



# Vanete Thomaz Soccol

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1B

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0943484644044150>

ID Lattes: **0943484644044150**

Última atualização do currículo em 20/10/2022

Possui graduação em Medicina Veterinária pela Universidade Federal do Paraná (1978), mestrado em Ciências (Bioquímica) pela Universidade Federal do Paraná (1981) e doutorado em Parasitologie Faculte de Medecine - Universite Montpellier I - França(1993) e Pós Doutorado em Parasitologie Moleculaire pelo Institut de Recherche pour le Développement, França, 1998. Tem experiência na área de Parasitologia e Biotecnologia. Atua como professor Senior e Orientador do núcleo permanente do Programa de Mestrado e de Doutorado em Processos Biotecnológicos (área de Saúde Humana e Animal) da Universidade Federal do Paraná. Até presente data, Orientou 172 alunos entre pós doc, doutorandos, mestrandos e IC. Possui 542 publicações/comunicações, que incluem 5 livros, 40 capítulos de livros, 289 artigos completos publicados em periódicos, 31 Trabalhos completos publicados em Anais de eventos, 219 Resumos publicados em Anais de Eventos. Registrhou 27 patentes. Artigos de pesquisa foram citados 7474 vezes no Scopus e índice H 40. No Google Citation possui 13575 citações e fator H 51. No web of Science possui 239 artigos listados com 6298 citações e índice H 37 ORCID number: <https://orcid.org/0000-0001-9301-541> (**Texto informado pelo autor**)

## Identificação

**Nome**

Vanete Thomaz Soccol

**Nome em citações bibliográficas**

THOMAZ-SOCCOL V.;THOMAZSOCCOL V.;Soccol VT\*;Socol V;THOMAZSOCCOL, V;SOCCOL, V;Thomaz-Soccol, Vanete;Thomaz-Soccol, V.;Soccol, Vanete Thomaz;Soccol, Vanete T;Soccol, Vanete;Soccol, V. T.;Soccol, Vanete T;Soccol, Vanete Tomaz;Soccol, V T;Thomaz Soccol V;ThomasSoccol V;Thomaz-Soccol V;SOCCOL, VANETTE THOMAZ;Vanette Thomaz-Soccol;Vanete Thomaz-Soccol;THOMAZ-SOCCOL, VANETTE;Vanete Thomaz Soccol;SOCCOL, VT;THOMAZ SOCCOL, VANETE;THOMAZ SOCCOL, V.

**Lattes iD**

<http://lattes.cnpq.br/0943484644044150>

**Orcid iD**

<https://orcid.org/0000-0001-9301-541X>

## Endereço

**Endereço Profissional**

Universidade Federal do Paraná, Pós Graduação em Processos Biotecnológicos.  
Rua Francisco H dos Santos  
Jardim das Américas  
81280330 - Curitiba, PR - Brasil  
Telefone: (41) 33613272

## Formação acadêmica/titulação

**1990 - 1993**

Doutorado em Parasitologie Faculte de Medecine.

Universite Montpellier I, U.M.I, França.

Título: Les Leishmania du Nouveau Monde. Analyse enzimatique, Demarche progressive Phenétique et cladistique. Relations avec les Leishmania de l'Ancien Monde, Ano de obtenção: 1993.

Orientador: Jean Antoine RIOUX.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Palavras-chave: Leishmania; Analyse enzimatique; Philogenie; analyse Phenétique; Reconstruction Filogenetica.

Grande área: Ciências Biológicas

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos / Especialidade: Biotecnologia.

Setores de atividade: Produtos e Processos Biotecnológicos; Saúde Humana.

Mestrado em Ciências (Bioquímica) (Conceito CAPES 7).

Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.

Título: Estudo da regulação de (+) L lactato desidrogenase piridino nucleotídeo independente de Polyporus circinatus, Ano de Obtenção: 1981.

Orientador: Shigero Funayama.

**1979 - 1981**

**1975 - 1978**

Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.  
Palavras-chave: Polypurus circinatus; Fisiologia Microbiana; Lactato-desidrogenase.  
Grande área: Ciências Biológicas  
Setores de atividade: Produtos e Processos Biotecnológicos.  
Graduação em Medicina Veterinária.  
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.  
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.

## Pós-doutorado

**1997 - 1998**

Pós-Doutorado.  
Institut de Recherche pour le Développement, IRD, França.  
Grande área: Ciências Biológicas

## Formação Complementar

**2015 - 2015**

Introdução ao Geoprocessamento com o programa TerraView Política Social. (Carga horária: 30h).  
Centro Brasileiro de Análise e Planejamento, CEBRAP, Brasil.

## Atuação Profissional

**Universidade Positivo, POSITIVO, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2009 - 2014**

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor titular, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

**Vínculo institucional**

**2012 - 2013**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Coordenador de Pesquisa, Inovação e Desenvolvimento, Carga horária: 20

**Vínculo institucional**

**2012 - 2013**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Coordenador de Iniciação Tecnológica, Carga horária: 4

**Vínculo institucional**

**2011 - 2013**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Coordenador de Iniciação Científica, Carga horária: 8

**Vínculo institucional**

**2011 - 2013**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Coordenador do Programa Ciências sem Fronteira, Carga horária: 4

**Vínculo institucional**

**2009 - 2013**

Vínculo: Professor visitante, Enquadramento Funcional: Coordenador de Mestrado, Carga horária: 40

**Universidade Federal do Paraná, UFPR, Brasil.**

**Vínculo institucional**

**2013 - Atual**

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor visitante, Carga horária: 20

**Vínculo institucional**

**2010 - Atual**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenação de Projeto, Departamento de Biotecnologia, Carga horária: 20

**Vínculo institucional**

**1980 - 2009**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado II, Carga horária: 40, Regime: Dedicação exclusiva.

Professor Sênior

**Outras informações**

**Vínculo institucional**

**2003 - 2006**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Coordenador Mestrado Microbiologia, Parasitol, Regime: Dedicação exclusiva.

**Vínculo institucional**

**2001 - 2003**

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Chefe Departamento Patologia Básica, Regime: Dedicação exclusiva.

**Atividades**

**05/2003 - Atual**

Extensão universitária , Departamento de Patologia Básica.

Atividade de extensão realizada

Curso de Extensão Universitária.

Ensino, Microbiologia, Parasitologia e Patologia, Nível: Pós-Graduação

**04/2003 - Atual**

<b>03/1998 - Atual</b>	Disciplinas ministradas Protozoologia Ensino, Processos Biotecnológicos, Nível: Pós-Graduação
<b>3/1996 - Atual</b>	Disciplinas ministradas Parasitologia Molecular Ensino, Biotecnologia, Nível: Pós-Graduação
<b>3/1996 - Atual</b>	Disciplinas ministradas Parasitologia Molecular Ensino, Zoologia, Nível: Pós-Graduação
<b>02/1994 - Atual</b>	Disciplinas ministradas Parasitologia Molecular Entomologia Médico Veterinária Pesquisa e desenvolvimento, Departamento de Patologia Básica. Linhas de pesquisa
<b>10/1993 - Atual</b>	Imunodiagnóstico em cisticercose e neurocisticercose Ensino, Ciências Biológicas (Entomologia), Nível: Pós-Graduação
<b>10/1993 - Atual</b>	Disciplinas ministradas Entomologia Medico Veterinária Ensino, Ciências Veterinárias, Nível: Pós-Graduação
<b>03/1993 - Atual</b>	Disciplinas ministradas Parasitose animal Pesquisa e desenvolvimento, Departamento de Patologia Básica. Linhas de pesquisa
<b>10/1980 - 10/2009</b>	Epidemiologia molecular em protozoologia Ensino, Medicina Veterinária, Nível: Graduação
<b>02/2003 - 02/2007</b>	Disciplinas ministradas Parasitologia Molecular Parasitologia Veterinária Parasitologia Zootécnica Direção e administração, Departamento de Patologia Básica. Cargo ou função
<b>02/2002 - 2/2003</b>	Coordenador de Programa. Direção e administração, Setor de Ciências Biológicas, Departamento de Patologia Básica. Cargo ou função Chefe de Departamento.

## Linhas de pesquisa

- 
- |           |  |
|-----------|--|
| <b>1.</b> | Epidemiologia molecular em protozoologia             |
| <b>2.</b> | Imunodiagnóstico em cisticercose e neurocisticercose |

## Projetos de pesquisa

<b>2020 - Atual</b>	Plataforma biotecnológica de identificação e produção de antígenos para diagnósticos de doenças emergentes aplicada na prevenção e combate a surtos, endemias, epidemias e pandemias  Descrição: A nova pandemia do SARS-CoV-2 mostra uma vez mais que o Brasil precisa ter plataformas para produção de novos抗ígenos para diagnóstico de doenças endêmicas, epidêmicas e pandêmicas, sobrecarregando os poucos centros da estrutura atual. Através de números precisos, o grupo de Gadelha (2012) relata a crescente dependência por produtos e serviços importados relacionados à Saúde. Em poucos menos de 10 anos, o que era um déficit de US\$ 3 bilhões passou para US\$ 10 bilhões (2003 ? 2011). Embora não haja dados mais recentes, certamente a demanda pelo desenvolvimento tecnológico nacional aumenta ano a ano, principalmente àquele direcionado à Saúde Única. Esta abordagem tem grande importância nas doenças infecciosas, pois 60% destas têm origem zoonótica (Jones et al. 2008) sendo transmitidas por diferentes vias. Assim, este projeto dá continuidade aos resultados obtidos no diagnóstico e profilaxia de doenças negligenciadas, desenvolvido pelo grupo de engenharia de bioprocessos e biotecnologia (EBB) da Universidade Federal do Paraná. Que agora soma esforços em uma nova plataforma tecnológica multi-institucional e multidisciplinar estabelecendo parcerias com a EMBRAPA (CPPSE, São Carlos, São Paulo e CPATSA, Petrolina, Pernambuco), o Instituto Carlos Chagas, Fiocruz, Paraná e a startup Imunova. As instituições proponentes possuem ?know-how? na área de testes diagnóstico para doenças negligenciadas e àquelas que afetam a produção animal. Neste momento está unindo esforços para o desenvolvimento tecnológico e produção de kits de diagnóstico sorológico para COVID-19 (SARS-CoV2), tuberculose, hanseníase e leishmaniose. A inovação surgirá da interação entre as equipes que alia o ?know-how? dos grupos brasileiros na identificação e produção de抗ígenos (peptídeos sintéticos e proteínas recombinantes). As atividades a serem desenvolvidas pela equipe de Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia da UFPR da UFPR incluem a identificação e produção de novos抗ígenos através da análise ?in silico?, ?screening?,
---------------------	--

seleção de peptídeos, síntese química; e na sequência será realizada o escalonamento da produção destes抗ígenos a partir do nível do laboratório ao nível de teste piloto e até sua produção em escala industrial . Utilizando os novos抗ígenos, a EMBRAPA ficará a cargo da montagem do kit ELISA (EMBRAPA Pecuária Sudeste) e do teste imunoelétrico (EMBRAPA Semiárido) no qual já possuem expertise. As atividades da empresa Imunova serão padronizar as condições de reação dos novos抗ígenos junto a equipe da UFPR, montar o kit ELISA para diagnóstico e aprovar este ante a ANVISA. Frente a esta grande demanda e visando possibilitar a realização da abordagem de testagem em massa, este projeto pretende desenvolver teste rápido sorológico utilizando insumos majoritariamente de produção nacional e tecnologia desenvolvida por instituições públicas focando nas doenças aqui compreendidas..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (5) .

Integrantes: Vanete Thomaz Soccol - Integrante / Joao Carlos Minozzo - Integrante / Carlos R Soccol - Coordenador / Raphael Aparecido Boscher - Integrante / Manuel Hospital - Integrante / BRENO CASTELLO BRANCO BEIRÃO - Integrante / MAX INGBERMAN - Integrante / RAMOS, ELIEZER LUCAS PIRES - Integrante.

Financiador(es): CAPES - Centro Anhanguera de Promoção e Educação Social - Auxílio financeiro.

## 2020 - Atual

Antígeno de Montenegro uma metodologia negligenciada: Boas Práticas de Fabricação e princípios do 3R?

Projeto certificado pela empresa Centro de Produção e Pesquisa de Imunobiológicos em 09/03/2021.

Descrição: A Leishmaniose é uma doença tropical negligenciada que representa um grave problema de saúde pública no Brasil, com notificação de mais de 300 mil casos entre os anos de 2007 a 2019. A doença é causada por protozoários tripanossomídeos do gênero *Leishmania* e é transmitida por espécies de flebotomíneos fêmeas dos gêneros *Phlebotomus* e *Lutzomyia*. No Brasil, os principais protozoários causadores da leishmaniose são *Leishmania braziliensis*, *L.amazonenses*, *L. guyanensis* e *L. infantum*. As principais síndromes clínicas da doença incluem a leishmaniose cutânea, leishmaniose mucocutânea, leishmaniose visceral e leishmaniose dérmica pós-calazar. O diagnóstico da doença engloba as manifestações clínicas, o tempo de evolução da doença e a associação de exames parasitológicos, moleculares e/ou imunológicos. O Antígeno para Intradermorreação de Montenegro (IDRM) é um teste diagnóstico rápido, de fácil execução, sensível e específico que complementa o diagnóstico clínico-epidemiológico na Rede Pública de Saúde. O Centro de Produção e Pesquisa de Imunobiológicos (CPPI) da Secretaria de Saúde do Estado do Paraná (CPPI), com autorização da ANVISA, produzia um antígeno de Montenegro de primeira geração que atendia a demanda nacional de testes de IDRM, todavia, em 2013 a ANVISA interrompeu a produção solicitando mudanças para adequações às Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos (BPFM). Dentre essas adequações, a padronização da dosagem de proteínas da suspensão de抗ígenos e os testes de pirogênios e de potência são essenciais para o adequado controle de qualidade e adequação à BPFM. O teste de pirogênios, é baseado na observação da resposta febril, posterior a uma injeção da solução suspensão de抗ígenos. O teste de potência ou enduração tem como objetivo demonstrar que o antígeno intradérmico está funcionando dentro das conformidades. Ambos os testes são atualmente realizados em sistemas in vivo utilizando coelhos e porquinhos-da-índia, respectivamente. Segundo o princípio dos 3Rs (Replacement, Reduction e Refinement) e da Rede Nacional de Métodos Alternativos (RENAMA) o Teste de Ativação de Monócitos (MAT) pode ser utilizado como métodos alternativos para experimentação animal em substituição ao teste de pirogênios in vivo do抗ígeno de Montenegro, adequando-o aos requisitos regulatórios e avanços internacionais de redução de animais na experimentação. O presente trabalho tem como objetivo a adequação da produção do抗ígeno de Montenegro produzido pelo CPPI às normas de BPFM, atendendo às exigências legais de classificação como medicamento e às exigências internacionais em tecnologia, com o custo de produção reduzido, para sua imediata aplicação ao Sistema Único de Saúde, nos programas de controle e diagnóstico da leishmaniose. Atualmente não há produção de抗ígenos por nenhuma empresa ou instituto dentro ou fora do país para abastecer a demanda do Sistema de Saúde. A falta do produto dificulta o diagnóstico e controle dessa doença negligenciada e endêmica no Brasil cuja atenção é limitada ao setor público. Essas adequações permitirão atender a demanda nacional para o diagnóstico de leishmaniose, podendo ainda abranger uma demanda internacional, considerando que a doença é endêmica em diversos países, principalmente nos países em desenvolvimento..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Vanete Thomaz Soccol - Coordenador / Rubens Gusso - Integrante / Regiane Szargiki - Integrante / Júlia Aikawa - Integrante / Joao Carlos Minozzo - Integrante / Elidiana De Bona - Integrante / Julia Mari Horokosky e Silva - Integrante.

Financiador(es): Centro de Produção e Pesquisa de Imunobiológicos - Cooperação.

## 2020 - Atual

Modernização de metodologias analíticas para o Antígeno de Montenegro ? Atividade Clínica/Potência

Projeto certificado pela empresa Centro de Produção e Pesquisa de Imunobiológicos em 15/02/2021.

Descrição: As doenças tropicais negligenciadas (DTNs) compreendem um grupo diversificado de doenças transmissíveis que prevalecem em condições tropicais e subtropicais, afetando mais de um bilhão de pessoas e custam bilhões de dólares às economias em desenvolvimento todos os anos. A Organização Mundial da Saúde (OMS) reconhece 19 DTNs, incluindo as leishmanioses ( tegumentar ou cutânea e visceral) - doenças causadas por protozoários intracelulares do gênero Leishmania (OPAS, 2020). A sintomatologia da doença varia de acordo com a espécie de Leishmania de maior importância epidemiológica local. Nesse contexto, suscita-se a importância do Antígeno para Intradermorreação de Montenegro (IDRM), o qual é atualmente o principal e mais acessível método para complementar o diagnóstico clínico-epidemiológico da Leishmaniose Tegumentar Americana (LTA), em uso na Rede Pública de Saúde. O teste confere boa sensibilidade e especificidade e sua execução não requer equipamentos sofisticados ou técnico especializado. Além dos controles de qualidade previstos em Procedimento Operacional Padrão deste produto, é necessário a execução de testes de atividade clínica em animais. Entretanto este teste poderia ser validado em modelos in vitro , como cultura de macrófagos. Ademais, a metodologia in vivo não gera dados quantitativos de potência do produto e possui diversos fatores relacionados ao animal como diferenças de resposta entre raças, sexo e a variabilidade biológica e se opõe às tendências mundiais de seguir o conceito dos 3Rs (do inglês Reduction, Refinement and Replacement), já mencionados no item anterior e ainda às exigências da OPAS, que almeja obter o produto para uso nacional e internacional. Nesse escopo, deseja-se avaliar o uso de culturas de macrófagos como um substituto e melhoria à metodologia in vitro, analisando a produção de citocinas por estas células em resposta ao produto e relacionando às presentes no sangue dos animais de teste in vivo..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Vanete Thomaz Soccol - Coordenador / Regiane Szargiki - Integrante / Joao Carlos Minozzo - Integrante / JULIA MARIA HOROKOSKY MIRANDA E SILVA - Integrante.

Financiador(es): Centro de Produção e Pesquisa de Imunobiológicos - Auxílio financeiro.

"Identificação de epítópos em proteínas (Spot-Synthesis, Phage display e análises bioinformáticos), síntese, encapsulamento e avaliação?

Descrição: O projeto tem por objetivo formar recursos humanos de Brasil, Argentina, Uruguai e a região, na área de conhecimento de Biotecnologia aplicada à saúde animal e humana, com ênfase em imunologia computacional, dar a conhecer as técnicas de predição insilico, Phage Display e Spot-Synthesis para a seleção de epítópos para uso em diagnóstico, vacinas ou terapêuticos para diferentes doenças Além disso, capacitação será realizada em síntese química, encapsulamento ou carreamento e avaliação dos peptídeos. As atividades a serem desenvolvidas pelos grupos Brasileiros com colaboração do grupo Argentinos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (5) .

Integrantes: Vanete Thomaz Soccol - Coordenador / Carlos Chaves Olortégui - Integrante / Regiane Szargiki - Integrante / Carlos Ricardo Soccol - Integrante / Joao Carlos Minozzo - Integrante / Ricardo Andrez Machado-de-Ávila - Integrante / Raphael Aparecido Boschero - Integrante / Manuel Hospital - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

NETWORK FOR MOLECULAR DIAGNOSIS OF NEGLECTED DISEASES IN THE ARGENTINA, BRAZIL AND PARAGUAY BORDER TO STRENGHTEN THE LOCAL CAPACITY FOR RESEARCH AND CONTROL

Descrição: To develop a network for international cooperation in the border of Argentina, Brazil and Paraguay, to strengthen and build the capacity for molecular diagnosis of leishmaniasis and other neglected diseases, ensuring a balanced development between countries and helping to create maps of epidemiological interest.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Vanete Thomaz Soccol - Coordenador / Daniel Oscar Salomon - Integrante / Domingo Javier Liotta - Integrante / Manuel Hospital - Integrante.

Financiador(es): Organização Mundial da Saúde - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 3

Abordando la emergencia y dispersión de las leishmaniasis en la frontera de Argentina, Brasil y Paraguay

Descrição: Las leishmaniasis se encuentran entre las enfermedades transmitidas por vectores más importantes, causando más de 2 millones de nuevos casos por año en el mundo. En América del Sur, tanto la leishmaniasis cutánea (infecciones de la piel) como la

## 2019 - Atual

## 2017 - Atual

## 2014 - Atual

leishmaniasis visceral más grave (que afecta a órganos vitales), son enfermedades emergentes en muchos países, y se encuentran en expansión hacia el norte y hacia el sur del continente. Dicha emergencia está fuertemente asociada con los cambios ambientales y sociales. En la zona fronteriza de Argentina, Brasil y Paraguay, la carga de estas enfermedades se encuentra entre las más altas de toda la región, ocurriendo diferentes formas de transmisión en una diversidad de escenarios, que van desde el bosque a la ciudad, y desde el riesgo laboral al peri-doméstico. La región también cuenta con una gran diversidad de poblaciones humanas, incluyendo las de diferentes colectivos culturales (por ejemplo, etnia guaraní), migrantes (asentamientos transitorios y permanentes), y turistas. El diseño del proyecto incorpora un análisis de variables biológicas, ambientales y sociales asociados a los riesgos de transmisión de las leishmaniasis en diferentes paisajes. En cada país se desarrollará un conjunto específico de intervenciones para hacer frente a la emergencia y dispersión de estas parasitosis. El proyecto involucrará a investigadores y tomadores de decisión de los tres países para responder a la demanda explícita de las autoridades de salud pública, con el objeto de mejorar la eficacia de los programas de control de la leishmaniasis. La participación de los tomadores de decisión desde los niveles locales, subnacionales y nacionales de los tres países, y la colaboración técnica de expertos de la Organización Panamericana de la Salud, promoverán la incorporación de los resultados y la aplicación de las estrategias de prevención y control multisectoriales propuestas por el proyecto, así como su reproducción y ampliación en otras áreas de alta carga de enfermedad en la sub-región. Se espera que el trabajo para establecer las bases de nuevas estrategias de control y actividades programáticas sostenibles en los tres países, y contribuir al desarrollo de respuestas al problema para su posible adaptación en una escala regional más amplia. Palabras clave: Leishmaniasis tegumentaria, leishmaniasis visceral, ambiente y salud pública, eco-epidemiología. 1. Fundamentación, objetivos y resultados esperados de la investigación Las enfermedades transmitidas por vectores continúan siendo un problema de salud pública causando mortalidad, morbilidad y sufrimiento a individuos y comunidades. Estas enfermedades son hoy emergentes o re-emergentes a nivel mundial debido al incremento en la velocidad del tránsito humano y volumen del intercambio de bienes, pero también como resultado de la interacción de problemas globales con diversa expresión local como son la variación climática, la dinámica de uso de la tierra, la estructura y estabilidad social, y las prácticas y hábitos que modulan el riesgo de exposición. En el caso de la leishmaniasis cutánea y la leishmaniasis visceral, que se encuentran en emergencia y/o dispersión en diversas áreas del cinturón inter-tropical del mundo, la compleja interacción de factores biológicos, ambientales y sociales, no ha permitido desarrollar aún estrategias efectivas de control; las intervenciones con insecticidas no logran la interrupción de la transmisión, el manejo de reservorios no es biológico o culturalmente aceptable, los tratamientos terapéuticos presentan efectos secundarios importantes, y no existen vacunas validadas para su uso en salud colectiva. La frontera de Argentina, Brasil y Paraguay es un escenario de transmisión y emergencia de ambas leishmaniasis, que presenta diversidad de actores, políticas socio-sanitarias, gradiente de ambientes, con una dinámica interna.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (3).

Integrantes: Vanete Thomaz Soccol - Coordenador / Alceu Biseto - Integrante / Andre Gonsalves - Integrante / Aline Kuhn Sbruzzi - Integrante / Ligia Barizon - Integrante / Mário Sergio Michaliszyn - Integrante / Themis Buchmann - Integrante / Daniel Oscar Salomon - Integrante / Zaida Yadon - Integrante / Antonieta Arias - Integrante / Deborah Guedes - Integrante / Manuel Hospital - Integrante / Bruna Rachwal - Integrante / Paulo Museka - Integrante / Giulia Massuquetto - Integrante.

Número de produções C, T & A: 10

## 2010 - 2016

ASSOCIAÇÃO DE LOCI DAS MUTAÇÕES DE KDNA DE TRYPANOSOMA CRUZI NO GENOMA COM O PROGNÓSTICO DO CHAGÁSICO

Descrição: Este Projeto é coordenado pelo DR Antônio Raimundo Teixeira e foi aprovado no PRONEX DF. O projeto tem como objetivo avaliar freqüência e efeito da integração do kDNA do Trypanosoma cruzi no genoma de chagásicos e sua possível relação com as manifestações clínicas e prognósticos. Nossa participação refere-se a avaliação de pacientes chagásicos no Estado do Paraná usando as metodologias desenvolvida pelo grupo do Dr Antônio Teixeira..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (1).

Integrantes: Vanete Thomaz Soccol - Integrante / Reifur Larissa - Integrante / Soraia Gilbert - Integrante / Silvana Alban - Integrante / Luiza Gobor - Integrante / Saul N. Rocha - Integrante / Antônio Raimundo Teixeira - Coordenador.

AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE REMOÇÃO E INVIALIZAÇÃO DE FORMAS DE RESISTÊNCIA DE PROTOZOARIOS PARASITOS VEICULADOS PELA ÁGUA

Descrição: Objetivo Geral - Comprovar científicamente a eficiência ou não das metodologias, parâmetros operacionais e produtos químicos, utilizados na remoção de Protozoários (*Cryptosporidium* sp, *Giardia duodenalis*, *Toxoplasma gondii*) da água de

## 2010 - 2015

abastecimento público que pode representar graves riscos para a saúde de populações. Para testar a eficiência dos métodos de inativação de protozoários serão utilizados métodos convencionais, moleculares e cultivos. Objetivos Específicos ( Metas Físicas ): Relacionar as finalidades específicas do projeto )1- Testar a eficiência dos métodos de filtração na remoção de protozoários presentes na água;2- Testar a eficiência do hipoclorito de sódio em diferentes concentrações na inativação de protozoários presentes na água; 3- Testar a eficiência do tratamento térmico na inativação de protozoários parasitos presentes em água;4-Testar a eficiência do ácido acético em diferentes concentrações utilizáveis para o consumo humano na inativação de protozoários presentes em água; 5-Testar as diferentes metodologias acima propostas em escala doméstica e piloto para uso em grande escala; 6-Determinar a sensibilidade e especificidade das provas moleculares na detecção de Toxoplasma, Cryptosporidium, Cyclospora, Giardia e amebas em água em escala laboratorial..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Vanete Thomaz Soccol - Coordenador / Rosangela Clara Paulino - Integrante / Edilene Alcanta de Castro - Integrante / Adriana Costa - Integrante / Luciane Hennig - Integrante / Rogério Luiz Kopp - Integrante / Silvia Cristina Osaki - Integrante.

Financiador(es): Fundação Nacional de Saúde - Presidência - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 3

## 2010 - Atual

### DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMAS NANOTECNOLÓGICAS PARA O DIAGNÓSTICO DE DOENÇAS NEGLIGENCIADAS UTILIZANDO PEPTÍDEOS SINTÉTICOS MIMÉTICOS

Descrição: Este projeto tem como prioridade dar continuidade aos resultados obtidos em diagnóstico para Hanseníase, Tuberculose, Leishmaniose e outras doenças negligenciadas visando consolidar um grupo de pesquisa na região sul ? Paraná usando como ferramenta as técnicas de Phage Display. A proposta deste projeto consiste na seleção de peptídeos apresentados em fagos empregando-se anticorpos de pacientes hansenianos ou com tuberculose. Para tanto, fagemídeos serão selecionados quanto à imunorreatividade com anticorpos de pacientes, esses últimos obtidos por afinidade frente ao antígeno bruto das micobactérias citadas. Os peptídeos após serem avaliados quanto à reatividade cruzada com outras micobactérias (*M. bovis*, *M. avium* e *M. kansasii*), serão sintetizados quimicamente em forma solúvel ou sobre membrana (Spot Synthesis), testados por ELISA e por diferentes configurações de plataformas nanotecnológicas quando acoplados a microesferas, de forma que a antigenicidade seja verificada frente a soros de pacientes e de voluntários sadios. Posteriormente, animais serão imunizados com peptídeos solúveis e os anticorpos serão utilizados na caracterização de proteínas de *M. leprae* e *M. tuberculosis* por Western Blotting feito a partir da eletroforese 2D de proteínas dos bacilos. Como a seleção dos fagos é baseada na reação antígeno/anticorpo, haverá grande chance de identificar as proteínas originais reagentes através da espectrometria de massa. O projeto visa identificar peptídeos, através da técnica de Phage Display, sintetizá-los e empregá-los em teste imunológico específico. Espera-se que metodologias biotecnológicas empregadas nessa pesquisa possam auxiliar o diagnóstico precoce. Por fim, uma vez estabelecidas as metodologias empregadas, principalmente aquelas relativas à síntese química de peptídeos através da aquisição do equipamento ResPep, as mesmas poderão ser estendida para o diagnóstico de outras doenças infecto-parasitárias que atingem a população, promovendo aumento de com.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Vanete Thomaz Soccol - Coordenador / João Carlos Minotto - Integrante / Silvana Alban - Integrante / Juliana de Moura - Integrante / Juliana Seger - Integrante / Fendrich, R. C. - Integrante / Francois Calendreau - Integrante / Loize Bombardelli Gomes - Integrante / Aline Kuhn Sbruzzi - Integrante / Ligia Barizon - Integrante / Ludmilla Dela Coletta Troiano Araújo - Integrante / Márcia Vibrantz - Integrante / Raphael Aparecido Boscher - Integrante / Manuel Hospital - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 8 / Número de orientações: 1

## 2009 - 2016

### INCT - TB - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia em Tuberculose

Descrição: Este projeto é coordenado pelos doutores Dr. Diógenes Santiago Santos: coordenador do INCT-TB (CNPq-1B) Dr. Afrânia Lineu Kritski: vice-coordenador do INCT-TB (CNPq-1A) O projeto tem o objetivo de adquirir claros avanços no controle e tratamento de TB, que será executado por meio de três principais linhas de frente: - identificação de compostos líder com base em alvos definidos, - desenvolvimento racional de vacinas, - o desenvolvimento e validação de novos métodos de diagnóstico de TB suscetível a drogas e resistente a drogas e novos genótipos emergentes. Nossa participação refere-se ao último objetivo com a participação na produção de抗ígenos recombinantes e PPD para auxilio no diagnóstico da TB.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Vanete Thomaz Soccol - Integrante / Afrânio Kritski - Coordenador / Marcelo Malaghini - Integrante / Troiano, Ludmilla Della Coletta - Integrante / Diógenes Santiago Santos - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 4

## Projetos de desenvolvimento

### 2018 - Atual

Proteína de fusão : Seleção de antígenos para o desenvolvimento de uma vacina de subunidade contra a tuberculose

Descrição: Seleção de peptídeos por spot síntese e ou phage display com possível potencial aplicação no desenvolvimento de vacina ou kit diagnóstico de tuberculose que seja diferentes da atual BCG.

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Vanete Thomaz Soccol - Coordenador / Susan Grace Karp - Integrante / Raphael Aparecido Boschero - Integrante / Manuel Hospital - Integrante / Kamila Kurpel - Integrante / Miguel Galperin - Integrante / Joyce Carvalho Pereira - Integrante.

Número de orientações: 1

Proteína de fusão sintética para diagnóstico de leishmanioses

Descrição: Este projeto visa Desenhar um cassete para a expressão de uma proteína recombinante contendo os peptídeos selecionados e otimizados para diferentes sistemas de expressão. Produção de proteína recombinante usando tecnologia de DNA recombinante. Expressão da proteína recombinante em sistema heterólogo recombinante de Escherichia coli ou Picha pastorii. Purificação de proteínas recombinante. Testar estas proteínas recombinantes em ensaios de ELISA contra o soro de pacientes infectados com leishmaniose cutânea. Otimizar a produção da proteína recombinante em larga escala. Desenhar um teste de imunocromatografia para o diagnóstico das leishmanioses.

Determinar a sensibilidade e especificidade do protótipo para o diagnóstico da doença leishmaniose. Determinar a estabilidade do protótipo..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Vanete Thomaz Soccol - Coordenador / Carlos Ricardo Soccol - Integrante / Carlos Chaves Olortégui - Integrante / Deborah Guedes - Integrante / Ricardo Andrez Machado-de-Ávila - Integrante / Manuel Hospital - Integrante.

Número de produções C, T & A: 1

### 2009 - Atual

PRONEX - DESENVOLVIMENTO DE PROCESSO BIOTECNOLÓGICO PARA PRODUÇÃO DE ANTÍGENOS DE SEGUNDA GERAÇÃO PARA DIAGNÓSTICO E MONITORAMENTO DE LEISHMANIA E LEISHMANIOSE

Descrição: O CPPI é o único produtor do Antígeno de Montenegro para diagnóstico por intradermorreação, no Brasil (REGISTRO DO PRODUTO ANVISA 2004 ? 80151040004). Depois da validação do produto já produziu nos últimos cinco anos 23.796 frascos contendo 08 doses cada, ou seja, aproximadamente 190.368 doses. Destes 21.007 frascos foram expedidos para o CENADI (Centro Nacional de Distribuição de Imunobiológicos) do Ministério da Saúde para atendimento ao SUS e 2.789 frascos foram para o SUS. Todavia, o sistema de produção precisa ser otimizado e melhorado em termos de redução do tempo de produção e aumento da quantidade produzida para atender a grande demanda. É necessário otimizar os meios de cultivo para suprimir o uso de Soro Fetal Bovino no produto, o que foi proibido pela ANVISA, estabilidades das biomoléculas produzidas e aumento do tempo de prateleira. Além disso, precisa buscar antígenos de segunda e terceira geração para melhorar a sensibilidade e especificidade. A aproximação com a academia poderá melhorar o quadro e ajudar na formação de recursos humanos voltados para o setor produtivo. Diante do acima exposto o núcleo PRONEX proposto apresenta projeto para dar continuidade a seus trabalhos que visa formar recursos humanos, melhorar e produzir novos kits diagnóstico. O projeto será desenvolvido em três vértices. O primeiro será o estudo da melhoria no processo de produção do antígeno de Montenegro (mudança de meio de cultivo do produto). O segundo será escalonar o processo de produção e acabamento dos produtos para antígenos a serem usados em IFI, ELISA e Immunoblotting. O terceiro será a seleção de peptídeos sintéticos utilizando a tecnologia seleção de peptídeos sintéticos por phage display para produzir antígenos com maior sensibilidade e especificidade..

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Vanete Thomaz Soccol - Integrante / João Carlos Minozzo - Coordenador /

Carlos Ricardo Soccol - Integrante / Regiane Szargiki - Integrante / Michele Spier - Integrante / Silvana Alban - Integrante / Juliana Seger - Integrante.  
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

## Membro de corpo editorial

<b>2020 - Atual</b>	Periódico: Biotechnology Research and Innovation
<b>2018 - Atual</b>	Periódico: Revista científica ciencias de la salud - ISSN: 2664-2891
<b>2000 - Atual</b>	Periódico: Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da Unipar

## Membro de comitê de assessoramento

<b>2021 - Atual</b>	Agência de fomento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
<b>2012 - 2013</b>	Agência de fomento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
<b>2007 - 2011</b>	Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
<b>2019 - Atual</b>	Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
<b>2019 - Atual</b>	Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Revisor de periódico

<b>2006 - Atual</b>	Periódico: Veterinary Parasitology
<b>2007 - Atual</b>	Periódico: Experimental Parasitology
<b>2007 - Atual</b>	Periódico: Ciência Rural
<b>2007 - Atual</b>	Periódico: Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo (0036-4665)
<b>2007 - Atual</b>	Periódico: Applied Biochemistry and Biotechnology
<b>1998 - Atual</b>	Periódico: Brazilian Archives of Biology and Technology
<b>2012 - Atual</b>	Periódico: Acta Tropica
<b>2018 - Atual</b>	Periódico: Memórias do Instituto Oswaldo Cruz
<b>2017 - Atual</b>	Periódico: JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY
<b>2018 - Atual</b>	Periódico: Frontiers in Immunology
<b>2018 - Atual</b>	Periódico: Biotechnology Research and Inovations
<b>2018 - Atual</b>	Periódico: JOURNAL OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY & BIOTECHNOLOGY
<b>2017 - Atual</b>	Periódico: ANALYTICAL LETTERS
<b>2019 - Atual</b>	Periódico: Crop Breeding and Applied Biotechnology
<b>2018 - Atual</b>	Periódico: Parasites & Vectors

## Revisor de projeto de fomento

<b>2020 - Atual</b>	Agência de fomento: Fundação Oswaldo Cruz
<b>2011 - Atual</b>	Agência de fomento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
<b>2011 - Atual</b>	Agência de fomento: Agencia Nacional de Promoción Científica y Tecnológica
<b>2010 - Atual</b>	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul
<b>2008 - Atual</b>	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
<b>2008 - Atual</b>	Agência de fomento: FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA
<b>2003 - Atual</b>	Agência de fomento: Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Amazonas
<b>1984 - Atual</b>	Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

## Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Protozoologia de Parasitos/Especialidade: Protozoologia Humana e Animal.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Helmintologia de Parasitos/Especialidade: Helmintologia Animal.
3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva/Especialidade: Saneamento Aplicado a Saúde do Homem.
4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Medicina Veterinária / Subárea: Medicina Veterinária Preventiva/Especialidade: Doenças Parasitárias de Animais.
5. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Parasitologia / Subárea: Entomologia e Malacologia de Parasitos e Vetores.
6. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Biotecnologia / Subárea: Biotecnologia em Saúde Humana e Animal.

## Idiomas

**Francês**  
**Inglês**  
**Espanhol**

Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.  
Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Bem.  
Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

## Prêmios e títulos

<b>2019</b>	FELLOW 2017-2018, VIII International Forum on Industrial Bioprocesses IFIBiop.
<b>2017</b>	PREMIO CONGRESO FLAP XXIV CHILE 2017, Federación Latinoamericana de Parasitología (FLAP).
<b>2009</b>	1 Lugar Iniciação Científica - Rafaela Veiga, UFPR.
<b>2008</b>	Iniciação Científica - Orientação Fernanda Alcantara, UFPR.
<b>2005</b>	Samuel Pessoa, Sociedade Brasileira de Parasitologia.
<b>2001</b>	Best Poster in Health Session, International conference on New Horizons in Biotechnology - Trivandrum - India.
<b>2001</b>	Best Poster in Session on Control of Environmental Pollution, International Conference on New Horizons in Biotechnology, RRL, Trivandrum - India.
<b>2000</b>	Primeiro Prêmio de Iniciação Científica na área de Ciências Biológicas e da Saúde do III encontro de atividades científicas da UNOPAR - Arapongas, Universidade do Norte do Paraná.
<b>1999</b>	Nome de Turma, Medicina Veterinária.
<b>1998</b>	EVINCI - Primeiro lugar - Orientação de Bolsista, UFPR.
<b>1998</b>	Patronesse, Medicina Veterinária.
<b>1997</b>	Paraninfo do Curso de Medicina Veterinária, Curso de Medicina Veterinária.
<b>1993</b>	Honra ao Mérito, Sociedade Brasileira de Parasitologia.
<b>1978</b>	Primeiro Colocado no Curso de Medicina Veterinária, Conselho Regional de Medicina Veterinária.

## Produções

### Produção bibliográfica

### Citações

#### Web of Science

R

Total de trabalhos: 235 Total de citações: 5895

Fator H: 34

Soccol, Vanete Thomaz OR Thomaz Soccol V Data: 19/10/2019

#### SCOPUS

Total de trabalhos: 227 Total de citações: 7675

índice H 40 Thomaz-Soccol, Vanete; Soccol, Vanette; Soccol, Vanete Thomaz, Tomaz-Soccol, V, Vanette Thomaz-Soccol, THOMAZ-SOCCOL, VANETTE Data: 19/10/2019

#### Outras

Total de trabalhos: 280 Total de citações: 13575

Vanete Thomaz Soccol, Soccol V, Thomaz Soccol V Data: 03/05/2022

## Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. SERENA, NATÁLIA NOTTO ; BOSCHERO, R. A. ; SANTIANI, MANUEL HOSPINAL ; PACCE, VIOLETTA DIAS ; COSTA, JEAN MICHEL DELA VEDOVA ; MAGALHÃES, FRANCISCO BERALDI DE ; WIEDMAR, CARLOS ; ALBAN, SILVANA MARIA ;

SOCCOL, CARLOS RICARDO ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . High-performance immune diagnosis of tuberculosis: Use of phage display and synthetic peptide in an optimized experimental design. JOURNAL OF IMMUNOLOGICAL METHODS **JCR**, v. 1, p. 113242, 2022.

2. Karp, Susan G. ; BURGOS, WALTER J. M. ; VANDENBERGHE, LUCIANA P. S. ; DIESTRA, KIM V. ; TORRES, LUIS A. Z. ; Woiciechowski, Adenise L. ; Letti, Luiz A. J. ; PEREIRA, GILBERTO V. M. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; Rodrigues, Cristine ; DE CARVALHO, JÚLIO C. ; Soccol, Carlos R. . Sugarcane: A Promising Source of Green Carbon in the Circular Bioeconomy. Sugar Tech **JCR**, v. 24, p. 1-16, 2022.
3. PACCE, VIOLETTA DIAS ; OLIVEIRA, NATASHA RODRIGUES DE ; VEDOVA-COSTA, JEAN MICHEL DELA ; DELLAGOSTIN, ODIR ANTÔNIO ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Peptides and current methods on bovine tuberculosis diagnosis. Biotechnology Research and Innovation, v. 6, p. e2020002, 2022.
4. DA SILVA VALE, ALEXANDER ; Pereira, G V M ; SANTANA, LEONARDO MARTINS ; DE CARVALHO NETO, DÃO PEDRO ; COLONIA, BRIGITTE STHEPANI OROZCO ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; MASKE, BRUNA LEAL ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . Perspective on the use of synthetic biology in rudimentary food fermentations. Systems Microbiology and Biomanufacturing, v. X, p. X-X, 2022.
5. do Prado, Fernanda Guilherme ; PAGNONCELLI, MARIA GIOVANA BINDER ; PRADO, MARIA ROSA MACHADO ; CORAZZA, MARCOS LUCIO ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; Pereira, G V M ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . Enhancing the Recovery of Bioactive Compounds of Soybean Fermented with Rhizopus oligosporus Using Supercritical CO<sub>2</sub>: Antioxidant, Anti-Inflammatory, and Oxidative Proprieties of the Resulting Extract. JOURNAL OF FUNGI **JCR**, v. 8, p. 1065, 2022.

6. BRAZ, BEATRIZ A. ; HOSPINAL-SANTIANI, MANUEL ; MARTINS, GUSTAVO ; PINTO, CRISTIAN S. ; ZARBIN, ALDO J. G. ; BEIRÃO, BRENO C. B. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; BERGAMINI, MÁRCIO F. ; MARCOLINO-JUNIOR, LUIZ H. ; Soccol, Carlos R. . Graphene-Binding Peptide in Fusion with SARS-CoV-2 Antigen for Electrochemical Immunosensor Construction. BIOSENSORS **JCR**, v. 12, p. 885, 2022.

7. Vandenberghe, L.P.S. ; VALLADARES-DIESTRA, K.K. ; BITTENCOURT, G.A. ; ZEVALLOS TORRES, L.A. ; VIEIRA, S. ; KARP, S.G. ; SYDNEY, E.B. ; DE CARVALHO, J.C. ; **THOMAZ SOCCOL, V.** ; Soccol, C.R. . Beyond sugar and ethanol: The future of sugarcane biorefineries in Brazil. RENEWABLE & SUSTAINABLE ENERGY REVIEWS **JCR**, v. 167, p. 112721, 2022.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 3

8. BUSATO, EDUARDA MACIEL ; WEISS, ROMILDO ROMUALDO ; ABREU, ANA CLAUDIA MACHINSKI RANGEL DE ; BERGSTEIN-GALAN, TÁCIA GOMES ; MARCONDES, FELIPE AUGUSTO BECKERT ; KOZICKI, LUIZ ERNANDES ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; DORNBUSCH, PETERSON TRICHES . Correlation of maternal concentrations of plasma testosterone with fetal sex in horses. CIÊNCIA RURAL **JCR**, v. 51, p. 1, 2021.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1

9. GUEDES, DEBORAH CARBONERA ; SANTIANI, MANUEL HOSPINAL ; CARVALHO, JOYCE ; SOCCOL, CARLOS RICARDO ; Minozzo, João Carlos ; MACHADO DE ÁVILA, RICARDO ANDREZ ; DE MOURA, JULIANA FERREIRA ; RAMOS, ELIEZER LUCAS PIRES ; CASTRO, GUILLERMO RAUL ; CHÁVEZ-OLÓRTEGI, CARLOS ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . In silico and in vitro Evaluation of Mimetic Peptides as Potential Antigen Candidates for Prophylaxis of Leishmaniosis. Frontiers in Chemistry **JCR**, v. 8, p. 1-16, 2021.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1

10. VICENTE, VANIA APARECIDA ; LUSTOSA, BRUNO PAULO RODRIGUES ; GRISOLIA, MARIA EDUARDA ; PAVINI BEATO, CAROLINE ; BALSANELLI, EDUARDO ; DE SOUZA GUBERT FRUET, VIVIANE ; BORDIGNON NOGUEIRA, MERI ; RABONI, SONIA MARIA ; CARVALHO, KATHERINE ATHAYDE TEIXEIRA ; FLÔR, IZADORA CERVELIN ; FERREIRA VOIDALESKI, MORGANA ; ETCHEPARE, RAMIRO GONÇALVES ; MEIS, JACQUES F. ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; SOUZA, EMANUEL MALTEMPI . Environmental Detection of SARS-CoV-2 Virus RNA in Health Facilities in Brazil and a Systematic Review on Contamination Sources. International Journal of Environmental Research and Public Health **JCR**, v. 18, p. 3824, 2021.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 6

11. STHEPANI OROZCO COLONIA, BRIGITTE ; VINÍCIUS DE MELO PEREIRA, GILBERTO ; MENDONÇA RODRIGUES, FELIPE ; DE SOUZA MIRANDA MUYNARSK, ELISÂNGELA ; DA SILVA VALE, ALEXANDER ; CESAR DE CARVALHO, JÚLIO ; **THOMAZ SOCCOL, VANETE** ; DE OLIVEIRA PENHA, RAFAELA ; RICARDO SOCCOL, CARLOS . Integrating metagenetics and high-throughput screening for bioprospecting marine thraustochytrids producers of long-chain polyunsaturated fatty acids. BIORESOURCE TECHNOLOGY **JCR**, v. 333, p. 125176, 2021.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 5

12. CAROLINE DE OLIVEIRA, ANA ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; ZIBETTI TADRA-SFEIR, MICHELLE ; MALTEMPI DE SOUZA, EMANUEL ; ELENA CRESPO LOPEZ, MARIA ; ROGEZ, HERVÉ . Preventing Chagas disease: a new RT-qPCR method for rapid and specific quantification of viable Trypanosoma cruzi for food safety. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL **JCR**, v. 144, p. 110368, 2021.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1

13. GONSALVES, A. ; CASTRO, E. A. ; FENDRICH, R. C. ; SOUZA, N. ; **Vanete Thomaz-Soccol** . Genetic diversity of Lutzomyia (Nyssomyia) intermedia in an endemic area of american cutaneous leishmaniasis, state of Paraná, Brasil. Acta biol. colomb. **JCR**, v. 26, p. 363-371, 2021.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1

14. MASKE, BRUNA L. ; de Melo Pereira, Gilberto V. ; DA S. VALE, ALEXANDER ; DE CARVALHO NETO, DÃO PEDRO ; Karp, Susan Grace ; VIESSER, JÉSSICA A. ; De Dea Lindner, Juliano ; PAGNONCELLI, MARIA GIOVANA ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; SOCCOL, C. R. . A review on enzyme-producing lactobacilli associated with the human digestive process: From metabolism to application. ENZYME AND MICROBIAL TECHNOLOGY **JCR**, v. 149, p. 109836, 2021.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 4

15. SAAVEDRA-LANGER, RAFAEL ; COSTA, TAMARA G.F. ; LIMA, SABRINA A. ; COSTAL-OLIVEIRA, FERNANDA ; MARTINS, CHRISTINA A. ; MACHADO-DE-ÁVILA, RICARDO A. ; MINOZZO, JOÃO C. ; **Soccol, Vanete T.** ; GUERRA-DUARTE, CLARA ; KALAPOTHAKIS, EVANGUEDES ; Chávez-Olórtegui, Carlos . A prokaryote system optimization for rMEPloX expression: A

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1

16. SOARES, BRUNO ARAUJO ; Teixeira, Kádima Nayara ; DE SANTANA, JULIANA FERREIRA ; DE ASSIS, BIANCA LUIZA MELO ; ZOCATELLI-RIBEIRO, CRISTIANE ; SCANDELARI, JOÃO PAULO STANKE ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; MACHADO-DE-ÁVILA, RICARDO ANDREZ ; ALVARENGA, L. M. ; de Moura, Juliana . Epitope mapping from Mycobacterium leprae proteins: Convergent data from in silico and in vitro approaches for serodiagnosis of leprosy. MOLECULAR IMMUNOLOGY **JCR**, v. 138, p. 48-57, 2021.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 2

17. ALMUTAIRI, HATIM ; URBANIAK, MICHAEL D. ; BATES, MICHELLE D. ; JARIYAPAN, NARISSARA ; KWAKYE-NUAKO, GODWIN ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; AL-SALEM, WALEED S. ; DILLON, ROD J. ; BATES, PAUL A. ; GATHERER, DEREK . LGAAP: Genome Assembly and Annotation Pipeline. Microbiology Resource Announcements **JCR**, v. 10, p. 1, 2021.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 5

18. ARAUJO, LUDMILLA DELA COLETTA TROIANO ; RODRIGUEZ-FERNÁNDEZ, DANIEL ERNESTO ; Karp, Susan Grace ; MARQUEZ, ELLEN DE SOUZA ; SANTOS, ALINE CRISTINA DOS ; HOSPINAL-SANTIANI, MANUEL ; BOSCHERO, RAPHAEL APARECIDO ; RAMOS, ELIEZER LUCAS PIRES ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Formulation and Validation of Recombinant Antigens CFP10 and ESAT6 for Tuberculosis Diagnosis. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE) **JCR**, v. 64, p. 1, 2021.

