



Cristina Kurachi

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0194007981724312>

ID Lattes: **0194007981724312**

Última atualização do currículo em 01/12/2022

Atualmente é professora associada da Universidade de São Paulo e pesquisadora CNPq PQ2. Possui graduação em Odontologia pela Universidade de São Paulo (1996), mestrado em Ciências e Engenharia de Materiais pela Universidade de São Paulo (2000) e doutorado em Ciências e Engenharia de Materiais pela Universidade de São Paulo (2005). Tem experiência na área de Biofotônica, com ênfase em interação da luz com sistemas biológicos, diagnóstico óptico e terapia fotodinâmica, aplicados a câncer e tecidos infectados. As linhas de pesquisa envolvem o desenvolvimento de instrumentação biomédica e de protocolos clínicos aplicando técnicas fotônicas. **(Texto informado pelo autor)**



Identificação

Nome	Cristina Kurachi
Nome em citações bibliográficas	KURACHI, C.;KURACHI, C;Kurachi, Cristina;Kurachi, C.
Lattes iD	 http://lattes.cnpq.br/0194007981724312

Endereço

Endereço Profissional	Universidade de São Paulo, Instituto de Física de São Carlos, Departamento de Física e Ciência dos Materiais. Avenida Trabalhador Sancarlenense, 400 (Grupo de Óptica - IFSC - USP) Parque Arnold Schimidt 13566590 - São Carlos, SP - Brasil - Caixa-postal: 369 Telefone: (16) 33739810 Ramal: 208 Fax: (16) 33739811 URL da Homepage: http://www.ifsc.sc.usp.br
------------------------------	---

Formação acadêmica/titulação

2000 - 2005	Doutorado em Ciências e Engenharia de Materiais (Conceito CAPES 6). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: Avaliação da espectroscopia por fluorescência na detecção de lesões quimicamente induzidas - estudo in vivo, Ano de obtenção: 2005. Orientador:  Vanderlei Salvador Bagnato. Palavras-chave: fluorescência; diagnóstico; carcinoma; hamster; língua. Grande área: Ciências da Saúde Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Odontologia / Subárea: Clínica Odontológica.
1998 - 2000	Mestrado em Ciências e Engenharia de Materiais (Conceito CAPES 6). Universidade de São Paulo, USP, Brasil. Título: Estudo comparativo do laser, do LED azul e da lâmpada convencional no processo de polimerização da resina composta dental  , Ano de Obtenção: 2000. Orientador: Vanderlei Salvador Bagnato. Bolsista do(a): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, FAPESP, Brasil. Palavras-chave: resina composta; polimerização; fontes de luz; LED azul; laser de argônio; microdureza. Grande área: Ciências da Saúde
1992 - 1996	Graduação em Odontologia. Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Pós-doutorado

2016 - 2017

Pós-Doutorado.
Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia, ICN2, Espanha.
Grande área: Ciências Exatas e da Terra
Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química / Subárea: Biossensores plasmônicos.

2006 - 2007

Pós-Doutorado.
University of Texas MD Anderson Cancer Center, UTMDACC, Estados Unidos.
Bolsista do(a): University of Texas MD Anderson Cancer Center, UTMDACC, Estados Unidos.
Grande área: Ciências da Saúde
Grande Área: Engenharias / Área: Engenharia Biomédica.

Formação Complementar

Atuação Profissional

Instituto de Física de São Carlos, IFSC, Brasil.

Vínculo institucional

2011 - 2013

Vínculo: Outro (especifique), Enquadramento Funcional: Professor Doutor, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

2008 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Doutor, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

2001 - 2008

Atividades

2008 - Atual

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: cirurgião-dentista, Carga horária: 40

Ensino, Física (Sc), Nível: Pós-Graduação

Disciplinas ministradas

Técnicas Ópticas aplicadas à saúde

Experimentação em Sistemas Biológicos

2007 - Atual

Ensino, Licenciatura em Ciências Exatas, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Biologia III e IV

Empreendedorismo

Experimentação em Sistemas Biológicos

Laboratório de Física Geral I e II e Lab. Física A

Microbiologia

Panorama da Biotecnologia Contemporânea

5/2001 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Instituto de Física de São Carlos, Departamento de Física e Ciência dos Materiais.

Linhas de pesquisa

Diagnóstico Óptico

Fotoprocessamento de biomateriais

Ablação a laser de tecidos biológicos

Terapia Fotodinâmica

Linhas de pesquisa

1. Diagnóstico Óptico
Objetivo: Desenvolvimento e estudo de instrumentação e técnicas ópticas para a detecção de alterações teciduais metabólicas e patológicas.
2. Fotoprocessamento de biomateriais
Objetivo: Estudo dos processos envolvidos na fotivação de biomateriais odontológicos.
3. Ablação a laser de tecidos biológicos
Objetivo: Estudo da interação laser/tecido biológico.
4. Terapia Fotodinâmica
Objetivo: Estudo dos mecanismos envolvidos na terapia fotodinâmica, suas aplicações e desenvolvimento de instrumental..

Projetos de pesquisa

2017 - Atual	<p>CNPq_PQ 1D. Tecnologias fotônicas para o diagnóstico e tratamento do melanoma Descrição: Nesse projeto investigamos a utilização de estratégias de diagnóstico óptico e técnicas de tratamento associando a terapia fotodinâmica para o melanoma.. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa. Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .</p>
2014 - 2017	<p>Integrantes: Cristina Kurachi - Coordenador. CNPq ? Bolsa Produtividade II, Técnicas fotônicas no diagnóstico e tratamento do melanoma cutâneo Descrição: proc. 307087/2013-1 01/03/2014 a 28/02/2017. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.</p>
2014 - 2016	<p>Integrantes: Cristina Kurachi - Coordenador. CAPES/STINT ? Desenvolvimento de tecnologias para monitoramento da terapia fotodinâmica Descrição: Suécia - 014/2014 01/09/2014 a 31/08/2016. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.</p>
2014 - 2015	<p>Integrantes: Cristina Kurachi - Coordenador / Lilian Tan Moriyama - Integrante / Clóvis Grecco - Integrante / Sebastião Pratavieira - Integrante / Bagnato - Integrante / natalia Inada - Integrante / Cintia Teles de Andrade - Integrante / Hilde Harb Buzzá - Integrante / M D STRINGASCI - Integrante / PIREZ, LAYLA - Integrante / CASTRO E SILVA JR., O. - Integrante / STEFAN ANDERSSONENGELS - Integrante / NIELS BENDSOE - Integrante / KATARINA SVANBERG - Integrante / NINA REISTAD - Integrante / JOHAN AXELSSON - Integrante / CHRISTIAN STURESSON - Integrante / HAIYAN XIE - Integrante / MONIREHALSADAT MOUSAVI - Integrante. CNPq - XV Congresso Mundial da Sociedade Internacional de Terapia Fotodinâmica - IPA 2015 Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Vanderlei Salvador Bagnato em 09/12/2014. Descrição: proc. 465959/2014-8 04/12/2014 a 03/12/2015 A chamada ação fotodinâmica é a base das mais modernas técnicas para tratamento de câncer e controle microbiológico. Não apenas grupos de pesquisa, mas centros clínicos, centros odontológicos, grandes centros oncológicos e hospitais, fazem uso destes mecanismos para diversos tratamentos. As técnicas baseadas na ação fotodinâmica crescem em todo mundo e transformam-se em modernas ações contra doenças e controle microbiológico. Trazer o encontro mundial, de grande tradição para o Brasil, é contribuir para uma maior expansão da técnica em nosso território, além de colocar em evidência o elevado número de contribuições que grupos brasileiros tem feito na área. O encontro ocorrerá no Rio de Janeiro no período de 22 a 26 de maio de 2015. Espera-se a participação de cerca de 600 estrangeiros e cerca de 400 brasileiros de diversos estados. http://meetings.cepof.ifsc.usp.br/ipa-spie-2015#1. Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.</p>
2014 - Atual	<p>Integrantes: Cristina Kurachi - Integrante / Bagnato, Vanderlei S. - Coordenador / Sebastião Pratavieira - Integrante / Moriyama, Lilian Tan - Integrante / Inada, N. - Integrante. CNPQ ? PVE 2014 - Sistema de Tomografia de Coerência Óptica e Imagem por Tempo de Vida de Fluorescência para caracterização tecidual morfológica e bioquímica simultânea Descrição: proc. 401150/2014-3. Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.</p>
2013 - Atual	<p>Integrantes: Cristina Kurachi - Coordenador. Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro. CEPF - Centro de Pesquisa em Ciências Ópticas e Fotônica Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Vanderlei Salvador Bagnato em 27/11/2013. Descrição: Nesta proposta visamos estabelecer um Centro de Ótica e Fotônica, no qual ciência básica e aplicada deverão conviver de forma sinérgica. Será estabelecido uma moderna infraestrutura para estudo de tópicos relevantes em óptica, e assumido de forma adequada a missão de transferência de conhecimento para o setor produtivo e a realização de um vasto programa de difusão de ciência. A proposta incorpora modernos aspectos da óptica, física atômica, materiais e biofotônica. Será estabelecido um programa padrão que aceita modernos desafios científicos e assume responsabilidades sociais Na parte de pesquisa, a proposta contempla 3 frentes: Átomos frios, plasmônica e biofotônica. Estes campos estão ligados pelo interesse comum de interação de luz com a matéria em diferentes aspectos bem como sua exploração tanto a nível básico, como aplicados. Tópicos como turbulência quântica, redes ópticas, metrologia de tempo e frequência e espalhamentos em amostras de átomos frios constituem o principal foco do primeiro bloco. Em plasmônica, o estabelecimento de uma moderna facilidade de produção de estruturas tornara o país capacitado para o avanço desta área. Estudos teóricos de estruturas especiais serão realizados. Em biofotônica, nossos planos estão focalizados no diagnóstico e tratamento de doenças usando técnicas ópticas. Cobriremos desde aspectos básicos da</p>

interação de luz com tecidos biológico passando por provas de princípios, até suas aplicações clínicas. Pesquisas laboratoriais e clínicas constituem nosso elenco de atividades. Paralelamente às pesquisas científicas, resultados e conhecimentos gerados, serão usados como principais ingredientes para um programa de Inovação Tecnológica, que permitira desenvolver novos produtos, criar novas empresas e colaborar com empresas existentes. Um ousado programa de divulgação de ciência usando um canal de TV próprio, operando 24h/dia e um vasto elenco de atividades deverão cobrir todos os níveis educacionais, levando o entusiasmo da ciência desde estudantes na fase pré-escolar, do nível fundamental, médio e universitário até, cidadãos comuns. Proposta é justificada pela modernidade dos tópicos, pelo sinergismo que gera e principalmente pelo histórico de sucesso dos membros participantes. Temos um contexto de inserção internacional com da atração de estudantes, pós-docs e estabelecimento de programas de cooperação. Os recursos deste projeto serão a alavanca para outros muitos que buscaremos durante a execução deste plano.

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Cristina Kurachi - Integrante / Carla Raquel Fontana - Integrante / bagnato - Coordenador / Pavarina, A. C. - Integrante / Tirapelli, L.F. - Integrante / Inada, N. - Integrante / Frederico Dias Nunes - Integrante / Jarbas Caiado de Castro Neto - Integrante / Luiz Gonçalves Neto - Integrante / Ben-Hur Viana Borges - Integrante / Euclides Marega Junior - Integrante / Débora Marcondes Bastos Pereira Milori - Integrante / Magalhães, Daniel V - Integrante / Kleber T Oliveira - Integrante / SERGIO RICARDO MUNIZ - Integrante / Clóvis Wesley Oliveira de Souza - Integrante / CASTRO E SILVA JR., O. - Integrante / J WEINER - Integrante / K M FARIAS - Integrante / L BACHMANN - Integrante / M S HUSSEIN - Integrante / M C OLIVEIRA - Integrante / P W COURTEILLE - Integrante / R A B L MARTINS - Integrante.

2012 - 2013

FAPESP, ESPCA - Modernos desafios no uso da Biofotônica para diagnóstico e tratamento de câncer e controle microbiológico

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Vanderlei Salvador Bagnato em 26/10/2012.

Descrição: proc. 2012/50917-5 01/10/2012 A 30/04/2013.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Cristina Kurachi - Integrante / Denise Maria Zezell - Integrante / bagnato - Coordenador / Moriyama, Lilian Tan - Integrante / Inada, N. - Integrante / VOLLETFILHO, J - Integrante / Kleber T Oliveira - Integrante / Clóvis W Oliveira Souza - Integrante.

2011 - 2013

CNPQ - Técnicas ópticas para o diagnóstico e o tratamento de lesões premalignas bucais
Descrição: proc. 475322/2011-8 22/12/2011 a 22/11/2014 Estudo clínico empregando o diagnóstico óptico e a terapia fotodinâmica no tratamento da queilite actínica. A queilite actínica é uma lesão que acomete principalmente o lábio inferior com potencial de progressão para o carcinoma de boca. As tecnologias empregando a óptica apresentam um grande potencial de melhorar tanto o diagnóstico, como o tratamento desse tipo de lesão, buscando suprir deficiências encontradas nos métodos convencionais. As técnicas ópticas que serão investigadas, para a definição da eficiência na discriminação entre tecidos normal e alterado, são imagem de campo amplo por fluorescência e espectroscopia de fluorescência. O tratamento das lesões será realizado empregando a terapia fotodinâmica, que envolve o uso de uma medicação tópica (pró-droga) e a fotoativação da protoporfirina IX para a indução da morte das células alteradas. O uso das técnicas ópticas para o diagnóstico de lesões malignas já tem demonstrado a sua relevância, no entanto, a eficiência na discriminação de displasias versus normal e versus carcinoma, ainda não é comprovada. Da mesma forma, o emprego da terapia fotodinâmica para o tratamento de lesões potencialmente malignas, ainda é pouco investigado. Nesse estudo clínico, avaliaremos a efetividade das técnicas propostas tanto no diagnóstico, como no tratamento. A introdução e desenvolvimento de novas tecnologias ópticas na saúde vêm demonstrando ser uma das principais estratégias para a resolução de desafios nas áreas de diagnóstico, redução microbiana e tratamento de câncer. O estudo envolve a colaboração entre o Instituto de Física de São Carlos da Universidade de São Paulo e a Faculdade de Odontologia da Universidade Federal Fluminense ? Pólo Nova Friburgo..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Cristina Kurachi - Coordenador / Vanderlei Salvador Bagnato - Integrante / Lilian Tan Moriyama - Integrante / natalia Inada - Integrante / Rebeca de Souza Azevedo - Integrante / Ademar Takahama Junior - Integrante / Danielle Camisasca Resende Barroso - Integrante / Karla Bianca Fernandes da Costa Fontes - Integrante / Fábio Ramôa Pires - Integrante.

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

2010 - 2016

BNDES, Diagnóstico e tratamento de câncer de pele por técnicas fotônicas

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Vanderlei Salvador Bagnato em 20/08/2012.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Cristina Kurachi - Integrante / bagnato - Coordenador / Cintia teles de Andrade - Integrante / Daniel Bonini - Integrante / Moriyama, Lilian Tan - Integrante /

Inada, N. - Integrante / Dora P Ramirez - Integrante / GRECCO, C - Integrante / VOLLETFILHO, J - Integrante / Ana Elisa Serafim Jorge - Integrante.
Financiador(es): Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social - Auxílio financeiro.

2009 - 2012

Descontaminação Bucal
Descrição: Projeto FINEP/GNATUS função: pesquisadora.
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Cristina Kurachi - Integrante / Juliana Ferreira - Integrante / J. S. M. Giusti - Integrante / BAGNATO, V - Coordenador / natalia Inada - Integrante / D. P. Jacomassi - Integrante / Dutra-Correa, M. - Integrante / Antonio Carlos Buzaid - Integrante / Carla Raquel Mendonça - Integrante / Carlos Henrique Banhos - Integrante / Fabrício dos Santos - Integrante / Gilberto H C Nomelini - Integrante / Luiz Fernando Lima Reis - Integrante / Paulo Marcelo Gehm Hoff - Integrante / Ubiratan Custódio - Integrante.

2008 - 2016

CNPQ/INCT - Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia de Óptica e Fotônica
Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Vanderlei Salvador Bagnato em 20/08/2012.
Descrição: proc. 573587/2008-6.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Cristina Kurachi - Integrante / Kílvia Mayre Farias Magalhães - Integrante / bagnato - Coordenador / Pavarina, A. C. - Integrante / Milton Ferreira de Souza - Integrante / Frederico Dias Nunes - Integrante / Luis Eduardo Evangelista de Araujo - Integrante / Jarbas Caiado de Castro Neto - Integrante / Antonio Luiz Barbosa Pinheiro - Integrante / Antonio Themoteo Varela - Integrante / Marcelo Becker - Integrante / Luiz Gonçalves Neto - Integrante / Ricardo Antonio De Simone Zanon - Integrante / Zilda de Castro Silveira - Integrante / Jean Nunes dos Santos - Integrante / Claudio Marques de Sá Medeiros - Integrante / Luis Alberto Vieira de Carvalho - Integrante / Jose Fernando Fragalli - Integrante / Elias Teodoro da Silva Júnior - Integrante / Andre Luiz de Oliveira - Integrante / Luciana Maria Pedreira Ramalho - Integrante / Klaus Werner Capelle - Integrante / Ben-Hur Viana Borges - Integrante / Euclides Marega Junior - Integrante / Wilma Regina Barrionuevo - Integrante / Quintana, Silvana Maria - Integrante / Magalhães, Daniel V - Integrante / FIGUEIREDO, A C R - Integrante / SOUZA, C S - Integrante / Castro e Silva, O. - Integrante / SANKARANKUTTY, A - Integrante / Zucoloto, Sergio - Integrante / ANDERSON CAIRES - Integrante / A M C MARQUES - Integrante / C E FELLOWS - Integrante / OSMIR BATISTA PAVARINA - Integrante / RODRIGO NOCOLETTI - Integrante / SERGIO RICARDO MUNIZ - Integrante.

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

2007 - 2010

Desenvolvimento e implantação da terapia fotodinâmica no tratamento do condiloma por HPV - Programa Saúde da Mulher - Rastreamento, diagnóstico e tratamento de doenças sexualmente transmissíveis - CNPq
Descrição: Função: pesquisadora..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Cristina Kurachi - Integrante / Daniel Varela Magalhães - Integrante / Juliana Ferreira - Integrante / Ajith Kuma Sankarankutty - Integrante / Orlando Carlos Canôas Guimarães - Integrante / BAGNATO, V - Coordenador / Daniel Bonini - Integrante.

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

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: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Cristina Kurachi - Coordenador / Daniel Varela Magalhães - Integrante / Vanderlei Salvador Bagnato - Integrante / Lilian Tan Moriyama - Integrante / LINS, E.C.C.C. - Integrante / Luiz Paulo Kowalski - Integrante / Kílvia Mayre Farias Magalhães - Integrante / José Dirceu Vollet-Filho - Integrante / Orlando Carlos Canôas Guimarães - Integrante / João Marcelo Pereira Nogueira - Integrante.

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

2007 - 2009

Avaliação de um sistema de espectroscopia de fluorescência para detecção de neoplasia bucal
Descrição: Edital MCT/CNPq 15/2007 - Universal - Faixa A - até R\$ 20.000,00.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) Doutorado: (1) .

Integrantes: Cristina Kurachi - Coordenador / Vanderlei Salvador Bagnato - Integrante / Luiz Paulo Kowalski - Integrante.
Financiador(es): Fundação Antônio Prudente - Cooperação / Conselho Nacional de

2000 - 2012

Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.
Centro de Pesquisa em Óptica e Fotônica
Descrição: Programa CEPID da FAPESP. Participação como pesquisadora..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Cristina Kurachi - Integrante / Vanderlei Salvador Bagnato - Coordenador.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - Auxílio financeiro.

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Odontologia / Subárea: Estomatologia/Especialidade: Terapia Fotodinâmica.
2. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Odontologia / Subárea: Estomatologia/Especialidade: Detecção Óptica de Lesões Orais.
3. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Odontologia / Subárea: Materiais Odontológicos/Especialidade: Processamento de Resinas Compostas Com Diferentes Fontes de Luz.

Idiomas

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

Prêmios e títulos

- 2019** Humanitarian Award, International Photodynamic Association.
2014 Prêmio Baldacci de Publicação Científica, (pelo artigo DOI 10.1007/s10103-012-1062-y), .
2014 Prêmio Eduardo Carone Filho na modalidade apresentação oral, apresentado durante o IV Fórum Internacional de Transplantes do Aparelho Digestivo, IV Fórum Internacional de Transplantes do Aparelho Digestivo.
- 2013** 2º lugar com o trabalho "Terapia fotodinâmica no diagnóstico e tratamento de neoplasia intraepitelial cervical", na categoria Ação do 5º Prêmio Inovação Medical Services, Sanofi e o portal Medical Services.
- 2013** 1º lugar do Prêmio Revista da APCD, na categoria "Relato de Caso Clínico", com o trabalho "Ampliando a visão bucal com fluorescência óptica", Revista da APCD.
- 2013** 1º lugar na Sessão de Posteriores com o trabalho "Fotodiagnóstico e tratamento do Condiloma acuminado por terapia fotodinâmica", XIV Jornada de Obstetrícia e Ginecologia da SOGESP Regional São José do Rio Preto.
- 2013** 3º lugar na Sessão de Posteriores com o trabalho "Terapia fotodinâmica no diagnóstico e tratamento da neoplasia intraepitelial cervical", XIV Jornada de Obstetrícia e Ginecologia da SOGESP Regional São José do Rio Preto.
- 2011** Homenagem à Professora - Prêmio Paulo Freire 2010, Alunos ingressantes de 2008 do curso de Lic. em Ciências Exatas.
- 2009** Best poster, 12th World Congress of the International Photodynamic Association.
2009 Melhor trabalho da sessão oral do V Congresso de Física Aplicada à Medicina, Instituto de Biociências de Botucatu, UNESP.
- 2008** 9 Melhores Trabalhos na área Saúde da Olimpíada USP de Inovação, Universidade de São Paulo.
- 2008** Melhor trabalho na área de Terapia Fotodinâmica e diagnóstico óptico, XIII Congresso Brasileiro de Física Médica.
- 2004** Primeiro lugar do grupo C7, Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.
2003 Vencedor no grupo A7, Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.
2003 Melhor trabalho da área de Instrumentação Médica - sessão pôster, II Workshop Regional de Engenharia Biomédica.
- 2001** Menção Honrosa, Associação Brasileira de Física Médica.
2000 Prêmio Professor José Gustavo de Paiva, Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo.
- 1999** Primeiro lugar no grupo B7, Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. DÍAZ TOVAR, JOHAN SEBASTIÁN ; KASSAB, GIULIA ; BUZZÁ, HILDE HARB ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; **Kurachi, Cristina** . Photodynamic inactivation of Streptococcus pneumoniae with external illumination at 808-nm through the ex vivo porcine thoracic cage. Journal of Biophotonics **JCR**, v. 15, p. e202100189, 2022.
2. SALVIO, ANA GABRIELA ; VENEZIANO, DONALDO BOTELHO ; Moriyama, Lilian Tan ; Inada, Natalia Mayumi ; Grecco, Clóvis ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei Salvador . A new photodynamic therapy protocol for nodular basal cell carcinoma treatment: Effectiveness and long-term follow-up. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy **JCR**, v. 37, p. 102668, 2022.
3. KASSAB, GIULIA ; DIAZ TOVAR, JOHAN SEBASTIAN ; SOUZA, LUCAS MIGUEL PEREIRA ; COSTA, RAYLA KELLY MAGALHÃES ; SILVA, RUDIELSON SANTOS ; PIMENTEL, ANDRÉ SILVA ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Lung surfactant negatively affects the photodynamic inactivation of bacteria-in vitro and molecular dynamic simulation analyses. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA **JCR**, v. 119, p. e2123564119, 2022.
4. GOENAGA'MAFUD, LORAINÉ CAROLINA ; GAMEZ, YORDANIA MATOS ; CAMPOS, CAROLINA P. ; VOLLET'FILHO, JOSE DIRCEU ; Inada, Natalia Mayumi ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Kidney decontamination during perfusion for transplantation procedure: In vitro and ex vivo viability analysis. Journal of Biophotonics **JCR**, v. 15, p. e202100319, 2022.
5. VASANTHAKUMARI, PRIYANKA ; ROMANO, RENAN A. ; ROSA, RAMON G. T. ; SALVIO, ANA G. ; YAKOVLEV, VLADISLAV ; **Kurachi, Cristina** ; HIRSHBURG, JASON M. ; JO, JAVIER A. . Discrimination of cancerous from benign pigmented skin lesions based on multispectral autofluorescence lifetime imaging dermoscopy and machine learning. JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS **JCR**, v. 27, p. 066002-1-066002-26, 2022.
6. SIVIERI-ARAUJO, GUSTAVO ; STRAZZI-SAHYON, HENRICO BADAOUI ; JACOMASSI, DENIS PABLO ; DOS SANTOS, PAULO HENRIQUE ; CINTRA, LUCIANO TAVARES ANGELO ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Effects of methylene blue and curcumin photosensitizers on the color stability of endodontically treated intraradicular dentin. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy **JCR**, v. 37, p. 102650, 2022.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 2
7. POLETI, MARCELO LUPION ; FERNANDES, THAIS MARIA FREIRE ; CARDOSO, CAMILA LOPES ; ARAUJO-PIRES, ANA CLAUDIA ; ASSIS, GERSON FRANCISCO DE ; GARLET, GUSTAVO POMPERMAIER ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; RUBIRA-BULLEN, IZABEL REGINA FISCHER . A single session of antimicrobial photodynamic therapy does not influence the alveolar repair process in rats. BRAZILIAN ORAL RESEARCH **JCR**, v. 36, p. e024, 2022.
8. ★ BUZZÁ, HILDE HARB ; ALVES, FERNANDA ; TOMÉ, ANA JULIA BARBOSA ; CHEN, JUAN ; KASSAB, GIULIA ; BU, JIACHUAN ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; ZHENG, GANG ; **Kurachi, Cristina** . Porphyrin nanoemulsion for antimicrobial photodynamic therapy: effective delivery to inactivate biofilm-related infections. PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA **JCR**, v. 119, p. 1-9, 2022.
9. PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; ULIANA, MARCIANA PIERINA ; DOS SANTOS LOPES, NAHRYDA SAMARA ; DONATONI, MARIA CAROLINA ; LINARES, DIANA RODRIGUEZ ; DE FREITAS ANIBAL, FERNANDA ; de Oliveira, Kleber Thiago ; **Kurachi, Cristina** ; DE SOUZA, CLOVIS WESLEY OLIVEIRA . Photodynamic therapy with a new bacteriochlorin derivative: Characterization and in vitro studies. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy **JCR**, v. 34, p. 102251, 2021.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 2
10. MFOUO-TYNGA, IVAN S. ; DIAS, LUCAS D. ; INADA, NATALIA M. ; **Kurachi, Cristina** . Features of third generation photosensitizers used in anticancer photodynamic therapy: Review. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy **JCR**, v. 34, p. 102091, 2021.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 43
11. ALVES, FERNANDA ; GOMES GUIMARÃES, GABRIELA ; MAYUMI INADA, NATÁLIA ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; Salvador Bagnato, Vanderlei ; **Kurachi, Cristina** . Strategies to Improve the Antimicrobial Efficacy of Photodynamic, Sonodynamic, and Sonophotodynamic Therapies. LASERS IN SURGERY AND MEDICINE **JCR**, v. Jan, p. 1-9, 2021.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 10
12. STRINGASCI, MIRIAN DENISE ; SALVIO, ANA GABRIELA ; Moriyama, Lilian Tan ; Vollet-Filho, José Dirceu ; 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 **JCR**, v. 29, p. 101586, 2020.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 3
13. MOUSAVI, MONIREHALSADAT ; Moriyama, Lilian Tan ; GRECCO, CLOVIS ; NOGUEIRA, MARCELO SAITO ; SVANBERG, KATARINA ; **Kurachi, Cristina** ; ANDERSSON-ENGELS, STEFAN . Photodynamic therapy dosimetry using multiexcitation

multiemission wavelength: toward real-time prediction of treatment outcome. *JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS JCR*, v. 25, p. 1, 2020.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 9

14. GARCIA, MARLON RODRIGUES ; REQUENA, MICHELLE BARRETO ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; Moriyama, Lilian Tan ; BECKER, MARCELO ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; **Kurachi, Cristina** ; Magalhães, Daniel Varela . Development of a system to treat and online monitor photodynamic therapy of skin cancer using PpIX near-infrared fluorescence. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy JCR*, v. 30, p. 101680, 2020.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 5

15. ROMANO, RENAN ARNON ; TEIXEIRA ROSA, RAMON GABRIEL ; SALVIO, ANA GABRIELA ; JO, JAVIER A. ; **Kurachi, Cristina** . Multispectral autofluorescence dermoscope for skin lesion assessment. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy JCR*, v. 30, p. 101704, 2020.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 13

