



José Dirceu Vollet Filho

Bolsista de Apoio Técnico em Extensão no País do CNPq - Nível A

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/5430854140495781>

ID Lattes: **5430854140495781**

Última atualização do currículo em 19/12/2022

Possui graduação em Física pela Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (2004), mestrado em Física pela Universidade de São Paulo (2007) e doutorado em Doutorado em Ciências: Física Aplicada (IFSC) pela Universidade de São Paulo (2011). Fez pós-doutorado na University Health Network/University of Toronto (2013-14), e atualmente é pós-doutorando no Instituto de Física de São Carlos, Universidade de São Paulo. Também Professor Substituto na Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho" (UNESP) entre 2016 e 2018. Bolsista Jornalismo Científico FAPESP. Tem experiência na área de Física, atuando principalmente nos seguintes temas: fluorescência, Raman, espectroscopias, fotossensibilizador, terapia fotodinâmica, câncer de pele, fotodegradação, inativação fotodinâmica e divulgação científica.. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome	José Dirceu Vollet Filho
Nome em citações bibliográficas	VOLLET-FILHO, J. D.;VOLLET FILHO, J.D.;Vollet-Filho, José Dirceu;VOLLET-FILHO, JOSE D.;VOLLET FILHO, JOSÉ D.;VOLLET-FILHO, JOSÉ D.;FILHO, JOSÉ DIRCEU VOLLET;VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU;VOLLET_FILHO, JOSÉ DIRCEU;VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU;FILHO, JOSÉ D. VOLLET;VOLLET-FILHO, J.D.;VOLLET-FILHO, JOSÉ D.;José Deirceu Vollet Filho;JOSÉ DEIRCEU VOLLET FILHO;VOLLET FILHO, JOSÉ DEIRCEU;VOLLET-FILHO, JOS'DIRCEU;VOLLET'FILHO, JOSE DIRCEU;VOLLET-FILHO, JOSE DIRCEU;VOLLET'FILHO, J. D.;FILHO, JOSE DIRCEU VOLLET
Lattes iD	http://lattes.cnpq.br/5430854140495781

Endereço

Endereço Profissional	Universidade de São Paulo, Instituto de Física de São Carlos. Avenida Trabalhador São-carlense, 400 Centro 13566590 - São Carlos, SP - Brasil Telefone: (16) 33739823 Ramal: 216 Fax: (16) 33739811 URL da Homepage: http://www.ifsc.usp.br
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2007 - 2011	Doutorado em Doutorado em Ciências: Física Aplicada (IFSC). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: Correlação de fluorescência superficial e profundidade de necrose em terapia fotodinâmica: possibilidade de dosimetria em tempo real , Ano de obtenção: 2011. Orientador: Vanderlei Salvador Bagnato. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Terapia Fotodinâmica; Fotossensibilizador; Espectroscopia; Fluorescência.
2005 - 2007	Mestrado em Física. Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE FOTOSSENSIBILIZADOR EM TECIDO HEPÁTICO POR ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCÊNCIA E SUA IMPORTÂNCIA NA TERAPIA FOTODINÂMICA , Ano de Obtenção: 2007. Orientador: Vanderlei Salvador Bagnato. Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil. Palavras-chave: Fluorescência; Diagnóstico; Espectroscopia; Fotossensibilizador; Terapia Fotodinâmica; PDT. Grande área: Ciências Exatas e da Terra Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Cancerologia. Setores de atividade: Produtos e Processos Biotecnológicos Vinculados À Saúde Humana

2001 - 2004

Ou dos Animais.
Graduação em Física.
Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, UNESP, Brasil.

Pós-doutorado

2013

Pós-Doutorado.
University of Toronto, UTORONTO, Canadá.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Grande área: Ciências Biológicas

Formação Complementar

2021 - 2022

Introdução ao Jornalismo Científico. (Carga horária: 60h).
Centro de Pesquisa, Inovação e Difusão em Neuromatemática, CEPID NEUROMAT, Brasil.

2020 - 2020

Treinamento Operacional Sist. Microsc. Confocal Correlacionada Raman e AFM. (Carga horária: 16h).

2010 - 2010

Instrutécnica Comércio Representações e Serviços Ltda., INSTRUTÉCNICA, Brasil.
Extensão universitária em Estágio Supervisionado - Programa PAE. (Carga horária: 60h).
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

2009 - 2009

Treinamento Operacional - Espectrofotometria de UV/VIS - Cary 50. (Carga horária: 4h).
Varian Indústria e Comércio, VARIAN, Brasil.

2009 - 2009

Treinamento Operacional - FT-IR 640 + ATR. (Carga horária: 4h).
Varian Indústria e Comércio, VARIAN, Brasil.

Atuação Profissional

University of Toronto, UTORONTO, Canadá.

Vínculo institucional

2013 - 2014

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Post-doctoral Fellowship, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Post-doctoral fellowship at the University Health Network - Princess Margaret Hospital / University of Toronto (UHN-PMH/UofT)

Universidade Virtual do Estado de São Paulo, UNIVESP, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2012

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Educador nível I, Carga horária: 30, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Educador I do Curso de Licenciatura em Ciências da Universidade Virtual do Estado de São Paulo (UNIVESP), ministrado pela Universidade de São Paulo (USP).

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2021

Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Pós-doutoramento, Carga horária: 40
PROJETO: DESCONTAMINAÇÃO DE LÍQUIDOS DE PRESERVAÇÃO DE ÓRGÃOS E ENXERTOS PARA TRANSPLANTE POR MEIO DE TÉCNICAS ÓPTICAS SUPERVISOR: PROFA. DRA. CRISTINA KURACHI

Vínculo institucional

2016 - 2018

Outras informações

Vínculo: Voluntário, Enquadramento Funcional: Pós-doutoramento, Carga horária: 30
PROJETO: ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCÊNCIA PARA AVALIAÇÃO DE ENXERTOS PARA TRANSPLANTE SUPERVISOR: PROFA. DRA. CRISTINA KURACHI PERÍODO: 01/06/2014 a 31/05/2018 (contínuo, mudança no regime de dedicação de horas e de vínculo - de bolsista para não-bolsista - a partir de 07/2016) CARGA HORÁRIA (TOTAL): 5880 HORAS

Vínculo institucional

2014 - 2016

Vínculo institucional

2007 - 2011

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Pós-doutoramento, Carga horária: 40

Outras informações

Vínculo: Outro (especifique) Doutorando, Enquadramento Funcional: Aluno Doutorado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.
Doutorado em Ciências: Física Aplicada (IFSC). Universidade de São Paulo, USP, São Paulo, Brasil Título: CORRELAÇÃO DE FLUORESCÊNCIA SUPERFICIAL E PROFUNDIDADE DE NECROSE EM TERAPIA FOTODINÂMICA: POSSIBILIDADE DE DOSIMETRIA EM TEMPO REAL, Ano de obtenção: 2011 Orientador: Vanderlei Salvador Bagnato Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Vínculo institucional
2005 - 2007

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

Outras informações

Mestrado em Ciências: Física Aplicada (IFSC). Universidade de São Paulo, USP, Sao Paulo, Brasil Título: IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE FOTOSSENSIBILIZADOR EM TECIDO HEPÁTICO POR ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCÊNCIA E SUA IMPORTÂNCIA NA TERAPIA FOTODINÂMICA, Ano de obtenção: 2007 Orientador: Vanderlei Salvador Bagnato Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Atividades

03/2005 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Física de São Carlos.
Linhas de pesquisa

Fotodiagnóstico e Técnicas Ópticas de Monitoramento de Lesões por Fluorescência

03/2005 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Física de São Carlos.

Linhas de pesquisa

Terapia Fotodinâmica para o tratamento de lesões pre-malignas e malignas de pele

06/2014 - 07/2016

Extensão universitária , Instituto de Física de São Carlos.

Atividade de extensão realizada

Participação de Atividade de Extensão - Atendimento na Santa Casa de Misericórdia de São Carlos.

02/2010 - 06/2010

Estágios , Instituto de Física de São Carlos.

Estágio realizado

Estágio Docência (Doutorado) - Bolsa PAE - Disciplina FFI0180 Laboratório de Física Geral I - Supervisor: Prof. Dr. José Pedro Andreeta.

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

Vínculo institucional
2018 - 2018

Vínculo: Professor Substituto, Enquadramento Funcional: Professor Substituto, Carga horária: 12

Outras informações

Disciplinas: Projetos Integradores I ? Física e Sociedade (FSI218315A), Projetos Integradores II ? Como Ensinar a Física I (FSI218815A), Projetos Integradores III ? A Física no Cotidiano (FSI218915A), Projetos Integradores IV ? Como Ensinar a Física II (FSI219615A), Física Experimental (FSI200815A), Eletrônica para Computação ? teoria e laboratório (FSI201615A). Período: Março ? Dezembro/2018 (2 semestres)

Vínculo institucional
2017 - 2017

Vínculo: Professor Substituto, Enquadramento Funcional: Professor Substituto, Carga horária: 12

Outras informações

Professor Substituto (carga horária 12 horas semanais) Disciplinas: Projetos Integradores I ? Física e Sociedade (FSI218315A) Projetos Integradores II ? Como Ensinar a Física I (FSI218815A) Projetos Integradores III ? A Física no Cotidiano (FSI218915A) Projetos Integradores IV ? Como Ensinar a Física II (FSI219615A) Professor Conferencista Eletrônica para a Computação (FSI1893)

Vínculo institucional
2017 - 2017

Vínculo: Professor Conferencista, Enquadramento Funcional: Professor Conferencista, Carga horária: 4

Outras informações

Contratação regime emergencial ? Professor Conferencista Disciplina: Eletrônica para Computação ? teoria e laboratório (FSI201615A) Período: Agosto ? Novembro/2017 (total: 60 horas)

Vínculo institucional
2016 - 2016

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Substituto, Carga horária: 12

Outras informações

Professor Substituto (carga horária de 12 horas semanais) Disciplina: Eletrônica para Computação (FSI1893).

Atividades

03/2018 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Geociências e Ciências Exatas de Rio Claro.
Linhas de pesquisa

Aplicações em Saúde de Materiais Fossensíveis e Fotoluminescentes obtidos via Processo Sol-Gel e Caracterização

03/2018 - Atual

Ensino, Física, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Projetos Integradores I ? Física e Sociedade (FSI218315A) [anual: 60 horas]

Projetos Integradores II ? Como Ensinar a Física I (FSI218815A) [anual: 60 horas]

Projetos Integradores III ? A Física no Cotidiano (FSI218915A) [anual: 60 horas]

Projetos Integradores IV ? Como Ensinar a Física II (FSI219615A) [anual: 60 horas]

Física Experimental (FSI200815A) [semestral: 60 horas]

Eletrônica para Computação ? teoria e laboratório (FSI201615A) [semestral: 60 horas]

03/2017 - 12/2017

Ensino, Física, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Projetos Integradores I ? Física e Sociedade (FSI218315A) [anual: 60 horas]

Projetos Integradores II ? Como Ensinar a Física I (FSI218815A) [anual: 60 horas]

Projetos Integradores III ? A Física no Cotidiano (FSI218915A) [anual: 60 horas]

Projetos Integradores IV ? Como Ensinar a Física II (FSI219615A) [anual: 60 horas]

Eletrônica para Computação ? teoria e laboratório (FSI201615A) [semestral: 60 horas]

08/2016 - 12/2016

Ensino, Física, Nível: Graduação

Instituto de Pesquisa e Ensino em Biofotônica, IPEB, Brasil.