19. JOSÉ MARTINEZ-BURGOS, WALTER ; BITTENCOURT SYDNEY, EDUARDO ; BIANCHI PEDRONI MEDEIROS, ADRIANE ; IRINEUDO MAGALHÃES, ANTONIO ; CESAR DE CARVALHO, JÚLIO ; GRACE KARP, SUSAN ; PORTO DE SOUZA VANDENBERGHE, LUCIANA ; ALBERTO JUNIOR LETTI, LUIZ ; **THOMAZ SOCCOL, VANETE** ; VINÍCIUS DE MELO PEREIRA, GILBERTO ; Rodrigues, Cristine ; LORENCI WOICIECHOWSKI, ADENISE ; RICARDO SOCCOL, CARLOS . Agro-Industrial Wastewater in a Circular Economy: Characteristics, Impacts and Applications for Bioenergy and Biochemicals. BIORESOURCE TECHNOLOGY **JCR**, v. x, p. 125795, 2021.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 11

20. Vandenbergh, Luciana P. S. ; Pandey, Ashok ; CARVALHO, J. C. ; Letti, Luiz A. J. ; Woiciechowski, Adenise L. ; Karp, Susan G. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; MARTÍNEZ-BURGOS, WALTER J. ; PENHA, RAFAELA O. ; HERRMANN, LEONARDO W. ; RODRIGUES, AMANDA O. ; Soccol, Carlos R. . Solid-state fermentation technology and innovation for the production of agricultural and animal feed bioproducts. Systems Microbiology and Biomanufacturing, v. 1, p. 142-165, 2021.

21. ALMUTAIRI, HATIM ; URBANIAK, MICHAEL D. ; BATES, MICHELLE D. ; JARIYAPAN, NARISSARA ; KWAKYE-NUAKO, GODWIN ; **THOMAZ SOCCOL, VANETE** ; AL-SALEM, WALEED S. ; DILLON, ROD J. ; BATES, PAUL A. ; GATHERER, DEREK . Chromosome-scale genome sequencing, assembly and annotation of six genomes from subfamily Leishmaniinae. Scientific Data **JCR**, v. 8, p. 234, 2021.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 3

22. ALMUTAIRI, HATIM ; URBANIAK, MICHAEL D. ; BATES, MICHELLE D. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; AL-SALEM, WALEED S. ; DILLON, ROD J. ; BATES, PAUL A. ; GATHERER, DEREK . Chromosome-Scale Assembly of the Complete Genome Sequence of Leishmania (Mundinia) enriettii, Isolate CUR178, Strain LV763. Microbiology Resource Announcements **JCR**, v. 10, p. 1, 2021.

23. RAMOS, ELIÉZER LUCAS PIRES ; VEDOVA-COSTA, JEAN MICHEL DELA ; PACCE, VIOLETTA DIAS ; FERREIRA, GABRIELA NASCIMENTO ; GUZMÁN, YESSENIA CRISTHEL MANRIQUE ; BOSCHERO, RAPHAEL APARECIDO ; SANTIANI, MANUEL HOSPINAL ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . New age in vaccinology: the impact of the COVID-19 pandemic on third-generation vaccine development. Biotechnology Research and Innovation, v. 5, p. e2021003, 2021.

24. VEDOVA-COSTA, JEAN MICHEL DELA ; RAMOS, ELIÉZER LUCAS PIRES ; BOSCHERO, RAPHAEL APARECIDO ; FERREIRA, GABRIELA NASCIMENTO ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; SANTIANI, MANUEL HOSPINAL ; PACCE, VIOLETTA DIAS ; LUSTOSA, BRUNO PAULO RODRIGUES ; Vicente, Vânia Aparecida ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . A Review on COVID-19 Diagnosis Tests Approved for Use in Brazil and the Impact on Pandemic Control. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE) **JCR**, v. 64, p. 1, 2021.

25. LETTI, LUIZ ALBERTO JUNIOR ; KARP, SUSAN GRACE ; MOLENTO, CARLA FORTE MAIOLINO ; COLONIA, BRIGITTE STHEPANI OROZCO ; BOSCHERO, R. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; HERRMANN, LEONARDO WEDDERHOFF ; PENHA, RAFAELA DE OLIVEIRA ; WOICIECHOWSKI, ADENISE LORENCI ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . Cultivated meat: recent technological developments, current market and future challenges. Biotechnology Research and Innovation, v. 5, p. e2021001, 2021.

26. **Soccol, Vanete Thomaz**; Castro, Edilene Alcântara de ; Reifur, Larissa ; TEIXEIRA, VALÉRIA NATASCHA ; Lange, Rogério Ribas ; Luz, Ennio . Guinea Pigs Naturally Infected by Leishmania enriettii: Clinical Analyses, Parasite Isolation and Identification. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE) **JCR**, v. 64, p. 1, 2021.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1

27. DE CARVALHO, JÚLIO C. ; MAGALHÃES, ANTÔNIO IRINEUDO ; DE MELO PEREIRA, GILBERTO VINICIUS ; Medeiros, Adriane Bianchi Pedroni ; Sydney, Eduardo Bittencourt ; Rodrigues, Cristine ; AULESTIA, DENISSE TATIANA MOLINA ; DE SOUZA VANDENBERGHE, LUCIANA PORTO ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . Microalgal biomass pretreatment for integrated processing into biofuels, food, and feed. BIORESOURCE TECHNOLOGY **JCR**, v. 301, p. 122719-1, 2020.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 53

28. MOLINA MOLINA, DENIS A. ; GUERRA-DUARTE, CLARA ; COSTAL-OLIVEIRA, FERNANDA ; ALMEIDA ROCHA, ELIZÂNGELA ; REGO RODRIGUES, CAROLINA ; MACHADO-DE-ÁVILA, RICARDO A. ; **Soccol, Vanete T.** ; Chávez-Olórtegui, Carlos . Engineered protein containing crot toxin epitopes induces neutralizing antibodies in immunized rabbits. MOLECULAR IMMUNOLOGY **JCR**, v. 119, p. 144-153, 2020.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 3

- 29.** PENHA, RAFAELA O. ; VANDENBERGHE, LUCIANA P. S. ; FAULDS, CRAIG ; **Soccol, Vanete T.** ; Soccol, Carlos R. . Bacillus lipopeptides as powerful pest control agents for a more sustainable and healthy agriculture: recent studies and innovations. *PLANTA JCR*, v. 251, p. 1-15, 2020.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 40
- 30.** MONTALVO, GRECIA ; VANDENBERGHE, LUCIANA ; **Soccol, Vanete** ; CARVALHO, JÚLIO ; Soccol, Carlos . The Antihypertensive, Antimicrobial and Anticancer peptides from Arthrospira with therapeutic potential: A minireview. *CURRENT MOLECULAR MEDICINE JCR*, v. 20, p. 1, 2020.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 7
- 31.** SAAVEDRA PLAZA, DIANA CAROLINA ; SOCCOL, CARLOS RICARDO ; NOSEDA, MIGUEL DANIEL ; OLIVEIRA DE ANDRADE TANOBE, VALCINEIDE ; MARIN, ORANYS ; Karp, Susan Grace ; DE MELO PEREIRA, GILBERTO VINICIUS ; de Carvalho, Júlio Cesar ; **THOMAZ SOCCOL, VANETE** . A comparative study of extraction techniques for maximum recovery of bioactive compounds from Ganoderma lucidum spores. *Revista Colombiana de Ciencias Químico Farmacéuticas*, v. 49, p. 1, 2020.
- 32.** VAZ DE MELO, PATRÍCIA D. ; DE ALMEIDA LIMA, SABRINA ; ARAÚJO, PRISCILA ; SANTOS, RAÍSSA MEDINA ; GONZALEZ, EDGAR ; BELO, ANDREZA ALVES ; MACHADO-DE-ÁVILA, RICARDO A. ; COSTAL-OLIVEIRA, FERNANDA ; **Soccol, Vanete T.** ; GUERRA-DUARTE, CLARA ; REZENDE, LEONIDES ; CHAVEZ-OLORTEGUI, CARLOS . Immunoprotection against lethal effects of *Crotalus durissus* snake venom elicited by synthetic epitopes trapped in liposomes. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES JCR*, v. 159, p. 1, 2020.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 5
- 33.** MARTINEZ-BURGOS, WALTER JOSÉ ; Sydney, Eduardo Bittencourt ; DE PAULA, DIEGGO RODRIGUES ; Medeiros, Adriane Bianchi Pedroni ; DE CARVALHO, JULIO CESAR ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; DE SOUZA VANDENBERGHE, LUCIANA PORTO ; Woiciechowski, Adenise Lorenci ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . Biohydrogen production in cassava processing wastewater using microbial consortia: Process optimization and kinetic analysis of the microbial community. *BIORESOURCE TECHNOLOGY JCR*, v. 309, p. 123331, 2020.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 30
- 34.** DIAS, RENATA CRISTINA FERREIRA ; PASQUALI, ALINE KUHN SBRUZZI ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; POZZOLO, ELIANE MARIA ; CHIYO, LUCIANA ; ALBAN, SILVANA MARIA ; Fendrich, Ricardo Cancio ; ALMEIDA, RÔMULO AUGUSTO ANDRADE DE ; FERREIRA, FERNANDA PINTO ; CALDART, ELOIZA TELES ; FREIRE, Roberta Lemos ; MITSUKA-BREGANÓ, REGINA ; BISSETTO JÚNIOR, ALCEU ; Navarro, Italmar Teodorico . Autochthonous canine visceral leishmaniasis cases occur in Paraná state since 2012: isolation and identification of *Leishmania infantum*. *REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA JCR*, v. 29, p. e009819, 2020.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 3
- 35.** COSTA, TAMARA G.F. ; COSTAL-OLIVEIRA, FERNANDA ; DE ASSIS, THAMYRES C.S. ; LIMA, SABRINA A. ; MARTINS, CHRISTINA A. ; FINCO, ALESSANDRA B. ; VEIGA, SÍLVIO S. ; **Soccol, Vanete T.** ; MACHADO-DE-ÁVILA, RICARDO A. ; FIGUEIREDO, LUÍS F.M. ; MINOZZO, JOÃO C. ; KALAPOTHAKIS, EVANGUEDES ; GUERRA-DUARTE, CLARA ; ALVARENGA, LARISSA M. ; Chávez-Olortegui, Carlos . Engineered antigen containing epitopes from *Loxosceles* spp. spider toxins induces a monoclonal antibody (Lox-mAb3) against astacin-like metalloproteases. *INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES JCR*, v. 15933, p. 1-31, 2020.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 4
- 36.** Pereira, G V M ; DA SILVA VALE, ALEXANDER ; DE CARVALHO NETO, DÃO PEDRO ; MUYNARSK, ELISÂNGELA SM ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; SOCCOL, CARLOS R . Lactic acid bacteria: what coffee industry should know?. *CURRENT OPINION IN FOOD SCIENCE JCR*, v. 31, p. 1-8, 2020.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 17
- 37.** PEREIRA, JOYCE CARVALHO ; DOS SANTOS SOUSA, PEDRO ; DE SOUZA, LIGIA MORAES BARIZON ; PASQUALI, ALINE KUHN SBRUZZI ; BATES, MICHELLE ; BATES, PAUL ; **THOMAZ SOCCOL, VANETE** . The efficacy of recombinant protein lbk39 for the diagnosis of leishmaniosis in dogs. *PARASITOLOGY JCR*, v. 148, p. 1-9, 2020.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1
- 38.** MUYNARSK, ELISÂNGELA S. M. ; de Melo Pereira, Gilberto V. ; MESA, DANY ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; Carvalho, Júlio C. ; PAGNONCELLI, MARIA GIOVANA B. ; SOCCOL, C. R. . Draft Genome Sequence of *Pediococcus acidilactici* Strain LPBC161, Isolated from Mature Coffee Cherries during Natural Fermentation. *Microbiology Resource Announcements JCR*, v. 8, p. 1-7, 2019.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 6
- 39.** DE OLIVEIRA, ANA CAROLINE ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; ROGEZ, HERVÉ . Prevention methods of foodborne Chagas disease: Disinfection, heat treatment and quality control by RT-PCR. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD MICROBIOLOGY JCR*, v. 301, p. 34-40, 2019.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 7
- 40.** Sydney, Eduardo Bittencourt ; Letti, Luiz Alberto Junior ; Karp, Susan Grace ; SYDNEY, ALESSANDRA CRISTINE NOVAK ; DE SOUZA VANDENBERGHE, LUCIANA PORTO ; de Carvalho, Júlio Cesar ; Woiciechowski, Adenise Lorenci ; Medeiros, Adriane Bianchi Pedroni ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; SOCCOL, C. R. . Current analysis and future perspective of reduction in worldwide greenhouse gases emissions by using first and second generation bioethanol in the transportation sector. *Bioresource Technology Reports*, v. 7, p. 100234, 2019.
- 41.** GONÇALVES, ANDRÉ LUIZ ; ENNIO, LUZ ; ALCÂNTARA DE CASTRO, EDILENE ; KLISIOWICZ, DÉBORA DO ROCIO ; Gazda, Tatiana Louise ; DE ALMEIDA MELO, ANDRÉ LUIZ ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Abundance and diversity of vectors (Diptera: Psychodidae) in an old transmission area of cutaneous leishmaniasis in the new world after Bolivia-Brazil gas pipeline construction. *Memorias de Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud.*, v. 17, p. 16-23, 2019.
- 42.** PINTO-FERREIRA, FERNANDA ; PASQUALI, ALINE KUHN SBRUZZI ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; MITSUKA-BREGANÓ, REGINA ; CALDART, ELOIZA TELES ; LEANDRO, ANDRÉ DE SOUZA ; CHIYO, LUCIANA ; POZZOLO, ELIANE MARIA ; CUBAS, PATRÍCIA ; GIORDANO, LUCIENNE GARCIA PRETTO ; PETTERLE, RICARDO RASMUSSEN ; Navarro, Italmar Teodorico .

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 6

43. Sydney, Eduardo Bittencourt ; NETO, CARLOS JOSÉ DALMAS ; de Carvalho, Júlio Cesar ; DE SOUZA VANDENBERGHE, LUCIANA PORTO ; SYDNEY, ALESSANDRA CRISTINE NOVAK ; Letti, Luiz Alberto Junior ; Karp, Susan Grace ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; Woiciechowski, Adenise Lorenci ; Medeiros, Adriane Bianchi Pedroni ; SOCCOL, C. R. . Microalgal biorefineries: Integrated use of liquid and gaseous effluents from bioethanol industry for efficient biomass production. BIORESOURCE TECHNOLOGY **JCR**, v. x, p. 121955, 2019.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 8

44. MONTALVO, GRECIA E. BARRIGA ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; Vandenberghe, Luciana P.S. ; Carvalho, Júlio C. ; FAULDS, CRAIG B. ; BERTRAND, EMMANUEL ; PRADO, MARIA R.M. ; BONATTO, SANDRO J.R. ; Soccol, Carlos R.. Arthrospira maxima OF15 biomass cultivation at laboratory and pilot scale from sugarcane vinasse for potential biological new peptides production. BIORESOURCE TECHNOLOGY **JCR**, v. 273, p. 103-113, 2019.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 32

45. FIGUEIREDO, L. F. M. ; MACHADO-DE-AVILA, R. A. ; ALVARENGA, Larissa Magalhães ; **Thomaz-Soccol, V.** ; Olortegui, Carlos Chaves . Detection of antibodies anti-gp43 of Paracoccidioides brasiliensis in sera samples by double-sandwich ELISA. Annals of Biotechnology, v. 2, p. 1017, 2019.

46. PASQUALI, ALINE KUHN SBRUZZI ; BAGGIO, RAFAEL ANTUNES ; BOEGER, WALTER ANTONIO ; GONZÁLEZ-BRITEZ, NILSA ; GUEDES, DEBORAH CARBONERA ; CHAVES, ENMANUEL CÉSPEDES ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Dispersion of Leishmania (Leishmania) infantum in central-southern Brazil: Evidence from an integrative approach. PLoS Neglected Tropical Diseases **JCR**, v. 13, p. e0007639, 2019.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 9

47. FÉLIX, FERNANDA KARINE DO CARMO ; Letti, Luiz Alberto Junior ; VINÍCIUS DE MELO PEREIRA, GILBERTO ; BONFIM, PEDRO GABRIEL BORGES ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; SOCCOL, C. R. . L-lysine production improvement: a review of the state of the art and patent landscape focusing on strain development and fermentation technologies. CRITICAL REVIEWS IN BIOTECHNOLOGY **JCR**, v. x, p. 1-25, 2019.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 15

48. DE OLIVEIRA COELHO, BRUNA ; FIORDA-MELLO, FERNANDA ; de Melo Pereira, Gilberto V. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; RAKSHIT, SUDIP K. ; de Carvalho, Júlio Cesar ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . In Vitro Probiotic Properties and DNA Protection Activity of Yeast and Lactic Acid Bacteria Isolated from A Honey-Based Kefir Beverage. Foods **JCR**, v. 8, p. 485-496, 2019.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 12

49. DE SOUZA, LÍGIA MORAES BARIZON ; CARVALHO, JOYCE ; BATES, MICHELLE D. ; PETTERLE, RICARDO RASMUSSEN ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; BATES, PAUL ANDREW . Production of a kinesin-related recombinant protein (Lbk39) from Leishmania braziliensis by Leishmania tarentolae promastigotes and its application in the serodiagnosis of leishmaniasis. One Health **JCR**, v. 9, p. 100111, 2019.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 5

50. ARAUJO, LUDMILLA DELA COLETTA TROIANO ; RODRIGUEZ-FERNÁNDEZ, DANIEL ERNESTO ; WIBRANTZ, MÁRCIA ; Karp, Susan Grace ; JUNIOR, GILBERTO DELINSKI ; SOUZA, EMANUEL MALTEMPI DE ; SOCCOL, CARLOS RICARDO ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Recovery of recombinant proteins CFP10 and ESAT6 from Escherichia coli inclusion bodies for tuberculosis diagnosis: a statistical optimization approach. Biotechnology Research and Innovation, v. 3, p. 298-305, 2019.

51. BIOPROCESS ENGINEERING AND BIOTECHNOLOGY DEPARTMENT, FEDERAL UNIVERSITY OF PARANÁ (UFPR), CURITIBA-PR, BRAZIL ; DE CARVALHO NETO, DÃO PEDRO ; DE MELO PEREIRA, GILBERTO VINÍCIUS ; DE CARVALHO, JÚLIO CÉSAR ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; SOCCOL, C. R. . High-Throughput rRNA Gene Sequencing Reveals High and Complex Bacterial Diversity Associated with Brazilian Coffee Beans Fermentation. FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY **JCR**, v. 56, p. 1-10, 2018.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 14

52. LEÃO-BUCHIR, JOELMA ; PEREIRA, GILBERTO VINÍCIUS MELO ; SILVA, ANDRÉ LUÍS LOPES DA ; ALBAN, SILVANA ; ROCHA, MARIA CAROLINA ; POLETTINI, JOSSIMARA ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . Real-time PCR for traceability and quantification of genetically modified seeds in lots of non-transgenic soybean. Bioscience Journal **JCR**, v. 34, p. 34-41, 2018.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 2

53. SANTOS LF ; RUBEL, R. ; BONATTO, S. J. R. ; TORRES, M. F. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; SOCCOL, C. R. . Effects of Cordyceps sinensis on macrophage function in high-fat diet fed rats and its anti-proliferative effects on IMR-32 human neuroblastoma cells. Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences **JCR**, v. 31, p. 001-008, 2018.

54. OVANDO, CLAUDIA ANAHITE ; CARVALHO, JULIO CESAR DE ; VINÍCIUS DE MELO PEREIRA, GILBERTO ; JACQUES, PHILIPPE ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . Functional properties and health benefits of bioactive peptides derived from Spirulina : A review. FOOD REVIEWS INTERNATIONAL **JCR**, v. 34, p. 34-51, 2018.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 72

55. BLANDÓN, LINA M. ; NOSEDA, MIGUEL D. ; ISLAN, GERMAN A. ; CASTRO, GUILLERMO R. ; DE MELO PEREIRA, GILBERTO VINÍCIUS ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; Soccol, Carlos R. . Optimization of culture conditions for kefiran production in whey: The structural and biocidal properties of the resulting polysaccharide. Bioactive Carbohydrates and Dietary Fibre, v. 1, p. 1-10, 2018.

56. **Thomaz-Soccol, Vanete**; GONÇALVES, ANDRÉ LUIZ ; PIECHNIK, CLAUDIO ADRIANO ; BAGGIO, RAFAEL ANTUNES ; BOEGER, WALTER ANTÔNIO ; BUCHMAN, THEMIS LEÃO ; MICHALISZYN, MARIO SERGIO ; RODRIGUES DOS SANTOS, DEMILSON ; CELESTINO, ADÃO ; AQUINO, JOSÉ ; LEANDRO, ANDRÉ DE SOUZA ; PAZ, OTACÍLIO LOPES DE SOUZA DA ; LIMONT, MARCELO ; BISETTO, ALCEU ; SHAW, JEFFREY JON ; YADON, ZAIDA ESTELA ; SALOMON, OSCAR DANIEL . Hidden

danger: Unexpected scenario in the vector-parasite dynamics of leishmaniases in the Brazil side of triple border (Argentina, Brazil and Paraguay). PLoS Neglected Tropical Diseases **JCR**, v. 12, p. e0006336, 2018.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 12

57. DE SANTANA, JULIANA F. ; DA SILVA, MARIÂNGELA R.B. ; PICHETH, GUILHERME F. ; YAMANAKA, ISABEL B. ; FOGAÇA, RAFAELA L. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; MACHADO-DE-AVILA, RICARDO A. ; Chávez-Olortegui, Carlos ; SIERAKOWSKI, MARIA RITA ; DE FREITAS, RILTON ALVES ; ALVARENGA, LARISSA M. ; de Moura, Juliana . Engineered biomarkers for leprosy diagnosis using labeled and label-free analysis. **TALANTA JCR**, v. 187, p. 165-171, 2018.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 3

58. DE SOUZA, LÍGIA MORAES BARIZON ; **THOMAZ SOCCOL, VANETE** ; PETTERLE, RICARDO RASMUSSEN ; BATES, MICHELLE D. ; BATES, PAUL A. . Analysis of Leishmania mimetic neoglycoproteins for the cutaneous leishmaniasis diagnosis.. **PARASITOLOGY (CAMBRIDGE. ONLINE) JCR**, v. 2805, p. 1-11, 2018.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 5

59. GONZÁLEZ, ADRIANA SIERRA ; GUIMARÃES ASSMANN, ANA LUIZA ; ROMERO RAMOS, CELSO RAUL ; QUELOPANA, MIRYAM MARROQUIN ; ALEIXO SILVA, ALINE CAROLINA ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Recombinant mutagenic 3ABC protein and monoclonal antibody for quality-control testing in foot-and-mouth disease vaccines. **ANTIVIRAL RESEARCH JCR**, v. 157, p. 93-101, 2018.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1

60. DIAS, RENATA CRISTINA FERREIRA ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; PASQUALI, ALINE KUHN SBRUZZI ; ALBAN, SILVANA MARIA ; Fendrich, Ricardo Cincio ; POZZOLO, ELIANE MARIA ; CHIYO, LUCIANA ; BISSETTO JÚNIOR, ALCEU ; FERREIRA, FERNANDA PINTO ; DESTO, STELA SILVA ; FREIRE, Roberta Lemos ; MITSUKA-BREGANÓ, REGINA ; Navarro, Italmar Teodorico . Variables associated with the prevalence of anti-Leishmania spp. antibodies in dogs on the tri-border of Foz do Iguaçu, Paraná, Brazil. **REVISTA BRASILEIRA DE PARASITOLOGIA VETERINARIA JCR**, v. 30, p. 1, 2018.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 2

61. DE MELO PEREIRA, GILBERTO VINÍCIUS ; DE OLIVEIRA COELHO, BRUNA ; JÚNIOR, ANTONIO IRINEUDO MAGALHÃES ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . How to select a probiotic? A review and update of methods and criteria. **BIOTECHNOLOGY ADVANCES JCR**, v. 36, p. 1, 2018.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 163

62. MOLINA MOLINA, DENIS A. ; GUERRA-DUARTE, CLARA ; NAVES DE SOUZA, DAYANE L. ; COSTAL-OLIVEIRA, FERNANDA ; ÁVILA, GIOVANA REIS DE ; **Soccol, Vanete T.** ; MACHADO-DE-ÁVILA, RICARDO A. ; Chávez-Olortegui, Carlos . Identification of a linear B-cell epitope in the catalytic domain of bothropasin, a metalloproteinase from Bothrops jararaca snake venom. **MOLECULAR IMMUNOLOGY JCR**, v. 104, p. 20-26, 2018.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 8

63. GUEDES, DEBORAH CARBONERA ; PASQUALI, ALINE KUHN SBRUZZI ; Minazzo, João Carlos ; FAULDS, CRAIG ; PETTERLE, RICARDO RASMUSSEN ; SOCCOL, CARLOS RICARDO ; **Soccol, Vanete Thomaz** . Biological evaluation of mimetic peptides as active molecules for a new and simple skin test in an animal model. **PARASITOLOGY RESEARCH JCR**, v. 1118, p. 1-8, 2018.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1

64. ARAUJO, L. D. C. T. ; WIBRANTZ, M. ; RODRÍGUEZ-FERNÁNDEZ, D. E. ; Susan Grace Karp ; TALEVI, A. C. ; SOUZA, E. M. ; SOCCOL, C. R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Process parameters optimization to produce the recombinant protein CFP10 for the diagnosis of tuberculosis. **PROTEIN EXPRESSION AND PURIFICATION JCR**, p. 118-125, 2018.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 3

65. KESSLER, RAFAEL LUIS ; CONTRERAS, VÍCTOR TULIO ; MARLIÉRE, NEWMAR PINTO ; GUARNERI, ALESSANDRA APARECIDA ; VILLAMILAR SILVA, LUZ HELENA ; MAZZAROTTO, GIOVANNY AUGUSTO CAMACHO ANTEVERE ; BATISTA, MICHEL ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; KRIEGER, MARCO AURELIO ; PROBST, CHRISTIAN MACAGNAN . Recently differentiated epimastigotes from are infective to the mammalian host. **Molecular Microbiology (Print) JCR**, v. 1, p. 1, 2017.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 34

66. COSTA, ADRIANA OLIVEIRA ; FURST, CINTHIA ; ROCHA, LUCAS OLIVEIRA ; CIRELLI, CECÍLIA ; CARDOSO, CAROLINA NERIS ; NEIVA, FAGNER SALMAZO ; POSSAMAI, CYNARA OLIVEIRA ; DE ASSIS SANTOS, DANIEL ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Molecular diagnosis of Acanthamoeba keratitis: evaluation in rat model and application in suspected human cases. **Parasitology Research (1987. Print) JCR**, v. 116, p. 1-6, 2017.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 7

67. LINK, JULIANA SEGER ; ALBAN, SILVANA MARIA ; SOCCOL, CARLOS RICARDO ; PEREIRA, GILBERTO VINICIUS MELO ; **THOMAZ SOCCOL, VANETE** . Synthetic Peptides as Potential Antigens for Cutaneous Leishmaniosis Diagnosis. **Journal of Immunology Research JCR**, v. 2017, p. 1-10, 2017.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 11

68. DE CARVALHO NETO, DÃO ; DE MELO PEREIRA, GILBERTO ; TANOBE, VALCINEIDE ; **THOMAZ SOCCOL, VANETE** ; G. DA SILVA, BRUNO ; Rodrigues, Cristine ; Soccol, Carlos . Yeast Diversity and Physicochemical Characteristics Associated with Coffee Bean Fermentation from the Brazilian Cerrado Mineiro Region. **fermentation**, v. 3, p. 11-21, 2017.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 31

69. FIORDA, FERNANDA ASSUMPÇÃO ; VINICIUS DE MELO PEREIRA, GILBERTO ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; RAKSHIT, SUDIP KUMAR ; BINDER PAGNONCELLI, MARIA GIOVANA ; Porto de Souza Vandenberghe, Luciana ; SOCCOL, C. R. . Microbiological, biochemical, and functional aspects of sugary kefir fermentation - A review. **FOOD MICROBIOLOGY JCR**, v. 66, p. 86-95, 2017.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 87 | SCOPUS 3

70. GASPAROTTO, JAQUELINE DE CARVALHO ; COSTA-RIBEIRO, MAGDA CLARA VIEIRA DA ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; LIEBEL, SANDRA MARA RODRIGUES DA SILVA ; NEITZKE-ABREU, HERINTHA COETO ; REINHOLD-CASTRO, KÁRIN ROSI ;

**Citações: SCOPUS 2**

71. PEREIRA, GILBERTO V.M. ; ALVAREZ, JONATAN P. ; NETO, DÃO PEDRO DE C. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; TANOBE, VALCINEIDE O.A. ; ROGEZ, HERVÉ ; GÓES-NETO, ARISTÓTELES ; SOCCOL, C. R. . Great intraspecies diversity of *Pichia kudriavzevii* in cocoa fermentation highlights the importance of yeast strain selection for flavor modulation of cocoa beans. *LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY* **JCR**, v. x, p. 1-10, 2017.

**Citações: WEB OF SCIENCE \* 33**

72. DE SOUZA GODOI, POLIANA ALVES ; PIECHNIK, CLAUDIO ADRIANO ; DE OLIVEIRA, ANA CAROLINE ; SFEIR, MICHELLE ZIBETTI ; DE SOUZA, EMANUEL MALTEMPI ; ROGEZ, HERVÉ ; **THOMAZ SOCCOL, VANETE** . qPCR for the detection of foodborne *Trypanosoma cruzi*. *PARASITOLOGY INTERNATIONAL* **JCR**, v. 66, p. 1, 2017.

**Citações: WEB OF SCIENCE \* 11**

73. DE SOUZA MARQUEZ, ELLEN ; de Castro, Edilene Alcântara ; NABUT, LUCIENE BIAZONO ; da Costa-Ribeiro, Magda Clara Vieira ; ARAÚJO, LUDMILLA DELA COLETTA TROIANO ; POUBEL, SALOE BISPO ; GONÇALVES, ANDRÉ LUIZ ; CRUZ, MARIZA FORDELLONE ROSA ; DOS SANTOS TRAD, ANA PAULA MILLET EVANGELISTA ; DIAS, RAFAEL ANDRE FERREIRA ; Navarro, Italmar Teodorico ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Cutaneous leishmaniosis in naturally infected dogs in Paraná, Brazil, and the epidemiological implications of *Leishmania ( Viannia ) braziliensis* detection in internal organs and intact skin. *VETERINARY PARASITOLOGY* **JCR**, v. 304, p. 1-27, 2017.

**Citações: WEB OF SCIENCE \* 9**

74. de Carvalho, Júlio Cesar ; BORGHETTI, IVO ALBERTO ; CARTAS, LILIANA CARRILLO ; Woiciechowski, Adenise Lorenci ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; SOCCOL, C. R. . Biorefinery Integration of Microalgae Production into Cassava Processing Industry: Potential and Perspectives. *BIORESOURCE TECHNOLOGY* **JCR**, v. x, p. 1-10, 2017.

**Citações: WEB OF SCIENCE \* 33**

75. DE MATOS, MARA ; BIANCHI PEDRONI MEDEIROS, ADRIANE ; DE MELO PEREIRA, GILBERTO ; **THOMAZ SOCCOL, VANETE** . Production and Characterization of a Distilled Alcoholic Beverage Obtained by Fermentation of Banana Waste (*Musa cavendishii*) from Selected Yeast. *fermentation*, v. 3, p. 62-68, 2017.

**Citações: WEB OF SCIENCE \* 4**

76. **THOMAZ SOCCOL, VANETE**; PASQUALI, ALINE KUHN SBRUZZI ; POZZOLO, ELIANE MARIA ; LEANDRO, ANDRÉ DE SOUZA ; CHIYO, LUCIANA ; BAGGIO, RAFAEL ANTUNES ; MICHALISZYN, MARIO SERGIO ; SILVA, CARLOS ; CUBAS, PATRÍCIA HOERNER ; PETERLLE, RICARDO ; PAZ, OTACILIO LOPES DE SOUZA ; BELMONTE, IVANA LUCIA ; BISETTO-JUNIOR, ALCEU . More than the eyes can see: The worrying scenario of canine leishmaniasis in the Brazilian side of the triple border. *PLoS One* **JCR**, v. 12, p. e0189182, 2017.

**Citações: WEB OF SCIENCE \* 10**

77. GUEDES, DEBORAH CARBONERA ; Minozzo, João Carlos ; PASQUALI, ALINE KUHN SBRUZZI ; FAULDS, CRAIG ; SOCCOL, C. R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . New strategy to improve quality control of Montenegro skin test at the production level. *SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL. REVISTA* **JCR**, v. 50, p. 788-794, 2017.

**Citações: WEB OF SCIENCE \* 5**

78. SOCCOL, CARLOS RICARDO ; DALMAS NETO, CARLOS JOSÉ ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Sydney, Eduardo Bittencourt ; DA COSTA, EDUARDO SCOPEL FERREIRA ; Medeiros, Adriane Bianchi Pedroni ; VANDENBERGHE, LUCIANA PORTO DE SOUZA . Pilot scale biodiesel production from microbial oil of *Rhodosporidium toruloides* DEBB 5533 using sugarcane juice: Performance in diesel engine and preliminary economic study. *BIORESOURCE TECHNOLOGY* **JCR**, v. 223, p. 259-268, 2017.

**Citações: WEB OF SCIENCE \* 104 | SCOPUS 22**

79. **Thomaz-Soccol, Vanete**; FERREIRA DA COSTA, EDUARDO SCOPEL ; KARP, SUSAN GRACE ; JUNIOR LETTI, LUIZ ALBERTO ; SOCCOL, FLAVIA THOMAZ ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . Recent Advances in Vaccines Against Leishmania Based on Patent Applications. *RECENT PATENTS ON BIOTECHNOLOGY*, v. 12, p. 1-7, 2017.

80. MELO, ANDRÉ LUIZ DE ALMEIDA ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; SOCCOL, C. R. . *Bacillus thuringiensis*: mechanism of action, resistance, and new applications: a review. *CRITICAL REVIEWS IN BIOTECHNOLOGY* **JCR**, v. 1, p. 1-10, 2016.

**Citações: WEB OF SCIENCE \* 116 | SCOPUS 16**

81. DE MELO PEREIRA, GILBERTO VINÍCIUS ; BEUX, MARCIA ; PAGNONCELLI, MARIA GIOVANA BINDER ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; Rodrigues, Cristine ; SOCCOL, C. R. . Isolation, selection and evaluation of antagonistic yeasts and lactic acid bacteria against ochratoxigenic fungus *Aspergillus westerdijkiae* on coffee beans. *Letters in Applied Microbiology* **JCR**, v. 62, p. 96-101, 2016.

**Citações: WEB OF SCIENCE \* 23 | SCOPUS 5**

82. FIORDA, FERNANDA ASSUMPÇÃO ; VINICIUS DE MELO, GILBERTO ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; MEDEIROS, ADRIANE PEDRONI ; RAKSHIT, SUDIP KUMAR ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . Development of kefir-based probiotic beverages with DNA protection and antioxidant activities using soybean hydrolyzed extract, colostrum and honey. *Lebensmittel-Wissenschaft + Technologie / Food Science + Technology* **JCR**, v. 68, p. 690-697, 2016.

**Citações: WEB OF SCIENCE \* 54 | SCOPUS 4**

83. GOLLO, A. L. ; SILVA, A. L. L. ; LIMA, K. K. D. ; COSTA, J. L. ; CAMARA, M. C. ; BIASI, L. A. ; RODRIGUES, Cristine ; VANDENBERGHE, L. P. S. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; SOCCOL, C. R. . Developing a plant culture medium composed of vinasse originating from *Haematococcus pluvialis* culture. *Pakistan Journal of Botany* **JCR**, v. 48, p. 295-308, 2016.

**Citações: WEB OF SCIENCE \* 8 | SCOPUS 1**

84. FIORDA, F. A. ; DE MELO PEREIRA, G. V. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; RAKSHIT, S. K. ; SOCCOL, C. R. . Evaluation of a potentially probiotic non-dairy beverage developed with honey and kefir grains: Fermentation kinetics and storage study. *Food Science and Technology International* **JCR**, v. 1, p. 108201321664649-10, 2016.

**Citações: WEB OF SCIENCE \* 15 | SCOPUS 1**

- 85.** BLANDÓN, LINA M. ; ISLAN, GERMAN A. ; CASTRO, GUILLERMO R. ; NOSEDA, MIGUEL D. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; Soccol, Carlos R. . Kefiran-alginate gel microspheres for oral delivery of ciprofloxacin. *Colloids and Surfaces. B, Biointerfaces (Print)* **JCR**, v. 1, p. 1-10, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 28 | SCOPUS 2
- 86.** SOCCOL, C. R. ; BISSOQUI, L. Y. ; RODRIGUEZ, C. ; RUBEL, R. ; SELLA, S. ; VANDENBERGHE, L. P. S. ; **Thomaz-Soccol, V.** . Pharmacological Properties of Biocompounds from Spores of the Lingzhi or Reishi Medicinal Mushroom Ganoderma lucidum (Agaricomycetes): A Review. *International Journal of Medicinal Mushrooms* **JCR**, v. 18, p. 757-767, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 47 | SCOPUS 3
- 87.** OTOMURA, FLÁVIO HARAGUSHIKU ; Truppel, Jessé Henrique ; MORAES FILHO, JONAS ; LABRUNA, MARCELO BAHIA ; ROSSONI, DIOGO FRANCISCO ; MASSAFERA, RUBENS ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Teodoro, Ueslei . Probability of occurrence of the Brazilian spotted fever in northeast of Paraná state, Brazil. *Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária (Online)* **JCR**, v. 25, p. 1-7, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 3
- 88.** CÉSPEDES CHAVES, ENMANUEL ; PORTILLO, NILDA ; **THOMAZ-SOCCOL, VANETTE** ; GONÇALVES, ANDRÉ LUIZ ; GONZÁLEZ BRÍTEZ, NILSA . Estandarización de la técnica de PCR-RFLP de la región ITS1, para la caracterización molecular de Leishmania (L) infantum, en muestras caninas. *Memorias de Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud*, v. 14, p. 24-33, 2016.
- 89.** TRENCH, F. ; RITT, A. G. ; GEWEHR, T. A. ; LEANDRO, A. S. ; CHYIO, L. ; RITTGEWEHR, M. ; RIPOLI, M. ; BISETO, A. ; POZZOLO, E. M. ; **THOMAZ SOCCOL, VANETE** . First Report of Autochthonous Visceral Leishmaniasis in Humans in foz Do Iguaçu, Paraná State, Southern Brazil. *Annals of Clinical Cytology and Pathology*, v. 2, p. 1-10, 2016.
- 90.** Pereira, G V M ; DE CARVALHO NETO, DÃO PEDRO ; MEDEIROS, ADRIANE BIANCHI PEDRONI ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; NETO, ENSEI ; WOICIECHOWSKI, ADENISE LORENCI ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . Potential of lactic acid bacteria to improve the fermentation and quality of coffee during on-farm processing. *INTERNATIONAL JOURNAL OF FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY* **JCR**, v. 51, p. 1689-1695, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 34 | SCOPUS 2
- 91.** FINCO, ANA MARIA DE OLIVEIRA ; MAMANI, LUIS DANIEL GOYZUETA ; Carvalho, Júlio Cesar de ; DE MELO PEREIRA, GILBERTO VINÍCIUS ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . Technological trends and market perspectives for production of microbial oils rich in omega-3. *CRITICAL REVIEWS IN BIOTECHNOLOGY* **JCR**, v. 37, p. 1-16, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 76
- 92.** KOCH, MO ; WEISS, RR ; CRUZ, AA ; **SOCCOL, VT** ; GONÇALVES, KA ; BERTOL, MAF ; BELTRAME, OC ; DITTRICH, RL . Detection and isolation of Toxoplasma gondii from fresh semen of naturally infected dogs in Southern Brazil. *REPRODUCTION IN DOMESTIC ANIMALS* **JCR**, v. 51, p. 550-554, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 6 | SCOPUS 2
- 93.** PEREIRA, GILBERTO VINÍCIUS DE MELO ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . Current state of research on cocoa and coffee fermentations. *CURRENT OPINION IN FOOD SCIENCE* **JCR**, v. 7, p. 50-57, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 40 | SCOPUS 5
- 94.** CAMARGO PRADO, FLÁVERA ; De Dea Lindner, Juliano ; INABA, JULIANA ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; KAUR BRAR, SATINDER ; SOCCOL, C. R. . Development and evaluation of a fermented coconut water beverage with potential health benefits. *Journal of Functional Foods* **JCR**, v. 12, p. 489-497, 2015.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 51 | SCOPUS 7
- 95.** Milczewski, Viviane ; CHAHAD-EHLERS, SAMIRA ; SPERCOSKI, KATHERINE MARIA ; MORAIS, ROSANA NOGUEIRA ; **Soccol, Vanete Thomaz** . Quantifying the effect of seasonality on testicular function of Suffolk ram in lower latitude. *Small Ruminant Research* **JCR**, v. 1, p. 1, 2015.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 12 | SCOPUS 1
- 96.** Falbo, Margarete Kimie ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; Sandini, Itacir Eloi ; NOVAKOWISKI, J. H. ; SOCCOL, C. R. . Effect of spraying Arthrobotrys conoides conidia on pastures to control nematode infection in sheep. *Semina. Ciências Agrárias (Online)* **JCR**, v. 36, p. 239, 2015.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 2 | SCOPUS 1
- 97.** Karp, Susan G. ; FARACO, V. ; AMORE, A. ; Letti, Luiz Alberto Junior ; **Vanete Thomaz-Soccol** ; Soccol, C. R. . Statistical Optimization of Laccase Production and Delignification of Sugarcane Bagasse by Pleurotus ostreatus in Solid-State Fermentation. *BIOMED RES INT* **JCR**, v. 181204, p. 1-8, 2015.
- 98.** SOTOMAIOR, C. S. ; DRIEMEIER, DAVID ; LEAL, JULIANO ; OLLHOFF, Rüdiger Daniel ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Prion protein gene polymorphisms and accumulation of pathogenic prion protein (PrPSc) in a herd with previously confirmed scrapie cases. *Bioscience Journal (Online)* **JCR**, v. 31, p. 1189-1199, 2015.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1
- 99.** ZOZ, LILIANA ; CARVALHO, JULIO CESAR ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; CASAGRANDE, THAIS COSTA ; CARDOSO, LIGIA . Torularhodin and Torulene: Bioproduction, Properties and Prospective Applications in Food and Cosmetics - a Review. *Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso)* **JCR**, v. 58, p. 278-288, 2015.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 52 | SCOPUS 9
- 100.** DE MELO PEREIRA, GILBERTO VINÍCIUS ; NETO, ENSEI ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; Medeiros, Adriane Bianchi Pedroni ; Woiciechowski, Adenise Lorenci ; SOCCOL, C. R. . Conducting starter culture-controlled fermentations of coffee beans during on-farm wet processing: Growth, metabolic analyses and sensorial effects. *Food Research International* **JCR**, v. 75, p. 348-356, 2015.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 59 | SCOPUS 10
- 101.** URBANO, PAULO CM ; **Soccol, Vanete T.** ; TEIXEIRA, VIVIAN N. ; OLIVEIRA, PATRÍCIA G. ; FILIPPIN, LIDIANE I. ; BONAT, WAGNER H. ; DE OLIVEIRA, CAROLINA ; ROSSI, GUSTAVO R. ; XAVIER, RICARDO M. ; AZEVEDO, VALDERILIO F. .

Citações: **WEB OF SCIENCE** \* 9 | **SCOPUS** 3

102. PRADO, MARIA R. ; BLANDÓN, LINA MARCELA ; VANDENBERGHE, LUCIANA P. S. ; Rodrigues, Cristine ; CASTRO, GUILLERMO R. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; Soccol, Carlos R. . Milk kefir: composition, microbial cultures, biological activities, and related products. *Frontiers in Microbiology* (Online) **JCR**, v. 6, p. 1177, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE** \* 160 | **SCOPUS** 6

103. Krüger, Ernesto Renato ; Penha, Tânia Regina ; HUMMELGEN, FERNANDA CRISTINA ; AGOTTANI, JORGE BACILA ; REVA, DEMÉTRIO ; GONÇALVES, ROBSON ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Development and Evaluation of an Indirect ELISA: Serological Survey to Detect Specific Antibodies to Bovine Herpesvirus 4. *Brazilian Archives of Biology and Technology* (Online) **JCR**, v. 58, p. 725-731, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE** \* 2

104. GERNE, J. C. ; SANTOS LF ; HABU, SASCHA ; NOSEDA, MIGUEL D. ; SILVA, A. L. L. da ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; M, B. H. ; SOCCOL, C. R. . Exopolysaccharide from Agaricus brasiliensis LPB and its scale-up studies in a stirred tank ferementer. *ROM BIOTECH LETT* **JCR**, v. 20, p. 10945, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE** \* 2 | **SCOPUS** 1

105. MELO, ANDRÉ LUIZ DE ALMEIDA ; PAULINO, R. C. ; CASTRO, EDILENE ALCÂNTARA DE ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . DISTRIBUIÇÃO ESPACIAL DA DENGUE NO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL, EM 2009-2012. *REVISTA DE EPIDEMIOLOGIA E CONTROLE DE INFECÇÃO* **JCR**, v. 4, p. 223-228, 2015.

106. KRUGER, ERNESTO RENATO ; PENHA, TANIA REGINA ; STOFFELO, DAURA REGINA EIRA ; ROEHE, P. M. ; RIBEIRO, MAGDA COSTA ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Bovine Herpesvirus 4 in Parana State, Brazil: case report, viral isolation, and molecular identification. *BRAZILIAN JOURNAL OF MICROBIOLOGY* **JCR**, v. 46 (1), p. 00-00, 2015.