16. LEÓN, DANIELA ; BUCHEGGER, KURT ; SILVA, RAMÓN ; RIQUELME, ISMAEL ; VISCARRA, TAMARA ; MORA-LAGOS, BÁRBARA ; ZANELLA, LOUISE ; SCHAFFER, FABIOLA ; **Kurachi, Cristina** ; ROA, JUAN CARLOS ; ILI, CARMEN ; BREBI, PRISCILLA . Epigallocatechin Gallate Enhances MAL-PDT Cytotoxic Effect on PDT-Resistant Skin Cancer Squamous Cells. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES JCR*, v. 21, p. 3327, 2020.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 4

17. PIRES, LAYLA ; DEMIDOV, VALENTIN ; WILSON, BRIAN C. ; SALVIO, ANA GABRIELA ; MORIYAMA, LILIAN ; Bagnato, Vanderlei S. ; VITKIN, I. ALEX ; **Kurachi, Cristina** . Dual-Agent Photodynamic Therapy with Optical Clearing Eradicates Pigmented Melanoma in Preclinical Tumor Models. *Cancers JCR*, v. 12, p. 1956, 2020.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 16

18. VENTURINI, FRANCINE PERRI ; DE SOUZA, LARISSA MARILA ; GARBUJO, MATHEUS ; Inada, Natalia Mayumi ; DE SOUZA, JAQUELINE PÉROLA ; **Kurachi, Cristina** ; de Oliveira, Kleber Thiago ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Environmental safety and mode of action of a novel curcumin-based photolarvicide. *Environmental Science and Pollution Research JCR*, v. 27, p. 29204-29217, 2020.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 4

19. KASSAB, GIULIA ; CHEBURKANOV, VSEVOLOD ; WILLIS, JACE ; MOULE, MADELEINE G. ; **Kurachi, Cristina** ; YAKOVLEV, VLADISLAV ; CIRILLO, JEFFREY D. ; Bagnato, Vanderlei S. . Safety and delivery efficiency of a photodynamic treatment of the lungs using indocyanine green and extracorporeal near infrared illumination. *Journal of Biophotonics JCR*, v. August, p. jbio.202000176, 2020.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 6

20. MARTINELLI, LETÍCIA PALOMBO ; IERMAK, IEVGENIIA ; Moriyama, Lilian Tan ; REQUENA, MICHELLE BARRETO ; PIRES, LAYLA ; **Kurachi, Cristina** . Optical clearing agent increases effectiveness of photodynamic therapy in a mouse model of cutaneous melanoma: an analysis by Raman microspectroscopy. *Biomedical Optics Express JCR*, v. 11, p. 6516, 2020.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 4

21. GALASSO, MARCOS ; FELD, JORDAN J. ; WATANABE, YUI ; PIPKIN, MAURICIO ; SUMMERS, CARA ; ALI, AADIL ; QAQISH, ROBERT ; CHEN, MANYIN ; RIBEIRO, RAFAELA V. P. ; RAMADAN, KHALED ; PIRES, LAYLA ; Bagnato, Vanderlei S. ; **Kurachi, Cristina** ; CHEREPANOV, VERA ; MOONEN, GRAY ; GAZZALLE, ANAJARA ; WADDELL, THOMAS K. ; LIU, MINGYAO ; KESHAVJEE, SHAF ; WILSON, BRIAN C. ; HUMAR, ATUL ; CYPEL, MARCELO . Inactivating hepatitis C virus in donor lungs using light therapies during normothermic ex vivo lung perfusion. *Nature Communications JCR*, v. 10, p. 1-12, 2019.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 60

22. BUZZÁ, HILDE ; FIALHO DE FREITAS, LUCAS ; MORIYAMA, LILIAN ; TEIXEIRA ROSA, RAMON ; BAGNATO, VANDERLEI ; **Kurachi, Cristina** . Vascular Effects of Photodynamic Therapy with Curcumin in a Chorionic Membrane Model. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES JCR*, v. 20, p. 1084, 2019.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 13

23. DE SOUZA, LARISSA MARILA ; Inada, Natalia Mayumi ; VENTURINI, FRANCINE PERRI ; CARMONA-VARGAS, CHRISTIAN C. ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; de Oliveira, Kleber Thiago ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Photolarvicidal effect of curcuminoids from *Curcuma longa* Linn. against *Aedes aegypti* larvae. *JOURNAL OF ASIA-PACIFIC ENTOMOLOGY JCR*, v. 22, p. 151-158, 2019.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 14

24. SÁLVIO, ANA GABRIELA ; Inada, Natalia Mayumi ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; **Kurachi, Cristina** . The use of light-emitting diode imaging as exclusion criterion for melanoma diagnosis. *JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY JCR*, v. 80, p. e49-e50, 2019.

25. BUZZÁ, HILDE HARB ; ZANGIROLAMI, AMANDA CRISTINA ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Acceleration of Newborn Rats Development with the use of photobiomodulation and the near possibility to apply in human premature babies. *Journal of Biophotonics JCR*, v. 2, p. e201800461, 2019.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 3

26. IERMAK, IEVGENIIA ; DA SILVA, ANA ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, VANDERLEI ; INADA, NATALIA . Raman Microspectroscopy as a Tool to Elucidate the Efficacy of Topical Formulations Containing Curcumin. *PHARMACEUTICALS JCR*, v. 12, p. 44, 2019.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 3

27. RAMIREZ, DORA PATRICIA ; Moriyama, Lilian Tan ; DE OLIVEIRA, ELISÂNGELA RAMOS ; Inada, Natalia Mayumi ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; **Kurachi, Cristina** ; SALVIO, ANA GABRIELA . Single visit PDT for basal cell carcinoma - a new therapeutic protocol. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy JCR*, v. 26, p. 375-382, 2019.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 15

28. 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 JCR*, v. 26, p. 107327481985688, 2019.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 15
29. ★ CYPEL, M. FELD, J. GALASSO, M. RIBEIRO, R. V. P. MARKS, N. KUCZYNSKI, M. KUMAR, D. BAHINSKAYA, I. BAGNATO, V. S. **KURACHI, C** SLUTSKY, A. S. YEUNG, J. C. YASUFUKU, K. DONAHOE, L. PERROT, M. MARTINU, T. PIERRE, A. BINNIE, M. CHAPARRO, C. CHEN, M. CHOW, C. SIDHU, A. WADDELL, T. K. KESHAVJEE, S. SINGER, L. G. , *et al.* ; Prevention of viral transmission during lung transplantation with hepatitis C-viraemic donors: an open-label, single centre, pilot trial. *Lancet Respiratory Medicine JCR*, v. 8, p. 192-201, 2019.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 51
30. HUERTAS, CÉSAR S. ; AVIÑÓ, ANNA ; **Kurachi, Cristina** ; PIQUÉ, ALBERT ; SANDOVAL, JUAN ; ERITJA, RAMÓN ; ESTELLER, MANEL ; LECHUGA, LAURA M. . Label-free DNA-methylation detection by direct ds-DNA fragment screening using poly-purine hairpins. *BIOSENSORS & BIOELECTRONICS JCR*, v. 120, p. 47-54, 2018.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 21
31. GERALDE, MARIANA C. ; LEITE, ILAÍALI S. ; INADA, NATALIA M. ; SALINA, ANA CAROLINA G. ; MEDEIROS, ALEXANDRA I. ; KUEBLER, WOLFGANG M. ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei S. . Pneumonia treatment by photodynamic therapy with extracorporeal illumination - an experimental model. *PHYSIOLOGICAL REPORTS JCR*, v. 5, p. e13190, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 37 | SCOPUS 3
32. 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 JCR*, v. 32, p. 1-8, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 10
33. ROMANO, RENAN A. ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; SILVA, ANA P. DA ; **Kurachi, Cristina** ; GUIMARÃES, FRANCISCO E. G. . Light-driven photosensitizer uptake increases *Candida albicans* photodynamic inactivation. *Journal of Biophotonics JCR*, v. 1, p. 1-9, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 20 | SCOPUS 2
34. RICCI DONATO, HÉRICA ADAD ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; GRECCO, CLOVIS ; BRUGNERA-JÚNIOR, ALDO ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; **Kurachi, Cristina** . Clinical Comparison of Two Photosensitizers for Oral Cavity Decontamination. *PHOTOMEDICINE AND LASER SURGERY JCR*, v. 35, p. 105-110, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 26 | SCOPUS 2
35. BUZZÁ, HILDE H. ; ZANGIROLAMI, AMANDA C. ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei S. . Photostimulation effects on chicken egg development: Perspectives on human newborn treatment. *Journal of Biophotonics JCR*, v. 1, p. e201700046, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 3
36. DE PAULA CAMPOS, CAROLINA ; DE PAULA D?ALMEIDA, CAMILA ; NOGUEIRA, MARCELO SAITO ; Moriyama, Lilian Tan ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; **Kurachi, Cristina** . Fluorescence spectroscopy in the visible range for the assessment of UVB radiation effects in hairless mice skin. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy JCR*, v. 20, p. 21-27, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 28 | SCOPUS 2
37. SOUZA, L. M. ; Inada, Natalia Mayumi ; Pratavieira, S. ; Corbi, J.J. ; **Kurachi, C.** ; Bagnato, V. S. . Efficacy of Photogem (Hematoporphyrin Derivative) as a photoactivatable larvicide against *Aedes aegypti* (Diptera: Culicidae) larvae. *JOURNAL OF LIFE SCIENCES*, v. 11, p. 74-81, 2017.
38. BUZZÁ, HILDE HARB ; ZANGIROLAMI, AMANDA C. ; DAVIS, ARTHUR ; GÓMEZ-GARCÍA, PABLO A. ; **Kurachi, Cristina** . Fluorescence analysis of a tumor model in the chorioallantoic membrane used for the evaluation of different photosensitizers for photodynamic therapy. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy JCR*, v. 19, p. 78-83, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 8
39. PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; TEIXEIRA ROSA, RAMON GABRIEL ; SALVIO, ANA GABRIELA ; SAITO NOGUEIRA, MARCELO ; **Kurachi, Cristina** ; COSCI, ALESSANDRO . Portable fluorescence lifetime spectroscopy system for in-situ interrogation of biological tissues. *JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS JCR*, v. 22, p. 1, 2017.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 19
40. COSCI, ALESSANDRO ; NOGUEIRA, MARCELO SAITO ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; TAKAHAMA, ADEMAR ; AZEVEDO, REBECA DE SOUZA ; **Kurachi, Cristina** . Time-resolved fluorescence spectroscopy for clinical diagnosis of actinic cheilitis. *Biomedical Optics Express JCR*, v. 7, p. 4210, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 30 | SCOPUS 3
41. ★ PIRES, LAYLA ; DEMIDOV, VALENTIN ; VITKIN, I. ALEX ; BAGNATO, VANDERLEI ; **Kurachi, Cristina** ; WILSON, BRIAN C. . Optical clearing of melanoma in vivo : characterization by diffuse reflectance spectroscopy and optical coherence tomography. *JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS JCR*, v. 21, p. 081210, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 25 | SCOPUS 3
42. COSCI, ALESSANDRO ; TAKAHAMA, ADEMAR ; Correr, Wagner Rafael ; AZEVEDO, REBECA SOUZA ; FONTES, KARLA BIANCA FERNANDES DA COSTA ; **Kurachi, Cristina** . Automated algorithm for actinic cheilitis diagnosis by wide-field fluorescence imaging. *JOURNAL OF MEDICAL IMAGING JCR*, v. 3, p. 044004, 2016.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 2
43. PINTO, JULIANA GUERRA ; FONTANA, LETÍCIA CORREA ; DE OLIVEIRA, MARCO ANTONIO ; **Kurachi, Cristina** ; RANIERO, LEANDRO JOSÉ ; FERREIRA-STRIXINO, JULIANA . In vitro evaluation of photodynamic therapy using curcumin on *Leishmania major* and *Leishmania braziliensis*. *LASERS IN MEDICAL SCIENCE JCR*, v. 31, p. 883-890, 2016.

44. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 23 | SCOPUS 4
DE FARIA, CLARA MARIA GONÇALVES ; Inada, Natalia Mayumi ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Determination of the threshold dose distribution in photodynamic action from in vitro experiments. JOURNAL OF PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY B-BIOLOGY **JCR**, v. 162, p. 168-175, 2016.
45. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 7
FUJITA, ALESSANDRA KEIKO LIMA ; RODRIGUES, PHAMILLA GRACIELLI SOUSA ; REQUENA, MICHELLE BARRETO ; ESCOBAR, ANDRÉ ; DA ROCHA, ROZANA WENDLER ; NARDI, ANDRIGO BARBOZA DE ; **Kurachi, Cristina** ; DE MENEZES, PRISCILA FERNANDA CAMPOS ; Bagnato, Vanderlei S. . Fluorescence evaluations for porphyrin formation during topical PDT using ALA and methyl-ALA mixtures in pig skin models. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy **JCR**, v. 15, p. 236-244, 2016.
46. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 8 | SCOPUS 2
G. SALVIO, ANA ; DEPARTMENT OF SKIN, AMARAL CARVALHO FOUNDATION, BRAZIL., JAHU, S' PAULO, BRAZIL ; R. DE OLIVEIRA, ELISANGELA ; P. RAMIREZ, DORA ; C. BLANCO, KATE ; M. INADA, NATALIA ; **Kurachi, Cristina** ; S. BAGNATO, VANDERLEI . Clinical Protocol Standardized in a Public Health System Using a Prototype for Actinic Keratosis and Field Cancerization Treatment. Journal of Tumor, v. 4, p. 407-410, 2016.
47. **Citações:** SCOPUS 1
PINTO, JULIANA GUERRA ; PEREIRA, ANDRÉ HENRIQUE CORREIA ; DE OLIVEIRA, MARCO ANTONIO ; **Kurachi, Cristina** ; RANIERO, LEANDRO JOSÉ ; FERREIRA-STRIXINO, JULIANA . Chlorin E6 phototoxicity in L. major and L. braziliensis promastigotes-In vitro study. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy **JCR**, v. 15, p. 19-24, 2016.
48. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 18 | SCOPUS 2
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) **JCR**, v. 31, p. 40-44, 2016.
49. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 5
Kurachi, Cristina ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Photodynamic Therapy. Optics and Photonics News (Print), v. 27, p. 32, 2016.
50. **Citações:** SCOPUS 4
REGO FILHO, FRANCISCO DE ASSIS MARTINS GOMES ; CALDAS, ROMUALDO ARTHUR ALENCAR ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; DE ARAUJO, MARIA TEREZA . Possibility for the Conjugated Use of Photodynamic Therapy and Electrosurgical Devices. Plos One **JCR**, v. 10, p. e0136194, 2015.
51. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 6 | SCOPUS 2
SILVA, ANA PAULA DA ; CHIANDRONE, DANIEL JOSÉ ; TINTA, JEFFERSON WANDERSON ROSSI ; **KURACHI, C.** ; Inada, Natalia Mayumi ; BAGNATO, V. S. . Development and comparison of two devices for treatment of onychomycosis by photodynamic therapy. Journal of Biomedical Optics **JCR**, v. 20, p. 061109, 2015.
52. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 9 | SCOPUS 4
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) **JCR**, v. 01, p. 01, 2015.
53. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 12 | SCOPUS 1
BLANCO, KATE C. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; INADA, NATALIA M. ; SÁLVIO, ANA G. ; MENEZES, PRISCILA F. C. ; LEITE, EVERSON J. S. ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei S. . Fluorescence guided PDT for optimization of the outcome of skin cancer treatment. Frontiers in Physics **JCR**, v. 3, p. 1-7, 2015.
54. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 12
FRANCISCO, A L N ; CORRER, W R ; AZEVEDO, L H ; GALLETTA, V K ; PINTO, C A L ; KOWALSKI, L P ; **KURACHI, C** . Fluorescence spectroscopy for the detection of potentially malignant disorders of the oral cavity: analysis of 30 cases. Laser Physics **JCR**, v. 24, p. 015701, 2014.
55. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1
★ PIRES, LAYLA ; BOSCO, SANDRA DE MORAES GIMENES ; BAPTISTA, MAURÍCIO S. ; **Kurachi, Cristina** . Photodynamic Therapy in Pythium insidiosum - An In Vitro Study of the Correlation of Sensitizer Localization and Cell Death. Plos One **JCR**, v. 9, p. e85431, 2014.
56. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 16 | SCOPUS 9
FRANCISCO, ANA LUCIA NORONHA ; Correr, Wagner Rafael ; AZEVEDO, LUCIANE HIRAMATSU ; KERN, VIVIAN GALLETTA ; PINTO, CLÓVIS ANTÔNIO LOPES ; KOWALSKI, LUIZ PAULO ; **Kurachi, Cristina** . Fluorescence spectroscopy for the detection of potentially malignant disorders and squamous cell carcinoma of the oral cavity. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print) **JCR**, v. 1, p. 1, 2014.
57. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 16 | SCOPUS 6
RAMIREZ, DORA P. ; **Kurachi, Cristina** ; INADA, NATALIA M. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; SALVIO, ANA G. ; FILHO, JOSÉ D. VOLLET ; PIRES, LAYLA ; BUZZÁ, HILDE H. ; ANDRADE, CINTIA TELES DE ; GRECO, CLOVIS ; Bagnato, Vanderlei S. . Experience and BCC subtypes as determinants of MAL-PDT response: Preliminary results of a national Brazilian project. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print) **JCR**, v. 11, p. 22-26, 2014.
58. **Citações:** WEB OF SCIENCE™ 44 | SCOPUS 7
FRANCISCO, ANA LUCIA NORONHA ; Correr, Wagner Rafael ; PINTO, CLÓVIS ANTÔNIO LOPES ; FILHO, JOÃO GONÇALVES ; CHULAM, THIAGO CELESTINO ; **Kurachi, Cristina** ; KOWALSKI, LUIZ PAULO . Analysis of surgical margins in oral cancer using in situ fluorescence spectroscopy. Oral Oncology (1997) **JCR**, v. 50, p. 593-599, 2014.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 22 | SCOPUS 10

59. 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)* **JCR**, v. 11, p. PDPDT-569, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 26 | **SCOPUS** 6
60. SIVIERI-ARAÚJO, G ; FONTANA, C R ; COSTA, M M ; RASTELLI, A N S ; PEREIRA, L P C ; **KURACHI, C** ; Bagnato, V S . Monitoring scaling and dental calculus removal with an optical fluorescence system. *Laser Physics* **JCR**, v. 24, p. 085604, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 2
61. FREITAS, L. ; CECCHINI, R. ; GRECCO, C ; Moriyama, Lilian Tan ; **KURACHI, C** ; MARTINS, V C A ; PLEPIS, A M G . Biochemical and histological effects of different light doses on hyperthermic therapy with gold nanorods. *Laser Physics* **JCR**, v. 24, p. 1, 2014.
62. PIRES, LAYLA ; NOGUEIRA, MARCELO SAITO ; Pratavieira, S. ; Moriyama, Lilian Tan ; **Kurachi, Cristina** . Time-resolved fluorescence lifetime for cutaneous melanoma detection. *Biomedical Optics Express* **JCR**, v. 5, p. 3080, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 43 | **SCOPUS** 9
63. PANSANI, T. NOGUEIRA ; BASSO, F. GONÇALVES ; TURIRIONI, A.P. SILVEIRA ; **Kurachi, C.** ; HEBLING, J. ; de Souza Costa, C.A. . Effects of low-level laser therapy on the proliferation and apoptosis of gingival fibroblasts treated with zoledronic acid. *International Journal of Oral and Maxillofacial Surgery* **JCR**, v. 1, p. 1, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 21 | **SCOPUS** 8
64. NEVES, PATRÍCIA BOLZAN AGNELLI DAS ; AGNELLI, JOSÉ AUGUSTO MARCONDES ; **Kurachi, Cristina** ; SOUZA, CLOVIS WESLEY OLIVEIRA DE . Addition of Silver Nanoparticles to Composite Resin: Effect on Physical and Bactericidal Properties In Vitro. *Brazilian Dental Journal (Impresso)*, v. 25, p. 141-145, 2014.
Citações: **SCOPUS** 11
65. Ricci, H. A. ; Pratavieira, S. ; Brugnera JR, A. ; Bagnato, V. S. ; **KURACHI, C.** . Fluorescência Óptica na Odontologia. *Odonto Magazine*, v. 02, p. 46-50, 2014.
66. BUZZÁ, H.H. ; SILVA, L.V. ; MORIYAMA, L. T. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Evaluation of Vascular Effect of Photodynamic Therapy in Chorioallantoic Membrane Using Different Photosensitizers. *Journal of Photochemistry and Photobiology. B, Biology* **JCR**, v. 138, p. 1-7, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 15 | **SCOPUS** 6
67. BAGNATO, V. S. ; RODRIGUES, PHAMILLA GRACIELLI SOUSA ; CAMPOS DE MENEZES, PRISCILA FERNANDA ; FUJITA, ALESSANDRA KEIKO LIMA ; ESCOBAR, ANDRÉ ; BARBOZA DE NARDI, ANDRIGO ; **KURACHI, C.** . Assessment of ALA-induced PpIX production in porcine skin pretreated with microneedles. *J BIOPHOTONICS* **JCR**, v. 9999, p. n/a-n/a, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 18 | **SCOPUS** 10
68. PAOLILLO, F. R. ; MILAN, J. C. ; PAOLILLO, A. R. ; LOPES, S. L. B. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; BORGUI-SILVA, A. . Impact of fat distribution on metabolic, cardiovascular and symptomatic aspects in postmenopausal women. *International Journal of Diabetes in Developing Countries* **JCR**, v. 34, p. 32-39, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 4
69. PAOLILLO, F. R. ; CORAZZA, A. V. ; PAOLILLO, A. R. ; BORGUI-SILVA, A. ; ARENA, R. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Phototherapy during treadmill training improves quadriceps performance in postmenopausal women. *Climacteric (Carnforth)* **JCR**, v. 17, p. 285-293, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 8 | **SCOPUS** 1
70. ULIANA, MARCIANA P. ; PIRES, LAYLA ; Pratavieira, S. ; BROCKSOM, TIMOTHY J. ; DE OLIVEIRA, KLEBER T. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Photobiological characteristics of chlorophyll a derivatives as microbial PDT agents. *Photochemical & Photobiological Sciences (Print)* **JCR**, v. 13, p. 1137-1145, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 47 | **SCOPUS** 21
71. Paolillo, Fernanda Rossi ; Corazza, Adalberto Vieira ; BORGHI-SILVA AUDREY ; Borghi-Silva A ; Parizotto, Nivaldo Antonio ; **KURACHI, C.** ; Bagnato VS . Infrared LED irradiation applied during high-intensity treadmill training improves maximal exercise tolerance in postmenopausal women: a 6-month longitudinal study.. *Lasers in Medical Science* **JCR**, v. 28, p. 415-422, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 28 | **SCOPUS** 18
72. PIRES, LAYLA ; BOSCO, SANDRA DE M. G. ; DA SILVA JUNIOR, NELSON F. ; **Kurachi, Cristina** . Photodynamic therapy for pythiosis. *Veterinary Dermatology (Print)* **JCR**, v. 24, p. 130-e30, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 7 | **SCOPUS** 6
73. BASSO, F G ; PANSANI, T N ; TURRIONI, A P S ; **KURACHI, C** ; BAGNATO, V S ; HEBLING, J ; DE SOUZA COSTA, C A . Biostimulatory effects of low-level laser therapy on epithelial cells and gingival fibroblasts treated with zoledronic acid. *Laser Physics* **JCR**, v. 23, p. 055601, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 2
74. SILVA, ANA PAULA DA ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; Inada, Natalia Mayumi . Fast elimination of onychomycosis by hematoporphyrin derivative-photodynamic therapy. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print)* **JCR**, v. 1, p. 1-3, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 28 | **SCOPUS** 14
75. BASSO, FERNANDA G. ; OLIVEIRA, CAMILA F. ; **Kurachi, Cristina** ; Hebling, Josimeri ; COSTA, CARLOS A. DE SOUZA . Biostimulatory effect of low-level laser therapy on keratinocytes in vitro. *Lasers in Medical Science* **JCR**, v. 28, p. 367-374, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 99 | **SCOPUS** 55
76. Ricci, H. A. ; Pratavieira, S. ; Bagnato, V. S. ; **KURACHI, C.** . Ampliando a visão bucal com fluorescência óptica. *Revista da EAP/APCD*, v. 67, p. 70-76, 2013.

77. DE FREITAS, L F ; ZANELATTO, L C ; MANTOVANI, M S ; SILVA, P B G ; CECCINI, R ; GRECCO, C ; MORIYAMA, L T ; **KURACHI, C** ; MARTINS, V C A ; PLEPIS, A M G . In vivo photothermal tumour ablation using gold nanorods. *Laser Physics JCR*, v. 23, p. 066003, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 7 | **SCOPUS** 4
78. Paolillo, Fernanda Rossi ; Lins, Emery C. ; Corazza, Adalberto Vieira ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Thermography Applied During Exercises With or Without Infrared Light-Emitting Diode Irradiation: Individual and Comparative Analysis. *Photomedicine and Laser Surgery JCR*, v. 31, p. 349-355, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 17 | **SCOPUS** 7
79. OLIVEIRA, C F ; BASSO, F G ; DOS REIS, R I ; PARREIRAS-E-SILVA, L T ; LINS, e C ; **KURACHI, C** ; HEBLING, J ; Bagnato, V S ; BAGNATO, V. S. ; DE SOUZA COSTA, C A . In vitro transdermal effect of low-level laser therapy. *Laser Physics JCR*, v. 23, p. 055604, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 5 | **SCOPUS** 6
80. Ricci, H. A. ; Pratavieira, S. ; BRUGNERA JR, A. ; Bagnato, Vanderlei S ; **KURACHI, C** . Ampliando a visão bucal com fluorescência óptica / Improving the oral screening with optical fluorescence. *Revista da Associação Paulista de Cirurgiões-Dentistas*, v. 67, p. 129, 2013.
81. TAKAHAMA JUNIOR, ADEMAR ; **Kurachi, Cristina** ; COSCI, ALESSANDRO ; FAUSTINO, ISABEL SCHAUSLTZ PEREIRA ; CAMISASCA, DANIELLE RESENDE ; FONTES, KARLA BIANCA FERNANDES DA COSTA ; PIRES, FÁBIO RAMÔA ; AZEVEDO, REBECA SOUZA . Usefulness of tissue autofluorescence imaging in actinic cheilitis diagnosis. *JOURNAL OF BIOMEDICAL OPTICS JCR*, v. 18, p. 076023, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SCOPUS** 9
82. SOARES, L. E. S. ; MARTIN, O. A. C. ; Moriyama, L.T. ; **Kurachi, Cristina** ; MARTINS, A. . Relationship between the chemical and morphological characteristics of human dentin after Er:YAG laser irradiation. *Journal of Biomedical Optics JCR*, v. 18, p. 1, 2013.
Citações: **SCOPUS** 1
83. Lins, Emery C. ; OLIVEIRA, CAMILA F. ; Guimarães, Orlando C.C. ; COSTA, CARLOS A. DE SOUZA ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei S. . A Novel 785-nm Laser Diode-Based System for Standardization of Cell Culture Irradiation. *Photomedicine and Laser Surgery JCR*, v. 31, p. 466-473, 2013.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 20 | **SCOPUS** 5
84. TRIBIOLI, J. T. ; RASTELLI, A. N. S. ; JACOMASSI, D.P. ; Pratavieira, S. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C** . Optical characterization of one dental composite resin using bovine enamel as reinforcing filler. *Lasers in Dentistry JCR*, v. 8208, p. 1-8, 2012.
85. Khurshid, A. ; Firdous, S. ; Ahmat, L. ; Ferraria, J. ; VOLLET-FILHO, J. D. ; **KURACHI, C** ; Bagnato, V. S. ; Nawaz, M. ; IKRAM, M. ; Ahmad, M. . In vivo study of laser irradiation of fractionated drug administration based mechanism for effective photodynamic therapy in rat liver. *Laser Physics JCR*, v. 22, p. 317-321, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 8 | **SCOPUS** 3
86. Paolillo, Fernanda Rossi ; Milan, Juliana Cristina ; Bueno, Patrícia de Godoy ; Paolillo, Alessandra Rossi ; Borghi-Silva, Audrey ; Parizotto, Nivaldo Antonio ; Arena, Ross ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Effects of excess body mass on strength and fatigability of quadriceps in postmenopausal women. *Menopause (New York, N.Y.) JCR*, v. 19, p. 1-6, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 20 | **SCOPUS** 10
87. **KURACHI, C** ; Araujo, GS ; Bagnato, VS. . Optical fluorescence imaging for diagnostics in Dentistry. *Medicina oral, patología oral y cirugía bucal (Internet) JCR*, v. 17, p. S278-, 2012.
88. Nicolodelli, G ; **KURACHI, C** ; Bagnato, VS . Femtosecond laser ablation of dental restorative materials and tooth: morphological analysis and the interface characterization. *Medicina oral, patología oral y cirugía bucal (Internet) JCR*, v. 17, p. S1-, 2012.
89. Pratavieira, S. ; **Kurachi, Cristina** ; COSCI, A. ; ANDRADE, C. T. . Diagnóstico óptico em odontologia. *ImplantNews*, v. 9, p. 20-23, 2012.
90. BAGNATO, V.S. ; **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.
91. Nicolodelli, Gustavo ; Omairi, Tarek ; Rego, Raquel Ferreira ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Evidence of 5-aminolevulinic acid (ALA) penetration increase due to microdrilling in soft tissue using femtosecond laser ablation. *Lasers in Medical Science (Internet) JCR*, v. xx, p. 1-5, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 8 | **SCOPUS** 6
92. Lemos, Moyses Costa ; Correr, Wagner Rafael ; Silva de Avó, Lucimar Retto ; Germano, Carla Maria Ramos ; **Kurachi, Cristina** ; Polikarpov, Igor ; Melo, Débora Gusmão . Fluorescence spectroscopy as a tool to detect and evaluate glucocorticoid-induced skin atrophy. *Lasers in Medical Science (Internet) JCR*, v. 27, p. 1059-1065, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 3
93. Grecco, Clóvis ; Moriyama, Lilian Tan ; COSCI, ALESSANDRO ; Pratavieira, S. ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; **Kurachi, Cristina** . Necrosis response to photodynamic therapy using light pulses in the femtosecond regime. *Lasers in Medical Science JCR*, v. 27, p. 1-6, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 14 | **SCOPUS** 9
94. Inada, Natalia Mayumi ; da Costa, Mardoqueu Martins ; Guimarães, Orlando C.C. ; da Silva Ribeiro, Elizeu ; **Kurachi, Cristina** ; Quintana, Silvana Maria ; Lombardi, Wellington ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Photodiagnosis and treatment of condyloma acuminatum using 5-aminolevulinic acid and homemade devices. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print) JCR*, v. 9, p. 60-68, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 32 | **SCOPUS** 19