Vínculo institucional

2018 - 2018

Vínculo: Professor convidado disciplina, Enquadramento Funcional: Professor convidado, Carga horária: 8

Outras informações

Professor convidado para ministrar a Disciplina "Interação da Luz com Tecidos Biológicos" (8 horas), ministrado em 08/12/2018.

Instituto de Física de São Carlos - Universidade de São Paulo, IFSC - USP, Brasil.

Vínculo institucional

2021 - Atual

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Bolsista - modalidade Jornalismo Científico, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Projeto de Pesquisa: Apoio e expansão das atividades de difusão do Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica (CePOF/USP) - produção de vídeos e conteúdo digital

Atividades

05/2018 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Física de São Carlos - Universidade de São Paulo.
Linhas de pesquisa
Uso de técnicas ópticas para a descontaminação de órgãos para transplante

Linhas de pesquisa

1. Fotodiagnóstico e Técnicas Ópticas de Monitoramento de Lesões por Fluorescência
2. Terapia Fotodinâmica para o tratamento de lesões pre-malignas e malignas de pele
3. Aplicações em Saúde de Materiais Fotossensíveis e Fotoluminescentes obtidos via Processo Sol-Gel e Caracterização
4. Uso de técnicas ópticas para a descontaminação de órgãos para transplante

Projetos de pesquisa

2010 - 2013

BNDES - Diagnóstico e tratamento de câncer de pele por técnicas fotônicas
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (2) Doutorado: (4) .

Integrantes: José Dirceu Vollet Filho - Integrante / Cristina Kurachi - Integrante / Vanderlei Salvador Bagnato - Coordenador / Clóvis Grecco - Integrante / Lilian Tan Moriyama - Integrante / Natália Mayumi Inada - Integrante / Cintia Teles de Andrade - Integrante / Ruy C. M. C. Ferraz - Integrante / Ana Elisa Serafim Jorge - Integrante / Dora Patricia Ramirez Angarita - Integrante / Daniel Bonini - Integrante.

Financiador(es): Fundação para o Incremento da Pesquisa e do Aperfeiçoamento Industrial - Auxílio financeiro / MM Optics - Outra / Universidade de São Paulo - Outra.

2007 - 2009

Desenvolvimento de um sistema de imagem para detecção de lesão maligna e premaligna bucal e de pele.

Descrição: Edital MCT/CNPq/CT-Saúde no. 24/2007 - Equipamentos para Diagnóstico e Tratamento Médico-Hospitalar..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: José Dirceu Vollet Filho - Integrante / Cristina Kurachi - Coordenador / Vanderlei Salvador Bagnato - Integrante / Lilian Tan Moriyama - Integrante / Daniel Varela Magalhães - Integrante / Emery Cleiton Cabral Correa Lins - Integrante / Luiz Paulo Kowalski - Integrante / Kilvia Mayre Farias Magalhães - Integrante / Orlando Carlos Canôas Guimarães - Integrante / João Marcelo Pereira Nogueira - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Fundação Antônio Prudente - Cooperação.

Revisor de periódico

2013 - Atual

Periódico: International Journal of Nanomedicine (Online)

2013 - Atual

Periódico: African Journal of Pharmacy and Pharmacology

2012 - Atual

Periódico: Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print)

2017 - Atual

Periódico: Bioscience Journal

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Física / Subárea: Física Atômica e Molecular/Especialidade: Espectros Moleculares e Interações de Fótons com Moléculas.
2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica/Especialidade: Cancerologia.
3. Grande área: Outros / Área: Divulgação Científica.

Idiomas

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Espanhol	Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Pouco, Escreve Pouco.
Português	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.

Prêmios e títulos

2021	Moção de Aplausos (pelo livro "Física com Super-Heróis"), Câmara Municipal de Americana - SP.
2016	Prêmio Jovem Cientista SMCC/2016 (3º lugar), Sociedade de Medicina e Cirurgia de Campinas.
2014	Prêmio Eduardo Carone Filho, IV Fórum Internacional de Transplantes do Aparelho Digestivo.
2010	Outstanding Poster or Presentation - Optics Within Life Sciences, Université Laval,.
2005	Diploma de Reconhecimento Público pelos trabalhos desenvolvidos em prol da ciência, Poder Legislativo São-carlense.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science



Total de trabalhos:43Total de citações:257

Fator H:9

"JD Filho", "JD Volet Filho", "JD Vollet", "JD Vollet Filho", "JD Vollet-Filho", "Jose Dirceu Vollet Filho", "Jose Dirceu Vollet-Filho", "Jose D Vollet Filho" Data: 31/08/2022

SciELO

Total de trabalhos:3Total de citações:12

"Jose Dirceu Vollet Filho" Data: 31/08/2022

SCOPUS

Total de trabalhos:46Total de citações:310

"Jose Dirceu Vollet Filho" Data: 31/08/2022

Outras

Total de trabalhos:89Total de citações:499

"Jose Dirceu Vollet Filho" Data: 31/08/2022

Artigos completos publicados em periódicos



1. GOENAGA'MAFUD, L.C. ; GAMEZ, Y. M. ; CAMPOS, C. P. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; INADA, N. M. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Kidney decontamination during perfusion for transplantation procedure: and viability analysis. *Journal of Biophotonics*, v. 1, p. e202000128, 2022.
2. ZANGIROLAMI, AMANDA CRISTINA ; CARBINATTO, FERNANDA ; **FILHO, JOSE DIRCEU VOLLET** ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; BLANCO, KATE CRISTINA . Impact of light-activated curcumin and curcuminoids films for catheters decontamination. *COLLOIDS AND SURFACES B-BIOINTERFACES*, v. 213, p. 112386, 2022.
3. ★ **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU**; FERREIRA-STRIXINO, J. ; CORREA, R. B. ; BAGNATO, VANDERLEI S. ; CASTRO-E-SILVA JUNIOR, O. ; Kurachi, Cristina . Fluorescence spectroscopy for clinical transplantation liver grafts monitoring ? possibilities offered by 408 nm excitation. *ACTA CIRÚRGICA BRASILEIRA (ONLINE)*, v. 37, p. e370905, 2022.
4. Garcia, M. R. ; SANCHEZ, V. ; FORTUNATO, T. C. ; REQUENA, M. B. ; GRECCO, C. ; **VOLLET-FILHO, J.D.** ; PIRES, L. ; MORIYAMA, L. T. ; PRATAVIEIRA, S. . In Vivo and In Silico Study of Photodynamic Necrosis Volume in Rat Liver. *Photonics*, v. 9, p. 993, 2022.
5. Ayala, E. P. ; ALVES, F. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; Garcia, M. R. ; BONI, LEONARDO ; BAGNATO, V. S. ; Pratavieira, S. . Photodynamic and Sonodynamic Therapy with Protoporphyrin IX: In Vitro and In Vivo Studies. *ULTRASOUND IN MEDICINE AND BIOLOGY*, v. 1, p. 1, 2021.
6. CORRÊA, THAILA QUATRINI ; BLANCO, KATE CRISTINA ; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU** ; MORAIS, VINICIUS SIGARI ; TRELVIN, WILDER RONALDO ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Efficiency of air circulation decontamination device for microorganisms using ultraviolet radiation. *JOURNAL OF HOSPITAL INFECTION*, v. 115, p. 32-43, 2021.
7. REQUENA, MICHELLE BARRETO ; RUSSIGNOLI, PEDRO ERNESTO ; **Vollet-Filho, José Dirceu** ; SALVIO, ANA GABRIELA ; FORTUNATO, THEREZA CURY ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Use of dermograph for improvement of PpIX precursor?s delivery in photodynamic therapy: Experimental and clinical pilot studies. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*, v. 29, p. 101599, 2020.
8. BARRERA-PATIÑO, C. P. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; TEIXEIRA-ROSA, R. G. ; QUIROZ, H. P. ; DUSSAN, A. ; INADA, N. M. ; BAGNATO, V. S. ; REY-GONZÁLEZ, R. R. . Photonic effects in natural nanostructures on Morpho cypris and Greta oto butterfly wings. *Scientific Reports*, v. 10, p. 5786, 2020.
9. STRINGASCI, MIRIAN DENISE ; MORIYAMA, LILIAN TAN ; **Vollet-Filho, José Dirceu** ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Temperature effect on the PpIX production during the use of topical precursors. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*, v. 30, p. 101786, 2020.
10. REQUENA, MICHELLE BARRETO ; PERMANA, ANDI DIAN ; **VOLLET-FILHO, JOSE DIRCEU** ; GONZÁLEZ-VÁZQUEZ, PATRICIA ; GARCIA, MARLON RODRIGUES ; FARIA, CLARA MARIA GONÇALVES ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; DONNELLY, RYAN F. ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Dissolving microneedles containing aminolevulinic acid improves protoporphyrin IX distribution. *Journal of Biophotonics*, v. 1, p. e202000128, 2020.
11. BRUNALDI, VÍTOR OTTOBONI ; BRUNALDI, JOSÉ EDUARDO ; **Vollet-Filho, José Dirceu** ; BRUNALDI, MARIANGELA OTTOBONI ; ARDENGH, JOSÉ CELSO ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; DOS-SANTOS, JOSÉ SEBASTIÃO ; KEMP, RAFAEL . Photodynamic therapy of extrahepatic cholangiocarcinoma using digital cholangioscopy. *Abcd-Arquivos Brasileiros De Cirurgia Digestiva-Brazilian Archives Of Digestive Surgery*, v. 33, p. e1490, 2020.
12. ALBUQUERQUE, F.P. ; LAUREANO, E. ; JORDANI-GOMES, M.C. ; FINA, C.F. ; VANNI, C. ; MENTE, E.D. ; **VOLLET FILHO, J.D.** ; BAGNATO, V.S. ; DÁLBQUERQUE, L.A.C. ; ÉVORA, P.R.B. ; Castro e Silva, O. . Prophylactic Use of Laser Light and Methylene Blue on Ischemia and Liver Reperfusion Injury. *TRANSPLANTATION PROCEEDINGS*, v. 51, p. 1549-1554, 2019.
13. BUZZÁ, HILDE HARB ; MORIYAMA, LILIAN TAN ; **Vollet-Filho, José Dirceu** ; INADA, NATALIA MAYUMI ; DA SILVA, ANA PAULA ; STRINGASCI, MIRIAN DENISE ; REQUENA, MICHELLE BARRETO ; DE ANDRADE, CINTIA TELES ; BLANCO, KATE C. ; RAMIREZ, DORA PATRICIA ; Kurachi, Cristina ; SALVIO, ANA GABRIELA ; Bagnato, Vanderlei S. . Overall Results for a National Program of Photodynamic Therapy for Basal Cell Carcinoma: A Multicenter Clinical Study to Bring New Techniques to Social Health Care. *Cancer Control*, v. 26, p. 107327481985688, 2019.
14. STRINGASCI, MIRIAN DENISE ; SALVIO, ANA GABRIELA ; MORIYAMA, LILIAN TAN ; **FILHO, JOSÉ DIRCEU VOLLET** ; FORTUNATO, THEREZA CURY ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; Kurachi, Cristina . Energy analysis of PDT using thermography during the treatment of basal cell carcinoma. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*, v. 29, p. 101586, 2019.
15. REQUENA, MICHELLE BARRETO ; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU** ; BARBOZA DE NARDI, ANDRIGO ; ESCOBAR, ANDRE ; DA ROCHA ADAMS, ROZANA ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; DE MENEZES, PRISCILA FERNANDA CAMPOS . Topical and intradermal delivery of PpIX precursors for photodynamic therapy with intense pulsed light on porcine skin model. *LASERS IN MEDICAL SCIENCE*, v. 34, p. 1781-1790, 2019.
16. DE FARIA, CLARA MARIA GONÇALVES ; INADA, NATALIA MAYUMI ; **Vollet-Filho, José Dirceu** ; Bagnato, Vanderlei Salvador . A threshold dose distribution approach for the study of PDT resistance development. *JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY*, v. 182, p. 85-91, 2018.
17. INADA, NATALIA MAYUMI ; BUZZA, HILDE HARB ; CARBINATTO, FERNANDA MANSANO ; BLANCO, KATE CRISTINA ; DE ANDRADE, CINTIA TELES ; **Vollet-Filho, José Dirceu** ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; ALLISON, RON R. . Optical techniques for the diagnosis and treatment of lesions induced by the human papillomavirus - A resource letter. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy*, v. 18, p. 30003-6, 2018.
18. VILALVA, K. H. ; FIGUEIRA, R. L. ; SILVEIRA, M. ; GRAF, C. ; GONCALVES, F. L. ; SBRAGIA, L. ; GOMES, M. C. ; MUMIC, FABRICIA TEIXEIRA ; **VOLLET-FILHO, JOSÉ D.** ; BAGNATO, VANDERLEI S. ; D?ALBUQUERQUE, L. A. C. ;

CASTRO-E-SILVA, ORLANDO . Prophylactic application of laser light restores L-FABP expression in the livers of rats submitted to partial ischemia. CLINICS, v. 73, p. UNSP e113, 2018.

