



Débora Botéquio Moretti

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/7525329364546676>

ID Lattes: **7525329364546676**

Última atualização do currículo em 15/12/2022

Doutora em Ciências pela USP. Durante a trajetória acadêmico-científica realizou a gestão de sete projetos Fapesp e um projeto universal, tendo experiência na gestão laboratorial. Foi contemplada com auxílio Jovem Pesquisador Fapesp, o qual possibilitou a formação de recursos humanos na pós-graduação (conceito Capes 7) e graduação. Foi pesquisadora visitante no Institute for Food, Nutrition and Health, The Rutgers University/USA, durante o pós-doutoramento; Membro da Comitê de Ética no Uso de Animais (CEUA), USP/ESALQ; ministrou aulas na graduação e pós-graduação USP/Esalq (conceito Capes 7); Participou de comissões avaliadoras e julgadoras; É assessora Científica Fapesp e revisora de periódicos científicos internacionais; 32 artigos publicados em revistas indexadas; Desenvolveu projeto com The Ohio State University, Department of Human Nutrition; 14 anos de experiência na gestão de projetos de pesquisa e desenvolvimento. Atualmente, é Especialista de Desenvolvimento da Fundação Butantan, atuando em projetos estratégicos, como a avaliação clínica de cavalos soroprodutores, avaliação da resistência antiviral em ovos embrionados e desenvolvimento de plataforma de nanocorpos. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	Débora Botéquio Moretti
Nome em citações bibliográficas	MORETTI, D. B.;Moretti, Débora Botéquio;botequio moretti, debora;MORETTI, DÉBORA B.;MORETTI, DEBORA BOTEQUIO;MORETTI, D?BORA B.;MORETTI, DEBORA B.
Lattes iD	http://lattes.cnpq.br/7525329364546676

Endereço

Endereço Profissional	Instituto Butantan, Divisão de Patologia, Serviço de Fisiopatologia. Avenida Vital Brasil, 1500 Butantã 05503900 - São Paulo, SP - Brasil Telefone: (11) 26279563
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2009 - 2012	Doutorado em Ciências (Ciência Animal e Pastagens). Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", ESALQ, Brasil. Título: Colostro Bovino Liofilizado como Substituto do Colostro Caprino e o Desenvolvimento do Epitélio intestinal de Cabritos Durante o Período de Aquisição de Proteção Passiva. Processo Fapesp 2008/58168-6., Ano de obtenção: 2012. Orientador: Raul Machado Neto. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil. Palavras-chave: Colostro Bovino Liofilizado; Cabritos; imunoglobulinas; Epitélio Intestinal; Microscopia Eletrônica; IGF-I.
2006 - 2008	Mestrado em Ciência Animal e Pastagens. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", ESALQ, Brasil. Título: Atividade de células entéricas de cordeiros recém-nascidos aleitados com colostro bovino e ovino , Ano de Obtenção: 2008. Orientador: Raul Machado Neto. Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil. Palavras-chave: Epitélio Intestinal; Imunidade Passiva; Cordeiros; Mitose; Apoptose.
2002 - 2005	Graduação em Ciências Biológicas. Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil. Título: Meios de Comunicação e a Divulgação dos Conhecimentos Científicos sobre Transplante de Medula Óssea. Orientador: Lúcia Maria Paleari.

Pós-doutorado

2012	Pós-Doutorado. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", ESALQ, Brasil. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil. Grande área: Ciências Agrárias Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Fisiologia Animal / Especialidade: Anatomia e Fisiologia Animal. Grande Área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Biologia Celular.
-------------	---

Formação Complementar

2021 - 2021	Clinical studies management. Developing Countries Vaccine Manufactures Network, DCVMN, Suíça.
2021 - 2021	Programa de Proteção à Integridade. (Carga horária: 1h). Fundação Butantan, FB*, Brasil.
2021 - 2021	Biorisk assessment and evaluation. Developing Countries Vaccine Manufactures Network, DCVMN, Suíça.
2020 - 2020	Introdução a Gestão de Projetos. (Carga horária: 10h). Fundação Bradesco, BRADESCO, Brasil.
2020 - 2020	Valorização da Vida e do Meio Ambiente - SEMA/SIPAT. (Carga horária: 3h). Fundação Butantan, FB*, Brasil.
2020 - 2020	Seminário Western Blot: Princípios básicos e vantagens dos produtos Abcam. (Carga horária: 2h). Nova Analítica Importação e Exportação Ltda, Analítica, Brasil.
2020 - 2020	curso de divulgação científica Aranhas e escorpiões de importância em saúde. (Carga horária: 3h). Instituto Butantan, IBU, Brasil.
2020 - 2020	Planejamento do gerenciamento e identificação de riscos em Projetos. (Carga horária: 5h). Fundação Getúlio Vargas, FGV, Brasil.
2020 - 2020	Conferência Técnica: ?Do Shaker ao Biorreator: escalonamento de Bioprocesso. (Carga horária: 2h). LATAM, LATAM, Brasil.
2020 - 2020	Capacitação: Protocolos de Manejo Clínico do Coronavírus (COVID-19). (Carga horária: 6h). Ministério da Saúde, MS, Brasil.
2016 - 2016	Fundamentals of Immunology, Part II. (Carga horária: 32h). RICEX - online learning initiative of Rice University through edX., RICEX, Estados Unidos.
2014 - 2014	Treinamento em Gerenciamento de Resíduos gerados em Lab Ensino e Pesquisa. (Carga horária: 4h). Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", ESALQ, Brasil.
2010 - 2010	Treinamento sobre Técnicas de Microscopia Eletronica de Varredura. (Carga horária: 16h). Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz, FEALQ, Brasil.
2010 - 2010	Treinamento sobre Técnicas de Microscopia Eletrônica de Transissão. (Carga horária: 16h). Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz, FEALQ, Brasil.
2010 - 2010	Treinamento sobre Técnicas de Microscopia Eletronica de Varredura. (Carga horária: 32h). Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz, FEALQ, Brasil.
2010 - 2010	Treinamento sobre Técnicas Microsc. Eletr. de Varred. de Pressão Variável. (Carga horária: 32h). Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz, FEALQ, Brasil.
2009 - 2009	Biossegurança e Análise de Riscos na Liberação de Produtos Agropecuários. (Carga horária: 60h). Centro de Energia Nuclear na Agricultura, CENA, Brasil.
2008 - 2008	Como escrever artigo e projeto para publicação. (Carga horária: 3h). Federação das Sociedades de Biologia Experimental, FeSBE, Brasil.
2006 - 2006	Introdutório de Microscopia Eletrônica de Varredura. (Carga horária: 16h). Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", ESALQ, Brasil.
2003 - 2003	Ambiente e Função Reprodutiva Humana. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.
2003 - 2003	Invertebrados Marinhos. (Carga horária: 32h). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.
2002 - 2002	Diagnóstico Microbiológico. (Carga horária: 28h). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.
2002 - 2002	Prevenção ao Uso e Abuso de Drogas. (Carga horária: 8h). Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

Atuação Profissional

Instituto Butantan, IBU, Brasil.

**Vínculo institucional
2020 - Atual**

Vínculo: , Enquadramento Funcional:

The State University of New Jersey - New Brunswick, RUTGERS, Estados Unidos.

**Vínculo institucional
2016 - 2016**

Vínculo: Pesquisador, Enquadramento Funcional: Estágio de Pesquisa no Exterior (BPE), Fapesp, Carga horária: 56

Outras informações

Durante o estágio foram realizadas análises relacionadas a integridade do epitélio intestinal com grupo de pesquisa do Institute for Food, Nutrition and Health (New Jersey University) com experiência na área. Adicionalmente, o Estágio de Pesquisa de curta duração iniciou a colaboração internacional na área de interesse, inflamação e integridade do epitelial intestinal.

Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", ESALQ, Brasil.

**Vínculo institucional
2015 - 2019**

Vínculo: JOVEM PESQUISADORA, Enquadramento Funcional: Dedicção exclusiva, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Jovem Pesquisadora Fapesp do departamento de Zootecnia, Esalq, USP.

**Vínculo institucional
2012 - 2015**

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Dedicção exclusiva, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Projeto de pós-doutoramento em desenvolvimento intitulado "Colostro bovino liofilizado como fonte de macromoléculas marcadoras para pacu (*Piaractus mesopotamicus*, Holmberg, 1887) e dourado (*Salminus brasiliensis*, Cuvier, 1816)"

Atividades

08/2016 - 06/2019

Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

01/2006 - 05/2019

Colaboração na disciplina LZT 0307 Anatomia e Fisiologia de Vertebrados

Pesquisa e desenvolvimento, USP.

Linhas de pesquisa

09/2017 - 09/2018

Formação e transferência de imunidade passiva em animais domésticos

Conselhos, Comissões e Consultoria, USP, Escola Superior de Agricultura Luiz de Queiroz.

Cargo ou função

02/2014 - 06/2018

Membro da Comissão de Ética no Uso de Animais - CEUA da ESALQ.

Ensino, Ciência Animal e Pastagens, Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

08/2012 - 12/2017

Colaboração na disciplina LZT-5701 Fisiologia Animal

Ensino, Ciências Agrônômicas, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

02/2012 - 06/2013

Colaboração na disciplina LZT-0313 Anatomia e Fisiologia Animal

Ensino, Ciências Agrônômicas, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

07/2011 - 12/2011

Colaboração na disciplina LZT-0493 Fisiologia Animal Aplicada

Estágios , USP.

Estágio realizado

Monitora do Programa de Aperfeiçoamento de Ensino (PAE) na disciplina Anatomia e

Fisiologia Animal - LZT 0313.

01/2011 - 06/2011

Estágios , USP.

Estágio realizado

Monitora do Programa de Aperfeiçoamento de Ensino (PAE) na disciplina Fisiologia Animal

Aplicada - LZT 0493.

Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

**Vínculo institucional
2005 - 2005**

Vínculo: Aluna de graduação, Enquadramento Funcional: Estudante, Carga horária: 20

Outras informações

Iniciação Científica e Trabalho de conclusão de curso de graduação - Meios de comunicação e a divulgação dos conhecimentos científicos sobre transplante de medula óssea. 2005. 25 f.

Atividades

07/2003 - 12/2004

Estágios , Faculdade de Medicina de Botucatu.

Estágio realizado

Estágio na área de Hemoterapia e Hematologia.

03/2003 - 07/2003

Estágios , Instituto de Biociências, Departamento de Morfologia.

Estágio realizado

Estágio no laboratório de Embriologia.

08/2002 - 12/2002

Estágios , Instituto de Biociências, Departamento de Morfologia.
Estágio realizado
Estágio no laboratório de Citologia.

Secretaria Municipal de Saúde Prefeitura Municipal de Cerquillo, SUS, Brasil.

Vínculo institucional

2003 - 2003

Outras informações

Atividades

07/2003 - 08/2003

Vínculo: Livre, Enquadramento Funcional: Estagiária, Carga horária: 25
Estágio realizado no Laboratório de Análises Clínicas Municipal de Cerquillo.

Estágios , Lboratório de Análises Clínicas Municipal.
Estágio realizado
Estagio realizado no laboratorio de Análises Clinicas.

Sociedade Piracicaba de Proteção aos Animais, SPPA, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - 2018

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Membro voluntário, Carga horária: 1

Fundação Butantan, FB*, Brasil.