95. Turrioni, Ana Paula Silveira ; Oliveira, Camila Fávero ; Basso, Fernanda Gonçalves ; Moriyama, Lilian Tan ; **Kurachi, Cristina** ; Hebling, Josimeri ; Bagnato, Vanderlei S. ; Souza Costa, Carlos Alberto . Correlation between light transmission and permeability of human dentin. *Lasers in Medical Science* **JCR**, v. 27, p. 191-196, 2012.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 15 | **SCOPUS** 10
96. SABINO, L.G. ; de 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)* **JCR**, v. 8, p. 239-246, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 24 | **SCOPUS** 18
97. NICOLODELLI, G. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Femtosecond laser ablation profile near an interface analysis based on the correlation with superficial properties of individual materials. *Applied Surface Science* **JCR**, v. 257, p. 2419-2422, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SCOPUS** 6
98. Dutra-Correa, M. ; NICOLODELLI, G. ; RODRIGUES, J. R. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Femtosecond laser ablation on dental hard tissues – Analysis of ablated profile near an interface using local effective intensity. *Laser Physics* **JCR**, v. 21, p. 965-971, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SCOPUS** 5
99. PAOLILLO, F. R. ; BORGHI-SILVA, A. ; PARIZOTTO, N. A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . New treatment of cellulite with infrared-LED illumination applied during high-intensity treadmill training. *Journal of cutaneous laser therapy (Print)* (Cessou em 2001. Cont. ISSN 1476-4172 *Journal of Cosmetic and Laser Therapy (Print)*), v. 13, p. 166-171, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 23 | **SCOPUS** 18
100. Dovigo, Livia N. ; Pavarina, Ana Cláudia ; Ribeiro, Ana Paula D. ; Brunetti, Iguatemy L. ; Costa, Carlos Alberto de S. ; Jacomassi, Denis P. ; Bagnato, Vanderlei S. ; **Kurachi, Cristina** . Investigation of the Photodynamic Effects of Curcumin Against *Candida albicans*. *Photochemistry and Photobiology* **JCR**, v. 87, p. 895-903, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 153 | **SCOPUS** 72
101. ARAUJO, G. S. ; COSTA, M.M. ; PEREIRA, L. P. C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Diagnóstico bucal pelo sistema de imagem por fluorescência óptica. *Dental science*, v. 5, p. 46-52, 2011.
102. BARBOSA, A. J. ; SANTANA, A. C. D. A. ; CASTROeSILVA, T. M. C. C. E. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; INADA, N. M. ; CASTROESILVA-JÚNIOR, O. . Effect of laser on the remnant liver after the first 24 hours following 70% hepatectomy in rats. *Acta Cirúrgica Brasileira (Online)* **JCR**, v. 26, p. 470-474, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 6 | **SCOPUS** 2
103. Mima, Ewerton Garcia de Oliveira ; Pavarina, Ana Cláudia ; Silva, Mariana Montenegro ; Ribeiro, Daniela Garcia ; Vergani, Carlos Eduardo ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Denture stomatitis treated with photodynamic therapy: five cases. *Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontics* **JCR**, v. 112, p. 602-608, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 32 | **SCOPUS** 17
104. Atif, M. ; Fakhra-e-Alam, M. ; SABINO, L.G. ; IKRAM, M. ; de Araujo, M.T. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; AlSalhi, M.S. . Analysis of the combined effect of lasers of different wavelengths for PDT outcome using 600, 630, and 660 nm. *Laser Physics Letters (Print)* **JCR**, v. 8, p. 386-392, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 26 | **SCOPUS** 23
105. Ferraz, Ruy C.M.C. ; Fontana, Carla R. ; Ribeiro, Ana P. de ; Trindade, Flávia Z. ; Bartoloni, Fernando H. ; Baader, Josef W. ; Lins, Emery C. ; Bagnato, Vanderlei S. ; **Kurachi, Cristina** . Chemiluminescence as a PDT light source for microbial control. *Journal of Photochemistry and Photobiology. B, Biology* **JCR**, v. 103, p. 87-92, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 9 | **SCOPUS** 4
106. Paolillo, Fernanda Rossi ; Milan, Juliana Cristina ; Aniceto, Isabela Verzola ; Barreto, Selva Guimarães ; Rebelatto, Josã© Rubens ; Borghi-Silva, Audrey ; Parizotto, Nivaldo Antonio ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Effects of Infrared-LED Illumination Applied During High-Intensity Treadmill Training in Postmenopausal Women. *Photomedicine and Laser Surgery* **JCR**, v. 29, p. 639-645, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 27 | **SCOPUS** 16
107. PIRES, L. ; BOSCO, S.M.G. ; **KURACHI, C.** . PDT effect on Pythiosis – In vitro and in vivo investigation. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print)* **JCR**, v. 8, p. 223, 2011.
108. Inada, N. ; Bagnato, V. ; Costa, M. ; COSTA, M. M. ; **KURACHI, C.** ; Ribeiro, E. ; LOMBARDI, W. . Protoporphyrin IX production and photobleaching during treatment of condyloma by HPV with methyl aminolevulinat. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print)* **JCR**, v. 8, p. 216-217, 2011.
109. Ribeiro, A. P. D. ; Pavarina, A. C. ; TRINDADE, F. Z. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** ; Souza Costa, C. A. . Cellular and tissue effects induced by photogem® and red LED in photodynamic therapy. *Laser Physics* **JCR**, v. 21, p. 229-238, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 5 | **SCOPUS** 4
110. Oliveira, C.F. ; Basso, F.G. ; Lins, E.C. ; **KURACHI, C.** ; HEBLING, J. ; Bagnato, V.S. ; BAGNATO, V. S. ; de Souza Costa, C.A. . In vitro effect of low-level laser on odontoblast-like cells. *Laser Physics Letters (Print)* **JCR**, v. 8, p. 155-163, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 40 | **SCOPUS** 31
111. GIUSTI JSM ; FONTANA, C. R. ; Gonçalves D. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Clinical attachment level (CAL) gain in periodontics using photodynamic therapy as adjunct treatment.. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print)* **JCR**, v. 8, p. 180-181, 2011.
112. TURRIONI, A. P. S. ; OLIVEIRA, C. F. ; Oliveira, C.F. ; Basso, F.G. ; MORIYAMA, A.T. ; **KURACHI, C.** ; HEBLING, J. ; BAGNATO, V. S. ; COSTA, C. A. S. . Relationship Between Dentin Permeability and Transdental LED Transmission. *Lasers in Medical Science* **JCR**, v. 01, p. 01-07, 2011.
- 113.

REQUENA, M. B. ; MORIYAMA, L.T. ; Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Analysis of the feasibility of the use of white LED and Photogem® in photodynamic therapy. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print) **JCR**, v. 8, p. 198-199, 2011.

114. Gois, Mariana M. ; Santana, E. J. B. ; MIMA, E. G. O. ; Spolidório, D. M. P. ; Pelino, José Eduardo Pelizon ; Salvador Bagnato, Vanderlei ; **KURACHI, C.** . Susceptibility of Staphylococcus aureus to porphyrin-mediated photodynamic antimicrobial chemotherapy: an in vitro study. Lasers in Medical Science **JCR**, v. 25, p. 391-395, 2010.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 54 | [SCOPUS](#) 26
115. 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) **JCR**, p. 1, 2010.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 5 | [SCOPUS](#) 5
116. ULLAH, H. ; Atif, M. ; Firdous, S. ; Mehmood, M.S. ; IKRAM, M. ; **KURACHI, C.** ; GRECCO, C. ; NICOLODELLI, G. ; BAGNATO, V.S. . Femtosecond light distribution at skin and liver of rats: analysis for use in optical diagnostics. LASER PHYSICS LETTERS **JCR**, v. 7, p. 889-898, 2010.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 52 | [SCOPUS](#) 46
117. Bagnato, Vanderlei Salvador ; **Kurachi, Cristina** ; Castro-e-Silva, Orlando de . New perspectives for optical techniques in diagnostic and treatment of hepatic diseases. Acta Cirúrgica Brasileira (Online) **JCR**, v. 25, p. 214-216, 2010.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 4 | [SCOPUS](#) 5
118. OLIVEIRA, C. F. ; BASSO, F. G. ; Lins, E. C. ; **KURACHI, C.** ; HEBLING, J. ; BAGNATO, V. S. ; Souza Costa, C. A. . Increased viability of odontoblast-like cells subjected to low-level laser irradiation. Laser Physics **JCR**, v. 20, p. 1659-1666, 2010.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 33 | [SCOPUS](#) 32
119. COSTA, M.M. ; ANDRADE, C. T. ; INADA, N. M. ; VENTURA, L. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Desenvolvimento e aplicação de equipamento para diagnóstico por fluorescência. Jornal brasileiro de laser, v. 2, p. 8-12, 2010.
Citações: [SCOPUS](#) 1
120. FERRAZ, R. C. M. C. ; GRECCO, C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Terapia fotodinâmica em pequenas lesões estudo piloto. Jornal brasileiro de laser, v. 2, p. 22-25, 2010.
121. ROBLER, D. ; **KURACHI, C.** ; STEPANEK, V. ; SCHWARZ, R. A. ; WILLIAMS, M.D. ; EL-NAGGAR, A.K. ; LEE, J.J. ; GILLENWATER, A.M. ; RICHARDS-KORTUM, R. . Comparison of multispectral wide-field optical imaging modalities to maximize image contrast for objective discrimination of oral neoplasia. Journal of Biomedical Optics **JCR**, v. 15, p. 1-9, 2010.
Citações: [SCOPUS](#) 14
122. **Kurachi, Cristina**; MORIYAMA, L. T. ; BAGNATO, V. S. . Estratégias para otimização da terapia fotodinâmica no tratamento do câncer de pele não-melanoma. Jornal brasileiro de laser, v. 2, p. 13-17, 2010.
123. SALVIO, A. G. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** ; BONILHA, V. S. ; LIMA, A. O. ; FERRAZ, R. C. M. C. . Terapia fotodinâmica (PDT) no tratamento de queratose actínica disseminada em antebraço estudo piloto. Jornal brasileiro de laser, v. 2, p. 55-59, 2010.
124. Mima, Ewerton Garcia de Oliveira ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; **Kurachi, Cristina** ; Vergani, Carlos Eduardo ; Dovigo, Lãvia Nordi ; Pavarina, Ana Cláudia ; Costa, Carlos Alberto de Souza . Susceptibility of Candida albicans to photodynamic therapy in a murine model of oral candidosis. Oral Surgery, Oral Medicine, Oral Pathology, Oral Radiology and Endodontics **JCR**, v. 109, p. 392-401, 2010.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 106 | [SCOPUS](#) 80
125. Tagliani, M.M. ; **KURACHI, C.** ; **KURACHI, C.** ; Oliveira, C.F. ; de Souza Costa, C.A. ; Lins, E.M.M. ; HEBLING, J. ; BAGNATO, V.S. . Nutritional stress enhances cell viability of odontoblastlike cells subjected to low level laser irradiation. Laser Physics Letters (Print) **JCR**, v. 7, p. 247-251, 2010.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 39 | [SCOPUS](#) 33
126. SABINO, L. G. ; NEGREIROS, L. M. V. ; VOLLET FILHO, José Dirceu ; FERREIRA, J. ; TIRAPELLI, D. ; NOVAIS, P. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Experimental evidence and model explanation for cell population characteristics modification when applying sequential photodynamic therapy. Laser Physics **JCR**, v. 1, p. 1-8, 2010.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 21
127. NICOLODELLI, G. ; Bagnato, V. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Femtosecond laser ablation profile near an interface analysis based on the correlation with superficial properties of individual materials. Applied Surface Science **JCR**, v. 257, p. 2419-2422, 2010.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 6 | [SCOPUS](#) 6
128. FERRAZ, R. C. M. C. ; FONTANA, C. R. ; RIBEIRO, A. P. ; TRINDADE, F. Z. ; LINS, E. C. C. ; Bagnato, V. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Quimiluminescência como fonte de luz alternativa na terapia fotodinâmica. Revista Brasileira de Física Médica (Online), v. 2, p. 71-74, 2010.
129. ESTRACANHOLLI, E. S. ; **KURACHI, C.** ; MENEZES, P. F. C. ; CASTROESILVA-JÚNIOR, O. ; BAGNATO, V. S. . Determination of post-mortem interval using in situ optical fluorescence. Optics Express **JCR**, v. 17, p. 8185-8192, 2009.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 12 | [SCOPUS](#) 5
130. Pratavieira, S. ; SANTOS, P. L. A. ; MENEZES, P. F. C. ; **KURACHI, C.** ; SIBATA, C.H. ; JARVI, M. T. ; WILSON, B. C. ; BAGNATO, V.S. . Phototransformation of hematoporphyrin in aqueous solution: Anomalous behavior at low oxygen concentration.. Laser Physics **JCR**, v. 19, p. 1263-1271, 2009.
Citações: [WEB OF SCIENCE™](#) 22 | [SCOPUS](#) 12
131. Souza, CS ; FELÍCIO, L. B. A. ; ARRUDA, D. ; FERREIRA, J. ; **KURACHI, C.** ; Bagnato, VS . Systemic photodynamic therapy as an option for keratoacanthoma centrifugum marginatum treatment. JEADV. Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology **JCR**, v. 23, p. 101-102, 2009.

- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 7 | [SCOPUS](#) 7
132. de Oliveira, Gustavo Ribeiro ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; Marchini, JÃ©lio Sergio ; JordÃ£o, Alceu Afonso ; **Kurachi, Cristina** ; Castro e Silva, Orlando ; Sankarankutty, Ajith K. ; Ferreira, Juliana ; Vannucchi, HÃ©lio ; Zucoloto, Sergio . Fluorescence spectroscopy to diagnose hepatic steatosis in a rat model of fatty liver. *Liver International (Print)* **JCR**, v. 29, p. 331-336, 2009.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 13 | [SCOPUS](#) 10
133. Schwarz, Richard A. ; Redden Weber, Crystal ; Gao, Wen ; Lee, J. Jack ; Gillenwater, Ann M. ; Richards-Kortum, Rebecca ; **Kurachi, Cristina** ; El-Naggar, Adel K. . Noninvasive evaluation of oral lesions using depth-sensitive optical spectroscopy. *CANCER* **JCR**, v. 115, p. 1669-1679, 2009.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 72 | [SCOPUS](#) 56
134. TIRAPELLI, L. F. ; TRAZZI, B. F. M. ; BAGNATO, V. S. ; TIRAPELLI, D.P.C. ; **KURACHI, C.** ; COSTA, M.M. ; TUCCIJR, S ; COLOGNA, A ; MARTINS, A.C.P. . Histopathology and laser autofluorescence of ischemic kidneys of rats. *Lasers in Medical Science* **JCR**, v. 24, p. 397-404, 2009.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 9 | [SCOPUS](#) 5
135. ROBLYER, D. ; **KURACHI, C.** ; STEPANEK, V. ; Williams, M. D. ; El-Naggar, A. K. ; LEE, J. J. ; GILLENWATER, A. M. ; RICHARDS-KORTUM, R. . Objective Detection and Delineation of Oral Neoplasia Using Autofluorescence Imaging. *Cancer Prevention Research (Philadelphia, Online)* **JCR**, v. 2, p. 423-431, 2009.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 123 | [SCOPUS](#) 98
136. Souza, CS ; Felício, LBA ; FERREIRA, J ; **KURACHI, C** ; BENTLEY, MVB ; TEDESCO, AC ; Bagnato, VS . Long-term follow-up of topical 5-aminolaevulinic acid photodynamic therapy diode laser single session for non-melanoma skin cancer. *Photodiagnosis and Photodynamic Therapy (Print)* **JCR**, v. 6, p. 207-213, 2009.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 34 | [SCOPUS](#) 21
137. FONTANA, C. R. ; **KURACHI, C.** ; Marcantonio, R. A. C. ; COSTA, C. A. S. ; BAGNATO, V. S. . Histological analyses of thermal effect caused by 1.2 W diode laser irradiation at rat periodontal pockets. *Laser Physics* **JCR**, v. 19, p. 2204-2209, 2009.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 5 | [SCOPUS](#) 5
138. Jacomassi, D. P. ; Lins, E. C. ; RASTELLI, A. N. S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Measurement of shrinkage of composite resin by laser speckle contrast analysis. *Laser Physics* **JCR**, v. 19, p. 2230-2235, 2009.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 3 | [SCOPUS](#) 2
139. CASTRO E SILVA JR., O. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Diagnóstico em tempo real [Depoimento]: técnica usa laser para determinar rapidamente o nível de gordura no fígado para transplante.. *Pesquisa FAPESP*, v. 160, p. 50-51, 2009.
140. FONTANA, C. R. ; **KURACHI, C.** ; Marcantonio RA ; Costa CAS ; BAGNATO, V. S. . "Histological analyses of thermal effect caused by 1.2 W diode laser irradiation at rat periodontal pockets". *Laser Physics* **JCR**, v. 12, p. 000, 2009.
- Citações:** [SCOPUS](#) 5
141. **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J. ; MENEZES, P. F. C. ; SIBATA, C. H. ; ALLISON, R. R. ; BAGNATO, V. S. . Photostability of different chlorine photosensitizers. *Laser Physics Letters (Print)* **JCR**, v. 5, p. 156-161, 2008.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 69 | [SCOPUS](#) 45
142. TIRAPELLI, L ; BAGNATO, V. S. ; TIRAPELLI, D ; **KURACHI, C.** ; BARIONE, D ; TUCCIJR, S ; SUAID, H. ; COLOGNA, A ; MARTINS, A. . Renal Ischemia in Rats: Mitochondria Function and Laser Autofluorescence. *Transplantation Proceedings* **JCR**, v. 40, p. 1679-1684, 2008.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 9 | [SCOPUS](#) 8
143. **KURACHI, C.** ; FONTANA, C. R. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Fluorescence spectroscopy for the detection of tongue carcinoma validation in an animal model. *Journal of Biomedical Optics* **JCR**, v. 13, p. 034018, 2008.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 8 | [SCOPUS](#) 7
144. Roblyer, Darren ; **Kurachi, Cristina** ; El-Naggar, Adel K. ; Williams, Michelle D. ; Sokolov, Konstantin ; Gillenwater, Ann M. ; Richards-Kortum, Rebecca . Multispectral optical imaging device for in vivo detection of oral neoplasia. *Journal of Biomedical Optics* **JCR**, v. 13, p. 024019, 2008.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 121 | [SCOPUS](#) 99
145. CASTROESILVA, O ; BAGNATO, V ; SANKARANKUTTY, A ; CORREA, R ; VOLLETFILHO, J ; FERREIRA, J ; **KURACHI, C** . Autofluorescence Spectroscopy in Liver Transplantation: Preliminary Results From a Pilot Clinical Study. *Transplantation Proceedings* **JCR**, v. 40, p. 722-725, 2008.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 18 | [SCOPUS](#) 26
146. Giusti, JuÃ§aÃra S.M. ; Santos-Pinto, Lourdes ; Bagnato, Vanderlei S. ; Pizzolito, Antonio C. ; **Kurachi, Cristina** ; Carvalho-Filho, Eurico ; Helmersen, Kristian . Antimicrobial Photodynamic Action on Dentin Using a Light-Emitting Diode Light Source. *Photomedicine and Laser Surgery (Online)* **JCR**, v. 26, p. 281-287, 2008.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 70 | [SCOPUS](#) 36
147. AUSTERLITZ, C. ; SOUZA, V. ; CAMPOS, D M ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; SIBATA, C. . Enhanced response of the fricke solution doped with hematoporphyrin under X-rays irradiation. *Brazilian Archives of Biology and Technology* **JCR**, v. 51, p. 271-279, 2008.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 6 | [SCOPUS](#) 1
148. CASTROESILVA, T. ; CASTROESILVA-JÚNIOR, O. ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J. ; ZUCOLOTO, S. ; BAGNATO, V. S. . The use of light-emitting diodes to stimulate mitochondrial function and liver regeneration of partially hepatectomized rats. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research* **JCR**, v. 40, p. 1065-1069, 2007.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 6 | [SciELO](#) 6 | [SCOPUS](#) 6
149. REIS, RODRIGO SANT?ANNA AGUIAR DOS ; PANZERI, HEITOR ; LINS, EMERY CLEYTON CABRAL CORREIA ; PIRES-DE-SOUZA, FERNANDA DE CARVALHO PANZERI ; Bagnato, Vanderlei Salvador ; **Kurachi, Cristina** ; CARLINO, GISELA

VÃŁNIA ; CASEMIRO, LUCIANA ASSIRATI . Evaluation of Fluorescence of Dental Composites Using Contrast Ratios to Adjacent Tooth Structure: A Pilot Study. Journal of Esthetic and Restorative Dentistry **JCR**, v. 19, p. 199-206, 2007.

CitaçŁes: **WEB OF SCIENCE** 27 | **SCOPUS** 11

150. SOUZA, CACILDA S. ; FELÃŁCIO, LÃŁLIA A. B. ; Bagnato, Vanderlei S. ; Ferreira, Juliana ; **Kurachi, Cristina** ; NEVES, ANA B. S. . Optimized Photodynamic Therapy with Systemic Photosensitizer Following Debulking Technique for Nonmelanoma Skin Cancers. Dermatologic Surgery (Online) **JCR**, v. 33, p. 194-198, 2007.

CitaçŁes: **WEB OF SCIENCE** 16 | **SCOPUS** 14

151. Corazza, Adalberto Vieira ; Jorge, Jacks ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Photobiomodulation on the Angiogenesis of Skin Wounds in Rats Using Different Light Sources. Photomedicine and Laser Surgery (Online) **JCR**, v. 25, p. 102-106, 2007.

CitaçŁes: **WEB OF SCIENCE** 112 | **SCOPUS** 111

152. FERREIRA, J. ; SILVA JR, O. C. E. ; SIBATA, C ; Castro e Silva, O. ; Sibata, C. ; Moriyama, L.T. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; ZUCOLOTO, S. . Experimental determination of threshold dose in photodynamic therapy in normal rat liver. Laser Physics Letters (Print) **JCR**, v. 4, p. 469-475, 2007.

CitaçŁes: **WEB OF SCIENCE** 45 | **SCOPUS** 31

153. FERREIRA, J. ; Allison, R.R. ; Menezes, P.F.C. ; SIBATA, C.H. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Comparative study of photodegradation of three hematoporphyrin derivative: PhotofrinÃŁ®, PhotogemÃŁ®, and PhotosanÃŁ®. Laser Physics Letters (Print) **JCR**, v. 4, p. 743-748, 2007.

CitaçŁes: **WEB OF SCIENCE** 29 | **SCOPUS** 20

154. SILVA, T Castro e ; SILVA JR, O Castro e ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J ; ZUCOLOTO, S. ; BAGNATO, V. S. . the use of light-emitting diodes to stimulate mitochondrial function and liver regeneration of partially hepatectomized rats. Brazilian Journal of Medical and Biological Research **JCR**, v. 40, p. 1065-1069, 2007.

155. BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J. ; SANKARANKUTTY, A. K. ; ZUCOLOTO, S. ; CASTROESILVA-JÃUNIOR, O. . New photonic technologies for the treatment and diagnosis of hepatic diseases. An overview of the experimental work performed in collaboration between Physics Institute of Sao Carlos and Ribeirao Preto Faculty of Medicine of the University of Sao Paulo. Acta CirÃ¼rgica Brasileira (Online) **JCR**, v. 21, p. 3-11, 2006.

CitaçŁes: **SCOPUS** 10

156. RASTELLI, A. N. S. ; ANDRADE, M. F. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Processo de fotoativaçŁo de resinas compostas. RGO. Revista GaÃ¼cha de Odontologia, v. 54, p. 139-143, 2006.

157. FERREIRA, J. ; Castro e Silva, O. ; Sibata, C. ; MORIYAMA, L. T. ; MENEZES, P. F. C. ; BAGNATO, V. S. ; ZUCOLOTO, S. ; **KURACHI, C.** ; PERUSSI, J. R. . Correlation between the photostability and photodynamic efficacy for different photosensitizers. Laser Physics Letters (Print) **JCR**, v. 3, p. 91-95, 2006.

CitaçŁes: **WEB OF SCIENCE** 28 | **SCOPUS** 19

158. GIUSTI, J. S. M. ; SANTOS-PINTO, L. ; PIZZOLITTO, A. C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Effectiveness of PhotogemÃŁ® activated by LED on the decontamination of artificial carious bovine dentin. Laser Physics **JCR**, v. 16, p. 859-864, 2006.

CitaçŁes: **WEB OF SCIENCE** 8 | **SCOPUS** 7

159. SANKARANKUTTY, A. K. ; GOMES, M. C. ; **KURACHI, C.** ; Castro e Silva, O. ; BAGNATO, V. S. ; FERREIRA, J. ; Souza, M. E. J. . Use of laser auto-fluorescence for evaluating liver grafts. Laser Physics Letters (Print) **JCR**, v. 3, p. 539-545, 2006.

CitaçŁes: **WEB OF SCIENCE** 13 | **SCOPUS** 9

160. BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J . Dermatological PDT in Brazil: an emerging reality. Clinical Photodynamics In Dermatology, v. 1, n.6, p. 4-6, 2006.

161. BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J. ; MARCASSA, L. G. ; SIBATA, C. H. ; ALLISON, R. R. . PDT experience in Brazil: a regional profile. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy **JCR**, Grã Bretanha, v. 2, n.2, p. 107-118, 2005.

CitaçŁes: **WEB OF SCIENCE** 23 | **SCOPUS** 21

162. FIGUEIREDO, A C R ; **KURACHI, C** ; BAGNATO, V. S. . Comparison of Fluorescence Detection of Carious Dentin for Different Excitation Wavelengths. Caries Research **JCR**, v. 39, p. 393-396, 2005.

CitaçŁes: **WEB OF SCIENCE** 12 | **SCOPUS** 6

163. SOUZA, C S ; FELÃŁCIO, L B A ; BENTLEY, M V L B ; TEDESCO, A C ; FERREIRA, J ; **KURACHI, C** ; BAGNATO, V. S. . Topical photodynamic therapy for Bowen's disease of the digit in epidermolysis bullosa. British Journal of Dermatology (1951. Print) **JCR**, v. 153, p. 672-674, 2005.

CitaçŁes: **WEB OF SCIENCE** 28 | **SCOPUS** 25

164. **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J ; MARCASSA, L G ; CESTARI FILHO, G A ; SOUZA, C S ; BAGNATO, V. S. . Clinical experience of PDT in Brazil: a 300 patient overview. Progress in Biomedical Optics and Imaging, Bellingham, Wa, v. 6, n.4, p. 218-221, 2005.

165. FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; MORIYAMA, L T ; MARCASSA, L G ; SIBATA, C ; SILVA JR, O Castro e ; ZUCOLOTO, S ; BAGNATO, V. S. . Depth of necrosis in photogem-PDT using light emitting diodes as light source. Lasers in Surgery and Medicine **JCR**, n.Suppl 17, p. 64, 2005.

166. BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** ; SILVA JR, O Castro e . DiagnŁstico em forma de luz [Depoimento]. Pesquisa Fapesp, v. 118, p. 38-39, 2005.

167. **KURACHI, C.** ; FONTANA, C. R. ; MELO, C. A. S. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V. S. . Fluorescence spectroscopy for tongue carcinoma detection: study in an animal model. Proceedings of SPIE, the International Society for Optical Engineering, v. 5689, p. 210-217, 2005.