Citações: **SCOPUS** 1

107. GILBERTO, VINÍCIUS DE MELO PEREIRA ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; BRAR, SATINDER KAUR ; NETO, ENSEI ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . Microbial Ecology and Starter Culture Technology in Coffee Processing. *CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION* **JCR**, v. 37, p. 00-00, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE** \* 48

108. Sydney, Eduardo Bittencourt ; Larroche, Christian ; NOVAK, ALESSANDRA CRISTINE ; NOUAILLE, REGIS ; Sarma, Saurabh Jyoti ; Brar, Satinder Kaur ; Letti, Luiz Alberto Junior ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; Soccol, Carlos Ricardo ; SOCCOL, C. R. . Economic process to produce biohydrogen and volatile fatty acids by a mixed culture using vinasse from sugarcane ethanol industry as nutrient source. *Bioresource Technology* **JCR**, v. v, p. 1-15, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** \* 72 | **SCOPUS** 19

109. LOPES, WELBER DANIEL ZANETTI ; CRUZ, BRENO CAYEIRO ; Soares, Vando Edésio ; NUNES, JORGE LUIS N. ; TEIXEIRA, WESLEN FABRICIO PIRES ; MACIEL, WILLIAN GIQUELIN ; BUZZULINI, CAROLINA ; PEREIRA, JOÃO CARLOS MELO ; FELIPPELLI, GUSTAVO ; **SOCCOL, VANETTE THOMAZ** ; DE OLIVEIRA, GILSON PEREIRA ; DA COSTA, ALVIMAR JOSÉ . Historic of therapeutic efficacy of albendazol sulphoxide administered in different routes, dosages and treatment schemes, against *Taenia saginata* cysticercus in cattle experimentally infected. *Experimental Parasitology* **JCR**, v. 137, p. 14-20, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** \* 8 | **SCOPUS** 7

110. ABREU, R.A. ; WEISS, R.R. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; Locatelli-Dittrich, R. ; LASKOSKI, L.M. ; BERTOL, M.A.F. ; KOCH, M.O. ; ALBAN, S.M. ; GREEN, K.T. . Association of Antibodies against *Neospora caninum* in Mares with Reproductive Problems and Presence of Seropositive Dogs as a Risk Factor. *Veterinary Parasitology (Print)* **JCR**, v. 201, p. 1, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** \* 14 | **SCOPUS** 3

111. Truppel, Jessé Henrique ; OTOMURA, FLAVIO ; Teodoro, Ueslei ; MASSAFERA, RUBENS ; COSTA-RIBEIRO, MAGDA CLARA VIEIRA DA ; CATARINO, CAROLINA MOTTER ; DALAGRANA, LUANA ; COSTA FERREIRA, MARIA EUGÉNIA MOREIRA ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Can Equids Be a Reservoir of *Leishmania braziliensis* in Endemic Areas?. *Plos One* **JCR**, v. 9, p. e93731, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** \* 29 | **SCOPUS** 6

112. CAVASSIN, FRANCELISSE BRIDI ; KLISIOWICZ, DEBORA DO ROCÍO ; OLIVEIRA, LUIZ GUSTAVO RODRIGUES ; KUEHN, CHRISTIAN COLLINS ; Kopp, Rogério Luiz ; **THOMAZ-SOCCOL, VANETTE** ; DA ROSA, JOÃO ARISTEU ; Luz, Ennio ; MAS-COMA, SANTIAGO ; BARGUES, MARÍA DOLORES . Genetic Variability and Geographical Diversity of the Main Chagas' Disease Vector *Panstrongylus megistus* (Hemiptera: Triatominae) in Brazil Based on Ribosomal DNA Intergenic Sequences. *Journal of Medical Entomology* **JCR**, v. 51, p. 616-628, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** \* 7 | **SCOPUS** 2

113. MAZIERO, NELÍ ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; STEINDEL, MÁRIO ; LINK, JULIANA SEGER ; ROSSINI, DIEGO ; ALBAN, SILVANA M. ; NASCIMENTO, AGUINALDO J. . Rural-urban focus of canine visceral leishmaniosis in the far western region of Santa Catarina State, Brazil. *Veterinary Parasitology (Print)* **JCR**, v. 1, p. 1-10, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** \* 5 | **SCOPUS** 1

114. DE MELO PEREIRA, GILBERTO VINÍCIUS ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Pandey, Ashok ; Medeiros, Adriane Bianchi Pedroni ; ANDRADE LARA, JOÃO MARCOS RODRIGUES ; GOLLO, ANDRÉ LUIZ ; Soccol, Carlos Ricardo . Isolation, selection and evaluation of yeasts for use in fermentation of coffee beans by the wet process. *International Journal of Food Microbiology* **JCR**, v. 1, p. 1-66, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE** \* 75 | **SCOPUS** 18

115. URBANO, P. ; AZEVEDO, V. ; **Soccol, V. T.** . Apoptosis and the FLIP and NF-kappa B proteins as pharmacodynamic criteria for biosimilar TNF-alpha antagonists. *BIOLOGICS (ONLINE)* **JCR**, v. 8, p. 211-220, 2014.

Citações: **SCOPUS** 12

- 116.

- FOGACA, R. ; Capelli-Peixoto, Janaína ; Alvarenga, Larissa Magalhães ; COSTA, A. ; OLORTEGUI, C. C. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; de Moura, Juliana . Phage-displayed peptides as capture antigens in an innovative assay for *Taenia saginata*-infected cattle. *Applied Microbiology and Biotechnology* **JCR**, v. 253, p. 1-7, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 4 | SCOPUS 3
117. ALBAN, SILVANA MARIA ; DE MOURA, JULIANA FERREIRA ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; SÉKULA, SAMIRA BÜHRER ; ALVARENGA, Larissa Magalhães ; MIRA, MARCELO TÁVORA ; Chávez-Olortegui, Carlos ; Minozzo, João Carlos . Phage Display and Synthetic Peptides as Promising Biotechnological Tools for the Serological Diagnosis of Leprosy. *Plos One* **JCR**, v. 9, p. e106222, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 19 | SCOPUS 8
118. RIBEIRO, MARIA CAROLINA DE OLIVEIRA ; VANDENBERGHE, LUCIANA PORTO DE SOUZA ; Spier, Michele Rigon ; PALUDO, KATIA SABRINA ; Soccol, Carlos Ricardo ; **Soccol, Vanete Thomaz** . Evaluation of probiotic properties of *Pediococcus acidilactici* B14 in association with *Lactobacillus acidophilus* ATCC 4356 for application in a soy based aerated symbiotic dessert. *Brazilian Archives of Biology and Technology* (Impresso) **JCR**, v. 57, p. 755-765, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 8 | SCOPUS 1
119. FORNARI, MARCELO B ; ZANELLA, RICARDO ; IBELLI, ADRIANA MG ; FERNANDES, LANA T ; CANTÃO, MAURÍCIO E ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; LEDUR, MÔNICA C ; PEIXOTO, JANE O . Unraveling the associations of osteoprotegerin gene with production traits in a paternal broiler line. *SpringerPlus* **JCR**, v. 3, p. 682, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 13 | SCOPUS 4
120. Lopes da Silva A L ; Silva Costa J ; GOLLO, ANDRÉ LUIZ ; SANTOS J D ; D, F. J. ; Biasi, Luiz Antonio ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; CARVALHO, JÚLIO CESAR ; SOCCOL, C. R. . Development of a vinasse culture medium for plant tissue culture. *Pakistan Journal of Botany* **JCR**, v. 46, p. 2195-2202, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 13 | SCOPUS 5
121. Vasconcellos, F.C.S. ; WOICIECHOWSKI, A. L. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; MANTOVANI, D. ; SOCCOL, C. R. . Antimicrobial and antioxidant properties of B-conglycinin and glycinin from soy protein isolate. *INTERNATIONAL JOURNAL OF CURRENT MICROBIOLOGY AND APPLIED SCIENCES*, v. 3, p. 144-157, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1
122. NETTO, CRISTIANE ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; SEPULVEDA, LYA MADUREIRA ; TIMENETSKY, JORGE . Experimental infection of BHK21 and Vero cell lines with different *Mycoplasma* spp.. *Brazilian Journal of Microbiology* (Impresso) **JCR**, v. 45, p. 1513-1519, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1
123. NETTO, CRISTIANE ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; SEPULVEDA, LYA ; GARCIA, GABRIEL HENRIQUE OLIVEIRA ; TIMENETSKY, JORGE . Quality Control of Biotechnological Inputs Detecting *Mycoplasma*. *Brazilian Archives of Biology and Technology* (Impresso) **JCR**, v. 00, p. 00-00, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 2
124. SOCCOL, C. R. ; PRADO, M. R. M. ; GARCIA, L. M. B. ; Rodrigues, Cristine ; MEDEIROS, A. P. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Current Developments in Probiotics. *Journal of Microbial & Biochemical Technology*, v. 7, p. 11-20, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 12 | SCOPUS 4
125. Falbo, Margarete Kimie ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Sandini, Itacir Elio ; Vicente, Vânia Aparecida ; Robl, Diogo ; Soccol, Carlos Ricardo . Isolation and characterization of the nematophagous fungus *Arthrobotrys conoides*. *Parasitology Research* (1987. Internet) **JCR**, v. 112, p. 177-185, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 20 | SCOPUS 6
126. ALBAN, S. ; MOURA, J. ; MINOZZO, J. C. ; MIRA, M. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Identification of mimotopes of *Mycobacterium leprae* as potential diagnostic reagents. *BMC Infectious Diseases (Online)* **JCR**, v. 13, p. 42-48, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 12 | SCOPUS 4
127. SANTOS LF ; ZANATTA, A. L. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; TORRES, M. F. ; RUBEL, R. ; BONATTO, S. J. R. ; Soccol CR OR Soccol C ; SOCCOL, C. R. . Hypolipidemic and antitherosclerotic potential of *Pleurotus ostreatus* cultivated by submerged fermentation in the high-fat diet fed rats. *Biotechnology and Bioprocess Engineering* (Seoul. Print) **JCR**, v. 18, p. 201-208, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 4 | SCOPUS 1
128. MELO, A. L. A. ; SILVA, A. L. L. ; RIBEIRO, M. C. ; MIYAKO, M. F. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; Soccol CR OR Soccol C . Selection of *Bacillus thuringiensis* Berliner strains to control *Aedes aegypti* Linnaeus. *J. Biotec. Biodivers.*, v. 4, p. 78-83, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 4 | SCOPUS 1
129. GILBERT, S. ; ALBAN, S. ; GOBOR, L. ; BRESCROVAINE, J. ; Miyazaki, Márcia ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Comparison of conventional serology and PCR methods for the routine diagnosis of *Trypanosoma cruzi* infection. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical* (Impresso) **JCR**, v. 46, p. 310-315, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 22 | SCOPUS 15
130. **THOMAZ-SOCCOL V.**; Osaki, Silvia Cristina ; COSTA, A. O. ; Marcia Benedita de Oliveira Silva ; PEREIRA, J. T. ; PROCOPIO, A. E. . Polymerase chain reaction and nested-PCR approaches for detecting *Cryptosporidium* in water catchments of water treatment plants in Curitiba, State of Paraná, Brazil. *Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical* (Impresso) **JCR**, v. 46, p. 270-276, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 11 | SCOPUS 2
131. GRECA, M. P. S. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; RIBEIRO, M. C. C. ; TRUPPEL, J. H. ; PEREIRA, J. T. ; OSAKI, S. C. . OCCURRENCE OF CRYPTOSPORIDIUM SP. IN DOGS AND CATS FROM CURITIBA AND ITS METROPOLITAN AREA. *ARCHIVES OF VETERINARY SCIENCE*, v. 18, p. 1-6, 2013.
- Citações:** SCOPUS 1
132. Karp, Susan Grace ; Woiciechowski, Adenise Lorenci ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Soccol, Carlos Ricardo . Pretreatment strategies for delignification of sugarcane bagasse: a review. *Brazilian Archives of Biology and Technology* (Impresso) **JCR**, v. 56, p. 679-689, 2013.

- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 83 | SCOPUS 16
133. BERTOL, MELINA ANDREA FORMIGHIERI ; WEISS, ROMILDO ROMUALDO ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; KOZICKI, LUIZ ERNANDES ; FUJITA, ALINE SILVA ; ABREU, RENATA AZEVEDO DE ; GREEN, KERIEL THANDILE . Viability of bull spermatozoa collected from the epididymis stored at 18-20°C. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) JCR, v. 56, p. 777-783, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 10 | SCOPUS 4
134. TROIANO, LUDMILLA D.C. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; AGOTTANI, JORGE V.B. ; Brodzinski, Josiane ; PENHA, TANIA R. ; OZAKI, SILVIA C. . Production, Characterization, and Use of Monoclonal Antibodies Against gp51 Protein to Diagnose Bovine Leukemia Virus Infection. BIORESEARCH OPEN ACCESS, v. 2, p. 55-60, 2013.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 17 | SCOPUS 9
135. Ferrari Pereira Lima, Isabela ; De Dea Lindner, Juliano ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Parada, José Luiz ; Soccol, Carlos Ricardo . Development of an Innovative Nutraceutical Fermented Beverage from Herbal Mate (*Ilex paraguariensis* A.St.-Hil.) Extract. International Journal of Molecular Sciences (Online) JCR, v. 13, p. 788-800, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 17 | SCOPUS 9
136. Gazda, Tatiana Louise ; Piazzetta, Ricardo Guimarães ; Dittrich, João Ricardo ; Monteiro, Alda L. Gomes ; **Soccol, Vanete Thomaz** . DISTRIBUIÇÃO DE LARVAS DE NEMATÓDEOS GASTRINTESTINAIS DE OVINOS EM PASTAGENS DE INVERNO. Ciência Animal Brasileira (Online), v. 13, p. 1-8, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 4 | SCOPUS 5
137. Karp, Susan Grace ; Faraco, Vincenza ; Amore, Antonella ; Birolo, Leila ; Giangrande, Chiara ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Pandey, Ashok ; Soccol, Carlos Ricardo . Characterization of laccase isoforms produced by *Pleurotus ostreatus* in solid state fermentation of sugarcane bagasse. Bioresource Technology JCR, v. 112, p. 1-10, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 74 | SCOPUS 40
138. Garcia, Guilherme ; Sotomaior, Cristina ; Nascimento, Aguinaldo José do ; Navarro, Italmar Teodorico ; **Soccol, Vanete Thomaz** . Toxoplasma gondii in goats from Curitiba, Paraná, Brazil: risks factors and epidemiology. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária (Online) JCR, v. 21, p. 42-47, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 21 | SCOPUS 1
139. Fernandes, Nelson L. M. ; Zanata, Silvio M. ; Rönnau, Milton ; Soccol, Carlos R. ; Pandey, Ashok ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Production of Potential Vaccine Against *Dermatobia hominis* for Cattle. Applied Biochemistry and Biotechnology JCR, v. 167, p. 412-424, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1 | SCOPUS 1
140. SANTOS, L. F. ; RUBEL, R. ; BONATTO, S. J. R. ; ZANATTA, A. L. ; AIKAWA, J. ; YAMAGUCHI, A. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; TORRES, M. F. ; Habu, S. ; PRADO, K. B. ; Soccol, C. R. . Cordyceps sinensis BIOMASS PRODUCED BY SUBMERGED FERMENTATION IN HIGH-FAT DIET FEED RATS NORMALIZES THE BLOOD LIPID AND THE LOW TESTOSTERONE INDUCED BY DIET. EXCLI Journal JCR, v. 11, p. 767-775, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 3
141. CUNHA, R. C. ; ANDREOTTI, R. ; SILVA, E. A. E. ; PEREIRA, E. ; SATO, T. ; **Thomaz-Soccol, V.** . LABORATORY DIAGNOSIS AND CLINICAL SIGNS OF CANINE VISCERAL LEISHMANIASIS IN DOGS EXAMINED AT THE CENTER FOR ZOONOSIS CONTROL IN CAMPO GRANDE - MS, BRAZIL. ARCHIVES OF VETERINARY SCIENCE, v. 17, p. 17-26, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1 | SCOPUS 1
142. F, Mauro Freitas Silva ; Kátia Tamekuni ; TOLEDO, Roberta dos Santos ; DIAS, Renata Cristina Fereira ; LOPES, Fabiana Maria Ruiz ; FREIRE, Roberta Lemos ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; GARCIA, João Luis ; Navarro, Italmar Teodorico ; NAVARRO, Italmar Teodorico . Infection by Toxoplasma gondii and Leishmania spp. in humans and dogs from rural settlements in Northern Paraná State, Brazil. Semina. Ciências Agrárias (Impresso) JCR, v. 33, p. 93-98, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 5 | SCOPUS 7
143. Angelis, S. ; Novak, A. C. ; Sydney, E. B. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; Carvalho, J. C. ; Pandey, A. ; NOSEDA, M. D. ; Tholozan, J. L. ; Lorquin, J. ; Soccol, C. R. . Co-Culture of Microalgae, Cyanobacteria, and Macromycetes for Exopolysaccharides Production: Process Preliminary Optimization and Partial Characterization. Applied Biochemistry and Biotechnology JCR, v. 167, p. 1092-1106, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 38 | SCOPUS 6
144. MOLIN-CAPETI, K.C. ; SEPULVEDA, L. ; TERRA, F. ; TORRES-PIOLI, M.F. ; COSTA-CASAGRANDE, T. ; FRANÇA, S.C. ; **Thomaz-Soccol, V.** . A proposal for an alternative quality control test procedure for inactivated vaccines against food-and-mouth disease virus. VACCINE JCR, v. 31, p. 1349-1352, 2012.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 6 | SCOPUS 3
145. Lopes, Welber D.Z. ; Santos, Thaís R. ; Soares, Vando E. ; Nunes, Jorge L.N. ; Mendonça, Rafael P. ; de Lima, Roberto C.A. ; Sakamoto, Cláudio A.M. ; Costa, Gustavo H.N. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; Oliveira, Gilson P. . Preferential infection sites of *Cysticercus bovis* in cattle experimentally infected with *Taenia saginata* eggs. Research in Veterinary Science JCR, v. 90, p. 84-88, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 18 | SCOPUS 12
146. Karp, Susan G. ; Igashiyama, Adriana H. ; Siqueira, Paula F. ; Carvalho, Júlio C. ; Vandenberghe, Luciana P.S. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; Coral, Jefferson ; Tholozan, Jean-Luc ; Pandey, Ashok ; Soccol, Carlos R. . Application of the biorefinery concept to produce L-lactic acid from the soybean vinasse at laboratory and pilot scale. Bioresource Technology JCR, v. 102, p. 1765-1772, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 50 | SCOPUS 39
147. Spier, M. R. ; FENDRICH, R. C. ; Almeida, P. C. ; NOSEDA, M. ; GREINER, R. ; Konietzny, U. ; Woiciechowski, A. L. ; **Soccol, V. T.** ; SOCCOL, C. R. . Phytase produced on citric byproducts: purification and characterization. World Journal of Microbiology & Biotechnology JCR, v. 27, p. 267-274, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 19 | SCOPUS 14
148. Thomaz-Soccol, Andréa ; Mocellin, Marcos ; Mulinari-Brenner, Fabiane ; CASTRO, E. A. ; LUZ, E. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Clinical aspects and relevance of molecular diagnosis in late mucocutaneous leishmaniasis patients in Paraná, Brazil.

- 149.** Citações: WEB OF SCIENCE \* 2 | SciELO 1 | SCOPUS 1  
CHIMILOVSKI, J. S. ; HABU, S. ; TEIXEIRA, R. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; ASHOK, P. ; SOCCOL, C. R. . Antitumoral activities of exopolysaccharide of Grifola frondosa produced by submerged fermentation using sugarcane and soybean molasses as carbon source.. Food Technology and Biotechnology **JCR**, v. 49, p. 359-363, 2011.
- 150.** Citações: WEB OF SCIENCE \* 9 | SCOPUS 4  
Walter, Alfredo ; Carvalho, Júlio Cesar de ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Faria, Ana Bárbara Bisinella de ; Ghiggi, Vanessa ; Soccol, Carlos Ricardo . Study of phycocyanin production from Spirulina platensis under different light spectra. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) **JCR**, v. 54, p. 675-682, 2011.
- 151.** Citações: WEB OF SCIENCE \* 54 | SciELO 4 | SCOPUS 22  
PINTO, G. B. ; Silva, M. ; GREINER, R. ; KONIETZNY, U. ; Soccol, Carlos Ricardo ; Spier, M. R. ; CARVALHO, M. A. ; PANDEY, A. ; **Thomaz-Soccol, V.** . Application of PCR for High Sensitivity Detection of Roundup Ready? Soya Seeds and Grains in Varietal Mixtures. Food Technology and Biotechnology **JCR**, v. 49, p. 277-285, 2011.
- 152.** Citações: WEB OF SCIENCE \* 1  
OSAKI, S. C. ; COSTA, ADRIANA O. ; Troiano, Ludmilla Della Coletta ; KRUGER, E. ; PENHA, T. ; PEREIRA, Juliana Tracks ; FERNANDES, N. DE M. ; OLIVEIRA, M. B. ; **Thomaz-Soccol, V.** . Production of anti-Cryptosporidium polyclonal antibodies and standardization of direct immunofluorescence for detecting oocysts in water. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso) **JCR**, v. 44, p. 587-590, 2011.
- 153.** Citações: WEB OF SCIENCE \* 2 | SciELO 4 | SCOPUS 1  
Fernandes, M. B. A. ; HABU, S. ; Lima, M. A. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; SOCCOL, C. R. . Influence of drying methods over in vitro antitumoral effects of exopolysaccharides produced by Agaricus blazei LPB 03 on submerged fermentation. Bioprocess and Biosystems Engineering (Print) **JCR**, v. 34, p. 253-261, 2011.
- 154.** Citações: WEB OF SCIENCE \* 10 | SCOPUS 7  
Zhang, Zuofa ; Lv, Guoying ; Pan, Huijuan ; Santos, Leandro Freire dos ; Fan, Menghai ; Soccol, Carlos Ricardo ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; Lacerda, Luiz Gustavo ; Carvalho Filho, Marco Aurélio da Silva ; Fan, Leifa . Antidiabetic activities of ethanol extract of dry matters of culture broth of Coriolus versicolor in submerged culture. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) **JCR**, v. 54, p. 701-708, 2011.
- 155.** Citações: WEB OF SCIENCE \* 7 | SCOPUS 4  
Bordignon Junior, Sidnei Emílio ; Miyaoka, Mitiyo Fukuda ; Spier, Michele Rigon ; Rubel, Rosália ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Soccol, Carlos Ricardo . Production biomolecule with inhibitory activity against Gram-negative bacteria isolated from faeces of broilers and swine. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) **JCR**, v. 54, p. 723-731, 2011.
- 156.** Citações: WEB OF SCIENCE \* 1 | SCOPUS 1  
MALAGHINI, M. ; Probst ; KRUGER, M. ; KRITSKI, A. ; SOCCOL, C. R. ; **Thomaz-Soccol, V.** . RECOMBINANT ANTIGEN PRODUCTION FOR ASSAYS OF INTRADERMORREACTION TO USE IN DIAGNOSIS AND SURVEILLANCE OF TUBERCULOSIS. Journal of Biotechnology **JCR**, v. 155, p. 1-7, 2011.
- 157.** Citações: WEB OF SCIENCE \* 13 | SCOPUS 8  
SALMON, D. N. ; PIVA, L. C. ; BINATI, R. L. ; Vandenberghe, Luciana P.S. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; Soccol, Carlos Ricardo ; SOCCOL, C. R. ; SPIER, M. . Formulated products containing a new phytase from Schizophyllum sp. phytase for application in feed and food processing. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY **JCR**, v. 54, p. 1069-1074, 2011.
- 158.** Citações: WEB OF SCIENCE \* 5 | SCOPUS 1  
Arakaki, Andréa Haruko ; Souza Vandenberghe, Luciana Porto de ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Masaki, Ryu ; Rosa Filho, Ernani Francisco da ; Gregório, Alexandre ; Soccol, Carlos Ricardo . Optimization of biomass production with copper bioaccumulation by yeasts in submerged fermentation. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) **JCR**, v. 54, p. 1027-1034, 2011.
- 159.** Citações: WEB OF SCIENCE \* 5 | SCOPUS 1  
Parada, José Luis ; Gonçalves, Dicezar ; **Soccol, Vanete Tomaz** ; Lima, Marisa ; Soccol, Carlos Ricardo . Bovine mastitis in the metropolitan area of Curitiba: antibiotic resistance and antimicrobial control of the infection. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) **JCR**, v. 54, p. 709-716, 2011.
- 160.** Citações: WEB OF SCIENCE \* 3 | SciELO 4  
Soares, V E ; De Andrade Belo, M A ; Rezende, P C B ; **Soccol, V T** ; Fukuda, R T ; De Oliveira, G P ; Da Costa, A J . Distribution of *Taenia saginata* metacestodes: a comparison of routine meat inspection and carcass dissection results in experimentally infected calves. Annals of Tropical Medicine and Parasitology **JCR**, v. 105, p. 393-401, 2011.
- 161.** Citações: WEB OF SCIENCE \* 9 | SCOPUS 2  
REIS, H. ; LOPES-MORI, F. M. R. ; REIS, C. R. ; FREIRE, R. L. ; CASTRO, E. A. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; NAVARRO, I. T. . Seroprevalence of Cutaneous Leishmaniasis (LC) in dogs and identification of vectors (Diptera:Psychodidae) in Bela Vista do Paraíso, Paraná State. Semina. Ciências Agrárias (Impresso) **JCR**, v. 32, p. 1083-1094, 2011.
- 162.** Citações: WEB OF SCIENCE \* 5 | SCOPUS 3  
LUNEDO, S. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; CASTRO, E. A. ; TELLES, J. E. Q. . Imunocitoquímica e Imunohistoquímica para diagnóstico laboratorial de leishmaniose tegumentar. Revista Brasileira de Análises Clínicas, v. 43, p. 131-134, 2011.
- 163.** Citações: WEB OF SCIENCE \* 13 | SCOPUS 6  
Capelli-Peixoto, Janaína ; Chávez-Olórtegui, Carlos ; Chaves-Moreira, Daniele ; Minozzo, João Carlos ; Gabardo, Juarez ; Teixeira, Kádima Nayara ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; Alvarenga, Larissa Magalhães ; de Moura, Juliana . Evaluation of the protective potential of a *Taenia solium* cysticercus mimotope on murine cysticercosis. Vaccine (Guildford) **JCR**, v. 29, p. 9473-9479, 2011.
- 164.** Citações: WEB OF SCIENCE \* 13 | SCOPUS 6  
Sanchuki, Carlos Eduardo ; Soccol, Carlos Ricardo ; Carvalho, Júlio Cesar de ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Nascimento, Camila do ; Woiciechowski, Adenise Lorenci . Evaluation of poultry litter traditional composting process. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) **JCR**, v. 54, p. 1053-1058, 2011.

- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 7 | SCOPUS 1
165. Bier, Mário César Jucoski ; Poletto, Sabrina ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Soccol, Carlos Ricardo ; Medeiros, Adriane Bianchi Pedroni . Isolation and screening of microorganisms with potential for biotransformation of terpenic substrates. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) **JCR**, v. 54, p. 1019-1026, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 8 | SCOPUS 1
166. PANDEY, A. ; SOCCOL, C. R. ; Larroche, Christian ; **Thomaz-Soccol, V.** . Selected papers presented at the ICBF-2010, Curitiba, Brazil, October 5-8, 2010 Preface. Food Technology and Biotechnology **JCR**, v. 49, p. 275-275, 2011.
167. TIEMI, C. ; YAMAGUSHI, C. T. ; SPIER, M. ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; SOCCOL, C. R. . Probiotics:Current Market Trends and Future Directions. Microbiology Monographs, v. 21, p. 299-319, 2011.
- Citações:** SCOPUS 1
168. MELO, A. L. A. ; Sanchuki, Carlos Eduardo ; WOICIECHOWSK A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; SOCCOL, C. R. . Use of poultry litter as culture medium of *Bacillus thuringiensis* var.*israelensis* Berliner for control of *Aedes aegypti* Linnaeus. J. Biotec. Biodivers., v. 2, p. 1-6, 2011.
- Citações:** SCOPUS 8
169. SOTOMAIOR, C. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Scrapie susceptibility in meat sheep of Paraná State ? Brazil. ESTUDOS DE BIOLOGIA (UCP. IMPRESSO), v. 32, p. 97-104, 2011.
170. Lunedo, Sandro N. ; Telles, JosÃ© Ederaldo Queiroz ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; de Castro, Edilene A. . Immunocytochemical and immunohistochemical methods as auxiliary techniques for histopathological diagnosis of cutaneous leishmaniasis. Acta Histochemica (Print) **JCR**, v. 114, p. 252-258, 2011.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 10 | SCOPUS 6
171. Melo, A. L. A. ; SANCHUKI, C. E. ; WOICIECHOWSKI, A. L. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; SOCCOL, C. R. . Utilização da cama de frango em meio de cultivo de *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* Berliner para o controle de *Aedes aegypti* Linnaeus. J. Biotec. Biodivers., v. 2, p. 1-8, 2011.
- Citações:** SCOPUS 8
172. Rosalinski-Moraes, Fernanda ; SOTOMAIOR, C. S. ; SCHMIDT, ELIZABETH MOREIRA DOS SANTOS ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . USO DE MARCADORES PARASITOLÓGICOS E IMUNOLÓGICOS NA SELEÇÃO DE OVELHAS RESISTENTES ÀS PARASITOSES GASTRINTESTINAIS. Archives of Veterinary Science, v. 16, p. 7-20, 2011.
- Citações:** SCOPUS 1
173. PRADO, F. C. ; Lindner Juliano De Dea ; PARADA, J. L. ; INABA J ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; PANDEY, A. ; SOCCOL, C. R. . Development and evaluation of a new probiotic coconut water beverage with potential health beneficas. Food Technology and Biotechnology **JCR**, v. 49, p. 1-10, 2011.
174. Penha, Tânia Regina ; Krüger, Ernesto Renato ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; Agottani, Jorge Victor Bacila ; Itano, Flávio Hiroshi ; Troiano, Ludmilla Della Coletta ; Brodzinski, Josiane . Production and characterization of monoclonal antibodies anti fragment Fc of bovine IgG. Brazilian Archives of Biology and Technology **JCR**, v. 53, p. 105-114, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1 | SCOPUS 1
175. Sydney, Eduardo Bittencourt ; Sturm, Wilerson ; de Carvalho, Julio Cesar ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; Larroche, Christian ; Pandey, Ashok ; Soccol, Carlos Ricardo . Potential carbon dioxide fixation by industrially important microalgae. Bioresource Technology **JCR**, p. 1-12, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 317 | SCOPUS 158
176. COSTA, ADRIANA O. ; Castro, Edilene A. ; FERREIRA, GABRIELA A. ; FURST, CINTHIA ; CROZETA, MARCOS A. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Characterization of Isolates from Dust of a Public Hospital in Curitiba, Paraná, Brazil. The Journal of Eukaryotic Microbiology **JCR**, v. 57, p. 70-75, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 23 | SCOPUS 11
177. Truppel, Jessé Henrique ; Montiani-Ferreira, Fabiano ; Lange, Rogério Ribas ; Vilani, Ricardo Guilherme D& ; Reifur, Larissa ; Boerger, Walter ; da Costa-Ribeiro, Magda Clara Vieira ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Detection of *Neospora caninum* DNA in Capybaras and phylogenetic analysis. Parasitology International **JCR**, p. 400-` 404, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 14 | SCOPUS 11
178. Truppel, Jessé Henrique ; Reifur, Larissa ; Montiani-Ferreira, Fabiano ; Lange, Rogério Ribas ; Castro Vilani, Ricardo Guilherme D'Otaviano ; Gennari, Solange Maria ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Toxoplasma gondii in Capybara (*Hydrochaeris hydrochaeris*) antibodies and DNA detected by IFAT and PCR. Parasitology Research **JCR**, v. 107, p. 141-146, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 16 | SCOPUS 11
179. CARON, L. F. ; Gasino-Joineau, M. E. ; RICHARTZ, R. B. ; **SOCCOL, V.** . SEROPREVALENCE OF H3N2 INFLUENZA A VIRUS IN PIGS FROM PARANÁ (SOUTH BRAZIL): INTERFERENCE OF THE ANIMAL MANAGEMENT AND CLIMATIC CONDITIONS. VIRUS REVIEWS AND RESEARCH, v. 15, p. 1-11, 2010.
180. SOCCOL, C. R. ; VANDENBERGHE, L. ; SPIER, M. ; MEDEIROS, A. P. ; LINDNER, J. D. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . The Potential of Probiotics: A Review.. FOOD TECHNOLOGY AND BIOTECHNOLOGY **JCR**, v. 48, p. 413-434, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 265 | SCOPUS 90
181. **Thomaz-Soccol, V.**; SOUZA, V. K. ; SILVA, M. C. P. ; Minozzo, João Carlos ; PEIXOTO, J. ; MOURA, J. . PESQUISA DE ANTICORPOS CONTRA *Cysticercus bovis*, POR TESTE ELISA EM BOVINOS DE ABATEDOURO. ARCHIVES OF VETERINARY SCIENCE, v. 15, p. 77-85, 2010.
- Citações:** SCOPUS 5
182. Rodríguez-Fernández, Daniel Ernesto ; Rodríguez-León, José Angel ; Carvalho, Júlio Cesar de ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; Parada, José Luis ; Soccol, Carlos Ricardo . Recovery of phytase produced by solid-state fermentation on citrus peel. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) **JCR**, v. 53, p. 1487-1496, 2010.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 8 | ScIELO 3 | SCOPUS 4
- 183.

ALBAN, S. ; SELLA, S. ; MIRA, M. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Identification of Mycobacterium Species in Lepromas by PCR-RFLP of the hsp65 and rpoB Genes. *Leprosy Review JCR*, v. 80, p. 129-142, 2009.

Citações: WEB OF SCIENCE \* 2 | SCOPUS 3

184. MELO, A. L. A. ; SOCCOL, C. R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Evaluation of *Bacillus sphaericus* bioinsecticide produced with white soybean meal as culture medium for the control of *Culex* (*Culex*) *quinquefasciatus*. *Cadernos de Saúde Pública (FIOCRUZ) JCR*, v. 25, p. 563-569, 2009.

Citações: WEB OF SCIENCE \* 2 | SciELO 10 | SCOPUS 3

185. KOPP, R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; KLOSIOWSKI, D. ; STEINDEL, M. ; CASTRO, E. A. ; LUZ, E. . Phenetic analysis of *Panstrongylus megistus* Burmeister, 1835 (Hemiptera: Reduviidae: Triatominae) in the State of Paraná-Brazil. *Brazilian Archives of Biology and Technology JCR*, v. 52, p. 349-357, 2009.

Citações: WEB OF SCIENCE \* 3 | SCOPUS 3

186. COSTA, A. ; **THOMAZSOCCOL, V.** ; PAULINO, R. ; ALCANTARADECASTRO, E. . Effect of vinegar on the viability of *Giardia duodenalis* cysts. *International Journal of Food Microbiology JCR*, v. 128, p. 510-512, 2009.

Citações: WEB OF SCIENCE \* 9 | SCOPUS 4

187. SZARGIKI, R. ; CASTRO, E. A. ; LUZ, E. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Comparison of Serological and Parasitological Methods for Cutaneous Leishmaniasis in the State of Paraná, Brazil. *The Brazilian Journal of Infectious Diseases JCR*, v. 13, p. 47-52, 2009.

Citações: WEB OF SCIENCE \* 32 | SciELO 10 | SCOPUS 16

188. MALAGHINI, M. ; BROCKELT, S. ; BURGER, M. ; KRITSKI, A. ; **THOMAZSOCCOL, V.** . Molecular characterization of Mycobacterium tuberculosis isolated in the State of Parana in southern Brazil. *Tuberculosis (Edinburgh) JCR*, v. 89, p. 101-105, 2009.

Citações: WEB OF SCIENCE \* 6 | SCOPUS 5

189. Gazda, Tatiana Louise ; Pazzetta, Ricardo Guimarães ; Dittrich, João Ricardo ; Monteiro, Alda Lúcia Gomes ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Distribution of nematode larvae of sheep in tropical pasture plants. *Small Ruminant Research JCR*, p. 78-85, 2009.

Citações: WEB OF SCIENCE \* 6 | SCOPUS 5

190. **THOMAZ-SOCCOL V.**; CASTRO, E. A. ; SCHUHLI, G. S. E. ; CARVALHO, Y. ; Marques E. ; PEREIRA, E. ; LUZ, E. . A new focus of cutaneous leishmaniasis in the central area of Parana State, southern Brazil. *ACTA TROPICA JCR*, v. 111, p. 308-315, 2009.

Citações: WEB OF SCIENCE \* 14 | SCOPUS 11

191. **THOMAZ-SOCCOL V.**; CASTRO, E. A. ; NAVARRO, I. T. ; CARVALHO, Y. ; MINOZZO, J. C. ; FARIA, M. ; BISPO, S. ; TRUPPEL, J. ; LUZ, E. . Casos alóctones de leishmaniose visceral canina no Paraná, Brasil: implicações epidemiológicas. *Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária (Impresso) JCR*, v. 18, p. 46-51, 2009.

Citações: WEB OF SCIENCE \* 21 | SCOPUS 3

192. Caron, Luiz Felipe ; **Soccol, Vanete Thomaz** . Threat of an influenza panzooty: a review based on conservation medicine. *Brazilian Archives of Biology and Technology JCR*, v. 52, p. 863-873, 2009.

193. Penha, Tânia R. ; Krüger, Ernesto R. ; **Soccol, Vanete** ; Agottani, JorgeV.B. ; Itano, Flávio H. ; Troiano, Ludmila D.C. ; Brodzinski, Josiane . Production and characterization of monoclonal antibodies to bovine IgG-Fc. *Veterinary Immunology and Immunopathology (Print) JCR*, v. 128, p. 310-310, 2009.

194. FALBO, M. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . ANTHELMINTIC ACTIVITY OF TRICHLORFON AND CLOSANTEL IN LAMBS NATURALLY INFECTED WITH HAEMONCHUS SP. *Ciência Animal Brasileira (UFG. Impresso)*, v. 10, p. 926-930, 2009.

Citações: SCOPUS 4

195. Soccol, Carlos Ricardo ; Poliom, Teresinha E. V. ; Fendrich, Ricardo Cancio ; Prochmann, Fernando Alberto ; Mohan, Radjijkumar ; Blaskowski, Marita Maciel Moreira ; Melo, André Luiz de Almeida ; Carvalho, Cláudio Jose Barros de ; **Soccol, Vanete Thomaz** . Development of a Low Cost Bioprocess for Endotoxin Production by *Bacillus thuringiensis* var *israelensis* Intended for Biological Control of *Aedes aegypti*. *Brazilian Archives of Biology and Technology JCR*, v. 52, p. 121-130, 2009.

Citações: WEB OF SCIENCE \* 3 | SCOPUS 2

196. **Soccol, V. T.**; CASTRO, E. A. DE ; GAZDA, T. L. ; GARCIA, G. ; Richartz, R. R. T. B. ; DITTRICH, R. L. . Ocorrência de anticorpos anti-Toxoplasma gondii em ovinos das áreas urbanas e periurbanas de Curitiba, Paraná. *Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária (Online) JCR*, v. 18, p. 69-70, 2009.

Citações: WEB OF SCIENCE \* 11 | SCOPUS 5

197. PEREIRA, Juliana Tracks ; **Thomaz-Soccol, V.** ; COSTA, Adriana ; CASTRO, E. A. ; OSAKI, S. C. ; PAULINO, R. C. . Cryptosporidium spp.: para controlar é necessário conhecer.. *Revista Saúde e Ambiente (UNIVILLE)*, v. 10, p. 13-25, 2009.

Citações: SCOPUS 1

198. MEIRELES, P. W. ; MONTIANNI-FERREIRA, F. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Survey of giardiosis in household and shelter dogs from metropolitan areas of Curitiba, Paraná state, Southern Brasil. *Veterinary Parasitology JCR*, v. 153, p. 242-248, 2008.

Citações: WEB OF SCIENCE \* 28 | SCOPUS 24

199. PEREIRA, J. T. ; OLIVEIRA, M. B. ; COSTA, Adriana ; OSAKI, S. C. ; CASTRO, E. A. ; PAULINO, R. C. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Comparing the efficacy of chlorine, chlorine dioxide, and ozone in the inactivation of *Cryptosporidium parvum* in water, Parana-Brazil. *Applied Biochemistry and Biotechnology JCR*, v. 171, p. 001-010, 2008.

Citações: WEB OF SCIENCE \* 24 | SCOPUS 9

200. LIMA, L. F. O. ; HABU, S. ; GERN, J. C. ; Nascimento, B. M. ; Parada, Jose-Luis ; Noseda, M. D. ; Gonçalves, A. G. ; Nisha, V. R. ; Pandey, Ashok ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Soccol, Carlos R. . Production and Characterization of the Exopolysaccharides Produced by *Agaricus brasiliensis* in Submerged Fermentation. *Applied Biochemistry and Biotechnology JCR*, p. 001-012, 2008.

- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 30 | SCOPUS 27
- 201.** MORAES, F. R. ; MINOZZO, J. C. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Production of somatic extract of adult *Haemonchus contortus* and its use in an indirect. Archives of Veterinary Science, v. 13, p. 118-125, 2008.
- Citações:** SCOPUS 1
- 202.** SPIER, M. ; GREINER, R. ; RODRIGUEZ-LEON, J. ; WOICIECHOWSK A. ; PANDEY, A. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; SOCCOL, C. R. . Phytase Production Using Citric Pulp in SSF. Food Technology and Biotechnology JCR, v. 46, p. 176-180, 2008.
- 203.** MINOZZO, J. C. ; MOURA, J. ; ALMEIDA, S. M. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Crude antigen from *Taenia crassiceps* cysticerci used as heterologous antigen in ELISA and in EITB for neurocysticercosis diagnosis of patients from Paraná - Brazil.. Brazilian Archives of Biology and Technology JCR, v. 51, p. 1127-1137, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 2 | SCOPUS 2
- 204.** de Fátima Arruda Pereira, Elisângela ; Thomaz-Soccol, Vanete ; Lima, Hermênio Cavalcante ; Thomaz-Soccol, Andréa ; de Castro, Edilene Alcântara ; Mulinari-Brenner, Fabiane ; Queiroz-Telles, Flávio ; Luz, Ennio . Molecular diagnosis of leishmaniosis in the Paraná state of southern Brazil. Experimental Dermatology JCR, v. 17, p. 1024-1030, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 15 | SCOPUS 14
- 205.** Sotomaior, C. S. ; Sotomaior, V. S. ; Madeira, H. M. F. ; Thomaz-Soccol, V. . gene polymorphisms in sheep in the state of Paraná, Brazil. Animal Genetics JCR, v. 39, p. 659-661, 2008.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 11 | SCOPUS 11
- 206.** PEDRASSANI, D. ; CAMARGO, F. ; Canton M. ; Thomaz-Soccol, Vanete . Prevalência de sarna em cães do Distrito de São Cristóvão, Três Barras/SC e uso de d-fenotrina no tratamento de cães com sarna sarcóptica. Veterinária em Foco, v. 6, p. 29-38, 2008.
- 207.** FERNANDES, N. DE M. ; Thomaz-Soccol, Vanete ; PINTO, S. B. . Populational dynamic and corporal distribution of the larvae Dermatobia hominis. Archives of Veterinary Science, v. 13, p. 85-92, 2008.
- 208.** FERNANDES, N. DE M. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Bioecology of different estadios of *D. hominis* (Linnaeus Jr., 1781) set up with different substrates in terms of laboratory. Archives of Veterinary Science, v. 13, p. 241-246, 2008.
- 209.** SPIER, M. R. ; Greiner, R. ; LEON, J. A. R. ; WOICIECHOWSKI, A. L. ; PANDEY, A. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; SOCCOL, C. R. . Phytase Production using Citric Pulp (CP) and others residues of the agro-industry in SSF by fungal isolates. Food Technology and Biotechnology JCR, v. 46, p. 176/180-10, 2008.
- 210.** SOUZA, V. K. ; SILVA, M. C. P. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Regiões anatômicas de maior ocorrência de *Cysticercus bovis* em bovinos submetidos à inspeção federal em matadouro-frigorífico no município de São José dos Pinhais, Paraná, de julho a dezembro de 2000. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária (Impresso) JCR, Curitiba, v. 16, p. 92-96, 2007.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 2 | SCOPUS 7
- 211.** DALLSTELLA, R ; KRIEGER, M ; BURGER, M ; AGOTTANI, J ; CHAHADEHLERS, S ; THOMAZSOCCOL, V . Development of bioprocess for the production of purified protein derivative with Brazilian strains of *Mycobacterium tuberculosis* for diagnosis use. Journal of Biotechnology JCR, v. 127, p. 278-287, 2007.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 5 | SCOPUS 5
- 212.** FERNANDES, N. DE M. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; MINOZZO, J. C. ; PINTO, S. B. . Resposta imune-humoral e celular em bovinos da raça Nelore imunizados com extrato de larvas (L2 e L3) de Dermatobia hominis (Linnaeus Jr., 1781). Ciência Rural JCR, v. 37, p. 789-795, 2007.
- Citações:** Scielo 12 | SCOPUS 2
- 213.** CASTRO, E ; THOMAZSOCCOL, V ; AUGUR, C ; LUZ, E . Leishmania (Viannia) braziliensis: Epidemiology of canine cutaneous leishmaniasis in the State of Paraná (Brazil). Experimental Parasitology JCR, v. 117, p. 13-21, 2007.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 34 | SCOPUS 27
- 214.** MORAES, F. R. ; THOMAZ-SOCCOL V. . RESISTÊNCIA ANTI-HELMÍNTICA EM REBANHOS OVINOS DA REGIÃO DA ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO IRANI (AMI) Oeste de Santa Catarina. Ciência Animal Brasileira (UFG), v. 8, p. 559-565, 2007.
- 215.** SOUZA, V. K. ; SILVA, M. C. P. ; MINOZZO, J. C. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Prevalência da cisticercose bovina no estado do Paraná, sul do Brasil:. Semina. Ciências Agrárias JCR, v. 28, p. 349-354, 2007.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 1
- 216.** SPIER, M. ; MELO, P. ; WOICIECHOWSK A. ; PANDEY, A. ; SOCCOL, V ; SOCCOL, C. R. . SCREENING OF STRAINS TO FITASE PRODUCTION IN CITRIC PULP BY SSF. Food Technology and Biotechnology JCR, v. 45, p. 49-58, 2007.
- 217.** SPIER, M. ; WOICIECHOWSK A. ; MELO, P. ; PANDEY, A. ; Soccol, V. T. ; SOCCOL, C. R. . COMPARISON BETWEEN PHYTASE PRODUCTION USING CITRIC PULP IN SSF BY FUNGY STRAINS ISOLATED FROM SOIL AND PHYTASE SOURCES.. Food Technology and Biotechnology JCR, v. 45, p. 93-102, 2007.
- 218.** SPIER, M. R. ; LEON, J. A. R. ; WOICIECHOWSKI, A. L. ; PANDEY, A. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; SOCCOL, C. R. . Phytase production using Citric Pulp (CP) and others agricultural residues by SSF. Food Technology and Biotechnology JCR, v. 45, p. 49-58, 2007.
- 219.** LOCATELLIDITTRICH, R ; DITTRICH, J ; RICHARTZ, R ; GASINOJOINEAU, M ; ANTUNES, J ; PINCKNEY, R ; DECONTO, I ; HOFFMANN, D ; THOMAZSOCCOL, V . Investigation of *Neospora* sp. and *Toxoplasma gondii* antibodies in mares and in precolostral foals from Paraná State, Southern Brazil. Veterinary Parasitology JCR, v. 135, n.3-4, p. 215-221, 2006.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 48 | SCOPUS 32
- 220.** SOCCOL, A. T. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Comparação entre bioenxertos de hidroxiapatita de cálcio e submucosa de intestino delgado porcino no preenchimento de defeitos ósseos criados em mandíbula de ratos. Revista Brasileira de Otorrinolaringologia, v. 72, p. 195-199, 2006.
- Citações:** Scielo 3 | SCOPUS 3

- 221.** Kopp, Rogério Luiz ; Miyazaki, Márcia ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Trypanosoma cruzi Chagas, 1909: genetic variability of isolates from chronic chagasic patients in the Paraná state, Brazil. Brazilian Archives of Biology and Technology **JCR**, Curitiba, v. 48, n.3, p. 389-395, 2005.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 2 | SciELO 10 | SCOPUS 2
- 222.** DECASTRO, E ; LUZ, E ; TELLES, F ; PANDEY, A ; BISETO, A ; DINAIKSI, M ; SBALQUEIRO, I ; **SOCCOL, V** . Eco-epidemiological survey of American cutaneous and mucocutaneous leishmaniasis in Ribeira Valley River, Paraná State, Brazil. Acta Tropica **JCR**, v. 93, n.1, p. 141-149, 2005.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 30 | SCOPUS 33
- 223.** Minozzo, João Carlos ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; Olortegui, Carlos Chaves ; Soares, Vando Edésio ; Costa, Alvimar José da . Teste imunoenzimático (enzyme-linked immunosorbent assay) para diagnóstico da cisticercose bovina e estudo da cinética de produção de anticorpos contra-Cysticercus bovis. Ciência Rural (UFSM. Impresso) **JCR**, Santa Maria, v. 34, n.3, p. 857-864, 2004.
- Citações:** SciELO 24
- 224.** **Thomaz-Soccol, Vanete**; Souza, Felipe Pohl de ; Sotomaior, Cristina ; Castro, Edilene Alcântara ; Milczewski, Viviane ; Mocelin, Giovani ; Silva, Maria do Carmo Pessoa e . Resistance of gastrointestinal nematodes to anthelmintics in sheep (*Ovis aries*). Brazilian Archives of Biology and Technology **JCR**, Curitiba, v. 47, n.1, p. 41-47, 2004.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 43 | SciELO 36 | SCOPUS 51
- 225.** DITTRICH, J. R. ; GAZDA, T. L. ; **THOMAZ-SOCCOL V** . Localização de larvas L3 de helmintos gastrintestinais de ovinos nas plantas forrageiras:Efeito da espécie vegetal e atura. Archives of Veterinary Science, Curitiba, v. 9, p. 43-48, 2004.
- 226.** REIFUR, L ; **THOMAZ-SOCCOL V** . Epidemiological aspects of filariasis in dogs on the coast of Paraná state, Brazil: with emphasis on *Dirofilaria immitis*. Veterinary Parasitology **JCR**, v. 122, p. 273-286, 2004.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 30 | SCOPUS 26
- 227.** MORAES, F. R. ; CASTRO, E. A. ; OLIVEIRA, V. P. ; **THOMAZ-SOCCOL V** . Comparação da eficácia de dois sistemas de tratamentos anti-helmínticos em filhotes de cães com infecção natural por *Toxocara*. Archives of Veterinary Science, Curitiba, v. 9, p. 25-32, 2004.
- 228.** Teodoro, Ueslei ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; Kühl, João B. ; Santos, Demilson Rodrigues dos ; Santos, Elcio Silvestre dos ; Santos, Ademar Rodrigues dos ; Abbas, Milia ; Dias, Alessandra de Cassia . Reorganization and cleanliness of peridomiciliar area to control sand flies (Diptera, Psychodidae, Phlebotominae) in South Brazil. Brazilian Archives of Biology and Technology **JCR**, Curitiba, v. 47, n.2, p. 205-212, 2004.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 27 | SciELO 66 | SCOPUS 19
- 229.** PINTO, S. B. ; **THOMAZ-SOCCOL V** . Histopathological aspects of the inflammatory reaction in cattle infested by *Dermatobia hominis* (Linnaeus JR., 1781).. Revista Brasileira de Ciência Veterinária, v. 11, n.1, p. 13-15, 2004.
- 230.** Locatelli-Dittrich, R. ; **THOMAZ-SOCCOL V** ; RICHARTZ, R. B. . Isolamento de *Neospora caninum* de feto bovino de rebanho leiteiro no Paraná. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária (Impresso) **JCR**, Rio de Janeiro, v. 13, n.3, p. 103-109, 2004.
- Citações:** SCOPUS 9
- 231.** FRANK, F. M. ; FERNÁNDEZ, M. M. ; TARANTO, N. J. ; CAJAL, S. P. ; MARGNI, R. A. ; CASTRO, E. ; **Thomaz-Soccol, V** ; MALCHIODI, E. L. . Characterization of human infection by *Leishmania* spp. in the Northwest of Argentina: immune response, double infection with *Trypanosoma cruzi* and species of *Leishmania* involved. Parasitology (London) **JCR**, Estados Unidos, v. 126, p. 31-39, 2003.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 67 | SCOPUS 45
- 232.** SOCCOL, C. R. ; PANDEY, A. ; **THOMAZ-SOCCOL V** . Biofiltration: an emerging Technology. Indian Journal of Biotechnology **JCR**, India, v. 2, n.7, p. 396-410, 2003.
- Citações:** SCOPUS 9
- 233.** SOCCOL, C. R. ; PANDEY, A. ; **THOMAZ-SOCCOL V** . Bioremediation:an important alternative for soil and industrial wastes clean up. Indian Journal of Experimental Biology **JCR**, New Delhi, v. 41, n.9, p. 1030-1045, 2003.
- Citações:** SCOPUS 6
- 234.** Locatelli-Dittrich, R. ; PINCKNEY, R. ; RICHARTZ, R. B. ; **THOMAZ-SOCCOL V** . Isolation of *Neospora caninum* from a blind calf in Paraná, Southern Brazil. Veterinary Record **JCR**, London, v. 153, n.12, p. 366-367, 2003.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 19 | SCOPUS 17
- 235.** **THOMAZ-SOCCOL V**; SOCCOL, A. T. ; GUBERT, I. C. . Doença de Chagas em indivíduos imunocomprometidos pós transplante renal. Revista Médica do Paraná, Curitiba, v. 61, n.1, p. 21-23, 2003.
- 236.** **THOMAZ-SOCCOL V**; SOCCOL, A. T. ; GUBERT, I. C. . Toxoplasmose em gestantes: Avaliação sorológica pelo método de ELISA. Revista Médica do Paraná, Curitiba, v. 61, n.1, p. 15-17, 2003.
- 237.** PINTO, S. B. ; **THOMAZ-SOCCOL V** ; MINOZZO, J. C. . Resposta imune humoral de coelhos frente a extratos de larvas de *Dermatobia hominis*.. Archives of Veterinary Science, v. 8, n.2, p. 19-25, 2003.
- Citações:** SCOPUS 1
- 238.** Thomaz Soccol, V ; **THOMAZ-SOCCOL V** . Trypanosoma cruzi: isoenzyme analysis suggests the presence of an active Chagas sylvatic cycle of recent origin in Paraná State, Brazil. Experimental Parasitology **JCR**, Estados Unidos, v. 100, p. 81-86, 2002.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 12 | SCOPUS 12
- 239.** Pinto, Simone Benghi ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Vendruscolo, Eliane ; Rochadelli, Roberto ; Ribeiro, Paulo Bretanha ; Freitag, Alaércio ; Henemann, Carlos ; Uemura, Márcio . Bioecologia de *Dermatobia hominis* (Linnaeus Jr., 1781) em Palotina, Paraná, Brasil. Ciência Rural (UFSM. Impresso) **JCR**, Santa Maria, v. 32, n.5, p. 821-827, 2002.
- Citações:** SciELO 16 | SCOPUS 11
- 240.**

NOLETO, G. ; IACOMINI, M. ; GORIN, P. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; OLIVEIRA, M. B. M. . Effects of a lichen galactomannan and its vanadyl (IV) complex on peritoneal macrophages and leishmanicidal activity. Molecular and Cellular Biochemistry **JCR**, USA, v. 233, n.1-2, p. 73-83, 2002.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 39 | SCOPUS 34

241. Castro, Edilene Alcântara de ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Membrive, Norberto ; Luz, Ennio . Estudo das características epidemiológicas e clínicas de 332 casos de leishmaniose tegumentar notificados na região norte do Estado do Paraná de 1993 a 1998. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso) **JCR**, Minas Gerais, v. 35, n.5, p. 445-452, 2002.