Vínculo institucional

2019 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Especialista de Estratégias Institucionais,
Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

06/2021 - Atual

Direção e administração, Centro Administrativo.
Cargo ou função

10/2020 - Atual

Gestora Executiva do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento em Imunobiológicos - CeRDI.
Direção e administração, Centro Administrativo.
Cargo ou função

06/2019 - Atual

Especialista de Estratégias Institucionais.
Pesquisa e desenvolvimento, Centro de Desenvolvimento Científico.
Linhas de pesquisa
Imunização passiva aplicada à medicina tropical
Imunonutrição

Linhas de pesquisa

1. Formação e transferência de imunidade passiva em animais domésticos
Objetivo: Esta linha de pesquisa tem como foco a avaliação de manejos alternativos com potencial de alteração da flutuação sérica de anticorpos em animais domésticos recém-nascidos. As avaliações incluem análises da formação do colostro, aquisição de anticorpos por pequenos ruminantes alimentados com colostro bovino. Também avaliamos os componentes imunológicos e antioxidantes do colostro bovino e a influência desta secreção láctea na proteção das células entéricas e na função da barreira intestinal. As investigações incluem a análise de proliferação e morte celular no epitélio intestinal, atividade de enzimas antioxidantes, presença de células imunológicas, alterações da ultraestrutura celular e da permeabilidade intestinal..
2. Imunização passiva aplicada à medicina tropical
Objetivo: Esta linha de pesquisa tem como objetivo avaliar estratégias tecnológicas e de manejo animal para maximizar a produção de soroterapia contra toxinas de animais peçonhentos e microrganismos. Buscamos testar o estabelecimento de uma plataforma de produção e escalonamento de anticorpos tipo VHHs como alternativa para a proteção passiva. A partir de biblioteca imunizada de camélídeo, os VHHs produzidos, em parceria com instituição estrangeira, são avaliados como ferramenta diagnóstica e como imunoterapia passiva. A plataforma tem como missão produzir, em boas práticas de fabricação, VHHs até a fase de protótipo e prova de conceito, com possibilidade de escalonamento e comercialização do produto final. Esta linha de pesquisa também busca avaliar estratégias de manejo de equinos soroprodutores para maximizar a eficiência de produção de antivenenos e antitoxinas..
3. Imunonutrição
Objetivo: Esta área de pesquisa tem como foco a avaliação do potencial que os nutrientes, incluindo macronutrientes, vitaminas, minerais e elementos traço, possuem para modular os processos inflamatórios e a atividade do sistema imunológico. Considerando que o trato intestinal representa a maior interface entre o corpo e o ambiente externo e sua extensão quantidade de tecido linfóide, esta linha de pesquisa busca entender a relação entre a imunonutrição e a função e integridade da barreira intestinal..

Projetos de pesquisa

2016 - Atual

Effect of Se source on performance, meat quality, immune status and oxidative stress of Cobb x Cobb 500 broilers

Descrição: O selênio (Se) é um importante elemento na nutrição avícola pois influencia as respostas imunes, defesas antioxidantes, desempenho e qualidade da carne. A suplementação deste mineral na dieta pode ocorrer na forma inorgânica (selenito de sódio) e orgânica (Selisseo 2%), sendo que o Se orgânico apresenta melhor biodisponibilidade e menor toxicidade em relação à forma inorgânica. O Se tem papel importante na ação antioxidante pois forma a selenocisteína, parte do centro ativo da glutathione peroxidase. Esta enzima catalisa a redução do peróxido de hidrogênio e dos peróxidos lipídicos em hidróxidos menos nocivos. As espécies reativas de oxigênio, que incluem radicais livres como superóxidos e hidroxil, são geradas de maneira endógena nas mitocôndrias sendo subproduto da respiração e de inflamações e por fontes exógenas como radiação gama e ultravioleta, medicamentos e dieta. Sabe-se que no epitélio intestinal, a presença de ROS pode levar ao aumento da permeabilidade, resultando em aumento da absorção de materiais tóxicos do lúmen, como antígenos, toxinas, e moléculas pró-inflamatórias. Assim, o presente projeto tem como foco a avaliação da suplementação com selênio orgânico e inorgânico para frangos de corte. Espera-se compreender a capacidade deste mineral de atuar como uma fonte antioxidante e as consequências desta alimentação na proteção do epitélio intestinal. Os resultados endossarão a formulação de dietas para frangos de corte com a suplementação de selênio, um antioxidante e imunostimulante, que permitirá uma maior proteção dos animais frente a desafios ambientais e, conseqüentemente, maior eficiência produtiva..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Débora Botéquio Moretti - Integrante / Raul Machado Neto - Integrante / Liris Kindlein - Coordenador / Sérgio Luiz Vieira - Integrante / Fernanda do Prado - Integrante.
Financiador(es): Adisseo Antony Parc II ? 10 - Auxílio financeiro.

2016 - Atual

Tenébrio (*Tenebrio molitor*) em rações para frangos de corte: propriedades nutracêuticas, digestibilidade e desempenho

Descrição: O uso de insetos na indústria animal é uma alternativa promissora por aliar valor nutritivo, propriedades nutracêuticas (peptídeos antimicrobianos) e sistemas de criação eficientes e mais sustentáveis (menor necessidade de água, espaço e utiliza subprodutos como substrato). Adicionalmente, os peptídeos antimicrobianos de insetos são efetivos contra vários patógenos sendo ainda moduladores da resposta imune e por isso vêm ganhando notoriedade. Aves têm naturalmente o hábito de comer insetos de diversos tipos ao longo de toda a sua vida e a entomofagia pode representar mais de 30% do todo o alimento ingerido. Mesmo assim, até o presente, informações sobre os efeitos dos peptídeos antimicrobianos na saúde, na digestibilidade dos nutrientes e os benefícios no desempenho produtivo de aves são escassas e pouco exploradas. Dentre as mais de 2000 espécies de insetos comestíveis, o tenébrio (*Tenebrio molitor*) ocupa posição de destaque pela ampla distribuição no Brasil e no mundo, boa conversão alimentar, facilidade de criação, necessitam de 20% de proteína bruta no substrato, se desenvolvem em resíduos vegetais e animais diversos e produz quatro tipos de peptídeos antimicrobianos (tenecins 1, 2, 3 e 4) efetivos contra bactérias Gram-negativas e Gram-positivas e também capazes de modular a resposta imune. Ao final de 4-5 meses de criação o inseto termina com conteúdo proteico entre 47-60% na matéria seca. Por fim, o presente projeto de pesquisa se propõe a investigar os efeitos do tenébrio (*Tenebrio molitor*), na forma de farinha, em rações para frangos de corte. projeto prevê três diferentes abordagens do uso da farinha de tenébrio na alimentação de frangos de corte: a) ensaio de preferência (consumo) alimentar, b) digestibilidade de nutrientes da farinha de insetos e c) desempenho e propriedades nutracêuticas capazes de melhorar a resposta imune e a saúde intestinal das aves. O consumo e a preferência relativa entre tenébrio, milho e farelo de soja será investigada a fim de nortear o nível de inclusão da farinha de tenébrio em dietas para as aves. Em seguida, um ensaio de metabolismo e digestibilidade ileal de aminoácidos será realizado para avaliar o valor nutritivo da farinha de tenébrio. Por fim, um experimento de desempenho de 1-42 dias será realizado com diferentes níveis de inclusão da farinha de tenébrio. No experimento de desempenho, as aves serão submetidas a injeções intraperitoneais de LPS de *E. coli* como desafio imune. Amostras de sangue e intestino serão coletadas para caracterização da microbiota intestinal, atividade da lisozima, atividade superóxido dismutase, atividade hemolítica do complemento e atividade bactericida. Dessa forma, a resposta imune inata e a resposta antioxidante fornecerão uma perspectiva das potenciais propriedades nutracêuticas da farinha de tenébrio. Por fim, os resultados irão fornecer bases científicas para iniciar discussões da viabilidade do uso de tenébrio em dietas para frangos de corte no Brasil..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Débora Botéquio Moretti - Integrante / Raul Machado Neto - Integrante / Jose Fernando Machado Menten - Coordenador / Thiago de Araújo Mastrangelo - Integrante / Raquel Tatiane Pereira - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

2016 - Atual

Efeito da micotoxina desoxinivalenol e de adsorventes no perfil hematológico, estresse oxidativo e na integridade e permeabilidade intestinal de suínos após o desmame

Descrição: Uma das mais importantes e destrutivas doenças na cultura de trigo é a giberela, causada por *Gibberella zeae*, Schwain. (Petch.), também conhecida como *Fusarium graminearum* em seu estado anamorfo. Este fungo ascomiceto é conhecido por produzir várias micotoxinas, entre elas os tricotecenos, que são prejudiciais para a saúde humana e animal. A micotoxina mais frequente entre os tricotecenos é a deoxinivalenol (DON), detectada em níveis preocupantes em grãos de trigo. Os adsorventes, por sua vez, auxiliam no controle da giberela, minimizando os efeitos das micotoxinas. Este trabalho tem como objetivo determinar o perfil hematológico, estresse oxidativo e integridade e permeabilidade intestinal de suínos pós-desmame inoculados com micotoxina desoxinivalenol e adsorvente. Assim, parâmetros hematológicos e bioquímicos, atividade de enzimas antioxidantes e a capacidade de absorção de radicais oxigenados serão analisados em amostras de sangue. A concentração de enzimas antioxidantes, peroxidação de lipídeos e a capacidade de absorção dos radicais oxigenados também serão determinadas no tecido entérico e hepático. A proteção celular e função da barreira intestinal serão analisadas no tecido entérico por microscopia óptica e western blotting, sendo determinados a histomorfometria entérica, quantidade de células calciformes contendo mucinas ácidas e neutras e imunomarcação da proteína ocludina..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Débora Botéquio Moretti - Coordenador / Eduardo Micotti da Glória - Integrante / Natália Yumi Ikeda - Integrante.

2015 - 2018

Formação e transferência de imunidade passiva em ovelhas Santa Inês: efeito da alimentação e do número de lactações.

Descrição: O fornecimento de colostro com adequada qualidade imunológica para os animais recém-nascidos é imprescindível para garantir a higidez, diminuindo os índices de mortalidade e morbidade no rebanho, garantindo, desta forma, maior eficiência produtiva. Entretanto, a formação do colostro pode ser influenciada por algumas condições associadas à mãe. O colostro de primeira ordenha e a alimentação com fatores antinutricionais, como o gossipol presente no caroço de algodão, por exemplo, podem interferir no potencial de proteção e na condição antioxidante das secreções lácteas. Assim, este projeto tem como objetivo avaliar a formação e transferência de imunidade passiva em ovelhas Santa Inês primíparas e múltiparas alimentadas com caroço de algodão, bem como o potencial antioxidante no sangue e secreções lácteas. Ovelhas Santa Inês serão separadas em dois grupos: 16 primíparas e 16 múltiparas e, posteriormente, distribuídas aleatoriamente em dois tratamentos: CO ? concentrado sem caroço de algodão; CA ? concentrado com caroço de algodão. As dietas serão fornecidas às 15 horas e o feno de manhã e à tarde, promovendo sobras de 10% do volumoso. O período experimental será dividido em adaptação (15 dias), pré-estação de monta (1 mês), estação de monta (2 meses), gestação (5 meses) e lactação/desmame (2 meses). Amostras de sangue serão coletadas da veia jugular das ovelhas e dos cordeiros uma vez ao mês durante o período experimental, sendo realizadas coletas adicionais nas ovelhas e nos cordeiros durante o parto e pós-parto, respectivamente. Amostras de colostro serão coletadas imediatamente no parto, bem como amostras das secreções lácteas subsequentes até 15 dias após o parto. O potencial imune no sangue das ovelhas e cordeiros será analisado pela concentração de imunoglobulinas e proteínas séricas, entre elas lisozima, transferrina e proteína C reativa, enquanto que o potencial antioxidante pela atividade das enzimas superóxido dismutase, glutathione peroxidase e catalase e pela capacidade de absorção de radicais oxigenados (ORAC). Adicionalmente à concentração de imunoglobulinas, proteína total, atividade de enzimas antioxidantes e valor ORAC, será determinada nas secreções lácteas das ovelhas a concentração da lactoperoxidase, lactoferrina e vitamina C. As variáveis serão analisadas como medidas repetidas no tempo, sendo os efeitos número de lactações (primípara ou múltipara) e regime de alimentação (com e sem caroço de algodão) aplicados às parcelas e as medidas repetidas no tempo às subparcelas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Débora Botéquio Moretti - Integrante / Raul Machado Neto - Coordenador / Mariana Caroline Furian Pontin - Integrante / Jessica Pampolini - Integrante / Severino Matias de Alencar - Integrante / Caroline Batista dos Santos - Integrante / Helder Louvandini - Integrante / Carolina Rodriguez Jimenez - Integrante / Tairon Pannunzio Dias e Silva - Integrante.