168. FERREIRA, J. ; **KURACHI, C.** ; MELO, C. A. S. ; MORIYAMA, L. T. ; ZUCOLOTO, S. ; BAGNATO, V. S. . Necrosis characteristics of the photodynamic therapy in normal rat liver. Laser Physics **JCR**, RÃ¼ssia, v. 14, n.2, p. 209-212, 2004.

- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 14 | SCOPUS 15
169. **KURACHI, C.;** FONTANA, C. R. ; MELO, C. A. S. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V. S. . Optical Biopsy for detection of chemical-induced tongue lesions in Golden Syrian hamsters: an in vivo study.. Laser Physics **JCR**, Rússia, v. 14, n.4, p. 502-506, 2004.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 1
170. **KURACHI, C.;** FONTANA, C. R. ; MENDONÇA, C. R. ; BAGNATO, V. S. . Temperature Variation at Soft Periodontal and Rat Bone Tissues during a Medium-Power Diode Laser Exposure. Photomedicine and Laser Surgery **JCR**, Larchmont, NY, v. 22, n.6, p. 519-522, 2004.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 17 | SCOPUS 14
171. **KURACHI, C.;** FONTANA, C. R. ; MENDONÇA, C. R. ; BAGNATO, V. S. . Microbial reduction in periodontal pockets under exposition of a medium power diode laser: An experimental study in rats. Lasers in Surgery and Medicine (Print) **JCR**, v. 35, n.4, p. 263-268, 2004.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 18 | SCOPUS 20
172. LOPES, L. G. ; FRANCO, E. B. ; NAME-NETO, A. ; HERRERA, F. S. ; **KURACHI, C.;** CASTANEDA-ESPINOSA, J. C. ; LAURIS, J. R. P. . Polymerization of a dual-cured cement through ceramic: LED curing light vs halogen lamp. Journal of Applied Oral Science **JCR**, v. 12, p. 312-316, 2004.
- Citações:** SCOPUS 2
173. MELO, C ; CASTROESILVA, O ; **KURACHI, C** ; GRECCO, C ; BAGNATO, V ; SIBATA, C . Pharmacokinetics of Photogem using fluorescence monitoring in Wistar rats. Journal of Photochemistry and Photobiology. B, Biology **JCR**, v. 73, p. 183-188, 2004.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 31 | SCOPUS 31
174. **KURACHI, C.;** CASTROESILVA-JÚNIOR, O. ; ZUCOLOTO, S. ; MARCASSA, L. G. ; MARCASSA, J. ; MELO, C. A. S. ; RAMALHO, F. S. ; RAMALHO, L. N. Z. ; BAGNATO, V. S. . Spectral response for laser enhancement in hepatic regeneration for hepatectomized rats. Lasers in Surgery and Medicine (Print) **JCR**, New York, v. 32, n.1, p. 50-53, 2003.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 24 | SCOPUS 30
175. LIZARELLI, R. F. Z. ; SILVA, P. C. G. ; **KURACHI, C.;** PORTO-NETO, S. T. ; BAGNATO, V. S. . Estudo-piloto comparativo da microinfiltração in vitro entre preparos cavitários classe V, através de ponta diamantada em alta rotação ou laser de Er:YAG seguido ou não de ataque ácido. JBD. Jornal Brasileiro de Dentística & Estética, Curitiba, v. 1, n.1, p. 33-41, 2002.
176. **KURACHI, C.;** MELO, C. A. S. ; MARCASSA, L. G. ; ZÍLIO, S. C. ; BAGNATO, V. S. ; CESTARI-FILHO, G. A. ; JAVARONI, A. ; BERTO, J. C. ; PASSERI, C. ; BONILHA, V. S. ; SILVA, M. ; FERREIRA, J. ; VERÍSSIMO, F. M. ; SOUZA, C. S. . Implantação clínica da Terapia Fotodinâmica no Brasil: breve histórico e resultados alcançados. Revista da Sociedade Brasileira de Cancerologia, São Paulo, v. V, n.20, p. 33-41, 2002.
177. FONTANA, C R ; **KURACHI, C.;** LIZARELLI, R ; BAGNATO, V. S. . Laser CO2 Nd:YAG e bisturi de Kirkland para remoção cirúrgica de pigmentação melânica fisiológica. Rev Assoc Paul Cirurg Dentistas, v. 56, p. 19, 2002.
178. FONTANA, C R ; **KURACHI, C.;** BAGNATO, V. S. . Redução bacteriana proporcionada pelo laser de diodo de média potência como coadjuvante ao tratamento da doença periodontal. Rev Assoc Paul Cirurg Dentistas, v. 56, p. 25, 2002.
179. BAGNATO, V. S. ; MARCASSA, L. G. ; **KURACHI, C.;** MELO, C. A. S. ; FERREIRA, J. ; CESTARI-FILHO, G. A. . Regional Profile: PDT in Brazil. Photodynamics News, Inglaterra, v. 4, n.3, p. 2-5, 2001.
180. ★ **Kurachi, Cristina;** Tuboy, Aparecida M ; Magalhães, Daniel V ; Bagnato, Vanderlei S . Hardness evaluation of a dental composite polymerized with experimental LED-based devices. Dental Materials **JCR**, v. 17, p. 309-315, 2001.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 105 | SCOPUS 122
181. **KURACHI, C.;** Tuboy, Aparecida M ; MAGALHÃES, D. V. ; BAGNATO, V.S. . Curing of dental composites by blue light emitting diodes.. Dental Materials **JCR**, v. 17, p. 309, 2001.
- Citações:** SCOPUS 122
182. LIZARELLI, R. F. Z. ; **KURACHI, C.;** MISOGUTI, L. ; BAGNATO, V. S. . A comparative study of nanosecond and picosecond laser ablation in enamel: morphological aspects. Journal of Clinical Laser Medicine & Surgery **JCR**, Estados Unidos, v. 18, n.3, p. 151-157, 2000.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 24 | SCOPUS 20
183. **KURACHI, C.;** LIZARELLI, R F Z ; BAGNATO, V. S. . Superficial microhardness evaluation of composite resin cured by LED 468 nm. J Dent Res, v. 79, n.5, p. 1156, 2000.
184. LIZARELLI, R. F. Z. ; **KURACHI, C.;** MISOGUTI, L. ; BAGNATO, V. S. . Characterization of enamel and dentin response to Nd:YAG picosecond laser ablation. Journal of Clinical Laser Medicine & Surgery **JCR**, Estados Unidos, v. 17, n.3, p. 127-131, 1999.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 28 | SCOPUS 28
185. **KURACHI, C.;** EDUARDO, C. P. ; MAGALHÃES, D. V. ; BAGNATO, V. S. . Human teeth exposed to argon laser irradiation: determination of power-time-temperature working conditions. Journal of Clinical Laser Medicine & Surgery **JCR**, Estados Unidos, v. 17, n.6, p. 255-259, 1999.
- Citações:** WEB OF SCIENCE™ 9 | SCOPUS 11
186. LIZARELLI, R F Z ; **KURACHI, C.;** MISOGUTI, L ; BAGNATO, V. S. . Caracterização da resposta de esmalte e de dentina à ablação com laser de Nd:YAG picosegundo. Universodonto, on line, 1999.
187. LIZARELLI, R F Z ; LIZARELLI, R Z ; **KURACHI, C.;** BAGNATO, V. S. . Laserterapia de baixa intensidade para hipersensibilidade dentinária. Universodonto, on line, 1999.

Capítulos de livros publicados

1.

- ROSA, R. G. T. ; Pratavieira, S. ; Ricci, H. A. ; RICCI, W. A. ; ANDRADE, S. A. ; Brugnera JR, A. ; **Kurachi, C.** ; BAGNATO, V.S. . Optical fluorescence in dentistry. In: Aldo Brugner Jr; Samir Namour. (Org.). Laser Dentistry. 1ed.Irvine: Universal Publishers, 2019, v. , p. 525-540.
2. **Kurachi, Cristina**; de Oliveira, Kleber Thiago ; Bagnato, Vanderlei Salvador . New Substances and Equipment Developed in Brazil: Photodynamic Therapy. In: Maria Claudia Issa; Bhertha Tamura. (Org.). Clinical Approaches and Procedures in Cosmetic Dermatology. 1ed.: Springer International Publishing, 2018, v. , p. 349-358.
 3. Corrêa, TQ ; INADA, NATALIA M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Descontaminação sanguínea com terapia 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. 107-121.
 4. LEITE, I. S. ; GERALDE, MARIANA C. ; **KURACHI, C.** ; Bagnato, V. S. ; INADA, NATALIA M. . Inativação de Streptococcus pneumoniae por terapia fotodinâmica: estudos in vitro e in vivo. 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. 139-160.
 5. **Kurachi, Cristina**; de Oliveira, Kleber Thiago ; Bagnato, Vanderlei Salvador . New Substances and Equipment Developed in Brazil: Photodynamic Therapy. Lasers, Lights and Other Technologies. 1ed.: Springer International Publishing, 2016, v. , p. 1-10.
 6. Bagnato, Vanderlei Salvador ; **Kurachi, Cristina** ; Blanco, Kate Cristina ; Inada, Natalia Mayumi . Chapter 15 Antimicrobial Photodynamic Therapy. Handbook of Low-Level Laser Therapy. 1ed.: Pan Stanford Publishing Pte. Ltd., 2016, v. 1, p. 273-284.
 7. **Kurachi, Cristina**. Capítulos 2,11,17,22. In: Vanderlei Salvador Bagnato. (Org.). Terapia Fotodinâmica Dermatológica: Programa TDF Brasil. 1ed.São Carlos: Compacta Gráfica e Editora, 2015, v. 1, p. 1-.
 8. COSCI, A. ; MORIYAMA, L. T. ; **Kurachi, Cristina** . Capítulo 39 - Optical diagnosis of cancer and potentially malignant lesions. Lasers in dentistry: Guide for Clinical Practice. 1ed.: , 2015, v. 1, p. 305-.
 9. **KURACHI, C**; Fontana, Carla R. . Capítulo 11: Terapia Fotodinâmica antimicrobiana: estudos microbiológicos em odontologia. In: NÚÑEZ, Silvia Cristina; RIBEIRO, Martha Simões; GARCEZ, Aguinaldo Silva. (Org.). PDT Terapia Fotodinâmica Antimicrobiana na Odontologia. 1ed.Rio de Janeiro: Elsevier, 2013, v. 1, p. 125-139.
 10. de Andrade, Cintia Teles ; Mayumi, Natalia ; Patricia, Dora ; Salvador, Vanderlei ; **Kurachi, Cristina** . Photodynamic Therapy for Non-Melanoma Skin Cancer. Highlights in Skin Cancer. 1ed.: InTech, 2013, v. , p. 233-248.
 11. Estracanhalli, E.S. ; NICOLODELLI, G. ; Pratavieira, S. ; **Kurachi, C.** ; BAGNATO, V.S. . Mathematical Methods to Analyze Spectroscopic Data - New Applications. Advanced Aspects of Spectroscopy. 1ed.: , 2012, v. , p. 483-498.
 12. ESTRACANHOLLI, E. S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Tissue fluorescence spectroscopy in death time estimation. Forensic Pathology Reviews. : Humana Press, Springer, 2011, v. 6, p. 239-258.
 13. Pratavieira, S. ; ANDRADE, C. T. ; SALVIO, A. G. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Optical Imaging as Auxiliary Tool in Skin Cancer Diagnosis. Skin Cancers ? Risk Factors, Prevention and Therapy. Milão: , 2011, v. , p. 159-172.
 14. **KURACHI, C.**; VOLLET-FILHO, J. D. ; BAGNATO, V. S. . Detecção óptica no diagnóstico. In: Vanderlei Salvador Bagnato. (Org.). Novas técnicas ópticas para as áreas da saúde. 1ed.São Paulo: Livraria da Física, 2008, v. , p. 81-95.
 15. RASTELLI, A. N. S. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Terapia fotodinâmica não-oncológica. In: Vanderlei Salvador Bagnato. (Org.). Novas técnicas ópticas para as áreas da saúde. São Paulo: Livraria da Física, 2008, v. , p. 123-132.
 16. CASTROESILVA-JÚNIOR, O. ; SANKARANKUTTY, A. K. ; ZUCOLOTO, S. ; FERREIRA, J. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Novas tecnologias fotônicas para o tratamento e diagnóstico de doenças hepáticas. In: Vanderlei Salvador Bagnato. (Org.). Novas técnicas ópticas para as áreas da saúde. 1ed.São Paulo: Livraria da Física, 2008, v. , p. 229-239.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **Kurachi, C.**. PDT, customized protocols. Team up for enhanced clinical translation. Biophotonics, p. 28 - 32, 01 jan. 2019.
2. **Kurachi, C.**; Bagnato, V S . Photodynamic therapy. Optics and Photonics News, p. 32 - 38, 01 maio 2016.
3. BAGNATO, V.S. ; SOUZA, L. M. ; **Kurachi, C.** . Corante extraído do açafrão pode ser útil no combate à dengue. Agência FAPESP online, 16 abr. 2015.
4. BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C** ; PAOLILLO, F. R. ; PANHOCA, V. H. ; DUTRA, D. ; PARIZOTTO, NIVALDO A. ; BORGHI-SILVA, A. ; MALDONADO, T. ; FERRARESI, C. . Grupo de Óptica da USP recebe 3 prêmios científicos na área de fototerapia e odontologia. Jornal Primeira Página, 01 fev. 2015.
5. BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C** ; BUZZÁ, H. H. . Deficiência Visual:Projeto pode contribuir com ensino da óptica. Jornal Primeira Página, 01 fev. 2015.
6. MAREGA JUNIOR, E. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C** ; HENN, E. A. L. ; Castro Neto, J. C. ; MUNIZ, S. R. ; COURTEILLE, P. W. . XIX Semóptica 2014 - 'Circo da Ciência na Praça XI'. Jornal Primeira Página, 21 set. 2014.
7. **KURACHI, C**; HENN, E. A. L. ; MAREGA JUNIOR, E. ; Castro Neto, J. C. ; SOUZA, M. F. ; COURTEILLE, P. W. ; MUNIZ, S. R. ; BAGNATO, V.S. . XIX SemÓptica - 2014 ' Mostra de Ciência, Difusão e Educação'. IFSC Online, 28 ago. 2014.
8. Ricci, H. A. ; Pratavieira, S. ; BAGNATO, V.S. ; BRUGNERA JR, A. ; **KURACHI, C** . Fluorescência Óptica na Odontologia. Odonto Magazine, p. 46 - 50, 01 ago. 2014.
9. PAOLILLO, F. R. ; **Kurachi, C.** ; CORAZZA, A. V. ; BAGNATO, V.S. . Fototerapia e exercício previnem cardiopatia na menopausa. ifsc oNLINE, 16 jul. 2014.
10. LEITE, ILAIÁLI S. ; INADA, NATALIA M. ; **KURACHI, C** ; GERALDE, M. C. ; BAGNATO, V.S. ; MEDEIROS, A. I. . Terapia fotodinâmica poderá ajudar a tratar pneumonia. Jornal Primeira Página, São Carlos, SP, 15 abr. 2014.
11. GIRKIN, J. ; QUANG, T. ; **KURACHI, C** ; WILSON, B. C. ; ZHU, T. ; BAGNATO, V. S. ; ZECELL, D. M. ; MORIYAMA, A.T. ; Inada, N. . SPIE - Sponsered biophotonics school in Brazil looks at cancer treament, disease control. SPIE online, São Paulo, 14 maio 2013.
12. **KURACHI, C**; BAGNATO, V.S. ; Inada, N. ; MORIYAMA, A.T. ; ZECELL, D. M. . Chega ao Fim a I Escola Avançada de Biofotônica. IFSC online, 22 abr. 2013.
13. FERRAZ, R. C. M. C. ; FONTANA, C. R. ; TRINDADE, F. Z. ; LINS, E.C.C.C. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Quimiluminescência como fonte de luz alternativa na terapia fotodinâmica. Revista Brasileira de Física Médica, p. 71 - 74, 01 nov. 2010.
- 14.

- BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** ; OLIVEIRA, C. F. ; BASSO, F. G. ; LINS, E.C.C.C. ; HEBLING, J. ; COSTA, C. A. S. . Increased Viability of Odontoblast-Like Cells Subjected to Low-Level Laser Irradiation. *Laser Physics*, p. 1659 - 1666, 01 jun. 2010.
15. COSTA, M.M. ; ANDRADE, C. T. ; INADA, N. M. ; VENTURA, L. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Estratégias para otimização da terapia fotodinâmica no tratamento do câncer de pele não-melanoma. *Jornal Brasileiro de Laser*, p. 13 - 17, 01 jun. 2010.
16. **KURACHI, C.** ; MORIYAMA, L. T. ; BAGNATO, V. S. . Terapia fotodinâmica adjuvante em paciente sob tratamento imunossupressor com carcinoma espinocelular invasivo de pele: relato de caso. *Jornal Brasileiro de Laser*, p. 18 - 21, 01 jun. 2010.
17. FERRAZ, R. C. M. C. ; GRECCO, C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Terapia fotodinâmica em pequenas lesões: estudo piloto. *Jornal Brasileiro de Laser*, p. 22 - 25, 01 jun. 2010.
18. **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; SALVIO, A. G. ; BONILHA, V. S. ; LIMA, A. O. ; FERRAZ, R. C. M. C. . Terapia Fotodinâmica (PDT) no tratamento de queratose actínica disseminada em antebraço: estudo piloto. *Jornal Brasileiro de Laser*, p. 56 - 60, 02 jan. 2010.
19. BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Controle microbiano com ação fotodinâmica: Uma revisão da presente tendência mundial.. *Jornal Brasileiro de Laser*, p. 8, 01 dez. 2009.
20. BAGNATO, V. S. ; INADA, N. M. ; COSTA, M.M. ; **KURACHI, C.** . Terapia fotodinâmica no tratamento do condiloma por HPV.. *Jornal Brasileiro de Laser*, p. 21, 01 dez. 2009.
21. **KURACHI, C.** . Laser na área biomédica - uso consciente. Primeira página, São Carlos, p. A2 - A2, 03 fev. 2001.
22. PAOLILLO, F. R. ; CORAZZA, A. V. ; BORGHI-SILVA, A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Grupo de Óptica do IFSC-USP conquista Prêmio Baldacci de Publicação Científica. *Jornal Primeira Página, São Carlos, SP.*

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; MORIYAMA, LILIAN T. ; MAGALHÃES, DANIEL V. ; **Kurachi, Cristina** ; GARCIA, MARLON R. . Assembly of a PDT device with a near-infrared fluorescence monitoring of PpIX during treatment. In: *Optical Methods for Tumor Treatment and Detection: Mechanisms and Techniques in Photodynamic Therapy XXVIII, 2019, San Francisco. Optical Methods for Tumor Treatment and Detection: Mechanisms and Techniques in Photodynamic Therapy XXVIII, 2019.* p. 28.
2. SUTER, MELISSA J. ; LAM, STEPHEN ; BRENNER, MATTHEW ; TEARNEY, GUILLERMO J. ; WANG, THOMAS D. ; GERALDE, MARIANA C. ; LEITE, ILAÍALI S. ; INADA, NATALIA M. ; Grecco, Clóvis ; MEDEIROS, ALEXANDRA I. ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei S. . Pulmonary decontamination for photodynamic inactivation with extracorporeal illumination. In: *SPIE BIOS, 2014, San Francisco.* p. 89271B.
3. **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; PAOLILLO, F. R. ; PARIZOTTO, N. A. ; MILAN, J. C. . Desenvolvimento de Nova Tecnologia à Base de LEDs como Recurso Terapêutico para Prevenção das Consequências do Envelhecimento. In: *VI Encontro Nacional dos Pesquisadores da Educação Especial, 2010, São Carlos. VI Encontro Nacional dos Pesquisadores da Educação Especial, 2010.*
4. Pratavieira, S. ; SANTOS, P. L. A. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Development of a widefield reflectance and fluorescence imaging device for the detection of skin and oral cavity cancer. In: *World Congress of the International Photodynamic Association, 2009, Seattle. International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.*
5. Pratavieira, S. ; SANTOS, P. L. A. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Development and characterization of a widefield imaging system combining fluorescence and reflectance images for the detection of skin and oral cancer.. In: *World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, 2009, Munique. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering., 2009.*
6. **KURACHI, C.** ; JACOMASSI, D.P. ; BAGNATO, V. S. . Pre-heating influence on degree of conversion of dental composite resin. In: *5º Congresso da Associação Brasileira de Laser em Odontologia e 1st World Federation Laser in Dentistry - Latin American Division Conference, 2009, São Paulo. Pre-heating influence on degree of conversion of dental composite resin, 2009.*
7. **KURACHI, C.** ; ROBLER, D. ; EL-NAGGAR, A.K. ; WILLIAMS, M.D. ; RICHARDS-KORTUM, R. ; GILLENWATER, A. M. . In vivo multispectral optical device using fluorescence and reflectance imaging for oral cancer diagnosis. In: *SPEC 2008, 2008, Sao Jose dos Campos. Shedding Light on Disease: Optical Diagnosis for the New Millenium, 2008.*
8. **KURACHI, C.** ; FONTANA, C. R. ; MELO, C. A. S. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V. S. . Fluorescence spectroscopy for tongue carcinoma detection: study in an animal model. In: *Progress in Biomedical Optics and Imaging - SPIE 2005, 2005, San Jose. Optical methods for tumor treatment and detection: mechanisms and techniques in photodynamic therapy XIV, Proceedings of SPIE. Bellingham: SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2005. v. 5689. p. 210-217.*
9. **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J. ; MARCASSA, L. G. ; CESTARI-FILHO, G. A. ; SOUZA, C. S. ; BAGNATO, V. S. . Clinical experience of PDT in Brazil: a 300 patient overview. In: *Progress in Biomedical Optics and Imaging - SPIE 2005, 2005, San Jose. Optical methods for tumor treatment and detection: mechanisms and techniques in photodynamic therapy XIV, Proceedings of SPIE. Bellingham: SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2005. v. 5689. p. 218-226.*
10. FERREIRA, J. ; MORIYAMA, L. T. ; **KURACHI, C.** ; CASTROESILVA-JÚNIOR, O. ; SIBATA, C. H. ; BAGNATO, V. S. . Photobleaching of Photogem: a septctroscopic study in solution. In: *Progress in Biomedical Optics and Imaging - SPIE 2005, 2005, San Jose. Optical methods for tumor treatment and detection: mechanisms and techniques in photodynamic therapy XIV, Proceedings of SPIE. Bellingham: SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2005. v. 5689. p. 227-234.*
11. LIZARELLI, R. F. Z. ; **KURACHI, C.** ; MISOGUTI, L. ; BAGNATO, V. S. . Morphological comparison between nano and picosecond laser ablation in enamel. In: *SPIE 2000, 2000, San Jose. Prceedings of SPIE, 2000. v. 3910. p. 175-183.*
12. LIZARELLI, R. F. Z. ; **KURACHI, C.** ; PORTO-NETO, S. T. ; BAGNATO, V. S. . Comparative study in vitro of microleakage in class V cavity preparation with and without Er:YAG laser. In: *SPIE 2000, 2000, San Jose. Proceedings of SPIE 2000, 2000. v. 3910. p. 254-259.*

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

- 1.

- Kurachi, Cristina**; Moriyama, Lilian Tan ; Inada, Natalia Mayumi ; Bagnato, Vanderlei Salvador . Photodynamic therapy - designing optical systems for customized application. In: Latin America Optics and Photonics Conference, 2018, Lima. Latin America Optics and Photonics Conference. Washington: OSA, 2018. p. Tu3C.2.
2. SAITO NOGUEIRA, MARCELO ; **Kurachi, Cristina** . Assessing the photoaging process at sun exposed and non-exposed skin using fluorescence lifetime spectroscopy. In: SPIE BiOS, 2016, San Francisco. org.crossref.xschema._1.Title@4ddccd23. p. 97031W.
 3. Grecco, Clóvis ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; BAGNATO, VANDERLEI ; **Kurachi, Cristina** . Comparison of two photosensitizers in photodynamic therapy using light pulses in femtosecond regime: an animal study. In: SPIE BiOS, 2016, San Francisco. org.crossref.xschema._1.Title@17e97aac, 2016. p. 969417.
 4. GARCÍA, PABLO AURELIO GÓMEZ ; TEIXEIRA ROSA, RAMON GABRIEL ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; **Kurachi, Cristina** . Portable fluorescence microendoscope system for smartphones and its applications. In: SPIE Biophotonics South America, 2015, Rio de Janeiro. v. 9531. p. 953149.
 5. **Kurachi, Cristina**; SVANBERG, KATARINA ; TROMBERG, BRUCE J. ; Bagnato, Vanderlei S. ; BLANCO, KATE C. ; INADA, NATALIA M. . Fluorescence diagnosis of upper respiratory tract infections. In: SPIE Biophotonics South America, 2015, Rio de Janeiro. v. 9531. p. 953137.
 6. **Kurachi, Cristina**; SVANBERG, KATARINA ; TROMBERG, BRUCE J. ; Bagnato, Vanderlei S. ; GOVONE, ANGELO BIASI ; GÓMEZ-GARCÍA, PABLO AURELIO ; CARVALHO, ANDRÉ LOPES ; CAPUZZO, RENATO DE CASTRO ; Magalhães, Daniel Varela . Portable widefield imaging device for ICG-detection of the sentinel lymph node. In: SPIE Biophotonics South America, 2015, Rio de Janeiro. v. 9531. p. 95312D.
 7. FERREIRA, J. ; **KURACHI, C.** ; ZUCOLOTO, S. ; CASTROESILVA-JÚNIOR, O. ; BAGNATO, V. S. . Islands of surviving cells withing a liver necrotic volume induced by PDT. In: 12th World Congress of the International Photodynamic Association, 2009, Seattle. International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
 8. GRECCO, C. ; **KURACHI, C.** . Estudo comparativo da terapia fotodinâmica utilizando laser CW e de femtossegundos em diferentes intensidades e comprimentos de onda. In: XIII Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC, 2009, São Carlos. XIII Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC - Caderno de Resumos, 2009. p. 104-104.
 9. FERRAZ, R. C. M. C. ; FONTANA, C. R. ; RIBEIRO, A. P. D. ; ZARDO, F.T. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Quimiluminescência como fonte de luz em PDT. In: XIII Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC, 2009, São Carlos. XIII Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC - Caderno de Resumos, 2009. p. 106-106.
 10. TRIBIOLI, J. T. ; JACOMASSI, D.P. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Desenvolvimento e caracterização de compósito odontológico com hidroxapatita como carga. In: XIII Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC, 2009, São Carlos. XIII Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC - Caderno de Resumos, 2009. p. 105-105.
 11. Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** . Sistema de imagem para detecção óptica de lesões neoplásicas: caracterização in vivo. In: XIII Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC, 2009, São Carlos. XIII Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC - Caderno de Resumos, 2009. p. 107-107.
 12. ESTRACANHOLLI, E. S. ; **KURACHI, C.** ; BULHÕES, J. R. V. ; MENEZES, P. F. C. ; BAGNATO, V. S. . Avaliação do tempo de órbita por espectroscopia de fluorescência. In: XIII Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC, 2009, São Carlos. XIII Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC - Caderno de Resumos, 2009. p. 119-119.
 13. NICOLODELLI, G. ; COSTA, M.M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Ablação a laser de resinas dentais e biomateriais no regime de femtossegundo - Análise do perfil ablaçionado perto de uma interface usando uma intensidade efetiva local. In: XIII Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC, 2009, São Carlos. XIII Workshop da Pós-Graduação em Física do IFSC - Caderno de Resumos, 2009. p. 121-121.
 14. **KURACHI, C.**; ROBLER, D. ; WILLIAMS, M.D. ; EL-NAGGAR, A.K. ; RICHARDS-KORTUM, R. ; GILLENWATER, A.M. . Avaliação de um sistema de imagem por reflectância e fluorescência na detecção de câncer de boca - estudo clínico. In: Sociedade Brasileira de pesquisa odontológica, 2008, Aguas de Lindóia. Avaliação de um sistema de imagem por reflectância e fluorescência na detecção de câncer de boca - estudo clínico, 2008.
 15. **KURACHI, C.**; FONTANA, C. R. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V. S. . Espectroscopia de fluorescência no diagnóstico de carcinoma em língua de hamsters. In: VII SICEM (Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais), 2004, São Carlos. Anais do VII SICEM, 2004. p. 51-52.
 16. **KURACHI, C.**; FONTANA, C. R. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V. S. . Avaliação temporal da distribuição de um fotossensibilizador na cavidade oral de hamsters. In: VI SICEM, 2003, São Carlos. Anais do VI SICEM, 2003. p. 63-64.
 17. **KURACHI, C.**; FONTANA, C. R. ; MELO, C. A. S. ; BOLANHO, A. ; KATAYAMA, D. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V. S. . Detecção Óptica no diagnóstico de carcinoma epidermóide em língua de hamster. In: Terapia Fotodinâmica: complexos de moléculas fotoativas e suas aplicações ? PDT2002, 2002, São Pedro. Anais de Terapia Fotodinâmica: complexos de moléculas fotoativas e suas aplicações ? PDT2002, 2002. p. 159-160.