**Citações:** SciELO 45 | SCOPUS 37

242. MINOZZO, J. C. ; GUSSO, R. L. ; CASTRO, E. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Experimental bovine infection with *Taenia saginata* eggs: recovery rates and cysticerci location. Brazilian Archives of Biology and Technology (Impresso) **JCR**, Curitiba, v. 45, n.4, p. 451-455, 2002.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 37 | SciELO 6 | SCOPUS 1

243. PINTO, S. B. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Marcadores parasitológicos e hematológicos para seleção de bovinos resistentes a dermatobiose. Archives of Veterinary Science, Curitiba, v. 7, n.1, p. 21-25, 2002.

244. **THOMAZ-SOCCOL V.** . O problema do parasitismo em ovinos. Archives of Veterinary Science, Ponta Grossa/PR, v. 1, p. 21-41, 2001.

245. PANDEY, A ; Szakacs ; SOCCOL, C. R. ; RODRIGUEZ-LEON, J. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Production, purification and properties of microbial phytases. Bioresource Technology **JCR**, v. 77, p. 203-214, 2001.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 221 | SCOPUS 192

246. SCHIMIDT, E. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; MORAES, F. R. ; DITTRICH, R. L. . Marcadores parasitológicos e hematológicos de resistência ao parasitismo gastrintestinal em cordeiros. Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da Unipar, Umuarama, v. 4, n.1, p. 55-64, 2001.

**Citações:** SCOPUS 2

247. Paulino, Rosangela C. ; Castro, Edilene A. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Tratamento anaeróbio de esgoto e sua eficiência na redução da viabilidade de ovos de helmintos. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical (Impresso) **JCR**, Minas Gerais, v. 34, n.5, p. 421-428, 2001.

**Citações:** SciELO 24 | SCOPUS 11

248. Locatelli-Dittrich, R. ; **Soccol, V. T.** ; Richartz, R. R T. B. ; Gasino-Joineau, M. E. ; Vinne, R. ; Pinckney, R. D. . Serological Diagnosis of Neosporosis in a Herd of Dairy Cattle in Southern Brazil. The Journal of Parasitology **JCR**, USA, v. 87, n.6, p. 1493-1494, 2001.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 24 | SCOPUS 17

249. Locatelli-Dittrich, R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; RICHARTZ, R. B. ; PINCKNEY, R. . Detecção de anticorpos contra *Neospora caninum* em vacas leiteiras e bezerros no estado do Paraná. Archives of Veterinary Science, Curitiba, v. 6, n.2, p. 37-41, 2001.

250. PEDRASSANI, D. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; PEDERNEIRAS, F. B. ; SILVESTRE, F. G. ; GUBERT, I. C. ; NAVARRO, I. T. ; VIDOTTO, O. ; OLORTEGUI, C. C. . Comparação dos métodos de ELISA e Imunofluorescência Indireta como ferramenta diagnóstica da toxoplasmose canina. Archives of Veterinary Science, Curitiba, v. 6, n.2, p. 43-50, 2001.

251. MORAES, F. R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Suscetibilidade de ovinos da raça suffolk e Santa Inês à infecção natural por trichostrongilídeos. Archives of Veterinary Science, Curitiba, v. 6, n.2, p. 63-69, 2001.

252. BARBOSA, O. F. ; ROCHA, U. F. ; COSTA, A. J. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; SOARES, V. . Ensaio com águas poluídas como veiculadoras de patógenos para bovinos. Semina. Ciências Agrárias **JCR**, Londrina, v. 22, n.1, p. 23-33, 2001.

253. SOTOMAIOR, C. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Infecção parasitária em ovinos criados em sistema intensivo. Acompanhamento de evolução do parasitismo. A Hora Veterinária, Rio Grande do Sul, v. 119, p. 10-15, 2001.

254. LARISSA, R. ; MONTIANNI-FERREIRA, F. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Aspectos biológicos que influenciam na existência e na propagação da dirofilariose.. Arquivos de Ciências Veterinárias e Zoologia da Unipar, v. 4, p. 65-70, 2001.

255. GUSSO, R. L. ; MINOZZO, J. C. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; CAMARGO, N. J. . Experimental infection of cattle with *Taenia solium* eggs.. Archives of Veterinary Science, Curitiba, v. 5, n.1, p. 23-27, 2000.

256. **THOMAZ-SOCCOL V.**; VELEZ, I. D. ; PRATLONG, F. ; AGUDELOS, S. ; LANOTTE, G. ; RIOUX, J. A. . Enzymatic polymorphism and phylogenetic relationship in Leishmania: a case study of Colombia.. Systematic Parasitology **JCR**, Printed in the Netherland, v. 46, p. 59-68, 2000.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 10 | SCOPUS 9

257. PANDEY, A. ; SOCCOL, C. R. ; NIHGAN, P. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Biotechnological potential of agro-industrial residues. I: Sugarcane bagasse. Bioresource Technology **JCR**, Oxford England, v. 74, n.1, p. 69-80, 2000.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 771 | SCOPUS 547

258. PANDEY, A ; SOCCOL, C. R. ; NIGAM, P. ; **Soccol VT\*** ; VANDENBERGHE, L. . Biotechnological potential of agro-industrial residues. II: cassava bagasse. Bioresource Technology **JCR**, Oxford, UK, v. 74, n.1, p. 81-87, 2000.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 285 | SCOPUS 209

259. ASHOK, P. ; SOCCOL, C. R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Biopotencial of immobilized amylases.. Indian Journal of Biotechnology (Print) **JCR**, India, v. 40, n.1, p. 1-14, 2000.

260. Pandey, Ashok ; Nigam, Poonam ; Soccol, Carlos R. ; **Soccol, Vanete T.** ; Singh, Dalel ; Mohan, Radjiskumar . Advances in microbial amylases. Biotechnology and Applied Biochemistry **JCR**, USA, v. 31, n.1, p. 135-152, 2000.

**Citações:** WEB OF SCIENCE \* 696 | SCOPUS 587

261. RESSETI, R. R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; KASKANTZIS JR., G. . Aplicação de vermicompostagem no controle de patógenos de lodo de esgoto. Sanare (SANEPAR), Curitiba, v. 12, n.12, p. 61-70, 2000.

- 262.** **THOMAZ-SOCCOL V.**. Indicadores de Poluição/Métodos convencionais e moleculares de detecção. I Seminário Nacioanl de Microbiologia Aplicada ao Saneamento, Vitória -ES, v. 1, p. 34-39, 2000.
- 263.** EA, C. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; HENNIG, L. ; PAULINO, R. C. . Correlação entre prevalência de enteroparasitos na população e a presença de patógenos no lodo de esgoto. Sanare (SANEPAR), Vitória Espírito Santo, v. 1, p. 178-188, 2000.
- 264.** RESSETI, R. R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Vermicompostagem e sua aplicação no controle de patógenos em composto de lodo de esgoto. XIII Congresso Brasileiro de Engenharia Química, Florianópolis, 2000.
- 265.** Bostelmann SCW ; LUZ, E. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; CIRIO, S. . Histopatologia comparativa em fígado de bovino, bubalino e ovinos infectados por *Fasciola hepatica*. Archives of Veterinary Science, Curitiba, v. 5, n.1, p. 95-100, 2000.
- 266.** Fernández, Zoraida ; Richartz, Rosária ; Rosa, Amélia Travassos Da ; **Soccol, Vanete T.** . Identificação do vírus causador de encefalomielite eqüina, Paraná, Brasil. Revista de Saúde Pública (USP. Impresso) **JCR**, São Paulo, v. 34, n.3, p. 232-235, 2000.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 12 | ScIELO 25 | SCOPUS 9
- 267.** ★ LUZ, E. ; MEMBRIVE, N. ; CASTRO, E. A. ; DEREURE, J. ; PRATLONG, F. ; DEDET, J. P. ; ASHOK, P. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . *Lutzomyia whitmani* (Diptera: Psychodidae) as vector of *Leishmania* (V.) braziliensis in Paraná state, southern Brazil.. Annals of Tropical Medicine and Parasitology **JCR**, v. 94, p. 623-631, 2000.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 71 | SCOPUS 66
- 268.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; SOTOMAIOR, C. . Polimorfismo de proteína sanguínea em ovinos e sua correlação com maior ou menor susceptibilidade frente à helmintose gastrintestinal.. Archives of Veterinary Science, v. 3, p. 34-39, 1999.
- 269.** Pandey, Ashok ; Soccol, Carlos R. ; Selvakumar, Ponniah ; **Soccol, Vanete T.** ; Krieger, Nadia ; Fontana, Jose D. . Recent Developments in Microbial Inulinases: Its Production, Properties, and Industrial Applications. Applied Biochemistry and Biotechnology **JCR**, USA, v. 81, n.1, p. 35-52, 1999.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 182 | SCOPUS 148
- 270.** PANDEY, A. ; SAILES, B. ; SOCCOL, C. R. ; NIHGAN, P. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . The realm of microbial lipases in biotechnology. Biotechnology and Applied Biochemistry **JCR**, Great Britain, v. 29, p. 119-131, 1999.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 468 | SCOPUS 461
- 271.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; ROSALINSKI, F. ; CASTRO, E. A. ; PICCOLO, V. . Teste de três formulações industriais antihelmínticas para cães. A Hora Veterinária, Porto Alegre, v. 108, p. 73-76, 1999.
- 272.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; KUHL, J. ; TEODORO, U. ; BARBOSA, O. C. ; FERREIRA, M. E. C. ; LOZOVEI, A. L. ; SILVEIRA, T. G. V. . Environmental sanitation and peridomiciliar organization as auxiliary practices in the control of Phlebotomines in Parana State, Southern Brazil.. Brazilian Archives of Biology and Technology **JCR**, Curitiba, v. 42, n.3, p. 307-314, 1999.
- 273.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; TEODORO, U. ; KUHL, J. ; BARBOSA, O. C. ; FERREIRA, M. E. C. ; LOZOVEI, A. L. . Impacto da organização e limpeza do peridomicilio e da desinsetização de domicílios no combate a população de flebotomíneos , no Sul do Brasil.. Revista de Saúde Pública / Journal of Public Health **JCR**, v. 45, p. 110-115, 1999.
- 274.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; CASTRO, E. A. ; MERCADANTE, A. . Resistência aos anti-helmínticos dos parasitos gastrintestinais de equinos na região metropolitana de Curitiba.. A Hora Veterinária, Porto Alegre, v. 113, p. 41-45, 1999.
- 275.** **THOMAZ-SOCCOL V.**. Verminose: Medidas preventivas de controle da verminose em ovinos.. Anais do 1º Curso Sobre Doenças de Ovinos, Nova Odessa/SP, v. 1, p. 31-50, 1999.
- 276.** **THOMAZ-SOCCOL V.**. Riscos de contaminação do agrossistema com parasitos pelo uso do lodo de esgoto. Sanare (SANEPAR), Campinas/SP, v. 1, p. 75-95, 1999.
- 277.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; CASTRO, E. A. ; PAULINO, R. C. . Eficácia dos métodos de tratamento do lodo de esgoto na redução da viabilidade dos ovos de helmintos.. Sanare (SANEPAR), v. 1, p. 21-33, 1998.
- 278.** **THOMAZ-SOCCOL V.**. Aspectos sanitários do lodo de esgoto. Sanare (SANEPAR), Curitiba/PR, p. 65-72, 1998.
- 279.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; TEODORO, U. ; KUHL, J. ; BARBOSA, O. C. ; FERREIRA, M. E. C. ; LOZOVEI, A. L. ; SILVEIRA, T. G. V. . Influence of peri-domiciliar environmental conditions in the dispersions and proliferation of phlebotomine sandflies in Parana State, southern Brazil.. Brazilian Archives of Biology and Technology **JCR**, v. 40, n.3, p. 747-751, 1997.
- 280.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; SOCCOL, C. R. ; AYALA, L. A. ; KRIGER, N. ; SANTOS, H. . Spore production by entomopathogenic fungus *Beauveria bassiana* from declassified potato by solid-state fermentation.. Brazilian Journal of Microbiology **JCR**, v. 28, n.1, p. 34-42, 1997.
- 281.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; PAULINO, R. C. ; CASTRO, E. A. ; ANDREOLI, C. V. . Helminth eggs viability in sewage and biosolids sludge in Curitiba, Parana, Brazil.. Brazilian Archives of Biology and Technology **JCR**, v. 40, n.4, p. 829-836, 1997.
- 282.** **THOMAZ-SOCCOL V.**. Controle da verminose no rebanho ovino. Revista dos Criadores, São Paulo, v. 263, p. 1-8, 1996.
- 283.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; PRATLONG, F. ; VELEZ, I. D. ; CASTRO, E. A. ; LUZ, E. ; DEDET, J. P. . New isolation of *Leishmania enriettii* Muniz and Medina, 1948 in Paraná State, Brazil, 50 years after the first description. Isoenzymatic polymorphism of the *Leishmania enriettii* taxon.. Annals of Tropical Medicine and Parasitology **JCR**, v. 90, n.5, p. 491-495, 1996.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 13 | SCOPUS 10
- 284.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; SOTOMAIOR, C. ; SOUZA, F. P. ; CASTRO, E. A. ; SILVA, M. C. P. . Occurrence of resistance to anthelmintics in sheep in Paraná State, Brazil.. Veterinary Record **JCR**, London, v. 139, n.17, p. 421-423, 1996.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 13 | SCOPUS 16
- 285.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; LANOTTE, G. ; PRATLONG, F. ; RIOUX, J. A. ; ARMIJOS, J. ; RACINES, J. . Analyse chimiotaxonomique de vingt-deux souches de *Leishmania* isolées au nord-ouest de l'Equateur.. Parasite (Paris) **JCR**, v. 2, p. 301-305, 1995.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 8
- 286.** VELEZ, I ; **Soccol VT\*** . Diffuse cutaneous leishmaniasis with mucosal involvement in Colombia, caused by an enzymatic variant of *Leishmania panamensis*. Transactions of the Royal Society of Tropical Medicine and Hygiene **JCR**,

London, v. 88, n.2, p. 199-200, 1994.

- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 15 | SCOPUS 13
287. ★ THOMAZ-SOCCOL V.; LANOTTE, G. ; PRATLONG, F. ; SERRES, E. ; RIOUX, J. A. . Phylogenetic Taxonomy of the New world Leishmania.. Parasite (Paris) JCR, v. 68, n.2, p. 104-106, 1993.
288. ★ THOMAZ-SOCCOL V.; LANOTTE, G. ; PRATLONG, F. ; SERRES, E. ; RIOUX, J. A. . Monophyletic origin of the genus Leishmania Ross, 1903.. Parasite (Paris) JCR, v. 68, n.2, p. 107-108, 1993.
- Citações:** SCOPUS 45
289. THOMAZ-SOCCOL V.; BUSETTI, E. T. ; PASKE, A. . Neoascaris vitullorum em Bubalus bubalis no litoral Paranaense. A Hora Veterinária, v. 6, n.34, p. 9-11, 1986.
290. BUSETTI, E. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; PASKE, A. ; RUIZ, M. . Syngamidae em Bubalus bubalis. A Hora Veterinária, Porto Alegre, v. 5, n.27, p. 47-49, 1985.
291. THOMAZ-SOCCOL V.; ZANCAN, G. T. ; FUNAYAMA, S. . Regulation of L-lactate dehydrogenase levels in Dactylium dendroides. Brazilian Journal of Microbiology (Impresso) JCR, São Paulo, v. 14, n.4, p. 259-264, 1983.
292. THOMAZ-SOCCOL V.; BUSETTI, E. ; PASKE, A. ; RUIS, M. C. . Equus caballus: Fasciola hepatica in the Paraná -Brazil. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia JCR, v. 35, n.2, p. 193-196, 1983.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 3
293. BUSETTI, E. T. ; PASKE, A. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; RUIS, M. C. E. . The incidence of helminths in Bubalus bubalis. Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia JCR, Belo Horizonte, v. 35, n.3, p. 399-404, 1983.
- Citações:** WEB OF SCIENCE \* 4
294. BUSETTI, E. T. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; RUIZ, M. C. ; MONTANA, J. . Fasciola hepatica: in Bos taurus in the state of Parana, Brazil. Brazilian Archives of Biology and Technology JCR, Curitiba, v. 26, n.3, p. 399-402, 1983.
295. THOMAZ-SOCCOL V.; BUSETTI, E. ; RUIS, M. . Incidence of Parasites on Bos taurus in Imperatriz, Maranão. Brazilian Archives of Biology and Technology JCR, Curitiba, v. 26, n.3, p. 427-435, 1983.

## Livros publicados/organizados ou edições

1. Thomaz-Soccol, V.; Pandey, A. ; RESENDE, R. R. . Current Developments in Biotechnology and Bioengineering. 1. ed. Holanda: Elsevier, 2016. v. 1. 680p .
2. Soccol, Carlos Ricardo ; PANDEY, A. ; Socol VT ; Larroche, Christian . ADVANCES IN BIOPROCESSES IN FOOD INDUSTRIES VOL IV. 1. ed. New Delhi: Asiatech Publischers, Inc., 2011. v. 01. 220p .
3. THOMAZ-SOCCOL V.; DITTRICH, R. L. . Neosporose bovina. 1. ed. Campo Grande: , 2003. v. 1. 35p .
4. FERNANDES, F. ; ANDREOLI, C. V. ; SILVA, S. M. P. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Manual prático para reciclagem de biossólidos.. 1. ed. Rio de Janeiro: ABES - Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental, 2000. v. 1. 84p .
5. THOMAZ-SOCCOL V.; PAULINO, R. C. ; CASTRO, E. A. . Manual de métodos para análises microbiológicas e Parasitológicas em reciclagem agrícola de lodo de esgoto. 1. ed. Curitiba: Biblioteca SANEPAR e Biblioteca Nacional do Rio de Janeiro, 1998. v. 1. 80p .

## Capítulos de livros publicados

1. Letti, Luiz A. J. ; Sydney, E. B. ; VANDENBERGHE, L. P. S. ; Susan Grace Karp ; WOICIECHOWSK A. ; Thomaz Soccol V ; SOCCOL, C. R. . Roles and impacts of bioethanol and biodiesel on climate change mitigation. Biomass, Biofuels, Biochemicals. 1ed.: ELSEVIER, 2022, v. 1, p. 373-400.
2. KARP, SUSAN GRACE ; CARVALHO, J. C. ; WOICIECHOWSK A. ; VANDENBERGUE, L. P. S. ; Thomaz-Soccol V ; SOCCOL, C. R. . Biorefineries and circular economy in the production of lipids. In: Carlos R Soccol, Júlio César de Carvalho, Ashok Pandey. (Org.). Biomass, Biofuels, Biochemicals Microbial Lipids - Processes, Products, and Innovations. 1ed.: Elsevier, 2022, v. 1, p. 309-333.
3. SOCCOL, CARLOS RICARDO ; Faraco, Vincenza ; Karp, Susan G. ; Vandenberghe, Luciana P.S. ; Thomaz-Soccol, Vanete ; Woiciechowski, Adenise L. ; Pandey, Ashok . Lignocellulosic Bioethanol: Current Status and Future Perspectives. Biofuels: Alternative Feedstocks and Conversion Processes for the Production of Liquid and Gaseous Biofuels. 2ed.: Elsevier, 2019, v. 1, p. 331-354.
4. de Melo Pereira, Gilberto V. ; Finco, Ana M. ; Letti, Luiz A. J. ; Karp, Susan Grace ; Pagnoncelli, Maria G. B. ; de Oliveira, Juliana ; Soccol, Vanete Thomaz ; BRAR, SATINDER KAUR ; SOCCOL, CARLOS RICARDO . Microbial Metabolic Pathways in the Production of Valued-added Products. Microbial Sensing in Fermentation. 1ed.: John Wiley & Sons, Ltd, 2018, v. , p. 137-167.
5. VITOLA, F. ; Fendrich, R. ; Soccol, C.R. ; GUEDES, D. ; PANDEY, A. ; Thomaz-Soccol, V. . Antileishmanial Biocompound Screening. In: Thomaz-Soccol V, Pandey A, Resende R. (Org.). Current Developments in Biotechnology and Bioengineering. 1ed.Amsterdam: Elsevier, 2017, v. 9, p. 563-594.
6. Perottoni, C. ; SCHEUER, T. ; Soccol, C.R. ; Dalagostin, O. ; Vandenberghe, L.P.S. ; Thomaz-Soccol, V. . Cloning and Expression of a Heterologous Protein With Immunological Potential Against Corynebacterium diphtheriae. Current Developments in Biotechnology and Bioengineering. 1ed.: Elsevier, 2017, v. , p. 479-497.
7. Sanson, R.K. ; Zeferino, A.S. ; NAKAMURA, R. ; Thomaz-Soccol, V. ; Soccol, C.R. . Veterinary Rabies Vaccine. Current Developments in Biotechnology and Bioengineering. 1ed.: Elsevier, 2017, v. , p. 499-521.
8. de Moura, J. ; Alvarenga, L.M. ; Thomaz-Soccol, V. . Biotechnological Role of Phage-Displayed Peptides for the Diagnosis of Neglected Tropical Diseases. Current Developments in Biotechnology and Bioengineering. 1ed.: Elsevier, 2017, v. , p. 161-180.
9. SCHEUER, T. ; Thomaz-Soccol, V. ; Perottoni, C. ; Dellagostin, O.A. ; Vandenberghe, L.P.S. ; Soccol, C.R. . Development of Process to Produce Recombinant Component for Acellular Pertussis Vaccine. Current Developments in Biotechnology and Bioengineering. 1ed.: Elsevier, 2017, v. , p. 459-477.

- 10.** SOCCOL, CARLOS RICARDO ; Vítola, Francisco Menino Destéfanis ; Rubel, Rosália ; Falbo, Margarete Kimie ; Letti, Luiz Alberto Junior ; Bellettini, Marcelo ; **Soccol, Vanete Thomaz** . Cogumelos uma fonte promissora de compostos ativos para o desenvolvimento de produtos farmacêuticos e nutracêuticos. Biotecnologia Aplicada à Agro&Indústria - Vol. 4. 1ed.: Editora Blucher, 2017, v. 4, p. 315-360.
- 11.** Bordignon, Sidnei ; de Carvalho, Júlio ; L. N. Gelinski, Jane ; Lopes da Silva, André ; **Soccol, Vanete** ; Soccol, Carlos . Natural Antimicrobial Compounds. Biotechnological Production Of Natural Ingredients For Food Industry. 444ed.: BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS, 2016, v. , p. 406-434.
- 12.** WOICIECHOWSKI, A. L. ; Karp, Susan G. ; CARVALHO, J. C. ; LETTI JR, L. A. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; SOCCOL, C. R. . Pretreatment strategies to enhance value addition of agroindustrial wastes. In: Brar, S.K; Dillon, G.S; Soccol, C.R. (Org.). BIOTRANSFORMATION OF WASTE BIOMASS INTO HIGH VALUE BIOCHEMICALS.. 1ed.New York: Springer, 2014, v. 1, p. 29-50.
- 13.** Soccol, C. R. ; WOICIECHOWSKI, A. L. ; VANDENBERGHE, L. ; MEDEIROS, A. P. ; CARVALHO, J. C. ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Letti, Luiz Alberto Junior ; Spier, Michele Rigon ; YAMAGUSHI, C. T. . Probiotics Potential in Dairy and Non-Dairy Products.. In: Neelam Garg & Abhinau Aeron. (Org.). Microbes in Process. 1ed.New York: Nova Science Publishers Inc, 2014, v. 1, p. 247-270.
- 14.** Soccol CR OR Soccol C ; Karp, Susan G. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; PANDEY, A. . BIOREFINERY CONCEPT APPLIED TO VALORIZATION OF AGRO-FOOD COPRODUCTS AND WASTES; INTEGRATED PROCESS FOR WASTE RECYCLING. In: Carlos R Soccol., Ashok Pandey., Christian Larroche. (Org.). FERMENTATION PROCESSES ENGINEERING IN THE FOOD INDUSTRY. 1ed.NEW YORK:: CRCPress, 2013, v. 1, p. 489-510.
- 15.** BRAND, D. ; Rodrigues C ; VANDENBERGHE, L. ; MEDEIROS, A. P. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; Soccol, Carlos Ricardo . Fungi application as biological control agents in agriculture and animal husbandry.. In: BRAR, S. K. (Org.). Biocontrol: Management, Processes and Challenges.. 1ed.Hauppauge:: Nova Science Publis, 2013, v. 1, p. 171-193.
- 16.** Woiciechowski, Adenise Lorenzi ; Souza Vandenberghe, Luciana Porto ; Karp, Susan Grace ; Letti, Luiz Alberto Junior ; Carvalho, Júlio Cesar ; Medeiros, Adriane Bianchi Pedroni ; Spier, Michele Rigon ; Faraco, Vincenza ; **Soccol, Vanete Thomaz** ; Soccol, Carlos Ricardo . The Pretreatment Step in Lignocellulosic Biomass Conversion: Current Systems and New Biological Systems. Lignocellulose Conversion. 1ed.: Springer Berlin Heidelberg, 2013, v. , p. 39-64.
- 17.** ANDREOLI, C. V. ; MOTTA, A. C. V. ; FERNANDES, C. V. S. ; PEGORINI, E. S. ; **Thomaz-Soccol, V.** . Disposição final de lodos de tratamentos de água. In: Charles Carneiro; Cleverson V. Andreoli. (Org.). Lodo de estações de tratamento de água - Gestão e perceptivas tecnológicas.. 1ed.Curitiba: Thinks, 2013, v. 1, p. 68-130.
- 18.** BRAND, D. ; RODRIGUES, C. ; VANDENBERGHE, L. ; MEDEIROS, A. P. ; RODRIGUEZ-FERNANDEZ, D. ; HALFEN, G. E. ; SILVA, A. L. L. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; SOCCOL, C. R. . Fungi application as biological control agents in agriculture and animal husbandry. In: BRAR, S. K. (Org.). Biocontrol: Management, Processes and Challenges. 1ed.Hauppauge: Nova Science Publis, 2012, v. 1, p. 171-193.
- 19.** Rodrigues C ; Rossi S ; SPIER, M. ; MEDEIROS, A. P. ; Vandenberghe, Luciana P.S. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; PANDEY, A. ; SOCCOL, C. R. . Citric pulp an sub-products of citric juice industry used as substrates in bioprocesses. In: CARLOS RICARDO SOCCOL, ASHOK PANDEY,VANETE THOMAZ SOCCOL AND CHRISTIAN LARROCHE. (Org.). ADVANCES IN BIOPROCESSES IN FOOD INDUSTRIES VOL IV. IVed.New Delhi: Asiatech Publishers, Inc, 2011, v. 1, p. 121-135.
- 20.** AHMED, S. U. ; CASTRO, G. ; SOCCOL, C. R. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; PANDEY, A. . Microbial Lipids. Food Fermentation Biotechnology. 1ed.New Dheli: ASIATEC, 2011, v. 2, p. 224-255.
- 21.** **Thomaz-Soccol, V.**; GILBERT, S. . Doença de Chagas. In: CRMV-PR; CRMV-SC; CRMV-RS. (Org.). Manual de Zoonoses Regional Sul. 1ed.: , 2011, v. II, p. 48-68.
- 22.** Parada, Jose-Luis ; TIEMI, C. ; PANDEY, A. ; SOCCOL, C. R. ; **Thomaz-Soccol, V.** . Lactic acid bacteria as starter culture. In: Pandey A., Soccol C.R., Larroche C., Gnansounou E., Dussap G.. (Org.). Food Fermentation Biotechnology. 1ed.New Delhi: Asiatech publishers inc, 2010, v. 1, p. 46-80.
- 23.** WOICIECHOWSKA A. ; PARADA, J. L. ; PANDEY, A. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; SOCCOL, C. R. . Predictive Microbiology for safe food productionh. In: Pandey A., Larroche C., Soccol C.R., Gnansounou E., Dussap G.. (Org.). Food fermentation Biotechnology. 1ed.New Delhi: Asiatech Publishers INC, 2010, v. 1, p. 316-343.
- 24.** VANDENBERGHE, L. ; MEDEIROS, A. P. ; de Carvalho, Julio Cesar ; PANDEY, A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; SOCCOL, C. R. . Fermented Fruits and Vegetables. In: Pandey A., Soccol R.R., Larroche C., Gnansounou E., Dussap G.. (Org.). Food Fermentation Biotechnology. 1ed.New Delhi: Asiatech Publishers INC, 2010, v. 2, p. 83-108.
- 25.** SPIER, M. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; WOICIECHOWSKA A. ; PANDEY, A. ; SOCCOL, C. R. . Fermented Functional Foods. In: Pande A., Soccol CR., Larroche C., Gussap G. (Org.). Food: Fermentation Biotechnology. 1ed.New Delhi: Asiatech, 2010, v. 2, p. 519-552.
- 26.** **Thomaz-Soccol, V.**; PAULINO, R. C. ; PEREIRA, J. T. ; CASTRO, E. A. ; COSTA, Adriana ; HENNIG, Luciane ; ANDREOLI, C. V. . Organismos patogênicos presentes em lodo a ser aplicado no solo: resolução CONAMA, 375. In: Aline Cascione, Thiago Nogueira, Adriana Pires. (Org.). Uso agrícola de lodo de esgoto. 1ed.bOTUCATU: FEPAF, 2010, v. 1, p. 83-112.
- 27.** **Thomaz-Soccol, V.**; COSTA, Adriana ; PAULINO, R. C. ; CASTRO, E. A. ; PEREIRA, J. T. ; HENNIG, Luciane . Avaliação de métodos de remoção e inativação de formas de resistência de protozoários parasitos encontrados em água.. In: FUNASA. (Org.). 3 Caderno de Pesquisa em Engenharia de Saúde Pública. Brasília:. 3ed.Brasilia: FUNASA, 2010, v. 3, p. 209-246.
- 28.** SOCCOL, C. R. ; NIGAM, P. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; PANDEY, A. . APPLICATION OF BIREFINERY CONCEPT FOR SOYBEAN INDUSTRIALIZATION IN BRAZIL. In: Ashok Pandey, Christian Larroche, Carlos Ricardo Soccol,Claude-Gilles Dussap.. (Org.). APPLICATION OF BIREFINERY CONCEPT FOR SOYBEAN INDUSTRIALIZATION IN BRAZIL. In: Ashok Pandey, Christian Larroche, Carlos Ricardo Soccol,Claude-Gilles Dussap. (Org.). NEW HORIZONS IN BIOTECHNOLOGY. 2a ed. New Delhi. New Delli: Asiatech Publishers inc, 2009, v. 1, p. 186-207.
- 29.** SOCCOL, C. R. ; Prado F. ; ASHOK, P. ; VANDENBERGHE, L. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . BIOTECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF A COCONUT WATER PROBIOTIC BEVERAGE. In: VENKATESWAR RAO, ASHOK PANDEY, CHRISTIAN LARROCHE, CARLOS RICARDO SOCCOL, CLAUDE-GILLES DUSSAP.. (Org.). BIOTECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF A COCONUT WATER PROBIOTIC BEVERAGE. 3ed.New Delhi: Pataudi House, 2009, v. 1, p. 49-57.
- 30.** SOCCOL, C. R. ; SANTA, H. D. ; Rubel R ; VITOLA, F. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Mushrooms - a nutraceutical and pharmaceutical bioproducts. In: Athanasios Koutinas; Ashok Pandey; Christian Larroche. (Org.). Current topics on bioprocess in food industry. 1ed.New Dheli: Asiatech Publishers, 2008, v. II, p. 435-448.
- 31.**

- SOCCOL, C. R. ; SANTA, H. D. ; Rubel R ; PANDEY, A. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . MUSHROOMS A PROMISING SOURCE TO PRODUCE NUTRACEUTICAL AND PHARMACEUTICAL BIOPRODUCTS. In: ATHANASIOUS KOUTINAS,ASHOK PANDEY and CHRISTIAN LARROCHE. (Org.). In: Ashok Pandey. (Org.). CURRENTS TOPICS ON BIOPROCESSING IN FOOD INDUSTRY. 1ed.New Dehi:: Asitech Publishers, 2008, v. 2, p. 435-448.
- 32.** SILVA, S. M. P. ; FERNANDES, F. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . MAIN CONTAMINANTS IS SLUDGE. In: CLEVERSON V. ANDREOLI; MARCOS VON SPERLING; FERNANDO FERNANDES. (Org.). BIOLOGICAL WASTEWATER TREATMENT SERIES: SLUGDGE TRATEMENT AND DISPOSAL. 1ed.: IWA PUBLISHING, 2007, v. 6, p. -.
- 33.** ANDREOTTI, R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; DITTRICH, R. L. . Neospora caninum. In: Ricardo Antônio Amaral Lemos. (Org.). Série Qualificação Rural - Embrapa. 2ed.Campo Grande: ED UFMS, 2005, v. 3, p. 71-104.
- 34.** SILVA, S. M. P. ; FERNANDES, F. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Sludge treatment and disposal. In: Marcos Von Sperlong. (Org.). Biological wastewater treatment in warm climate regions. 1ed.IWA: , 2005, v. 1, p. -.
- 35.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; CASTRO, E. A. ; LUZ, E. ; DEREURE, J. ; PRATLONG, F. ; MEMBRIVE, N. ; DEDET, J. P. . Leishmania species in two regions of Paraná State, Brazil: Biochemical Characterization by Isoenzymes Electrophoresis. In: Roussos S, Soccol CR, Pandey A, Augur C.. (Org.). New Horizons in Biotechnology. 1ed.Netherlands: Kluwer Academic Publishers, 2003, v. 1, p. 429-439.
- 36.** CASTRO, E. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; AUGER, C. . Standardization of ELISA (Enzyme Linked Immunosorbent Assay) and Indirect Fluorescent Antibody Test (IFAT) thechniques for canine cutaneous leishmaniasis. In: Roussos S.; Soccol CR.; Pandey A.; Augur C.. (Org.). New Horizons in Biotechnology. 1ed.Netherlands: Kluwer Academic Publishers, 2003, v. 1, p. 421-428.
- 37.** FERNANDES, F. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Contaminantes do Lodo de Esgoto. In: Andreoli &. (Org.). Tratamento e aproveitamento de lodo de esgoto no Brasil. Belo Horizonte: , 2001, v. 7, p. 21-69.
- 38.** LARISSA, R. ; MONTIANNI-FERREIRA, F. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Prevalence of Filariae in dogs from the coast of Paraná State Brazil: Emphasizing Dirofilaria immitis. In: American Haertworm Society. (Org.). Recent advances in Heartworm disease. 1ed.Batavia: American Haertworm Society, 2001, v. 01, p. 243-251.
- 39.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; CASTRO, E. A. ; PAULINO, R. C. . Metodologia para análise parasitológica em lodo. In: Cleverson Andreolli: Barbara Pinto Bonnet. (Org.). Métodos para análises microbiológicas e parasitológicas em reciclagem agrícola de lodo de esgoto. 2ed.Curitiba: Sanepar - C737, 2000, v. I, p. 27-41.
- 40.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; PAULINO, R. C. . Riscos de contaminação do agrossistema com parasitos pelo uso do lodo de esgoto. In: Wagner Bettoli; Otávio A. Camargo. (Org.). Impacto ambiental do uso agrícola do lodo de esgoto. 1ed.Jaguariúna - SP: EMBRAPA - Meio Ambiente, 2000, v. 1, p. 245-258.
- 41.** **THOMAZ-SOCCOL V.**. Agentes patogênicos presentes no lodo de esgoto utilizado na reciclagem agrícola. In: C Andreoli; CDD SANEPAR. (Org.). Reciclagem de biossólidos: Transformando problemas em soluções. 2ed.Curitiba, PR: Sanepar, 1999, v. 1, p. 10-.

## Trabalhos completos publicados em anais de congressos

- 1.** VITOLA, F. ; Rubel R ; HABU, S. ; **Thomaz-Soccol V** ; SOCCOL, C. R. . Novos avanços na produção e caracterização de compostos bioativos por macromicetos. In: VII International Symposium on mushrooms in Brazil, 2013, Manaus. Novos avanços na produção e caracterização de compostos bioativos por macromicetos., 2013. v. 1. p. 225-230.
- 2.** FORNARI, M. ; NEIS, K. L. ; MARCHESI, J. A. P. ; LEDUR, M. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; PEIXOTO, J. O. . ASSOCIATION OF THE A211G POLYMORPHISM IN THE BONE SIALOPROTEIN GENE WITH SKELETAL STRUCTURE IN A PATERNAL BROILER LINE. In: world poultry WPC2012, 2012, Salvador Bahia Brazil. world poultry WPC2012, 2012. v. 1. p. 1-4.
- 3.** BISPO, S. ; MONTIANNI-FERREIRA, F. ; GARCIA, G. ; TRUPPEL, J. ; CASTRO, E. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . RELATO DE CASO CLÍNICO DE CÃO COM LEISHMANIOSE VISCERAL PÓS VACINAÇÃO PROVENIENTE DE CAMPO GRANDE-MS. In: XXI Congresso Brasiliero de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu - PR. Revista de Patologia Tropical (Impresso), 2009. v. 38. p. 854-854.
- 4.** Marques E. ; REIS, H. ; NAVARRO, I. T. ; CASTRO, E. A. ; BISPO, S. ; RIBEIRO, M. C. ; **Thomaz-Soccol, V.** . AVALIAÇÃO DOS MÉTODOS SOROLÓGICO E MOLECULARES COMO DIAGNÓSTICO PARA A Leishmania (Viannia) braziliensis EM CÃES DE ÁREA ENDÊMICA DO ESTADO DO PARANÁ. In: XXI Congresso Brasilior de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu - Paraná. Revista de Patologia Tropical (Impresso), 2009. v. 38. p. 1331-1331.
- 5.** ALBAN, S. ; SELLA, S. ; MIRA, M. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Aplicação da Técnica de PCR-RFLP para os Genes hsp65 e rpoB visando o diagnóstico de Mycobacterium leprae em hansenomas. In: XVI Simpósio Nacional de Bioprocessos, 2007, Curitiba. Anais SINAERM, 2007 -CD. Curitiba: Graffiti, 2007. v. CD1. p. 1-12.
- 6.** OSAKI, S. C. ; OLIVEIRA, M. B. ; COSTA, Adriana ; PEREIRA, Juliana Tracks ; PAULINO, R. C. ; CASTRO, E. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . OTIMIZAÇÃO DA TÉCNICA DE PCR PARA DETECÇÃO DE CRYPTOSPORIDIUM EM ÁGUA. In: XVI Simpósiio Nacional de Bioprocessos, 2007, Curitiba. CD Anais do SINAERM, 2007. Curitiba: Graffiti, 2007. v. CD1. p. 1-9.
- 7.** FERNANDES, N. DE M. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . PRODUÇÃO DE ANTICORPOS DE COELHOS IMUNIZADOS COM EXTRATOS DOS DIFERENTES ESTADIOS DE DERMATOBIA HOMINIS (LINNAEUS JR., 1781). In: XVI Simpósiio Nacional de Bioprocessos, 2007, Curitiba. CD Anais do XVI SINAERM. Curitiba: Graffiti, 2007. v. CD1. p. 1-10.
- 8.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; CASTRO, E. A. ; COSTA, Adriana ; PAULINO, R. C. . Avaliação de métodos de remoção e inativação de formas de resistência de protozoários parasitos em água. In: III Seminário International de Engenharia em Saúde Pública, 2006, Fortaleza. Anais do III Seminário Internacional de Engenharia em Saúde Pública. Brasilia: Assessoria de Comunicação e edu~cação em saúde FUNASA. v. 3. p. 219-226.
- 9.** **THOMAZ-SOCCOL V.**; COSTA, A. J. . Controle da Cisticercose Bovina. In: 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2006, Ribeirão Preto. Programa & Resumos do XIV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e II Simpósiio Latinoamericano de Riquetsioses. Ribeirão Preto: Zucarelli, 2006. v. 1. p. 135-136.
- 10.** GAZDA, T. L. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; DITTRICH, J. R. . Produção de ovinos submetido a duas alturas diferentes de pastejos visando controle de infecção por larvas de helmintos. In: II Symposium on grassland ecophysiology and grazingology, 2004, Curitiba. II Symposium on grassland ecophysiology and grazingology, 2004. v. 2. p. 1-9.
- 11.** GAZDA, T. L. ; DITTRICH, J. R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Produção de ovinos submetidos a duas alturas diferentes de pastejo com Panicum maximum. In: II Symposium on grassland Ecophysiology and grazingecology, 2004, Curitiba. II Symposium on grassland Ecophysiology and grazingecology. v. 2. p. 1-10.