2015 - Atual

Auxílio Jovem Pesquisador - Fatores antioxidantes do colostro bovino na proteção celular

Descrição: Entre os componentes do colostro bovino, a elevada presença de fatores antioxidantes é determinante para a higidez do recém-nascido, colaborando com a superação do estresse oxidativo após o nascimento. Na piscicultura intensiva, o estresse decorrente de práticas comuns de manejo resulta em menor desempenho reprodutivo e maior susceptibilidade a doenças. Uma das principais consequências do estresse é a alteração da permeabilidade da barreira intestinal que determina aumento da absorção de substâncias indesejáveis do lúmen e a suplementação da dieta com elementos

antioxidantes representa uma importante ferramenta para minimizar esta condição. Assim, este trabalho tem como objetivo determinar o potencial antioxidante do colostro bovino e a influência desta secreção láctea na proteção celular e função da barreira intestinal. Também será avaliada a contribuição do colostro para a superação de situações de estresse por espécies de peixes, utilizado o pacu como modelo, e consequente qualidade do pescado. Para determinar o potencial antioxidante do colostro bovino, a composição química, concentração de anticorpos (IgG), proteínas, antioxidantes enzimáticos e não enzimáticos e a capacidade de absorção dos radicais oxigenados serão analisadas no colostro de vacas mestiças Holandês e Jersey primíparas e múltiparas. Respostas histofisiológicas serão avaliadas em juvenis de pacu (*Piaractus mesopotamicus*), sob elevada densidade de estocagem (20 kg peixe/m³), alimentados com quatro dietas contendo 0, 10, 20 e 30% de colostro bovino. Parâmetros hematológicos e bioquímicos, concentração de antioxidantes enzimáticos e a capacidade de absorção dos radicais oxigenados serão analisados em amostras de sangue. A concentração de enzimas antioxidantes, conteúdo protéico e de nucleotídeos, a peroxidação de lipídeos e a capacidade de absorção dos radicais oxigenados serão determinadas no tecido entérico, hepático, muscular, renal e branquial, bem como o glicogênio hepático. A proteção celular e função da barreira intestinal também serão analisadas no tecido entérico por microscopia óptica e eletrônica e western blotting. O filé dos juvenis de pacu será coletado para a análise da qualidade do pescado alimentado com colostro bovino, sendo determinados a composição química e a estabilidade físico-química da amostra..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Débora Botéquio Moretti - Coordenador / Machado-Neto, R. - Integrante / Mariana Caroline Furian Pontin - Integrante / Jessica Pampolini - Integrante / NORDI, WIOLENE M. - Integrante / CYRINO, JOSÉ EURICO P. - Integrante / Severino Matias de Alencar - Integrante / Caroline Batista dos Santos - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

2011 - 2015

Colostro bovino liofilizado como fonte de proteínas, macromoléculas marcadoras e peptídeos bioativos para pacu (*Piaractus mesopotamicus*, Holmberg, 1887) e dourado (*Salminus brasiliensis*, Cuvier, 1816)

Descrição: No presente projeto será avaliada a viabilidade da adição de colostro bovino liofilizado (CBL), como fonte protéica suplementar e de IGF-I exógeno, à ração de peixes endêmicos e neotropicais com diferentes hábitos alimentares. O fornecimento de uma dieta contendo anticorpos bovinos possibilitará, através da determinação sérica de imunoglobulina G (IgG), utilizar estas macromoléculas como marcador biológico da absorção intestinal, pois trata-se de uma proteína heteróloga e filogeneticamente distante dos peixes. Serão investigados aspectos citológicos e morfológicos do epitélio intestinal e a rota intracelular de absorção da IgG. Com a proposta de avaliar o desenvolvimento e maturação dos tecidos entérico, muscular e hepático serão analisadas as alterações da atividade de enzimas da parede intestinal, no conteúdo protéico, de nucleotídeos, bem como da expressão do IGF-I e seu receptor específico. Também será avaliada a possível reação antigênica nos peixes frente à presença de IgG bovino absorvido através do fracionamento eletroforético de proteínas séricas e pela detecção, através da técnica de ouchterlony, da presença de anticorpos anti-IgG bovino..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Débora Botéquio Moretti - Integrante / Raul Machado Neto - Coordenador / Wioleene Montanari Nordi - Integrante / Jose Eurico Possebon Cyrino - Integrante / Thaline Maira Pachelli da Cruz - Integrante / Jessica Pampolini - Integrante / Mayra Maniero Rodrigues - Integrante / Gleica Graviel Silva - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

2010 - 2012

Efeito do colostro bovino liofilizado como substituto do colostro caprino e IGF-1 no desenvolvimento dos tecidos entérico, hepático e muscular de cabritos recém-nascidos.

Descrição: Nos cabritos, a ingestão de colostro nas primeiras horas de vida é crítica, pois é neste curto período que o epitélio intestinal apresenta capacidade de absorver imunoglobulinas. O colostro bovino tem sido utilizado como uma alternativa para garantir a imunidade passiva a pequenos ruminantes recém-nascidos com o principal objetivo de prevenir a transmissão de doenças infectocontagiosas via colostro materno. O presente projeto tem como proposta estudar o efeito do fornecimento de colostro bovino liofilizado e caprino e do fator de crescimento semelhante à insulina tipo I (IGF-I) no desenvolvimento dos tecidos entérico, hepático e muscular de cabritos recém-nascidos. Trata-se de uma proposta com o objetivo de contribuir com informações básicas e aplicadas, sobre uma fase crítica para a sobrevivência com conseqüências no desenvolvimento dos caprinos. Processo CNPq 472709/2010-0..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

2009 - 2011

Integrantes: Débora Botéquio Moretti - Integrante / Anali Linhares Lima - Integrante / Raul Machado Neto - Coordenador / Mariana Caroline Furian Pontin - Integrante / Nordi, Wiolene Montanari - Integrante.

Colostro Bovino Liofilizado e Natural como Substitutos do Colostro Caprino para Aquisição de Proteção Passiva por Cabritos Recém-Nascidos

Descrição: O projeto tem como proposta estudar o processo de aquisição e comportamento da imunidade passiva em cabritos aleitados com colostro caprino ou bovino oferecidos em duas concentrações de imunoglobulinas e colostro bovino liofilizado (CBL). Além de avaliar a condição de diarreia e desempenho desses animais, também serão estudadas as características histofisiológicas do epitélio intestinal como indicação do desenvolvimento entérico. Após o nascimento, 82 cabritos serão distribuídos ao acaso em cinco tratamentos: colostro bovino liofilizado (CBL); colostro bovino de boa qualidade; colostro bovino de moderada qualidade; colostro caprino de boa qualidade e colostro caprino de moderada qualidade. Amostras de sangue serão coletadas para quantificação da proteína total, albumina, globulinas, gamaglobulinas, imunoglobulina G e do fator de crescimento semelhante à insulina tipo I (IGF-I). Amostras de fezes serão coletadas diariamente para a identificação e classificação da condição de diarreia. Os animais dos tratamentos colostro caprino de boa qualidade e CBL serão abatidos às 24, 48 e 96 horas de vida para coleta de amostras do duodeno, jejuno médio e íleo, para o estudo do tecido intestinal utilizando microscopia eletrônica e óptica. Também serão coletadas amostras do tecido intestinal para determinação da atividade de enzimas extracelulares, extração e quantificação do DNA, RNA e proteína total e expressão do receptor para IGF-I. Processo Fapesp 2008/5844-9..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Débora Botéquio Moretti - Integrante / Anali Linhares Lima - Integrante / Patrícia Pauletti - Integrante / Raul Machado Neto - Coordenador / Wiolene Montanari Nordi - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

2006 - 2008

Efeito do Uso de Colostro Bovino para Caprinos e Ovinos como Fonte de Proteção Passiva

Descrição: O presente projeto tem por objetivo estudar a dinâmica da imunoglobulina G (IgG) proveniente do colostro bovino na aquisição de imunidade passiva em pequenos ruminantes nos períodos de absorção e pós-absorção de anticorpos. O trabalho também propõe avaliar a flutuação sérica desta imunoglobulina em cabras no período que antecede ao parto para avaliar a transferência de imunoglobulinas do sistema circulatório para a glândula mamária. Serão estudadas as características histofisiológicas e os mecanismos enzimáticos envolvidos com as alterações sofridas pelas células entéricas de cordeiros nas primeiras horas de vida. Assim, propõe-se utilizar o fornecimento de colostro bovino nas primeiras horas de vida de cabritos e cordeiros e acompanhar a flutuação sérica da IgG e do fator de crescimento semelhante à insulina - I (IGF-I), e ainda avaliar o comportamento celular intestinal durante o período de aquisição e catabolismo de anticorpos passivos. O estudo será constituído por dois experimentos, no primeiro serão utilizadas 26 cabras e suas respectivas crias que receberão ao nascimento, às 6 e 12 horas de vida 250 mL de colostro bovino ou caprino. Do nascimento até 60 dias de idade serão coletadas amostras de sangue de todos os cabritos para análise de IgG e proteína total. Além disso, amostras de sangue das cabras serão coletadas a partir dos 45 dias pré-parto até o parto. No segundo experimento, serão utilizados 24 cordeiros que receberão, ao nascimento e às 6 horas de vida, 250 mL de colostro bovino ou ovino. Serão avaliadas as concentrações de IgG e IGF-I séricas e lácteas. Os animais serão abatidos, ao acaso, às 24 e 72 horas de vida, para coleta de amostras do duodeno, jejuno e íleo, e análises citomorfológica e enzimática..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Débora Botéquio Moretti - Integrante / Anali Linhares Lima - Integrante / Patrícia Pauletti - Integrante / Ingrid Helen Grigolo - Integrante / Raul Machado Neto - Coordenador / Liris Kindlein - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

Projetos de extensão

2016 - Atual

Práticas educacionais de histologia animal na rede pública de ensino

Descrição: Parte do conteúdo de Ciências e Biologia é aprendido de forma mais eficaz quando o aluno pode observar, tocar ou experimentar o que está aprendendo. Aulas práticas nestas áreas são essenciais para que os alunos aprendam com eficácia e satisfação, uma vez que, o estudo tornase mais compreensível e interessante quando há a possibilidade de observação e/ou experimentação. Contudo, a maioria das escolas públicas estaduais e municipais que dispõem de laboratório não possuem os materiais necessários

às aulas, impedindo que as atividades práticas ocorram. Assim, este projeto tem como objetivo colaborar com as práticas educacionais na disciplina de Biologia da rede pública de ensino do município de Piracicaba, providenciando lâminas de tecido animal às escolas, para que os professores tenham a oportunidade de realizar aulas práticas, motivando e contribuindo com o aprendizado dos alunos. Serão confeccionadas lâminas de sangue, intestino, túbulos seminíferos, ovário e dos tecidos nervoso, muscular esquelético e muscular cardíaco. Para cada escola selecionada será fornecido um laminário, contendo 20 lâminas de cada tecido/órgão. Na entrega do material, será realizada uma orientação aos professores quanto às estruturas encontradas em cada lâmina, bem como disponibilização de um material explicativo. A exposição de conhecimentos aprofundados aos professores do ensino médio sobre o material que será disponibilizado, permitirá uma troca de informações, bem como um elo entre Universidade e Rede de Ensino Público. Na presente proposta, um conjunto de lâminas também será disponibilizado ao Laboratório Didático do departamento de Economia Administração e Sociologia, ESALQ/USP para a possível utilização nos estágios dos cursos de Licenciatura em Ciências Agrárias e Biológicas. Por fim, ao bolsista de graduação será propiciado o aprendizado na confecção das lâminas e observação dos tecidos em microscópio óptico, bem como a oportunidade de conhecer as condições das escolas públicas..

Situação: Em andamento; Natureza: Extensão.

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

Integrantes: Débora Botéquio Moretti - Integrante / Raul Machado Neto - Coordenador / Mariana Caroline Furian Pontin - Integrante / Natália Aparecida Aguiar - Integrante.

Outros Projetos

2020 - Atual

Desenvolvimento de vacina contra a covid-19

Descrição: Programa de Pesquisa em Políticas Públicas - Processo Fapesp 2020/10127-1. Coordenador: Dimas Tadeu Covas. Vigência: 01/09/2020 a 31/08/2022..

Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Integrantes: Débora Botéquio Moretti - Coordenador / Raul Machado Neto - Integrante / Dimas Tadeu Covas - Integrante / Ricardo Palácios - Integrante / Esper Georges Kallás - Integrante / Cristiano Gonçalves - Integrante.

Revisor de periódico

2015 - Atual

Periódico: Archivos de Zootecnia

2017 - Atual

Periódico: Animal (Cambridge. Print)

2018 - Atual

Periódico: Endocrine Metabolic & Immune Disorders-Drug Targets

2018 - Atual

Periódico: PLoS One

2019 - Atual

Periódico: JOURNAL OF DAIRY SCIENCE

2020 - Atual

Periódico: Journal of Fish Biology

2022 - Atual

Periódico: Journal of Applied Animal Research

Revisor de projeto de fomento

2017 - Atual

Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Imunologia / Subárea: Imunologia Aplicada.
2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Fisiopatologia e diagnóstico laboratorial.
3. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Imunonutrição.
4. Grande área: Ciências Agrárias / Área: Zootecnia / Subárea: Estresse oxidativo.