Resumos publicados em anais de congressos

1. ROMANO, RENAN ARNON ; ROSA, RAMON G. T. ; JO, JAVIER A. ; **Kurachi, Cristina** . Label-free multispectral lifetime fluorescence to distinguish skin lesions. In: Labelfree Biomedical Imaging and Sensing (LBIS) 2019, 2019, San Francisco. Label-free Biomedical Imaging and Sensing (LBIS) 2019, 2019. p. 93.
2. **Kurachi, Cristina**; INADA, NATALIA M. ; CARREIRA GERALDE, MARIANA ; KASSAB, GIULIA ; Bagnato, Vanderlei S. . PDI using nebulized indocyanine green for pneumonia treatment. In: Endoscopic Microscopy XIII, 2018, San Francisco. Endoscopic Microscopy XIII, 2018. p. 16.
3. SAITO NOGUEIRA, MARCELO ; COSCI, ALESSANDRO ; **Kurachi, Cristina** . Assessment of oxidative stress and metabolic rates in liver grafts using time-resolved fluorescence spectroscopy. In: Biophotonics: Photonic Solutions for Better Health Care, 2018, Strasbourg. Biophotonics: Photonic Solutions for Better Health Care VI, 2018. p. 144.
4. DE PAULA CAMPOS, CAROLINA ; MAYUMI INADA, NATALIA ; **Kurachi, Cristina** . Low-dose PDT on breast cancer spheroids. 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. 27.
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. p. 1004712.
7. ROMANO, RENAN A. ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; DA SILVA, ANA P. ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei S. ; GUIMARÃES, FRANCISCO E. G. . Curcumin uptake enhancement using low dose light illumination during incubation in *Candida albicans*. In: European Conferences on Biomedical Optics, 2017, Munich. org.crossref.xschema._1.Title@592527e3. p. 104130N.
8. PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; NAVASCUES, FELIPE F. ; DE SOUZA, LARISSA M. ; ROSA, RAMON G. T. ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei S. . Tissue slides analysis using red, green, and blue LEDs as microscope light source. In: SPIE BiOS, 2016, San Francisco. org.crossref.xschema._1.Title@2818fd8. p. 97031X.
9. SUZUKI, ISABELLA L. ; INADA, NATÁLIA M. ; MARANGONI, VALÉRIA S. ; CORRÊA, THAILA Q. ; ZUCOLOTTI, VALTENCIR ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei S. . Synthesis and characterization of PLGA nanoparticles containing mixture of curcuminoids for optimization of photodynamic inactivation. In: SPIE BiOS, 2016, San Francisco. org.crossref.xschema._1.Title@54a1fee8. p. 969413.
10. SAITO NOGUEIRA, MARCELO ; COSCI, ALESSANDRO ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; TAKAHAMA, ADEMAR ; SOUZA AZEVEDO, REBECA ; **Kurachi, Cristina** . Evaluation of actinic cheilitis using fluorescence lifetime spectroscopy. In: SPIE BiOS, 2016, San Francisco. org.crossref.xschema._1.Title@17528875. p. 97031U.
11. CORRÊA, THAILA Q. ; GERALDE, MARIANA C. ; CARVALHO, MARIANA T. ; Bagnato, Vanderlei S. ; **Kurachi, Cristina** ; DE SOUZA, CLOVIS W. O. . Photodynamic inactivation of *Acanthamoeba polyphaga* with curcuminoids: an *in vitro* study. In: SPIE BiOS, 2016, San Francisco. org.crossref.xschema._1.Title@484f91ff. p. 969415.
12. CARBINATTO, FERNANDA M. ; INADA, NATÁLIA M. ; LOMBARDI, WELINGTON ; DA SILVA, EDUARDO V. ; BELOTTO, RENATA ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei S. . Photodynamic therapy of Cervical Intraepithelial Neoplasia (CIN) high grade. In: SPIE BiOS, 2016, San Francisco. org.crossref.xschema._1.Title@63727e8a. p. 968948.
13. CARBINATTO, FERNANDA M. ; INADA, NATÁLIA 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. org.crossref.xschema._1.Title@62248f63. p. 96990Z.
14. CORRÊA, THAILA Q. ; INADA, NATÁLIA M. ; PRATAVIEIRA, SEBASTIÃO ; BLANCO, KATE C. ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei S. . Photodynamic inactivation of contaminated blood with *Staphylococcus aureus*. In: SPIE BiOS, 2016, San Francisco. org.crossref.xschema._1.Title@9d9995b. p. 969414.
15. TELES DE ANDRADE, CINTIA ; NOGUEIRA, MARCELO S. ; KANICK, STEPHEN C. ; MARRA, KAYLA ; GUNN, JASON ; ANDREOZZI, JACQUELINE ; SAMKOE, KIMBERLEY S. ; **Kurachi, Cristina** ; POGUE, BRIAN W. . Optical spectroscopy of radiotherapy and photodynamic therapy responses in normal rat skin shows vascular breakdown products. In: SPIE BiOS, 2016, San Francisco. org.crossref.xschema._1.Title@577c1fb4. p. 969410.
16. **KURACHI, C.** ; GERALDE, MARIANA C. ; LEITE, ILAÍALI S. ; INADA, NATÁLIA M. ; MEDEIROS, ALEXANDRA I. ; SALINA, ANA C. ; BAGNATO, V.S. . A promising *in vivo* protocol for non-invasive pneumonia treatment. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
17. ONO, B. A. ; Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** . Cellular distribution and PDT response of chlorin based photosensitizer in murine melanoma. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015.
18. **KURACHI, C.** ; FONTES, K. B. F. C. ; LEITE, ILAÍALI S. ; MIRANDA, A. M. O. ; ISSA, M. C. A. ; DIAS, E. P. ; SILVA, L. E. ; CUNHA, K. S. G. . Clinical and histopathological outcomes of one session of photodynamic therapy with previous CO₂ laser application for actinic cheilitis. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
19. CAMPOS, C. P. ; JORGE, A. E. ; DALMEIDA, C. P. ; **Kurachi, C.** . Combination of photodynamic therapy and phototherapy for the treatment of photoaged mice skin. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
20. **KURACHI, C.** ; ANDRADE, CINTIA TELES DE ; Vollet-Filho, J.D. ; PIRES, LAYLA ; BAGNATO, V.S. . Acridine orange as radiosensitizer to improve cell damage caused by radiotherapy in breast cancer cells line. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015.
21. BUZZÁ, H. H. ; ZANGIROLAMI, A. C. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Analysis using fluorescence of different photosensitizers in tumor model on the chorioallantoic membrane to application of photodynamic therapy. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
22. Pratavieira, S. ; Vollet-Filho, J.D. ; GARCIA, P. A. G. ; BLANCO, K. C. ; CARBINATTO, F. ; INADA, NATÁLIA M. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Adapting smartphones for low-cost optical medical imaging. In: Biophotonics/ SPIE 2015, 2015, Rio de Janeiro, RJ. Biophotonics/ SPIE 2015, 2015.
23. Paolillo, Fernanda Rossi ; RODRIGUES, P. G. S. ; CORAZZA, A. V. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Antimicrobial photodynamic therapy (aPDT) in the treatment of infected cutaneous wounds in rats. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015.
24. SBRISSA NETO, D. A. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** ; COSTA, L. F. ; SALVIO, ANA G. ; TRAVIESO, G. . Asymmetry and irregularity border as discrimination factor between melanocytic lesions. In: IPA 2015/ Biophotonics South America/ SPIE 2015, 2015, Rio de Janeiro, RJ. IPA 2015/ Biophotonics South America/ SPIE 2015, 2015.
25. **KURACHI, C.** ; SALVIO, ANA G. ; INADA, NATÁLIA M. ; OLIVEIRA, E. R. ; Vollet-Filho, J.D. ; BAGNATO, V.S. . Comparison of response according two clinical trials for basal cell carcinoma treatment with MAL-PDT: the beginning of PDT Brazil project.. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.

26. LEON, D. ; SILVA, R. ; INADA, NATALIA M. ; **KURACHI, C.** ; VIVALLO, A. ; BREBI, P. ; ROA, J. C. . Comparison of the response and mechanisms of MAL-PDT of different squamous carcinoma cell lines. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
27. RODRIGUES, PHAMILLA GRACIELLI SOUSA ; Paolillo, Fernanda Rossi ; MENEZES, R. M. B. ; ROCHA, R. W. ; ESCOBAR, ANDRÉ ; NARDI, A. B. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Delivery of topical 5-aminolevulinic acid on pig skin when associated with tape stripping procedure. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015.
28. FORTUNATO, T. C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; MORIYAMA, LILIAN T. . Diffuse reflectance imaging to predict heterogeneities in turbid optical phatom. In: IPA 2015/ Biophotonics South America/ SPIE 2015, 2015, Rio de Janeiro, RJ. IPA 2015/ Biophotonics South America/ SPIE 2015, 2015.
29. ROSA, R. G. T. ; Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Enhancing the optical contrast in tissue slide analysis using red, green and blue LEDs as microscope light source. In: Biophotonics/ SPIE 2015, 2015, Rio de Janeiro, RJ. Biophotonics/ SPIE 2015, 2015.
30. SALVIO, ANA G. ; RAMIREZ, DORA P. ; OLIVEIRA, E. R. ; INADA, NATALIA M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Evaluation of pain during large area photodynamic therapy in patients with widespread actinic keratosis of upper limbs. In: IPA 2015/ Biophotonics South America, 2015, Rio de Janeiro, RJ. IPA 2015/ Biophotonics South America, 2015.
31. SOUZA, L. M. ; Pratavieira, S. ; INADA, NATALIA M. ; OLIVEIRA, K. T. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Evaluation of photodynamic effects of curcumin against the dengue-vector- *Aedes Aegypti* (Diptera: Culicidae). In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015.
32. SEKIMOTO, L. S. A. ; SABINO, L. G. ; PIRES, LAYLA ; **KURACHI, C.** . Evaluation of photodynamic therapy in Three dimensional cell culture by magnetic levitation. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
33. CORREA, T. Q. ; INADA, NATALIA M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Evaluation of the photodynamic therapy as a potential technique for blood decontamination. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
34. SALVIO, ANA G. ; OLIVEIRA, E. R. ; INADA, NATALIA M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Evaluation of 120 patients treated through MAL 15% Photodynamic Therapy using a new light source device for large area of upper limb. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
35. ULIANA, MARCIANA P. ; VALENTE, G. T. ; **KURACHI, C.** ; OLIVEIRA, K. T. . Excited stated dynamics in self-assembled photosensitizer films. In: IPA 2015/ Biophotonics South America/ SPIE 2015, 2015, Rio de Janeiro, RJ. IPA 2015/ Biophotonics South America/ SPIE 2015, 2015.
36. ROSA, R. G. ; Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** . Image correlation based method for the analysis of collagen fibers patterns. In: IPA 2015/ Biophotonics South America/ SPIE 2015, 2015, Rio de Janeiro, RJ. IPA 2015/ Biophotonics South America/ SPIE 2015, 2015.
37. PINTO, J. G. ; MITTMANN, J. ; OLIVEIRA, M. A. ; RANIERO, L. J. ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA-STRIXINO, J. . Impact of photodynamic therapy with a chlorine and porphyrin in viability of *Leishmania major*. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
38. **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Light-matter interaction for non-physicists. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015.
39. SALVIO, ANA G. ; OLIVEIRA, E. R. ; RAMIREZ, DORA P. ; INADA, NATALIA M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Long-term follow up of nodular basal cell carcinoma after Photodynamic Therapy. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA.
40. PAOLILLO, F. R. ; RODRIGUES, P. G. S. ; PANHOCA, V. H. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Fluorescence spectroscopy during decalcification of teeth: A study in vitro. In: 33^o CIOSP Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 33^o CIOSP Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo, 2015.
41. **KURACHI, C.** ; Menezes, P.F.C. ; MENEZES, R. M. B. ; ROSA, R. G. T. ; Pratavieira, S. ; FUJITA, ALESSANDRA KEIKO LIMA ; ESCOBAR, ANDRÉ ; ROCHA, R. W. ; NARDI, A. B. ; BAGNATO, V.S. . Modification of collagen fiber after PDT in Porcine Skin Models by Two Photons Microscopy Analysis. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
42. STRINGASCI, M. D. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; SALVIO, ANA G. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Monitoring of the PDT by infrared images - a clinic study. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
43. RODRIGUES, PHAMILLA GRACIELLI SOUSA ; Menezes, P.F.C. ; MENEZES, R. M. B. ; **KURACHI, C.** ; ESCOBAR, A. ; ROCHA, R. W. ; BARBOZA DE NARDI, ANDRIGO ; BAGNATO, V.S. . New alternatives to improve the transdermal application of ala, m-ALA in photodynamic therapy using needle-free injection. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
44. SUZUKI, I. ; INADA, NATALIA M. ; MARANGONI, V. ; SILVA, ANA PAULA DA ; CORREA, T. ; ZUCLOTTO, V. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . New formulations nanostructured containing curcumin for optimization in photodynamic therapy. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015.
45. MORIYAMA, A.T. ; GRECCO, C ; **KURACHI, C.** . Pharmacokinetics of Chlorin E6 in solid Ehrlich tumor for different administration ways. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015.
46. **KURACHI, C.** ; BLANCO, K. C. ; INADA, NATALIA M. ; SILVA, ANA PAULA DA ; RUSSIGNOLI, P. E. ; RAMIREZ, DORA P. ; BUZZÁ, H. H. ; STRINGASCI, M. D. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; GRECCO, C ; BAGNATO, V. S. . Photodynamic therapy Brazil Project: a new approach for basal cell carcinoma treatment. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
- 47.

- PIRES, LAYLA ; GRECCO, C ; Prativieira, S. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; WILSON, B. C. ; **KURACHI, C.** . Photodynamic therapy combined to optical clearing agents for melanoma treatment. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
48. REGO, R. F. ; CARVALHO, M. T. ; Grecco, Clóvis ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; de Araujo, M.T. . Photodynamic therapy combined with surgical ablation mechanisms: a microscopic analysis for debulking-PDT protocols. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015.
49. SALVIO, ANA G. ; **KURACHI, C.** ; OLIVEIRA, E. R. ; INADA, NATALIA M. ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy for disseminated actinic porokeratosis: a case report of a succesful treatment. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
50. SALVIO, ANA G. ; OLIVEIRA, E. R. ; RAMIREZ, DORA P. ; INADA, NATALIA M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy for large lesions: better than surgery. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress - IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress - IPA, 2015.
51. SALVIO, ANA G. ; RUSSIGNOLI, P. E. ; INADA, NATALIA M. ; OLIVEIRA, E. R. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Prospective, double-blind, randomized placebo-controlled trial of the efficacy of lidocaine and tetracaine cream 7%/7% for pain control during PDT. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015.
52. SALVIO, ANA G. ; RAMIREZ, DORA P. ; OLIVEIRA, E. R. ; INADA, NATALIA M. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V. S. . Reduction in surgical procedures in patients with gorlin syndrome when management associated with Topical Photodynamic therapy: report of two cases.. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
53. FUJITA, ALESSANDRA KEIKO LIMA ; Menezes, P.F.C. ; RODRIGUES, P. G. S. ; MENEZES, R. M. B. ; **Kurachi, Cristina** ; ESCOBAR, ANDRÉ ; ROCHA, R. W. ; NARDI, A. B. ; BAGNATO, V.S. . Study of ALA and MAL mixtures in pig skin: PpIX production. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015.
54. Andrade, C. T. ; Vollet-Filho, J.D. ; PAVONI, J. F. ; BAFFA, O. ; OLIVEIRA, H. M. ; TIRAPELLI, D ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Synergic effect in combining photodynamic therapy and radiotherapy in Wistar rats skin model. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015.
55. ULIANA, MARCIANA P. ; SILVA, ANA PAULA DA ; Prativieira, S. ; DE OLIVEIRA, KLEBER T. ; BAGNATO, V. S. ; **Kurachi, Cristina** . Synthesis and biological response of chlorophyll derivatives for use in photodynamic therapy studies. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015.
56. MENEZES, R. M. B. ; FORTUNATO, T. C. ; Vollet-Filho, J.D. ; GRECCO, C ; **Kurachi, Cristina** ; BARBOZA DE NARDI, ANDRIGO ; ESCOBAR, ANDRÉ ; ROCHA, R. W. ; BAGNATO, V.S. ; Menezes, P.F.C. . The effectivity of ALA-PDT using IPL evaluated by image and histological analysis using porcine skin models in vivo. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015.
57. STRINGASCI, M. D. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; SALVIO, ANA G. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Thermographic diagnostics to discriminate skin lesions: a clinical study.. In: IPA 2015/ Biophotonics South America/ SPIE 2015, 2015, Rio de Janeiro, RJ. IPA 2015/ Biophotonics South America/ SPIE 2015, 2015.
58. SABINO, L. G. ; GAGE, J. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; KILLIAN, T. C. ; SOUZA, G. R. . Three dimensional cell culture used as model for PDT dosimetry. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, IPA, 2015.
59. **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; INADA, NATALIA M. ; LOMBARDI, W. ; COSSETIN, N. ; CARBINATTO, F. ; TRUJILLO, J. R. . Topical MAL-PDT for cervical intraepithelial neoplasia treatment: a non-surgical option to prevent a cervical cancer. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015.
60. SALVIO, ANA G. ; INADA, NATALIA M. ; **Kurachi, Cristina** ; OLIVEIRA, E. R. ; BAGNATO, V. S. . What is better for nodular basal cell carcinoma: ALA PDT or MAL PDT?. In: 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015, Rio de Janeiro, RJ. 15^o International Photodynamic Association World Congress, 2015.
61. BLANCO, K. C. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; INADA, NATALIA M. ; SALVIO, ANA G. ; **Kurachi, C.** ; BAGNATO, V.S. . Fluorescence for optimization of skin cancer PDT treatment. In: IPA 2015/ Biophotonics South America/ SPIE 2015, 2015, Rio de Janeiro, RJ. IPA 2015/ Biophotonics South America/ SPIE 2015, 2015.
62. RODRIGUES, P. G. S. ; Menezes, P.F.C. ; FUJITA, A. K. ; REQUENA, M.B. ; GOVONE, A. B. ; NARDI, A. B. ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei S. . Microneedles rollers as a potential device to increase ALA diffusion and PpIX production: evaluations by wide-field fluorescence imaging and fluorescence spectroscopy. In: SPIE - 2014 Photonics West, 2014, San Francisco. SPIE - 2014 Photonics West, 2014.
63. LEITE, I. S. ; GERALDI, M. C. ; SALINA, A. C. ; MEDEIROS, A. I. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic inactivation of microorganisms which cause pulmonary diseases with infrared light: an in vitro study. In: SPIE - 2014 Photonics West, 2014, San Francisco. SPIE - 2014 Photonics West, 2014.
64. SABINO, L. G. ; Menezes, P.F.C. ; BAGNATO, V.S. ; SOUZA, G. ; KILLIAN, T. C. ; **KURACHI, C.** . Three-dimensional cell culturing by magnetic levitation for evaluating efficacy/toxicity photodynamic therapy. In: SPIE - 2014 Photonics West, 2014, San Francisco. SPIE - 2014 Photonics West, 2014.
65. SILVA, D. F. ; FORTUNATO, T. C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Optimization of the light profile in tissues for photodynamic therapy. In: SPIE - 2014 Photonics West, 2014, San Francisco. SPIE - 2014 Photonics West, 2014.
66. Menezes, P.F.C. ; REQUENA, M.B. ; FUJITA, A. K. ; **KURACHI, C.** ; NARDI, A. B. ; ESCOBAR, A. ; Bagnato, V. . Optimization of topical PDT using ALA and metil-ALA mixtures evaluated by fluorescence spectroscopy and widefield fluorescence imaging. In: SPIE - 2014 Photonics West, 2014, San Francisco. SPIE - 2014 Photonics West, 2014.
67. FUJITA, A. K. ; Menezes, P.F.C. ; REQUENA, M.B. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Evaluation of protoporphyrin ix production using different mixtures of ALA and M-ALA by widefield fluorescence in porcine skin model. In: SPIE - 2014 Photonics West, 2014, San Francisco. SPIE - 2014 Photonics West, 2014.
- 68.

- REQUENA, M.B. ; Menezes, P.F.C. ; FUJITA, A. K. ; GRECCO, C ; NARDI, A. B. ; ESCOBAR, A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Intense pulsed light an alternative to perform photodynamic therapy. In: SPIE - 2014 Photonics West, 2014, San Francisco. SPIE - 2014 Photonics West, 2014.
69. STRINGASCI, M. D. ; FORTUNATO, T. C. ; Moriyama, Lilian Tan ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Optimization of the interstitial PDT light dosimetry. In: SPIE - 2014 Photonics West, 2014, San Francisco. SPIE - 2014 Photonics West, 2014.
70. SOUZA, L. M. ; Pratavieira, S. ; Inada, Natalia Mayumi ; **KURACHI, C.** ; CORBI, J. ; BAGNATO, V.S. . Efficacy of photodynamic therapy against larvae of *Aedes aegypti*: confocal microscopy and fluorescence-lifetime imaging. In: SPIE - 2014 Photonics West, 2014, San Francisco. SPIE - 2014 Photonics West, 2014.
71. RAMIREZ, D. P. ; Inada, Natalia Mayumi ; PIRES, LAYLA ; GERALDE, M. C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy for treatment of chromoblastomycosis. In: SPIE - 2014 Photonics West, 2014, San Francisco. SPIE - 2014 Photonics West, 2014.
72. Pratavieira, S. ; Buzza, H. ; JORGE, A. E. S. ; PIRES, LAYLA ; GRECCO, C ; COSCI, ALESSANDRO ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Assembly and characterization of a nonlinear optical microscopy for in vivo and ex vivo tissue imaging.. In: SPIE - 2014 Photonics West, 2014, San Francisco. SPIE - 2014 Photonics West, 2014.
73. PIRES, LAYLA ; Moriyama, L.T. ; GRECCO, C ; Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** . Association of optical clarity and photodynamic therapy for melanoma: in vivo study at tumor model. In: SPIE - 2014 Photonics West, 2014, San Francisco. SPIE - 2014 Photonics West, 2014.
74. PIRES, LAYLA ; NOGUEIRA, M.S ; Moriyama, Lilian Tan ; **KURACHI, C.** . Fluorescence lifetime for melanoma murine detection. In: SPIE - 2014 Photonics West, 2014, San Francisco. SPIE - 2014 Photonics West, 2014.
75. PIRES, LAYLA ; ONO, B. ; MORIYAMA, A.T. ; **KURACHI, C.** . Comparison of photodynamic therapy using two photosensitizers for melanoma: in vitro study. In: SPIE - 2014 Photonics West, 2014, San Francisco. SPIE - 2014 Photonics West, 2014.
76. Inada, N. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic Therapy of Cervical Intraepithelial Neoplasia. In: XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2014, Costa do Sauípe, BA. XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2014.
77. Buzza, H. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Vascular effect of photodynamic therapy with different photosensitizers using chorioallantoic membrane model.. In: XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2014, Costa do Sauípe, BA. XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2014.
78. Pratavieira, S. ; Buzza, H. ; GRECCO, C ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Development of a nonlinear optical microscopy for ChorioAllantoic Membrane imaging. In: XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2014, Costa do Sauípe, BA. XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2014.
79. SILVA, ANA PAULA DA ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; INADA, NATALIA M. . Comparison of the effectiveness of photodynamic therapy with different photosensitizers trademarks of curcumin - in vitro study in microorganisms causing onychomycosis. In: XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2014, São Carlos. XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2014.
80. FUJITA, A. K. ; Menezes, P.F.C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Kinetics of protoporphyrin IX production by mixing the ALA and MAL in pig skin. In: XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2014, Costa do Sauípe, BA. XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2014.
81. REQUENA, M.B. ; Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; Menezes, P.F.C. . Evaluation of intense pulsed light with different photosensitizers applied in photodynamic therapy - in vitro study. In: XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2014, Costa do Sauípe, BA. XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2014.
82. **Kurachi, Cristina.** Optical techniques for disease diagnostics. In: XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2014, Costa do Sauípe, BA. XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2014.
83. LEITE, I. S. ; GERALDE, M. C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; Inada, N. . In vitro assessment of infrared photodynamic therapy for *Streptococcus pneumoniae* inactivation. In: XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2014, Costa do Sauípe, BA. XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2014.
84. BAGNATO, V.S. ; RAMIREZ, DORA P. ; **KURACHI, C.** ; Inada, N. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; SALVIO, ANA G. ; BUZZÁ, H.H. ; ANDRADE, CINTIA TELES DE . Experience and BCC subtypes as determinants of MAL-PDT response: preliminary results of a national Brazilian project. In: ICPA 2014 ? The International Congress on Photodynamic Applications, 2014, Dundee, Escócia. ICPA 2014 ? The International Congress on Photodynamic Applications, 2014.
85. ANDRADE, CINTIA TELES DE ; PIRES, LAYLA ; ISSA, M. C. A. ; NARDI, A. B. ; **Kurachi, C.** . Combination of CO₂ Laser/ultrasound modalities to increase MAL-PPIX production in a porcine model. In: ICPA 2014 ? The International Congress on Photodynamic Applications, 2014, Dundee, Escócia. ICPA 2014 ? The International Congress on Photodynamic Applications, 2014.
86. ANDRADE, CINTIA TELES DE ; PIRES, LAYLA ; PAVONI, J. F. ; BAFFA, O. ; HARLEY, F. ; OLIVEIRA, H. M. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Tumor treatment associating photodynamic therapy and radio radiotherapy. In: ICPA 2014 ? The International Congress on Photodynamic Applications, 2014, Dundee, Escócia. ICPA 2014 ? The International Congress on Photodynamic Applications, 2014.
87. RODRIGUES, P. G. S. ; Menezes, P.F.C. ; FUJITA, A. K. ; REQUENA, M.B. ; SBRISSA NETO, D. A. ; ESCOBAR, A. ; NARDI, A. B. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . The use of microneedles to enhance ALA distribution into the skin. In: Laser Europe 2014, 2014, Amsterdam, Holanda. Laser Europe 2014, 2014.
88. PIRES, L. ; ONO, B. ; MORIYAMA, L. T. ; **KURACHI, C.** . Photodynamic therapy for melanoma ? an in vitro study comparing two photosensitizers. In: Laser Europe 2014, 2014, Amsterdam, Holanda. Laser Europe 2014, 2014.
89. GRECCO, C ; Pratavieira, S. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; COSCI, ALESSANDRO ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Ultrashort pulsed laser applied to photodynamic therapy. In: Laser Europe 2014, 2014, Amsterdam, Holanda. Laser Europe 2014, 2014.
90. SILVA, ANA PAULA DA ; Ricci, H. A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; INADA, NATALIA M. . Comparison of the effectiveness of photodynamic therapy with different curcumins ? an in vitro study and a case report of onychomycosis treatment. In: Laser Europe 2014, 2014, Amsterdam, Holanda. Laser Europe 2014, 2014.
91. **KURACHI, C.** ; INADA, NATALIA M. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; RAMIREZ, DORA P. ; Buzza, H. ; PIRES, LAYLA ; ANDRADE, CINTIA TELES DE ; STRINGASCI, M. D. ; GRECCO, C ; SILVA, ANA PAULA DA ; SALVIO, A. G. ; BAGNATO, V. . Brazilian initiative to treat BCC with photodynamic therapy. In: Laser Europe 2014, 2014, Amsterdam, Holanda. Laser Europe 2014, 2014.