- 12.** DITTRICH, J. R. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; GAZDA, T. L. . Diferentes ofertas de pastagens anuais de inverno na produção e controle da verminose em ovinos. In: II Symposium on grassland ecophysiology and grazingecology, 2004, Curitiba. Symposium on grassland ecophysiology and grazingecology, 2004. v. 2. p. 1-8.
- 13.** GAZDA, T. L. ; DITTRICH, J. R. ; OIKAWA, M. G. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Helminthes sheep distribution in the pasture:effect of the species and height of the plants. In: IX World Conference on Animal Production, 2003, Porto Alegre. Proceedings: Contributed papers-abstracts. Porto Alegre: World Association of Animal Production, 2003. v. 2. p. 102-104.
- 14.** THOMAZ-SOCCOL V.; SOTOMAIOR C., ; MORAES, F. R. ; MILCHEWSKI, V. . Anthelmintic resistance in sheep flocks from five regions in Parana State, Southern Brazil. In: V International Seminar in Animal Parasitology, 2003, Merida. Proceedings of the V International Seminar in Animal Parasitology. Merida, 2003. v. 5. p. 305-307.
- 15.** THOMAZ-SOCCOL V.; SILVESTRE, F. G. . Padronização do método de ELISA para a pesquisa de anticorpos contra Toxoplasma gondii NICOLLE & MANCEAUX, 1909 em cães. In: XII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2002, Rio de Janeiro. CD, 2002. v. 1. p. 1-2.
- 16.** SOCCOL, A. T. ; SILVESTRE, F. G. ; GUBERT, I. C. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Infecção por citomegalovírus (CMV) em pacientes transplantados renais. In: Encontro de Estudantes de Medicina, 2001. Arquivos de Medicina. Curitiba: Editora Universitária Champagnat. v. 2. p. 67-68.
- 17.** THOMAZ-SOCCOL V.; GALINDO, F. ; GUBERT, I. . Estudo comparativo das técnicas ELISA e IFI como ferramenta diagnóstica da toxoplasmose canina. In: EVINCI, 1999, Curitiba. EVINCI, 1999. v. 1. p. 156.
- 18.** THOMAZ-SOCCOL V.; SOTOMAIOR, C. ; CASTRO, E. A. . Estudo do tipo de hemoglobina em um rebanho ovino.. In: III Simpósio de Ciências Médicas e Biológicas, Autores: Sotomaior C., Thomaz Soccol V., 1996, Curitiba, 15-18 de outubro. Arch. Vet. Science,, 1996. v. 1. p. 56.
- 19.** THOMAZ-SOCCOL V.; SOTOMAIOR, C. ; SOUZA, F. P. ; CASTRO, E. A. . Detection of anthelmintic resistance in sheep, in Parana State, Brazil. IX Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 11-15 Set., 1995, Campo Grande, MS, Brasil . com resumo publicado na Revista do Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária, H40, 1995. Autores:. In: IX Seminario Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 1995, Campo Grande. Revista do Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 1995. v. 3. p. 40-h40.
- 20.** THOMAZ-SOCCOL V.; ROMANIUK AL., ; C, S. . Aumento pós-puerperal da eliminação de ovos de nematóides gastrintestinais em ovinos. Estudo epidemiológico visando controle.. In: IX Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 1995, Campo Grande. Revista do Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária,, 1995. v. 3. p. 39-H 39.
- 21.** THOMAZ-SOCCOL V.; AUTORES: THOMAZ SOCCOL V., SOUZA FP., SOTOMAIOR C. ; SOTOMAIOR C., ; CASTRO, E. . Teste de redução de ovos por grama de fezes das lactonas macrocíclicas para nematóides gastrintestinal em ovinos. IX Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 11-15 Set., 1995, Campo Grande, MS, Brasil .H37. In: IX Semináeo Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 1995, Campo Grande. Revista do Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária,, 1995. v. 3. p. 37-H37.
- 22.** THOMAZ-SOCCOL V.; MERCADANTE A., ; EA, C. ; OLIVEIRA M., ; V, S. J. ; ROMPANI J., . Papel do Strongyloides westeri na diarréia do Potro: necessidade de um programa de controle.. In: IX Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 1995, Campo Grande, MS. Revista do Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária,, 1995. v. 3. p. 38-H38.
- 23.** THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO EA. ; ROMPANI J., ; MERCADANTE, A. ; M, O. . Comparação dos métodos de contagem de opg: Mac Master e Wisconsin, para diagnóstico de estrongilídeos de eqüinos.. In: IX Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 11-15 Set., 1995, MS, Brasil ., 1995, Campo Grande. Revista do Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária, H41,, 1995. v. 3. p. 41-H41.
- 24.** THOMAZ-SOCCOL V.; SARNOSKI, S. ; CASTRO, E. . Estudo epidemiológico da leishmaniose tegumentar americana em Adrianópolis Estado do Paraná, BR.. In: III Evento de iniciação científica da UFPR, EVINCI, 1995,, 1995, Curitiba. III Evento de iniciação científica da UFPR, EVINCI, 1995, 1995. v. 2. p. 277.
- 25.** THOMAZ-SOCCOL V.; ROMANIUK AL., . Importância do fenômeno pós puerperal na epidemiologia da verminose gastrintestinal em ovinos.. In: III Evento de Iniciação científica, 1995, Curitiba. III Evento de iniciação científica da UFPR, EVINCI, 1995, Curitiba 25-27 Setembro de, 1995. v. 2. p. 115..
- 26.** THOMAZ-SOCCOL V.; ANTOINERIOUX, J. ; LANOTTE, G. ; PRATLONG, F. . Phylogeny and Biogeography of Leishmania (L) mexicana Complex.. In: II Simpósio sobre Ciências Médicas e Biológicas., 1995, Curitiba, 29-30 Novembro .. Archives of Veterinary Science, 1995. v. 2. p. 10.
- 27.** THOMAZ-SOCCOL V.; RIOUX JA. , ; LANOTTE G., ; PRATLONG, F. . Phylogeny of Leishmania enriettii Complex.. In: II Simpósio sobre Ciências Médicas e Biológicas., 1995, Curitiba, 29-30 Novembro .. Archives of Veterinary Science, 1995. v. 2. p. 76.
- 28.** THOMAZ-SOCCOL V.; TEODORO, U. ; SILVEIRA, T. ; KOLH, J. . Influence of peridomiciliares environmental conditions in the dispersions and proliferation of the phlebotomine in Parana State, Southe Brazil.. In: Congresso Brasiliero de Trypanosomiase e Biologia Molecular, 1994, Caxambu. Memorias do Instituto Oswaldo Cruz, 1994. v. 89. p. 205.
- 29.** THOMAZ-SOCCOL V.; TEODORO, U. ; KULL, J. ; SILVEIRA, T. ; LOZOVEI, A. . Environmental sanitation and perydomiciliary organization as mesure of phlebotomine control in Parana State, south of Brazil.. In: Congresso Brasiliero de Trypanosomiase e Biologia Molecular, 1994, Caxambu. Mem. Inst. Oswaldo Cruz, vol, 1994. v. 89. p. 206-207.
- 30.** THOMAZ-SOCCOL V.; PRATLONG, F. ; LANOTTE, G. ; RIOUX, J. A. . The Leishmania of new world. enzymatic, phenetic and cladistic analyse.. In: XII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 1993, Rio de Janeiro. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária, 1993. v. 2. p. 149.
- 31.** THOMAZ-SOCCOL V.; PRATLONG, F. ; LANOTTE, G. ; RIOUX, J. A. . Phylogenetic relationship of Leishmania of New and old world.. In: XIII Congresso da Sociedade Brasileira de Parasitologia,Thomaz-Soccol, V, Pratlong F, Lanotte G, Rioux J.A, 1993, Rio de Janeiro, 1993. v. 2. p. p.150-p.150.

## Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, F. S. . REAÇÃO CUTÂNEA CAUSADA POR DERMANYSSUS SP ? RELATO DE DOIS CASOS. In: Congresso Brasileiro de dermatologia pediátrica, 2009. Anais do congressolaped2009, 2009.
2. PEIXOTO, J. ; MUZZI, J. ; ALBAN, S. ; COSTA, A. J. ; CASTRO, E. A. ; MOURA, J. ; MINOZZO, J. C. ; THOMAZ-SOCCOL V.. IMUNOSSELEÇÃO DE MIMOTOPOS DE ANTICORPOS BOVINOS CONTRA *Cisticercus bovis* PERSPECTIVAS PARA O DESENVOLVIMENTO DE UM ENSAIO DIAGNÓSTICO ANTE-MORTEM PARA CISTICERCOSE BOVINA. In: XXI Congresso

- Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu Paraná. Revista de Patologia Tropical (Impresso), 2009. v. 38. p. 199-199.
3. Greca M. ; TRUPPEL, J. ; ALCANTARA, F. ; OSAKI, S. C. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE Cryptosporidium EM CÃES DE CURITIBA E REGIÃO METROPOLITANA, ESTADO DO PARANÁ, BRASIL POR TÉCNICAS PARASITOLÓGICA E MOLECULAR. In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu - Pr. Revista de Patologia Tropical (Impresso), 2009. v. 38. p. 1232-1232.
  4. BISETO, A. ; PEIXOTO, J. ; CASTRO, E. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . CORRELAÇÃO DE FATORES CLIMÁTICOS (EL NIÑO/LA NIÑA) COM O AUMENTO DE CASOS DE LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA NO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL. In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu Paraná. Revista de Patologia Tropical (Impresso), 2009. v. 38. p. 479-479.
  5. FENDRICH, R. C. ; VITOLA, F. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; SOCCOL, C. R. . PRODUÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE COMPOSTOS COM ATIVIDADE ANTILeishmania PRODUZIDOS POR MACROMICETOS. In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu-Paraná. Revista de Patologia Tropical (Impresso), 2009. v. 38. p. 986-986.
  6. REINHOLD-CASTRO, K. R. ; FENELON, V. C. ; FREITAS, J. S. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; TEODORO, U. . ESTUDO DA FAUNA E DO COMPORTAMENTO DE FLEBOTOMÍNEOS EM MUNICÍPIOS DA MESORREGIÃO DO NORTE PIONEIRO PARANAENSE, Brasil. In: XXI Congresso Brasiliero de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu-Paraná. Revista de Patologia Tropical (Impresso), 2009. v. 38. p. 519-519.
  7. TRUPPEL, J. ; MONTIANNI-FERREIRA, F. ; LANGUE, R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . DETECÇÃO DE Toxoplasma gondii EM CAPIVARAS POR MÉTODOS MOLECULARES. In: XXI Congresso Brasiliero de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu Paraná. Revista de Patologia Tropical (Impresso), 2009. v. 38. p. 1253-1253.
  8. TRUPPEL, J. ; TEODORO, U. ; MASSAFERA, R. ; MACEDO, A. ; GARCIA, G. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . PREVALÊNCIA DE IMUNOGLOBULINAS G ANTI-Leishmania braziliensis EM CÃES DE JABOTI, JAPIRA, PINHALÃO E TOMAZINA, CIDADES DO NORTE PIONEIRO. In: XXI Congresso Brasiliero de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu -Paraná. Revista de Patologia Tropical (Impresso), 2009. v. 38. p. 885-885.
  9. MELO, A. L. A. ; SOCCOL, C. R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . UTILIZAÇÃO DE RESÍDUOS AGROINDUSTRIAS NA COMPOSIÇÃO DE BIOINSETICIDAS DE BTI PARA CONTROLE DE aedes aegypti. In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu Paraná. Revista de Patologia Tropical (Impresso), 2009. v. 38. p. 631-631.
  10. LUZ, E. ; CASTRO, E. A. ; BISETO, A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO POR PCR DE Leishmania (Leishmania) infantum EM INDIVÍDUO ASSINTOMÁTICO PROVENIENTE DO MUNICÍPIO DE TRÊS LAGOAS, MATO GROSSO DO SUL. In: XXI Congresso Brasiliero de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu -Paraná. Revista de Patologia Tropical (Impresso), 2009. v. 38. p. 374-374.
  11. SOTOMAIOR, C. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . PRION PROTEIN (PrPC) GENE POLYMORPHISMS IN MEAT SHEEP OF PARANA STATE OF BRAZIL.. In: V Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos, 2007. Memorias do V Congreso Latinoamericano de Especialistas en Pequeños Rumiantes y Camélidos Sudamericanos. Mordinza. v. 1. p. 54-55.
  12. SILVA, M. ; ROCHA, R. M. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; TORRES, Y. R. . Estudo Químico, farmacológico e por RMN-1H de extratos de ascídias coletadas no litoral paranaense. In: XII Encontro de química da Região Sul, 2004, Guarapuava. Anais do XII Encontro de Química da Região Sul, 2004. v. 12. p. Q0047-Q047.

## Resumos publicados em anais de congressos

1. SALOMON, D. O. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; BRITZ, N. G. ; WILLAT, G. ; GARCIA, L. ; YADON, Z. . ADDRESSING THE EMERGENCE AND SPREAD OF LEISHMANIASIS IN THE BORDERS OF ARGENTINA, BRAZIL AND PARAGUAY + URUGUAY + BOLIVIA. In: 6th World Congress on Leishmaniasis held in Palacio de congresos El Greco, from May 16th to May 20th, 2017., 2017, Toledo,. 6th World Congress on Leishmaniasis, 2017. v. 1. p. C-0288-C-0288.
2. **Thomaz-Soccol, Vanete**; GONCALVEZ, A. L. ; SBRUZZI, A. K. ; MICHALISZYN, M. S. ; LIMONT, M. ; POZZOLO, E. M. ; CHYIO, L. ; LEANDRO, A. S. ; BISETO, A. . ADDRESSING THE EMERGENCE AND SPREAD OF LEISHMANIASIS IN THE BORDERS OF ARGENTINA, BRAZIL AND PARAGUAY + URUGUAY + BOLIVIA: THE BRAZILIAN SIDE. In: n 6th World Congress on Leishmaniasis held in Palacio de congresos El Greco, Toledo, from May 16th to May 20th,, 2017, Toledo. 6th World Congress on Leishmaniasis, 2017. v. 6. p. C- 482.
3. BARIZON, L. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; SBRUZZI, A. K. ; BATES, M. ; BATES, P. . EVALUATION OF AN ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY BASED ON THE LEISHMANIA BRAZILIENSIS KINESIN-RELATED RECOMBINANT ANTIGEN FOR SERODIAGNOSIS OF LEISHMANIASIS IN BRAZIL. In: 6th World Congress on Leishmaniasis held in Palacio de congresos El Greco, Toledo, from May 16th to May 20th,, 2017, Toledo. 6th World Congress on Leishmaniasis, 2017. v. 6. p. C - 0330.
4. GUEDES, D. ; ALBAN, S. ; MINOZZO, J. C. ; LINK, JULIANA SEGER ; SBRUZZI, A. K. ; BARIZON, L. ; FAULDS, C. ; SOCCOL, C. R. ; **Thomaz-Soccol, V.** . ALTERNATIVE PROPOSAL FOR QUALITY CONTROL IN ANTIGEN PRODUCTION PROCESS AND NEW ANTIGEN FORMULATION FOR SKIN TEST IN LEISHMANIASIS DIAGNOSIS. In: 6th World Congress on Leishmaniasis, 2017, Toledo. 6th World Congress on Leishmaniasis, 2017. v. 6. p. C-0818.
5. SBRUZZI, A. K. ; CHYIO, L. ; POZZOLO, E. M. ; LEANDRO, A. S. ; GOMES, L. B. ; FRIEDERICH, S. ; GUEDES, D. ; BARIZON, L. ; **Thomaz-Soccol, V.** . ENZYME LINKED IMMUNOSORBENT ASSAY (CELISA) AS A SCREENING METHOD DIAGNOSIS AND EPIDEMIOLOGICAL STUDIES OF CANINE VISCERAL LEISHMANIASIS IN BRAZIL. In: 6th World Congress on Leishmaniasis, 2017, Toledo. 6th World Congress on Leishmaniasis, 2017. v. 6. p. C-1163.
6. SALOMON, D. O. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; BRITZ, N. G. ; WILLAT, G. ; ARIAS, A. ; YADON, Z. . ABORDANDO LA EMERGENCIA Y DISPERSIÓN DE LEISHMANIASIS EN LAS FRONTERAS DE ARGENTINA, BRASIL Y PARAGUAY + URUGUAY + BOLIVIA. In: XXIV Congreso Latinoamericano de Parasitología (FLAP 2017), los días 10 al 14 de Diciembre de 2017., 2017, Santiago de Chile. Revista Parasitología Latinoamericana, 2017. v. 66. p. 417.
7. SALOMON, D. O. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; BRITZ, N. G. ; YADON, Z. . Addressing the Emergence and Dispersion of Leishmaniasis in the Border of Argentina, Brazil and Paraguay and Uruguay. In: One Health and EcoHealth 2016, 2016, Melburne. 4th International One Health Congress & 6th Biennial Congress of the International Association for Ecology and Health, 2016. v. 1. p. 937.
- 8.

- SALOMON, D. O. ; QUINTANA, M. G. ; SANTINI, M. S. ; ARIAS, A. R. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; YADON, Z. . - The emergence and spread of leishmanias in the borders of Argentina, Brazil, Paraguay and Uruguay.. In: IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHLEBOTOMINE SANDFLIES, 2016, Reims. IX INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON PHLEBOTOMINE SANDFLIES, 2016. v. 1. p. 044.
9. ABREU, RENATA AZEVEDO DE ; WEISS, ROMILDO ROMUALDO ; **Soccol, V. T.** . Investigaçao de *Neospora caninum* e *Toxoplasma gondii* no sêmen de garanhões através do cultivo celular e da PCR em propriedades com falhas reprodutivas e éguas soropositivas. In: Congresso Brasileiro de Reprodução Animal, 2015, Belo Horizonte. Anais do XXI Congresso Brasileiro de Reprodução Animal Belo Horizonte, MG, Brasil 27 a 29 de maio 2015, 2015. v. 1. p. 131.
10. **THOMAZ-SOCCOL V.**; CASTRO, E. A. ; Reifur, Larissa . CLINICAL DESCRIPTION AND PHYLOGENETIC ANALYSIS OF LEISHMANIA ENRIETTII IN GINEA PIGS. In: Worldleish5, 2013, Porto de Galinhas. worldleish5, 2013. v. 1. p. 1.
11. DIAS, R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; BISETO, A. ; Navarro, I.T. . OCCURRENCE OF ANTI-LEISHMANIA spp. ANTIBODIES IN DOMICILED DOGS FROM THE CITY OF FOZ DO IGUAÇU, STATE OF PARANÁ, BRAZIL. In: Worldleish5, 2013, Porto de Galinhas. worldleish5, 2013. v. 5. p. 1.
12. **THOMAZ-SOCCOL V.**; LUZ, E. ; BISETO, A. ; CASTRO, E. A. ; Navarro, I.T. . VISCERAL AND CUTANEOUS LEISHMANIASIS IN THE PARANÁ STATE, SOUTHERN OF BRAZIL BORDER WITH ARGENTINA AND PARAGUAY. In: Worldleish5, 2013, Porto de Galinhas. worldleish5. v. 5. p. 1.
13. **THOMAZ-SOCCOL V.**; TRUPPEL, J. ; OTOMURA, F. ; TEODORO, U. . LEISHMANIA (VIANNIA) BRAZILIENSIS IN EQUIDS FROM AREAS ENDEMIC FOR AMERICAN CUTANEOUS LEISHMANIASIS IN SOUTHERN BRAZIL: SEROLOGICAL AND MOLECULAR STUDY. In: Worldleish5, 2013, Porto de Galinhas. worldleish5, 2013. v. 5.
14. REINHOLD-CASTRO, K. R. ; GASPAROTTO, J. C. ; RIBEIRO, M. C. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; TEODORO, U. . GENETIC VARIABILITY OF NYSSOMYIA NEIVAI POPULATIONS OF PARANÁ STATE, BRAZIL. In: FIFTH WORLD CONGRESS ON LEISHMANIASIS - WORLDLEISH 5, 2013, Porto de Galinhas. worldleish5, 2013. v. 5. p. 1.
15. BISETO, A. ; LUZ, E. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . AMERICAN CUTANEOUS LEISHMANIASIS IN THE STATE OF PARANÁ: A RETROSPECTIVE EPIDEMIOLOGICAL STUDY FROM 2003 TO 2008. In: FIFTH WORLD CONGRESS ON LEISHMANIASIS - WORLDLEISH 5, 2013, Porto de Galinhas. worldleish5, 2013. v. 5. p. 1.
16. Marques E. ; Navarro, I.T. ; CASTRO, E. A. ; BISPO, S. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . DIAGNOSIS OF CUTANEOUS LEISHMANIASIS BY INDIRECT IMMUNOFLUORESCENCE, CELL CULTURE AND THE POLYMERASE CHAIN REACTION IN DOGS NATURALLY INFECTED IN THE STATE OF PARANÁ, BRAZIL. In: FIFTH WORLD CONGRESS ON LEISHMANIASIS - WORLDLEISH 5, 2013, Porto de Galinhas. worldleish5, 2013. v. 5. p. 5.
17. Marques E. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; CASTRO, E. A. ; Navarro, I.T. . LEISHMANIA (VIANNIA) BRAZILIENSIS IN NATURALLY INFECTED DOGS: A SEROLOGICAL AND MOLECULAR STUDY. In: FIFTH WORLD CONGRESS ON LEISHMANIASIS - WORLDLEISH 5, 2013, Porto de Galinhas. worldleish5, 2013. v. 5. p. 5.
18. GONSALVES, A. ; CASTRO, E. A. ; MELO, A. L. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . FREQUENCY OF SANDFLIES (DIPTERA: PSYCHODIDAE: PHLEBOTOMINAE) IN ADRIANOPEL, A TRANSMISSION AREA OF AMERICAN CUTANEOUS LEISHMANIASIS IN THE STATE OF PARANA, BRAZIL.. In: FIFTH WORLD CONGRESS ON LEISHMANIASIS - WORLDLEISH 5, 2013, Porto de Galinhas. worldleish5, 2013. v. 5. p. 1.
19. Marques E. ; Navarro, I.T. ; NABUT, L. B. ; CASTRO, E. A. ; BISPO, S. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . THE ROLE OF THE DOG IN AN ENDEMIC AREA OF CUTANEOUS LEISHMANIASIS. In: FIFTH WORLD CONGRESS ON LEISHMANIASIS - WORLDLEISH 5, 2013, Porto de Galinhas. worldleish5, 2013. v. 5. p. 5.
20. Reifur, Larissa ; MEIRELES, P. W. ; TRUPPEL, J. ; GRECCA, M. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . Alta prevalência de Giardia duodenlis em gatos de Curitiba-PR. In: XVII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2012, São Luiz do Maranhão. Anais do XVII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2012. v. 1. p. PPR 207.
21. OTOMURA, F. ; LABRUNA, M. ; TRUPPEL, J. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; TEODORO, U. . Prevalência de anticorpos anti ricketisias em equídeos e caninos no norte do Estado do Paraná. In: XVII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2012, São Luiz do Maranhão. Anais do XVII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 2012. v. 1. p. PPR252.
22. OSAKI, S. C. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; COSTA, ADRIANA O. ; OLIVEIRA, M. B. ; FERNANDES, N. DE M. ; Troiano, Ludmilla Della Coletta . Analysis of water used for human consuption in four water treatment plans from metropolitan region of Curitiba, Parana, Brazil. Water treatment plans from metropolitan region of Curitiba, Parana, Brazil. In: 23rd. International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology, 2011, Buenos Aires. 23 rd WAAVP, 2011.
23. MELO, A. L. A. ; GONSALVES, A. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; SOCCOL, C. R. . Aplicação do RAPD no estudo do polimorfismo em isolados de *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis*. In: XXII Congresso Brasileiro de Parasitologia, v. 40, 2011, São Paulo.. Revista de Patologia Tropical (Online). Goiania, 2011. v. 40.
24. Melo, André Luiz de Almeida ; GONSALVES, A. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; SOCCOL, C. R. . Toxicidade dos isolados de *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* (Berliner) no controle de *Aedes aegypti* (Linnaeus). In: XXII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2011, São Paulo. Revista de Patologia Tropical (Online). Goiania, Goias, 2011. v. 40.
25. GONSALVES, A. ; CASTRO, E. A. ; LUZ, E. ; KŁOSIOWSKI, D. ; Melo, André Luiz de Almeida ; **Thomaz-Soccol, V.** . RAPD como ferramenta de análise da diversidade molecular em flebotomíneos (Diptera: Psychodidae) da região do Vale do Ribeira, Paraná. In: XXII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2011, São Paulo. Revista de Patologia Tropical (Online). Goiania, Goias, 2011. v. 40.
26. GONSALVES, A. ; CASTRO, E. A. ; DIONISIO, L. M. ; WIEMES, N. ; LUZ, E. ; SOUZA, N. ; **Thomaz-Soccol, V.** .. Flebotomíneos (Diptera: Psychodidae) em Adrianópolis, área endêmica de Leishmaniose Tegumentar Americana - região do Vale do Ribeira, Paraná, Brasil. In: XXII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2011, São Paulo. Revista de Patologia Tropical (Online). Goiania, Goias, 2011. v. 40.
27. BISETO, A. ; **Thomaz-Soccol, V.** . ANÁLISE DA OCORRÊNCIA DE CASOS DE LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA NO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL ? 1990 A 2009. In: MedTrop2010, 2010, Foz do Iguaçu. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2010. v. 1. p. 1-2.
28. BISPO, S. ; Marques E. ; DEDET, J. P. ; CASTRO, E. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . LEISHMANIA CHAGASI x L. INFANTUM SINONIMIA OU ESPECIES DISTINTAS. In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu. ANAIS DO XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul. Goias, 2009. v. 38. p. 130-130.
- 29.

- FERNANDES, N. DE M. ; Zanata S.M ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . CARACTERIZAÇÃO DE PROTEÍNA IMUNOGÊNICA DE Dermatobia hominis. In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu. ANAIS DO XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009. v. 38. p. 55-55.
30. TRUPPEL, J. ; MONTIANNI-FERREIRA, F. ; LANGUE, R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . DETECÇÃO DE DNA DE Neospora caninum EM CAPIVARAS POR PCR DE GENE ITS1. In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu. ANAIS DO XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009. v. 38. p. 134-134.
31. Otomura F.H. ; TRUPPEL, J. ; TEODORO, U. ; GARCIA, G. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . PREVALÊNCIA DE IMUNOGLOBULINAS G ANTI-Leishmania braziliensis EM EQUÍDEOS DE JABOTI, JAPIRA, PINHALÃO E TOMAZINA, CIDADES DO NORTE PIONEIRO DO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL.. In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu -PR. ANAIS DO XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009. v. 38. p. 69-69.
32. RIBEIRO, M. C. ; GONSALVES, A. ; CASTRO, E. A. ; LUZ, E. ; GARCIA, G. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . ESTUDO POPULACIONAL DE FLEBOTOMÍNEOS EM ÁREAS ÊNDEMicas DE LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA (LTA) NO VALE DA RIBEIRA NO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL. In: ANAIS DO XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul,, 2009, Foz do Iguaçu. Revista de patologia Tropical, 2009. v. 38. p. 141-141.
33. IMAZU, L. E. ; Mendes MF. ; PADOVESI, E. ; BISPO, S. ; CASTRO, E. A. ; LUZ, E. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . ECO-EPIDEMIOLOGIA DE LEISHMANIOSE TEGUMENTAR EM SÃO Jerônimo da Serra. In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parsitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu-PR. Revista de Patologia Tropical, 2009. v. 38. p. 52-52.
34. FERNANDES, N. DE M. ; Zanata S.M ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . IMUNOHISTOQUÍMICA EM LARVAS DE TERCEIRO ESTADIO DE Dermatobia hominis (Linnaeus Jr., 1781). In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu-Pr. revista de patologia Tropical, 2009. v. 38. p. 862-862.
35. FERNANDES, N. DE M. ; Zanata S.M ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . IMUNIZAÇÃO DE BOVINOS COM A PROTEÍNA ANTIGÊNICA PURIFICADA DE Dermatobia hominis - Dh50. In: XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro de Parasitologia do Mercosul, 2009, Foz do Iguaçu - PR. Revista de Patologia Tropical, 2009. v. 38. p. 863-863.
36. LOZOVEI, A. ; MELO, A. L. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; CHAHAD-EHLERS, S. . Atividade Noturna de Uranotaenia (Diptera:Culicidae) na floresta atlântica do Municipio de Morretes, Paraná, Brasil. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba. Anais do Congresso..., 2008. v. 1. p. 1-2.
37. SANTOS NETO, L. G. ; CHAHAD-EHLERS, S. ; LOZOVEI, A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Diversidade de Culex (Melanoconion) Diptera: Culicidae, na Mata AtLantica de Morretes, Paraná, com ênfase na seção Melanoconion. In: XXVII Congresso Brasileiro de Zoologia, 2008, Curitiba. Anais do Congresso ..., 2008. v. 1. p. 9-10.
38. **THOMAZ-SOCCOL V.**; GILBERT, S. ; GAVAZZONI, A. ; FUGMANN, E. ; SOCCOL, A. T. ; ALBAN, S. . Diagnóstico Laboratorial usando PCR e sorologia em pacientes chagásicos com megaesôfago. In: XX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2007, Recife. Revista de Patologia Tropical. Goias, 2007. v. 36.
39. GILBERT, S. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Padronização da técnica de PCR para diagnóstico de doença de Chagas em Cardiopatas. In: XX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2007, Recife. Revista de Patologia Tropical. Goias, 2007. v. 36.
40. LUNEDO, S. ; TELLES, J. E. Q. ; CASTRO, E. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . ICQ e IHQ para diagnóstico da leishmaniose tegumentar. In: XX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2007, Recife. Revista de Patologia Tropical. Goias, 2007. v. 36.
41. TRUPPEL, J. ; CASTRO, E. A. ; MONTIANNI-FERREIRA, F. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Prevalência da toxoplasmose em cães do Município de Foz do Iguaçu. In: XX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2007, Recife. Revista de Patologia Tropical. Goias, 2007. v. 36.
42. TRUPPEL, J. ; CASTRO, E. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Otimização do teste imunoenzimático para diagnóstico em parasitores: avaliação de soluções de bloqueio e interferencia na sensibilidade do teste. In: XX Congresso brasileiro de parasitologia, 2007, Recife. Revista de Patologia Tropical. Goias, 2007. v. 36.
43. TRUPPEL, J. ; CASTRO, E. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Prevalência de Leishmaniose tegumentar em Foz do Iguaçu. In: XX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2007, Recife. Revista de Patologia Tropical. Goias, 2007. v. 36.
44. **THOMAZ-SOCCOL V.**; CASTRO, E. A. ; DAMASCENO, A. ; CARVALHO ; LUZ, E. . Identificação e variabilidade genética intra-específica de Leishmania enriettii em Cavia porcellus. In: I Encontro Paranaense de Parasitologia, 2007, Curitiba. Anais do I Encontro Parananese de Parasitologia. Curitiba, 2007. v. 1.
45. **THOMAZ-SOCCOL V.**; COSTA, Adriana ; PEREIRA, J. T. ; CASTRO, E. A. ; OLIVEIRA, M. B. . CRYPTOSPORIDIUM: avaliação de métodos de remoção e inviabilização. In: XX Congresso Brasiliero de Parasitologia, 2007, Recife. Revista de Patologia Tropical. Goias, 2007. v. 36.
46. SOCCOL, C. R. ; WOICIECHOWSK A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Application of biorefinery concept for soybean industrialization in Brazil. In: New Horizons in Biotechnology, 2007, 2007, Trivandrum. International Conference on New Horizons in Biotechnology (NHBT-2007). Trivandrum: BRSI, 2007. v. 1. p. 2-2.
47. **THOMAZ-SOCCOL V.**; OLIVEIRA, M. B. ; OSAKI, S. C. ; PEREIRA, Juliana Tracks ; COSTA, Adriana ; CASTRO, E. A. DE ; PAULINO, R. C. . Molecular methods for detection of Cryptosporidium parvum in water supplies and evaliation of desinfection process. In: International Conference on New Horizons in Biotechnology, 2007, Trivandrum. NHBT, 2007. Trivandrum: Sree, 2007. v. 1. p. 265-265.
48. **THOMAZ-SOCCOL V.**; COSTA, Adriana ; CASTRO, E. A. ; PAULINO, R. C. . Methods for detection, removal and desinfection of Giardia in water supplies. In: New Horizons in Biotechnology, 2007, Trivandrum. NHBT - 2007. Trivandrum: Sree, 2007. v. 1.
49. PEREIRA, E. ; CASTRO, E. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Diagnóstico molecular de leishmaniose: avaliação de casos autóctones no Paraná e casos importados. In: XLII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2006, Teresina. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2006. v. 39. p. supl..
50. **THOMAZ-SOCCOL V.**; PEREIRA, E. ; CASTRO, E. A. . Epidemiologia molecular da leishmaniose tegumentar no Estado do Paraná. In: XLII Congresso Brasileiro de Medicina Tropical, 2006, Teresina. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2006. v. 39. p. supl..
51. CHAHAD-EHLERS, S. ; FERNANDES, N. DE M. ; COSTA, F. D. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Bioecologia de Dermatobia hominis Linnaeus Jr, 1781 criados em diferentes substratos em condições de laboratório. In: 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 20 Simpósio Latino-Americano de Ricketisioses, 2006, Ribeirão Preto. Programa & Resumos do

- XIV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e II Simpósio Latinoamericano de Riquetsioses. Ribeirão Preto: Zucareli, 2006. v. 1. p. 221-221.
52. CHAHAD-EHLERS, S. ; FERNANDES, N. DE M. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Parâmetros Leucocitários de bovinos da raça nelore infestados naturalmente por Dermatobia hominis (Linnaeus Jr, 1781). In: 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2. Simpósio Latino Americano de Rickettsioses, 2006, Ribeirão Preto. Programa & Resumos do XIV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e II Simpósio Latinoamericano de Riquetsioses. Ribeirão Preto: Zucareli, 2006. v. 1. p. 222-222.
53. FERNANDES, N. DE M. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Cinética de produção de anticorpos de coelhos imunizados com extratos antigênicos de Dermatobia hominis (Linnaeus Jr, 1781). In: 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2. Simpósio Latino Americano de Rickettsioses, 2006, Ribeirão Preto. 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2. Simpósio Latino Americano de Rickettsioses. Ribeirão Preto. v. 1. p. 223-223.
54. FERNANDES, N. DE M. ; OLIVEIRA, V. P. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Dinâmica populacional e distribuição corpórea de Larvas de Dermatobia hominis (Linnaeus Jr, 1781) em bovinos da raça Nelore. In: 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2. Simpósio Latino Americano de Rickettsioses, 2006, Ribeirão Preto. Programa & Resumos do XIV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e II Simpósio Latinoamericano de Riquetsioses. Ribeirão Preto, 2006. v. 1. p. 223-223.
55. FERNANDES, N. DE M. ; OLIVEIRA, V. P. ; MINOZZO, J. C. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . RESPOSTA IMUNE-HUMORAL E CELULAR EM BOVINOS DA RAÇA NELORE IMUNIZADOS COM EXTRATO ANTIGÊNICOS DE DERMATOBIA HOMINIS (LINNAEUS Jr, 1871). In: 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2. Simpósio Latino Americano de Rickettsioses, 2006, Ribeirão Preto. 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2. Simpósio Latino Americano de Rickettsioses. Ribeirão Preto, 2006. v. 1. p. 223-223.
56. SOCCOL, C. R. ; ASHOK, P. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Mushroomsd a promising source to produce nutraceutical and pharmaceutic bioproducts. In: International Congress on bioprocess in food industries, 2006, Patras. 2nd International Congress on bioprocess in food industries. Patras: Psarianos. v. 1. p. 53-54.
57. ASHOK, P. ; SOCCOL, C. R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Comparation between phytase production using citrc pulp by twenty fungi strain. In: 2nd International Congress on bioprocess in food industries, 2006, Patras. 2nd International Congress on bioprocess in food industries. Patras: Psarianos. v. 1. p. 172-173.
58. RODRIGUEZ-LEON, J. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; SOCCOL, C. R. . Characterization and biomass production of Lactobacillus fermentum LPB08 isolated from swines. In: 2nd International Congress on bioprocess in food industries, 2006, Patras. 2nd International Congress on bioprocess in food industries. Patras: Psarianos. v. 1. p. 198-198.
59. ASHOK, P. ; SOCCOL, C. R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Study of the influence of different salts in the citric acid production in solid state fermentation. In: 2nd International Congress on bioprocess in food industries, 2006, Patras. 2nd International Congress on bioprocess in food industries. Patras. v. 1. p. 203-204.
60. SOCCOL, C. R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Isolation and characterization of lactic acid bacteria as potencial silage starters. In: 2nd International Congress on bioprocess in food industries, 2006, Patras. 2nd International Congress on bioprocess in food industries. Patras. v. 1. p. 209-210.
61. RODRIGUEZ-LEON, J. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; SOCCOL, C. R. . Isolation of lactobacillus alimentarius from Shrimp penaeus for probiotic production. In: 2nd International Congress on bioprocess in food industries, 2006, Patras. 2nd International Congress on bioprocess in food industries. Patras. v. 1. p. 210-211.
62. CHAHAD-EHLERS, S. ; MILCHEWSKI, V. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Seazonal influence on the testicular development of suffolk and santa ines young rams. In: XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, FeSBE, 2006, Águas de Lindoia. Anais do XXI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental, FeSBE. Aguas de Lindoia. v. 1. p. 154-154.
63. MEIRELES, P. W. ; MONTIANNI-FERREIRA, F. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Comparação de análises coproparasitológicas para Giardia duodenalis de cães domiciliados em Curitiba e Região Metropolitana. In: 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2 Simpósio LatinoAmericanico de Rickettsioses, 2006, Ribeirão Preto. Programa & Resumos do XIV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e II Simpósio Latinoamericano de Riquetsioses. Ribeirão Preto. v. 1. p. 353-353.
64. MEIRELES, P. W. ; MONTIANNI-FERREIRA, F. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Prevalência de Giardia duodenalis em cães domiciliados em Curitiba e Região Metropolitana. In: 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2 Simpósio LatinoAmericanico de Rickettsioses, 2006, Ribeirão Preto. Programa & Resumos do XIV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e II Simpósio Latinoamericano de Riquetsioses. Ribeirão Preto, 2006. v. 1. p. 353-353.
65. MEIRELES, P. W. ; MONTIANNI-FERREIRA, F. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Prevalência de Giardia duodenalis em gatos de Curitiba e Região Metropolitana. In: 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2 Simpósio LatinoAmericanico de Rickettsioses, 2006, Ribeirão Preto. Programa & Resumos do XIV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e II Simpósio Latinoamericano de Riquetsioses. Ribeirão Preto, 2006. v. 1. p. 354-354.
66. GAZDA, T. L. ; MONTEIRO, C. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Anti-helmínticos e resistência: futuro da ovinocultura. In: 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2 Simpósio LatinoAmericanico de Rickettsioses, 2006, Ribeirão Preto. Programa & Resumos do XIV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e II Simpósio Latinoamericano de Riquetsioses. Ribeirão Preto, 2006. v. 1. p. 411-411.
67. GAZDA, T. L. ; COSTA, F. D. ; DITTRICH, J. R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Inocultura e o uso de anti-helmínticos: a caminho da resistênciuia. In: 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2 Simpósio LatinoAmericanico de Rickettsioses, 2006, Ribeirão Preto. 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2 Simpósio LatinoAmericanico de Rickettsioses. Ribeirão Preto. v. 1. p. 411-411.
68. **THOMAZ-SOCCOL V;** CASTRO, E. A. ; NAVARRO, I. T. . Epidemiologia Molecular da leishmaniose visceral canina:casos importados no Paraná. In: 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2 Simpósio LatinoAmericanico de Rickettsioses, 2006, Ribeirão Preto. 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2 Simpósio LatinoAmericanico de Rickettsioses. Ribeirão Preto. v. 1. p. 342-342.
69. MILCHEWSKI, V. ; SOTOMAIOR, C. ; MORAES, F. R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Resistência anti-helmíntica em rebanhos de ovinos e caprinos do Estado do Paraná. In: 14 Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2Simpósio Latino-Americanico de Riquettsioses, 2006, Ribeirão Preto. Programa & Resumos do XIV Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e II Simpósio Latinoamericano de Riquetsioses. Ribeirãop Preto, 2006. v. 1. p. 289-289.
70. DITTRICH, R. L. ; RICHARTZ, R. B. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Distribuição da infecção por Neospora caninum em Bovinos e Cães rurais de diferentes mesoregiões do Paraná. In: Parasitologia Veterinária e 2Simpósio Latino-Americanico de

- Riquettsioses, 2006, Ribeirão Preto. Parasitologia Veterinária e 2Simpósio Latino-Americanano de Riquettsioses. Ribeirão Preto, 2006. v. 1. p. 326-326.
71. LIMA, R. C. A. ; SOARES, V. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; OLIVEIRA, G. P. . Tropismo do *Cysticercus bovis* pelo parênquima hepático de bovinos. In: Parasitologia Veterinária e 2Simpósio Latino-Americanano de Riquettsioses, 2006, Ribeirão Preto. Parasitologia Veterinária e 2Simpósio Latino-Americanano de Riquettsioses, 2006. v. 1. p. 302-302.
72. **THOMAZ-SOCCOL V.**; CASTRO, E. A. DE ; LUZ, E. . Leishmaniose tegumentar Americana em cães do Vale do Rio Ribeira, Paraná. In: 14o. Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2o. Simpósio Latino Americano de Rickettisioses, 2006, Ribeirão Preto. 14o. Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2o. Simpósio Latino Americano de Rickettisioses, 2006. v. 1. p. 341.
73. CASTRO, E. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; MEMBRIVE, N. ; LUZ, E. . Leishmaniose Tegumentar Americana:papel do ~cau na manutenção do ciclo de *Leishmania* em áreas de transmissão na região norte do Estado do Paraná, Brasil. In: 14o. Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2o. Simpósio Latino Americano de Rickettisioses, 2006, Ribeirão Preto. 14o. Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2o. Simpósio Latino Americano de Rickettisioses, 2006. v. 1. p. 342-342.
74. **THOMAZ-SOCCOL V.**; MORAES, F. R. . Resistência anti-helmíntica em rebanhos de ovinos da região AMAI-Santa Catarina. In: IV Congresso Latino-Americanano de especialistas em pequenos Ruminantes e Camelídeos Sul Americanos, 2005, Curitiba. Anais do IV ALEPRYCS, 2004. v. 1. p. 25-25.
75. **THOMAZ-SOCCOL V.**; BISETO, A. ; MONTEIRO, M. C. ; OSAKI, S. ; CASTRO, E. A. DE ; LUZ, E. . Surto de Leishmaniose tegumentar em assentamento rural no município de Rio Bonito do Iguaçu, Paraná, Brasil. In: XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005, Porto Alegre. Anais do Congresso, 2005. v. 1.
76. **THOMAZ-SOCCOL V.**; SOCCOL, A. T. ; TELLES FILHO, F. Q. ; BISETO, A. ; CASTRO, E. A. DE ; LUZ, E. . Leishmaniose mucocutânea em pacientes do hospital de Clínicas, Curitiba, Paraná. In: XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005, Porto Alegre. Anais do XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005.
77. MELO, A. L. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; MOHAR, R. ; SOCCOL, C. R. . Quantificação da especificidade de *Bacillus sphaericus* contra larvas de *Culex quinquefasciatus*. In: XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005, Porto Alegre. Anais do XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005.
78. CASTRO, E. A. DE ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; LUZ, E. . Análise fenotípica e genotípica de *Lutzomyia whitmani* em áreas de transmissão de leishmaniose tegumentar no Estado do Paraná. In: Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005, Porto Alegre. XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005.
79. PAULINO, R. C. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Parasitoses em escolares. In: Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005, Porto Alegre. Anais do XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005.
80. DITTRICH, R. L. ; DITTRICH, J. R. ; RICHARTZ, R. B. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; PINCKNEY, R. . Detecção de anticorpos anti-*Neospora* sp em éguas e a correlação com a produção de potros. In: I Forum Brasileiro de estudos sobre *Neospora caninum*, 2005, São Paulo. Anais do I forum Brasileiro de estudos sobre *Neosporacaninum*, 2005. v. 1. p. 10-10.
81. DITTRICH, R. L. ; RICHARTZ, R. B. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Soroprevalência de *Toxoplasma gondii* em suínos e *Javalis* no Estado do Paraná. In: XIX Congresso Brasileiro de Prasitologia, 2005, Porto Alegre. CDroom do XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005. v. 1. p. P.
82. DITTRICH, R. L. ; RICHARTZ, R. B. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Diagnóstico sorológico de toxoplasmose em cães de áreas urbanas e rurais no Estado do Paraná. In: XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005, Porto Alegre. CD room do XIX Congresso Brasileiro dePrasitologia, 2005. v. 1.
83. DITTRICH, R. L. ; RICHARTZ, R. B. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Soroprevalência de *Neospora caninum* em cães de áreas urbanas e rurais. In: XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005, Porto Alegre. CD room do XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005.
84. DITTRICH, R. L. ; RICHARTZ, R. B. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Diagnóstico sorológico de toxoplasmose em suínos de diferentes sistemas de criação no Estado do Paraná.. In: XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005, Porto Alegre. CD room do XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005.
85. SZARGIKI, R. ; CASTRO, E. A. ; LUZ, E. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Comparação de métodos diagnósticos em leishmaniose tegumentar americana. In: XIX congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005, Porto Alegre. CDroom do Congresso, 2005.
86. PAULINO, R. C. ; TASSI, M. R. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; COSTA, Adriana . Comparação dos métodos de exclusão da eosina e desencistamento na avaliação da viabilidade de cistos de *Giardia duodenalis*. In: XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005, Porto Alegre. CD room do Congresso, 2005.
87. COSTA, Adriana ; PAULINO, R. C. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Efeito do Vinagre, iodo e água sanitária na viabilidade de cistos de *Giardia duodenalis*. In: XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005, Porto Alegre. CDRoom, 2005.
88. PAULINO, R. C. ; COSTA, Adriana ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . PCR como ferramenta diagnóstica para detecção de *Giardia duodenalis* em água. In: XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005, Porto Alegre. CDRoom, 2005.
89. KOSLINSKI, V. H. Z. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; MINOZZO, J. C. ; CASTRO, Edilene Alcanta de ; PEREIRA, J. T. . *Taenia solium* e *Taenia saginata*:técnicas moleculares para diferenciação das espécies através do ovo presentes em lodo de esgoto... In: 13o.Evento de iniciação científica da UFPR - EVINCI, 2005, Curitiba. 13 EVINCI, 2005. v. 1. p. 170-170.
90. OKAMURA, B. T. D. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; DITTRICH, R. L. ; RICHARTZ, R. B. . Epidemiologia da Toxoplasmose ovina na região de Curitiba - PR.. In: 13 Evento de Iniciação Científica da UFPR - EVINCI, 2005, Curitiba. Livro de Resumos do 13o EVINCI. Curitiba: UFPR, 2005. v. 1. p. 115-115.
91. NAVARRO, I. T. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Isolamento de *Leishmania braziliensis* em Londrina, Paraná. In: XIX Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2005, Porto Alegre. CDroom, 2005. p. 153-135.
92. CHAHAD-EHLERS, S. ; MILCHEWSKI, V. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; KYRIACOU, C. P. ; HASTING, M. H. ; MAYWOOD, E. S. . Reproductive aspects of seasonally driven changes in Suffolk ram testis.. In: VII Latin American Symposium of Chronobiology, 2005, Los Cocos - Córdoba. Anais do VII Latin American Symposium of Chronobiology, 2005. v. 1. p. 59-69.
93. SURDI, C. M. ; CASTRO, E. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; LUZ, E. ; ASSMANN, R. . Análise fenotípica e genotípica da espécie *Lutzomyia intermedia* (Lutz & Neiva) em áreas de transmissão de Leishmaniose tegumentar americana nos municípios de Adrianópolis, Rio Branco do Sul e Prudentópolis, Estado do Paraná, Brasil.. In: 13 Evento de Iniciação Científica da UFPR - EVINCI, 2005, Curitiba. Livro de Resumos do 13o EVINCI. Curitiba: UFPR, 2005. v. 1. p. 116-116.
94. LUZ, E. ; CASTRO, E. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Aspectos clínicos da Leishmaniose tegumentar americana em um brote epidêmico no município de Prudentópolis, região central do Estado do Paraná, Sul do Brasil.. In: XL Congresso da Sociedade

- Brasileira de Medicina Tropical, 2004, Aracaju. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Uberaba: Rev Med Trop, 2004. v. 37. p. 208-208.
95. **THOMAZ-SOCCOL V.; LUZ, E. ; CASTRO, E. A. ; SZARGIKI, R. . IMPORTÂNCIA DA REALIZAÇÃO DE EXAMES LABORATORIAIS NA CONFIRMAÇÃO DO DIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE TEGUMENTAR EM UM SURTO EPIDÊMICO.** In: XL Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2004, Aracaju. Revista Da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Uberaba: UNB, 2004. v. 37. p. 230-230.
96. **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; LUZ, E. . Aspectos eco-epidemiológicos da leishmaniose tegumentar americana em um brote epidêmico na região Central do Estado do Paraná, Município de Prudentópolis.** In: XL Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2004, Aracaju. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Uberaba: UNB, 2004. v. 37. p. 209-210.
97. **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; LUZ, E. ; MEMBRIVE, N. . Outbreak de leishmaniose tegumentar em assentamento rural no Município de Cândido de Abreu.** In: XL Congresso Brasileiro de Medicina Tropical, 2004, Aracaju. Revista Brasileira de Medicina Tropical, 2004. v. 37. p. 251-251.
98. **DITTRICH, R. L. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; PINCKNEY, R. ; RICHARTZ, R. B. . Diagnóstico sorológico de neosporose e de toxoplasmose em equinos no Paraná..** In: XIII congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária,, 2004, Ouro Preto.. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária.. Belo Horizonte, 2004. v. 23. p. 219-219.
99. **DITTRICH, R. L. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; RICHARTZ, R. B. ; PINCKNEY, R. . Isolamento de Neospora caninum de feto bovino no Paraná e a evolução da soroprevalência da neosporose e dos abortos no rebanho.** In: Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária,, 2004, Ouro Preto. Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária. Belo Horizonte, 2004. v. 23. p. 220-220.
100. **DITTRICH, R. L. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; RICHARTZ, R. B. ; PINCKNEY, R. . Estudo soroepidemiológico de neosporose em rebanhos de bovinos leiteiros do Paraná e de Santa Catarina.** In: XIII Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária,, 2004, Ouro Preto. Colégio Brasileiro de Parasitologia Veterinária. Belo Horizonte, 2004. v. 23. p. 222-222.
101. **GAZDA, T. L. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; DITTRICH, J. R. . Infecções parasitárias em cordeiros criados em diferentes sistemas de produção.** In: XII EVINCI- Evento de Iniciação Científica da UFPR, 2004, Curitiba. Anais do XII EVINCI, 2004. v. 12. p. 255-255.
102. **GAZDA, T. L. ; C. S. ; DITTRICH, J. R. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Sobrevivência de larvas de helmintos gastrintestinais de ovinos em pastagens de inverno.** In: XII Evento de Iniciação Científica da UFPR, 2004, Curitiba. Anais do XII EVINCI, 2004. v. 12. p. 52-52.
103. **STELLA, R. G. D. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Sequencing of three imunodominant genes from Mycobacterium tuberculosis.** In: I Encontro Nacional de Tuberculose, 2004, Brasília. I Encontro de Tuberculose, 2004. v. 1. p. 10-14.
104. **THOMAZ-SOCCOL V.; STELLA, R. G. D. . Bioproduction of purified derived proteins (PPD) for diagnosis of tuberculosis using a pool of M.t isolated from Brasil patient..** In: I Encontro Nacional de Tuberculose, 2004, Brasília. Anais do I Encontro Nacional de Tuberculose, 2004. v. 1. p. 46-46.
105. **SZARGIKI, R. ; MINOZZO, J. C. ; CASTRO, E. A. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Imunofluorescência Indireta e Enzimoimunoensaio como diagnóstico da leishmaniose tegumentar americana.** In: XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2003, Rio de Janeiro. XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia. Rio de Janeiro, 2003. v. 23. p. 105-105.
106. **CASTRO, E. A. ; LUZ, E. ; ASSMANN, R. ; PROCHMANN, F. A. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Papel vetorial potencial das espécies de flebotomíneos na transmissão da leishmaniose tegumentar americana nos municípios de Rio Branco do Sul e Prudentópolis, Paraná..** In: XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2003, Rio de Janeiro. XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia 26 a 29 de Agosto. Rio de Janeiro, 2003. v. 23. p. 85-85.
107. **POLLOM, T. E. ; SOCCOL, C. R. ; PROCHMANN, F. A. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Desenvolvimento de Bioprocesso para a produção de toxina por *Bacillus thuringiensis* e estratégia para controle biológico de *Aedes aegypti*.** In: XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2003, Rio de Janeiro. XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia 26 a 29 de Agosto de 2003. Rio de Janeiro. v. 23.
108. **KOPP, R. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Polimorfismo de *Panstrongylus megistus*: análise isoenzimática e sua implicação na historia natural do *Trypanosoma cruzi*, Paraná..** In: XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2003, Rio de Janeiro. Livro de Resumo. Rio de Janeiro. v. 18. p. 89-89.
109. **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; PROCHMANN, F. A. ; ASSMANN, R. . Identificação Molecular de cepas de Leishmania braziliensis isoladas de duas regiões do Estado do Paraná.** In: XVIII Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2003, Rio de Janeiro. Resumo do Congresso. Rio de Janeiro. v. 18. p. 250-250.
110. **KOPP, R. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Variabilidade genética de seis populações de *Panstrongylus megistus* coletadas em seis estados do Brasil.** In: XXXIX Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2003, Belém. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Uberaba: Medicina Tropical, 2003. v. 36. p. 170-171.
111. **KOPP, R. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; CASTRO, E. A. . Variabilidade genética de cepas de *Trypanosoma cruzi Chagas, 1909* isoladas de reservatórios silvestres e triatomíneos no Estado do Paraná.** In: XXXIX Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2003, Belém. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Uberaba, 2003. v. 36. p. 369-370.
112. **KOPP, R. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Variabilidade genética de 19 colônias de *Panstrongylus megistus* e taxa de infecção de *Trypanosoma cruzi*.** In: XXXIX Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2003, Belém. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Uberaba, 2003. v. 36. p. 402-402.
113. **KOPP, R. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Identificação por isoenzimas de cepas de *Trypanosoma cruzi* isolada de pacientes chagásicos crônicos no Estado do Paraná.** In: XXXVIII Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical 24 a 28 de Fevereiro, 2002, Foz do Iguaçu. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2002. v. 35. p. 175-175.
114. **THOMAZ-SOCCOL V.; ROSALINSKI, F. ; WOLFF, F. M. . Padronização de técnica imunoenzimática para estudo da resposta imune em ovinos parasitados por *Haemonchus contortus*.** In: 10o. EVINCI, 2002, Curitiba. Anais do 10o. EVINCI. Curitiba: UFPR, 2002. v. 10.
115. **PEDRASSANI, D. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; GUBERT, I. C. . Toxoplasmose em gestantes.** In: 10o. Evento de Iniciação Científica da UFPR, 2002, Curitiba. 10o. EVINCI. Curitiba: Editora da UFPR, 2002. v. 10. p. 110-110.
116. **GAZDA, T. L. ; MORAES, F. R. ; THOMAZ-SOCCOL V. . Contaminação e sobrevivência de larvas infectantes de parasitos de ovinos nas pastagens de inverno.** In: 10 Evento de Iniciação Científica da UFPR, 2002, Curitiba. 100. EVINCI. Curitiba: UFPR, 2002. v. 10. p. 336-336.
- 117.