Idiomas

Inglês

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

Prêmios e títulos

2016

Seleção do trabalho de IC da aluna Caroline Batista dos Santos, na área de Agropecuária, na 2a. etapa do 24º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, - Universidade de São Paulo, Universidade de São Paulo, USP.

2013

Prêmio na categoria Inovação, como melhor trabalho apresentado pela aluna de pg Wiolene Montanari Nordi na área de Äqüicultura, Zootec.

2011

Menção Honrosa ao trabalho de IC da aluna Mariana Caroline Furian Pontin, na área de Agropecuária, no 19º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, - Universidade de São Paulo., Universidade de São Paulo.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science



Total de trabalhos:25Total de citações:118

Fator H:7

Moretti, D.B. Data: 08/01/2020

SCOPUS

Total de trabalhos:26Total de citações:127

Moretti, D.B. Data: 08/01/2020

Outras

Total de trabalhos:36Total de citações:172

Moretti, D.B. Data: 08/01/2020

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. LIMA, ALEX RANIERI JERÔNIMO RIBEIRO, GABRIELA VIALA, VINCENT LOUIS LIMA, LOYZE PAOLA OLIVEIRA MARTINS, ANTONIO JORGE BARROS, CLAUDIA RENATA DOS SANTOS MARQUEZE, ELAINE CRISTINA BERNARDINO, JARDELINA DE SOUZA TODOO **MORETTI, DEBORA BOTEQUIO** RODRIGUES, EVANDRA STRAZZA SANTOS, ELAINE VIEIRA BRASSALOTI, RICARDO AUGUSTO CASSANO, RAQUEL DE LELLO ROCHA CAMPOS MARIANI, PILAR DRUMMOND SAMPAIO CORRÊA CLEMENTE, LUAN GASPAS ASSATO, PATRICIA AKEMI COSTA, FELIPE ALLAN DA SILVA DA POLETI, MIRELE DAIANA LESBON, JESSIKA CRISTINA CHAGAS MATTOS, ELISANGELA CHICARONI BANHO, CECILIA ARTICO SACCHETTO, LÍVIA MORAES, MARÍLIA MAZZI PALMIERI, MELISSA MARTININGHI, MAIARA , *et al.* ; SARS&COV&2 genomic monitoring in the state of São Paulo unveils two emerging AY.43 sublineages. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY **JCR**, v. 94, p. 3394-3398, 2022.
2. SLAVOV, SVETOSLAV NANEV BEZERRA, RAFAEL DOS SANTOS RODRIGUES, EVANDRA STRAZZA SANTOS, ELAINE VIEIRA BORGES, JOSEANE SERRANO DE LA ROQUE, DÉBORA GLENDA LIMA PATANÉ, JOSÉ SALVATORE LEISTER LIMA, ALEX RANIERI JERÔNIMO RIBEIRO, GABRIELA VIALA, VINCENT LOUIS DE LIMA, LOYZE PAOLA OLIVEIRA MARTINS, ANTONIO JORGE DOS SANTOS BARROS, CLAUDIA RENATA MARQUEZE, ELAINE CRISTINA BERNARDINO, JARDELINA DE SOUZA TODÃO **MORETTI, DEBORA BOTEQUIO** BRASSALOTI, RICARDO AUGUSTO CASSANO, RAQUEL DE LELLO ROCHA CAMPOS MARIANI, PILAR DRUMMOND SAMPAIO CORRÊA KITAJIMA, JOÃO PAULO SANTOS, BIBIANA ASSATO, PATRICIA AKEMI DA SILVA DA COSTA, FELIPE ALLAN POLETI, MIRELE DAIANA LESBON, JESSIKA CRISTINA CHAGAS , *et al.* ; Genomic monitoring of the SARS-CoV-2 B.1.1.7 (WHO VOC Alpha) in the Sao Paulo state, Brazil. VIRUS RESEARCH **JCR**, v. 308, p. 198643, 2022.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 1
3. POLETI, MIRELE DAIANA LESBON, JÉSSICA CRISTINA CHAGAS DE MATTOS OLIVEIRA, ELISÂNGELA CHICARONI PATANÉ, JOSÉ SALVATORE LEISTER CLEMENTE, LUAN GASPAS VIALA, VINCENT LOUIS RIBEIRO, GABRIELA PINHEIRO, JÉSSICA FERNANDA PERISSATO GIOVANETTI, MARTA ALCANTARA, LUIZ CARLOS JUNIOR DE LIMA, LOYZE PAOLA OLIVEIRA MARTINS, ANTONIO JORGE DOS SANTOS BARROS, CLAUDIA RENATA MARQUEZE, ELAINE CRISTINA DE SOUZA TODÃO BERNARDINO, JARDELINA **MORETTI, DEBORA BOTEQUIO** BRASSALOTI, RICARDO AUGUSTO CASSANO, RAQUEL DE LELLO ROCHA CAMPOS MARIANI, PILAR DRUMMOND SAMPAIO CORRÊA SLAVOV, SVETOSLAV NANEV DOS SANTOS BEZERRA, RAFAEL RODRIGUES, EVANDRA STRAZZA SANTOS, ELAINE VIEIRA BORGES, JOSIANE SERRANO DE LA

4. SLAVOV, SVETOSLAV NANEV ; PATANÉ, JOSÉ SALVATORE LEISTER ; BEZERRA, RAFAEL DOS SANTOS ; GIOVANETTI, MARTA ; FONSECA, VAGNER ; MARTINS, ANTONIO JORGE ; VIALA, VINCENT LOUIS ; RODRIGUES, EVANDRA STRAZZA ; SANTOS, ELAINE VIEIRA DOS ; SANTOS BARROS, CLAUDIA RENATA DOS ; MARQUEZE, ELAINE CRISTINA ; SANTOS, BIBIANA ; ABURJAILE, FLAVIA ; NETO, RAUL MACHADO ; **MORETTI, DEBORA BOTEQUIO** ; HADDAD, RICARDO ; CALADO, RODRIGO TOCANTINS ; KITAJIMA, JOÃO PAULO ; FREITAS, ERIKA ; SCHLESINGER, DAVID ; ALCANTARA, LUIZ CARLOS JUNIOR DE ; ELIAS, MARIA CAROLINA ; SAMPAIO, SANDRA COCCUZZO ; KASHIMA, SIMONE ; COVAS, DIMAS TADEU . GENOMIC MONITORING UNVEIL THE EARLY DETECTION OF THE SARS&COV&2 B.1.351 (BETA) VARIANT (20H/501Y.V2) IN BRAZIL. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY **JCR**, v. 93, p. 6782-6787, 2021.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 10
5. LESBON, J. C. C. ; POLETI, M. D. ; OLIVEIRA, E. C. M. ; PATANE, J. S. L. ; CLEMENTE, L. G. ; VIALA, V. L. ; **MORETTI, DÉBORA B.** ; CALADO, R. T. ; Machado-Neto, R. ; COVAS, D. T. ; KASHIMA, SIMONE ; ELIAS, MARIA CAROLINA ; SAMPAIO, SANDRA COCCUZZO ; FUKUMASU, H. . Nucleocapsid (N) Gene Mutations of SARS-CoV-2 Can Affect Real-Time RT-PCR Diagnostic and Impact False-Negative Results. Viruses-Basel **JCR**, v. 13, p. 2474, 2021.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 9
6. IEDA, EGON H. ; JIMENEZ, C. R. ; **botequio moretti, debora** ; LOUVANDINI, H. . Effects of Maternal Dietary Cottonseed on the Profile of Minerals in the Testes of the Lamb. BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH **JCR**, v. 197, p. 159-166, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 8
7. **MORETTI, DEBORA BOTEQUIO**; SANTOS, C. B. ; ALENCAR, S. M. ; Machado-Neto, Raul . Colostrum from primiparous Holstein cows shows higher antioxidant activity than colostrum of multiparous ones. JOURNAL OF DAIRY RESEARCH **JCR**, v. 87, p. 356-359, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 9
8. GALLO, S. B. ; **MORETTI, DEBORA BOTEQUIO** ; OLIVEIRA, M. C. ; SANTOS, F. F. ; BROCHINE, L. ; MICAI, G. ; SILVA, M. M. ; TEDESCHI, L. L. . The colostrum composition of sheep fed with high-energy diets supplemented with chromium. SMALL RUMINANT RESEARCH **JCR**, v. 191, p. 106177, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 6
9. PONTIN, M. C. F. ; NORDI, WIOLENE M. ; Machado-Neto, R. ; **MORETTI, DEBORA BOTEQUIO** . Protective effect of nutraceutical food on intestinal mucosa of juvenile pacu *Piaractus mesopotamicus* under high stocking density. AQUACULTURE INTERNATIONAL **JCR**, v. 28, p. 1981-1995, 2020.
10. JIMENEZ, CAROLINA RODRIGUEZ ; **Moretti, Débora Botéquio** ; DA SILVA, TAIRON PANNUNZIO ; CORRÊA, PATRICIA SPOTO ; DA COSTA, RICARDO LOPES DIAS ; MUI, TSAI SIU ; LOUVANDINI, HELDER . Cottonseed (gossypol) intake during gestation and lactation does affect the ovarian population in ewes and lambs?. RESEARCH IN VETERINARY SCIENCE **JCR**, v. 135, p. 557-567, 2020.
11. **MORETTI, DÉBORA B.**; NORDI, WIOLENE M. ; Machado-Neto, R. . Serum Protein Profile of Juvenile Pacu (*Piaractus mesopotamicus*) and Dourado (*Salminus brasiliensis*) Fed Bovine Colostrum as Partial Source of Protein in the Diet. European Journal of Biology, v. 77, p. 59-64, 2019.
12. **MORETTI, DÉBORA B.**; JIMENEZ, C. R. ; TRINCA, H. M. ; LOUVANDINI, H. ; Machado-Neto, R. . Effect of maternal cottonseed feed on the immune and antioxidant status of Santa Ines lambs. COMPARATIVE IMMUNOLOGY MICROBIOLOGY AND INFECTIOUS DISEASES **JCR**, v. 62, p. 58-63, 2019.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 6
13. **Moretti, Débora Botéquio**; NORDI, WIOLENE M. ; MACHADO NETO, R. . Redox balance and tissue development of juvenile *Piaractus mesopotamicus* subjected to high stocking density and fed dry diets containing nutraceutical food. Latin American Journal of Aquatic Research **JCR**, v. 47, p. 423-432, 2019.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 1
14. **MORETTI, DEBORA B.**; JIMENEZ, CAROLINA R. ; TRINCA, HELOISA M. ; Machado-Neto, Raul ; LOUVANDINI, HELDER . Cottonseed feeding changes oxidative stress markers in ewes during the peripartum period and increases the quality of colostrum. VETERINARY JOURNAL **JCR**, v. 247, p. 32-37, 2019.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 2
15. AEJIN, L. ; PONTIN, M. C. F. ; KOSMERL, E. ; JIMENEZ-FLORES, R. ; **Moretti, Débora Botéquio** ; ZIOUZENKOVA, O. . Assessment of adipogenic, antioxidant, and anti-inflammatory properties of whole and whey bovine colostrum. JOURNAL OF DAIRY SCIENCE **JCR**, v. 102, p. 8614-8621, 2019.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 8
16. BOMPADRE, THIAGO F. V. ; **MORETTI, DÉBORA B.** ; SAKITA, GABRIEL Z. ; IEDA, EGON H. ; MARTINEZ, MARIA I. V. ; FERNANDES, ELISABETE A. N. ; Machado-Neto, Raul ; ABDALLA, ADIBE L. ; LOUVANDINI, HELDER . Long-term chromium picolinate supplementation improves colostrum profile of Santa Ines ewe. BIOLOGICAL TRACE ELEMENT RESEARCH (ONLINE) **JCR**, v. 1, p. 1-8, 2019.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 1
17. Machado-Neto, R. ; NORDI, WIOLENE M. ; PONTIN, M. C. F. ; PAMPOLINI, J. ; **MORETTI, DÉBORA B.** . Growth and Hematology of Juvenile *Piaractus Mesopotamicus* Stocked At 10 Up To 40kg/m3 For Twenty-One Days. Oceanography & Fisheries, v. 8, p. 555733., 2018.
18. JIMENEZ, CAROLINA RODRIGUEZ ; **Moretti, Débora Botéquio** ; CORRÊA, PATRICIA SPOTO ; DA COSTA, RICARDO LOPES DIAS ; MUI, TSAI SIU ; Machado-Neto, Raul ; LOUVANDINI, HELDER . Morphological-metric, ultrastructural and immunohistochemical effects of gossypol on cultured granulosa cells and oocytes of ewes using MOEPF. ANIMAL REPRODUCTION SCIENCE **JCR**, v. 201, p. 22-31, 2018.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 2