92. REQUENA, M.B. ; FUJITA, A. K. ; **KURACHI, C** ; BAGNATO, V.S. ; Menezes, P.F.C. . In vitro study of photodegradation of different photosensitizers with intense pulsed light. In: Laser Europe 2014, 2014, Amsterdam, Holanda. Laser Europe 2014, 2014.
93. LEITE, I. S. ; GERALDI, M. C. ; SALINA, A. C. ; MEDEIROS, A. I. ; **KURACHI, C** ; BAGNATO, V.S. ; INADA, NATALIA M. . Photodynamic therapy using indocyanine green for Streptococcus pneumonia inactivation.. In: Laser Europe 2014, 2014, Amsterdam, Holanda. Laser Europe 2014, 2014.
94. FUJITA, A. K. ; Menezes, P.F.C. ; REQUENA, M.B. ; **KURACHI, C** ; BAGNATO, V.S. . Evaluation of PpIX production in pork skin with a mixture of two pro-drugs: ALA and MAL. In: Laser Europe 2014, 2014, Amsterdam, Holanda. Laser Europe 2014, 2014.
95. CHOI, BERNARD ; KOLLIAS, NIKIFOROS ; ZENG, HAISHAN ; KANG, HYUN WOOK ; WONG, BRIAN J. F. ; ILGNER, JUSTUS F. ; TEARNEY, GUILLERMO J. ; GREGORY, KENTON W. ; MARCU, LAURA ; MANDELIS, ANDREAS ; MORRIS, MICHAEL D. ; JORGE, ANA ELISA S. ; HAMBLIN, MICHAEL R. ; PARIZOTTO, NIVALDO A. ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei S. . Photodynamic therapy improves the ultraviolet-irradiated hairless mice skin. In: SPIE BiOS, 2014, San Francisco. p. 89260N.
96. KESSEL, DAVID H. ; HASAN, TAYYABA ; INADA, NATALIA M. ; LOMBARDI, WELINGTON ; LEITE, MARIELI F. M. ; TRUJILLO, JOSE R. ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei S. . Photodynamic therapy of cervical intraepithelial neoplasia. In: SPIE BiOS, 2014, San Francisco. p. 89310X.
97. KESSEL, DAVID H. ; HASAN, TAYYABA ; BUZZÁ, HILDE H. ; PIRES, LAYLA ; Bagnato, Vanderlei S. ; **Kurachi, Cristina** . Evaluation of the Photodynamic Therapy effect using a tumor model in Chorioallantoic Membrane with Melanoma cells. In: SPIE BiOS, 2014, San Francisco. p. 89310B.
98. KESSEL, DAVID H. ; HASAN, TAYYABA ; SABINO, LUIS G. ; MENEZES, PRISCILA F. C. ; Bagnato, Vanderlei S. ; SOUZA, GLAUCO ; KILLIAN, THOMAS C. ; **Kurachi, Cristina** . Three-dimensional cell culturing by magnetic levitation for evaluating efficacy/toxicity of photodynamic therapy. In: SPIE BiOS, 2014, San Francisco. p. 893109.
99. CHOI, BERNARD ; KOLLIAS, NIKIFOROS ; ZENG, HAISHAN ; KANG, HYUN WOOK ; WONG, BRIAN J. F. ; ILGNER, JUSTUS F. ; TEARNEY, GUILLERMO J. ; GREGORY, KENTON W. ; MARCU, LAURA ; MANDELIS, ANDREAS ; MORRIS, MICHAEL D. ; **Kurachi, C.** ; COSCI, A. ; TAKAHAMA, A. ; FONTES, K. B. F. C. ; AZEVEDO, R. S. . Widefield fluorescence imaging as an auxiliary tool to select the biopsy site for actinic cheilitis diagnosis. In: SPIE BiOS, 2014, San Francisco. p. 892627.
100. SUTER, MELISSA J. ; LAM, STEPHEN ; BRENNER, MATTHEW ; TEARNEY, GUILLERMO J. ; WANG, THOMAS D. ; LEITE, ILAÍALI S. ; GERALDE, MARIANA C. ; SALINA, ANA C. ; MEDEIROS, ALEXANDRA I. ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, Vanderlei S. ; INADA, NATALIA M. . Photodynamic inactivation of microorganisms which cause pulmonary diseases with infrared light: an study. In: SPIE BiOS, 2014, San Francisco. p. 89271A.
101. PERIASAMY, AMMASI ; SO, PETER T. C. ; KÖNIG, KARSTEN ; Pratavieira, S. ; BUZZÁ, H. H. ; JORGE, A. E. ; GRECCO, C. ; PIRES, L. ; COSCI, A. ; BAGNATO, V. S. ; **Kurachi, C.** . Assembly and characterization of a nonlinear optical microscopy for and tissue imaging. In: SPIE BiOS, 2014, San Francisco. p. 894828.
102. FARKAS, DANIEL L. ; NICOLAU, DAN V. ; LEIF, ROBERT C. ; DE SOUZA, L. M. ; Pratavieira, S. ; INADA, N. M. ; **Kurachi, C.** ; CORBI, J. ; GUIMARÃES, F. E. G. ; BAGNATO, V. S. . Efficacy of photodynamic therapy against larvae of : confocal microscopy and fluorescence-lifetime imaging. In: SPIE BiOS, 2014, San Francisco. p. 89472D.
103. PIRES, LAYLA ; BOSCO, SANDRA DE M. G. ; BAPTISTA, M. S. ; **KURACHI, C.** . Phtosensitizer distribution and correlation with PDT response at Pythium insidiosum. In: The 14th International Photodynamic Association, 2013, Seoul. The 14th International Photodynamic Association, 2013.
104. PIRES, LAYLA ; BOSCO, SANDRA DE M. G. ; BARBOSA NETO, D. ; MACORIS, D. ; **KURACHI, C.** . Photodynamis Therapy for Equine Pythiosis. In: 14th International Photodynamic Association, 2013, Seoul. The 14th International Photodynamic Association, 2013.
105. **KURACHI, C.**.. Healing of rat skin after multiple sessions PDT. In: The 14th International Photodynamic Association, 2013, Seoul. The 14th International Photodynamic Association, 2013.
106. SILVA, ANA PAULA DA ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; Inada, N. . Elimination of onychomycosis by photodynamic therapy. In: The 14th International Photodynamic Association, 2013. The 14th International Photodynamic Association.
107. BONINI, D. ; MORIYAMA, A.T. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Treatment of basal cell and squamous cell T1N0 carcinomas of head and neck by photodynamic therapy with optical fiber in contact. In: The 14th International Photodynamic Association, 2013, Seoul. The 14th International Photodynamic Association, 2013.
108. Buzza, H. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Vacular effect of PDT using curcumin in Chorioallantoic membrane membrane.. In: The 14th International Photodynamic Association, 2013, Seoul. The 14th International Photodynamic Association, 2013.
109. ULIANA, M. P. ; PIRES, LAYLA ; Pratavieira, S. ; OLIVEIRA, K. T. ; Bagnato, Vanderlei S ; **KURACHI, C** . Synthesis and biological response of chlorin-e6 derivatives for use in photodynamic therapy studies. In: The 14th International Photodynamic Association, 2013, Seoul. The 14th International Photodynamic Association, 2013.
110. BAGNATO, V.S. ; Inada, N. ; MORIYAMA, A.T. ; PIRES, LAYLA ; SILVA, ANA PAULA DA ; PANHOCA, V. H. ; SOUZA, L. M. ; Ricci, H. A. ; ULIANA, M. P. ; Pavarina, A. C. ; **KURACHI, C.** . A Program to use photodynamic therapy for microbiological control: from concepts to devices. In: The 14th International Photodynamic Association, 2013, Seoul. The 14th International Photodynamic Association, 2013.
111. BAGNATO, V ; SALVIO, A. G. ; RAMIREZ, D. P. ; Inada, N. ; Moriyama, Lilian Tan ; Buzza, H. ; ANDRADE, C. T. ; PIRES, LAYLA ; BONINI, D. ; **KURACHI, C.** . The Brazilian PDT cancer project. In: The 14th International Photodynamic Association, 2013, Seoul. The 14th International Photodynamic Association, 2013.
112. SABINO, L. G. ; Menezes, P.F.C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Modeling threshold dose distribution in photodynamic therapy. In: The 14th International Photodynamic Association, 2013, Seoul. The 14th International Photodynamic Association, 2013.
113. STRINGASCI, M. D. ; SILVA, D. F. ; Moriyama, Lilian Tan ; FORTUNATO, T. C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Strategies for PDT light dosimetry improvement. In: The 14th International Photodynamic Association, 2013, Seoul. The 14th International Photodynamic Association, 2013.
114. Inada, N. ; Lombardi, Wellington ; LEITE, M. F. M. ; TRUJILLO, J. R. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy for diagnostics and treatment of cervical intraepithelial neoplasia. In: The 14th International Photodynamic Association, 2013, Seoul. The 14th International Photodynamic Association, 2013.

115. ANDRADE, C. T. ; VOLLETFILHO, J ; SALVIO, A. G. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . ALA-Photodynamic diagnosis of skin lesions. In: The 14th International Photodynamic Association, 2013, Seoul. The 14th International Photodynamic Association, 2013.
116. SOUZA, L. M. ; STRIXINO, S. T. ; Inada, N. ; Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** ; CORBI, J. ; BAGNATO, V . Effectiveness of photodynamic therapy against larvae of aedes aegypti. In: The 14th International Photodynamic Association, 2013, Seoul. The 14th International Photodynamic Association, 2013.
117. SALVIO, A. G. ; BONILHA, V. S. ; OLIVEIRA, E. R. ; Inada, N. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Phodynamic therapy for the treatment of widespread actinic keratosis using a new light source. In: The 14th International Photodynamic Association, 2013, Seoul. The 14th International Photodynamic Association, 2013.
118. Inada, N. ; COSTA, M.M. ; GUIMARAES, O. C. C. ; RIBEIRO, E. S. ; **KURACHI, C.** ; Quintana, Silvana Maria ; Lombardi, Wellington ; BAGNATO, V. S. . Photodiagnosis and treatment of Condyloma acuminatum using 5-Aminolevulinic acid and homemade devices. In: The 14th International Photodynamic Association, 2013, Seoul. The 14th International Photodynamic Association, 2013.
119. SALVIO, A. G. ; OLIVEIRA, E. R. ; Inada, N. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V . Photodynamic therapy for basal cell carcinoma using a new light source device. In: 14th International Photodynamic Association, 2013, Seoul. The 14th International Photodynamic Association, 2013.
120. Lombardi, Wellington ; Inada, N. ; LEITE, M. F. M. ; da Costa, Mardoqueu Martins ; Guimarães, Orlando C.C. ; da Silva Ribeiro, Elizeu ; **KURACHI, C** ; Quintana, Silvana Maria ; BAGNATO, V.S. . Fotodiagnóstico e tratamento do condiloma acuminado por terapia fotodinâmica. In: XIV Jornada de Obstetrícia e Ginecologia da SOGESP, 2013, São José do Rio Preto. XIV Jornada de Obstetrícia e Ginecologia da SOGESP, 2013.
121. Lombardi, Wellington ; LEITE, M. F. M. ; Inada, N. ; TRUJILLO, J. R. ; **KURACHI, C** ; BAGNATO, V.S. . Terapia fotodinâmica no diagnóstico e tratamento da neoplasia intraepitelial cervical. In: XIV Jornada de Obstetrícia e Ginecologia da SOGESP, 2013, São José do Rio Preto. XIV Jornada de Obstetrícia e Ginecologia da SOGESP, 2013.
122. NUNES, F. D. ; BEZERRA, M.T ; NOGUEIRA, M.S ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; MAGALHÃES, D. V. ; BORGES, B. V. . Electrochemical sensors nanoplasmonics and applications. In: XXXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2012, Águas de Lindóia. XXXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada, 2012.
123. **KURACHI, C** ; Takahama Jr. A. ; Fontes, K.B.F.C. ; Barroso, D.C.R. ; RS Azevedo . Photodiagnostics and photodynamic therapy for actinic cheilitis. In: Annual Conference da American Society for Laser in Medicine and Surgery (ASLMS), 2012, Kissimmee. Annual Conference da American Society for Laser in Medicine and Surgery (ASLMS), 2012.
124. BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C** ; NICOLODELLI, G. . Femtosecond laser ablation of dental restorative materials and tooth: morphological analysis and interface characterization. In: 13th World Congress for Laser Dentistry - World Federation of Laser Dentistry, 2012, Barcelona. 13th World Congress for Laser Dentistry - World Federation of Laser Dentistry, 2012.
125. **KURACHI, C.** ; Takahama Jr. A. ; Fontes, K.B.F.C. ; Barroso, D.C.R. ; RS Azevedo . Optical diagnostics and photodynamic therapy for actinic cheilitis. In: 13th World Congress for Laser Dentistry - World Federation of Laser Dentistry, 2012, Barcelona. 13th World Congress for Laser Dentistry - World Federation of Laser Dentistry, 2012.
126. COSCI, A. ; Takahama Jr. A. ; Fontes, K.B.F.C. ; Barroso, D.C.R. ; ALVEDO, R. S. ; **Kurachi, Cristina** . Construction of light fields for interstitial PDT. In: I Brazilian Biophotonics Winter School, 2012, São José dos Campos, SP. I Brazilian Biophotonics Winter School, 2012.
127. FILHO, F. A. M. G. R. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. ; ARAUJO, M.T. . Photodynamic Therapy after tissue debulking by Electrosurgery cut: a preliminary study. In: I Brazilian Biophotonics Winter School, 2012, São José dos Campos, SP. I Brazilian Biophotonics Winter School, 2012.
128. Buzza, H. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Analysis of vascular effect of photodynamic therapy using porphyrin and chlorin compounds using chorioallantoic membrane model. In: I Brazilian Biophotonics Winter School, 2012, São José dos Campos, SP. I Brazilian Biophotonics Winter School, 2012.
129. Vollet-Filho, J.D. ; COSCI, A. ; MORYIAMA, L. T. ; Grecco, Clóvis ; Ferreira, Juliana ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Prediction of photodynamic therapy using Fluorescence Spectroscopy Model. In: I Brazilian Biophotonics Winter School, 2012, São José dos Campos, SP. I Brazilian Biophotonics Winter School, 2012.
130. ANDRADE, C. T. ; Vollet-Filho, J.D. ; SALVIO, A. G. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Fluorescence of hematoporphyrin derivatives for ?in vivo? and ?in vitro? applications of photodynamic diagnosis. In: I Brazilian Biophotonics Winter School, 2012, São José dos Campos, SP. I Brazilian Biophotonics Winter School, 2012.
131. SALVIO, A. G. ; RAMOS, E. O. ; Inada, N. ; **Kurachi, Cristina** ; Bagnato, V. . Photodynamic therapy for the treatment of widespread actinic keratosis of upper limbs with metil-aminolevulinic acid 15% using a new designed light source. In: XIV The World Congress on Cancer of the Skin, 2012, São Paulo, SP. XIV The World Congress on Cancer of the Skin, 2012.
132. SALVIO, A. G. ; RAMOS, E. O. ; Inada, N. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy for basal cell carcinoma ? a low cost option with high rates of cure and cosmetics outcome using a new light source device. In: XIV The World Congress on Cancer of the Skin, 2012, São Paulo, SP. XIV The World Congress on Cancer of the Skin, 2012.
133. PIRES, L. ; BOSCO, S. M. G. ; SILVA JR, N. F. ; **Kurachi, Cristina** . New approach to treat pythiosis: In vitro and in vivo assays with photodynamic therapy. In: 7th World Congress of Veterinary Dermatology, 2012, Vancouver , Canada. Veterinary Dermatology (Print), 2012. v. 23. p. 14-14.
134. Fontes, K.B.F.C. ; TEIXEIRA, M. K. S. ; Takahama Jr. A. ; RS Azevedo ; Barroso, D.C.R. ; **Kurachi, Cristina** . Photodynamic therapy: treatment of choice for actinic cheilitis?. In: 16th International Congress on Oral Pathology and Medicine, and 20th Brazilian Congress of Oral Medicine and Pathology 2012, 2012, São Pedro, SP. 16th International Congress on Oral Pathology and Medicine, and 20th Brazilian Congress of Oral Medicine and Pathology 2012, 2012.
135. Fontes, K.B.F.C. ; CUNHA, K. S. G. ; TEIXEIRA, M. K. S. ; ISSA, M. C. A. ; MIRANDA, A. M. O. ; DIAS, E. P. ; **Kurachi, Cristina** . The efficacy of photodynamic therapy in actinic cheilitis: cases report. In: 16th International Congress on Oral Pathology and Medicine, and 20th Brazilian Congress of Oral Medicine and Pathology 2012, 2012, São Pedro, SP. 16th International Congress on Oral Pathology and Medicine, and 20th Brazilian Congress of Oral Medicine and Pathology 2012, 2012.
136. Paolillo, Fernanda Rossi ; CORAZZA, A.V. ; Paolillo, Alessandra Rossi ; FIORESE, M. S. ; AQUINO JR, A. E. ; **KURACHI, C** ; BAGNATO, V.S. . Tecnologia a led-infravermelho durante o exercício aumenta função muscular e atenua perda óssea em mulheres na pós-menopausa. In: XXIII Congresso Brasileiro de Medicina Física e Reabilitação, 2012, São Paulo, SP. XXIII Congresso Brasileiro de Medicina Física e Reabilitação, 2012.

137. TRIBIOLI, J. T. ; JACOMASSI, D. ; RASTELLI, A. N. S. ; Pratavieira, S. ; BAGNATO, V. S. ; **Kurachi, C.** ; RECHMANN, PETER ; FRIED, DANIEL . <title>Optical characterization of one dental composite resin using bovine enamel as reinforcing filler</title>. In: SPIE BIOS, 2012, San Francisco. p. 82080R.
138. **KURACHI, C.** Development of an optical fluorescence imaging system for photodynamic therapy. In: SPIE's Photonics West 2011, 2011, São Francisco, USA. SPIE's Photonics West 2011, 2011.
139. COSTA, M.M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; VENTURA, L. . Development of an optical fluorescence imaging system for photodynamic therapy. In: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2011, São Francisco, USA. International Society for Optical Engineering - SPIE, 2011. p. 79.
140. FERRAZ, R. C. M. C. ; LINS, E.C.C.C. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** ; FONTANA, C. R. . Evaluation of the viability of the chemiluminescence as a PDT light source for microbial control. In: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2011, São Francisco, USA. International Society for Optical Engineering - SPIE, 2011.
141. MORIYAMA, L. T. ; LINS, E.C.C.C. ; BAGNATO, V. S. ; **Kurachi, Cristina** . Light distribution in turbid media : an approach based on matrices. In: International Society for Optical Engineering - SPIE, 2011, São Francisco. International Society for Optical Engineering - SPIE, 2011.
142. Buzzza, H. ; Bagnato, V. ; **KURACHI, C.** . Vascular effect of photodynamic therapy using a chorioallantoic membrane model. In: 13th IPA WORLD CONGRESS ? International Photodynamic Association, 2011, Innsbruck, Austria. 13th IPA WORLD CONGRESS ? International Photodynamic Association.
143. REQUENA, M.B. ; Moriyama, L.T. ; Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Analysis of the feasibility of the use of white LED and Photogem® in photodynamic therapy. In: 13th IPA WORLD CONGRESS ? International Photodynamic Association, 2011, Innsbruck, Austria. 13th IPA WORLD CONGRESS ? International Photodynamic Association.
144. NICOLODELLI, G. ; Ferreira Rego, R. ; OMAIRI, T. ; **KURACHI, C.** ; Elgul Samad, R. ; Salvador Bagnato, V. . Investigation of the ultrashort laser ablation in liver for increased ALA penetration. In: 13th IPA WORLD CONGRESS ? International Photodynamic Association, 2011, Innsbruck, Austria. 13th IPA WORLD CONGRESS ? International Photodynamic Association.
145. 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, Austria. 13th IPA WORLD CONGRESS ? International Photodynamic Association.
146. PAOLILLO, F. R. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; BARRETO, S. G. ; PARIZOTTO, N. A. ; BORGHI-SILVA, A. . Efeitos da iluminação-LED sobre o treinamento em mulheres na pós-menopausa.. In: VII Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana e XIII Simpósio Paulista de Educação Física, 2011, Rio Claro, SP. VII Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana e XIII Simpósio Paulista de Educação Física, 2011. v. 17. p. S278.
147. ESTRACANHOLLI, E. S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; POLIKARPOV, I. . Optical monitoring of beer production in real-time. In: 20th International Congress on Photonics in Europe, 2011, Munich. 20th International Congress on Photonics in Europe, 2011.
148. CORREA R. ; VOLLET-FILHO, J. D. ; FERREIRA, J. ; CASTROESILVA-JÚNIOR, 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.
149. FILHO, F. A. M. G. R. ; ARAUJO, M.T. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Spectroscopic and photochemical properties of Curcumin-based photosensitizer. In: 20th International Congress on Photonics in Europe, 2011, Munich. 20th International Congress on Photonics in Europe, 2011.
150. FILHO, F. A. M. G. R. ; ARAUJO, M.T. ; VIEIRA, E. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Viability for the conjugate use of electrosurgery and photodynamic therapy. In: 20th International Congress on Photonics in Europe, 2011, Munich. 20th International Congress on Photonics in Europe, 2011.
151. NICOLODELLI, G. ; LIZARELLI, R. F. Z. ; TRIBIOLI, J. T. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Influence of the repetition rate at the morphological structure of teeth, restorative materials, and bovine femur after femtosecond laser ablation. In: 20th International Congress on Photonics in Europe, 2011, Munich. 20th International Congress on Photonics in Europe, 2011.
152. FRANCISCO, A. L. N. ; CORRER, W. R. ; AZEVEDO, L. H. ; PINTO, C. ; KOWALSKI, L. P. ; PRUDENTE, A. ; **KURACHI, C.** . Fluorescence spectroscopy for the detection of oral cancer: clinical study of 150 subjects. In: 20th International Congress on Photonics in Europe, 2011, Munich. 20th International Congress on Photonics in Europe, 2011.
153. VOLLET-FILHO, J. D. ; Moriyama, Lilian Tan ; 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.
154. GIUSTI, J. S. M. ; FONTANA, C. R. ; GONCALVES, D. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Clinical study using photodynamic action for microbial control in periodontics. In: 20th International Congress on Photonics in Europe, 2011, Munich. 20th International Congress on Photonics in Europe, 2011.
155. PAOLILLO, F. R. ; MILAN, J. C. ; GRANDISOLI, C. ; LINS, E.C. ; RASTELLI, A. N. S. ; BORGHI-SILVA, A. ; PARIZOTTO, N. A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Efeitos da iluminação-LED (850nm) sobre a fadiga muscular e temperatura cutânea em mulheres na pós-menopausa. In: XIV Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2011, Ribeirão Preto ? SP. XIV Congresso Brasileiro de Biomecânica, 2011.
156. **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; ESTRACANHOLLI, E. S. ; POLIKARPOV, I. . Optical monitoring of wort saccharification and fermentation in real time. In: 33rd Congress European Brewery Convention, 2011, Glasgow, Escócia. 33rd Congress European Brewery Convention, 2011.
157. Giusti, J.S.M. ; Fontana, C.R. ; Gonçalves, D. ; **KURACHI, C.** ; Bagnato, V. . Clinical attachment level (CAL) gain in periodontics using photodynamic therapy as adjunct treatment. In: 13th IPA WORLD CONGRESS ? International Photodynamic Association, 2011, Innsbruck. 3th IPA WORLD CONGRESS ? International Photodynamic Association.
158. GRECCO, C. ; Pratavieira, S. ; Moriyama, L.T. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . PDT using ultrashort pulses? Investigation of induced necrosis. In: 13th IPA WORLD CONGRESS ? International Photodynamic Association,, 2011, Innsbruck. 13th IPA WORLD CONGRESS ? International Photodynamic Association,, 2011. v. 8.
159. 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. In: 13th IPA WORLD CONGRESS ? International Photodynamic Association, 2011, Innsbruck. 13th IPA WORLD CONGRESS ? International Photodynamic Association, 2011.

160. Inada, N. ; Costa, M. ; Ribeiro, E. ; **KURACHI, C.** ; LOMBARDI, W. ; Bagnato, V. . Protoporphyrin IX production and photobleaching during treatment of condyloma by HPV with methyl aminolevulinate. In: 13th IPA WORLD CONGRESS ? International Photodynamic Association,, 2011, Innsbruck. 13th IPA WORLD CONGRESS ? International Photodynamic Association,, 2011.
161. SAMUEL, R. ; ARAUJO, G. S. ; COSTA, M.M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Diagnóstico bucal pelo sistema de imagem por fluorescência óptica. In: 28ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2011, Águas de Lindóia ? SP. 28ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2011.
162. SAMUEL, R. ; ARAUJO, G. S. ; FONTANA, C. R. ; PEREIRA, L. P. C. ; COSTA, M.M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Emprego do sistema de fluorescência óptica no monitoramento da raspagem e da eliminação do cálculo dental. In: 1º Congresso da Faculdade de Odontologia de Araçatuba, 2011, Araçatuba ? SP. 1º Congresso da Faculdade de Odontologia de Araçatuba, 2011.
163. RASTELLI, A. N. S. ; SAMUEL, R. ; ARAUJO, G. S. ; FONTANA, C. R. ; PEREIRA, L. P. C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Efeito da terapia fotodinâmica (PDT) em Endodontia: avaliação da capacidade de manchamento da dentina radicular. In: : 28ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2011, Águas de Lindóia ? SP. : 28ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2011.
164. SALVIO, A. G. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** ; MATOSINHO, R. ; BONILHA, V. S. . Photodynamic therapy for the treatment of widespread actinic keratosis of upper limbs. In: 20th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology, 2011, Lisboa, Portugal. 20th Congress of the European Academy of Dermatology and Venereology.
165. Pratavieira, S. ; SANTOS, P. L. A. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Widefield reflectance and fluorescence imaging device and digital image processing for the detection of skin and oral cancer. In: SPIE Photonics West, 2010, São Francisco, Califórnia. SPIE Photonics West, 2010.
166. INADA, N. M. ; **KURACHI, C.** ; GUIMARAES, O. C. C. ; COSTA, M.M. ; QUINTANA, S. ; LOMBARDI, W. ; BAGNATO, V. S. . Photodynamic therapy with 5-ALA in the treatment of condyloma by human papillomavirus: clinical protocol, device development, and application. In: SPIE Photonics West, 2010, São Francisco, Califórnia. SPIE Photonics West, 2010.
167. COSTA, M.M. ; INADA, N. M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; VENTURA, L. . Development of an imaging fluorescence system applied on HPV condyloma treatment by photodynamic therapy. In: SPIE Photonics West, 2010, São Francisco, Califórnia. SPIE Photonics West, 2010.
168. COSTA, M.M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; VENTURA, L. . Availability of fluorescence spectroscopic in the accompaniment of formation of corneal cross-linking. In: SPIE Photonics West, 2010, São Francisco, Califórnia. SPIE Photonics West, 2010.
169. Pratavieira, S. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Assembly of a Widefield Imaging Device and segmentation of Multispectral Images for Cancer Screening. In: Biomedical Optics and 3-D Imaging: OSA Optics & Photonics Congress 2010, 2010, Miami. Biomedical Optics and 3-D Imaging: OSA Optics & Photonics Congress 2010, 2010.
170. Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Use of fluorescence in the diagnostic of biological tissues in Brazil: perspectives for the use of two photons techniques. In: 5th Workshop on Advanced Multiphoton and Fluorescence Lifetime Imaging Techniques FLIM 2010, 2010, Saarbrücken. 5th Workshop on Advanced Multiphoton and Fluorescence Lifetime Imaging Techniques FLIM 2010, 2010.
171. FRANCISCO, A. L. N. ; AZEVEDO, L. H. ; GALLETTA, V. C. ; KOWALSKI, L. P. ; MIGLIARI, D. ; PINTO, C. ; **KURACHI, C.** . Fluorescence spectroscopy for early detection of oral cancer. In: 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010, Foz do Iguaçu. 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010.
172. PIRES, L. ; BOSCO, S. M. G. ; **KURACHI, C.** ; BAGAGLI, E. ; RIBOLLA, P. E. M. . Photodynamic therapy and Pythium insidiosum: an innovative method that inhibits the hyphal growth. In: 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010, Foz do Iguaçu. 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010.
173. NICOLODELLI, G. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Analysis of the femtosecond laser ablation profile near an interface: correlation with superficial properties of individual materials. In: 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010, Foz do Iguaçu. 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010.
174. OLIVEIRA, C. F. ; BASSO, F. G. ; LINS, E.C.C.C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; HEBLING, J. ; COSTA, C. A. S. . The therapy of low level laser on odontoblast-like cells. In: 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010, Foz do Iguaçu. 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010.
175. INADA, N. M. ; GUIMARAES, O. C. C. ; RIBEIRO, E. S. ; **KURACHI, C.** ; QUINTANA, S. ; COSTA, M.M. ; LOMBARDI, W. ; LOMBARDI, L. ; BAGNATO, V. S. . Developed instrumentation for treatment of vulvar/vaginal condyloma by photodynamic therapy. In: 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010, Foz do Iguaçu. 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010.
176. 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.
177. COSTA, M.M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; VENTURA, L. . Development of an optical fluorescence imaging system for medical use. In: 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010, Foz do Iguaçu. 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010.
178. COELHO, V. H. M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; SOUZA, C. S. . Basal cell carcinoma emission fluorescence spectral profile.. In: 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010, Foz do Iguaçu. 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010.
179. FERRAZ, R. C. M. C. ; FONTANA, C. R. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** ; LINS, E.C.C.C. . Evaluation of the viability of the chemiluminescence as a PDT light source for microbial control. In: 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010, Foz do Iguaçu. 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010.
180. 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. In: 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010, Foz do Iguaçu. 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010.
181. ESTRACANHOLLI, E. S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Optical monitoring of beer quality in real-time. In: 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010, Foz do Iguaçu. 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010.
182. NEGREIROS, L. M. V. ; MORIYAMA, L. T. ; SABINO, L.G. ; GRECCO, C. ; LINS, E.C.C.C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Profile of necrosis induced by interstitial photodynamic therapy in healthy liver of rats. In: 19th Internacional Laser Physics