- THOMAZ-SOCCOL V.**. Ecoepidemiologia da leishmaniose no Estado do Paraná. In: XXXVIII Congresso Brasileiro da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2002, Foz do Iguaçu. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2002. v. 35. p. 308-308.
- 118.** **THOMAZ-SOCCOL V.**. Medidas preventivas de controle da verminose em ovinos. In: I CONBREMEV - Congresso Brasileiro de Especialidades em Medicina Veterinária, 2002, Curitiba. Anais do I CONBREMEV, 2002.
- 119.** **THOMAZ-SOCCOL V.; TEIXEIRA, V. N. ; SOUSA, R. S.** . Pentastomíase em Hydromedusa tectifera (Cope, 1870). In: I CONBREMEV - Congresso Brasileiro de Especialidades em Medicina Veterinária, 2002, Curitiba. Anais do I CONBREMEV, 2002.
- 120.** **THOMAZ-SOCCOL V.; MORAES, F. R. ; POPAZOGLO-SCHMIDT, E. M. S. ; SHAW, R. J.** . Desenvolvimento da resposta imune a parasitas gastrintestinais em cordeiros submetidos à infecção natural. In: I CONBREMEV - Congresso Brasileiro de Especialidades em Medicina Veterinária, 2002, Curitiba. Anais do I CONBREMEV, 2002.
- 121.** **THOMAZ-SOCCOL V.; MORAES, F. R. ; ROSSI JUNIOR, P. ; WOLFF, F. M.** . Susceptibilidade à gastrintestinal em ovinos lanados e deslanados. In: I CONBREMEV - Congresso Brasileiro de Especialidades em Medicina Veterinária, 2002, Curitiba. Anais do I CONBREMEV, 2002.
- 122.** **THOMAZ-SOCCOL V..** Marcadores imunológicos na seleção de cordeiros resistentes às parasitoses. In: I CONBREMEV - Congresso Brasileiro de Especialidades em Medicina Veterinária, 2002, Curitiba. Anais do I CONBREMEV, 2002.
- 123.** **THOMAZ-SOCCOL V.; GUSSO, R. L. ; MINOZZO, J. C.** . Produção de antígeno heteróloga (*Cysticercus longicollis*) como alternativa ao antígeno homólogo (*Cysticercus cellulosae*) no imunodiagnóstico da neurocisticercose. In: XX Congresso Brasileiro de Neurologia, 2002, Curitiba. Anais do XX Congresso Brasileiro de Neurologia, 2002.
- 124.** **THOMAZ-SOCCOL V.; GUSSO, R. L. ; MINOZZO, J. C.** . Produção de antígeno heteróloga (*Cysticercus longicollis*) como alternativa ao antígeno homólogo (*Cysticercus cellulosae*) no imunodiagnóstico da neurocisticercose. In: XX Congresso Brasileiro de Neurologia, 2002, Curitiba. Anais do XX Congresso Brasileiro de Neurologia, 2002.
- 125.** **THOMAZ-SOCCOL V.; GUSSO, R. L. ; MINOZZO, J. C.** . Produção de antígeno heteróloga (*Cysticercus longicollis*) como alternativa ao antígeno homólogo (*Cysticercus cellulosae*) no imunodiagnóstico da neurocisticercose. In: XX Congresso Brasileiro de Neurologia, 2002, Curitiba. Anais do XX Congresso Brasileiro de Neurologia, 2002.
- 126.** **THOMAZ-SOCCOL V.; PAULINO, R. C. ; CASTRO, E. A. ; ANDREOLI, C. V. ; PANDEY, A.** . Bioindicators of environmental pollution: conventional and molecular methods of detection. In: International Conference on New Horizons in Biotechnology - April 18-21, 2001, 2001, TRIVANDRUM. NEW HORIZONTS IN BIOTECHNOLOGY. Trivandrum: Sree Printers, TVM 490135, 2001. v. 1. p. 181-182.
- 127.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; LUZ, E.** . Isolation and Identification of the stocks of Leishmania species in the State of Paraná, Brazil. In: International Conference on New Horizons in Biotechnology April 18-21, 2001, 2001, TRIVANDRUM. New Horizons in Biotechnology. Trivandrum, 2001. v. 1. p. 225.
- 128.** **MINOZZO, J. C. ; THOMAZ-SOCCOL V.** . Enzyme Linked Immunosorbent Assay (ELISA) for imunodiagnostic of bovine cysticercosis. In: International Conference on New Horizons in Biotechnology, 2001, TRIVANDRUM. New Horizons in Biotechnology. TRIVANDRUM: Sree Printers Ph 490135, 2001. v. 1. p. 226-227.
- 129.** **DITTRICH, R. L. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; RICHARTZ, R. B. ; PINCKNEY, R.** . Techniques to diagnosis in a herd dairy cattle in Southern Brazil. In: International Conference on New Horizons in Biotechnology, 2001, TRIVANDRUM. New Horizons in Biotechnology. Trivandrum: Sree Printers 490135, 2001. v. 1. p. 227-227.
- 130.** **LOCATELLI, R. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; PINCKNEY, R. ; RICHARTZ, R. B.** . Isolation of a bovine Neospora from a blind calf in Brazil. In: International Conference on New Horizons in Biotechnology, 2001, TRIVANDRUM. New Horizons in Biotechnology. Trivandrum: Sree Printers, 2001. v. 1. p. 228-228.
- 131.** **THOMAZ-SOCCOL V.; GUBERT, I. C. ; SILVESTRE, F. G. ; PEDERNEIRAS, F. B. ; PEDRASSANI, D.** . Comparação dos métodos de ELISA e IFI como ferramenta diagnóstica para toxoplasmose. In: Parasitologia no Novo Milênio, 2001, São Paulo. J. São Paulo: I. Medicina Periódicos, 2001. v. ornal. p. 17-17.
- 132.** **DITTRICH, R. L. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; RICHARTZ, R. B.** . Comparação de duas técnicas diagnósticas para neosporose em bovinos leiteiros no Estado do Paraná. In: XV Congresso Latino Americano de Parasitologia, 2001, São Paulo. Jornal Brasileiro de Patologia. São Paulo: I Medicina Periódicos, 2001. v. 37. p. 203-203.
- 133.** **LOCATELLI, R. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; PINCKNEY, R. ; RICHARTZ, R. B.** . Detecção de anticorpos contra Neospora caninum em bezerros clinicamente sadios e com cegueira congênita. In: XV Latinoamericano de Parasitologia, 2001, São Paulo. Jornal Brasileiro de Patologia. São Paulo: I Medicina Periódicos, 2001. v. 37. p. 205-205.
- 134.** **SOARES, V. ; COSTA, A. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; BIONDI, G.** . Eficiácia do sulfóxido de albendazole contra *Cysticercus bovis* em bovinos infectados experimental com ovos de *Taenia saginata*. In: XV Congresso LatinoAmerican de Parasitologia, 2001, São Paulo. Jornal Brasileiro de Patologia. São Paulo: I Medicina Periódicos, 2001. v. 37. p. 209-209.
- 135.** **COSTA, A. ; SOARES, V. ; Veronez VA ; THOMAZ-SOCCOL V.** . Presença de *Cysticercus bovis* no Rumem de Bovinos infectados artificialmente com ovos de *Taenia saginata*. In: XV Latinoamericano de Parasitologia, 2001, São Paulo. Jornal Brasileiro de Patologia. São Paulo: I Medicina Periódicos, 2001. v. 37. p. 228-228.
- 136.** **LOCATELLI, R. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; PINCKNEY, R. ; RICHARTZ, R. B.** . Sorologia para Neospora caninum em bovinos leiteiros e a relação com abortamentos. In: XV Congresso Latinoamericano de Parasitologia, 2001, São Paulo. Jornal Brasileiro de Patologia. São Paulo: I Medicina Periódicos, 2001. v. 37. p. 236-236.
- 137.** **EA, C. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; LUZ, E.** . Levantamento epidemiológico de leishmaniose cutânea na região norte do Estado do Paraná. In: XV Congresso LatinoAmerican de Parasitologia, 2001, São Paulo. Jornal Brasileiro de Patologia. São Paulo: I Medicina Periódicos, 2001. v. 37. p. 36-36.
- 138.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; LUZ, E.** . Epidemiologia da leishmaniose cutânea na região do Vale do Ribeira Paraná. In: XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, 2001, São Paulo. Jornal Brasileiro de Patologia. São Paulo: I Medicina Periódico, 2001. v. 37. p. 35-35.
- 139.** **RESSETI, R. R. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; KASKANTZIS JR., G.** . Application of vermi composting in the control of pathogenics in a sewage treatment sludge. In: XIII CONGRESSO DE ENGENHARIA QUÍMICA E XIX INTERAMERICAN CONGRESS OF CHEMICAL ENGINEERING, 2000, ÁGUAS DE SÃO PEDRO. BOOK OF ABSTRACT, 2000. v. 1. p. 251.
- 140.** **PICCOLO, V. ; TEIXEIRA, V. N. ; THOMAZ-SOCCOL V.** . Prevalência e Sazonalidade de helmintos Gastrintestinais em ovinos da região de Campo Mourão. In: \* Evento de Iniciação Científica, 2000, Curitiba. Evento de Iniciação Científica EVINCI, Curitiba 26 a 28 de Outubro de 2000. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2000. v. 8. p. 274-274.
- 141.**

- THOMAZ-SOCCOL V.;** Couto G.H . Produção de *B. thurigiensis* israelensis em cultivo com melaço e bioensaio com larvas de *Aedes aegypti*. In: 8 Evento de Iniciação Científica, 2000, Curitiba. 8 Evento de iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2000. v. 8. p. 275-275.
- 142.** DVOJASKI, M. ; **THOMAZ-SOCCOL V. ;** CASTRO EA. . Presença de *Camalanus sp* (Nematoda: Camallanidae) em *Lebistes* (pisces) peixes de acuário. In: 8 Evento de Iniciação Científica, 2000, Curitiba. 8 Evento de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná. Ciritiba: Universidade Federal do Paraná, 2000. v. 8. p. 274-274.
- 143.** **THOMAZ-SOCCOL V.;** CASTRO, E. A. . Relato por parasitismo de metacercária de *Clinostomum sp.*, em bagre de água doce adquirido em supermercado de Curitiba. In: 8 Evento de Iniciação Científica - EVINCI, 2000, Curitiba. 8 Evento de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2000. v. 8. p. 273-273.
- 144.** SOCCOL, A. T. ; **THOMAZ-SOCCOL V. ;** GUBERT, I. C. ; GALINDO, F. . Levantamento epidemiológico de doença de Chagas em pacientes imunocomprometidos por terapia pós transplante. In: \* Evento de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, EVINCI, 2000, Curitiba. 8 EVINCI. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2000. v. 8. p. 272.
- 145.** **THOMAZ-SOCCOL V.;** TULIO, C. ; SCHMIDT, E. M. S. . Eosinófilo como marcador da resistência dos ovinos frente ao parasitismo gastrintestinal. In: 8 EVINCI, 2000, Curitiba. 8 Evento de Iniciação Científica da Universidade federal do Paraná. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2000. v. 8. p. 91-91.
- 146.** SILVESTRE, F. G. ; SOCCOL, A. T. ; GUBERT, I. C. ; **THOMAZ-SOCCOL V. .** Toxoplasmose em indivíduos imunocomprometidos. In: 8o. EVINCI, 2000, Curitiba. 8 Evento de iniciação científica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba: Universidade Federal do Paraná, 2000. v. 8. p. 91-91.
- 147.** CASTRO, E. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V. .** Padronização da Técnica de imunofluorescência para diagnóstico da leishmaniose cutânea em cães. In: 8 EVINCI, 2000, Curitiba. 8 Evento de Inicicação Científica da Universidade Federal do Paraná. Curitiba: Universidade Federal do Paraná. v. 8. p. 90-90.
- 148.** GALINDO, F. ; SOCCOL, A. T. ; **THOMAZ-SOCCOL V. .** Epidemiologia da Toxoplasmose em indivíduos imunocomprometidos por terapia pós transplante. In: I Congresso de Médicos residentes da Aliança da Saúde PUCPR, 2000, Curitiba. I Congresso de Médicos Residentes PUC-PR, 2000. v. 1.
- 149.** CASTRO, E. A. ; **THOMAZ-SOCCOL V. ;** PANDEY, A. ; LUZ, E. . Cutaneous leishmaniasis: seroepidemiological study of Canine in Paraná State. In: XV Reunião Anual de Pesquisas em Doença de Chagas e III Reunião de Pesquisa aplicada a Leishmanioses, 2000, Cajambu. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Belo Horizonte: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 1999. v. 32. p. 126-126.
- 150.** **THOMAZ-SOCCOL V.;** GUBERT, I. C. ; SILVESTRE, F. G. ; PEDERNEIRAS, F. B. . ELISA E IFI: Estudo comparativo destes métodos como ferramenta diagnóstica da Toxoplasmose humana e animal.. In: EVINCI, 1999, Curitiba, PR. Anais do VII EVINCI- Evento de Iniciação Científica da UFPR, 1999.
- 151.** **THOMAZ-SOCCOL V.;** SOTOMAIOR, C. ; DITTRICH, R. L. ; MORAES, F. R. ; SCHMIDT, E. M. S. ; SOUZA, C. T. . Comportamento do Eosinófilo como marcador da resistência dos ovinos frente às parasitoses.. In: EVINCI, 1999, Curitiba, PR. Anais do VII EVINCI - Evento de Iniciação científica, UFPR, 1999.
- 152.** **THOMAZ-SOCCOL V.;** PINTO, S. B. ; UMEMURA, M. T. . Dermatobia hominis(diptera:oestride): distribuição corporal das larvas em bovinos da raça holandesa, sazonalidade e insetos vetores.. In: EVINCI, 1999, Curitiba, PR. Anais do VII EVINCI- Evento de Iniciação Científica, UFPR, 1999.
- 153.** **THOMAZ-SOCCOL V.;** GUBERT, I. C. ; KANDALSKI, F. C. ; BUENO, C. J. C. ; TESSEROLI, G. L. ; CIT, L. H. A. ; PORTO, F. C. ; OIKAWA, M. G. . Percentual de infecção em bovinos e bubalinos por *Fasciola hepatica* em achados de abate.. In: EVINCI, 1999, Curitiba, PR. Anais do VII EVINCI- Evento de Iniciação Científica , UFPR, 1999.
- 154.** **THOMAZ-SOCCOL V.;** CASTRO, E. A. ; OLIVEIRA, V. P. ; MORAES, F. R. ; ZAGO, M. ; POLLATI, L. ; SOUZA, F. . Epidemiologia da verminose em ovinos da região de Guarapuava, Paraná.. In: EVINCI, 1999, Curitiba, PR. Anais do VII EVINCI- Evento de Iniciação Científica, UFPR, 1999.
- 155.** **THOMAZ-SOCCOL V.;** GUBERT, I. C. ; LOPES, F. D. S. ; TALAMINI, E. ; CREPALDI, E. R. ; ROCHA, L. P. ; SANTOS, T. T. . Incidência de ovos e larvas de *Ancylostoma spp* em amostras de solo e fezes no litoral do Paraná.. In: EVINCI, 1999, Curitiba, PR. Anais do VII EVINCI- Evento de Iniciação Científica, UFPR, 1999.
- 156.** **THOMAZ-SOCCOL V.;** GUBERT, I. C. ; LOPES, F. D. S. ; SANTOS, T. T. ; TALAMINI, E. ; CREPALDI, E. R. ; ROCHA, L. P. . Incidência de ovos de *Toxocara spp* em amostras de solo e fezes no litoral do Paraná.. In: EVINCI, 1999, Curitiba, PR. Anais do VII EVINCI- Evento de Iniciação Científica , UFPR, 1999.
- 157.** **THOMAZ-SOCCOL V.;** PINTO, S. B. . Dermatobia hominis: Aspecto sazonal de vetores, na região noroeste do Estado do Paraná.. In: XI Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 1999, Salvador, Bahia. Anais do XI Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 1999.
- 158.** **THOMAZ-SOCCOL V.;** SCHMIDT, E. . Marcadores para seleção de animais resistentes e sensíveis à verminose gastrintestinal em ovelhas.. In: XI Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 1999, Salvador, Bahia. Anais do XI Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 1999.
- 159.** **THOMAZ-SOCCOL V.;** SCHMIDT, E. . Marcadores para seleção de animais resistentes e sensíveis á verminose gastrintestinal em cordeiros.. In: XI Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 1999, salvador, Bahia. Anais do XI Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária, 1999.
- 160.** **THOMAZ-SOCCOL V.;** LUZ, E. ; CASTRO, E. A. ; MEMBRIVE, N. ; DEREURE, J. ; PRATLONG, F. ; DEDET, J. P. . *Lutzomyia Whitmani* (Diptera, Psychodidae) as vector of *Leishmania (V.) braziliensis* in Parana State, South Brazil.. In: 3º International Symposium on Phlebotomine sandflies, 1999, Montpellier, France. III ISOPS, 1999. v. 1. p. 33.
- 161.** **THOMAZ-SOCCOL V.;** CASTRO, E. A. ; ROSALINSKI, F. ; PICCOLO, V. ; POHL, F. ; SARNOSKI, S. ; ZAGO, M. ; POLLATI, L. . Verminose ovina: Estudo epidemiológico na região de Guarapuava, Paraná.. In: I Congresso Latinoamericano de especialistas de Pequenos ruminantes, II Encontro de Medicina de ovinos do Cone Sul e XI Jornada Uruguayas de Ovinos, 1999, Montevideo, Uruguay. Anais do Congresso, 1999.
- 162.** **THOMAZ-SOCCOL V.;** MORAES, F. R. ; CASTRO, E. A. ; SOTOMAIOR, C. ; TEIXEIRA, V. ; PICCOLO, V. ; PESSOA, M. ; SOBEZACK, C. . Verminose ovina: Estudo epidemiológico na região de Ponta Grossa, Paraná.. In: I Congresso Latinoamericano de especialistas de Pequenos ruminantes, II Encontro de medicina de ovinos do Cone Sul e XI Jornada Uruguayas de Ovinos, 1999, Montevideo, Uruguay. Anais do Congresso, 1999.
- 163.** **THOMAZ-SOCCOL V.;** SCHMIDT, E. ; MORAES, F. R. ; SOTOMAIOR, C. ; LOCATELLI, R. . Comportamento de eosinófilo como marcador da resistência à parasitose gastrintestinal em cordeiros do desmame a um ano de idade.. In: I Congresso

- latinoamericano de especialistas de pequenos ruminantes, II Encontro de medicina de ovinos do cone sul e XI JOrnada Uruguayas de ovinos, 1999, Montevideo, Uruguay. Anais do Congresso, 1999.
- 164.** **THOMAZ-SOCCOL V.; SOTOMAIOR, C.** . Classificação de ovinos em resistentes e susceptíveis aos helmintos gastrintestinais- I. Utilização da contagem de ovos nas fezes como criterio de seleção.. In: I Congresso latinoamericano de especialistas de Pequenos ruminantes, II Encontro de medicina de ovinos do Cone Sul e XI Jornada Uruguayas de ovinos, 1999, Montevideo, Uruguay. Anais do Congresso, 1999.
- 165.** **THOMAZ-SOCCOL V.; SOTOMAIOR, C.** . Classificaçāo de ovinos resistentes e susceptíveis aos helminhos gastrintestinais-II. Utilização da análise de cluster como critério de seleção.. In: I Congresso latinoamericano de especialistas de Pequenos ruminantes, II Encontro de medicina de ovinos do Cone Sul e XI Jornada Uruguayas de ovinos, 1999, Montevideo, Uruguay. Anais do Congresso, 1999.
- 166.** **THOMAZ-SOCCOL V.; SOTOMAIOR, C.** . Classificação de ovinos em resistentes e susceptíveis aos helmintos gatrinestinais-III. Utilização da tipagem da hemoglobina como critério de seleção.. In: I Congresso latinoamericano de especialistas de Pequenos ruminantes, II Encontro de medicina de ovinos do Cone Sul e XI Jornada Uruguayas de ovinos, 1999, Montevideo, Uruguay. Anais do Congresso, 1999.
- 167.** **THOMAZ-SOCCOL V.; SOTOMAIOR, C.** . Classificação de ovinos em resistentes e susceptíveis aos helmintos gastrintestinais- IV. Contagem do número de eosinófilos após a seleção.. In: I Congresso latinoamericano de especialistas de Pequenos ruminantes, II Encontro de medicina de ovinos do Cone Sul e XI Jornada Uruguayas de ovinos, 1999, Montevideo, Uruguay. Anais do Congresso, 1999.
- 168.** **THOMAZ-SOCCOL V.; SOTOMAIOR, C. ; CASTRO, E. A. ; SOUZA, F. P. ; MILCZEWSKY, V.** . Alternativas de controle químico das parasitoses gastrintestinais dos ovinos utilizando associação de antihelmínticos.. In: I Congresso latinoamericano de especialistas de Pequenos ruminantes, II Encontro de medicina de ovinos do Cone Sul e XI Jornada Uruguayas de ovinos, 1999, Montevideo, Uruguay. Anais do Congresso, 1999.
- 169.** **THOMAZ-SOCCOL V.; SOTOMAIOR, C. ; CASTRO, E. A. ; MILCZEWSKY, V. ; SOUZA, F. P.** . Resistência dos helmintos gastrintestinais de ovinos à antihelmínticos no Estado do Paraná.. In: I Congresso latinoamericano de especialistas de Pequenos ruminantes, II Encontro de medicina de ovinos do Cone Sul e XI Jornada Uruguayas de ovinos, 1999, Montevideo, Uruguay. Anais do Congresso, 1999.
- 170.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; GUBERT, I. C. ; AGUDELOS, S. ; MEMBRIVE, N. ; LUZ, E.** . Cutaneous Leishmaniasis: Seroepidemiological study of canine in Parana State, South of Brazil.. In: XIV Congresso Latinoamericano de Parasitologia, 1999, Acapulco, México. Anais do XIV Congresso Latinoamericano de Parasitologia, 1999. p. 25.
- 171.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; LUZ, E. ; MEMBRIVE, N. ; PAULINO, R. C.** . Leishmania braziliensis: epidemiological study in two regions of Parana State.. In: XIV Congresso Latinoamericano de Parasitologia, 1999, Acapulco, México. Anais do XIV Congresso Latinoamericano de Parasitologia, 1999. p. 26.
- 172.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; LUZ, E. ; MEMBRIVE, N.** . Leishmania (V.) braziliensis: Lutzomyia Whitmani as vector in northen region of Parana State, South Brazil.. In: XIV Congresso Latinoamericano de Parasitologia, 1999, Acapulco, México. Anais do XIV Congresso Latinoamericano de Parasitologia, 1999. p. 27.
- 173.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; PAULINO, R. C. ; LUZ, E.** . Leishmania (Viannia) braziliensis epidemiological study in two endemic area in Paraná State, Brazil. In: XV Reunião de Pesquisa Aplicada a Doença de Chagas e III Reunião de Pesquisa Aplicada em leishmanioses, 1999, Caxambu. Revista Da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical. Belo Horizonte: Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 1999. v. 32. p. 129-129.
- 174.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; PAULINO, R. C.** . Eficiência dos processos de tratamento do lodo sobre a viabilidade dos ovos de helmintos. In: III Seminário de integração do projeto interdisciplinar para o desenvolvimento de critérios sanitários, ambientais e agronômicos para a reciclagem agrícola do lodo de esgoto (PADCT/CIAMB), 1998, Curitiba. Resumo publicado nos anais do Congresso, 1998. p. 1-27.
- 175.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; LUZ, E. ; MEMBRIVE, N.** . Epidemiologic particularities, clinic and biology of cutaneous leishmaniasis in Parana State. In: III Seminário Nacional de Controle de Zoonoses e Animais Peçonhentos, 1998, Guarapari, Espírito Santo. Anais do III Seminário Nacional de Controle de Zoonoses e Animais Peçonhentos, 1998.
- 176.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; LUZ, E. ; MEMBRIVE, N.** . Leishmania braziliensis: Estudo epidemiológico na região norte do Paraná.. In: V Simpósio de Ciências Médicas e Biológicas, 1998, Curitiba, PR. Anais do V Simpósio de Ciências Médicas e Biológicas, 1998.
- 177.** **THOMAZ-SOCCOL V.; BARNABE, C. ; CASTRO, E. A. ; MEMBRIVE, N. ; LUZ, E. ; TIBAYRENC, M.** . Evidence by MLEE and RAPD of additional genetic variability in population structure of *Trypanosoma cruzi* in sylvatic cycles from Paraná state, Brazil.. In: Hennig XVII, 1998, São Paulo. Anais. São Paulo, 1998. p. 84.
- 178.** **THOMAZ-SOCCOL V.; BARNABE, C. ; CASTRO, E. A. ; MEMBRIVE, N. ; LUZ, E. ; TIBAYRENC, M.** . Evidence by MLEE of genetic variability in population structure of *Trypanosoma cruzi* in sylvatic cycles from Paraná state, Brazil.. In: III Seminário Nacional de Zoonoses e Animais Peçonhentos, 1998, Guarapari. Anais, 1998.
- 179.** **THOMAZ-SOCCOL V.; BARNABE, C. ; CASTRO, E. A. ; MEMBRIVE, N. ; LUZ, E. ; TIBAYRENC, M.** . Evidence by Multilocus Enzyme Electrophoresis (MLEE) of genetic variability in population structure in sylvatic cycles of *Trypanosoma cruzi* from Paraná state, Brazil. In: V Simpósio de Ciências Médicas e Biológicas, 1998, Curitiba. Anais, 1998.
- 180.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; MEMBRIVE, N. ; GUBERT, I. C. ; LUZ, E.** . Epidemiologic particularities, clinic and biology of cutaneous leishmaniasis in Paraná state.. In: III SEMINÁRIO NACIONAL DE ZOONOSES E ANIMAIS PEÇONHENTOS, 1998, Guarapari. Anais, 1998.
- 181.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; MORAES, F. R. ; SARNOSKI JUNIOR, S. ; SAULT, J. P. ; OLIVEIRA, V. P.** . Estudo epidemiológico da verminose ovina na região de Ponta Grossa- PR. In: 6ºEVINCI - Evento de Iniciação científica na UFPR, 1998, Curitiba. Resumos, 1998. p. 427.
- 182.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; MERCADANTE, A. ; DALPRA, N. M.** . Infecção por Strongylidea em eqüinos, região metropolitana de Curitiba, Pr.. In: X Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária e I Seminário de Parasitologia Veterinária dos Países do Mercosul, 1997, Itajaí, SC. Resumo publicado na Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária, 1997. v. 6.
- 183.** **THOMAZ-SOCCOL V.; MERCADANTE, A. ; CASTRO, E. A. ; DALPRA, N. M. ; HENNIG, L.** . Ocorrência de resistência aos anti-helmínticos em eqüinos, na região metropolitana de Curitiba, Pr.. In: X Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária e I Seminário de Parasitologia Veterinária dos Países do Mercosul, 1997, Itajaí, SC. Resumo publicado na Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária, 1997. v. 6.

- 184.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; MERCADANTE, A.** . Strongyloides westeri em eqüinos, na região metropolitana de Curitiba, Pr.. In: X Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária e I Seminário de Parasitologia Veterinária dos Países do Mercosul, 1997, Itajaí, SC. Resumo publicado na Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária, 1997. v. 6.
- 185.** **THOMAZ-SOCCOL V.; SOUZA, F. P.** . Contribuição para o estudo da resistência dos helmintos gastrintestinais de ovinos (*Ovis aries*) aos anti-helmínticos, no Estado do Paraná.. In: X Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária e I Seminário de Parasitologia Veterinária dos Países do Mercosul, 1997, Itajaí, SC. Resumo publicado na Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária, 1997. v. 6. p. 217.
- 186.** **THOMAZ-SOCCOL V.; SOTOMAIOR, C.** . Estudo de marcadores para a seleção de ovinos resistentes as parasitoses gastrintestinais.. In: X Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária e I Seminário de Parasitologia Veterinária dos Países do Mercosul, 1997, Itajaí, SC. Resumo publicado na Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária, 1997. v. 6. p. 218.
- 187.** **THOMAZ-SOCCOL V.; MINOZZO, J. C.** . Teste de ELISA (Enzyme-Linked Immunosorbent Assay) para imunodiagnóstico da cisticercose bovina.. In: X Seminário Brasileiro de Parasitologia Veterinária e I Seminário de Parasitologia Veterinária dos Países do Mercosul, 1997, Itajaí, SC. Resumo publicado na Revista Brasileira de Parasitologia Veterinária, 1997. v. 6. p. 218.
- 188.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; SARNOSKI JR, S.** . Aspectos patológicos na infecção natural e experimental de *Leishmania enriettii* Muniz e Medina, 1948 em *Cavia porcellus*.. In: XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, 1997, Salvador, Bahia. Resumo publicado nos anais do XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, 1997. p. 153.
- 189.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A.** . Estudo da Leishmaniose tegumentar americana no município de Adrianópolis, PR, Brasil.. In: XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, 1997, Salvador, Bahia. Resumo publicado nos anais do XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, 1997. p. 162.
- 190.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; PAULINO, R. C.** . Estudo da viabilidade de ovos de helmintos no lodo de esgoto após tratamento aeróbio.. In: XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, 1997, Salvador, Bahia. Resumo publicado nos anais do XV Congresso Brasileiro de Parasitologia, 1997. p. 119.
- 191.** **THOMAZ-SOCCOL V.; PAULINO, R. C. ; TEIXEIRA, V. N. ; KLUCZKOVSKI JR, A.** . Levantamento da helmintofauna de serpentes no Estado do Paraná.. In: IV Simpósio de Ciências Médicas e Biológicas, 1997. Resumo publicado no Archives of Veterinary Sciences, 1997. p. 76.
- 192.** **THOMAZ-SOCCOL V.; ROSALINSKI, F.** . Comparação da eficácia de três formulações comerciais de anti-helmínticos em cães com infecção natural. In: XIX Congresso Brasileiro de Pequenos animais, 1997. Resumo publicado nos anais do XIX Congresso Brasileiro de Pequenos animais, 1997. p. 27.
- 193.** **THOMAZ-SOCCOL V.; GUBERT, I. C. ; BARÃO, M. ; BEVILAQUA, L.** . Tuberculose bovina no Estado do Paraná. In: V Evento de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, 1997, Curitiba, PR. Resumo publicado nos anais do Congresso, 1997. p. 322.
- 194.** **THOMAZ-SOCCOL V.; KOPPE, A. ; ADRI, M. ; ALVES, P. ; GUBERT, I. C.** . Investigação sobre brucelose canina por método imunológico.. In: V Evento de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, 1997, Curitiba, PR. Resumo publicado nos anais do Congresso, 1997. p. 323.
- 195.** **THOMAZ-SOCCOL V.; GUBERT, I. C. ; PEDERNEIRAS, F. ; MORMOL, L.** . Toxoplasmose: infecção oportunista associada à Síndrome da Imunodeficiência. In: V Evento de Iniciação Científica da Universidade Federal do Paraná, 1997, Curitiba, PR. Resumo publicado nos anais do Congresso, 1997. p. 327.
- 196.** **LUZ, E. ; THOMAZ-SOCCOL V. ; CASTRO, E. A.** . Leishmania enriettii.1. Potenciais vetores.. In: III Simpósio de Ciências Médicas e Biológicas, 1996, Curitiba. Arch. Vet. Science, 1996. v. 1. p. 58.
- 197.** **THOMAZ-SOCCOL V.; LUZ, E. ; CASTRO, E.** . Leishmania enriettii.2. Epidemiologia de um foco no Município de Campinas Grande do Sul.. In: III Simpósio de Ciências Médicas e Biológicas., 1996, Curitiba. Arch. Vet. Science,15-18 de outubro, 1996. v. 1. p. 58.
- 198.** **THOMAZ-SOCCOL V.; PRATLONG, F. ; LANGUE R., ; CASTRO, E. A. ; LUZ, E.** . Phenetic analyse of *Leishmania enriettii* .. In: III Simpósio de Ciências Médicas e Biológicas, 1996, 1996. v. 1. p. 55.
- 199.** **THOMAZ-SOCCOL V.; LUZ, E. ; CASTRO, E. A.** . Leishmaniose tegumentar americana no Estado do Paraná. I. Aspectos clínicos observados na região de Adrianópolis.. In: III Simpósio de Ciências Médicas e Biológicas, 1996. Resumo publicado na revista Arch. Vet. Science, 1996. v. 1. p. 55.
- 200.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; LUZ, E.** . Leishmaniose tegumentar americana no Estado do Paraná. II. Estudo da fauna de flebotomíneos no Município de Adrianópolis.. In: III Simpósio de Ciências Médicas e Biológicas, 1996. Resumo publicado na revista Arch. Vet. Science, 1996. v. 1. p. 55.
- 201.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; LUZ, E.** . Leishmaniose tegumentar americana no Estado do Paraná. III. Estudo dos reservatórios de Leishmania no Município de Adrianópolis.. In: III Simpósio de Ciências Médicas e Biológicas, 1996. Resumo publicado na revista Arch. Vet. Science, 1996. v. 1. p. 56.
- 202.** **THOMAZ-SOCCOL V.; LANOTTE, G. ; PRATLONG, F. ; RIOUX, J. A.** . Monophyletic origin of the genus *Leishmania Ross*, 1903. In: XII Congresso Latinoamericano de Parasitologia, 1995, Santiago - Chile. Resumo publicado: Parasitologia al Dia, Revista da Sociedade Chilena de Parasitologia, 1995. v. 19. p. 339.
- 203.** **THOMAZ-SOCCOL V.; LANOTTE, G. ; RIOUX, J. A. ; PRATLONG, F.** . Phylogeny and biogeography of *Leishmania (Viannia) guyanensis* Complex. In: XII Congresso Latinoamericano de Parasitologia, 1995, Santiago - Chile. Resumo publicado: Parasitologia al Dia, Revista da Sociedade Chilena de Parasitologia, 1995. v. 19. p. 245.
- 204.** **THOMAZ-SOCCOL V.; PRATLONG, F. ; LANOTTE, G. ; RIOUX, J. A.** . Phylogeny and biogeography of *Leishmania (Viannia) braziliensis* Complex. In: XII Congresso Latinoamericano de Parasitologia, 1995, Santiago - Chile. Resumo publicado: Parasitologia al Dia, Revista da Sociedade Chilena de Parasitologia, 1995. v. 19. p. 246.
- 205.** **THOMAZ-SOCCOL V.; CASTRO, E. A. ; PRATLONG, F. ; LANGUE, R.** . New observation on *Leishmania (L.) enriettii* Muniz and Medina, 1948.. In: XII Congresso Latinoamericano de Parasitologia, 1995, Santiago - Chile. Resumo publicado: Parasitologia al Dia, Revista da Sociedade Chilena de Parasitologia, 1995. v. 19. p. 339.
- 206.** **THOMAZ-SOCCOL V.; SOTOMAIOR, C. ; CASTRO, E. A. ; SOUZA, F. P.** . Anthelminthic resistance in sheep. In: XII Congresso Latinoamericano de Parasitologia, 1995, Santiago - Chile. Resumo publicado: Parasitologia al Dia, Revista da Sociedade Chilena de Parasitologia, 1995. v. 19. p. 327.
- 207.** **THOMAZ-SOCCOL V.; LANOTTE, G. ; PRATLONG, F. ; RIOUX, J. A.** . Origine Monophyletic du genre *Leishmania Ross*, 1903. X Réunion annuelle de la Société Française de Parasitologie , Paris, Jan, 1993. p. 150. Autores: Thomaz-Soccol, V, Lanotte G., Pratlong F, Rioux J.A. In: X Réunion annuelle de la Société Française de Parasitologie, 1993, Paris, França. Resumo publicado nos anais do Congresso, 1993. p. 150.

## **Apresentações de Trabalho**

1. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Leishmaniose visceral na região de fronteira: Brasil-Argentina-Paraguai. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **Thomaz-Soccol, Vanete**. Desenvolvimento de produtos tecnológicos em parasitologia. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **Thomaz-Soccol, V.** Leishmaniose no Estado do Paraná: Epidemiologia e Diagnóstico. 2012. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
4. **Thomaz-Soccol, V.**. Diagnóstico sorológico e molecular das Leishmanioses. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **Thomaz-Soccol, V.**. parasitoses e saneamento. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. **Thomaz-Soccol, V.**. Leishmania infantum e L. chagasi: espécies distintas ou simpáticas. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
7. **Thomaz-Soccol, V.**. Imunodiagnóstico em cisticercose e neurocisticercose.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
8. **Thomaz-Soccol, V.**. Epidemiologia das doenças evitáveis com ações de saneamento. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
9. **Thomaz-Soccol, V.; BISETO, A. .** Epidemiologia Molecular da leishmaniose tegumentar no estado do Paraná. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
10. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Leishmania e Leishmaniose no Paraná. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
11. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Riscos de transmissão de protozoários em água tratada. 2007. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
12. **THOMAZ-SOCCOL V.; COSTA, A. J. .** Controle da Cisticercose Animal. 2006. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
13. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Cisticercose - uma abordagem em saúde pública. 2005. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
14. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Riscos de contaminação ambiental com ovos de helmintos pelo uso de lodo de esgoto na agricultura. 2005. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
15. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Parasitoses e saneamento. 2005. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
16. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Aspectos da Resistência dos parasitos aos anti-helmínticos. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
17. **THOMAZ-SOCCOL V..** EcoEpidemiologia da Leishmaniose Tegumentar Americana no Paraná. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
18. **THOMAZ-SOCCOL V..** Zoonoses parasitárias em animais domésticos. 2001. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
19. **THOMAZ-SOCCOL V..** Leishmania e Leishmaniose no Continente Americano. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
20. **THOMAZ-SOCCOL V..** Indicadores de contaminação ambiental: Métodos convencionais e moleculares. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
21. **THOMAZ-SOCCOL V..** Leishmaniose Tegumentar Americana. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
22. **THOMAZ-SOCCOL V..** Contaminação Ambiental com ovos de Taenia sp: Riscos em saúde pública. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
23. **THOMAZ-SOCCOL V..** Leishmaniose na América Latina. 1996. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
24. **THOMAZ-SOCCOL V..** Situação da resistência dos helmintos gastrintestinais de ovinos aos anti-helmínticos. 1995. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
25. **THOMAZ-SOCCOL V..** Ecto e Endoparasitos de ovinos. 1993. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

## Produção técnica

## **Assessoria e consultoria**

1. **Thomaz-Soccol, V.**. Avaliação de Edital Universal - CNPq. 2010.
2. **Thomaz-Soccol, Vanete**. Consultor ad Hoc FAPEAM. 2008.
3. **Thomaz-Soccol, Vanete**. Membro de Comitê de Avaliação do Edital Universal CNPq. 2008.
4. **THOMAZ-SOCCOL V..** Avaliação de projetos. 2007.
5. **THOMAZ-SOCCOL V..** Consultor ad Hoc FAPEAM. 2004.
6. **THOMAZ-SOCCOL V..** Consultor ad Hoc/CNPq. 2004.

## **Produtos tecnológicos**

1. OLORTEGUI, C. C. ; PEIXOTO, J. ; MINOZZO, J. C. ; de MOURA, J. F. ; ALVARENGA, Larissa Magalhães ; **Vanete Thomaz-Soccol** . VACINA CONTRA TENÍASE E CISTICERCOSE. 2020.

## **Processos ou técnicas**

1. SBRUZZI, A. K. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . KIT de Ensaio Imunoenzimático (ELISA) para uso em Leishmaniose Visceral Canina. 2017.
2. Parada, José Luiz ; CALDAS, E. ; **Thomaz-Soccol, V. .** FERMENTAÇÃO LÁTICA E AGENTES PREBIÓTICOS PARA ELABORAÇÃO DE NOVOS TIPOS DE CRACKER E BISCOITOS FUNCIONAIS.. 2012.
3. **Thomaz-Soccol, V.** Bacteriocina para alimentos. 2012.
4. SOCCOL, C. R. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; VITOLA, F. ; NOSEDA, M. ; Fendrich, Ricardo Cancio . Composições farmacêuticas com ação leishmanicida e processo para produção dos mesmos (PI 1103781-0).. 2011.

5. Capelli-Peixoto, Janaína ; MOURA, J. ; Alvarenga, Larissa Magalhães ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; MINOZZO, J. C. ; Chávez-Olórtegui, Carlos . Vacina contra cisticercose e teníase. 2011.
6. **Thomaz-Soccol, V.**; ALBAN, S. ; MOURA, J. . USO DE PEPTÍDEOS MIMÉTICOS DE Mycobacterium leprae PARA DIAGNÓSTICO E VACINAS. 2011.

## Trabalhos técnicos

1. **Thomaz-Soccol, V.**. Utilização da Tecnologia Phage Display na Imunoseleção de Peptídeos para o Diagnóstico Imunológico da Hanseníase. 2010.
2. **Thomaz-Soccol, V.**. Paracer especialistas Fundação Araucária. 2010.
3. **Thomaz-Soccol, V.**. Parecer ad Hoc - CNPq. 2010.
4. **Thomaz-Soccol, V.**; GOBOR, L. . Consolidação da Biologia Molecular no Programa de pós Graduação em Processos Biotecnológicos e Biotecnologia. 2010.
5. **Thomaz-Soccol, V.**. DESENVOLVIMENTO DE PLATAFORMAS NANOTECNOLÓGICAS PARA O DIAGNÓSTICO DA HANSENÍASE E TUBERCULOSE UTILIZANDO PEPTÍDEOS SINTÉTICOS MIMÉTICOS. 2010.
6. **Thomaz-Soccol, V.**; ROCHA, S. N. . ASSOCIAÇÃO DE LOCI DAS MUTAÇÕES DE KDNA DE TRYPANOSOMA CRUZI NO GENOMA COM O PROGNÓSTICO DO CHAGÁSICO. 2010.
7. **Thomaz-Soccol, V.**. Avaliação de projetos para bolsas de mestrado e doutorado - CNPq. 2010.
8. **Thomaz-Soccol, Vanete**. Parecer técnico como consultor ad hoc CNPq. 2008.
9. **THOMAZ-SOCCOL V.**; COSTA, Adriana ; PAULINO, R. C. ; CASTRO, E. . Avaliação dos processos de desinfecção de água sobre a viabilidade de cistos de Giardia e oocistos de Cryptosporidium. 2006.
10. **THOMAZ-SOCCOL V.**; COSTA, Adriana . Padronização de Métodos Moleculares para pesquisa de Cryptosporidium em água. 2006.
11. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Parecer técnico CNPQ- Processo no. 300454/2004-0. 2004.
12. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Vigilância epidemiológica em leishmaniose cutânea e visceral no estado do Paraná. 2004.
13. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Padronização de Métodos Moleculares para pesquisa de Protozoários em água. 2004.
14. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Verminose ovina - fase II. 2000.
15. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Efeito da pasteurização em ovos de helmintos presentes em lodo de esgoto. 2000.
16. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Fundação Araucária. 2000.
17. **THOMAZ-SOCCOL V.**. CNPq. 2000.
18. **THOMAZ-SOCCOL V.**; CASTRO, E. A. ; PAULINO, R. C. . Efeito do tratamento pela cal em ovos de helmintos. 1999.
19. **THOMAZ-SOCCOL V.**; CASTRO EA. ; PAULINO, R. C. . Compostagem como método de redução da viabilidade de ovos de helmintos em biossólido. 1999.
20. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Estudo de caracteres para seleção de ovinos resistentes ao parasitismo gastrintestinal. 1998.
21. **THOMAZ-SOCCOL V.**; CASTRO, E. A. ; PAULINO, R. C. . Tratamentos higienizantes em lodo de esgoto para aproveitamento do biresíduo em agricultura. 1998.
22. **THOMAZ-SOCCOL V.**; CASTRO, E. A. ; PAULINO, R. C. . Percentual de redução de ovos de helmintos em lodo de esgoto tratado por processo anaeróbio. 1997.
23. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Verminose ovina: Epidemiologia, Seleção de animais resistentes ao parasitismo e estudo de resistência aos antihelmínticos. 1997.

## Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **Thomaz-Soccol, Vanete**. O longo caminho da pesquisa para a sociedade. 2012. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 
2. **Thomaz-Soccol, Vanete**. UP e suas primeiras invenções patenteadas. 2012. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 
3. **Thomaz-Soccol, V.**. Mestres na técnica de decodificar genes. 2012. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 

## Demais tipos de produção técnica

1. **THOMAZ-SOCCOL V.**; OLORTEGUI, C. C. . : Identificação de epítopos em proteínas (SpotSynthesis, Phage-Display e análises bioinformáticas) síntese, encapsulamento e avaliação. 2021. .
2. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Archives of Veterinary Science. 2007. (Editoração/Periódico).
3. **THOMAZ-SOCCOL V.**; CASTRO, E. ; PAULINO, R. C. ; COSTA, Adriana . AVALIAÇÃO DE MÉTODOS DE REMOÇÃO E INATIVAMENTE DE FORMAS DE RESISTÊNCIA DE PROTOZOÁRIOS PARASITOS ENCONTRADOS EM ÁGUA. 2006. (Relatório de pesquisa).
4. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Brazilian Archives of Biology and Technology. 1999. (Editoração/Periódico).
5. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Arquivos Ciências Veterinárias Zool.. 1999. (Editoração/Periódico).

## Patentes e registros

### Patente

A Confirmação do status de um pedido de patentes poderá ser solicitada à Diretoria de Patentes (DIRPA) por meio de uma Certidão de atos relativos aos processos

1. **THOMAZ-SOCCOL V.**; ALBAN, S. ; MOURA, J. . Uso de peptídeos miméticos de Mycobacterium leprae para diagnóstico e vacina. 2011, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR00221103624550, título: "Uso de peptídeos miméticos de

- Mycobacterium leprae para diagnóstico e vacina" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito PCT: 03/05/2011; Depósito: 03/05/2011.
2. OLORTEGUI, C. C. ; PEIXOTO, J. ; MINOZZO, J. C. ; de MOURA, J. F. ; ALVARENGA, Larissa Magalhães ; **Vanete Thomaz-Soccol** . VACINA CONTRA TENÍASE E CISTICERCOSE. 2011, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI11033258, título: "VACINA CONTRA TENÍASE E CISTICERCOSE" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 26/07/2011; Concessão: 24/11/2020.
3. Soccol CR OR Soccol C ; **Vanete Thomaz-Soccol** ; VITOLA, F. ; Noseda, M. D. ; Fendrich, R. . Composições farmaceuticas com ação leishmanicida e processos para produção das mesmas'. 2011, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI11037814, título: "Composições farmaceuticas com ação leishmanicida e processos para produção das mesmas" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 03/08/2011; Concessão: 13/09/2022.
4. **THOMAZ-SOCCOL V.**; QUIROGA, K. . Bioconservante para uso em alimentos e seu processo de produção. 2012, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020120133911, título: "Bioconservante para uso em alimentos e seu processo de produção" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 04/06/2012; Depósito PCT: 06/06/2012.
5. Parada, José Luiz ; CALDAS, E. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MASSA ACIDIFICADA E FERMENTADA PARA BISCOITOS CRACKERS. 2012, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR102012012606, título: "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MASSA ACIDIFICADA E FERMENTADA PARA BISCOITOS CRACKERS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 25/05/2012; Depósito PCT: 25/05/2012; Concessão: 05/03/2014.
6. Soccol, C. R. ; SOCCOL, C. R. ; PEREIRA, G. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Processo para obtenção de bebidas de café com diferentes aromas de frutas com adição de agentes microbianos de fermentação. 2013, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020130318493, título: "Processo para obtenção de bebidas de café com diferentes aromas de frutas com adição de agentes microbianos de fermentação" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 11/12/2013; Depósito PCT: 11/12/2013; Concessão: 05/03/2014.
7. SOCCOL, C. R. ; Soccol, C. R. ; PEREIRA, G. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . Culturas iniciadoras de leveduras para o processamento de café. 2013, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020130295400, título: "Culturas iniciadoras de leveduras para o processamento de café" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 18/11/2013; Depósito PCT: 18/11/2013; Concessão: 05/03/2014.
8. **Vanete Thomaz-Soccol**; de MOURA, J. F. ; ALVARENGA, Larissa Magalhães ; Capelli-Peixoto, Janaína ; FOGAÇA, RAFAELA L. . SEQUÊNCIAS PEPTÍDICAS MIMÉTICAS DE TAENIA SAGINATA COMO ALVOS ANTIGÊNICOS E IMUNOGÊNICOS. 2014, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR102014017747, título: "SEQUÊNCIAS PEPTÍDICAS MIMÉTICAS DE TAENIA SAGINATA COMO ALVOS ANTIGÊNICOS E IMUNOGÊNICOS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 18/07/2014; Pedido do Exame: 23/10/2018.
9. SOCCOL, C. R. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; ZOZ, LILIANA . Loção capilar a base de extrato de esporo de Ganoderma lucidum. 2015, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202015002902, título: "Loção capilar a base de extrato de esporo de Ganoderma lucidum" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 10/02/2015; Licenciamento: 26/03/2019.
10. MOURA, J. ; ALVARENGA, Larissa Magalhães ; BORGES, M. ; FREITAS, R. A. ; PICHE, G. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; ALBAN, S. . Sequência mimética de antígeno de Mycobacterium leprae com maior antigenicidade se adsorvida a superfície metálica. 2015, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020150047800, título: "Seqüência mimética de antígeno de Mycobacterium leprae com maior antigenicidade se adsorvida a superfície metálica" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 04/03/2015; Concessão: 04/05/2021.
11. **Thomaz-Soccol, V.**, ALBAN, S. ; SEGER, J. ; SCOPELL, E. . Peptideos miméticos de Leishmania spp processo para sua obtenção e suas aplicações (BR1020150177240). 2015, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020150177240, título: "Peptideos miméticos de Leishmania spp processo para sua obtenção e suas aplicações (BR1020150177240)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 24/07/2015
12. MARANHO, L. ; PAULA, B. ; SESTREN, A. ; **Thomaz-Soccol, V.** . CONSÓRCIO DE MICRO-ORGANISMOS PARA DEGRADAÇÃO DE HIDROCARBONETOS E PETRODERIVADOS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO. 2015, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020150254229, título: "CONSÓRCIO DE MICRO-ORGANISMOS PARA DEGRADAÇÃO DE HIDROCARBONETOS E PETRODERIVADOS E SEU PROCESSO DE OBTENÇÃO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito PCT: 05/10/2015; Depósito: 05/10/2015.
13. Soccol, C. R. ; SOCCOL, C. R. ; PEREIRA, G. ; **THOMAZ SOCCOL, VANETE** ; CARVALHO NETO, D. P. . Processo e equipamento para fermentação controlada de grãos de café e obtenção de bebidas especiais. 2016, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020160294886, título: "Processo e equipamento para fermentação controlada de grãos de café e obtenção de bebidas especiais" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 15/12/2016
14. SOCCOL, C. R. ; SOCCOL, C. R. ; CARVALHO, J. C. ; **THOMAZ SOCCOL, VANETE** . 'Produção de Biomass Microalgal com Propriedades Nutracêuticas a partir de Água de Coco. 2016, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020160283965, título: "'Produção de Biomass Microalgal com Propriedades Nutracêuticas a partir de Água de Coco" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 02/12/2016
15. **THOMAZ SOCCOL, VANETE**; BARIZON, L. ; SCOPEL FERREIRA DA COSTA, EDUARDO ; BATES, P. ; BATES, M. . ANTÍGENO RECOMBINANTE DE Leishmania braziliensis E SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS QUE O CODIFICA. 2017, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020170227448, título: "ANTÍGENO RECOMBINANTE DE Leishmania braziliensis E SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS QUE O CODIFICA" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 23/10/2017

- 16.** Soccol CR OR Soccol C ; PLAZAS, D. C. S. ; NOSEDA, M. D. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; KARP, SUSAN GRACE . PROCESSO PARA ROMPIMENTO DE ESPOROS DE Ganoderma lucidum E OBTENÇÃO DE PRODUTOS PARA CONSERVAÇÃO IN VITRO DE OÓCITOS E ESPERMATOZOIDES. 2019, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190180374, título: "PROCESSO PARA ROMPIMENTO DE ESPOROS DE Ganoderma lucidum E OBTENÇÃO DE PRODUTOS PARA CONSERVAÇÃO IN VITRO DE OÓCITOS E ESPERMATOZOIDES" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 29/08/2019
- 17.** **Thomaz-Soccol, V.**; HOSPINAL, M. ; Soccol CR OR Soccol C . KIT PARA DIAGNÓSTICO E/OU QUANTIFICAÇÃO DA CARGA PARASITÁRIA DE LEISHMANIA: MÉTODO, OLIGONUCLEOTÍDEOS E SONDAS. 2019, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190261803, título: "KIT PARA DIAGNÓSTICO E/OU QUANTIFICAÇÃO DA CARGA PARASITÁRIA DE LEISHMANIA: MÉTODO, OLIGONUCLEOTÍDEOS E SONDAS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 10/12/2019
- 18.** **Vanete Thomaz-Soccol**; CARVALHO, JOYCE ; SOUSA, P. H. S. ; Soccol CR OR Soccol C ; Susan Grace Karp . KIT E MÉTODO ELISA PARA IMUNODIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL E CUTÂNEA HUMANA E LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA UTILIZANDO NOVO ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO PSLI409. 2020, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202000936, título: "KIT E MÉTODO ELISA PARA IMUNODIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL E CUTÂNEA HUMANA E LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA UTILIZANDO NOVO ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO PSLI409" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 12/05/2020
- 19.** **Vanette Thomaz-Soccol**; CARVALHO, JOYCE ; SOUSA, P. H. S. . PEPTÍDEO SINTÉTICO PSLI379 E KIT PARA IMUNODIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA. 2020, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202000761, título: "PEPTÍDEO SINTÉTICO PSLI379 E KIT PARA IMUNODIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 16/04/2020
- 20.** ROGEZ, HERVÉ ; DE OLIVEIRA, ANA CAROLINE ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . MÉTODO MOLECULAR E USO PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE Trypanosoma cruzi VIÁVEL POR REAÇÃO EM CADEIA POLIMERASE EM ALIMENTOS. 2020, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202001828, título: "MÉTODO MOLECULAR E USO PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE Trypanosoma cruzi VIÁVEL POR REAÇÃO EM CADEIA POLIMERASE EM ALIMENTOS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 08/09/2020
- 21.** SERENA, N. ; Soccol CR OR Soccol C ; PACCE, V. ; BOSCHERO, R. ; **Vanete Thomaz-Soccol** . KIT E MÉTODO ELISA PARA DIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE UTILIZANDO NOVO ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO P.Mt.PD.7. 2020, Brasil.  
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: BR10202001989, título: "KIT E MÉTODO ELISA PARA DIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE UTILIZANDO NOVO ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO P.Mt.PD.7" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 29/09/2020; Pedido do Exame: 23/11/2021; Concessão: 28/06/2022.
- 22.** **Vanete Thomaz-Soccol**; Soccol CR OR Soccol C ; BOSCHERO, R. A. ; HOSPINAL, M. ; COSTA, J. M. D. V. ; FERREIRA, G. N. ; RAMOS, E. L. P. ; BEIRAO, B. C. B. ; INGBERMAN, M. ; VANDENBERGUE, L. P. S. . ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.309 APLICADO EM KIT E MÉTODO ELISA PARA DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DE COVID-19. 2020, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020200243780, título: "ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.309 APLICADO EM KIT E MÉTODO ELISA PARA DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DE COVID-19" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 30/11/2020
- 23.** **Vanete Thomaz-Soccol**; SOCCOL, C. R. ; RAMOS, E. L. P. ; BOSCHERO, R. A. ; HOSPINAL, M. ; VANDENBERGUE, L. P. S. ; BEIRAO, B. C. B. ; INGBERMAN, M. ; COSTA, J. M. D. V. . USO DE PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S118 PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19 USANDO PLATAFORMA DE IMUNODIAGNÓSTICO. 2020, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020200243713, título: "USO DE PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S118 PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19 USANDO PLATAFORMA DE IMUNODIAGNÓSTICO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 30/11/2020
- 24.** **Vanete Thomaz-Soccol**; HOSPINAL, M. ; Soccol CR OR Soccol C ; BOSCHERO, R. A. ; COSTA, J. M. D. V. ; FERREIRA, G. N. ; RAMOS, E. L. P. ; INGBERMAN, M. ; BEIRAO, B. C. B. . ANTÍGENOS PEPTÍDEOS SINTÉTICOS PARA O DIAGNÓSTICO DO SARS-COV-2. 2020, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202002440, título: "ANTÍGENOS PEPTÍDEOS SINTÉTICOS PARA O DIAGNÓSTICO DO SARS-COV-2" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 30/11/2020
- 25.** **Vanete Thomaz-Soccol**; RAMOS, E. L. P. ; HOSPINAL, M. ; BOSCHERO, R. A. ; Soccol CR OR Soccol C ; COSTA, J. M. D. V. ; FERREIRA, G. N. ; BEIRAO, B. C. B. ; INGBERMAN, M. . PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.132 PARA KIT ELISA DE AVIDEZNO DIAGNÓSTICO DE COVID-19. 2020, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020200243900, título: "PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.132 PARA KIT ELISA DE AVIDEZNO DIAGNÓSTICO DE COVID-19" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 30/11/2020; Pedido do Exame: 24/08/2021; Concessão: 24/05/2022.
- 26.** **Vanete Thomaz-Soccol**; Soccol CR OR Soccol C ; HOSPINAL, M. ; BOSCHERO, R. A. ; COSTA, J. M. D. V. ; FERREIRA, G. N. ; RAMOS, E. L. P. ; BEIRAO, B. C. B. ; INGBERMAN, M. . PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.129 PARA IMUNODETECÇÃO DEANTICORPOS IGM, IGA E IGG CONTRA COVID-19. 2020, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020200243802, título: "PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.129 PARA IMUNODETECÇÃO DEANTICORPOS IGM, IGA E IGG CONTRA COVID-19" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 30/11/2020; Pedido do Exame: 24/08/2021; Concessão: 24/05/2022.
- 27.** Soccol CR OR Soccol C ; COSTA, J. M. D. V. ; HOSPINAL, M. ; **Vanete Thomaz-Soccol** ; BEIRAO, B. C. B. ; INGBERMAN, M. . DIAGNÓSTICO DA COVID-19 UTILIZANDO ANTÍGENO PEPTÍDICOSINTÉTICO PROVENIENTE DA PROTEÍNA DO NUCLEOCAPSÍDEO. 2021, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020210070587, título: "DIAGNÓSTICO DA COVID-19 UTILIZANDO ANTÍGENO PEPTÍDICOSINTÉTICO PROVENIENTE DA PROTEÍNA DO NUCLEOCAPSÍDEO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 14/04/2021; Pedido do Exame: 23/11/2021; Concessão: 09/08/2022.
- 28.** **Thomaz-Soccol, V.**; BECKER, A. N. N. ; SOCCOL, C. R. ; BOSCHERO, R. A. ; HOSPINAL, M. ; OLIVEIRA, P. M. . PEPTÍDEO SINTÉTICO P.LOX5 COM AÇÃO ANTIBACTERIANA. 2021, Brasil.

- Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR102021022570, título: "PEPTÍDEO SINTÉTICO P.LOX5 COM AÇÃO ANTIBACTERIANA", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 10/11/2021
- 29.** SOCCOL, C. R. ; **Thomaz-Soccol V** ; COSTA, J. M. D. V. ; HOSPINAL, M. ; VANDENBERGUE, L. P. S. ; BEIRAO, B. C. B. ; INGBERMAN, M. . PEPTÍDEOS SINTÉTICOS P.SC2.ORF9B.27 E P.SC2.ORF8.50 E O USO DESTES EM DIAGNÓSTICO IMUNOLÓGICO DA COVID-19. 2022, Brasil.
- Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202201757, título: "PEPTÍDEOS SINTÉTICOS P.SC2.ORF9B.27 E P.SC2.ORF8.50 E O USO DESTES EM DIAGNÓSTICO IMUNOLÓGICO DA COVID-19", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 01/09/2022
- 30.** SOCCOL, C. R. ; MARCOLINO-JUNIOR, L. H. ; BRAZ, B. A. ; HOSPINAL-SANTIANI, MANUEL ; **Thomaz Soccol V** ; BERGAMINI, M. F. ; BEIRAO, B. C. B. ; INGBERMAN, M. . SEQUÊNCIA PEPTÍDICA ARTIFICIAL, IMUNOSENsoRES E MÉTODO IMUNOELETROQUÍMICO PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19. 2022, Brasil.
- Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020220207828, título: "SEQUÊNCIA PEPTÍDICA ARTIFICIAL, IMUNOSENsoRES E MÉTODO IMUNOELETROQUÍMICO PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 13/10/2022
- 31.** SOCCOL, C. R. ; MARCOLINO-JUNIOR, L. H. ; BRAZ, B. A. ; HOSPINAL-SANTIANI, MANUEL ; **Thomaz Soccol V** ; BERGAMINI, M. F. ; BEIRAO, B. C. B. . PEPTÍDEO SINTÉTICO PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19 EM PLATAFORMA IMUNO-ELETROQUÍMICA E SEU USO. 2022, Brasil.
- Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202201965, título: "PEPTÍDEO SINTÉTICO PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19 EM PLATAFORMA IMUNO-ELETROQUÍMICA E SEU USO", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 13/10/2022

## Bancas

---

### Participação em bancas de trabalhos de conclusão

#### Mestrado

1. **Thomaz-Soccol, Vanete**; KLOSIOWSKI, D.; Reifur, Larissa. Participação em banca de Juciliane Haidamak. ADEQUAÇÃO DE TÉCNICAS MOLECULARES PARA A DETECÇÃO DE Trypanosoma cruzi EM TRIATOMÍNEOS DA REGIÃO CENTRO NORTE DO ESTADO DA BAHIA. 2013. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná.
2. **Thomaz-Soccol, Vanete**; CASAGRANDE, T. C.; BONATO L.., Participação em banca de Luiza Cristina Gobor. CARACTERIZAÇÃO DE GRUPOS PARA ESTUDO DA INTEGRAÇÃO DO kDNA DE Trypanosoma cruzi NO GENOMA HUMANO E IDENTIFICAÇÃO DAS AVALIAÇÕES DAS LINHAGENS DO PARASITO EM PACIENTES DO ESTADO DO PARANÁ. 2012. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Industrial) - Universidade Positivo.
3. **THOMAZ-SOCCOL V.**; COSTA, Adriana; NAVARRO, I. T.. Participação em banca de Jessé Henrique Trupeel. AVALIAÇÃO DO PARASITISMO EM CAPIVARAS. 2009. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná.
4. **THOMAZ-SOCCOL V.**; CASTRO, E. A.; SOTOMAIOR, C.. Participação em banca de Mariana Naime. Fungos nematofagos: isolamento, seleção de cepas com atividades nematofágicas e identificação molecular. 2009. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná.
5. **THOMAZ-SOCCOL V.**; PAULINO, R. C.; MONTIANNI-FERREIRA, F.; FREIRE, R. L.. Participação em banca de Paôla Wolski Meireles. Giardíase em animais de companhia em Curitiba e São José dos Pinhais, Paraná.. 2007. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná.
6. **THOMAZ-SOCCOL V.**; COSTA, Adriana; FREIRE, R. L.. Participação em banca de Juliana Trcz Pereira. Métodos Moleculares de Detecção de Cryptosporidium. 2007. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná.
7. ANDREOTTI, R.; **THOMAZ-SOCCOL V.**; MATOS, M. F. C.. Participação em banca de Elaine Araujo e Silva. Dinâmica da população de Lutzomyia longipalpis em Campo grande Mato Grosso do Sul. 2007. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
8. **THOMAZ-SOCCOL V.**; MINOZZO, J. C.; MONTIANNI-FERREIRA, F.. Participação em banca de Marlene Dunaiski. Epidemiologia da Leishmaniose Tegumentar americana na região do vale da Ribeira - Paraná: cães reservatórios ou hospedeiros acidentais. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
9. **THOMAZ-SOCCOL V.**; MIRA, M.; STELLA, R. G. D.. Participação em banca de Silvana Alban. Caracterização Molecular de Micobactérias em hansenomas em pacientes do Brasil. 2006. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.
10. AMARANTE, A.; BIONDI, G. F.; **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Luciana Araúji. Pesquisa de ovos de taenia sp em recursos hídricos na região peri urbana, Botucatu. 2005. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária (Medicina Veterinária Preventiva) [Jaboticabal]) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
11. **THOMAZ-SOCCOL V.**; MINOZZO, J. C.; CASTRO, E. A.. Participação em banca de Marcelo Toaldo. Prevalência de filariose en cães do litoral catarinense. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
12. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Carlos Renato Pfau. Eficácia de selênio em diferentes concentrações sobre Malassezia pachydermatis. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
13. **THOMAZ-SOCCOL V.**; BOERGER, W. A.; MINOZZO, J. C.. Participação em banca de Elisangela Arruda Pereira. Análises moleculares da diversidade genética e diagnóstico da leishmaniose tegumentar americana. 2005. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná.
14. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Rui Pedro Godinho. Controle estratégico da verminose ovina na região de Ponta Grossa, Paraná. 2004. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.

- 15.** **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Vanderley Karan. Uso de monensina no controle da coccidiose em cordeiros confinados. 2004. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
- 16.** **THOMAZ-SOCCOL V.; DITTRICH, R. L.; LEMOS, N.**. Participação em banca de Nelson Luis Mello Fernandes. Dinâmica populacional de Dermatobia hominis e o comportamento da resposta imune em bovinos imunizados com extratos antigênicos. 2004. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
- 17.** **NAVARRO, I. T.; THOMAZ-SOCCOL V..** Participação em banca de Homero Ribeiro dos Reis. Soroprevalência da leishmaniose tegumentar americana canina, por meio de técnicas sorológicas, no Município de Bela Vista do Paraíso. 2004. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Londrina.
- 18.** **THOMAZ-SOCCOL V..** Participação em banca de Walmir Kowaleski de Souza. Estudo soroprevalência da cisticercose bovina no estado do Paraná. 2003. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
- 19.** **THOMAZ-SOCCOL V..** Participação em banca de Fernanda Rosalinmski de Moraes. Uso de marcadores imunológicos na avaliação da resposta imune dos ovinos a infecção natural por nematóideos gastrintestinal de ovinos. 2002. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
- 20.** **THOMAZ-SOCCOL V.; ROSSI JUNIOR, P.; LEMOS, N..** Participação em banca de Valmir Kowaleski de Souza. Cisticercose Bovina: Estudo Parasitológico e sorológico. 2002. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
- 21.** **THOMAZ-SOCCOL V..** Participação em banca de Daniela Pedrassani. Prevalência de títulos de anticorpos contra-Toxoplasma gondii. 2001. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
- 22.** **COSTA, A. J.; THOMAZ-SOCCOL V..** Participação em banca de Antônio João Scandolera. Ensaio com águas poluidas por esgoto como veiculadoras de patógenos para suínos em fase de terminação. 2000. Dissertação (Mestrado em Zootecnia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 23.** **THOMAZ-SOCCOL V.; HAMANN, V.; CASTRO, E. A..** Participação em banca de Elizabeth Moreira dos Santos Smidth. Estudo de marcadores parasitológicos e hematológicos de resistência ao parasitismo gastrintestinal em ovinos. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
- 24.** **THOMAZ-SOCCOL V.; LOZOVEI, A.; LUZ, E..** Participação em banca de Larissa Reifur. Prevalência de Filarioses, com ênfase a Dirofilaria immitis em cães do Litoral Paranaense, Paraná, Brasil. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
- 25.** **THOMAZ-SOCCOL V.; ALMEIDA, S. M.; ANTONIUK, J..** Participação em banca de Rubens Luiz Gusso. Estudo comparativo dos抗ígenos de *Cysticercus longicollis* e *C. cellulosae* no imunodiagnóstico da neurocisticercose. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
- 26.** **LUZ, E.; GREMSKI, W.; THOMAZ-SOCCOL V..** Participação em banca de Silvia Cristina Bostelmann. Estudo histopatológico comparativo em fígado de bovinos e bubalinos e ovinos infectados por *Fasciola hepatica*. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
- 27.** **THOMAZ-SOCCOL V.; LUZ, E.; CASTRO, E. A.; HAMANN, V..** Participação em banca de Ana Silvia Miranda Passerino. Eco-Epidemiologia da fauna parasitária em Psittacidae. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
- 28.** **COSTA, A. J.; THOMAZ-SOCCOL V..** Participação em banca de Antônio João Scandolera. Riscos de contaminação de suínos com ovos de *Taenia solium* por contaminação com água. 2000. Dissertação (Mestrado em Produção animal) - FACULDADE DE CIENCIAS AGRARIAS E VETERINARIAS.
- 29.** **THOMAZ-SOCCOL V.; LOZOVEI, A. L.; NICE, M..** Participação em banca de Zoraida Del Carmen Fernandez Grillo. Estudo entomológico, virológico e sorológico das encefalomielites equinas do leste, oeste e venezuelana, nas regiões norte e sudoeste do Paraná. 1998. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Entomologia)) - Universidade Federal do Paraná.
- 30.** **THOMAZ-SOCCOL V.; LUZ, E.; ECHEVARRIA, R..** Participação em banca de Felipe pohl de Souza. Contribuição para o estudo da resistência dos helmintos gastrintestinais de ovinos aos anti-helmínticos, no Estado do Paraná. 1997. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
- 31.** **THOMAZ-SOCCOL V.; HAMANN, V.; ECHEVARRIA, R..** Participação em banca de Cristina Sotomaior. Estudos de marcadores de resistência as helmintoses gastrintestinais. 1997. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
- 32.** **THOMAZ-SOCCOL V.; LUZ, E.; ANTONIUK, J..** Participação em banca de João Carlos Minozzo. Prova de ELISA para imunodiagnóstico de cisticercose bovina. 1997. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná.
- 33.** **BOERGER, W. A.; THOMAZ-SOCCOL V..** Participação em banca de Flávio Popazoglo. Monogenoidea de *Corydoras spp* e avaliação da sua utilização na discriminação de espécies simpáticas de seus hospedeiros. 1997. Dissertação (Mestrado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná.
- 34.** **THOMAZ-SOCCOL V.; IAMAMURA, M..** Participação em banca de Luiz Fernando da Cunha Filho. Resistência a anti-helmínticos em ovinos da região de Londrina Paraná. 1997. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Londrina.

## Teses de doutorado

- 1.** **Thomaz-Soccol, Vanete; MINOZZO, J. C.; HOEHE, P.; RIBEIRO, M. C..** Participação em banca de Tania Tegina Penha. PRODUÇÃO DE INSUMOS PARA IMUNODIAGNÓSTICO DE HERPESVÍRUS BOVINO 1 E 5. 2013. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.
- 2.** **Thomaz-Soccol, Vanete; MINOZZO, J. C.; CARON, L. F..** Participação em banca de Ernesto Kruger. Bovine Herpes virus 4, (BoHV-4) in Parana State, Brazil: Case Report, viral isolation and molecular identification.. 2012. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.
- 3.** **THOMAZ-SOCCOL V.; ANDREOLI, C. V.; OLIVEIRA, M. B..** Participação em banca de Silvia Cristina Osaki. Cryptosporidium spp.: DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS MOLECULARES E IMUNOQUÍMICAS PARA A DETECÇÃO DE OOCISTOS EM ÁGUA E AVALIAÇÃO DA SUA REMOÇÃO PELOS MÉTODOS CONVENCIONAIS DE TRATAMENTO DA ÁGUA. 2009. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.
- 4.** **THOMAZ-SOCCOL V.; KOZICKI, L. E.; BAUZER L.; CHAHAD-EHLERS, S.; MORAES, R..** Participação em banca de Viviane Milczewski. Influência Sazonal na função testicular de reprodutores suffolk. 2008. Tese (Doutorado em Biotecnologia) -

- Universidade Federal do Paraná.
5. **THOMAZ-SOCCOL V.**; Zanata S.M; KRUGER, M.; KRITSKI, A.; BURGER, M.. Participação em banca de Marcelo Malagini. Clonagem, expressão e purificação de proteínas recombinantes para a produção de PPD para diagnóstico da tuberculose. 2008. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná.
6. **THOMAZ-SOCCOL V.**; MADEIRA, H.; Zanata S.M; OLLhoff R.D.; Ribeiro L.A.. Participação em banca de Cristina Santos Sotomaior. Polimorfismo do gene da Proteína Prioníca PrPc em ovinos de corte e a susceptibilidade ao Scrapie. 2007. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.
7. **THOMAZ-SOCCOL V.**; ANDREOTTI, R.; ANDREOLI, C. V.; CASTRO, E.; TELLES, J. E. Q.; GUBERT, I. C.. Participação em banca de Sandro Lunedo. IHQ e ICQ para diagnóstico de leishmaniose tegumentar. 2007. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná.
8. **THOMAZ-SOCCOL V.**; AMARANTE, A.; MOLENTO, M.; GUBERT, I.; MOURA, J.. Participação em banca de Fernanda Rosalinski Moraes. Marcadores moleculares para seleção de ovinos resistentes a verminose gastrintestinal. 2007. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná.
9. **THOMAZ-SOCCOL V.**; GARCIA, Itamar Navarro. Participação em banca de Rogério Saad Vaz. Diagnóstico molecular da toxoplasmose gestacional. 2006. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.
10. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Ana Helena Benetti. Anticorpos anti-Neospora caninum em bovinos leiteiros de Estado do Mato Grosso. 2006. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
11. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Marta Bellodi Privato. Estratégias para evitar resposta imune após transferência gênica no fígado do rato Gunn. 2005. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.
12. **THOMAZ-SOCCOL V.**; BIONDI, G. F.; MINOZZO, J. C.; LUZ, E.. Participação em banca de Valter da Silva Queiroz. ELISA, EITB e HPLC para imunodiagnóstico da fasciolose hepática em bubalinos. 2005. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.
13. **THOMAZ-SOCCOL V.**; LOZOVEI, A.; MONTANA, J.; COSTA, Adriana; FORONDA, A.. Participação em banca de Rosangela Clara paulino. Padronização e avaliação de métodos moleculares para detecção de Giardia duodenalis em água e amostras fecais. 2005. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.
14. **THOMAZ-SOCCOL V.**; COSTA, A. J.; VIDOTTO, O.. Participação em banca de Anderson Barbosa de Moura. Toxoplasma gondii: avaliação da infecção experimental em suínos com ênfase ao sistema reprodutor. 2004. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
15. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Kerlen Bezzi Engers. Dinâmica de colonização e distribuição de Gyrodactylis anisopharinus em seus hospedeiros. 2003. Tese (Doutorado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná.
16. **THOMAZ-SOCCOL V.**; COSTA, A. J.; SOCCOL, C. R.; NAVARRO, I. T.. Participação em banca de Rosângela Locatelli Ditrich. Diagnóstico sorológico, isolamento, cultivo e caracterização molecular de Neospora caninum em bovinos leiteiros e equinos. 2003. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.
17. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de João Carlos Minozzo. Imunoelétrotransferência e Enzimaimunoensaio como ferramentas de diagnóstico da neurocisticercose. 2003. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.
18. **THOMAZ-SOCCOL V.**; LUZ, E.; LOZOVEI, A. L.; SILVA, I. G.; LOPES, F. D. S.. Participação em banca de Terezinha Polom. Scale up para a produção industrial de BTI e controle biológico de Aedes aegypti. 2003. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Entomologia)) - Universidade Federal do Paraná.
19. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Renato Dall’Stella. Bioprocesso para produção de tuberculina com cepas brasileiras de *Mycobacterium tuberculosis*. 2003. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.
20. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Mara Cristina Pinto. Atratividade de flebotomíneos pelos odores humanos, CO<sub>2</sub> e ácido láctico,. 2003. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Entomologia)) - Universidade Federal do Paraná.
21. **THOMAZ-SOCCOL V.**; KRITSKI, A.; BURGER, M.; MONTEIRO, C.. Participação em banca de Renato Dall’Stella. Desenvolvimento de bioprocesso para a produção de tuberculina para diagnóstico da tuberculose. 2003. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.
22. **THOMAZ-SOCCOL V.**; LOZOVEI, A. L.; TEODORO, U.. Participação em banca de Luiz Gonzaga Santos Neto. Odores humanos e Co<sub>2</sub> comercial como atrativos para mosquitos (*Diptera Culicidae*) no Estado do Paraná, Brasil. 2002. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Entomologia)) - Universidade Federal do Paraná.
23. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Rogério Luiz Kopp. *Panstrongylus megistus*: variabilidade genética e implicação na epidemiologia de *Trypanosoma cruzi*. 2002. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Entomologia)) - Universidade Federal do Paraná.
24. COSTA, A. J.; **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Katia Bresciane. Estudo da inoculação de oocistos e taquizoítos de *Toxoplasma gondii* em cadelas gestantes e naturalmente infectadas. 2002. Tese (Doutorado em Ciências Veterinárias) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
25. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de José Francisco Warth. Desenvolvimento de bioprocesso para a produção de vacina contra *Yersinia pestis*. 2001. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná.
26. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Edilene Alcântara de Castro. Eco-epidemiologia da leishmaniose tegumentar com ênfase ao papel do cão na manutenção do ciclo do parasito. 2001. Tese (Doutorado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná.
27. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Simoni Benghi Pinto. Dermatobia hominis: aspectos eco-epidemiológicos e imunológicos. 2001. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Entomologia)) - Universidade Federal do Paraná.
28. **THOMAZ-SOCCOL V.**; LOZOVEI, A. L.; HAMANN, V.; RIBEIRO, P. B.; KOLLER, W. W.. Participação em banca de Simone Benghi Pinto. Aspectos bioecológicos e imunológicos de Dermatobia hominis. 2001. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Entomologia)) - Universidade Federal do Paraná.
29. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Edilene Alcantara de Castro. Papel do cão na manutenção do ciclo epidemiológico de Leishmania (Viannia) braziliensis. 2001. Tese (Doutorado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná.
30. CARVALHO, C. J. B.; **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Paulo Bretanha. Bionomia das espécies de Ophyra em Pelotas RS. 1999. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Entomologia)) - Universidade Federal do Paraná.

## **Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização**

1. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Simone Massuqueto. Toxoplasmose em gestantes. 2002. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Epidemiologia de vetores de importância em saúde p) - Universidade Federal do Paraná.
2. **THOMAZ-SOCCOL V.**. Participação em banca de Regiane Szargik. Imunodiagnóstico na leishmaniose tegumentar americana. 2002. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Epidemiologia de vetores de importância em saúde p) - Universidade Federal do Paraná.

## **Participação em bancas de comissões julgadoras**

### **Concurso público**

1. SILVA, V. D.; GRAEFF-TEIXEIRA, C.; **Thomaz-Soccol, Vanete**. Professor Adjunto Escola de Medicina da Universidade de Brasília. 2012. Universidade de Brasília.
2. **Thomaz-Soccol, Vanete**; CASTRO, E. A.; YAMAMURA, M.. Professor Adjunto departamento de Patologia. 2009. Universidade Federal do Paraná.
3. **THOMAZ-SOCCOL V.**; VIDOTTO, O.; KOPP, R.; CASTRO, E. A.; DITTRICH, R. L.. Concurso para Professor Adjunto. 2006. Universidade Federal do Paraná.
4. **THOMAZ-SOCCOL V.**; LOZOVEI, A.; RODRIGUEZ-LEON, J.; TEODORO, U.. Comissão Julgadora de Concurso Público para Professor Adjunto. 2002. Universidade Federal do Paraná.

## **Eventos**

---

### **Participação em eventos, congressos, exposições e feiras**

1. Worldleish5. Hot Spot in Epidemiology. 2013. (Congresso).
2. XX Congresso Brasileiro de Parasitologia. Parasitos em água de consumo humano. 2007. (Congresso).
3. 14o. Congresso Brasileiro de Parasitologia Veterinária e 2o. Simpósio Latino Americano de Rickettsioses. Controle da Cisticercose Animal. 2006. (Congresso).
4. Oficina de aplicabilidade das pesquisas que desenvolveram metodologias de detecção de cistos de Giardia e Oocistos de Cryptosporidium. Métodos Moleculares de detecção de Giardia e Cryptosporidium. 2006. (Oficina).

### **Organização de eventos, congressos, exposições e feiras**

1. **Thomaz-Soccol, V.** XLVI Congresso Brasileiro de Medicina Tropical. 2010. (Congresso).
2. **Thomaz-Soccol, V.** 4th International Congress on Bioprocesses in Food Industries. 2010. (Congresso).
3. **Thomaz-Soccol, V.** XXI Congresso Brasileiro de Parasitologia e II Encontro do Mercosul de Parasitologia. 2009. (Congresso).
4. MOLENTO, M. ; DITTRICH, R. L. ; VIDOTTO, O. ; IAMAMURA, M. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** . XV Congresso Brasileiro de Parasitologia. 2008. (Congresso).
5. **THOMAZ-SOCCOL V.**; COSTA, Adriana . I Encontro Paranaense de Parasitologia. 2007. (Congresso).
6. **THOMAZ-SOCCOL V.**; TELLES FILHO, F. Q. . Curso International de Micologia. 2005. (Outro).
7. GONCALVES, R. F. ; ANDREOLI, C. V. ; **THOMAZ-SOCCOL V.** ; CEBALLOS, B. . I Seminário Nacional de Microbiologia aplicada ao Saneamento. 2000. (Congresso).

## **Orientações**

---

### **Orientações e supervisões em andamento**

### **Dissertação de mestrado**

1. LANA BAZAN PETERS QUERNE. Plataforma biotecnológica de identificação e produção de antígenos para diagnósticos de doenças emergentes. Início: 2020. Dissertação (Mestrado profissional em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

### **Tese de doutorado**

1.  BRUNA MORAES ESTELLA. Plataforma biotecnológica de identificação e produção de antígenos para diagnósticos de doenças emergentes. Início: 2020. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
- 2.

-  YESSENIA CRISTHEL MANRIQUE GUZMÁN. Escalonamento de proteína recombinante LbK39 para diagnóstico de leishmanioses. Início: 2020. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
- 3.  VIOLETTA DIAS PACCE. Arquitetura e função das macromoléculas biológicas para diagnóstico de TB bovina. Início: 2020. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
- 4.  JEAN MICHEL DELA VEDOVA COSTA. Arquitetura e função das macromoléculas biológicas para diagnóstico COVID. Início: 2020. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
- 5. Raphael Aparedico Boscher. Seleção de抗ígenos para o desenvolvimento de uma vacina de fusão contra a tuberculose.. Início: 2018. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

## Supervisão de pós-doutorado

- 1. BEATRIZ ARNOLD BRAZ. Início: 2021. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
- 2. MANUEL HOSPINAL SANTIANI. Início: 2021. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
- 3. CASSIANO MARTIN BATISTA. Início: 2020. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
- 4. FERNANDA ZETTEL BASTOS. Início: 2020. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

## Orientações e supervisões concluídas

### Dissertação de mestrado

- 1.  GABRIELA NASCIMENTO FERREIRA. AVALIAÇÃO DE ANTICORPOS IGY CONTRA SARS-COV-2 PRODUZIDOS EM GALINHAS. 2022. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 2.  Alana Nadine Nicola Becker. PEPTÍDEO ANTIMICROBIANO DE VENENO DA ARANHA Loxosceles intermedia. 2022. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 3.  Natalia Serena. Seleção, padronização e validação de novos抗ígenos para diagnóstico sorológico da tuberculose. 2021. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 4.  Pedro Henrique dos Santos Sousa. AVALIAÇÃO DE PEPTÍDEOS MIMÓTOPOS DE Leishmania NA ATIVAÇÃO DA RESPOSTA CELULAR E NO DIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE.. 2020. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 5. Bruna Coelho. ASSESSMENT OF POTENTIAL PROBIOTIC PROPERTIES OF LACTIC ACID BACTERIA AND YEASTS ISOLATED FROM KEFIR FERMENTATION. 2018. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 6. Manuel Hospital. Development of a standard control for a qPCR approach to quantify Leishmania loads and immune answer in animal model. 2018. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 7. FERNANDA PINTO FERREIRA. ECOEPIDEMIOLOGIA DA LEPTOSPIROSE, TOXOPLASMOSE E NEOSPOROSE EM REGIÃO DE TRÍPLICE FRONTEIRA. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal) - Universidade Estadual de Londrina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 8. Tatiane Wosch. BIOPROCESSO PARA PRODUÇÃO DE IMUNOPOLISSACARÍDEOS DE ESTAFILOCOCOS COM AÇÃO CONTRA MASTITE BOVINA. 2016. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 9. Deborah Guedes. Innovation in the diagnosis of cutaneous leishmaniasis for intradermal reaction with mimetic peptides. 2016. Dissertação (Mestrado em Microbiology, Plant Biology, Biotechnology) - Aix-Marseille Université, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 10.  LOIZE BOMBARDELLI GOMES. AVALIAÇÃO DA ANTIGENICIDADE DE MIMOTOPOS DE Leishmania sp OBTIDOS PELA TÉCNICA PHAGE DISPLAY. 2016. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 11.  Poliana Alves de Souza Godoi. Padronização e Avaliação da Técnica de Real Time PCR como Ferramenta de Detecção de Trypanosoma cruzi em Amostras de Sangue e Alimentos. 2015. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 12. Carolina Perottoni. DESENVOLVIMENTO DE PROTEÍNA RECOMBINANTE COM POTENCIAL IMUNOGÊNICO CONTRA Corynebacterium diphtheriae. 2015. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 13.  Ana Luiza Palma Guimarães Assmann. Produção e caracterização de anticorpo polyclonal e monoclonal anti-3abc do vírus da febre aftosa. 2015. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.

- 14.** Márcia Vibrantz Scheffler. Escalonamento da produção de proteína recombinante CFP10 para auxílio diagnóstico da tuberculose. 2015. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Coorientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 15.**  NELÍ MAZIERO. OCORRÊNCIA DE Leishmania infantum (Nicolle, 1908) EM CÃES DO EXTREMO-OESTE DO ESTADO DE SANTA CATARINA, BRASIL. 2014. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 16.** Adriana Sierra González. Produção dos Reagentes e Parametrização do Teste de ELISA para Quantificação de Proteínas Não Estruturais do Vírus da Febre Aftosa em Partidas Virais Industriais. 2013. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Industrial) - Universidade Positivo, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 17.** Cristiane Netto. determinação das concentrações de Mycoplasmas sp. que causam efeitos prejudiciais em culturas celulares.. 2013. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Industrial) - Universidade Positivo, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 18.**  Joelma Nilza dos Santos Leão. Aplicação de PCR em tempo real para rastreabilidade e preservação de sementes de soja não trasngêncica. 2013. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 19.**  Bruno Motta do Nascimento. Production of Recombinant amilase from Bacillus subtilis by Kluyveromyces lactis. 2013. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 20.** THAISA SCHEUER. Development of a recombinant component for acellular Pertussis vaccine DTaP.. 2013. Dissertação (Mestrado em Microbiology,Plant Biology, Biotecnology) - Université de Provence Aix Marseille I, Institut de Recherche pour le Développement. Coorientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 21.** Raquel Sanson. Development of a process of rabies virus production using BHK-21 cell lines adapted to suspension in serum free media for vaccine productio. 2013. Dissertação (Mestrado em Microbiology,Plant Biology, Biotecnology) - Aix-Marseille Université, . Coorientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 22.** PAULO FELIPE DE LIMA MARTIN. Evaluation of industrial scale production of rabies antigen in BHK cells operating in perfusion and dawstream processing. 2013. Dissertação (Mestrado em Microbiology,Plant Biology, Biotecnology) - Aix-Marseille Université, . Coorientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 23.**  Paulo Cesar Martins Urbano. Efeito de lipossomos peguilados e constituidos de fosfatidil na artrite experimental crônica.. 2013. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 24.**  Loize Bombardelli Gomes. Caracterização e avaliação de quatro peptídeos sintéticos de Leishmania sp. obtidos por phage display. 2013. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 25.**  Gilberto Delinski. Scale Up do processo de proteínas recombinantes para o diagnóstico de tuberculose. 2012. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 26.**  Marcelo Fornari. INVESTIGAÇÃO DE POLIMORFISMOS EM GENES ASSOCIADOS AO DESENVOLVIMENTO ÓSSEO COMO MARCADORES MOLECULARES PARA CARACTERÍSTICAS DE INTEGRIDADE ÓSSEA EM AVES DE CORTE. 2012. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 27.** Luiza Cristina Gobor. ESTUDO DA INTEGRAÇÃO DO kDNA de Trypanosoma cruzi NO GENOMA HUMANO E IDENTIFICAÇÃO DAS LINHAGENS DO PARASITO CIRCULANTE EM PACIENTES DO ESTADO DO PARANÁ. 2012. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Industrial) - Universidade Positivo, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 28.**  KARINE DE QUEIROGA BUCHOLDZ.. Desenvolvimento de um bioconservante natural para o farelo de soja destinado á alimentação animal. 2012. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Industrial) - Universidade Positivo, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 29.** Kelly Cristina Molin Capeti. AVALIAÇÃO DA RESPOSTA HUMORAL EM CAMUNDONGOS IMUNIZADOS COM VACINAS INATIVADAS CONTRA O VÍRUS DA FEBRE AFTOSA: PROPOSTA DE MODELO ALTERNATIVO PARA CONTROLE DE QUALIDADE. 2012. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Industrial) - Universidade Positivo, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 30.**  Guilherme Bettio. ARCHEA EM SISTEMAS ANAERÓBIOS DE TRATAMENTO DE EFLuentes DOMÉSTICOS UTILIZANDO O DGGE. 2012. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia Industrial) - Universidade Positivo, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 31.**  Janaína Peixoto. TECNOLOGIA DE PHAGE DISPLAY PARA OBTENÇÃO DE ANTÍGENOS SINTÉTICOS E UTILIZAÇÃO NO DIAGNÓSTICO E IMUNOPROTEÇÃO DA CISTICEROSE BOVINA. 2011. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 32.**  Sandrely Costa Machado Rocha. Análise de Custos para a produção de um kit ELISA para diagnóstico de Tuberculose utilizando proteínas recombinantes. 2011. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 33.** Alceu Bisetto. LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA NO ESTADO DO PARANÁ:ESTUDO RETROSPECTIVO DE 2003 A 2008. 2011. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná, . Coorientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 34.**  Guilherme Garcia. SOROEPIDEMIOLÓGIA DA TOXOPLASMOSE CAPRINA NA MESORREGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA, PARANÁ ? BRASIL. 2010. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 35.**  SALO BISPO. VARIABILIDADE GENÉTICA DE ISOLADOS DE Leishmania infantum x L. chagasi PROCEDENTES DE VÁRIAS REGIÕES DO BRASIL. 2010. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.