19. **MORETTI, DÉBORA B.**; NORDI, WIOLENE M. ; CRUZ, T. M. P. ; Machado-Neto, R. . Catalase, superoxide dismutase, glutathione peroxidase and oxygen radical absorbance capacity in the gut of juvenile pacu *Piaractus mesopotamicus* and dourado *Salminus brasiliensis* fed bovine first milk secretion. *Latin American Journal of Aquatic Research JCR*, v. 45, p. 717-723, 2017.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 2
20. DA CRUZ, THALINE M.P. ; **MORETTI, DÉBORA B.** ; NORDI, WIOLENE M. ; CYRINO, JOSÉ E.P. ; Machado-Neto, Raul . Dietary lyophilized colostrum alters distribution of goblet cells and the intestinal epithelium of *Piaractus mesopotamicus*. *AQUACULTURE JCR*, v. 468, p. 286-292, 2017.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 8
21. Nordi, Wiolene Montanari ; **Moretti, Débora Botéquio** ; DA CRUZ, THALINE MAIRA PACHELLI ; CYRINO, JOSÉ EURICO POSSEBON ; Machado-Neto, Raul . Cellular activity and development of enteric, hepatic and muscle tissues of juvenile pacu (Holmberg 1887) fed with lyophilized bovine colostrum. *AQUACULTURE RESEARCH JCR*, v. 48, p. 1099-1109, 2017.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 2
22. KINDLEIN, L. ; **MORETTI, D. B.** ; PAULETTI, P. ; BAGALDO, A. R. ; RODRIGUES, A. P. O. ; Machado-Neto, R. . Bovine colostrum enriched with lyophilized bovine colostrum stimulates intestinal epithelium renewal of Holstein calves in the first days of life. *JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION JCR*, v. 102, p. 514-524, 2017.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 2
23. Nordi, Wiolene Montanari ; **Moretti, Débora Botéquio** ; DA CRUZ, THALINE MAIRA PACHELLI ; CYRINO, JOSÉ EURICO POSSEBON ; Machado-Neto, Raul . Enteric, hepatic and muscle tissue development of juvenile dourado *Salminus brasiliensis* fed with lyophilized bovine colostrum. *Fisheries Science JCR*, p. 321-326, 2016.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 1 | [SCOPUS](#) 1
24. DA CRUZ, THALINE MAIRA PACHELLI ; **MORETTI, DEBORA BOTEQUIO** ; Nordi, Wiolene Montanari ; CYRINO, JOSE EURICO POSSEBON ; Machado-Neto, Raul . Intestinal epithelium of juvenile dourado *Salminus brasiliensis* (Cuvier, 1816) fed diet with lyophilized bovine colostrum. *Aquaculture Research (Print) JCR*, v. 47, p. 561-569, 2016.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 4 | [SCOPUS](#) 2
25. Machado-Neto, R. ; **MORETTI, DEBORA BOTEQUIO** ; NORDI, WIOLENE M. ; CRUZ, THALINE M. P. ; CYRINO, JOSÉ EURICO P. . Growth performance of juvenile pacu () and dourado () fed with lyophilized bovine colostrum. *Aquaculture Research (Print) JCR*, p. n/a-n/a, 2015.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 4 | [SCOPUS](#) 1
26. **MORETTI, D?BORA B.**; NORDI, WIOLENE M. ; CRUZ, THALINE M. P. ; CYRINO, JOS? EURICO P. ; Machado-Neto, Raul . Histochemical distribution of intestinal enzymes of juvenile pacu (*Piaractus mesopotamicus*) fed lyophilized bovine colostrum. *Fish Physiology and Biochemistry JCR*, v. 40, p. 1487-1493, 2014.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 13 | [SCOPUS](#) 6
27. **MORETTI, D. B.**; Nordi, W. M. ; LIMA, A. L. ; PAULETTI, P. ; MACHADO-NETO, R. . Enteric, hepatic and muscle tissue development of goat kids fed with lyophilized bovine colostrum. *Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition (1986) JCR*, v. 98, p. 201-208, 2014.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 4 | [SCOPUS](#) 2
28. Nordi, W.M. ; **MORETTI, D. B.** ; Lima, A.L. ; PAULETTI, P. ; SUSIN, I. ; Machado-Neto, R. . Intestinal histology of newborn goat kids fed lyophilized bovine colostrum in period of passive immunity acquisition. *CZECH JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE JCR*, v. 58, p. 232-241, 2013.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 9 | [SCOPUS](#) 5
29. Lima, A.L. ; **MORETTI, D. B.** ; Nordi, Wiolene Montanari ; Pauletti, Patrícia ; Susin, Ivanete ; Machado-Neto, R. . Eletrophoretic profile of serum proteins of goat kids fed with bovine colostrum in natura and lyophilized. *Small Ruminant Research JCR*, v. 113, p. 278-282, 2013.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 8 | [SCOPUS](#) 2
30. **Moretti, Débora Botéquio**; Nordi, Wiolene Montanari ; Lima, Anali Linhares ; Pauletti, Patrícia ; Machado-Neto, Raul . Enterocyte IgG uptake in the small intestine of goat kids during the period of passive immunity acquisition. *Small Ruminant Research JCR*, p. 182-187, 2013.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 8 | [SCOPUS](#) 1
31. Machado-Neto, R. ; PONTIN, M. C. F. ; Nordi, Wiolene Montanari ; Lima, A.L. ; **Moretti, Débora Botéquio** . Goblet cell mucin distribution in the small intestine of newborn goat kids fed lyophilized bovine colostrum. *Livestock Science (Print) JCR*, p. 125-131, 2013.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 17 | [SCOPUS](#) 6
32. **Moretti, Débora Botéquio**; Nordi, Wiolene Montanari ; Lima, Anali Linhares ; Pauletti, Patrícia ; Susin, Ivanete ; Machado-Neto, Raul . Goat kids' intestinal absorptive mucosa in period of passive immunity acquisition. *Livestock Science (Print) JCR*, v. 144, p. 1-10, 2012.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 8 | [SCOPUS](#) 2
33. Nordi, W.M. ; **Moretti, Débora Botéquio** ; Lima, A.L. ; PAULETTI, P. ; SUSIN, I. ; Machado-Neto, R. . Intestinal IgG uptake by small intestine of goat kid fed goat or lyophilized bovine colostrum. *Livestock Science (Print) JCR*, v. 144, p. 205-210, 2012.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 12 | [SCOPUS](#) 4
34. **Moretti, Débora Botéquio**; Nordi, Wiolene Montanari ; Lima, Anali Linhares ; Pauletti, Patrícia ; Susin, Ivanete ; Machado-Neto, Raul . Lyophilized bovine colostrum as a source of immunoglobulins and insulin-like growth factor for newborn goat kids. *Livestock Science (Print) JCR*, v. 145, p. 223-229, 2012.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) [™] 15 | [SCOPUS](#) 8
- 35.

Moretti, Débora Botéquio; Nordi, Wiolene Montanari ; Lima, Anali Linhares ; Pauletti, Patrícia ; Susin, Ivanete ; Machado-Neto, Raul . Enzyme activity in the small intestine of goat kids during the period of passive immunity acquisition. Small Ruminant Research **JCR**, v. 105, p. 321-328, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 5 | **SCOPUS** 2

36. **MORETTI, D. B.;** Nordi, Wiolene Montanari ; Lima, Anali Linhares ; Pauletti, Patrícia ; **SUSIN, I.;** Machado-Neto, Raul . Goat kids' intestinal absorptive mucosa in period of passive immunity acquisition. Livestock Science (Print) **JCR**, v. 143, p. 01681-10, 2012.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 8 | **SCOPUS** 2

37. MACHADO NETO, R. ; GRIGOLO, I. H. ; **MORETTI, D. B.;** KINDLEIN, L. ; PAULETTI, P. . Intestinal histology of Santa Ines lambs fed bovine or ovine colostrum. Czech Journal of Animal Science **JCR**, v. 56, p. 465-474, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 9 | **SCOPUS** 6

38. **Moretti, Débora Botéquio;** Pauletti, Patrícia ; Kindlein, Liris ; Machado-Neto, Raul . Enteric cell proliferation in newborn lambs fed bovine and ovine colostrum. Livestock Science (Print) **JCR**, v. 127, p. 262-266, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 10 | **SCOPUS** 11

39. **MORETTI, D. B.;** KINDLEIN, L. ; PAULETTI, P. ; Machado-Neto, R. . IgG absorption by Santa Ines lambs fed Holstein bovine colostrum or Santa Ines ovine colostrum. Animal (Cambridge. Print) **JCR**, v. 4, p. 933-937, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE** [™] 27 | **SCOPUS** 18

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **MORETTI, DÉBORA B.;** MACHADO NETO, R. . USP doa lâminas de histologia animal para escolas de Piracicaba. Jornal da USP, 23 ago. 2017.
2. **botequio moretti, debora;** MACHADO NETO, R. . Histologia Animal. Esalq Notícias, p. 7, 01 mar. 2017.
3. Machado-Neto, R. ; **botequio moretti, debora** ; NORDI, WIOLENE M. ; CRUZ, THALINE M. P. ; PAMPOLINI, J. ; RODRIGUES, M. M. ; CYRINO, JOSÉ EURICO P. . Efeito da adição de colostro bovino liofilizado na dieta de pacus e dourados. animal bussines Brasil, p. 60 - 63, 01 jul. 2014.
4. Machado-Neto, R. ; **Moretti, Débora Botéquio** ; NORDI, WIOLENE M. ; CRUZ, THALINE M. P. ; PAMPOLINI, J. ; RODRIGUES, M. M. ; CYRINO, JOSÉ EURICO P. . ESALQ Notícias. Esalq Notícias, Piracicaba, p. 4, 01 dez. 2013.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. **MORETTI, D. B.;** NORDI, WIOLENE M. ; CRUZ, THALINE M. P. ; CYRINO, JOSÉ EURICO P. ; Machado-Neto, R. . Histochemistry of intestinal enzymes of juvenile dourado Salminus brasiliensis fed bovine colostrum. In: XII International Science Conference, 2014, Los Angeles. International Science Index, 2014. v. 8. p. 1350-1354.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. CRUZ, T. M. P. ; **MORETTI, D. B.;** Nordi, Wiolene Montanari ; CYRINO, J. E. P. ; Machado-Neto, R. . Colostro bovino liofilizado em dietas para juvenis de dourado (Salminus brasilienses). In: XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia ? ZOOTEC 2013, 2013, Foz do Iguaçu. Anais do XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia ? ZOOTEC 2013, 2013.
2. Nordi, Wiolene Montanari ; **MORETTI, D. B.;** CRUZ, T. M. P. ; CYRINO, J. E. P. ; Machado-Neto, R. . Colostro bovino liofilizado como fonte protéica na alimentação de pacus (Piaractus mesopotamicus).. In: XXIII Congresso Brasileiro de Zootecnia ? ZOOTEC 2013, 2013, Foz do Iguaçu. Colostro bovino liofilizado como fonte protéica na alimentação de pacus (Piaractus mesopotamicus)., 2013.