- Workshop, 2010, Foz do Iguacu. 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010.
- 183.** NICOLODELLI, G. ; COSTA, M.M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Time progression dynamic of ultrashort laser ablation a transparent dielectric materials. In: 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010, Foz do Iguacu. 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010.
- 184.** ULLAH, H. ; MEHMOOD, M. S. ; **KURACHI, C.** ; GRECCO, C. ; NICOLODELLI, G. ; BAGNATO, V. S. ; IKRAM, M. . Femtosecond light distribution at skin and liver of rats: analysis for use in optical diagnostics. In: 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010, Foz do Iguacu. 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010.
- 185.** PAOLILLO, F. R. ; MILAN, J. C. ; ANICETO, I. V. ; BARRETO, C. G. ; REBELATTO, J. R. ; SILVA, A. B. ; PARIZOTTO, N. A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Effects of infrared?LED illumination on physical performance in post menopausal women. In: 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010, Foz do Iguacu. 19th Internacional Laser Physics Workshop, 2010.
- 186.** **KURACHI, C.** ; NICOLODELLI, G. ; VOLLET-FILHO, J. D. ; FREITAS, A. Z. ; SAMAD, R. E. ; BAGNATO, V. S. . Evaluation of the Necrosis Profile Induced by ALAPDT with the Association of Tissue Micromachining Using Femtosecond Laser Ablation. In: Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP), 2010, Recife. Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP), 2010.
- 187.** VOLLET-FILHO, J. D. ; MORIYAMA, L. T. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Fluorescence assessed Information for Prediction of Photodynamic Therapy Outcome. In: Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP), 2010, Recife. Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP), 2010.
- 188.** MILAN, J. C. ; BARRETO, C. G. ; REBELATTO, J. R. ; BORGHI-SILVA, A ; PARIZOTTO, N. A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Effects of Infrared-LED Illumination Associated with Treadmill Training on Biomechanical Parameters in Post Menopausal Women. In: Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP), 2010, Recife. Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP), 2010.
- 189.** 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.
- 190.** FERRAZ, R. C. M. C. ; ANDRADE, C. T. ; FONTANA, C. R. ; LINS, E.C.C.C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Evaluation of the Viability of the Chemiluminescence as a PDT Light Source for Microbial Control. In: Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP), 2010, Recife. Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP), 2010.
- 191.** FERRAZ, R. C. M. C. ; ANDRADE, C. T. ; FONTANA, C. R. ; LINS, E.C.C.C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Evaluation of the Viability of the Chemiluminescence as a PDT Light Source for Microbial Control. In: Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP), 2010, Recife. Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP), 2010.
- 192.** GRECCO, C. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Photodynamic Therapy with Ultrashort Pulsed Laser. In: Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP), 2010, Recife. Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP), 2010.
- 193.** PAOLILLO, F. R. ; MILAN, J. C. ; BARRETO, C. G. ; REBELATTO, J. R. ; BORGHI-SILVA, A ; PARIZOTTO, N. A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Desenvolvimento de Nova Tecnologia Óptica para Atividade Física e Estética. In: I Congresso Internacional de Educação Física, Esporte e Lazer, 2010, São Carlos. I Congresso Internacional de Educação Física, Esporte e Lazer, 2010.
- 194.** PAOLILLO, F. R. ; MILAN, J. C. ; BARRETO, C. G. ; REBELATTO, J. R. ; BORGHI-SILVA, A ; PARIZOTTO, N. A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Respostas ao Exercício Físico: Efeitos da Obesidade e Pós-Menopausa. In: I Congresso Internacional de Educação Física, Esporte e Lazer, 2010, São Carlos. I Congresso Internacional de Educação Física, Esporte e Lazer, 2010.
- 195.** PAOLILLO, F. R. ; MILAN, J. C. ; BARRETO, C. G. ; REBELATTO, J. R. ; BORGHI-SILVA, A ; PARIZOTTO, N. A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Effects of Infrared-LED Illumination Associated With Treadmill Training on Biomechanical Parameters in Post Menopausal Women. In: Latin America Optics and Photonics Conference - (LAOP), 2010, Recife. Latin America Optics and Photonics Conference - (LAOP), 2010.
- 196.** BUZZA, H. H. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Efeito vascular da terapia fotodinâmica usando o modelo de membrana corioalantóica. In: Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010, São Carlos. Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010.
- 197.** COELHO, V. H. M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; SOUZA, C. S. . Caracterização do carcinoma basocelular por espectroscopia de fluorescência. In: Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2010, Rio de Janeiro. Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia, 2010.
- 198.** COSTA, M.M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; VENTURA, L. . Desenvolvimento de um sistema por imagem de fluorescência para uso médico-odontológico. In: Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica - CBEB, 2010, Tiradentes, MG. Congresso Brasileiro de Engenharia Biomédica - CBEB, 2010.
- 199.** ESTRACANHOLLI, E. S. ; **KURACHI, C.** ; POLIKARPOV, I. ; BAGNATO, V. S. . Monitoramento óptico da qualidade da cerveja em tempo real. In: Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010, São Carlos. Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010.
- 200.** Grecco, Clóvis ; **KURACHI, C.** . Avaliação da resposta fotodinâmica utilizando iluminação com laser no regime de femtossegundos. In: Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010, São Carlos. Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010.
- 201.** NEGREIROS, L. M. V. ; MORIYAMA, L. T. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Terapia fotodinâmica intersticial avaliação do formato da necrose induzida. In: Terapia fotodinâmica intersticial avaliação do formato da necrose induzida, 2010, São Paulo. Terapia fotodinâmica intersticial avaliação do formato da necrose induzida, 2010.
- 202.** NICOLODELLI, G. ; OMAIRI, T. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; SAMAD, R. E. . Evidência do aumento da penetração do ALA em fígados através de micro-canais feitos com laser operando no regime de femtossegundo. In: Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010, São Carlos. Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010.
- 203.** PIRES, L. ; **KURACHI, C.** . Terapia fotodinâmica na pitiose experimental em coelhos.. In: Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010, São Carlos. Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010.
- 204.** Pratavieira, S. ; CARVALHO, M. ; GRECCO, C. ; BAGNATO, V. S. ; MISOGUTI, L. ; **KURACHI, C.** . Construção e caracterização de um laser de Cr:LiCAF para microscopia de fluorescência por dois fótons. In: Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010, São Carlos. Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010.
- 205.** REQUENA, M.B. ; Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Análise da viabilidade do uso de LED branco e Photogem® em terapia fotodinâmica. In: Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP, 2010, São Paulo. Simpósio Internacional de Iniciação Científica da Universidade de São Paulo - SIICUSP, 2010.
- 206.** SABINO, L.G. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Avaliação da viabilidade da técnica de injeção-corrosão na análise de dano vascular causado pela aplicação da terapia fotodinâmica em fígado de rato wistar. In: Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010, São Carlos. Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010.

207. SALVIO, A. G. ; ANDRADE, C. T. ; COSTA, M.M. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Diagnóstico de lesões de pele por fluorescência marcada usando ácido aminolevulínico.. In: Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010, São Carlos. Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010.
208. TRIBIOLI, J. T. ; JACOMASSI, D.P. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Desenvolvimento de resina composta dentária utilizando esmalte bovino como carga de reforço. In: Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010, São Carlos. Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010.
209. 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, São Carlos. Workshop da Pós-Graduação do IFSC, 2010.
210. FRANCISCO, A. L. N. ; CORRER, W. R. ; **KURACHI, C.** ; PINTO, C. ; KOWALSKI, L. P. . Fluorescence spectroscopy for early detection of oral cancer. In: International Congress of the International Academy of Pathology, 2010, São Paulo. International Congress of the International Academy of Pathology, 2010.
211. NEGREIROS, L. M. V. ; MORIYAMA, L. T. ; SABINO, L.G. ; GRECCO, C. ; LINS, E.C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Interstitial photodynamic therapy in normal rat liver. In: Latin America Optics and Photonics Conference - LAOP, 2010, Recife. Latin America Optics and Photonics Conference - LAOP, 2010.
212. TRIBIOLI, J. T. ; JACOMASSI, D.P. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . A new dental composite resin using bovine enamel as reinforcing filler.. In: Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2010. Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais - SBPMat, 2010.
213. PAOLILLO, F. R. ; MILAN, J. C. ; PARIZOTTO, N. A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Desenvolvimento de nova tecnologia à base de LEDs como recurso terapêutico para prevenção das consequências do envelhecimento. In: Congresso Brasileiro de Educação Especial - CBEE, 2010, São Carlos. Congresso Brasileiro de Educação Especial - CBEE, 2010.
214. MORIYAMA, L. T. ; GRECCO, C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Light distribution in turbid media for photodynamic therapy: a simple approach for dosimetry studies. In: 20th International Congress on Photonics in Europe, 2010, Munich. 20th International Congress on Photonics in Europe, 2011.
215. **KURACHI, C.** ; ANDRADE, C. T. . Diagnóstico de lesões de pele por fluorescência marcada usando ácido aminolevulínico. In: XIV Workshop da Pós-Graduação do IFSC-USP, 2010, São Carlos. XIV Workshop da Pós-Graduação do IFSC-USP, 2010.
216. GRECCO, C. ; **KURACHI, C.** . Avaliação da resposta fotodinâmica utilizando iluminação com laser no regime de femtossegundos. In: XIV Workshop da Pós-Graduação do IFSC-USP, 2010, São Carlos. XIV Workshop da Pós-Graduação do IFSC-USP, 2010.
217. BUZZA, H. H. ; **KURACHI, C.** . Efeito vascular da terapia fotodinâmica usando o modelo de membrana corioalantóica. In: XIV Workshop da Pós-Graduação do IFSC-USP, 2010. XIV Workshop da Pós-Graduação do IFSC-USP.
218. PIRES, L. ; **KURACHI, C.** . Terapia fotodinâmica na pitiose experimental em coelhos. In: XIV Workshop da Pós-Graduação do IFSC-USP, 2010, São Carlos. XIV Workshop da Pós-Graduação do IFSC-USP.
219. TRIBIOLI, J. T. ; **KURACHI, C.** . Desenvolvimento de resina composta dentária utilizando esmalte bovino como carga de reforço. In: XIV Workshop da Pós-Graduação do IFSC-USP, 2010, São Carlos. XIV Workshop da Pós-Graduação do IFSC-USP, 2010.
220. Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** . Construção e caracterização de um laser de Cr:LiCAF para microscopia de fluorescência por dois fótons. In: XIV Workshop da Pós-Graduação do IFSC-USP, 2010. XIV Workshop da Pós-Graduação do IFSC-USP.
221. FERNANDES, J.L. ; **KURACHI, C.** ; Pratavieira, S. ; BAGNATO, V. S. ; CASTROESILVA-JÚNIOR, O. ; SANKARANKUTTY, A. K. . Experimental evaluation of the hepatic viability after normothermic ischemia using fluorescence spectroscopy. In: 12th World Congress of the International Photodynamic Association, 2009, Seattle. International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009, 2009.
222. INADA, N. M. ; **KURACHI, C.** ; GUIMARAES, O. C. C. ; FERREIRA, J. ; BAGNATO, V. S. . Treatment of vulvar/vaginal condyloma by HPV: developed instrumentation and clinical report.. In: World Congress of the International Photodynamic Association, 2009, Seattle. International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
223. FERRAZ, R. C. M. C. ; FONTANA, C. R. ; ZARDO, F.T. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Investigation of the viability of the chemiluminescence as a light source in photodynamic therapy : an in vitro study. In: World Congress of the International Photodynamic Association, 2009, Seattle. International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
224. GRECCO, C. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . In vitro and in vivo evaluation of the induced PDT response using a femtosecond laser. In: World Congress of the International Photodynamic Association, 2009, Seattle. International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
225. REGO, R. F. ; FERREIRA, J. ; INADA, N. M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . A comparative in vivo study of two PpIX precursors (ALA and MAL) topically used in PDT. In: 12th World Congress of the International Photodynamic Association, 2009, Seattle. International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
226. SANTOS, P. L. A. ; Pratavieira, S. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Effect of the aggregated form of a photosensitizer on its pharmacokinetics and on the PDT-induced necrosis. In: World Congress of the International Photodynamic Association, 2009, Seattle. International Society for Optical Engineering - SPIE, 2009.
227. LINS, E.C.C.C. ; Pratavieira, S. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Assembly, Calibration and Application of a Hyperspectral Image System for Biomedical Imaging.. In: World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering., 2009, Munique. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering., 2009.
228. LINS, E.C.C.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.. In: World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering., 2009, Munique. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering., 2009.
229. ESTRACANHOLLI, E. S. ; **KURACHI, C.** ; BULHÕES, J. R. V. ; MENEZES, P. F. C. ; BAGNATO, V. S. . Determination of post-mortem interval using in situ tissue optical fluorescence.. In: World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, 2009, Munique. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, 2009.
230. COSTA, M.M. ; INADA, N. M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; VENTURA, L. . Development of an imaging fluorescence system applied on HPV condyloma treatment by photodynamic therapy.. In: World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering., 2009, Munique. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering., 2009.
231. **KURACHI, C.** ; Pratavieira, S. ; BAGNATO, V. S. . Widefield fluorescence and reflectance imaging system : instrumentation and results in an animal model. In: Meeting of the South American Division of World Federation for Lasers in Dentistry -

- WFLD : (2009 : São Paulo); Congress of the Brazilian Association for Lasers in Dentistry - ABLO (5. : 2009 : São Paulo), 2009, Sao Paulo. Associação Brasileira de Laser em Odontologia - ABLO/Sociedade Brasileira de Física - SBF, 2009, 2009.
- 232.** VOLLET-FILHO, J. D. ; MORIYAMA, L. T. ; FERREIRA, J. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; BLIESENER, D. . 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.
- 233.** ESTRACANHOLLI, E. S. ; **KURACHI, C.** ; MENEZES, P. F. C. ; BAGNATO, V. S. . Determination of the post-mortem interval by fluorescence spectroscopy. In: 12th World Congress of the International Photodynamic Association, 2009, Seattle. 12th World Congress of the International Photodynamic Association, 2009.
- 234.** SILVA, O. C. E. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, T. C. E. ; FERREIRA, J. . Luz laser, indutora e indicadora da regeneração hepática. Uma nova abordagem do processo.. In: VIII Congresso Luso-Brasileiro de Transplantes, II Encontro Multiprofissional em Transplantes e do Fórum de Histocompatibilidade da ABH, 2009, Recife. Luz laser, indutora e indicadora da regeneração hepática. Uma nova abordagem do processo., 2009.
- 235.** SILVA, O. C. E. ; FERNANDES, J.L. ; SANKARANKUTTY, A. K. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** ; Pratavieira, S. ; FERREIRA, J. ; MOUTINHO, M. A. K. ; ZUCOLOTO, S. ; PICINATO, M. A. N. C. ; FINA, C. F. ; GOMES, M. C. ; SOUZA, M.E.J. ; MAZETTO, S. . Estudo experimental da espectroscopia induzida por laser na avaliação de fígados submetidos a isquemia normotérmica. In: XI Congresso Brasileiro de Transplantes, VIII Congresso Luso-Brasileiro de Transplantes, II Encontro Multiprofissional em transplantes e do Fórum de Histocompatibilidade da ABH, 2009, Recife. Estudo experimental da espectroscopia induzida por laser na avaliação de fígados submetidos a isquemia normotérmica, 2009.
- 236.** SILVA, O. C. E. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J. ; SANKARANKUTTY, A. K. ; VOLLET-FILHO, J. D. ; SILVA, T. C. E. ; INADA, N. M. ; ZUCOLOTO, S. . Avaliação do estresse oxidativo e da autofluorescência induzida por laser em fígados de ratos submetidos a hepatectomia a 70%. In: XI Congresso Brasileiro de Transplantes, VIII Congresso Luso brasileiro de transplantes, II Encontro Multiprofissional em transplantes e do Fórum de Histocompatibilidade da ABH, 2009, Recife. Avaliação do estresse oxidativo e da autofluorescência induzida por laser em fígados de ratos submetidos a hepatectomia a 70%, 2009.
- 237.** SANTOS, P. L. A. ; Pratavieira, S. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Effect of the aggregated form of a photosensitizer on its pharmacokinetics and on the PDT-induced necrosis. In: 12th World Congress of the International Photodynamic Association, 2009, Seattle. World Congress of the International Photodynamic Association, 2009.
- 238.** **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; PAOLILLO, F. R. . Desenvolvimento de sistema à base de LEDs no infravermelho utilizado para reabilitação, estética e desempenho físico. In: II Simpósio de Biotecnologia da UFSCar, 2009, São Carlos. II Simpósio de Biotecnologia da UFSCar, 2009.
- 239.** **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. ; OLIVEIRA, C. F. ; BASSO, F. G. ; HEBLING, J. ; COSTA, C. A. S. . Determinação dos efeitos da irradiação pelo sistema Lasertable no metabolismo de células odontoblastóides. In: 40º Encontro do Grupo Brasileiro de Professores de Ortodontia e Odontopediatria, 2009, São Pedro. 40º Encontro do Grupo Brasileiro de Professores de Ortodontia e Odontopediatria, 2009.
- 240.** Pratavieira, S. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Development and evaluation of an optical imaging system for oral and skin cancer detection. In: SPEC 2008, 2008, Sao Jose dos Campos. Shedding Light on Disease: Optical Diagnosis for the New Millennium, 2008.
- 241.** Pratavieira, S. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Development and evaluation of an optical system for cancer detection based on images of fluorescence and reflectance. In: Escola de Diagnóstico Óptico e terapia Fotodinâmica, 2008, sao carlos. Escola de Diagnóstico Óptico e terapia Fotodinâmica, 2008.
- 242.** **KURACHI, C.** ; ROBLER, D. ; WILLIAMS, M.D. ; EL-NAGGAR, A.K. ; RICHARDS-KORTUM, R. ; GILLENWATER, A.M. . Multispectral optical device using fluorescence and reflectance imaging for in vivo oral cancer diagnosis. In: SPEC 2008 Shedding light on disease: optical diagnosis, 2008, São José dos Campos. Multispectral optical device using fluorescence and reflectance imaging for in vivo oral cancer diagnosis, 2008.
- 243.** ROBLER, D. ; **KURACHI, C.** ; GILLENWATER, A. M. ; RICHARDS-KORTUM, R. . Multi-modal in vivo imaging of oral mucosal lesions aided by molecular-specific nanoscale contrast agents for early detection of neoplasia. In: The Fifth Annual Meeting of the Society for Molecular Imaging, 2006, Hawaii. <http://www.abstractsonline.com/viewer/?mkey=%7B2B8A95F7%2D02F3%2D498E%2D9B55%2DA7E9C92A500E%7D, 2006>.
- 244.** **KURACHI, C.** ; FONTANA, C. R. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V. S. . Avaliação por espectroscopia de fluorescência de carcinoma epidermóide em borda lateral de língua de hamsters.. In: 21a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2004, Águas de Lindóia, SP. Brazilian Oral Research (Impresso). São Paulo, SP: Brazilian Oral Research, 2004. v. 18. p. 237-237.
- 245.** **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J. ; CESTARI-FILHO, G. A. ; BAGNATO, V. S. . PDT for the treatment of oral lesions. In: 5th Congress of the World Association of Laser Therapy, 2004, Guarujá. Photomedicine and Laser Surgery. New Rochelle: Mary Ann Liebert, 2004. v. 23. p. 97-97.
- 246.** **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J. ; LUCATO, P. D. S. ; ZUCOLOTO, S. ; CASTROESILVA-JÚNIOR, O. ; BAGNATO, V. S. . Fluorescence diagnosis of malignant lesions. In: 5th Congress of the World Association of Laser Therapy, 2004, Guarujá. Photomedicine and Laser Surgery. New Rochelle: Mary Ann Liebert, 2004. v. 23. p. 97-97.
- 247.** **KURACHI, C.** ; FONTANA, C. R. ; MELO, C. A. S. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V. S. . Optical diagnosis of induced tongue carcinoma in Golden Syrian hamsters. In: 2nd Congress of the European Society for Oral Laser Applications, 2003, Florença, 2003. p. 31-31.
- 248.** **KURACHI, C.** ; FONTANA, C. R. ; MELO, C. A. S. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V. S. . Optical diagnosis of tongue lesions: an experimental model from early to advanced stages. In: 12th International Laser Physics Workshop, 2003, Hamburg. Book of Abstracts, 2003. p. 185-185.
- 249.** FERREIRA, J. ; **KURACHI, C.** ; MELO, C. A. S. ; MARCASSA, L. G. ; MORIYAMA, L. T. ; CASTROESILVA-JÚNIOR, O. ; ZUCOLOTO, S. ; BAGNATO, V. S. . Necrosis characteristics of the photodynamic therapy in normal rat liver. In: 12th International Laser Physics Workshop, 2003, Hamburg. Book of abstracts, 2003. p. 177-177.
- 250.** **KURACHI, C.** ; FONTANA, C. R. ; KATAKAWA, D. ; BOLANHO, A. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V. S. . Espectroscopia de fluorescência para a detecção de carcinoma epidermóide em borda lateral de língua de hamsters. In: 20a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2003, Águas de Lindóia. Pesquisa Odontológica Brasileira (Impresso) (Cessão em 2003. Cont. ISSN 1806-8324 Brazilian Oral Research (Impresso)), 2003. v. 17. p. 149-149.
- 251.**

- KURACHI, C.**; FONTANA, C. R. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V. S. . Avaliação temporal da distribuição de um fotossensibilizador na cavidade oral de hamsters. In: II Workshop Regional de Engenharia Biomédica e I Simpósio Regional de Instrumentação e Imagens Médicas, 2003, São Pedro, 2003. p. 14-14.
252. **KURACHI, C.**; FERREIRA, J. ; SOUZA, C. S. ; BAGNATO, V. S. . Utilização do dispositivo à base de LED para PDT em câncer de pele não-melanoma. In: II Workshop Regional de Engenharia Biomédica e I Simpósio Regional de Instrumentação e Imagens Médicas, 2003, São Pedro, 2003. p. 60-60.
253. FERREIRA, J. ; **KURACHI, C.** ; MORIYAMA, L. T. ; ZUCOLOTO, S. ; BAGNATO, V. S. . Análise da necrose em tecidos normais fotossensibilizados pós-terapia fotodinâmica - estudo in vivo. In: II Workshop Regional de Engenharia Biomédica e I Simpósio Regional de Instrumentação e Imagens Médicas, 2003, São Pedro, 2003. p. 15-15.
254. FERREIRA, J. ; **KURACHI, C.** ; AZOUBEL, A. ; BAGNATO, V. S. . Aplicação clínica não-oncológica da PDT: tratamento de condiloma causado por HPV. In: II Workshop Regional de Engenharia Biomédica e I Simpósio Regional de Instrumentação e Imagens Médicas, 2003, São Pedro, 2003. p. 61-61.
255. **KURACHI, C.**; FONTANA, C. R. ; MELO, C. A. S. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V. S. . Optical diagnosis of induced tongue carcinoma in Golden Syrian hamsters. In: 2nd Congress of the European Society for Oral Laser Applications (ESOLA), 2003, Florença. Program and abstracts, 2003.
256. MAGNANI, C. ; **KURACHI, C.** ; BEVILACQUA, F. M. ; MAGNANI, R. ; BAGNATO, V. S. ; PORTO-NETO, S. T. . Análise da microfenda axial em cavidades classe V de resina composta, polimerizadas com diferentes fontes de luz.. In: 1o Encontro Nacional da Associação Brasileira de Laser em Odontologia, 2002, Maceió. Programa & Anais, 2002. p. 11-11.
257. **KURACHI, C.**; CESTARI-FILHO, G. A. ; BAGNATO, V. S. . Terapia Fotodinâmica no tratamento de lesões orais. In: 1o Encontro Nacional da Associação Brasileira de Laser em Odontologia, 2002, Maceió. Programa & Anais, 2002. p. 21-21.
258. FONTANA, C. R. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Parâmetros seguros de utilização para o laser de diodo de média potência: análise térmica. In: 1o Encontro Nacional da Associação Brasileira de Laser em Odontologia, 2002, Maceió. Programa & Anais, 2002. p. 24-24.
259. FONTANA, C. R. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . A redução bacteriana proporcionada pelo laser de diodo de média potência como coadjuvante ao tratamento da doença periodontal. In: 1o Encontro Nacional da Associação Brasileira de Laser em Odontologia, 2002, Maceió. Programa & Anais, 2002. p. 29-29.
260. **KURACHI, C.**; CESTARI-FILHO, G. A. ; FONTANA, C. R. ; BAGNATO, V. S. . Biópsia Óptica no diagnóstico de lesões tumorais. In: 1o Encontro Nacional da Associação Brasileira de Laser em Odontologia, 2002, Maceió. Programa & Anais, 2002. p. 38-38.
261. **KURACHI, C.**; FONTANA, C. R. ; MELO, C. A. S. ; BOLANHO, A. ; KATAYAMA, D. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V. S. . Detecção óptica no diagnóstico de carcinoma epidermóide em língua de hamster. In: Terapia Fotodinâmica: complexos de moléculas fotoativas e suas aplicações. Aspectos físicos, químicos, biológicos e médicos, 2002, São Pedro. Resumos - PDT 2002, 2002. p. 159-160.
262. CASTROeSILVA, T. M. C. C. E. ; MELO, C. A. S. ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J. ; BAGNATO, V. S. . Novas fontes de luz para tratamento de lesões para PDT: dispositivo à base de LED. In: Terapia Fotodinâmica: complexos de moléculas fotoativas e suas aplicações. Aspectos físicos, químicos, biológicos e médicos, 2002, São Pedro. Resumo - PDT 2002, 2002. p. 153-154.
263. BAGNATO, V. S. ; MARCASSA, L. G. ; MELO, C. A. S. ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J. . PDT - O conceito de limiar dentro da dosimetria. In: Terapia Fotodinâmica: complexos de moléculas fotoativas e suas aplicações. Aspectos físicos, químicos, biológicos e médicos, 2002, São Pedro. Resumos - PDT 2002, 2002. p. 155-156.
264. MELO, C. A. S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Monitoramento da distribuição do Photogem usando espectroscopia de fluorescência. In: Terapia Fotodinâmica: complexos de moléculas fotoativas e suas aplicações. Aspectos físicos, químicos, biológicos e médicos, 2002, São Pedro. Resumos - PDT 2002, 2002. p. 157-158.
265. FERREIRA, J. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** ; AZOUBEL, A. . Novas aplicações clínicas da PDT: tratamento de condiloma causado por HPV. In: Terapia Fotodinâmica: complexos de moléculas fotoativas e suas aplicações. Aspectos físicos, químicos, biológicos e médicos, 2002, São Pedro. Resumos - PDT 2002, 2002. p. 161-162.
266. SOUZA, C. S. ; FELÍCIO, L. B. A. ; TEDESCO, A. C. ; FERREIRA, J. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Terapia Fotodinâmica com ácido 5-aminolevulínico tópico: promissora modalidade terapêutica para neoplasias cutâneas superficiais não-melanocíticas. In: Terapia Fotodinâmica: complexos de moléculas fotoativas e suas aplicações. Aspectos físicos, químicos, biológicos e médicos, 2002, São Pedro. Resumos - PDT 2002, 2002. p. 163-164.
267. FELÍCIO, L. B. A. ; FERREIRA, J. ; **KURACHI, C.** ; BENTLEY, M. V. ; BAGNATO, V. S. ; SOUZA, C. S. ; TEDESCO, A. C. . Avaliação da absorção do ácido 5-aminolevulínico tópico empregado na terapia fotodinâmica em neoplasias cutâneas superficiais não-melanocíticas. In: Terapia Fotodinâmica: complexos de moléculas fotoativas e suas aplicações. Aspectos físicos, químicos, biológicos e médicos, 2002, São Pedro. Resumos - PDT 2002, 2002. p. 165-166.
268. SOUZA, C. S. ; FELÍCIO, L. B. A. ; FERREIRA, J. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V. S. . Terapia Fotodinâmica (TFD): opção de tratamento não-invasivo para neoplasias cutâneas múltiplas e recorrentes. In: Terapia Fotodinâmica: complexos de moléculas fotoativas e suas aplicações. Aspectos físicos, químicos, biológicos e médicos, 2002, São Pedro. Resumos - PDT 2002, 2002. p. 167-168.
269. FERREIRA, J. ; **KURACHI, C.** ; MELO, C. A. S. ; CASTROeSILVA, T. M. C. C. E. ; BAGNATO, V. S. ; ZUCOLOTO, S. . Efeito da radiação ionizante em células normais fotossensibilizadas para PDT. In: Terapia Fotodinâmica: complexos de moléculas fotoativas e suas aplicações. Aspectos físicos, químicos, biológicos e médicos, 2002, São Pedro. Resumos - PDT 2002, 2002. p. 129-130.
270. LIZARELLI, R. F. Z. ; **KURACHI, C.** ; MORIYAMA, L. T. ; BAGNATO, V. S. . Ablação e micromorfologia de decíduos irradiados com Nd:YAG laser picossegundos. In: 1o Encontro Nacional da Associação Brasileira de Laser em Odontologia, 2002, Maceió, 2002.
271. **KURACHI, C.**; CESTARI-FILHO, G. A. ; BAGNATO, V. S. . Terapia Fotodinâmica no tratamento de lesões orais. In: 1o Encontro Nacional da Associação Brasileira de Laser em Odontologia, 2002, Maceió. Programa & Anais, 2002.
272. MARCASSA, J. C. ; MARCASSA, L. G. ; **KURACHI, C.** ; CASTROESILVA-JÚNIOR, O. ; ZUCOLOTO, S. ; BAGNATO, V. S. . Fluorescence Diagnostic for hepatocarcinoma and other diseases. In: Laser Physics Workshop'02, 2002, Bratislava. Proceedings - Laser Physics Workshop'02, 2002. p. 111-111.
273. **KURACHI, C.**; CESTARI-FILHO, G. A. ; BAGNATO, V. S. . Terapia Fotodinâmica no tratamento de lesões orais. In: 19a Reunião Anual da SBPqO, 2002, Águas de Lindóia, 2002.
- 274.