19. STRINGASCI, MIRIAN DENISE ; SALVIO, ANA GABRIELA ; SBRISSA NETO, DAVID ; **Vollet-Filho, José Dirceu** ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; Kurachi, Cristina . Discrimination of benign- versus -malignant skin lesions by thermographic images using support vector machine classifier. JOURNAL OF APPLIED PHYSICS, v. 124, p. 044701, 2018.
20. STRINGASCI, MIRIAN D. ; FORTUNATO, THEREZA C. ; Moriyama, Lilian T. ; **FILHO, JOSÉ DIRCEU VOLLET** ; Bagnato, Vanderlei S. ; Kurachi, Cristina . Interstitial PDT using diffuser fiber-investigation in phantom and in vivo models. LASERS IN MEDICAL SCIENCE, v. x, p. x, 2017.
21. DECARLI, M.C. ; CORRÊA, T. Q. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; BAGNATO, V.S. ; SOUZA, C.W.O. . The influence of experimental conditions on the final result of photoinhibition of Staphylococcus aureus. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, v. 19, p. 229-234, 2017.
22. BLANCO, KATE ; INADA, NATALIA M. ; SALVIO, A.G. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; BAGNATO, VANDERLEI S. . Clinical Photodynamic Therapy Review and the Brazilian Experience. Journal of Tumor, v. 4, p. 386-392, 2016.
23. MUMIC, FABRICIA TEIXEIRA ; SILVEIRA, MARINA RODRIGUES GARCIA DA ; VILALVA, KELVIN HENRIQUE ; JORDANI, MARIA ELIZA ; GOMES, MARIA CECILIA JORDANI ; VANNI, JOSÉ CARLOS ; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU** ; Kurachi, Cristina ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; SILVA, ORLANDO DE CASTRO E . Effect of irradiation with different laser wavelengths on oxidative stress of non-hepatectomized rats. Acta Cirúrgica Brasileira (Online), v. 31, p. 40-44, 2016.
24. **FILHO, JOSÉ D. VOLLET** ; ANDRADE, CINTIA T. ; BUZZA, HILDE H. ; BLANCO, KATE ; CARBINATTO, FERNANDA ; Bagnato, Vanderlei S. ; ALLISON, RON R. . PDT and emerging therapies for Actinic Keratosis&A resource letter. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy, v. 17, p. 205-207, 2016.
25. BUZZÁ, HILDE H. ; SILVA, ANA PAULA DA ; **FILHO, JOSÉ DIRCEU VOLLET** ; RAMIREZ, DORA PATRICIA ; TRUJILLO, JOSÉ ROBERTO ; INADA, NATALIA M. ; Moriyama, Lilian T. ; Kurachi, Cristina ; Bagnato, Vanderlei S. . Photodynamic Therapy: Progress toward a scientific and clinical network in Latin America. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print), v. 13, p. 261-266, 2015.
26. REQUENA, MICHELLE BARRETO ; CURY, THEREZA FORTUNATO ; **Vollet-Filho, José Dirceu** ; Grecco, Clóvis ; Kurachi, Cristina ; DE NARDI, ANDRIGO BARBOZA ; ESCOBAR, ANDRE ; DA ROCHA, ROZANA WENDLER ; Bagnato, Vanderlei S. ; CAMPOS DE MENEZES, PRISCILA FERNANDA . The effectivity of ALA-PDT using IPL evaluated by image and histological analysis using porcine skin models in vivo. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print), v. 12, p. 347-348, 2015.
27. SALVIO, ANA GABRIELA ; INADA, NATALIA MAYUMI ; OLIVEIRA, ELISANGELA RAMOS DE ; **Vollet-Filho, José Dirceu** ; Kurachi, Cristina ; Bagnato, Vanderlei Salvador . PDT Brazil - Comparison of response according two clinical trials for basal cell carcinoma treatment with MAL-PDT: the beginning of PDT Brazil project. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print), v. 12, p. 372, 2015.
28. ANDRADE, C.T. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; SALVIO, A.G. ; BAGNATO, V. S. ; KURACHI, C. . Identification of skin lesions through aminolaevulinic acid-mediated photodynamic detection. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print), v. 11, p. PDPDT-569, 2014.
29. RAMIREZ, D. P. ; KURACHI, C. ; INADA, N. M. ; MORIYAMA, L. T. ; SALVIO, A. G. ; **VOLLET FILHO, J.D.** ; PIRES, L. ; BUZZA, H. H. ; ANDRADE, C. T. ; GRECCO, C. ; BAGNATO, V. S. . Experience and BCC subtypes as determinants of MAL-PDT response: preliminary results of a national Brazilian project. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print), v. 11, p. 22-26, 2013.
30. Hage, Raduan ; Ferreira, Juliana ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; **Vollet-Filho, José Dirceu** ; Plapler, Hélio . Pharmacokinetics of Photogem Using Fluorescence Spectroscopy in Dimethylhydrazine-Induced Murine Colorectal Carcinoma. International Journal of Photoenergy (Print), v. 2012, p. 1-8, 2012.
31. BAGNATO, V.S. ; KURACHI, C. ; Kurachi, Cristina ; Inada, N. ; RAMIREZ, D. P. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; Grecco, Clóvis . Terapia Fotodinâmica no tratamento do Carcinoma basocelular. Revista ESPAÇO SAÚDE, v. 1, p. 10-11, 2012.
32. KHURSHID, A. ; BAGNETO, V. S. ; AHMAT, L. ; KURACHI, C. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; NAWAZ, M. ; FIRDOUS, S. ; FERRARIA, J. ; AHMAD, M. ; IKRAM, M. . In vivo study of laser irradiation of fractionated drug administration based mechanism for effective photodynamic therapy in rat liver. Laser Physics, v. 22, p. 317-321, 2012.
33. Ferreira, Isabelle ; Ferreira, Juliana ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; MORIYAMA, LILIAN T. ; BAGNATO, VANDERLEI S. ; BAGNATO, V. S. ; SALVADORI, DAISY MARIA FAVERO ; ROCHA, NOEME S. . Photodynamic therapy for the treatment of induced mammary tumor in rats. Lasers in Medical Science (Internet), v. 1, p. 1, 2012.
34. Sabino, L.G. ; NEGREIROS, L. M. V. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; FERREIRA, J. ; Tirapelli, D. P. C. ; Novais, P. C. ; Tirapelli, L. F. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Experimental evidence and model explanation for cell population characteristics modification when applying sequential photodynamic therapy. Laser Physics Letters (Print), v. 8, p. 239-243, 2011.
35. Sabino, L.G. ; FILHO, J.D.V. ; FERREIRA, J. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. . Model for effects of a broad threshold dose distribution for multi-session of photodynamic therapy. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print), v. 8, p. 186, 2011.
36. **Vollet-Filho, José Dirceu** ; Caracanhas, Mônica Andrioli ; Grecco, Clóvis ; Ferreira, Juliana ; Kurachi, Cristina ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Non-homogeneous liver distribution of photosensitizer and its consequence for photodynamic therapy outcome. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print), v. 7, p. 189-200, 2010.
37. ★ **VOLLET-FILHO, J. D.** ; MENEZES, P. F. C. ; MORIYAMA, L. T. ; GRECCO, C. ; SIBATA, C. ; Allison, R. R. ; Castro e Silva, O. ; BAGNATO, V. S. . Possibility for a full optical determination of photodynamic therapy outcome. Journal of Applied Physics, v. 105, p. 102038, 2009.
- 38.

Livros publicados/organizados ou edições

1. MACETI, H. ; TEIXEIRA, R. T. M. ; VIDAL, T. ; AWANO, C. M. ; GONZAGA, L. A. ; SOUZA, R. A. F. ; RODRIGUES, L. ; DIAS, R. G. ; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU** ; CASTRO, W. C. ; SAGGIORO, B. Z. ; LAUTENSCHLEGUER, I. J. ; LEVADA, C. L. ; SILVA, M. P. . Física com Super-Heróis. 1. ed. Araras, SP: FHO - Fundação Hermínio Ometto, 2021. v. 1. 395p .