Resumos publicados em anais de congressos

1. BURIN-JR., A. M. ; **botequio moretti, debora** ; OLIVEIRA, A. B. S. ; SUCKEVERIS, D. ; NASCIMENTO FILHO, M. A. ; MENTEN, J. F. M. . Zinc amino acid complex supplementation mitigates negative effects of cyclic heat stress on immune competence and oxidative metabolism of broilers. In: 108th Poultry Science Association Annual Meeting, 2019, Montreal. 108th Poultry Science Association Annual Meeting, 2019.
2. BURIN-JR., A. M. ; **botequio moretti, debora** ; OLIVEIRA, A. B. S. ; SUCKEVERIS, D. ; NASCIMENTO FILHO, M. A. ; MENTEN, J. F. M. . Zinc amino acid complex supplementation mitigates negative effects of cyclic heat stress on intestinal integrity of broilers. In: 108th Poultry Science Association Annual Meeting, 2019, Montreal. 108th Poultry Science Association Annual Meeting, 2019.
3. **MORETTI, DÉBORA B.;** NORDI, WIOLENE M. ; PONTIN, M. C. F. ; PAMPOLINI, J. ; Machado-Neto, R. . Avaliação dos efeitos da alimentação com colostro sobre os parâmetros de estresse oxidativo de juvenis de pacu submetidos ao estresse por adensamento. In: Fesbe Regional, 2018, Rio Grande. Anais da Fesbe Regional, 2018.
4. **MORETTI, DÉBORA B.;** Machado-Neto, R. . Capacidade de absorção de radicais oxigenados e atividade de enzimas antioxidantes no colostro de vacas Holandesas primíparas e múltíparas. In: Fesbe Regional 2018, 2018, Rio Grande. Anais da Fesbe Regional 2018, 2018.
5. **MORETTI, DÉBORA B.;** NORDI, WIOLENE M. ; Machado-Neto, R. . Effect of nutraceutical food in the development of enteric, hepatic, renal, muscular and gill tissues of pacu juveniles subjected to high stocking density. In: XXXIII Reunião Anual da Fesbe, 2018, Campos do Jordão. Anais da XXIII Reunião Anual da Fesbe, 2018.
6. **MORETTI, DÉBORA B.;** NORDI, WIOLENE M. ; Machado-Neto, Raul . NUTRACEUTICAL EFFECT OF COLOSTRUM ON THE HUMORAL IMMUNITY OF JUVENILE PACU SUBJECTED TO HIGH STOCKING DENSITY OR HYPOXIA. In: XLIII Congress of the Brazilian Society of Immunology, 2018, Ouro Preto. Anais do XLIII Congress of the Brazilian Society of Immunology, 2018.
7. PEREIRA, R. T. ; N FILHO, M. A. ; SUCKEVERIS, D. ; **MORETTI, D. B.;** OLIVEIRA, A. B. S. ; COSTA, D. V. ; MENTEN, J. F. M. . Broiler chickens fed with yellow mealworm: Effects on the gut health.. In: Poultry Science Association 2nd Latin

- American Scientific Conference PSA,, 2018, Campinas. Poultry Science Association 2nd Latin American Scientific Conference Abstracts, 2018.
8. NASCIMENTO FILHO, M. A. ; PEREIRA, R. T. ; BURRIN JUNIOR, A. M. ; OLIVEIRA, A. B. S. ; SUCKEVERIS, D. ; **MORETTI, D. B.** ; COSTA, D. V. ; MENTEN, J. F. M. . Feeding behavior of *Tenebrio molitor* meal-fed broiler chickens: ingredient preference, feed intake, and performance. In: Poultry Science Association 2nd Latin American Scientific Conference PSA, 2018, Campinas. Poultry Science Association 2nd Latin American Scientific Conference Abstracts, 2018.
 9. NASCIMENTO FILHO, M. A. ; PEREIRA, R. T. ; BURIN-JR., A. M. ; OLIVEIRA, A. B. S. ; SUCKEVERIS, D. ; **botequiu moretti, debora** ; COSTA, D. V. ; MENTEN, J. F. M. . Feeding behavior of *Tenebrio molitor* meal-fed broiler chickens: ingredient preference, feed intake, and performance. In: 2nd Latin American Scientific Conference, 2018, Campinas. 2nd Latin American Scientific Conference, 2018. v. 97.
 10. JIMENEZ, C. R. ; LOUVANDINI, H. ; SILVA, T. P. D. E. ; IEDA, E. H. ; MANTUAM, N. ; **MORETTI, DÉBORA B.** ; MACHADO NETO, R. ; ABDALA, A. L. . Milk composition of ewe fed soybean grain and cottonseed. In: The 21o International Conference of Functional foods and bioactive compounds in health and disease, 2017, San Diego. The 21o International Conference of Functional foods and bioactive compounds in health and disease, 2017.
 11. NORDI, WIOLENE M. ; **MORETTI, DÉBORA B.** ; PONTIN, M. C. F. ; PAMPOLINI, J. ; Machado-Neto, R. . Exposure of *Pacu*, *Piaractus mesopotamicus*, Gill Tissue to a High Stocking Density: An Ion Regulatory and Microscopy Study. In: 19th International Conference on Aquaculture and Fisheries Technology, 2017, Lisboa. International Journal of Animal and Veterinary Sciences, 2017. v. 4.
 12. VIEIRA, E. S. C. ; Nordi, W. M. ; Machado-Neto, R. ; **MORETTI, DÉBORA B.** . PEROXIDAÇÃO LIPÍDICA EM DIFERENTES TECIDOS DE JUVENIS DE PACU ALIMENTADOS COM COLOSTRO E SUBMETIDOS À HIPÓXIA. In: 25 Simposio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, 2017, Piracicaba. Anais do 25 Simposio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, 2017.
 13. TRINCA, H. M. ; **MORETTI, DÉBORA B.** ; LOUVANDINI, H. ; Machado-Neto, R. . Flutuação sérica de anticorpos de ovelhas Santa Inês alimentadas com caroço de algodão nos períodos pré e pós-parto. In: 25 Simposio de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, 2017, Piracicaba. Anais do 25 Simposio de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, 2017.
 14. OLIVEIRA, I. I. ; **MORETTI, DÉBORA B.** ; JIMENEZ, C. R. ; Machado-Neto, R. . Potencial antioxidante do sangue e secreções lácteas de ovinos durante o período pré e pós-parto. In: 25 Simposio de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, 2017, Piracicaba. Anais do 25 Simposio de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, 2017.
 15. OLIVEIRA, M. C. ; PRADO, F. ; **MORETTI, DÉBORA B.** ; Kindlein, Liris . Avaliação cronológica do tecido conjuntivo do músculo Pectoralis major de frangos de corte acometidos com Wooden Breast. In: 25 Simposio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, 2017, Piracicaba. Anais do 25 Simposio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, 2017.
 16. AGUIAR, N. A. ; **MORETTI, DÉBORA B.** ; Machado-Neto, R. . Efeito da alimentação com caroço de algodão na atividade da enzima catalase no sangue de ovelhas Santa Inês e sua progênie. In: 25 Simposio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, 2017, Piracicaba. Anais do 25 Simposio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP.
 17. VIEIRA, E. S. C. ; **MORETTI, DÉBORA B.** ; JIMENEZ, C. R. ; LOUVANDINI, H. ; PAMPOLINI, J. ; Machado-Neto, R. . Efeito materno-descendente sobre a flutuação de proteínas séricas de ovinos Santa Inês alimentados com caroço de algodão. In: XXXII Reunião Anual da FeSBE, 2017, Campos do Jordão. Anais da XXXII Reunião Anual da FeSBE, 2017.
 18. NORDI, WIOLENE M. ; **MORETTI, DÉBORA B.** ; PONTIN, M. C. F. ; PAMPOLINI, J. ; Machado-Neto, R. . HISTOMORFOMETRIA DAS BRANQUIAS DE PACU (*Piaractus mesopotamicus*) ALIMENTADOS COM COLOSTRO BOVINO E SUBMETIDOS À ALTA DENSIDADE DE LOTAÇÃO. In: XXXII Reunião Anual da FeSBE, 2017, Campos do Jordão. Anais do XXXII Reunião Anual da FeSBE, 2017.
 19. PONTIN, M. C. F. ; ZIOUZENKOVA, O. ; LEE, A. ; **MORETTI, DÉBORA B.** . REGULAÇÃO DO FATOR NUCLEAR KAPPA-B POR COLOSTRO BOVINO EM ADIPÓCITOS COM MARCADORES FLUORESCENTES PARA NFKB. In: XXXII Reunião Anual da FeSBE, 2017, Campos do Jordão. Anais da XXXII Reunião Anual da FeSBE, 2017.
 20. OLIVEIRA, I. I. ; **MORETTI, DÉBORA B.** ; JIMENEZ, C. R. ; LOUVANDINI, H. ; PONTIN, M. C. F. ; Machado-Neto, R. . Efeito da alimentação com caroço de algodão no estado nutricional de ferro em ovelhas Santa Inês e sua progênie. In: XXXII Reunião Anual da FeSBE, 2017, Campos do Jordão. Anais do XXXII Reunião Anual da FeSBE, 2017.
 21. TRINCA, H. M. ; **MORETTI, DÉBORA B.** ; JIMENEZ, C. R. ; LOUVANDINI, H. ; SILVA, T. P. D. E. ; Machado-Neto, R. . Atividade da lisozima no soro e secreções lácteas de ovelhas Santa Inês alimentadas com caroço de algodão. In: XXXII Reunião Anual da FeSBE, 2017, Campos do Jordão. Anais do XXXII Reunião Anual da FeSBE, 2017.
 22. SANTOS, C. B. ; Machado-Neto, R. ; **Moretti, Débora Botéquiu** . Potencial antioxidante do colostro de vacas da raça Holandesa primíparas e múltíparas e sua relação com o potencial imunológico.. In: 24o. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2016, Piracicaba. Anais do 24o. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP, 2016.
 23. FERREIRA, T. Z. ; WEISS, J. M. ; SILVA, I. ; **Moretti, Débora Botéquiu** ; NASCIMENTO, V. P. ; VIEIRA, S. L. ; KINDLEIN, L. . Histomorphometric measurements of broiler breast fillets presenting wooden breast and white striping conditions. In: 1st Latin American Scientific Conference, 2016, Campinas. Poultry Science Association 1st Latin American Scientific Conference Abstracts, 2016. v. 95. p. 73-73.
 24. **MORETTI, DÉBORA BOTEQUIO** ; NORDI, WIOLENE M. ; CRUZ, THALINE M. P. ; CYRINO, JOSÉ EURICO P. ; Machado-Neto, R. . Antioxidant potential in the gut of juvenile fish fed with lyophilized bovine colostrum. In: 2015 ADSA®-ASAS Joint Annual Meeting (JAM), 2015, Orlando. J. Anim. Sci Vol. 93, Suppl. s3/J. Dairy Sci. Vol. 98, Suppl. 2, 2015.
 25. SANTOS, C. B. ; CRUZ, T. M. P. ; Machado-Neto, R. ; **MORETTI, DÉBORA BOTEQUIO** . Densidade de superfície da mucosa intestinal de juvenis de dourado (*Salminus brasiliensis*, Cuvier 1816) alimentados com colostro bovino. In: 23o. Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP - SIICUSP, 2015, Piracicaba. Anais do 23o. Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP - SIICUSP, 2015.
 26. PAMPOLINI, J. ; **MORETTI, DÉBORA BOTEQUIO** ; Machado-Neto, R. . Internalização de imunoglobulina G bovina por enterócitos de juvenis de pacu (*Piaractus mesopotamicus*, Holmberg 1887). In: 23o. Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP - SIICUSP, 2015, Piracicaba. Anais do 23o. Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP - SIICUSP, 2015.
 27. NORDI, WIOLENE M. ; **Moretti, Débora Botéquiu** ; CRUZ, THALINE M. P. ; CYRINO, JOSÉ EURICO P. ; Machado-Neto, R. . INTESTINE, LIVER AND MUSCLE CELLULAR ACTIVITY AND DEVELOPMENT OF JUVENILE PACU (*Piaractus mesopotamicus*)