- 36.** MARTHA DE PAULA SOARES GRECA. IDENTIFICAÇÃO MOLECULAR DE *Cryptosporidium* sp. EM CÃES E GATOS DE CURITIBA E MESORREGIÃO. 2010. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 37.** GIOVANA BOFF ARAUJO PINTO. APLICAÇÃO DE METODOLOGIA DE ALTA SENSIBILIDADE PARA A DETECÇÃO DE GRÃOS E SEMENTES DE SOJA ROUNDUP READY? EM MISTURAS VARIETAIS. 2010. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 38.** Ricardo Cancio Fendrich. Production and Testing of Antileishmanial Compounds Obtained by Submerged. 2010. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 39.** Jessé Henrique Truppel. Endoparasitos de Capivaras: Hospedeiros intermediarios de *Neospora caninum* e *Toxoplasma gondii*. 2009. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 40.** Mariana Naime. Atividade predatória in vitro de fungos nematófagos sobre larvas de *Haemonchus* sp, *Trichostrongylus* sp e *Strongyloides* .. 2009. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 41.** Ludmilla Della Colleta. Produção de anticorpos monoclonais para diagnóstico da leucose bovina. 2009. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Financiadora de Estudos e Projetos. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 42.** Francisco Menino Destéfanis Vítola. Antileishmanial biocompondsscreening on submerged mycelial culture broths of twelve Macromycete species. 2008. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Institut de Recherche pour le Développement. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 43.** Juliana Tracz Pereira. *Cryptosporidium parvum*: métodos moleculares de identificação e avaliação de substâncias desinfectantes. 2007. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 44.** Paola Wolski Meireles. Giardia e giardiase em animais de companhia. 2007. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 45.** TANIA REGINA PENHA. Produção e caracterização de anticorpos monoclonais anti-fragmentoFc de IgG bovina. 2007. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 46.** SORAIA REDA GILBER. Reação em cadeia da polimerase em comparação com testes de imunodiagnósticos (IFI e ELISA) no diagnóstico de Doença de Chagas. 2007. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 47.** DOLIVAR COURAUCCI NETO. Developement of bioprocess to produce a new natural biopromoter for animal feeding.. 2006. Dissertação (Mestrado em Microbiology, Plant Biology and Biotechnologies) - UNIVERSITE DE PROVENCE ET DE LA MEDITERRANEE, United nations Educational Sc, . Coorientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 48.** Milena Castro. Produção de anticorpo policlonal para pesquisa de coproantígeno em portadores de *Taenia*. 2006. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 49.** MARLENE DUNAIISKI. Leishmaniose tegumentar em cães da região do Vale da Ribeira. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 50.** TATIANA LOUISE GAZDA. Dinâmica de migração de larvas L3 de nematódeos gastrintestinais de ovinos em pastagens. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 51.** SILVANA MARIA ALBAN. Caracterização Molecular de Mycobacterias em pacientes portadores de Hansenise. 2006. Dissertação (Mestrado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 52.** ANDRÉ LUIZ DE ALMEIDA MELO. ELABORAÇÃO E OTIMIZAÇÃO DE BIOPROCESSOS PARA A PRODUÇÃO DE *Bacillus sphaericus* MEYER E NEIDE (1904) VISANDO O CONTROLE BIOLÓGICO DE *Culex quinquefasciatus* SAY (1823). 2006. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná, . Coorientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 53.** MARCELO TOALDO. Prevalência de Filarioses canina no litoral norte de Santa Catarina. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 54.** Elisangela de Fátima Arruda Pereira. Epidemiologia Molecular de leishmaniose tegumentar no Estado do Paraná. 2005. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 55.** Regiane Szargiki. Comparação dos métodos parasitológicos (Cultura e In Print) e imunológicos (IFI e ELISA, Western Blotting) no diagnóstico da leishmaniose. 2005. Dissertação (Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná, . Coorientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 56.** CARLOS RENATO PFAU. *Malassezia pachidermatitis* em cães: efeitos do sulfato de selênio in vivo e in vitro. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 57.** Nelson de Mello Fernandes. Dermatobia hominis: resposta imune humoral frente a vacinação com larvas L2 e L3. 2004. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 58.** RUI PEDRO VIEIRA GODINHO. Epidemiologia dos helmintos gastrintestinais de ovinos na região de Ponta Grossa Paraná e Medidas de controle estratégico. 2003. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 59.**

-  WANDERLEI MARGOTTI KARAM. Controle da coccidiose ovina em cordeiros confinados. 2003. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 60.**  FERNANDA ROSALINSKI MORAES. Uso de Marcadores imunológicos da resposta imune dos ovinos à infecção natural por nematódeos e na seleção de animais resistentes às parasitoses. 2002. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 61.**  VALMIR KOWALEWSKI DE SOUZA. Aplicação da prova de ELISA como diagnóstico para rastreabilidade da Cisticercose Bovina. 2002. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 62.**  DANIELA PEDRASSANI. ELISA e IFI como ferramenta diagnóstica para Toxoplasmose canina. 2001. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 63.**  LARISSA REIFUR. Dirofilariose em Cães do Litoral Paranaense. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 64.**  ELIZABETH MOREIRA DOS SANTOS SCHMIDT POPAZOGLO. Estudo de Marcadores parasitológicos e hematológicos de resistência de cordeiros ao parasitismo gastrintestinal. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 65.**  VALERIA NATASCHA TEIXEIRA. Fauna parasitária em serpentes peçonhentas. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 66.** Silvia Bostelmann. Aspectos patológicos da Fasciola hepatica Linnaeus, 1758 em fígados de ruminantes.. 2000. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, . Coorientador: Vanete Thomaz Socco.
- 67.** RUBENS LUIZ FERREIRA GUSSO. Avaliação da resposta imune humoral em neurocisticercose pelo teste ELISA e IFI usando antígenos heterólogos e homólogos. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 68.**  ANA SILVIA MIRANDA PASSERINO. Levantamento da Fauna Helmintológica em Psittacidae, no Estado do Paraná , Brasil. 2000. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 69.** Valter Queiroz. Fasciola hepatica: aspectos epidemiológicos. 1999. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, . Coorientador: Vanete Thomaz Socco.
- 70.**  Zoraida Fernandez. Mosquitos vetores de vírus causadores da encefalomielite equina no Estado do Paraná.. 1998. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Entomologia)) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 71.**  Cristina Sotomaio. Estudo de marcadores da resistência dos ovinos frente a helmintose gastrintestinal.. 1997. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 72.**  FELIPE POHL DE SOUZA. Resistência em nematóides parasitas de ovinos. 1997. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 73.**  João Carlos Minozzo. Imunodiagnóstico para cisticercose bovina. 1997. 0 f. Dissertação (Mestrado em Ciências Veterinárias) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Socco.

## Tese de doutorado

- 1.**  Manuel Hospital Santiani. NOVEL SYNTHETIC PEPTIDE FOR COVID-19 IMMUNE DIAGNOSTIC. 2021. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 2.** Joyce Carvalho Pereira. APLICAÇÃO DO ANTÍGENO RECOMBINANTE LBK39 E SEUS RESPECTIVOS PEPTÍDEOS PepLi379 e PepLi409 SINTÉTICOS NO DIAGNÓSTICO E PROTOCOLOS VACINAIS DAS LEISHMANIOSES. 2020. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 3.**  Deborah Guedes. Development of new biomolecules as promising antigen candidates for leishmanioses diagnosis and vaccines. 2019. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 4.** Diana Carolina Saavedra. THE ANTIOXIDANT POWER OF Ganoderma lucidum SPORES: A POTENTIAL COADJUVANT FOR REPRODUCTIVE CELLS SURVIVAL. 2019. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 5.**  Aline Kuhn Sbruzzi. molecular markers for new focus of Leishmania species identification and *L. infantum* dispersion in South America?s Center-South region. 2018. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 6.** Ligia Barizon. PERFORMANCE EVALUATION OF SELECTED AND RECOMBINANT ANTIGENS FOR DETECTION OF CUTANEOUS LEISHMANIASIS BY ENZYME-LINKED IMMUNOSORBENT ASSAYS (ELISA). 2016. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Socco.
- 7.**

- Renata Dias. Emergência de Leishmaniose visceral Canina no Estado do Paraná, Brasil. 2016. Tese (Doutorado em Medicina Veterinária - Universidade Estadual de Londrina) - Universidade Estadual de Londrina, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Vanete Thomaz Soccol.
8. Ricardo Cancio Fendrich. Produção, purificação e caracterização estrutural de um biocomposto leishmanicida produzido por fermentação submersa do fungo do gênero *Phaeosphaeria* sp.. 2015. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Vanete Thomaz Soccol.
9. LUDMILLA DELA COLETTA TROIANO ARAUJO. OTIMIZAÇÃO DO PROCESSO DE PRODUÇÃO DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES DE *Mycobacterium tuberculosis* EM *Escherichia coli* PARA USO EM DIAGNÓSTICO DE TUBERCULOSE. 2014. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
10. Juliana Seger. Peptídeos sintéticos para dianóstico e imunoprofilaxia da leishmaniose tegumentar americana. 2014. Tese (Doutorado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
11. Tâmia Penha. PRODUÇÃO DE INSUMOS PARA IMUNODIAGNÓSTICO DE HERPESVÍRUS BOVINO 1 E 5. 2013. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
12. André Luiz de Almeida Melo. Caracterização molecular de isolados nativos de *Bacillus thuringiensis* e aplicação no controle biológico de larvas de *Aedes aegypti* (Linnaeus), lagartas de *Duponchelia fovealis* (Zeller) e nematóides *Panagrellus redivivus* (Goodey). 2013. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Vanete Thomaz Soccol.
13. Ernesto Kruger. Caracterização molecular de Herpes Vírus em Bovinos. 2012. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
14. Silvana Maria Alban. UTILIZAÇÃO DA TECNOLOGIA PHAGE DISPLAY NA IMUNOSELEÇÃO DE PEPTÍDEOS PARA O DIAGNÓSTICO IMUNOLÓGICO DA HANSENÍASE. 2011. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
15. Tatiana Louise Gazda. PREVALÊNCIA DE *Sarcocystis neurona* e *Neospora hughesi* EM EQUINOS DO PARANÁ COM BASE NA PRESENÇA. 2011. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
16. ELLEN DE SOUZA MARQUEZ. LEISMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA EM CÃES NO ESTADO DO PARANÁ, BRASIL: AVALIAÇÃO DE RISCO EPIDEMIOLÓGICO USANDO COMO FERRAMENTA A REAÇÃO EM CADEIA PELA POLIMERASE. 2010. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
17. Ludmilla Troianno. Proteínas recombinantes para diagnóstico de Mycobacterias. 2010. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
18. MARGARETE KIMIE FALBO. Isolamento, identificação e utilização de fungos nematófagos no controle das helmintoses em ovinos, no estado do Paraná. 2010. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
19. Luiz Felipe Caron. VIRUS DA GRIPE SUÍNA NO ESTADO DO PARANÁ: SOROPREVALÊNCIA; CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DO VÍRUS E IMPLICAÇÕES EPIDEMIOLÓGICAS. 2010. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
20. Silvia Cristina Osaki. *Cryptosporidium* spp.: DESENVOLVIMENTO DE TÉCNICAS MOLECULARES E IMUNOQUÍMICAS PARA A DETECÇÃO DE OOCISTOS EM ÁGUA E AVALIAÇÃO DA SUA REMOÇÃO PELOS MÉTODOS CONVENCIONAIS DE TRATAMENTO DA ÁGUA. 2009. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
21. Viviane Milczewski. Influência Sazonal na função testicular de ovinos da raça suffolk em baixas latitudes. 2008. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
22. Marcelo Malagini. Clonagem, expressão e purificação de proteínas recombinantes para a produção de PPD para diagnóstico da tuberculose. 2008. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
23. NELSON LUIZ MELLO FERNANDES. Produção de proteínas imunogênicas com os diferentes estágios de Dermatobia hominis e imunização em bovinos.. 2008. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
24. Tâmia Regina Penha. Produção de IgM bovina por anticorpos monoclonais para insumos diagnóstico. 2008. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
25. Marcelo Malaghini. Proteínas recombinantes de *Mycobacterium tuberculosis* para auxílio diagnóstico da tuberculose.. 2008. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
26. Cristina Santos Sotomaior. Genotipagem da proteína PrPSc em ovinos do estado do Paraná e Correlação com Scrapie. 2007. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
27. Fernanda Rosalinski Moraes. Padronização de ensaio imunoenzimático para detecção de imunoglobulinas E e G ovinas anti *Haemonchus contortus* e seu uso na seleção de animais resistentes às parasitoses gastrintestinais. 2007. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
28. Sandro Lunedo. Imunohistoquímica e imunocitoquímica no diagnóstico da leishmaniose tegumentar. 2007. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
29. Rogerio Saad Vaz. DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO, ISOLAMENTO E CARACTERIZAÇÃO MOLECULAR DE *Toxoplasma gondii* EM MULHERES GESTANTES ATENDIDAS NO HOSPITAL DE CLÍNICAS DA UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ E PELO

- PROJETO MÃE CURITIBANA. 2006. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 30.** Silvia Cristina Osaki. Controle biológico do Cryptosporidium sp por plantas aquáticas e avaliação da eficiência do processo utilizando métodos moleculares e imunológicos. 2005. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 31.** Rosângela Clara Paulino. Detecção molecular de Giardia duodenalis em amostras fecais e água: PCR e RFLP. 2005. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 32.** VALTER DA SILVA QUEIROZ. Western Blotting, ELISA como ferramentas para imunodiagnóstico da Fasciolose hepática. 2004. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 33.** TERESINHA EPITACIO VALADARES POLLOM. Desenvolvimento de bioprocessos para produção de biomassa e endotoxina de *Bacillus thuringiensis* (subs. *israelensis*) Berliner, 1915 cepa BR01 visando o controle biológico de *Aedes aegypti* Linnaeus, 1762 (Diptera: Culicidae). 2003. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Entomologia)) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 34.** RENATO GUERRA DALL 'STELLA. Desenvolvimento de Bioprocesso para produção de tuberculina com cepas brasileiras de *Mycobacterium tuberculosis* para diagnóstico da tuberculose em humanos. 2003. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 35.** JOAO CARLOS MINOZZO. Imunoelétrotransferência e Enzimoimunoensaio como ferramentas ao imunodiagnóstico em neurocisticercose. 2003. Tese (Doutorado em Processos Biotecnológicos) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 36.** Terezinha Epitácio Valadares Polom. Desenvolvimento de bioprocessos para produção de biomassa e endotoxina de *Bacillus thuringiensis* (subs; *israelensis*) Berliner, 1915 cepa BR01 visando o controle biológico de *Aedes aegypti* Linnaeus, 1762 (Diptera: Culicidae). 2003. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Entomologia)) - Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 37.** Rosangela Locatelli Dittrich. Diagnóstico sorológico, isolamento, cultivo e caracterização molecular de *Neospora caninum* em bovinos leiteiros e equinos no Estado do Paraná, Brasil. 2002. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 38.** ROGERIO LUIZ KOPP. Variabilidade genética de *Panstrongylus megistus* Burmeister, 1835 (Hemiptera: Reduviidae:Triatominae) e sua implicação na epidemiologia de *Trypanosoma cruzi* Chagas, 1909 em dois focos no Estado do Paraná. 2002. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Entomologia)) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 39.** Edilene Alcântara de Castro. Papel dos cães na manutenção da leishmaniose cutânea no estado do Paraná. 2001. Tese (Doutorado em Zoologia) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 40.** SIMONE BENGHI PINTO. Bioecologia de Dermatobia hominis no Estado do Paraná. 2001. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Entomologia)) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 41.** José Francisco Warth. Bioprocesso para produção de vacina para *Yersinia pseudotuberculosis*. 2001. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná, . Orientador: Vanete Thomaz Soccol.

## Supervisão de pós-doutorado

1. ELIEZER RAMOS. 2021. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Vanete Thomaz Soccol.
2. FERNANDA ZETTEL BASTOS. 2021. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Vanete Thomaz Soccol.
3. CASSIANO MARTIN BATISTA. 2021. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Vanete Thomaz Soccol.
4. CLEVERTON LUIZ PIRICH. 2021. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Vanete Thomaz Soccol.
5. DIANA CAROLINA SAAVEDRA PLAZAS. 2020. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Vanete Thomaz Soccol.
6. Rafael Antunes Baggio. 2019. Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Vanete Thomaz Soccol.
7. Rafael Baggio. 2017. Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Vanete Thomaz Soccol.
8. Claudio Adriano Piechnik. 2017. Universidade Federal do Paraná, . Vanete Thomaz Soccol.
9. Claudio Piecknic. 2016. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Vanete Thomaz Soccol.
10. André Luiz Gonçalves. 2016. Universidade Federal do Paraná, . Vanete Thomaz Soccol.
11. André Luiz Gonçalves. 2015. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Vanete Thomaz Soccol.
12. Flavio Luiz Tavares. 2015. Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Vanete Thomaz Soccol.
13. Silvana Maria Alban. 2014. Universidade Federal do Paraná, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Vanete Thomaz Soccol.
14. Magda Ribeiro. 2010. Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Vanete Thomaz Soccol.
15. Samira Chahad Ehlers. 2008. Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Vanete Thomaz Soccol.
16. Yanê Carvalho. 2007. Universidade Federal do Paraná, . Vanete Thomaz Soccol.

## **Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização**

1. Regiane Szargiki. Imunofluorescência indireta e enzimo-imunoensaio como ferramenta de diagnóstico da leishmaniose tegumentar americana. 2002. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Epidemiologia de vetores de importância em saúde p) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
2. Robinson Rolim Resseti. Compostagem e vermicompostagem como métodos associados para a desinfecção do lodo de esgoto para uso agrícola. 1999. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Centro de Tecnologia Em Saneamento e Meio Ambiente) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.

## **Trabalho de conclusão de curso de graduação**

1. Stephany Lima. Diagnóstico sorológico em leishmaniose canina. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Tuiuti do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
2. Eros Luiz de Souza. Hemoparasitas: Erliquiose canina. 1999. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
3. Segismundo Sarnoski Jr. Aspectos patológicos na infecção natural e experimental de Leishmania enrietti Muniz e Medina, 1948 em Cavia porcellus.. 1996. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.

## **Iniciação científica**

1. JULIA MARIA HOROKOSKY MIRANDA E SILVA. Modernização de Metodologia Analítica para o Antígeno de Montenegro: Atividade Clínica/Potência. 2021. Iniciação Científica. (Graduando em FArmácia e Bioquímica) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
2. MIGUEL GALPERIN. VALIDAÇÃO DO MÉTODO qPCR USANDO O GENE DNA Polimerase Alfa PARA DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE VISCERAL. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
3. GIULIA MASSUQUETTO. AVALIAÇÃO DE RESPOSTA IMUNOLÓGICA CELULAR IN VITRO GERADA POR NOVOS ANTÍGENOS DE M. tuberculosis. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
4. KAMILA CHRISTINA KURPEL. AVALIAÇÃO IN SILICO, SPOT SÍNTESE E IMUNODETECÇÃO DE NOVOS ANTÍGENOS DE M. tuberculosis. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
5. Giulia Massuquatto. INOVAÇÃO NO DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE CUTÂNEA: PRODUÇÃO DE ANTÍGENOS SOLÚVEL BIVALENTE E PEPTÍDEOS MIMÉTICOS PARA TESTE DE INTRADERMORREAÇÃO. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
6. Paulo Henrique Pedrini Muzeka. Diagnóstico molecular das leishmanioses na tríplice fronteira para fortalecer a Pesquisa e Controle destas doenças negligenciadas. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
7. Amanda Coelho. DIAGNÓSTICO MOLECULAR E CONTROLE DAS LEISHMANIOSES NA TRÍPLICE FRONTEIRA PARA FORTALECER A PESQUISA E CONTROLE DESTAS DOENÇAS NEGLIGENCIADAS. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
8. Bruna Rachwal. INOVAÇÃO NO DIAGNÓSTICO DE LEISHMANIOSE CUTÂNEA: PRODUÇÃO DE ANTÍGENOS SOLÚVEL BIVALENTE E PEPTÍDEOS MIMÉTICOS PARA TESTE DE INTRADERMORREAÇÃO. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
9. ALINE TUJIMOTO SILVA. Dosagens de citocinas em animais imunizados com peptídeos miméticos. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
10. Francois Calendreau. Dosagens de Citocinas contra leishmaniose por Real Time. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Engenharia de Bioprocessos e Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
11. Rodrigo Zambrzycki. Mycoplasma: padronização da técnica de PCR. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Universidade Positivo. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
12. Rômulo Augusto Andrade de Almeida. Leishmaniose - Real Time para diagnóstico da leishmaniose visceral. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Positivo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
13. Gabriel Henrique Oliveira Garcia. Quality Control of Biotechnological Inputs Detecting Mycoplasma. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Positivo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
14. Jéssica Bescrovaine. Comparison of conventional serology and PCR methods for the routine diagnosis of Trypanosoma cruzi infection. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Universidade Positivo. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
15. Jéssica Bescrovaine. Sorologia de pacientes chagásicos do estado do Paraná. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Universidade Positivo. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
16. Rafaela Pederneiras. Leishmaniose:Identificação molecular. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Processos Biotecnológicos e Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
17. Carolina Motter Catarino. TÉCNICA MOLECULAR PARA AVALIAR O PAPEL DOS EQUINOS NA MANUTENÇÃO DA LEISHMANIOSE TEGUMENTAR AMERICANA. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Processos Biotecnológicos e

- Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
18. Luana Dalagranha. Uso da PCR para pesquisa de Leishmania braziliensis em cães. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Biotecnologia) - SENAI - Departamento Regional do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
19. Mariana Okimoto. EPIDEMIOLOGIA MOLECULAR DE LEISHMANIOSE NO ESTADO DO PARANÁ: ECO-EPIDEMIOLOGIA DE LESIHAMNOSE TEGUMENTAR EM SÃO JERÔNIMO DA SERRA, NORTE PIONEIRO DO ESTADO DO PARANÁ.. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Processos Biotecnológicos e Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
20. CAROLINE LECHEVALLIER. EPIDEMIOLOGIA DA LEISHMANIOSE NO ESTADO DO PARANÁ: PAPEL DOS EQUIDEOS NO CICLO EPIDEMIOLÓGICO. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
21. Fernanda de Souza Alcântara. Diagnóstico molecular em Leishmaniose muco cutânea. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
22. Aline Macedo. LEISHMANIA BRAZILIENSIS: PAPEL DO CÃO COMO RESERVATÓRIO. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
23. Diego Camiloffski. variabilidade genética de leishmania no estado do Paraná. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Processos Biotecnológicos e Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
24. Jonas Campos de Almeida. Verminose gastrintestinal de ovinos. 2007. Iniciação Científica - Universidade Federal do Paraná, Fundação da Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
25. Marilis Beckert Santos. Fauna de Flebotomíneos no Estado do Paraná. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
26. Victor Hugo Zanine Koslinski.. Reação em cadeia de polimerase (PCR) como ferramenta para diferenciar ovos de Taenia solium e Taenia saginata.. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
27. Caroline Ramos da Rosa Bellon. Controle biológico da verminose ovina. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Fundação da Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
28. Marina Nazari. Toxoplasmose animal: Padronização de método ELISA para pesquisa de imunoglobulina G em ovinos. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Fundação da Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
29. Aniela Andraus do Prado. Pesquisa de Toxoplasmose em gestantes. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
30. Belisa Tiemi. Incidência de Toxoplasmose em ovinos. 2004. Iniciação Científica. (Graduando em Processos Biotecnológicos e Biotecnologia) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
31. Fernando Prochmann. PCR como ferramenta diagnóstica da leishmaniose tegumentar. 2003. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
32. Tatiana Louise Gazda. Localização de larvas L3 de helmintos gastrointestinais de ovinos nas plantas forrageiras: efeito da espécie vegetal e altura. 2003. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
33. Simone Cristina Massuqueto. Imunodiagnóstico da toxoplasmose em gestantes. 2002. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
34. Maria Elisa Marques Vieira. IFI e ELISA como ferramentas no imunodiagnóstico da toxoplasmose. 2001. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
35. André Luiz Almeida Melo. Bioprocesso para a produção de *Bacillus thuringiensis* em grande escala. 2001. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
36. Vanessa Picolo de Oliveira. Verminose Ovina: epidemiologia dos helmintos gastrointestinais na região de Ponta Grossa. 2000. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
37. Flávia Galindo Silvestre. Padronização de抗ígenos para diagnóstico imunológico de *Toxoplasma gondii*. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
38. Cibeli Tilio. Comportamento do eosinófilo como marcador frente a resistência dos ovinos frente as parasitoses. 1999. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
39. Fernanda R Moraes. Estudo do eosinófilo como marcador de resistência dos ovinos frente ao parasitismo. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
40. Fernanda Pederneiras. Pesquisa de anticorpos anti *Toxoplasma gondii* em cães de rua da região metropolitana de Curitiba. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
41. Leandro Henemman. Dermatobia hominis: aspectos imunológicos. 1998. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.

- 42.** Fernanda Pederneiras. Estudo comparativo do método de Elisa e imunofluorescência Indireta como ferramenta diagnóstica para Toxoplasmose canina.. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 43.** F R Moraes. Resistência dos helmintos gastrintestinais de ovinos aos antihelmínticos no Estado do Paraná. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 44.** Leandro Henemman. Dermatobia hominis: Distribuição corporal em bovinos da raça Holandeza. 1997. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 45.** Nelson Waldow. Helmintose gastrintestinal em ovinos na região noroeste do Estado do Paraná. 1996. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 46.** H Moreira. Medidas de controle de parasitismo gastrintestinal em beefalso no Estado do Mato Grosso. 1996. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 47.** F Rosalinski. Epidemiologia da verminose ovina na região de Guarapuava, Paraná. 1996. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 48.** Nelson Waldow. Epidemiologia da helmintose gastrintestinal de ovinos na região de Palotina, Noroeste do Estado do Paraná. 1995. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 49.** Henrique Moreira. Estudo comparativo da fauna parasitária de bovinos e beefalos na região de Mato Grosso. 1995. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 50.** Valéria Natasha Teixeira. Epidemiologia da verminose ovina na região de Ponta Grossa, Paraná. 1995. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 51.** Oliveira M.,. Ocorrência de Resistência dos helmintos intestinais de equinos aos antihelmínticos. 1995. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 52.** Segismundo Sarnoski Jr. Epidemiologia da Leishmania enriettii no Estado do Paraná. 1994. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 53.** Romaniuk AL.,. Estudo do fenômeno pós puerperal em ovelhas e medidas de controle. 1994. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.
- 54.** Marta Oliveira. Estudo epidemiológico do parasitismo em equinos. 1994. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina Veterinária) - Universidade Federal do Paraná, Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.

## Orientações de outra natureza

- 1.** Henrique Luckow Invitti. Genotipagen de Giardia duodenalis. 2005. Orientação de outra natureza. (Medicina) - Universidade Federal do Paraná, Fundação da Universidade Federal do Paraná. Orientador: Vanete Thomaz Soccol.

## Inovação

---

### Patente

- 1.** **THOMAZ-SOCCOL V.; QUIROGA, K.** . Bioconservante para uso em alimentos e seu processo de produção. 2012, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020120133911, título: "Bioconservante para uso em alimentos e seu processo de produção" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 04/06/2012; Depósito PCT: 06/06/2012.
- 2.** **THOMAZ-SOCCOL V.; ALBAN, S. ; MOURA, J.** . Uso de peptídeos miméticos de Mycobacterium leprae para diagnóstico e vacina. 2011, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR00221103624550, título: "Uso de peptídeos miméticos de Mycobacterium leprae para diagnóstico e vacina" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito PCT: 03/05/2011; Depósito: 03/05/2011.
- 3.** **Soccol, C. R. ; SOCCOL, C. R. ; PEREIRA, G. ; THOMAZ-SOCCOL V.** . Processo para obtenção de bebidas de café com diferentes aromas de frutas com adição de agentes microbianos de fermentação. 2013, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020130318493, título: "Processo para obtenção de bebidas de café com diferentes aromas de frutas com adição de agentes microbianos de fermentação" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 11/12/2013; Depósito PCT: 11/12/2013; Concessão: 05/03/2014.
- 4.** **SOCCOL, C. R. ; Soccol, C. R. ; PEREIRA, G. ; THOMAZ-SOCCOL V.** . Culturas iniciadoras de leveduras para o processamento de café. 2013, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020130295400, título: "Culturas iniciadoras de leveduras para o processamento de café" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 18/11/2013; Depósito PCT: 18/11/2013; Concessão: 05/03/2014.
- 5.** **Parada, José Luiz ; CALDAS, E. ; THOMAZ-SOCCOL V.** . PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MASSA ACIDIFICADA E FERMENTADA PARA BISCOITOS CRACKERS. 2012, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR102012012606, título: "PROCESSO DE PRODUÇÃO DE MASSA

- ACIDIFICADA E FERMENTADA PARA BISCOITOS CRACKERS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 25/05/2012; Depósito PCT: 25/05/2012; Concessão: 05/03/2014.
6. MOURA, J. ; ALVARENGA, Larissa Magalhães ; BORGES, M. ; FREITAS, R. A. ; PICHE, G. ; **Thomaz-Soccol, Vanete** ; ALBAN, S. . Sequência mimética de antígeno de Mycobacterium leprae com maior antigenicidade se adsorvida a superfície metálica. 2015, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020150047800, título: "Sequência mimética de antígeno de Mycobacterium leprae com maior antigenicidade se adsorvida a superfície metálica" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 04/03/2015; Concessão: 04/05/2021.
7. **Thomaz-Soccol, V.**; ALBAN, S. ; SEGER, J. ; SCOPELL, E. . Peptideos miméticos de Leishmania spp processo para sua obtenção e suas aplicações (BR1020150177240). 2015, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020150177240, título: "Peptideos miméticos de Leishmania spp processo para sua obtenção e suas aplicações (BR1020150177240)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 24/07/2015
8. **THOMAZ SOCCOL, VANETE**; BARIZON, L. ; SCOPEL FERREIRA DA COSTA, EDUARDO ; BATES, P. ; BATES, M. . ANTÍGENO RECOMBINANTE DE Leishmania braziliensis E SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS QUE O CODIFICA. 2017, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020170227448, título: "ANTÍGENO RECOMBINANTE DE Leishmania braziliensis E SEQUÊNCIA DE NUCLEOTÍDEOS QUE O CODIFICA" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 23/10/2017
9. Soccol, C. R. ; SOCCOL, C. R. ; PEREIRA, G. ; **THOMAZ SOCCOL, VANETE** ; CARVALHO NETO, D. P. . Processo e equipamento para fermentação controlada de grãos de café e obtenção de bebidas especiais. 2016, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020160294886, título: "Processo e equipamento para fermentação controlada de grãos de café e obtenção de bebidas especiais" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 15/12/2016
10. SOCCOL, C. R. ; SOCCOL, C. R. ; CARVALHO, J. C. ; **THOMAZ SOCCOL, VANETE** . 'Produção de Biomass Microalgal com Propriedades Nutracêuticas a partir de Água de Coco. 2016, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020160283965, título: "'Produção de Biomass Microalgal com Propriedades Nutracêuticas a partir de Água de Coco" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 02/12/2016
11. Soccol CR OR Soccol C ; PLAZAS, D. C. S. ; NOSEDA, M. D. ; **Thomaz-Soccol, V.** ; KARP, SUSAN GRACE . PROCESSO PARA ROMPIMENTO DE ESPOROS DE Ganoderma lucidum E OBTENÇÃO DE PRODUTOS PARA CONSERVAÇÃO IN VITRO DE OÓCITOS E ESPERMATOZOIDES. 2019, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190180374, título: "PROCESSO PARA ROMPIMENTO DE ESPOROS DE Ganoderma lucidum E OBTENÇÃO DE PRODUTOS PARA CONSERVAÇÃO IN VITRO DE OÓCITOS E ESPERMATOZOIDES" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 29/08/2019
12. **Thomaz-Soccol, V.**; HOSPINAL, M. ; Soccol CR OR Soccol C . KIT PARA DIAGNÓSTICO E/OU QUANTIFICAÇÃO DA CARGA PARASITÁRIA DE LEISHMANIA: MÉTODO, OLIGONUCLEOTÍDEOS E SONDAS. 2019, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190261803, título: "KIT PARA DIAGNÓSTICO E/OU QUANTIFICAÇÃO DA CARGA PARASITÁRIA DE LEISHMANIA: MÉTODO, OLIGONUCLEOTÍDEOS E SONDAS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 10/12/2019
13. **Vanete Thomaz-Soccol**; CARVALHO, JOYCE ; SOUSA, P. H. S. ; Soccol CR OR Soccol C ; Susan Grace Karp . KIT E MÉTODO ELISA PARA IMUNODIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL E CUTÂNEA HUMANA E LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA UTILIZANDO NOVO ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO PSLI409. 2020, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202000936, título: "KIT E MÉTODO ELISA PARA IMUNODIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL E CUTÂNEA HUMANA E LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA UTILIZANDO NOVO ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO PSLI409" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 12/05/2020
14. **Vanette Thomaz-Soccol**; CARVALHO, JOYCE ; SOUSA, P. H. S. . PEPTÍDEO SINTÉTICO PSLI379 E KIT PARA IMUNODIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA. 2020, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202000761, título: "PEPTÍDEO SINTÉTICO PSLI379 E KIT PARA IMUNODIAGNÓSTICO DA LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 16/04/2020
15. ROGEZ, HERVÉ ; DE OLIVEIRA, ANA CAROLINE ; **Thomaz-Soccol, Vanete** . MÉTODO MOLECULAR E USO PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE Trypanosoma cruzi VIÁVEL POR REAÇÃO EM CADEIA POLIMERASE EM ALIMENTOS. 2020, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202001828, título: "MÉTODO MOLECULAR E USO PARA DETECÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE Trypanosoma cruzi VIÁVEL POR REAÇÃO EM CADEIA POLIMERASE EM ALIMENTOS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 08/09/2020
16. SERENA, N. ; Soccol CR OR Soccol C ; PACCE, V. ; BOSCHERO, R. ; **Vanete Thomaz-Soccol** . KIT E MÉTODO ELISA PARA DIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE UTILIZANDO NOVO ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO P.Mt.PD.7. 2020, Brasil.  
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: BR10202001989, título: "KIT E MÉTODO ELISA PARA DIAGNÓSTICO DA TUBERCULOSE UTILIZANDO NOVO ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO P.Mt.PD.7" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 29/09/2020; Pedido do Exame: 23/11/2021; Concessão: 28/06/2022.
17. OLORTEGUI, C. C. ; PEIXOTO, J. ; MINOZZO, J. C. ; de MOURA, J. F. ; ALVARENGA, Larissa Magalhães ; **Vanete Thomaz-Soccol** . VACINA CONTRA TENÍASE E CISTICERCOSE. 2011, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI11033258, título: "VACINA CONTRA TENÍASE E CISTICERCOSE" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 26/07/2011; Concessão: 24/11/2020.
18. **Vanete Thomaz-Soccol**; de MOURA, J. F. ; ALVARENGA, Larissa Magalhães ; Capelli-Peixoto, Janaína ; FOGAÇA, RAFAELA L. . SEQUÊNCIAS PEPTÍDICAS MIMÉTICAS DE TAENIA SAGINATA COMO ALVOS ANTIGÊNICOS E IMUNOGÊNICOS. 2014, Brasil.  
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR102014017747, título: "SEQUÊNCIAS PEPTÍDICAS MIMÉTICAS DE TAENIA SAGINATA COMO ALVOS ANTIGÊNICOS E IMUNOGÊNICOS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 18/07/2014; Pedido do Exame: 23/10/2018.

- 19.** **Vanete Thomaz-Soccol**; Soccol CR OR Soccol C ; BOSCHERO, R. A. ; HOSPINAL, M. ; COSTA, J. M. D. V. ; FERREIRA, G. N. ; RAMOS, E. L. P. ; BEIRAO, B. C. B. ; INGBERMAN, M. ; VANDENBERGUE, L. P. S. . ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.309 APLICADO EM KIT E MÉTODO ELISA PARA DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DE COVID-19. 2020, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020200243780, título: "ANTÍGENO PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.309 APLICADO EM KIT E MÉTODO ELISA PARA DIAGNÓSTICO SOROLÓGICO DE COVID-19" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 30/11/2020
- 20.** **Vanete Thomaz-Soccol**; SOCCOL, C. R. ; RAMOS, E. L. P. ; BOSCHERO, R. A. ; HOSPINAL, M. ; VANDENBERGUE, L. P. S. ; BEIRAO, B. C. B. ; INGBERMAN, M. ; COSTA, J. M. D. V. . USO DE PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S118 PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19 USANDO PLATAFORMA DE IMUNODIAGNÓSTICO. 2020, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020200243713, título: "USO DE PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S118 PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19 USANDO PLATAFORMA DE IMUNODIAGNÓSTICO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 30/11/2020
- 21.** **Vanete Thomaz-Soccol**; HOSPINAL, M. ; Soccol CR OR Soccol C ; BOSCHERO, R. A. ; COSTA, J. M. D. V. ; FERREIRA, G. N. ; RAMOS, E. L. P. ; INGBERMAN, M. ; BEIRAO, B. C. B. . ANTÍGENOS PEPTÍDEOS SINTÉTICOS PARA O DIAGNÓSTICO DO SARS-COV-2. 2020, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202002440, título: "ANTÍGENOS PEPTÍDEOS SINTÉTICOS PARA O DIAGNÓSTICO DO SARS-COV-2" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 30/11/2020
- 22.** **Vanete Thomaz-Soccol**; RAMOS, E. L. P. ; HOSPINAL, M. ; BOSCHERO, R. A. ; Soccol CR OR Soccol C ; COSTA, J. M. D. V. ; FERREIRA, G. N. ; BEIRAO, B. C. B. ; INGBERMAN, M. . PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.132 PARA KIT ELISA DE AVIDEZNO DIAGNÓSTICO DE COVID-19. 2020, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020200243900, título: "PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.132 PARA KIT ELISA DE AVIDEZNO DIAGNÓSTICO DE COVID-19" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 30/11/2020; Pedido do Exame: 24/08/2021; Concessão: 24/05/2022.
- 23.** **Vanete Thomaz-Soccol**; Soccol CR OR Soccol C ; HOSPINAL, M. ; BOSCHERO, R. A. ; COSTA, J. M. D. V. ; FERREIRA, G. N. ; RAMOS, E. L. P. ; BEIRAO, B. C. B. ; INGBERMAN, M. . PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.129 PARA IMUNODETECÇÃO DE ANTICORPOS IGM, IGA E IGG CONTRA COVID-19. 2020, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020200243802, título: "PEPTÍDEO SINTÉTICO P.SC2.S.129 PARA IMUNODETECÇÃO DE ANTICORPOS IGM, IGA E IGG CONTRA COVID-19" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 30/11/2020; Pedido do Exame: 24/08/2021; Concessão: 24/05/2022.
- 24.** **Soccol CR OR Soccol C** ; **Vanete Thomaz-Soccol** ; VITOLA, F. ; Noseda, M. D. ; Fendrich, R. . Composições farmacêuticas com ação leishmanicida e processos para produção das mesmas'. 2011, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI11037814, título: "Composições farmacêuticas com ação leishmanicida e processos para produção das mesmas" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 03/08/2011; Concessão: 13/09/2022.
- 25.** **Soccol CR OR Soccol C** ; COSTA, J. M. D. V. ; HOSPINAL, M. ; **Vanete Thomaz-Soccol** ; BEIRAO, B. C. B. ; INGBERMAN, M. . DIAGNÓSTICO DA COVID-19 UTILIZANDO ANTÍGENO PEPTÍDICO SINTÉTICO PROVENIENTE DA PROTEÍNA DO NUCLEOCAPSÍDEO. 2021, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020210070587, título: "DIAGNÓSTICO DA COVID-19 UTILIZANDO ANTÍGENO PEPTÍDICO SINTÉTICO PROVENIENTE DA PROTEÍNA DO NUCLEOCAPSÍDEO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 14/04/2021; Pedido do Exame: 23/11/2021; Concessão: 09/08/2022.
- 26.** **Thomaz-Soccol, V.**; BECKER, A. N. N. ; SOCCOL, C. R. ; BOSCHERO, R. A. ; HOSPINAL, M. ; OLIVEIRA, P. M. . PEPTÍDEO SINTÉTICO P.LOX5 COM AÇÃO ANTIBACTERIANA. 2021, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR102021022570, título: "PEPTÍDEO SINTÉTICO P.LOX5 COM AÇÃO ANTIBACTERIANA" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 10/11/2021
- 27.** **SOCCOL, C. R.** ; **Thomaz-Soccol V** ; COSTA, J. M. D. V. ; HOSPINAL, M. ; VANDENBERGUE, L. P. S. ; BEIRAO, B. C. B. ; INGBERMAN, M. . PEPTÍDEOS SINTÉTICOS P.SC2.ORF9B.27 E P.SC2.ORF8.50 E O USO DESTES EM DIAGNÓSTICO IMUNOLÓGICO DA COVID-19. 2022, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202201757, título: "PEPTÍDEOS SINTÉTICOS P.SC2.ORF9B.27 E P.SC2.ORF8.50 E O USO DESTES EM DIAGNÓSTICO IMUNOLÓGICO DA COVID-19" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 01/09/2022
- 28.** **SOCCOL, C. R.** ; MARCOLINO-JUNIOR, L. H. ; BRAZ, B. A. ; HOSPINAL-SANTIANI, MANUEL ; **Thomaz Soccol V** ; BERGAMINI, M. F. ; BEIRAO, B. C. B. ; INGBERMAN, M. . SEQUÊNCIA PEPTÍDICA ARTIFICIAL, IMUNOSENsoRES E MÉTODO IMUNOELETROQUÍMICO PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19. 2022, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020220207828, título: "SEQUÊNCIA PEPTÍDICA ARTIFICIAL, IMUNOSENsoRES E MÉTODO IMUNOELETROQUÍMICO PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 13/10/2022
- 29.** **SOCCOL, C. R.** ; MARCOLINO-JUNIOR, L. H. ; BRAZ, B. A. ; HOSPINAL-SANTIANI, MANUEL ; **Thomaz Soccol V** ; BERGAMINI, M. F. ; BEIRAO, B. C. B. . PEPTÍDEO SINTÉTICO PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19 EM PLATAFORMA IMUNO-ELETROQUÍMICA E SEU USO. 2022, Brasil. Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10202201965, título: "PEPTÍDEO SINTÉTICO PARA DIAGNÓSTICO DE COVID-19 EM PLATAFORMA IMUNO-ELETROQUÍMICA E SEU USO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 13/10/2022

### Produto tecnológico

- 1.** OLORTEGUI, C. C. ; PEIXOTO, J. ; MINOZZO, J. C. ; de MOURA, J. F. ; ALVARENGA, Larissa Magalhães ; **Vanete Thomaz-Soccol** . VACINA CONTRA TENÍASE E CISTICERCOSE. 2020.

### Processos ou técnicas

1. SBRUZZI, A. K. ; Thomaz-Soccol, Vanete . KIT de Ensaio Imunoenzimático (ELISA) para uso em Leishmaniose Visceral Canina. 2017.

## Projetos de pesquisa

### 2020 - Atual

Antígeno de Montenegro uma metodologia negligenciada: Boas Práticas de Fabricação e princípios do 3R?s  
Projeto certificado pela empresa Centro de Produção e Pesquisa de Imunobiológicos em 09/03/2021.  
Descrição: A Leishmaniose é uma doença tropical negligenciada que representa um grave problema de saúde pública no Brasil, com notificação de mais de 300 mil casos entre os anos de 2007 a 2019. A doença é causada por protozoários tripanossomídeos do gênero Leishmania e é transmitida por espécies de flebotomíneos fêmeas dos gêneros Phlebotomus e Lutzomyia. No Brasil, os principais protozoários causadores da leishmaniose são Leishmania braziliensis, L.amazonenses, L. guyanensis e L. infantum. As principais síndromes clínicas da doença incluem a leishmaniose cutânea, leishmaniose mucocutânea, leishmaniose visceral e leishmaniose dérmica pós-calazar. O diagnóstico da doença engloba as manifestações clínicas, o tempo de evolução da doença e a associação de exames parasitológicos, moleculares e/ou imunológicos. O Antígeno para Intradermorreação de Montenegro (IDRM) é um teste diagnóstico rápido, de fácil execução, sensível e específico que complementa o diagnóstico clínico-epidemiológico na Rede Pública de Saúde. O Centro de Produção e Pesquisa de Imunobiológicos (CPPI) da Secretaria de Saúde do Estado do Paraná (CPPI), com autorização da ANVISA, produzia um antígeno de Montenegro de primeira geração que atendia a demanda nacional de testes de IDRM, todavia, em 2013 a ANVISA interrompeu a produção solicitando mudanças para adequações às Boas Práticas de Fabricação de Medicamentos (BPFM). Dentre essas adequações, a padronização da dosagem de proteínas da suspensão de抗ígenos e os testes de pirogênios e de potência são essenciais para o adequado controle de qualidade e adequação à BPFM. O teste de pirogênios, é baseado na observação da resposta febril, posterior a uma injeção da solução suspensão de抗ígenos. O teste de potência ou enduração tem como objetivo demonstrar que o抗ígeno intradérmico está funcionando dentro das conformidades. Ambos os testes são atualmente realizados em sistemas in vivo utilizando coelhos e porquinhos-da-índia, respectivamente. Segundo o princípio dos 3R?s (Replacement, Reduction e Refinement) e da Rede Nacional de Métodos Alternativos (RENAMA) o Teste de Ativação de Monócitos (MAT) pode ser utilizado como métodos alternativos para experimentação animal em substituição ao teste de pirogênios in vivo do抗ígeno de Montenegro, adequando-o aos requisitos regulatórios e avanços internacionais de redução de animais na experimentação. O presente trabalho tem como objetivo a adequação da produção do抗ígeno de Montenegro produzido pelo CPPI às normas de BPFM, atendendo às exigências legais de classificação como medicamento e às exigências internacionais em tecnologia, com o custo de produção reduzido, para sua imediata aplicação ao Sistema Único de Saúde, nos programas de controle e diagnóstico da leishmaniose. Atualmente não há produção de抗ígenos por nenhuma empresa ou instituto dentro ou fora do país para abastecer a demanda do Sistema de Saúde. A falta do produto dificulta o diagnóstico e controle dessa doença negligenciada e endêmica no Brasil cuja atenção é limitada ao setor público. Essas adequações permitirão atender a demanda nacional para o diagnóstico de leishmaniose, podendo ainda abranger uma demanda internacional, considerando que a doença é endêmica em diversos países, principalmente nos países em desenvolvimento..  
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.  
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Vanete Thomaz Soccol - Coordenador / Rubens Gusso - Integrante / Regiane Szargiki - Integrante / Júlia Aikawa - Integrante / Joao Carlos Minozzo - Integrante / Eliiana De Bona - Integrante / Julia Mari Horokosky e Silva - Integrante.  
Financiador(es): Centro de Produção e Pesquisa de Imunobiológicos - Cooperação.

## Projeto de desenvolvimento tecnológico

### 2018 - Atual

Proteína de fusão : Seleção de抗ígenos para o desenvolvimento de uma vacina de subunidade contra a tuberculose

Descrição: Seleção de peptídeos por spot síntese e ou phage display com possível potencial aplicação no desenvolvimento de vacina ou kit diagnóstico de tuberculose que seja diferentes da atual BCG.

Situação: Em andamento; Natureza: Desenvolvimento.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Vanete Thomaz Soccol - Coordenador / Susan Grace Karp - Integrante / Raphael Aparecido Boschero - Integrante / Manuel Hospital - Integrante / Kamila Kurpel - Integrante / Miguel Galperin - Integrante / Joyce Carvalho Pereira - Integrante.

Número de orientações: 1

# Educação e Popularização de C & T

---

## Cursos de curta duração ministrados

1. **THOMAZ-SOCCOL V.; OLORTEGUI, C. C.** . : Identificação de epítopes em proteínas (SpotSynthesis, Phage-Display e análises bioinformáticas) síntese, encapsulamento e avaliação. 2021. .

## Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **Thomaz-Soccol, Vanete.** O longo caminho da pesquisa para a sociedade. 2012. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 
2. **Thomaz-Soccol, Vanete.** UP e suas primeiras invenções patenteadas. 2012. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 
3. **Thomaz-Soccol, V..** Mestres na técnica de decodificar genes. 2012. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 

## Outras informações relevantes

---

Convênio Sanepar/PADCT/Laboratório de Parasitologia Molecular UFPR - total do Convênio R\$118.000,00 Fase I, R\$ 35.000,00 Fase II e R\$ 12.500,00 Fase III Projeto Aprovado em 2004, pela FUNASA R\$ 60.000,00 2005-2008 : SETI Lieshopar R\$ 408.000,00 2007: Edital Universal CNPq \$ 97.000,00 2008: Edital Universal R\$80.000,00 2007: PPSUS R\$ 47.000,00 2006: Fundação Araucária R\$ 35.500,00 2008: Participação no Grupo INCT Tuberculose 2020:

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 02/01/2023 às 8:55:18

[Imprimir currículo](#)