Capítulos de livros publicados

1. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; ZANCHIN, A. L. ; LIZARELLI, R. F. Z. . Dosimetria Laser/LED. In: Rosane de Fátima Zanirato Lizarelli. (Org.). Reabilitação Biofotônica Orofacial - Fundamentos e Protocolos Clínicos. 1ed.São Carlos: Compacta Gráfica e Editora, 2018, v. 1, p. 98-119.
2. **VOLLET-FILHO, J. D.**; INADA, NATALIA MAYUMI . Fundamentos da Ação Fotodinâmica. In: Vanderlei Salvador Bagnato; Natalia Mayumi Inada; Kate Cristina Blanco. (Org.). Controle Microbiológico com Ação Fotodinâmica. 1ed.São Carlos: Compacta Gráfica e Editora, 2017, v. 1, p. 21-44.
3. GRECCO, C. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; CARVALHO, M. T. ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Physics of lasers and LEDs: Basic concepts. In: Patrícia M. de Freitas; Alyne Simões. (Org.). Lasers in Dentistry: Guide for Clinical Practice. 1ed.Hoboken, NJ: John Wiley & Sons, Inc., 2015, v. 1, p. 1-10.
4. BUZZA, H. H. ; STRINGASCI, M. D. ; PRATAVIEIRA, S ; Grecco, Clóvis ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; ZANCHIN, A. L. . LINCE: Instrumentação brasileira para a aplicação da Terapia Fotodinâmica. In: Vanderlei Salvador Bagnato. (Org.). Terapia Fotodinâmica Dermatológica: Programa TFD Brasil. 1ed.São Carlos, SP: Compacta Gráfica e Editora, 2015, v. 1, p. 73-86.
5. SILVA, A. P. ; BUZZA, H. H. ; **VOLLET FILHO, J.D.** . América Latina: uma rede científica e terapêutica formada pelo uso da Terapia Fotodinâmica. In: Vanderlei Salvador Bagnato. (Org.). Terapia Fotodinâmica Dermatológica: Programa TFD Brasil. 1ed.São Carlos, SP: Compacta Gráfica e Editora, 2015, v. 1, p. 279-288.
6. KURACHI, C. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** . Detecção Óptica no Diagnóstico. In: Vanderlei S. Bagnato. (Org.). Novas Técnicas Ópticas para as Áreas da Saúde. 1ed.São Paulo: Editora Livraria da Física, 2008, v. 1, p. 81-95.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. Bagnato, Vanderlei S. ; Kurachi, Cristina ; INADA, NATALIA M. ; RAMIREZ, DORA PATRICIA ; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU** ; GRECCO, C. . Terapia fotodinâmica no tratamento do carcinoma basocelular. Revista Espaço Saúde, São Carlos, SP, p. 10 - 11, 01 mar. 2012.
2. LIZARELLI, R. F. Z. ; CARVALHO FILHO, E. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** . Grandezas físicas importantes utilizadas na laserterapia de baixa intensidade. TECnotes, São Carlos - SP, Brasil, p. 1, 01 nov. 2005.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. GERALDE, MARIANA CARREIRA ; CORREA, THAILA QUATRINI ; **VOLLET-FILHO, JOSE DIRCEU** ; Kurachi, Cristina ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; PRATAVIEIRA, SEBASTIAO ; DE SOUZA, CLOVIS WESLEY OLIVEIRA . Evaluation of curcumin incubation time in Staphylococcus aureus and Pseudomonas aeruginosa Photodynamic Inactivation. In: 2021 SBFoton International Optics and Photonics Conference (SBFoton IOPC), 2021, Sao Carlos. 2021 SBFoton International Optics and Photonics Conference (SBFoton IOPC), 2021. p. 1.
2. STRINGASCI, MIRIAN D. ; **Vollet-Filho, José Dirceu** ; Moriyama, Lilian T. ; Kurachi, Cristina ; Bagnato, Vanderlei S. . Investigation of protoporphyrin IX production induced by aminolevulinic acid combined with thermogenic and/or vasodilator substances. In: 17th International Photodynamic Association World Congress, 2019, Cambridge. 17th International Photodynamic Association World Congress, 2019. p. 216.
3. **VOLLET-FILHO, JOSE D.**; BORGES, ANA G. C. ; INADA, NATALIA M. ; Bagnato, Vanderlei S. ; Kurachi, Cristina . Using ultraviolet light for reduction of Staphylococcus aureus in preservation solutions for transplantation - an in vitro study. In: 2019 SBFoton International Optics and Photonics Conference (SBFoton IOPC), 2019, Sao Paulo. 2019 SBFoton International Optics and Photonics Conference (SBFoton IOPC), 2019. p. 1.
4. **VOLLET-FILHO, JOSE D.**. Optical techniques as approaches for treatment of diseases and diagnostic monitoring. In: 2019 SBFoton International Optics and Photonics Conference (SBFoton IOPC), 2019, Sao Paulo. 2019 SBFoton International Optics and Photonics Conference (SBFoton IOPC), 2019. p. 1.
5. **VOLLET-FILHO, JOSÉ D.**; FORTUNATO, THEREZA C. ; DA SILVA, DILLEYS F. ; Kurachi, Cristina ; Grecco, Clóvis ; Bagnato, Vanderlei S. ; Moriyama, Lilian T. ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO . Improvement of the light-tissue coupling for better outcome of phototherapies. In: Optical Methods for Tumor Treatment and Detection: Mechanisms and Techniques in Photodynamic Therapy XXVII, 2018, San Francisco. Optical Methods for Tumor Treatment and Detection: Mechanisms and Techniques in Photodynamic Therapy XXVII, 2018. p. 42.
6. STRINGASCI, MIRIAN D. ; FORTUNATO, THEREZA C. ; Moriyama, Lilian T. ; **VOLLET FILHO, JOSÉ DEIRCEU** ; Bagnato, Vanderlei S. ; Kurachi, Cristina . The relevance of light diffusion profiles for interstitial PDT using light-diffusing optical fibers. In: SPIE BiOS, 2017, San Francisco. org.crossref.xschema._1.Title@7dcaa565, 2018. p. 1004712.
7. CARBINATTO, FERNANDA M. ; INADA, NATALIA M. ; FORTUNATO, THEREZA C. ; LOMBARDI, WELINGTON ; DA SILVA, EDUARDO V. ; **VOLLET FILHO, JOSÉ D.** ; Kurachi, Cristina ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; Bagnato, Vanderlei S. . Evaluation of PpIX formation in Cervical Intraepithelial Neoplasia I (CIN) using widefield fluorescence images. In: SPIE BiOS, 2016, San Francisco. p. 96990Z.

8. ANDRADE, CINTIA T. ; **VOLLET_FILHO, JOSÉ DIRCEU** ; SALVIO, ANA GABRIELA ; Bagnato, Vanderlei S. ; Kurachi, Cristina . Fluorescence Monitoring of Haematoporphyrin Derivatives for Photodynamic Diagnosis. In: Latin America Optics and Photonics Conference, 2012, Sao Sebastiao. Latin America Optics and Photonics Conference. Washington: OSA, 2012. p. LT2A.19.
9. FLOREZ, F. L. E. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; OLIVEIRA-JUNIOR, O. B. ; BAGNATO, V. S. ; RECHMANN, PETER ; FRIED, DANIEL . . In: SPIE BiOS: Biomedical Optics, 2009, San Jose. p. 716209.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. MENEZES, PRISCILA ; STRINGASCI, MIRIAN D. ; DE NARDI, ANDRIGO B. ; **VOLLET-FILHO, JOSÉ D.** ; ESCOBAR, ANDRE ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; REQUENA, MICHELLE ; ROCHA, ROZANA W. ; Bagnato, Vanderlei S. . Thermographic analysis of photodynamic therapy with intense pulsed light and needle-free injection photosensitizer delivery: an animal study. In: Optical Biopsy XVI: Toward RealTime Spectroscopic Imaging and Diagnosis, 2018, San Francisco. Optical Biopsy XVI: Toward Real-Time Spectroscopic Imaging and Diagnosis, 2018. p. 50.
2. Kurachi, Cristina ; SVANBERG, KATARINA ; TROMBERG, BRUCE J. ; GRECCO, CLOVIS ; **BUZZÁ, HILDE H.** ; STRINGASCI, MIRIAN D. ; ANDRADE, CINTIA T. ; **VOLLET-FILHO, JOSE D.** ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; ZANCHIN, ANDERSON L. ; TUBOY, APARECIDA M. ; Bagnato, Vanderlei S. . Single LED-based device to perform widefield fluorescence imaging and photodynamic therapy. In: SPIE Biophotonics South America, 2015, Rio de Janeiro. v. 9531. p. 953121.
3. Kurachi, Cristina ; SVANBERG, KATARINA ; TROMBERG, BRUCE J. ; ROMANO, RENAN A. ; **VOLLET-FILHO, JOSE D.** ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; FERNANDEZ, JORGE L. ; Bagnato, Vanderlei S. ; CASTRO-E-SILVA, ORLANDO ; SANKARANKUTTY, AJITH K. . Optical fluorescence spectroscopy to detect hepatic necrosis after normothermic ischemia: animal model. In: SPIE Biophotonics South America, 2015, Rio de Janeiro. p. 95313V.
4. Kurachi, Cristina ; SVANBERG, KATARINA ; TROMBERG, BRUCE J. ; **VOLLET FILHO, JOSÉ D.** ; DA SILVEIRA, MARINA R. ; CASTRO-E-SILVA, ORLANDO ; Bagnato, Vanderlei S. . Fluorescence spectroscopy for assessment of liver transplantation grafts concerning graft viability and patient survival. In: SPIE Biophotonics South America, 2015, Rio de Janeiro. p. 95310X.
5. Kurachi, Cristina ; SVANBERG, KATARINA ; TROMBERG, BRUCE J. ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; **VOLLET-FILHO, JOSÉ D.** ; CARBINATTO, FERNANDA M. ; BLANCO, KATE ; INADA, NATALIA M. ; Bagnato, Vanderlei S. . Adapting smartphones for low-cost optical medical imaging. In: SPIE Biophotonics South America, 2015, Rio de Janeiro. v. 9531. p. 95313J.
6. **VOLLET-FILHO, J. D.** ; MORIYAMA, L. T. ; GRECCO, C. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Modelo para uso da espectroscopia de fluorescência na predição do resultado in vivo de terapia fotodinâmica.. In: Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010, 2010, São Carlos. Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010, 2010.
7. **VOLLET FILHO, J.D.**; Bliesener, D ; MORIYAMA, L. T. ; FERREIRA, J. ; BAGNATO, V. S. . Uso da espectroscopia de fluorescência para predição da terapia fotodinâmica. In: XIII Workshop da Pós-Graduação em Física, 2009, São Carlos. Livro de resumos - XIII Workshop da Pós-Graduação em Física, 2009.
8. **VOLLET-FILHO, J. D.**; CARACANHAS, M. A. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Avaliação da Distribuição de Fotossensibilizador em tecido Hepático por Espectroscopia de Fluorescência e sua Importância na Terapia Fotodinâmica. In: Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área de Saúde, 2007, São Pedro - SP. Terapia Fotodinâmica - Resumos - PDT2007. São Paulo: Gráfica IFUSP, 2007. p. 52-53.
9. CORREA, R. B. ; CASTRO-E-SILVA JUNIOR, O. ; SANKARANKUTTY, A. K. ; MENTE, E. D. ; ZUCOLOTO, S. ; FERREIRA, J. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; BAGNATO, V. S. . Evolução da Espectroscopia de Fluorescência durante o transplante hepático. In: Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área de Saúde, 2007, São Pedro - SP. Terapia Fotodinâmica - Resumos - PDT2007. São Paulo: Gráfica IFUSP, 2007.
10. FERREIRA, I. ; GOUVEA, A. H. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; FERREIRA, J. ; BAGNATO, V. S. . Uso da Terapia Fotodinâmica em um gato com carcinoma de células escamosas utilizando como fotossensibilizador o ácido 5-aminolevulínico ? relato de caso. In: Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área de Saúde, 2007, São Pedro - SP. Título do anal: Terapia Fotodinâmica - Resumos - PDT2007. São Paulo: Gráfica IFUSP, 2007.