- FED WITH LYOPHILIZED BOVINE COLOSTRUM. In: International Congress on the Biology of Fish, 2014, Edimburgo. Book of abstracts of the 11 International Congress on the Biology of Fish, 2014. p. 176.
28. NORDI, WIOLENE M. ; **Moretti, Débora Botéquo** ; CRUZ, THALINE M. P. ; CYRINO, JOSÉ EURICO P. ; Machado-Neto, R. . INTESTINE, LIVER AND MUSCLE CELLULAR ACTIVITY AND DEVELOPMENT OF JUVENILE DOURADO FED WITH LYOPHILIZED BOVINE COLOSTRUM. In: International Congress on the Biology of Fish, 2014, Edimburgo. Book of abstracts of the 11 International Congress on the Biology of Fish, 2014. p. 175.
29. **MORETTI, D. B.**; NORDI, WIOLENE M. ; CRUZ, THALINE M. P. ; CYRINO, JOSÉ EURICO P. ; Machado-Neto, R. . Intestinal cell morphology of juvenile dourado *Salminus brasiliensis* fed diets containing colostrum. In: XVII Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2014, Foz do Iguaçú. Book of abstracts of the XVII Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2014.
30. **MORETTI, D. B.**; NORDI, WIOLENE M. ; CRUZ, THALINE M. P. ; CYRINO, JOSÉ EURICO P. ; Machado-Neto, R. . Intestinal cell morphology of juvenile pacu *Piaractus mesopotamicus* fed diets containing colostrum. In: XVII Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2014, Foz do Iguaçú. Book of abstracts of the XVII Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2014.
31. NORDI, WIOLENE M. ; **MORETTI, D. B.** ; CRUZ, THALINE M. P. ; CYRINO, JOSÉ EURICO P. ; Machado-Neto, R. . INTESTINAL ENZYME ACTIVITY OF JUVENILE PACU (*Piaractus mesopotamicus*) FED WITH LYOPHILIZED BOVINE COLOSTRUM. In: XVII Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2014, Foz do Iguaçú. Book of abstracts of the 11 International Congress on the Biology of Fish, 2014.
32. DA CRUZ, THALINE MAIRA PACHELLI ; **MORETTI, D. B.** ; Nordi, Wiolene Montanari ; CYRINO, JOSÉ EURICO P. ; Machado-Neto, R. . Intestinal Epithelium of Juvenile Dourado *Salminus brasiliensis* Fed Bovine Colostrum. In: ICVBS 2014 : International Conference on Veterinary and Biomedical Sciences, 2014, Turquia. World Academy of Science, Engineering and Technology, International Science Index, Animal and Veterinary Sciences, 2014. v. 2. p. 45.
33. RODRIGUES, M. M. ; **MORETTI, DÉBORA B.** ; CRUZ, THALINE M. P. ; Machado-Neto, R. . Lisoзима sérica em juvenis de pacu (*Piaractus mesopotamicus*) e dourado (*Salminus brasiliensis*) alimentados com colostro bovino liofilizado. In: 22º Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, 2014, Piracicaba. 22º Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, 2014. v. 22.
34. PAMPOLINI, J. ; **MORETTI, DÉBORA B.** ; NORDI, WIOLENE M. ; Machado-Neto, R. . Quantificação das regiões organizadoras de nucléolo em enterócitos de juvenis de pacu (*Piaractus mesopotamicus*) alimentados com colostro bovino liofilizado. In: 22º Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, 2014, Piracicaba. 22º Simpósio Internacional de Iniciação Científica e Tecnológica da USP, 2014. v. 22.
35. **MORETTI, D. B.**; Nordi, Wiolene Montanari ; CRUZ, T. M. P. ; CYRINO, J. E. P. ; Machado-Neto, R. . Distribuição histoquímica de enzimas intestinais de juvenis de pacu (*Piaractus mesopotamicus*) alimentados com colostro bovino liofilizado. In: Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária - CONBRAVET 2013, 2013, Salvador. Anais do 40º CONBRAVET, 2013.
36. **MORETTI, D. B.**; Nordi, Wiolene Montanari ; Pauletti, Patrícia ; Machado-Neto, R. . CARACTERÍSTICAS ULTRAESTRUTURAIS DOS ENTEROCITOS DE CABRITOS DURANTE O PERÍODO DE AQUISIÇÃO DE IMUNIDADE PASSIVA. In: Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária - CONBRAVET 2012, 2012, Santos. Anais do 39º CONBRAVET, 2012.
37. **MORETTI, D. B.**; Nordi, Wiolene Montanari ; CRUZ, T. M. P. ; CYRINO, J. E. P. ; Machado-Neto, R. . Proteínas séricas de pacus alimentados com colostro bovino liofilizado. In: Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária - CONBRAVET 2012, 2012, Santos. Anais do 39º CONBRAVET, 2012.
38. **MORETTI, D. B.**; Nordi, Wiolene Montanari ; CRUZ, T. M. P. ; CYRINO, J. E. P. ; Machado-Neto, R. . Proteínas séricas de dourados alimentados com colostro bovino liofilizado. In: Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária - CONBRAVET 2012, 2012, Santos. Anais do 39º CONBRAVET, 2012.
39. PONTIN, M. C. F. ; **MORETTI, D. B.** ; Nordi, Wiolene Montanari ; Machado-Neto, R. . Atividade enzimática no intestino delgado de cabritos recém-nascidos aleitados com colostro caprino e bovino liofilizado. In: 20º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo ? SIICUSP, 2012, Pirassununga. Anais do 20º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo ? SIICUSP, 2012.
40. **MORETTI, D. B.**; Nordi, W. M. ; LIMA, A. L. ; PAULETTI, P. ; Machado-Neto, Raul . Absorptive mucosa of goat kids fed lyophilized bovine colostrum. In: 62nd Annual Meeting of EAAP, 2011, Stavanger/Noruega. Book of Abstracts of the 62nd Annual Meeting of the European Federation of Animal Science. The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2011. v. 17. p. 53-53.
41. LIMA, A. L. ; **MORETTI, D. B.** ; Nordi, W. M. ; PAULETTI, P. ; SUSIN, I. ; Machado-Neto, Raul . Effect of feeding lyophilized bovine and goat colostrum on serum antibodies fluctuation in newborn goat kids. In: 62nd Annual Meeting of EAAP, 2011, Stavanger/Noruega. Book of Abstracts of the 62nd Annual Meeting of European Federation of Animal Production. The Netherlands: Wageningen Academic Publishers, 2011. v. 17. p. 54-54.
42. **Moretti, Débora Botéquo**; Nordi, W. M. ; LIMA, A. L. ; PAULETTI, P. ; Machado-Neto, Raul . Proteína tecidual no intestino, fígado e músculo de cabritos aleitados com colostro bovino liofilizado e caprino. In: 38º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, 2011, Florianópolis. Revista de Ciências Agroveterinárias - Número Especial, 2011.
43. **Moretti, Débora Botéquo**; Nordi, W. M. ; LIMA, A. L. ; PAULETTI, P. ; SUSIN, I. ; Machado-Neto, Raul . Colostrum bovino liofilizado como fonte de imunoglobulinas e de fator de crescimento semelhante à insulina para cabritos recém-nascidos. In: 38º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, 2011, Florianópolis. Revista de Ciências Agroveterinárias - Número Especial, 2011.
44. **MORETTI, D. B.**; Nordi, W. M. ; LIMA, A. L. ; PAULETTI, P. ; SUSIN, I. ; Machado-Neto, Raul . Eficiência de absorção de IgG por cabritos aleitados com colostro caprino e bovino liofilizado. In: 38º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária, 2011, Florianópolis. Revista de Ciências Agroveterinárias - Número Especial, 2011.
45. **MORETTI, D. B.**; Nordi, Wiolene Montanari ; Lima, A.L. ; Pauletti, Patrícia ; Machado-Neto, R. . Amino peptidase activity in the small intestine of goat kids fed lyophilized bovine colostrum. In: XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental ? FeSBE, 2011, Rio de Janeiro. Anais da XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental ? FeSBE, 2011.
46. PONTIN, M. C. F. ; **MORETTI, D. B.** ; Nordi, Wiolene Montanari ; Machado-Neto, R. . Distribuição de células caliciformes no intestino delgado de cabritos recém-nascidos aleitados com colostro caprino e colostro bovino liofilizado. In: 19º Simpósio

- Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo ? SIICUSP, 2011, Piracicaba. Anais do 19º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo ? SIICUSP, 2011.
47. Nordi, W. M. ; **Moretti, Débora Botéquio** ; LIMA, A. L. ; Pauletti, Patrícia ; Machado-Neto, Raul . Small intestine cellular characteristics of newborn kids in response to macromolecules intake. In: XV Meeting Brazilian Society for Cell Biology, 2010, São Paulo. XV Meeting Brazilian Society for Cell Biology, 2010.
48. **MORETTI, D. B.**; Nordi, W. M. ; LIMA, A. L. ; Pauletti, Patrícia ; Machado-Neto, Raul . Lysosomal activity in goat kids enterocytes during the first hours of life. In: XV Meeting Brazilian Society for Cell Biology, 2010, São Paulo. XV Meeting Brazilian Society for Cell Biology, 2010.
49. **MORETTI, D. B.**; PAULETTI, P. ; KINDLEIN, L. ; MACHADO NETO, R. . Antibody absorption by Santa Ines lambs fed bovine colostrum from Holstein cows or sheep colostrum from Santa Ines ewes. In: 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 2009, Barcelona. Book of Abstracts of the 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production, 2009. v. 15. p. 568-568.
50. GRIGOLO, I. H. ; **MORETTI, D. B.** ; Pauletti, Patrícia ; Machado-Neto, R. . Morfometria do epitélio intestinal de cordeiros recém-nascidos após a ingestão de colostro bovino e ovino como fonte de imunidade passiva. In: 17º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo ? SIICUSP, 2009, Pirassununga. Anais do 17º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo ? SIICUSP, 2009.
51. GRIGOLO, I. H. ; **MORETTI, D. B.** ; Pauletti, Patrícia ; Machado-Neto, R. . Valores da flutuação de anticorpos em ovinos recém-nascidos e avaliação relativa pelos procedimentos de quantificação por Turvação com Sulfato de Zinco e Imunodifusão Radial. In: 16º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo ? SIICUSP, 2008, Piracicaba. Anais do 16º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo ? SIICUSP, 2008.
52. **MORETTI, D. B.**; Pauletti, Patrícia ; Kindlein, Liris ; Machado-Neto, R. . EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO DE COLOSTRO BOVINO E OVINO NO DESENVOLVIMENTO DO EPITÉLIO INTESTINAL DE CORDEIROS RECÉM-NASCIDOS. In: XXIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental ? FeSBE, 2008, Águas de Lindóia. Anais da XXIII Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental ? FeSBE, 2008.
53. OLIVEIRA, A. P. E. ; **MORETTI, D. B.** ; DEFFUNE, E. ; MURADOR, P. . Caracterização Imunoquímica de Aloanticorpo de Especificidade anti-PP1Pk. In: Congresso Brasileiro de Hematologia e Hemoterapia 2004, 2004, São Paulo. Revista Brasileira de Hematologia e Hemoterapia, 2004. v. 26. p. 257-257.

Apresentações de Trabalho

1. **MORETTI, DÉBORA B.**. A Pesquisa Científica como norteadora de conceitos e práticas. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **MORETTI, DÉBORA B.**; RAMOS, P. M. ; MASSABNI, V. G. . 'Uso de laminário no ensino de Ciências'. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. **MORETTI, DEBORA BOTEQUIO**; Machado-Neto, Raul . ANTIOXIDANTS FACTORS OF BOVINE COLOSTRUM IN CELLULAR PROTECTION. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Demais tipos de produção técnica

1. **MORETTI, DÉBORA B.**; AGUIAR, N. A. ; PONTIN, M. C. F. ; JIMENEZ, C. R. . Pequeno Atlas Colorido. 2017. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Educacional).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. MENTEN, J. F. M.; SARTORI, J. R.; **Moretti, Débora Botéquio**. Participação em banca de José Guilherme Morschel Barbosa. Efeitos da suplementação de levedura autolisada de *Saccharomyces cerevisiae* sobre o desempenho e a imunidade intestinal de frangos de corte. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal e Pastagens) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".

Teses de doutorado

1. MENTEN, J. F. M.; **MORETTI, D. B.**; SILVA, I. J. O.; FIREMAN, A. K. B. A. T.. Participação em banca de Alvaro Mario Burin Jr.. Intestinal integrity, oxidative stress, and immune competence of broilers exposed to heat stress and supplemented with Zn amino acid complex. 2019. Tese (Doutorado em Ciências Animal e Pastagens) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".
2. DELGADO, E. F.; BALIEIRO, J. C. C.; COUTINHO, L. L.; **MORETTI, DÉBORA B.**; FERRAZ, A. L. J.. Participação em banca de Giancarlo de Moura Souza. Diferentes taxas de crescimento após período de restrição alimentar alteram atributos de qualidade da carne e o transcriptoma de vacas. 2018. Tese (Doutorado em Ciências Animal e Pastagens) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".
3. LOUVANDINI, H.; GENNARI, S. M.; COSTA, R. L. D.; **MORETTI, DEBORA BOTEQUIO**; SILVA FILHO, J. C.. Participação em banca de Tairon Pannunzio Dias e Silva. Modelagem de fósforo em cordeiro submetidos à infecção experimental com *Trichostrongylus colubriformes* com uso de 32P. 2017 - Centro de Energia Nuclear na Agricultura.
- 4.

LOUVANDINI, H.; **MORETTI, DEBORA BOTEQUIO**; GERDES, L.; FRIGHETTO, R. T. S.; LONGO, C.. Participação em banca de Paulo de Mello Tavares Lima. Aspectos produtivos e emissão de metano em ovinos Santa Inês suplementados com a leguminosa *Macrotyloma axillare*. 2016 - Centro de Energia Nuclear na Agricultura.

5. LOUVANDINI, H.; SILVA FILHO, J. C.; KINDLEIN, L.; KATIKI, L. M.; **MORETTI, DEBORA BOTEQUIO**. Participação em banca de Juliano Issakowicz. Avaliação de raças maternas em cruzamento com carneiros Dorper na produção de cordeiros para abate precoce. 2015 - Centro de Energia Nuclear na Agricultura.

Qualificações de Doutorado

1. **MORETTI, DÉBORA B.**; RUIZ, U. S.; SILVA, I. J. O.. Participação em banca de Alvaro Mario Burin Junior. INTEGRIDADE INTESTINAL, ESTRESSE OXIDATIVO E COMPETÊNCIA IMUNOLÓGICA DE FRANGOS DE CORTE SUBMETIDOS A ESTRESSE POR CALOR E SUPLEMENTADOS COM ZINCO ORGÂNICO. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências Animal e Pastagens) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".
2. COUTINHO, L. L.; MERCADANTE, M. E. Z.; **MORETTI, DEBORA BOTEQUIO**. Participação em banca de Welder Angelo Baldassini. RELAÇÕES ENTRE FUNÇÃO MITOCONDRIAL E ADIPÓCITOS BEGES COM A EFICIÊNCIA ALIMENTAR E PRODUÇÃO DE CALOR DE BOVINOS. 2014.
3. Susin, Ivanete; DELGADO, E. F.; **MORETTI, DEBORA BOTEQUIO**. Participação em banca de Marília Ribeiro de Paula. Avaliação do desempenho de bezerras recebendo suplemento de colostro e da termogênese e metabolismo de bezerros neonatos submetidos a desafios de temperatura. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências Animal e Pastagens) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. LOUVANDINI, H.; JIMENEZ, C. R.; **Moretti, Débora Botéquio**. Participação em banca de Philippe Henrique Amorim Ferreira. Contagem total e diferencial de leucócitos de ovelhas suplementadas com picolinato de cromo (CrPic) e seus cordeiros durante reprodução ao desmame.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".
2. Machado-Neto, R.; LOUVANDINI, H.; **Moretti, Débora Botéquio**. Participação em banca de Caroline Batista dos Santos. Manejo em fazendas leiteiras e cuidados com o recém-nascidos. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Agrônômicas) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".
3. Machado-Neto, R.; LOUVANDINI, H.; **Moretti, Débora Botéquio**. Participação em banca de Caroline Batista dos Santos. Frações protéicas e potencial antioxidante do colostro de vacas da raça holandesa primíparas e múltíparas e sua relação com o potencial antioxidante. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Agrônômicas) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".
4. Machado-Neto, R.; LOUVANDINI, H.; **MORETTI, DEBORA BOTEQUIO**. Participação em banca de Jessica Pampolini. Atividade celular intestinal em juvenis de pacu (*Piaractus mesopotamicus*?, Holmberg, 1887) alimentados com colostro bovino liofilizado. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".
5. MACHADO NETO, R.; MENTEN, J. F. M.; **Moretti, Débora Botéquio**. Participação em banca de Mariana Caroline Furian Pontin. Distribuição de células caliciformes no intestino delgado de cabritos recém-nascidos aleitados com colostro caprino e colostro bovino liofilizado. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. **Moretti, Débora Botéquio**. Comissão avaliadora do 24º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo. 2016. Universidade de São Paulo.
2. MENTEN, J. F. M.; PEDREIRA, C. G. S.; DOMINGUES, M. A. C.; COUTINHO, L. L.; SARTORI FILHO, R.; **MORETTI, D. B.**. Membro Titular da Banca Examinadora do Processo Seletivo de Candidatos a Bolsa de Pós-Doutoramento (PNPD). 2014. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".
3. **Moretti, Débora Botéquio**. Comissão de avaliação no 21º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP - SIICUSP. 2013. Universidade de São Paulo.
4. DELGADO, E. F.; SILVA, S. C.; CANAVESSI, A. M. O.; COUTINHO, L. L.; **MORETTI, D. B.**. Membro Titular da Banca Examinadora do Processo Seletivo de Candidatos a Bolsa de Pós-Doutoramento (PNPD). 2013. Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz".
5. **Moretti, Débora Botéquio**. Comissão de avaliação no 19º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP - SIICUSP. 2011. Universidade de São Paulo.
6. **Moretti, Débora Botéquio**. Comissão de avaliação no 18º Simpósio Internacional de Iniciação Científica da USP - SIICUSP. 2010. Universidade de São Paulo.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Webinar "Evolução e Desafios do Marco Legal da Inovação no Brasil", 2021. (Outra).
2. XII Reunião Regional da Fesbe. Avaliação dos efeitos da alimentação com colostro sobre os parâmetros de estresse oxidativo de juvenis de pacu submetidos ao estresse por adensamento. 2018. (Congresso).
3. XLIII Congress of the Brazilian Society of Immunology. Nutraceutical effect of colostrum on the humoral immunity of juvenile pacu subjected to high stocking density or hypoxia. 2018. (Congresso).
4. XXXIII Reunião Anual da Fesbe. Effect of nutraceutical food in the development of enteric, hepatic, renal, muscular and gill tissues of pacu juveniles subjected to high stocking density. 2018. (Congresso).
5. Workshop 9th Tripartite Meeting: Chemistry, Biochemistry and Molecular Biology for Wellness. ANTIOXIDANTS FACTORS OF BOVINE COLOSTRUM IN CELLULAR PROTECTION. 2016. (Oficina).
6. 2015 ADSA®-ASAS Joint Annual Meeting (JAM). Antioxidant potential in the gut of juvenile fish fed with lyophilized bovine colostrum. 2015. (Congresso).
7. XII International Science Conference. Histochemistry of intestinal enzymes of juvenile dourado *Salminus brasiliensis* fed bovine colostrum. 2014. (Outra).
8. XVII Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology. Intestinal cell morphology of juvenile pacu *Piaractus mesopotamicus* fed diets containing colostrum. 2014. (Congresso).
9. 40º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária. Distribuição histoquímica de enzimas intestinais de juvenis de pacu (*Piaractus mesopotamicus*) alimentados com colostro bovino. 2013. (Congresso).
10. 39º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária. CARACTERÍSTICAS ULTRAESTRUTURAIS DOS ENTEROCITOS DE CABRITOS DURANTE O PERÍODO DE AQUISIÇÃO DE IMUNIDADE PASSIVA. 2012. (Congresso).
11. 38º Congresso Brasileiro de Medicina Veterinária. Colostro bovino liofilizado como fonte de imunoglobulinas e de fator de crescimento semelhante à insulina para cabritos recém-nascidos. 2011. (Congresso).
12. PPG-CAP celebra seus 45 anos de trajetória e pensa o futuro. 2011. (Oficina).
13. XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FESBE). Aminopeptidase activity in the small intestine of goat kids fed lyophilized bovine colostrum. 2011. (Congresso).
14. XV Meeting Brazilian Society for Cell Biology. Lysosomal activity in goat kids enterocytes during the first hours of life. 2010. (Congresso).
15. XXIII Reunião Anual da Fesbe. EFEITO DA ADMINISTRAÇÃO DE COLOSTRO BOVINO E OVINO NO DESENVOLVIMENTO DO EPITÉLIO INTESTINAL DE CORDEIROS RECÉM-NASCIDOS. 2008. (Congresso).
16. Congresso Brasileiro de Hematologia e Hemoterapia 2004. 2004. (Congresso).
17. Simpósio de Imunologia: Autoimunidade. 2004. (Simpósio).
18. VII Semana da Bio. 2003. (Encontro).
19. SIMPÓSIO de BIOLOGIA HUMANA. 2002. (Simpósio).
20. VI Semana da Bio. 2002. (Encontro).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **MORETTI, DÉBORA B.**; MACHADO-NETO, R. ; CALADO, R. T. ; COCCUZZO SAMPAIO, SANDRA ; SABBAGA, M. C. E. Q. . Workshop ?Emerging infectious diseases: biology, prevention and treatment?. 2022. (Outro).
2. **MORETTI, DÉBORA B.**; MESQUITA, E. ; LEE HO, P. ; AKAMATSU, M. A. . Workshop online "Mantendo as conquistas da imunização materna: dTpa, um caso de sucesso". 2022. (Outro).
3. LEE HO, P. ; AKAMATSU, M. A. ; MESQUITA, E. ; **MORETTI, DÉBORA B.** ; LEPETIC, A. ; OLIVEIRA, J. . Workshop online "Vacinação contra coqueluche em pacientes com DPOC". 2021. (Outro).
4. **botequiu moretti, debora.** 24 Simpósio Internacional da USP. 2016. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.  Mariana Caroline Furian Pontin. Proteção antioxidante do colostro bovino em células intestinais de juvenis pacu (*Piaractus mesopotamicus*) submetidos a estresse. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciência Animal e Pastagens) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Débora Botéquio Moretti.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Patrícia Maloso Ramos. Práticas educacionais de histologia animal na rede pública de ensino. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Licenciatura em Ciências) - Universidade de São Paulo. Orientador: Débora Botéquio Moretti.

Iniciação científica

1. Eduardo Santo Corsatto Vieira. Expressão da proteína ocludina no epitélio intestinal de juvenis pacu (*Piaractus mesopotamicus*) alimentados com colostro bovino e submetidos a elevada densidade de estocagem. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Débora Botéquio Moretti.
- 2.

Helôisa de Matos Trinca. Atividade das enzimas catalase, glutatona peroxidase e superóxido dismutase no tecido entérico de juvenis de pacu alimentados com colostro e submetidos a hipóxia. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Débora Botéquio Moretti.

3. Eduardo Santo Corsatto Vieira. PEROXIDAÇÃO LIPÍDICA EM DIFERENTES TECIDOS DE JUVENIS DE PACU ALIMENTADOS COM COLOSTRO E SUBMETIDOS À HIPÓXIA. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Biológicas) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz". Orientador: Débora Botéquio Moretti.
4. Caroline Batista dos Santos. Proteínas do colostro de vacas mestiças Holandês x Jersey primíparas e múltiparas. 2015. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Agrônômicas) - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Débora Botéquio Moretti.
5. Caroline Batista dos Santos. Densidade de superfície da mucosa intestinal de juvenis de dourado (*Salminus brasiliensis* Cuvier, 1816) alimentados com colostro bovino. 2015. Iniciação Científica - Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz". Orientador: Débora Botéquio Moretti.

Inovação

Outros projetos

2020 - Atual

Desenvolvimento de vacina contra a covid-19

Descrição: Programa de Pesquisa em Políticas Públicas - Processo Fapesp 2020/10127-1.

Coordenador: Dimas Tadeu Covas. Vigência: 01/09/2020 a 31/08/2022..

Situação: Em andamento; Natureza: Outra.

Integrantes: Débora Botéquio Moretti - Coordenador / Raul Machado Neto - Integrante / Dimas Tadeu Covas - Integrante / Ricardo Palácios - Integrante / Esper Georges Kallás - Integrante / Cristiano Gonçalves - Integrante.

Educação e Popularização de C & T

Desenvolvimento de material didático ou instrucional

1. **MORETTI, DÉBORA B.**; AGUIAR, N. A. ; PONTIN, M. C. F. ; JIMENEZ, C. R. . Pequeno Atlas Colorido. 2017. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Educacional).

Outras informações relevantes

Google Scholar: <http://scholar.google.com.br/citations?user=QuR3fukAAAAJ&hl=pt-BR> Research ID: <http://www.researcherid.com/rid/I-4915-2014> ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-0912-9989>

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 02/01/2023 às 10:02:48

Imprimir currículo