Resumos publicados em anais de congressos

1. STRINGASCI, MIRIAN ; Moriyama, Lilian T. ; GRECCO, CLOVIS ; **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU** ; SALVADOR BAGNATO, VANDERLEI ; Kurachi, Cristina . Monitoring of Ehrlich tumor growth using thermal image. In: Cancer Imaging and Therapy, 2016, Fort Lauderdale. Biomedical Optics 2016, 2016. p. JM3A.40.
2. DE ANDRADE, CINTIA TELES ; **VOLLET FILHO, JOSÉ D.** ; PIRES, LAYLA ; Bagnato, Vanderlei S. ; Kurachi, Cristina . Acridine orange as radiosensitizer to improve cell damage caused by radiotherapy in breast cancer cells line. In: IPA 2015 / SPIE Biophotonics South America, 2015, Rio de Janeiro. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print), 2015. v. 12. p. 343-344.
3. REQUENA, MICHELLE BARRETO ; DE ANDRADE, CINTIA TELES ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; **VOLLET FILHO, JOSÉ D.** ; MORIYAMA, LILIAN T. ; Kurachi, Cristina ; Bagnato, Vanderlei S. . Theoretical one-dimensional model to predict PDT damage for different photosensitizers and light sources. In: IPA 2015 / SPIE Biophotonics South America, 2015, Rio de Janeiro. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (print). v. 12. p. 345-345.
4. DE ANDRADE, CINTIA TELES ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; PIRES, LAYLA ; PAVONI, JULIANA FERNANDES ; FILHO, OSWALDO BAFFA ; OLIVEIRA, HERMES MURTHA ; TIRAPELLI, LUIS FERNANDO ; BAGNATO, VANDERLEI S. ; Kurachi, Cristina . Synergic effect in combining photodynamic therapy and radiotherapy in Wistar rats skin model. In: IPA 2015 / SPIE Biophotonics South America, 2015, Rio de Janeiro. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (print), 2015. v. 12. p. 344-344.
5. REQUENA, MICHELLE BARRETO ; CURY, THEREZA FORTUNATO ; **VOLLET-FILHO, JOSÉ D.** ; GRECCO, CLOVIS ; Kurachi, Cristina ; DE NARDI, ANDRIGO BARBOZA ; ESCOBAR, ANDRE ; DA ROCHA, ROZANA WENDLER ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; CAMPOS DE MENEZES, PRISCILA FERNANDA . The effectivity of ALA-PDT using IPL evaluated by image and histological analysis using porcine skin models in vivo. In: IPA 2015 / SPIE Biophotonics South America, 2015, Rio de Janeiro. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print), 2015. v. 12. p. 347-348.

6. **VOLLET-FILHO, J. D.**; MORIYAMA, L. T. ; GRECCO, C. ; FERREIRA, J. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Model for photodynamic therapy outcome prediction using fluorescence information in vivo.. In: 13th IPA WORLD CONGRESS International Photodynamic Association, 2011, Innsbruck. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print). Amsterdam: Elsevier, 2011. v. 8. p. 197-198.
7. CORREA, R. B. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; FERREIRA, J. ; CASTRO-E-SILVA JUNIOR, O. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Evaluation of liver grafts by fluorescence spectroscopy.. In: 20th International Congress on Photonics in Europe., 2011, Munich. 20th International Congress on Photonics in Europe., 2011.
8. FERREIRA, J. ; GRECCO, C. ; FERREIRA, I. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; Silva, A. R. ; BAGNATO, V. S. . Analysis of surviving cells in breast cancer after photodynamic therapy. In: 13th IPA World Congress - International Photodynamic Association, 2011, Innsbruck. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print). Amsterdam: Elsevier, 2011. v. 8. p. 138-139.
9. Sabino, L.G. ; FILHO, J.D.V. ; Ferreira, Juliana ; Kurachi, Cristina ; Bagnato, Vanderlei S. . Model for effects of a broad threshold dose distribution for multi-session of photodynamic therapy. In: 13th IPA World Congress - International Photodynamic Association, 2011, Innsbruck. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print). Amsterdam: Elsevier, 2011. v. 8. p. 186-186.
10. FERREIRA, I. ; Grecco, Clóvis ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; FERREIRA, J. ; Bagnato, Vanderlei S. ; Rocha, Noeme S. . Influence of photodynamic therapy in mammary carcinogenesis. In: 13th IPA World Congress - International Photodynamic Association, 2011, Innsbruck. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print). Amsterdam: Elsevier, 2011. v. 8. p. 186-186.
11. **VOLLET-FILHO, J. D.**; MORIYAMA, L. T. ; GRECCO, C. ; FERREIRA, J. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Photodynamic therapy prediction model using fluorescence spectroscopy and study of treatment parameters.. In: 20th International Congress on Photonics in Europe., 2011, Munich. 20th International Congress on Photonics in Europe., 2011.
12. Sabino, L.G. ; NEGREIROS, L. M. V. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Modeling the effect of a broad threshold dose distribution on the outcome of multisession photodynamic therapy.. In: 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010, Foz do Iguaçu. 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010.
13. ANDRADE, C. T. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; COSTA, M. M. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Study of UV-blue Light Propagation in a Phantom to Characterize a LED Cancer Diagnosis Device. In: Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP), 2010, Recife. Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP), 2010, 2010.
14. **VOLLET-FILHO, J. D.**; MORIYAMA, L. T. ; Bliesener, D ; FERREIRA, J. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Fluorescence-based PDT prediction model applied for different fluence rate conditions.. In: 12th World Congress of the International Photodynamic Association, 2009, Seattle. 12th World Congress of the International Photodynamic Association, 2009.
15. ★ **VOLLET-FILHO, J. D.**; MENEZES, P. F. C. ; GRECCO, C. ; MORIYAMA, L. T. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . CORRELATION BETWEEN PHOTOSENSITIZER DEGRADATION AND DEPTH OF NECROSIS IN PHOTODYNAMIC THERAPY: POSSIBILITY FOR REAL TIME DOSIMETRY. In: 28th American Society for Laser Medicine and Surgery Annual Conference, 2008, Kissimmee, FL. Lasers in Surgery and Medicine, Supplement 20, 2008. v. S20. p. 9.
16. **VOLLET-FILHO, J. D.**; CARACANHAS, M. A. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Identificação e Quantificação de Fotossensibilizador em Tecido Hepático por Espectroscopia de Fluorescência e sua Importância na Terapia Fotodinâmica. In: XXX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2007, São Lourenço - MG. Programa e Resumos - XXX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2007.
17. **VOLLET-FILHO, J. D.**; CARACANHAS, M. A. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . IDENTIFICAÇÃO E QUANTIFICAÇÃO DE FOTOSSENSIBILIZADOR EM TECIDO HEPÁTICO POR ESPECTROSCOPIA DE FLUORESCÊNCIA E SUA IMPORTÂNCIA NA TERAPIA FOTODINÂMICA. In: XXX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2007, São Lourenço - MG, Brasil. XXX Encontro nacional de Física da Matéria Condensada, 2007.
18. **VOLLET-FILHO, J. D.**; CARACANHAS, M. A. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Identificação de Constituintes Fluorescentes em Meios Biológicos. In: XXIX ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2006, São Lourenço - MG. XXIX ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA, 2006. v. XXIX.
19. **VOLLET-FILHO, J. D.**; CARACANHAS, M. A. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . DETECTION AND QUANTIFICATION OF FLUOROPHORES IN SOLUTION THROUGH FLUORESCENCE SPECTROSCOPY. In: II International Workshop in IMRT/IGRT - III International Workshop in PD/PDT, 2006, Rio de Janeiro - RJ. Program and Abstracts (II IW IMRT/IGRT - III IW PD/PDT), 2006.
20. **VOLLET-FILHO, J. D.**; CARACANHAS, M. A. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . CONTRIBUTION OF ENDOGENOUS FLUOROPHORES INDIVIDUAL SPECTRA TO LIVER FLUORESCENCE SPECTRUM. In: II International Workshop in IMRT/IGRT - III International Workshop in PD/PDT, 2006, Rio de Janeiro - RJ. Program and Abstracts (II IW IMRT/IGRT - III IW PD/PDT), 2006.

Artigos aceitos para publicação

1. GOENAGA'MAFUD, L. C. ; GAMEZ, Y. M. ; CAMPOS, C. P. ; **VOLLET-FILHO, J. D.** ; INADA, N. M. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . : Kidney decontamination during perfusion for transplantation procedure: and viability analysis.. Journal of Biophotonics, 2022.

Apresentações de Trabalho

1. **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU.** Optical approach for decontamination of organs aiming at transplantation procedures via UVC irradiation of circulating preservation solution. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. GERALDE, M. C. ; CORRÊA, T. Q. ; **VOLLET-FILHO, J.D.** ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. ; Pratavieira, S. ; SOUZA, C. W. O. . Evaluation of curcumin incubation time in Staphylococcus aureus and Pseudomonas aeruginosa Photodynamic Inactivation. 2021. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **VOLLET-FILHO, JOSÉ D.**. Optical techniques as approaches for treatment of diseases and diagnostic monitoring. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. **VOLLET-FILHO, J. D.**; BORGES, ANA G. C. ; INADA, NATALIA M. ; BAGNATO, VANDERLEI S. ; Kurachi, Cristina . Using ultraviolet light for reduction of Staphylococcus aureus in preservation solutions for transplantation - an in vitro study. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

5. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU.** Biofotônica - Aplicações em Diagnóstico e Tratamento de Doenças. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
6. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU.** Laser e Fígado. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
7. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU.** Princípios Físicos do LASER. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
8. **FILHO, JOSÉ DIRCEU VOLLET; MORIYAMA, E. ; WILSON, B. C. .** Imagens fotoacústicas para monitoramento da terapia fotodinâmica. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
9. **ANDRADE, C. T. ; VOLLET-FILHO, J. D. ; SALVIO, A. G. ; BAGNATO, V. S. ; KURACHI, C. .** ALA-Photodynamic diagnosis of skin lesions. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **VOLLET FILHO, J.D.;** COSCI, A. ; MORIYAMA, L. T. ; GRECCO, C. ; FERREIRA, J. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Prediction of photodynamic therapy using Fluorescence Spectroscopy Model. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
11. **★ VOLLET-FILHO, J. D.;** MORIYAMA, L. T. ; GRECCO, C. ; FERREIRA, J. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Prediction model for Photodynamic Therapy outcome using fluorescence spectroscopy information. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. **VOLLET-FILHO, J. D.;** MORIYAMA, L. T. ; GRECCO, C. ; Ferreira, Juliana ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Photodynamic Therapy model for in vivo outcome prediction using fluorescence spectroscopy information. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
13. **VOLLET-FILHO, J. D.;** MORIYAMA, L. T. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Fluorescence-assessed information for prediction of photodynamic therapy outcome. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
14. **Nicolodelli, Gustavo ; FILHO, J.D.V. ; KURACHI, C. ; Freitas, A. Z. ; Samad, R. E. ; Junior, Nilson D. V. ; BAGNATO, V. S. .** Evaluation of the necrosis profile induced by ALA-PDT with the association of tissue micromachining using femtosecond laser ablation. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
15. **Fernandes, J. ; VOLLET-FILHO, J. D. ; BAGNATO, V. S. ; Caires, A.R.L. .** Size-dependent interaction of gold nanoparticles with tryptophan: a study based on uv-vis absorption and fluorescence spectroscopy. 2009. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
16. **VOLLET-FILHO, J. D.;** Bliesener, D ; MORIYAMA, L. T. ; FERREIRA, J. ; BAGNATO, V. S. . Modelo para predição do resultado da terapia fotodinâmica baseado em medidas superficiais de espectroscopia de fluorescência. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
17. **LINS, E. C. ; VOLLET-FILHO, J. D. ; PRATAVIEIRA, S ; BAGNATO, V. S. ; KURACHI, C. .** Study of kinetics and distribution of Photogem in animal liver through fluorescence imaging. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. **CASTRO-E-SILVA JUNIOR, O. ; BAGNATO, V. S. ; KURACHI, C. ; FERREIRA, J. ; SANKARANKUTTY, A. K. ; VOLLET, J.D. ; Silva, T. C. E. ; Salgado, W. ; INADA, N. M. ; ZUCOLOTO, S. .** Avaliação de Estresse Oxidativo e da Autofluorescência Induzida por Laser em Fígados de Ratos Submetidos à Hepatectomia a 70%. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU.** Photobleaching and Correlation with Photodynamic Therapy Outcome. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
20. **VOLLET-FILHO, J. D.;** MENEZES, P. F. C. ; GRECCO, C. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. . Correlação entre degradação do fotossensibilizador e profundidade de necrose na TFD via fluorescência e suas aplicações em dosimetria. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. **★ FERREIRA, J. ; VOLLET-FILHO, J. D. ; MORIYAMA, L. T. ; GRECCO, C. ; MENEZES, P. F. C. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. .** PDT outcome prediction: light distribution and drug consumption measured in real time. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
22. **CASTRO-E-SILVA JUNIOR, O. ; SANKARANKUTTY, A. K. ; CORREA, R. B. ; FERREIRA, J. ; VOLLET-FILHO, J. D. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. .** Autofluorescence spectroscopy during liver transplantation: experimental and clinical demonstration. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
23. **VOLLET FILHO, J.D.;** MENEZES, P. F. C. ; MORIYAMA, L. T. ; GRECCO, C. ; BAGNATO, V. S. . Prediction of PDT outcome fluorescence-assessed photosensitizer degradation. 2008. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
24. **VOLLET FILHO, J.D.;** BAGNATO, V. S. . Predição da resposta da TFD através da degradação do fotossensibilizador avaliada por fluorescência. 2008. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
25. **CARACANHAS, M. A. ; VOLLET-FILHO, J. D. ; KURACHI, C. ; BAGNATO, V. S. .** Quantificação de moléculas fluorescentes em meio biológico turvo. 2007. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
26. **VOLLET FILHO, J.D.;** BAGNATO, V. S. . Quantificação de oxigênio molecular em tecido biológico e sua aplicação na terapia fotodinâmica. 2007. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
27. **VOLLET FILHO, J.D.;** BAGNATO, V. S. . Determinação da Concentração de Fotossensibilizador por Fluorescência Óptica e sua Importância na Eficiência da Terapia Fotodinâmica. 2006. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
28. **VOLLET FILHO, J.D.;** BAGNATO, V. S. . ANÁLISE DA CONTRIBUIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ENDÓGENAS PARA OS ESPECTROS DE AUTOFLUORESCÊNCIA DE TECIDOS BIOLÓGICOS. 2005. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

Outras produções bibliográficas

1. **REQUENA, M. B. ; STRINGASCI, M. D. ; VOLLET-FILHO, J. D. ; BAGNATO, V. S. .** Strategies to Improve Drug Delivery in Topical PDT. London: IntechOpen, 2021 (Capítulo de Livro revisado por pares).
2. **REIN-HAGEN, M. ; GAMEL, J. J. ; BRANDON, J. D. ; LUNDSTEDT, G. ; LATTARO NETO, R. ; YOUNG, R. ; JENKINS, R. ; MCLEAN, B. J. ; MCCARTHY, J. ; STEVENS, D. ; CRAFT, A. ; DROUCKER, J. ; VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU .** The Curse of BloodStone Isle - On the Peculiarities of BloodStone Isle. Altona, MB, Canada: FriesenPress, 2021 (Livro-jogo, RPG (Roleplaying Game)).
3. **REIN-HAGEN, M. ; GAMEL, J. J. ; BRANDON, J. D. ; BASEY, S. ; JENKINS, R. ; LUNDSTEDT, G. ; LATTARO NETO, R. ; YOUNG, R. ; MCLEAN, B. J. ; MCCARTHY, J. ; STEVENS, D. ; CRAFT, A. ; DROUCKER, J. ; VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU .** The Curse of BloodStone Isle - Gazetteer. Altona, MB, Canada: FriesenPress, 2021 (Livro-jogo, RPG (Roleplaying Game)).
4. **REIN-HAGEN, M. ; GAMEL, J. J. ; BRANDON, J. D. ; LUNDSTEDT, G. ; LATTARO NETO, R. ; YOUNG, R. ; JENKINS, R. ; MCLEAN, B. J. ; MCCARTHY, J. ; STEVENS, D. ; CRAFT, A. ; DROUCKER, J. ; VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU ; WILLIAMS, K. .** The Bloodstone Covenant - Further adventures in the Ruby Barony. Altona, MB, Canada: FriesenPress, 2021 (Livro-jogo, RPG (Roleplaying Game)).
- 5.

Produção técnica

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU.** Ciência e Educação - Canal CePOF (28/01/2022). 2022. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎧
2. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU;** Kurachi, Cristina . Entrevista Profa. Cristina Kurachi (Curso Introdução Jornalismo Científico - CePID NeuroMat). 2022. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎧
3. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU;** TOVAR, J. S. D. . Podcast 'Ciência pelo Mundo' Episódio Piloto - Convidado MSc. Johan Tovar. 2022. 🎧
4. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU;** MARCHI, V. . CEPOF LIVES! - 'Como e por quê fazer ciência durante a pandemia?'. 2021. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎧
5. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU.** Espectroscopia Óptica - Espectrofotometria. 2021. (Programa de rádio ou TV/Outra). 🎧
6. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU;** BUZZA, H. H. ; PEREIRA, D. M. B. ; BACHMANN, L. . CePOF LIVES! - Mesa Redonda - 'Dia do Físico'. 2021. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 🎧
7. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU.** A interdisciplinaridade: ponte para o futuro | José Dirceu Vollet Filho | TEDxUSPSaoCarlos. 2021. (Programa de rádio ou TV/Outra). 🎧
8. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU.** Entenda fotodegradação - Viviani Marchi entrevista José Dirceu Vollet Filho - Parte 1 (Programa 'Nossos Pesquisadores'). 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎧
9. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU.** Entenda fotodegradação - Viviani Marchi entrevista José Dirceu Vollet Filho - Parte 2 (Programa 'Nossos Pesquisadores'). 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎧
10. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU.** Entenda fotodegradação - Viviani Marchi entrevista José Dirceu Vollet Filho - Parte 3 (Programa 'Nossos Pesquisadores'). 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎧
11. BAGNETO, V. S. ; **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU** . Pesquisador do INOF utiliza Técnicas de Fluorescência para avaliar consumo do medicamento na Terapia Fotodinâmica.. 2009. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

Demais tipos de produção técnica

1. **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU;** TOMAZIO, N. B. . Lasers e Aplicações. 2022. (Curso de curta duração ministrado/Outra).
2. PRATAVIEIRA, S ; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU** ; MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Biofotônica no Vestibular - ENEM 2017: Epilação a LASER. 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
3. PRATAVIEIRA, S ; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU** ; MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Biofotônica no Vestibular - Unicamp 2021: Oxímetro. 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
4. PRATAVIEIRA, S ; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU** ; MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Biofotônica no Vestibular - Unicamp 2019: Excitação da Curcumina. 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
5. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU;** MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Kits Educacionais: Geologia - Formação e Estrutura de Minerais ? Dr. José Dirceu Vollet-Filho. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
6. **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU;** MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Kits Educacionais: Geologia - Estrutura Cristalina e as cores ? Dr. José Dirceu Vollet-Filho. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
7. **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU;** MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Kits Educacionais: Matemática - Probabilidades:: Chances em um dado honesto!. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
8. **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU;** MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Kits Educacionais: Geologia - O risco, a risca e a escala Mohs de dureza. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
9. **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU;** MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Matemática Divertida e Fantástica - As Pajens da Rainha. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
10. **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU;** MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Matemática Divertida e Fantástica - O Curioso Jogo dos Dados Estranhos. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
11. **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU;** MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Matemática Divertida e Fantástica - Probabilidades da Loteria. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
12. **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU;** MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Matemática Divertida e Fantástica - Números Fatoriais. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
13. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU.** Pós-Graduação em Biofotônica Estética (Interação da Luz com Tecidos Biológicos). 2018. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).
14. **FILHO, JOSÉ DIRCEU VOLLET;** MUNIZ, S. R. . Lasers, Física Atômica e sistemas biológicos. 2012. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
15. BAGNATO, VANDERLEI S. ; KURACHI, C. ; SALVIO, A. G. ; RAMIREZ, D. P. ; INADA, N. M. ; GRECCO, C. ; **VOLLET FILHO, JOSÉ D.** ; ANDRADE, C. T. ; MORIYAMA, L. T. ; Jorge, A. E. S. ; Ferraz, R. C. M. C. . TRATAMENTO DE CÂNCER DE PELE E FOTODIAGNÓSTICO USANDO TERAPIA FOTODINÂMICA - UM PROJETO BRASILEIRO. 2010. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Apostila de treinamento).

Produção artística/cultural

Outras produções artísticas/culturais

1. VOLLET, J.D.. Anime como ferramenta na educação: Cells At Work. 2018 (Artigo em Blog).

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. BAGNATO, VANDERLEI S. ; CARBINATTO, FERNANDA M. ; INADA, NATALIA M. ; COELHO, V. H. M. ; **VOLLET FILHO, JOSÉ D.** ; BLANCO, KATE ; RAMIREZ, D. P. . PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILMES POLIMÉRICOS, FILMES POLIMÉRICOS E USO DOS MESMOS. 2016, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201601277, título: "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILMES POLIMÉRICOS, FILMES POLIMÉRICOS E USO DOS MESMOS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 03/06/2016

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. SOUSA, C. P.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; LACAVA, P. T.. Participação em banca de Hector Ariel Ventura Mejia. Avaliação da bioatividade e perfil enzimático de endofíticos de *Polygala paniculata* por abordagem OSMAC no controle de patógenos de interesse clínico. 2021. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos.
2. MESQUITA, A.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; VICENTE, F. S.. Participação em banca de Nelson Moreira de Andrade Junior. Propriedades fotoluminescentes de pontos quânticos de carbono sintetizados a partir da pirólise do ácido cítrico sintetizados a partir da pirólise do ácido cítrico. 2020. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
3. MESQUITA, A.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; VICENTE, F. S.. Participação em banca de Guilherme Kubo Ribeiro. Síntese e caracterização de materiais nanoestruturados luminescentes de composição CaTiO_3 : Pr, La, Al. 2019. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
4. KURACHI, C.; SOUZA, C. P.; **VOLLET-FILHO, J. D.**. Participação em banca de Carina Miranda Carvalho. Biosíntese de nanopartículas de ouro por *Paenibacillus polymyxa* e *Paenibacillus terraе*. 2019. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos.
5. SALVIO, A. G.; ABBADE, L.P.F.; **VOLLET FILHO, J.D.**. Participação em banca de Beatriz Maria Lhanos Panfilo. Técnicas de Imagem para Triagem de Melanoma. 2012. Dissertação (Mestrado em Progr. Pós-Graduação em Pesquisa e Desenvolvimento) - Faculdade de Medicina - Campus de Botucatu - UNESP.

Teses de doutorado

1. SOUSA, C. P.; LACAVA, P. T.; BRASSOLATTI, P.; **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU**; MARCHELLO, A. E.. Participação em banca de Rafael Cavicchioli. Avaliação do potencial antimicrobiano, leishmanicida, antitumoral e perfil citotóxico dos cultivos puros e mistos de *Paenibacillus polymyxa* e bioprospecção da atividade antimicrobiana de bactérias endofíticas isoladas de diferentes fontes vegetais. 2021. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos.
2. PABLOS, J. M.; DORNELLES, K. A.; SICHIERI, E. P.; **VOLLET FILHO, J.D.**; MASIERO, E.. Participação em banca de Aline Gouvêa Leite. Estudo sobre a viabilidade e o desempenho de um coletor solar com transmissão de luz em fibra óptica para a iluminação natural em ambientes. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo - IAU USP) - Universidade de São Paulo.

Qualificações de Doutorado

1. SOUZA, C. P.; Bogas, A. C.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**. Participação em banca de Rafael Cavicchioli. Avaliação do potencial antimicrobiano e leishmanicida de bactérias endofíticas isoladas de diferentes fontes vegetais em cultivos puros e mistos. 2020. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos.
2. OLIVEIRA, R.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; LACAVA, P. T.. Participação em banca de Dora Patricia Ramirez Angarita. Patentes no Brasil. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos.
3. PABLOS, J. M.; CARAM, R.; **VOLLET FILHO, J.D.**. Participação em banca de Aline Gouvêa Leite. Estudo sobre o desempenho e a viabilidade técnica de coletor solar com transmissão de luz em fibra óptica para iluminação natural em ambientes internos. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Programa de Pós-Graduação em Arquitetura e Urbanismo - IAU USP) - Universidade de São Paulo.

Qualificações de Mestrado

1. SOUSA, C. P.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; FARINAS, C. S.. Participação em banca de Hector Ariel Ventura Mejia. Avaliação da bioatividade de endofíticos de *Polygala paniculata* por abordagem osmac e perfil enzimático no controle de patógenos de interesse clínico. 2021. Exame de qualificação (Mestrando em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos.
2. KURACHI, C.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; OLIVEIRA, Kleber Thiago. Participação em banca de Letícia Palombo Martinelli. Avaliação da terapia fotodinâmica associada ao clareamento óptico no tratamento do melanoma cutâneo. 2019. Exame de qualificação (Mestrando em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos.
3. SALVIO, A. G.; **VOLLET FILHO, J.D.**; INADA, N. M.. Participação em banca de Beatriz Maria Lhanos Panfilo. Técnicas de Imagem para Triagem de Melanoma. 2011. Exame de qualificação (Mestrando em Progr. Pós-Graduação em Pesquisa e Desenvolvimento) - Faculdade de Medicina - Campus de Botucatu - UNESP.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. LIZARELLI, R. F. Z.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; FUJITA, A. K. L.. Participação em banca de ANDREIA APARECIDA BIFFI DE LARA. Gerenciamento do envelhecimento facial com o uso da radiofrequência e fotobiomodulação. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em CURSO PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOFOTÔNICA ESTÉTICA) - Instituto de Pesquisa e Ensino em Biofotônica.
2. LIZARELLI, R. F. Z.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; FUJITA, A. K. L.. Participação em banca de ANDREIA CRISTINA DA SILVA. Phototaping facial - Associação de bandagens elásticas funcionais e fotobiomodulação laser e LED nos tratamentos faciais. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em CURSO PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOFOTÔNICA ESTÉTICA) - Instituto de Pesquisa e Ensino em Biofotônica.
3. LIZARELLI, R. F. Z.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; MENEZES, P. F. C.. Participação em banca de ANGELA MARIA CARDOSO DOS SANTOS. Efeito da vacuolaserterapia aplicados ao rejuvenescimento facial. 2020.
4. LIZARELLI, R. F. Z.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; URBACZEK, A. C.. Participação em banca de FABIANE JESUS MARTINS. Fotocinesioterapia na reabilitação facial. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em CURSO PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOFOTÔNICA ESTÉTICA) - Instituto de Pesquisa e Ensino em Biofotônica.
5. LIZARELLI, R. F. Z.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; MENEZES, P. F. C.. Participação em banca de ISOURINA APARECIDA CANDIDO. Terapia fotodinâmica no controle e tratamento da acne. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em CURSO PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOFOTÔNICA ESTÉTICA) - Instituto de Pesquisa e Ensino em Biofotônica.
6. LIZARELLI, R. F. Z.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; URBACZEK, A. C.. Participação em banca de LILIAN DA SILVA GONÇALVES. Peelings elétricos faciais fotomodulados. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em CURSO PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOFOTÔNICA ESTÉTICA) - Instituto de Pesquisa e Ensino em Biofotônica.
7. LIZARELLI, R. F. Z.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; MENEZES, P. F. C.. Participação em banca de SUSILAINE MORAES AQUINO. Fotobiomodulação aplicada em acupuntura constitucional (Adequação do tratamento estética ao Psicobiotipo constitucional). 2020.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. MESQUITA, A.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; BARREIRO, L. A.. Participação em banca de Sofia Maria Brandão dos Santos. Modelo de irradiação e avaliação de degradação para descontaminação de líquidos de preservação de órgãos para transplante por inativação fotodinâmica. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
2. AZEVEDO, M. A. R.; RAMOS, E. M. F.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**. Participação em banca de Mayla Aparecida Marques de Almeida. A Contribuição do Uso de Mangás como Recurso Didático no Ensino de Física. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
3. VICENTE, F. S.; **VOLLET-FILHO, J. D.**; YOSHIDA, M.. Participação em banca de Mateus Spadotto. Caracterização Óptica da Curcumina Sintética e Natural Extraída do Açafraão Vendido no Mercado Local. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
4. MESQUITA, A.; SILVA, L. F.; **VOLLET-FILHO, J. D.**. Participação em banca de Helena Braunger. Síntese e caracterização de materiais luminescentes de composição SrAl₂O₄:Pr³⁺, Zn²⁺. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
5. VICENTE, F. S.; **VOLLET-FILHO, J. D.**; MESQUITA, A.. Participação em banca de Julia Coelho Tagliaferro. Estudo da Adsorção, Liberação Controlada, e Fotodegradação do Fármaco Curcumina Incorporado na Sílica Mesoporosa SBA-15. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
6. RAMOS, E. M. F.; **VOLLET-FILHO, J. D.**; RABONI, P. C. A.. Participação em banca de Felipe Renger Ré. Ensino de Física e Experimentos: Estudo Exploratório sobre kits Experimentais. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
7. VICENTE, F. S.; MESQUITA, A.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**. Participação em banca de Lucas Garcia Chebat. Aplicação da Sílica Mesoporosa SBA-15 e SBA-16 para adsorção e liberação controlada do fármaco Curcumina: propriedades ópticas, fotofísicas e texturais. 2021. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
8. RAMOS, E. M. F.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; BENETTI, B.. Participação em banca de Walma Cristiana Velozo Ferrante. Biblioteca de Instrumentos e o Ensino de Física: experimentos e jogos didáticos como possibilidade educativa. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
9. MESQUITA, A.; VICENTE, F. S.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**. Participação em banca de Gabriela Maria Rodrigues da Silva. Síntese e caracterização de materiais semicondutores nanoestruturados luminescentes à base de CaAl₂O₄. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
10. RAMOS, E. M. F.; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; BENETTI, B.. Participação em banca de Sabrina Carolina Ferreira. Conhecimento Físico: Análise de Atividades investigativas de Física na Educação Básica. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Física) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
- 11.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. **VOLLET-FILHO, J. D.**. Comissão Avaliadora do Prêmio ?Yvonne Primerano Mascarenhas?. 2014. Universidade de São Paulo.
2. **VOLLET-FILHO, J. D.**. Workshop de Pós-Graduação e Iniciação Científica na IV Semana Integrada do Instituto de Física de São Carlos - SIFSC 4. 2014. Universidade de São Paulo.
3. **VOLLET-FILHO, J. D.**. Comissão Avaliadora do Prêmio ?Yvonne Primerano Mascarenhas?. 2012. Universidade de São Paulo.
4. **VOLLET-FILHO, J. D.**. Workshop de Pós-Graduação e Iniciação Científica na II Semana Integrada de Graduação e Pós-Graduação do Instituto de Física de São Carlos - II SIFSC. 2012.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. Workshop ?Biophotonics Shining Light on Diseases?. 2022. (Oficina).
2. 3rd INTERNATIONAL CONFERENCE ON ATAP-2021. Optical approach for decontamination of organs aiming at transplantation procedures via UVC irradiation of circulating preservation solution. 2021. (Congresso).
3. 2019 SBFoton International Optics and Photonics Conference. Optical techniques as approaches for treatment of diseases and diagnostic monitoring. 2019. (Congresso).
4. 2019 SBFoton International Optics and Photonics Conference. Using ultraviolet light for reduction of Staphylococcus aureus in preservation solutions for transplantation - an in vitro study. 2019. (Congresso).
5. 20a Semóptica. Participação na organização de feira de divulgação científica. 2019. (Feira).
6. Sao Paulo School of Advanced Science on Modern Trends in Biophotonics. Optical decontamination of organ grafts for transplantation. 2019. (Outra).
7. Workshop on Bio-Photonics for Neglected Diseases. Optical techniques as approaches for treatment of diseases and diagnostic monitoring. 2019. (Encontro).
8. 13º Congresso Científico, 10º Congresso Internacional e 12º Congresso de Iniciação Científica PIBIC - CNPq da FHO/Uniararas. Biofotônica - Aplicações em Diagnóstico e Tratamento de Doenças. 2018. (Congresso).
9. XXXVII Semana de Estudos da Física. Café Filosófico: Ciência, Arte e Filosofia. 2018. (Outra).
10. XXIII Congreso Latinoamericano de Microbiología. The influence of experimental conditions on the final result in photoinhibition of microorganisms. 2016. (Congresso).
11. 67a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência. ExpoT&C - estande Conselho Nacional do Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq). 2015. (Exposição).
12. SPIE Biophotonics South America. Fluorescence spectroscopy for assessment of liver transplantation grafts concerning graft viability and patient survival. 2015. (Congresso).
13. XXXIV Semana de Estudos da Física - UNESP Campus Rio Claro. Palestrante: Técnicas ópticas aplicadas à área da saúde. 2015. (Seminário).
14. 67o Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia. Avaliação de novo protótipo de terapia fotodinâmica no tratamento de 100 casos de carcinoma basocelular. 2012. (Congresso).
15. I Brazilian Biophotonics Winter School. Prediction of photodynamic therapy using Fluorescence Spectroscopy Model. 2012. (Outra).
16. Simpósio de Sistemas Biológicos-V Simpósio Científico dos Pós-Grad. no CENA/USP. Minicurso. 2012. (Simpósio).
17. XII Congresso Nacional de Cirurgia Experimental. Técnicas Ópticas na Avaliação Funcional do Fígado. 2011. (Congresso).
18. XII Congresso Nacional de Cirurgia Experimental. Fototerapia e Fotodiagnóstico - Técnicas Ópticas na avaliação funcional do fígado. 2011. (Congresso).
19. Optics Within Life Sciences. Photodynamic Therapy model for in vivo outcome prediction using fluorescence spectroscopy information. 2010. (Encontro).
20. XIV Workshop da Pós-graduação do IFSC-USP -. Modelo para uso da espectroscopia de fluorescência na predição do resultado in vivo de terapia fotodinâmica. 2010. (Simpósio).
21. XIX Annual International Laser Physics Workshop. Prediction model for Photodynamic Therapy outcome using fluorescence spectroscopy information. 2010. (Congresso).
22. 6th International Workshop on Optics in Medicine. Photobleaching and Correlation with Photodynamic Therapy Outcome. 2009. (Oficina).
23. European Conference on Biomedical Optics. 2009. (Congresso).
24. Plasmonic Day. 2009. (Simpósio).
25. Workshop e Escola Avançada em Nanoplasmônica. 2009. (Simpósio).
26. XIII Workshop da Pós-Graduação em Física. Uso da espectroscopia de fluorescência para predição da resposta da terapia fotodinâmica. 2009. (Simpósio).
- 27.

- XIV Congresso Brasileiro de Física Médica. Modelo para predição do resultado da terapia fotodinâmica baseado em medidas superficiais de espectroscopia de fluorescência. 2009. (Congresso).
28. 28th American Society for Laser Medicine and Surgery Annual Conference. CORRELATION BETWEEN PHOTOSENSITIZER DEGRADATION AND DEPTH OF NECROSIS IN PHOTODYNAMIC THERAPY: POSSIBILITY FOR REAL TIME DOSIMETRY. 2008. (Congresso).
 29. Escola de Diagnóstico Óptico e Terapia Fotodinâmica. Prediction of PDT outcome by fluorescence-assessed photosensitizer degradation. 2008. (Simpósio).
 30. XIII Congresso Brasileiro de Física Médica. Nova concepção de dosimetria em terapia fotodinâmica. 2008. (Congresso).
 31. XIII Congresso Brasileiro de Física Médica. Correlação entre degradação do fotossensibilizador e profundidade de necrose na TFD via fluorescência e suas aplicações em dosimetria. 2008. (Congresso).
 32. XII Workshop da Pós-Graduação em Física. Predição da resposta da TFD através da degradação do fotossensibilizador avaliada por fluorescência. 2008. (Simpósio).
 33. Terapia Fotodinâmica: Integração dos Aspectos Moleculares, Tecnológicos e Aplicações na Área de Saúde. Avaliação da Distribuição de Fotossensibilizador em tecido Hepático por Espectroscopia de Fluorescência e sua Importância na Terapia Fotodinâmica. 2007. (Simpósio).
 34. Workshop Dosimetria em Laserterapia de Baixa Intensidade (LILT). 2007. (Encontro).
 35. XI Workshop da Pós-Graduação. Quantificação de oxigênio molecular em tecido biológico e sua aplicação na terapia fotodinâmica. 2007. (Simpósio).
 36. XXX Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada. Identificação e Quantificação de Fotossensibilizador em Tecido Hepático por Espectroscopia de Fluorescência e sua Importância na Terapia Fotodinâmica. 2007. (Encontro).
 37. II International Workshop in IMRT/IGRT - III International Workshop in PD/PDT. DETECTION AND QUANTIFICATION OF FLUOROPHORES IN SOLUTION THROUGH FLUORESCENCE SPECTROSCOPY. 2006. (Congresso).
 38. II International Workshop in IMRT/IGRT - III International Workshop in PD/PDT. CONTRIBUTION OF ENDOGENOUS FLUOROPHORES INDIVIDUAL SPECTRA TO LIVER FLUORESCENCE SPECTRUM. 2006. (Congresso).
 39. X Workshop da Pós-Graduação em Física do Instituto de Física de São Carlos - Universidade de São Paulo. Determinação da Concentração de Fotossensibilizador por Fluorescência Óptica e sua Importância na Eficiência da Terapia Fotodinâmica. 2006. (Simpósio).
 40. XXIX ENCONTRO NACIONAL DE FÍSICA DA MATÉRIA CONDENSADA. Identificação de Constituintes Fluorescentes em Meios Biológicos. 2006. (Encontro).
 41. IX Workshop da Pós-Graduação em Física do Instituto de Física de São Carlos - Universidade de São Paulo. ANÁLISE DA CONTRIBUIÇÃO DE SUBSTÂNCIAS ENDÓGENAS PARA OS ESPECTROS DE AUTOFLUORESCÊNCIA DE TECIDOS BIOLÓGICOS. 2005. (Simpósio).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Iniciação científica

1. Sofia Maria Brandão dos Santos. Modelo de irradiação e avaliação de degradação para descontaminação de líquidos de preservação de órgãos para transplante por inativação fotodinâmica. 2022. Iniciação Científica - Instituto de Física de São Carlos - Universidade de São Paulo. Orientador: José Dirceu Vollet Filho.
2. Sofia Maria Brandão dos Santos. Modelo de irradiação e avaliação de degradação para descontaminação de líquidos de preservação de órgãos para transplante por inativação fotodinâmica. 2021. Iniciação Científica - Instituto de Física de São Carlos - Universidade de São Paulo. Orientador: José Dirceu Vollet Filho.

Orientações de outra natureza

1. Julia Tagliaferro. Síntese e estudo da Sílica Mesoporosa SBA-15 para aplicação em adsorção e liberação controlada do fármaco Curcumina. 2018. Orientação de outra natureza. (Física) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: José Dirceu Vollet Filho.

Inovação

Patente

1. BAGNATO, VANDERLEI S. ; CARBINATTO, FERNANDA M. ; INADA, NATALIA M. ; COELHO, V. H. M. ; **VOLLET FILHO, JOSÉ D.** ; BLANCO, KATE ; RAMIREZ, D. P. . PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILMES POLIMÉRICOS, FILMES POLIMÉRICOS E USO DOS MESMOS. 2016, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201601277, título: "PROCESSO DE OBTENÇÃO DE FILMES POLIMÉRICOS, FILMES POLIMÉRICOS E USO DOS MESMOS" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 03/06/2016

Livros e capítulos

1. MACETI, H. ; TEIXEIRA, R. T. M. ; VIDAL, T. ; AWANO, C. M. ; GONZAGA, L. A. ; SOUZA, R. A. F. ; RODRIGUES, L. ; DIAS, R. G. ; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU** ; CASTRO, W. C. ; SAGGIORO, B. Z. ; LAUTENSCHLEGUER, I. J. ; LEVADA, C. L. ; SILVA, M. P. . Física com Super-Heróis. 1. ed. Araras, SP: FHO - Fundação Hermínio Ometto, 2021. v. 1. 395p .
1. BUZZA, H. H. ; STRINGASCI, M. D. ; PRATAVIEIRA, S ; **Grecco, Clóvis ; VOLLET-FILHO, J. D.** ; ZANCHIN, A. L. . LINCE: Instrumentação brasileira para a aplicação da Terapia Fotodinâmica. In: Vanderlei Salvador Bagnato. (Org.). Terapia Fotodinâmica Dermatológica: Programa TFD Brasil. 1ed.São Carlos, SP: Compacta Gráfica e Editora, 2015, v. 1, p. 73-86.
2. SILVA, A. P. ; BUZZA, H. H. ; **VOLLET FILHO, J.D.** . América Latina: uma rede científica e terapêutica formada pelo uso da Terapia Fotodinâmica. In: Vanderlei Salvador Bagnato. (Org.). Terapia Fotodinâmica Dermatológica: Programa TFD Brasil. 1ed.São Carlos, SP: Compacta Gráfica e Editora, 2015, v. 1, p. 279-288.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. Bagnato, Vanderlei S. ; Kurachi, Cristina ; INADA, NATALIA M. ; RAMIREZ, DORA PATRICIA ; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU** ; GRECCO, C. . Terapia fotodinâmica no tratamento do carcinoma basocelular. Revista Espaço Saúde, São Carlos, SP, p. 10 - 11, 01 mar. 2012.

Apresentações de Trabalho

1. **FILHO, JOSÉ DIRCEU VOLLET**; MORIYAMA, E. ; WILSON, B. C. . Imagens fotoacústicas para monitoramento da terapia fotodinâmica. 2014. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**. Biofotônica - Aplicações em Diagnóstico e Tratamento de Doenças. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Cursos de curta duração ministrados

1. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**. Pós-Graduação em Biofotônica Estética (Interação da Luz com Tecidos Biológicos). 2018. (Curso de curta duração ministrado/Especialização).

Desenvolvimento de material didático ou instrucional

1. PRATAVIEIRA, S ; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU** ; MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Biofotônica no Vestibular - ENEM 2017: Epilação a LASER. 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
2. PRATAVIEIRA, S ; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU** ; MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Biofotônica no Vestibular - Unicamp 2021: Oxímetro. 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
3. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Kits Educacionais: Geologia - Formação e Estrutura de Minerais ? Dr. José Dirceu Vollet-Filho. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
4. **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU**; MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Kits Educacionais: Geologia - Estrutura Cristalina e as cores ? Dr. José Dirceu Vollet-Filho. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
5. **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU**; MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Kits Educacionais: Matemática - Probabilidades:: Chances em um dado honesto!. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
6. **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU**; MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Kits Educacionais: Geologia - O risco, a risca e a escala Mohs de dureza. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
7. **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU**; MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Matemática Divertida e Fantástica - As Pajens da Rainha. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
8. **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU**; MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Matemática Divertida e Fantástica - O Curioso Jogo dos Dados Estranhos. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
9. **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU**; MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Matemática Divertida e Fantástica - Probabilidades da Loteria. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
10. **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU**; MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Matemática Divertida e Fantástica - Números Fatoriais. 2021. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).
11. PRATAVIEIRA, S ; **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU** ; MUNIZ, B. J. ; MUNIZ, A. R. ; FIRMINO, M. E. . Biofotônica no Vestibular - Unicamp 2019: Excitação da Curcumina. 2022. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - vídeo educacional).

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**. Entenda fotodegradação - Viviani Marchi entrevista José Dirceu Vollet Filho - Parte 1 (Programa 'Nossos Pesquisadores'). 2019. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 📺
2. BAGNETO, V. S. ; **VOLLET FILHO, JOSE DIRCEU** . Pesquisador do INOF utiliza Técnicas de Fluorescência para avaliar consumo do medicamento na Terapia Fotodinâmica.. 2009. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).

3. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; MARCHI, V. . CEPOF LIVES! - 'Como e por quê fazer ciência durante a pandemia?'. 2021. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎤
4. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**. Espectroscopia Óptica - Espectrofotometria. 2021. (Programa de rádio ou TV/Outra). 🎤
5. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; BUZZA, H. H. ; PEREIRA, D. M. B. ; BACHMANN, L. . CePOF LIVES! - Mesa Redonda - 'Dia do Físico'. 2021. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda). 🎤
6. **VOLLET FILHO, JOSÉ DEIRCEU**. A interdisciplinaridade: ponte para o futuro | José Dirceu Vollet Filho | TEDxUSPSaoCarlos. 2021. (Programa de rádio ou TV/Outra). 🎤
7. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; Kurachi, Cristina . Entrevista Profa. Cristina Kurachi (Curso Introdução Jornalismo Científico - CePID NeuroMat). 2022. (Programa de rádio ou TV/Entrevista). 🎤
8. **VOLLET FILHO, JOSÉ DIRCEU**; TOVAR, J. S. D. . Podcast 'Ciência pelo Mundo' Episódio Piloto - Convidado MSc. Johan Tovar. 2022. 🎤

Outras informações relevantes

(1) <http://cepof.ifsc.usp.br> \\\ (2) Aprovado em Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Adjunto A, nível 1 - DE, Área: Física; Subárea: Física Experimental, realizado pelo Departamento de Física do Centro de Ciências Exatas e de Tecnologia, conforme Edital de Abertura nº 163/15, de 16/10/2015, publicado no DOU de 19/10/2015, seção 3, página 52 e processo nº 23112.003461/2015-67: 3º lugar (nota: 28,87) \\\ (2) Aprovado em Concurso Público de Provas e Títulos para Professor Doutor, realizado pelo Departamento de Física e Ciência dos Materiais do Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo, nos termos do Edital ATAc/IFSC-09/2017: 2º lugar, 1 de 5 indicações (médias das notas: 8,6 / 8,3 / 9,0 / 8,6 / 8,0) \\\

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 02/01/2023 às 9:23:02

Imprimir currículo