KURACHI, C.; TUBOY, A. M. ; MAGALHÃES, D. V. ; BAGNATO, V. S. . O uso de LEDs na polimerização da resina composta dental. Proposta e avaliação da eficiência de um dispositivo elaborado.. In: 17a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2000, Águas de Lindóia. Pesquisa Odontológica Brasileira - Brazilian Oral Research. São Paulo: Faculdade de Odontologia da USP, 2000. v. 14. p. 119-119.

275. **FURAMANKIEWICZ, D.** ; **ROBLES, F.** ; **AZEVEDO, L. H.** ; **KURACHI, C.** ; **EDUARDO, C. P.** . Comparação entre duas técnicas de moldagem de condutos radiculares divergentes.. In: 17a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2000, Águas de Lindóia. Pesquisa Odontológica Brasileira - Brazilian Oral Research. São Paulo: Faculdade de Odontologia da USP, 2000. v. 14. p. 143-143.

Resumos publicados em anais de congressos (artigos)

1. **FERREIRA, J.** ; **KURACHI, C.** ; **MARCASSA, L. G.** ; **MORIYAMA, L. T.** ; **CASTROESILVA-JÚNIOR, O.** ; **ZUCOLOTO, S.** ; **BAGNATO, V. S.** . PDT-dependence of threshold doses with photosensitizer concentration in rat liver.. *Lasers in Surgery and Medicine JCR*, Hoboken, NJ, v. 209, n.Suppl.17, p. 64-64, 2005.
 2. **KURACHI, C.**; **FERREIRA, J.** ; **CESTARI-FILHO, G. A.** ; **BAGNATO, V. S.** . PDT for the treatment of oral lesions. *Photomedicine And Laser Surgery JCR*, New Rochelle, NY, v. 23, n.1, p. 97-97, 2005.
 3. **KURACHI, C.**; **FERREIRA, J.** ; **LUCATO, P. D. S.** ; **ZUCOLOTO, S.** ; **CASTROESILVA-JÚNIOR, O.** ; **BAGNATO, V. S.** . Fluorescence diagnosis of malignant lesions.. *Photomedicine And Laser Surgery JCR*, New Rochelle, NY, v. 23, n.1, p. 97-97, 2005.
 4. **FERREIRA, J.** ; **KURACHI, C.** ; **MORIYAMA, L. T.** ; **GRAZIANO, M.** ; **VELASQUES, J.** ; **BAGNATO, V. S.** . Experimental determination of threshold dose in photodynamic therapy.. *Photomedicine And Laser Surgery JCR*, New Rochelle, NY, v. 23, n.1, p. 105-105, 2005.
 5. **FERREIRA, J.** ; **KURACHI, C.** ; **MORIYAMA, L. T.** ; **CASTROESILVA-JÚNIOR, O.** ; **ZUCOLOTO, S.** ; **BAGNATO, V. S.** . Depth of necrosis in photogem-PDT using led-based device as a light source.. *Photomedicine And Laser Surgery JCR*, New Rochelle, NY, v. 23, n.1, p. 129-129, 2005.
 6. **RASTELLI, A. N. S.** ; **ANDRADE, M. F.** ; **KURACHI, C.** ; **BAGNATO, V. S.** . The use of different light sources at the curing of a microhybrid composite resin.. *Photomedicine And Laser Surgery JCR*, New Rochelle, NY, v. 23, n.1, p. 133-133, 2005.
 7. **FIGUEIREDO, A. C. R.** ; **KURACHI, C.** ; **RIBEIRO, F. M. M.** ; **BAGNATO, V. S.** . Dynamic retention of porphyrin in caries for PBT. *Photomedicine And Laser Surgery JCR*, New Rochelle, NY, v. 23, n.1, p. 137-137, 2005.
 8. **SOUZA, C. S.** ; **FELÍCIO, L. B. A.** ; **BENTLEY, M. V.** ; **TEDESCO, A. C.** ; **FERREIRA, J.** ; **KURACHI, C.** ; **BAGNATO, V. S.** . Topical photodynamic therapy for Bowen's disease of the digit in epidermolysis bullosa. *British Journal of Dermatology JCR*, Grã Bretanha, v. 153, p. 672-674, 2005.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE™** 28 | **SCOPUS** 25
9. **FURAMANKIEWICZ, D.** ; **ROBLES, F.** ; **AZEVEDO, L. H.** ; **KURACHI, C.** ; **EDUARDO, C. P.** . Comparison of two impression techniques for divergent root canals. *Journal of Dental Research JCR*, Alexandria, v. 80, n.4, p. 1024-1024, 2001.
 10. **KURACHI, C.**; **LIZARELLI, R. F. Z.** ; **BAGNATO, V. S.** . Superficial microhardness evaluation of composite resin cured by LED 468 nm. *Journal of Dental Research JCR*, Alexandria, v. 79, n.5, p. 1156-1156, 2000.

Apresentações de Trabalho

1. **KURACHI, C.**; **INADA, NATÁLIA M.** ; **MORIYAMA, LILIAN T.** ; **CASTRO, C. A.** ; **BELOTTO, R. A.** ; **LOMBARDI, WELINGTON** ; **BAGNATO, V.S.** . Strategies for an improved PDT in cervix. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **KURACHI, C.**. Photonic techniques for life sciences. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **KURACHI, C.**; **MORIYAMA, LILIAN T.** ; **INADA, NATÁLIA M.** ; **BAGNATO, V. S.** . Photodynamic therapy - designing optical systems for customized application. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
4. **KURACHI, C.**. Fluorescence-based optical diagnostics in dentistry. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
5. **KURACHI, C.**. PDT for fungal and viral infections. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. **Kurachi, Cristina.** Ciência brasileira e suas aplicações. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
7. **KURACHI, C.**. Diagnóstico do câncer bucal pela fluorescência. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
8. **SALVIO, A. G.** ; **RAMIREZ, D. P.** ; **OLIVEIRA, E. R.** ; **INADA, N. M.** ; **Kurachi, Cristina** ; **BAGNATO, V.S.** . Irradiance measurements during treatment of actinic keratosis of the scalp with conventional photodynamic therapy. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
9. **Kurachi, Cristina**; **BLANCO, K. C.** ; **INADA, NATÁLIA M.** ; **CARBINATTO, F.** ; **BAGNATO, V.S.** . Photodynamic inactivation of clinical isolates from patients with Upper Respiratory tract infection. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
10. **FERNANDEZ, J. L.** ; **ROMANO, R.** ; **Vollet-Filho, J.D.** ; **Pratavieira, S.** ; **Kurachi, Cristina** ; **BAGNATO, V.S.** ; **CASTRO E SILVA JR., O.** ; **SANKARANKUTTY, A. K.** . Optical fluorescence spectroscopy to detect hepatic necrosis after normothermic ischemia: animal model. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
11. **Kurachi, Cristina**; **BAGNATO, V.S.** . Photodynamic therapy experience using Brazilian drug and device. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
12. **Kurachi, C.**. Bionanomaterials. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
13. **Kurachi, C.**. Photodynamic inactivation for the treatment of infectious diseases. 2015. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
14. **KURACHI, C.**. Diagnóstico ótico e terapia fotodinâmica aplicados a câncer e tecidos infectados. 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
15. **KURACHI, C.**. Palestra: 'Optical techniques for disease diagnostics'. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
16. **Kurachi, Cristina.** Palestra: Terapia fotodinâmica (PDT~). 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
- 17.

- Kurachi, Cristina.** Brazilian initiative to treat BCC with photodynamic therapy. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
18. **Kurachi, Cristina.** Photodynamic therapy for melanoma ? an in vitro comparing two photosensitizers. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
19. **Kurachi, Cristina.** Lifetime fluorescence for the detection of skin lesions. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
20. **Kurachi, Cristina.** Inovação com responsabilidade social. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
21. **Kurachi, Cristina.** Diagnóstico óptico e terapia fotodinâmica. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
22. MENEZES, R. M. B. ; FUJITA, A. K. ; GRECCO, C ; NARDI, A. B. ; ESCOBAR, A. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Intense pulsed light an alternative to perform photodynamic therapy. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
23. RODRIGUES, P. G. S. ; Menezes, P.F.C. ; FUJITA, A. K. ; MENEZES, R. M. B. ; **KURACHI, C.** ; NARDI, A. B. ; BAGNATO, V.S. . Evaluation of protoporphyrin ix production using different mixtures of ALA and M-ALA by widefield fluorescence in porcine skin model. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
24. Menezes, P.F.C. ; FUJITA, A. K. ; REQUENA, M.B. ; **KURACHI, C.** ; NARDI, A. B. ; ESCOBAR, A. ; BAGNATO, V.S. . Optimization of topical PDT using ALA and metil-ALA mixtures evaluated by fluorescence spectroscopy and widefield fluorescence imaging. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
25. PAOLILLO, F. R. ; MANOEL, C. ; CRUZ, A. N. ; RUELA, F. G. R. ; CHIANFRONE, D. J. ; Menezes, P.F.C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Novos dispositivos que associam fototerapia e estresse mecânico para estética corpórea. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
26. Pratavieira, S. ; BUZZÁ, H. H. ; GRECCO, C ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Microscópio óptico por absorção de dois fótons para imagens de sistemas biológicos.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
27. Pratavieira, S. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Sistema de imagem multispectral para detecção óptica de lesões neoplásicas. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
28. SILVA, ANA PAULA DA ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** ; CHIANFRONE, D. J. ; TINTA, J. W. R. ; INADA, NATALIA M. . Desenvolvimento de equipamento a base de LEDs para tratamento de oncomicosose por TFD (terapia fotodinâmica).. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
29. SILVA, D. F. ; FORTUNATO, T. C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Employment of materials for photodynamic therapy procedures.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
30. CORREA, T. Q. ; GERALDE, M. C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; SOUZA, C. W. O. . Estudo in vitro de diferentes fotossensibilizadores na inativação fotodinâmica de Acanthamoeba polyphaga. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
31. GARCIA, P. A. G. ; Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** . Portable fluorescence microendoscope system for smartphones. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
32. NOGUEIRA, MARCELO SAITO ; DALMEIDA, C. P. ; COSCI, A. ; Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** . Montagem e caracterização de sistema de espectroscopia e tempo de vida de fluorescência utilizando fibra óptica.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
33. PAOLILLO, F. R. ; PAOLILLO, A. R. ; BORGHI-SILVA, A. ; PARIZOTTO, NIVALDO A. ; Lins, E. C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Fototerapia na função muscular, perfil metabólico e qualidade de vida de mulheres na pós-menopausa. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
34. PAOLILLO, F. R. ; RODRIGUES, P. G. S. ; CORAZZA, A. V. ; PIRES, L. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Inativação microbiana com terapia fotodinâmica e pele artificial em ratos.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
35. RODRIGUES, P. G. S. ; Menezes, P.F.C. ; MENEZES, R. M. B. ; WEIS, P. T. ; FORTUNATO, T. C. ; ESCOBAR, ANDRÉ ; NARDI, A. B. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Microfuros mecânicos e a laser ER:YAG na permeação transdérmica de ALA.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
36. ROSA, R. G. T. ; Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** . Analysis of collagen fibers from second-harmonic generation images of skin.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
37. **KURACHI, C.** . Optical techniques for disease diagnostics.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
38. INADA, NATALIA M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic Therapy of Cervical Intraepithelial Neoplasia. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
39. Buzza, H. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Vascular effect of photodynamic therapy with different photosensitizers using chorioallantoic membrane model. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
40. Pratavieira, S. ; BUZZÁ, H. H. ; GRECCO, C ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Development of a nonlinear optical microscopy for ChorioAllantoic Membrane imaging. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
41. SILVA, ANA PAULA DA ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; INADA, NATALIA M. . Comparison of the effectiveness of photodynamic therapy with different photosensitizers trademarks of curcumin - in vitro study in microorganisms causing onychomycosis. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
42. FUJITA, ALESSANDRA KEIKO LIMA ; Menezes, P.F.C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Kinetics of protoporphyrin IX production by mixing the ALA and MAL in pig skin. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
43. REQUENA, M.B. ; Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; Menezes, P.F.C. . Evaluation of intense pulsed light with different photosensitizers applied in photodynamic therapy - in vitro study. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
44. LEITE, ILAÍALI S. ; GERALDE, MARIANA C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; INADA, NATALIA M. . In vitro assessment of infrared photodynamic therapy for Streptococcus pneumoniae inactivation.. 2014. (Apresentação de Trabalho/Outra).
45. **KURACHI, C.** . Curso optativo - Hepatologia Cirurgica Experimental do Departamento de Cirurgia e Anatomia da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP. 2014. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
46. **Kurachi, Cristina.** Terapias Ópticas: modulação metabólica e controle de infecções e processos neoplásicos.. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).
47. **KURACHI, C.** . Palestra: Diagnóstico óptico e terapia fotodinâmica, aplicados a câncer e tecidos infectados.. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).
48. **KURACHI, C.** . Palestra: Técnicas ópticas aplicadas à saúde e seus benefícios. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).
49. **KURACHI, C.** . Curso Novas tecnologias. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).
50. **Kurachi, C.** . Palestra: Terapia Fotodinamica. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
51. **Kurachi, Cristina.** Palestra sobre o tema ?Desenvolvimento de técnicas ópticas na pesquisa biomédica?. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).

52. **Kurachi, C.** Palestra: Fundamentos do Diagnóstico Óptico. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).
53. **KURACHI, C.** Minicurso: ?Impactos da Biotecnologia na Medicina do Novo Milênio.. 2013. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
54. LOMBARDI, WELINGTON ; INADA, NATALIA M. ; LEITE, N. M. ; Costa, M. ; GUIMARAES, O. C. C. ; RIBEIRO, E. S. ; **KURACHI, C.** ; QUINTANA, S. M. ; BAGNATO, V.S. . Fotodiagnóstico e tratamento do condiloma acuminado por terapia fotodinâmica. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
55. LOMBARDI, WELINGTON ; LEITE, M. F. M. ; INADA, NATALIA M. ; TRUJILLO, JOSE R. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Terapia fotodinâmica no diagnóstico e tratamento da neoplasia intraepitelial cervical.. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
56. PIRES, L. ; BOSCO, S. M. G. ; BAPTISTA, MAURÍCIO S. ; **Kurachi, Cristina** . Photosensitizer distribution and correlation with PDT response at *Pythium insidiosum*. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
57. PIRES, L. ; Bosco, S.M.G. ; BARBOSA NETO, D. ; MACORIS, D. ; **Kurachi, Cristina** . Photodynamis Therapy for Equine Pythiosis. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
58. **Kurachi, Cristina**. Healing of rat skin after multiple sessions PDT. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
59. SILVA, ANA PAULA DA ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. ; INADA, NATALIA M. . Elimination of onychomycosis by photodynamic therapy.. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
60. BONINI, D. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Treatment of basal cell and squamous cell T1N0 carcinomas of head and neck by photodynamic therapy with optical fiber in contact. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
61. BUZZÁ, H. H. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Vacular effect of PDT using curcumin in Chorioallantoic membrane membrane.. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
62. ULIANA, MARCIANA P. ; PIRES, L. ; Pratavieira, S. ; DE OLIVEIRA, KLEBER T. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Synthesis and biological response of chlorin-e6 derivatives for use in photodynamic therapy studies. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
63. **Kurachi, Cristina**. Healing rat skin after multiple sessions PDT. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
64. BAGNATO, V.S. ; INADA, NATALIA M. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; PIRES, L. ; SILVA, A. P. ; PANHOCA, V. H. ; DE SOUZA, L. M. ; Ricci, H. A. ; ULIANA, MARCIANA P. ; Pavarina, A. C. ; **Kurachi, Cristina** . A Program to use photodynamic therapy for microbiological control: from concepts to devices. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
65. BAGNATO, V.S. ; SALVIO, ANA G. ; RAMIREZ, DORA P. ; INADA, NATALIA M. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; BUZZÁ, H. H. ; Andrade, C. T. ; PIRES, L. ; BONINI, D. ; **Kurachi, Cristina** . The Brazilian PDT cancer project.. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
66. SABINO, L. G. ; Menezes, P.F.C. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Modeling threshold dose distribution in photodynamic therapy.. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
67. STRINGASCI, M. D. ; SILVA, D. F. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; FORTUNATO, T. C. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Strategies for PDT light dosimetry improvement. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
68. INADA, NATALIA M. ; LOMBARDI, WELINGTON ; LEITE, M. F. M. ; TRUJILLO, J. R. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy for diagnostics and treatment of cervical intraepithelial neoplasia. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
69. Andrade, C. T. ; Vollet-Filho, J.D. ; SALVIO, ANA G. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . ALA-Photodynamic diagnosis of skin lesions. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
70. SOUZA, L. M. ; STRIXINO, S. T. ; INADA, NATALIA M. ; Pratavieira, S. ; **Kurachi, Cristina** ; CORBI, J. ; BAGNATO, V.S. . Effectiveness of photodynamic therapy against larvae of aedes aegypti.. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
71. SALVIO, ANA G. ; BONILHA, V. S. ; OLIVEIRA, E. R. ; INADA, NATALIA M. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy for the treatment of widespread actinic keratosis using a new light source. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
72. INADA, NATALIA M. ; Costa, M. ; GUIMARAES, O. C. C. ; RIBEIRO, E. S. ; **Kurachi, Cristina** ; QUINTANA, S. M. ; LOMBARDI, L. ; BAGNATO, V.S. . Photodiagnosis and treatment of Condyloma acuminatum using 5-Aminolevulinic acid and homemade devices. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
73. SALVIO, ANA G. ; OLIVEIRA, E. R. ; INADA, NATALIA M. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy for basal cell carcinoma using a new light source device. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
74. Andrade, C. T. ; PIRES, L. ; PAVONI, J. F. ; BAFFA, O. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Estratégias para combinação da radiação ionizante e terapia fotodinâmica para tratamento de tumores. 2013. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
75. **KURACHI, C.** Palestra: Diagnóstico óptico para lesões malignas e potencialmente malignizáveis. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
76. **KURACHI, C.** Ministradora do "FOR-001-fórum" - Laser e modernas terapias odontológicas, sob o tema: Fotodiagnostico das lesões bucais. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
77. **Kurachi, Cristina**. Perspectives in cancer therapies - modern optical techniques for diagnostic and treatment of cancer and microorganism. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
78. **Kurachi, Cristina**. Detecção óptica por fluorescência. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).
79. FORTUNATO, T. C. ; STRINGASCI, M. D. ; FERREIRA, D. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Desenvolvimento de ferramentas computacionais para a análise da distribuição da luz na terapia fotodinâmica.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
80. NOGUEIRA, M.S ; **KURACHI, C.** . 135. NOGUEIRA, M.S., KURACHI, C. Desenvolvimento de sensores para monitoramento de microrganismos.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
81. NOGUEIRA, MARCELO SAITO ; BEZERRA, M.T ; NUNES, F. D. ; **KURACHI, C.** . Desenvolvimento de sensor para monitoramento de microrganismos baseado em variação de condutividade.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
82. SILVA, L.V. ; BUZZÁ, H. H. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Diferença do efeito vascular em terapia fotodinâmica usando diferentes fotossensibilizadores.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
83. Pratavieira, S. ; GRECCO, C ; COSCI, A. ; BAGNATO, V.S. ; MISOGUTI, L ; **Kurachi, Cristina** . Custom-made Cr: LiCAF laser for a nonlinear microscope.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
- 84.

- NICOLODELLI, G. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Femtosecond laser ablation of dental restorative materials and tooth: morphological analysis and the interface characterization. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
85. Dovigo, LÁvia Nordi ; MIMA, E. G. O. ; Pavarina, A. C. ; Costa CAS ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . In vitro and in vivo inactivation of *Candida albicans* with curcumin-mediated photodynamic therapy. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
86. **Kurachi, Cristina**; TAKAHAMA, A. ; FONTES, K. B. F. C. ; Barroso, D.C.R. ; AZEVEDO, R. S. . Photodiagnosics and photodynamic therapy for actinic cheilitis.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
87. **Kurachi, Cristina**; Takahama Jr. A. ; FONTES, K. B. F. C. ; Barroso, D.C.R. ; AZEVEDO, R. S. . Optical diagnostics and photodynamic therapy for actinic cheilitis. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
88. STRINGASCI, M. D. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Construction of light fibers for interstitial PDT. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
89. FILHO, F. A. M. G. R. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. ; de Araujo, M.T. . Photodynamic Therapy after tissue debulking by Electrosurgery cut: a preliminary study. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
90. BUZZÁ, H.H. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Analysis of vascular effect of photodynamic therapy using porphyrin and chlorin compounds using chorioallantoic membrane model.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
91. Vollet-Filho, J.D. ; COSCI, ALESSANDRO ; MORIYAMA, LILIAN T. ; GRECCO, C ; FERREIRA, J ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Prediction of photodynamic therapy using Fluorescence Spectroscopy Model .. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
92. ANDRADE, CINTIA TELES DE ; Vollet-Filho, J.D. ; SALVIO, ANA G. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Fluorescence of hematoporphyrin derivatives for ?in vivo? and ?in vitro? applications of photodynamic diagnosis. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
93. COSCI, A. ; TAKAHAMA, A. ; FONTES, K. B. F. C. ; Barroso, D.C.R. ; ALVEDO, R. S. ; **Kurachi, Cristina** . Automated algorithms for recognition of actinic cheilitis using widefield fluorescence imaging.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
94. SALVIO, ANA G. ; RAMOS, E. O. ; INADA, NATALIA M. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy for the treatment of widespread actinic keratosis of upper limbs with metil-aminolevulinic acid 15% using a new designed light source. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
95. SALVIO, ANA G. ; RAMOS, E. O. ; INADA, NATALIA M. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy for basal cell carcinoma ? a low cost option with high rates of cure and cosmetics outcome using a new light source device. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
96. PIRES, L. ; Bosco, S.M.G. ; SILVA, J. N. F. ; **Kurachi, Cristina** . New approach to treat pythiosis: In vitro and in vivo assays with photodynamic therapy. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
97. FONTES, K. B. F. C. ; TEIXEIRA, M. K. S. ; TAKAHAMA, A. ; AZEVEDO, R. S. ; CAMISASCA, DANIELLE RESENDE ; **Kurachi, Cristina** . Photodynamic therapy: treatment of choice for actinic cheilitis?. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
98. FONTES, K. B. F. C. ; CUNHA, K. S. G. ; TEIXEIRA, M. K. S. ; ISSA, M. C. A. ; MIRANDA, A. M. O. ; DIAS, E. P. ; **Kurachi, Cristina** . The efficacy of photodynamic therapy in actinic cheilitis: cases report.. 2012. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
99. SALVIO, A. G. ; **KURACHI, C.** ; MATOSINHO, R. ; BONILHA, V. S. ; BAGNATO, V. S. . Terapia fotodinâmica no tratamento de queratoses actínicas disseminadas dos membros superiores. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
100. **KURACHI, C.** Curso Pré-congresso de Câncer de Boca. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
101. **KURACHI, C.** Curso: ?Técnicas ópticas aplicadas à Odontologia?. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).
102. **KURACHI, C.** Palestra ?Técnicas ópticas para o diagnóstico e tratamento de doenças?.. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).
103. PAOLILLO, F. R. ; BARRETO, S. G. ; BORGHI-SILVA, A. ; PARIZOTTO, NIVALDO A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Efeitos da iluminação-LED sobre o treinamento em mulheres na pós-menopausa.. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
104. PAOLILLO, F. R. ; MILAN, J. C. ; GRANDISOLI, C ; LINS, E.C.C.C. ; RASTELLI, A N S ; BORGHI-SILVA, A. ; PARIZOTTO, NIVALDO A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Efeitos da iluminação-LED (850nm) sobre a fadiga muscular e temperatura cutânea em mulheres na pós-menopausa.. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
105. PAOLILLO, F. R. ; BORGHI-SILVA, A. ; PARIZOTTO, NIVALDO A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Effects of ledtherapy on bone mass during aging. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
106. SALVIO, ANA G. ; **KURACHI, C.** ; MATOSINHO, R. ; BONILHA, V. S. ; BAGNATO, V.S. . Terapia fotodinâmica no tratamento de queratoses actínicas disseminadas dos membros superiores. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
107. SAMUEL, R. ; Araujo, GS ; Costa, M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Diagnóstico bucal pelo sistema de imagem por fluorescência óptica .. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
108. SAMUEL, R. ; Araujo, GS ; Fontana, Carla R. ; PEREIRA, L P C ; Costa, M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Emprego do sistema de fluorescência óptica no monitoramento da raspagem e da eliminação do cálculo dental.. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
109. SAMUEL, R. ; RASTELLI, A N S ; Araujo, GS ; Fontana, C.R. ; PEREIRA, L P C ; Costa, M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Efeito da terapia fotodinâmica (PDT) em Endodontia: avaliação da capacidade de manchamento da dentina radicular. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
110. **Kurachi, Cristina**. Development of an optical fluorescence imaging system for photodynamic therapy. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
111. **Kurachi, Cristina**. Photodynamic therapy outcome model using fluorescence spectroscopy. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
112. **Kurachi, Cristina**. Light distribution in turbid media: na approach based on matrices.. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
113. FERRAZ, R. C. M. C. ; FONTANA, C. R. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** ; Lins, E. C. . Evaluation of the viability of the chemiluminescence as a PDT light source for microbial control.. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
114. Costa, M. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. ; VENTURA, L. . Development of an optical fluorescence imaging system for photodynamic therapy.. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
115. FERRAZ, R. C. M. C. ; LINS, E.C.C.C. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** ; FONTANA, C. R. . Evaluation of the viability of the chemiluminescence as a PDT light source for microbial control. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

116. MORIYAMA, LILIAN T. ; LINS, E.C.C.C. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Light distribution in turbid media : an approach based on matrices.. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
117. Estracanholti, E.S. ; **Kurachi, Cristina** ; Polikarpov, Igor ; BAGNATO, V.S. . Optical monitoring of beer production in real-time.. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
118. CORREA, R. B. ; Vollet-Filho, J.D. ; FERREIRA, J ; CASTRO E SILVA JR., O. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Evaluation of liver grafts by fluorescence spectroscopy. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
119. MORIYAMA, LILIAN T. ; Grecco, Clóvis ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Light distribution in turbid media for photodynamic therapy: a simple approach for dosimetry studies. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
120. REGO, R. F. ; de Araujo, M.T. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Spectroscopic and photochemical properties of Curcumin-based photosensitizer.. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
121. REGO, R. F. ; de Araujo, M.T. ; VIEIRA, E. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Viability for the conjugate use of electrosurgery and photodynamic therapy. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
122. NICOLODELLI, G. ; LIZARELLI, R F Z ; TRIBIOLI, J. T. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Influence of the repetition rate on the morphological structure of teeth, restorative materials, and bovine femur after femtosecond laser ablation. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
123. FRANCISCO, A L N ; CORRER, W R ; AZEVEDO, L H ; PINTO, C A L ; KOWALSKI, L P ; PRUDENTE, A ; **Kurachi, Cristina** . Fluorescence spectroscopy for the detection of oral cancer: clinical study of 150 subjects. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
124. Vollet-Filho, J.D. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; GRECCO, C ; FERREIRA, J ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy prediction model using fluorescence spectroscopy and study of treatment parameters. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
125. Giusti, J.S.M. ; Fontana, C.R. ; GONCALVES, D. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Clinical study using photodynamic action for microbial control in periodontics. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
126. Estracanholti, E.S. ; Polikarpov, Igor ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Optical monitoring of wort saccharification and fermentation in real time. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
127. Giusti, J.S.M. ; FONTANA, C R ; GONCALVES, D. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Clinical attachment level (CAL) gain in periodontics using photodynamic therapy as adjunct treatment. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
128. GRECCO, C ; Prativieira, S. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . PDT using ultrashort pulses. Investigation of induced necrosis.. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
129. SABINO, L. G. ; Vollet-Filho, J.D. ; FERREIRA, J ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Model for effects of a broad threshold dose distribution for multi-session of Photodynamic Therapy. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
130. BUZZÁ, H. H. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Vascular effect of photodynamic therapy using a chorioall-antoic membrane model. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
131. Vollet-Filho, J.D. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; GRECCO, C ; FERREIRA, J ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Model for Photodynamic Therapy outcome prediction using fluorescence information in vivo. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
132. MENEZES, R. M. B. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; Prativieira, S. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Analysis of the feasibility of the use of white led and photogem® in photodynamic therapy. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
133. Nicolodelli, G ; REGO, R. F. ; Omairi, Tarek ; **Kurachi, Cristina** ; SAMAD, R. E. ; BAGNATO, V.S. . Investigation of the ultrashort laser ablation in liver for increased ALA penetration.. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
134. MORIYAMA, LILIAN T. ; **Kurachi, Cristina** ; GRECCO, C ; BAGNATO, V.S. . Light distribution in turbid media for photodynamic therapy dosimetry applications: an empirical approach. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
135. INADA, NATALIA M. ; Costa, M. ; Ribeiro, E. ; **Kurachi, Cristina** ; LOMBARDI, WELINGTON ; BAGNATO, V.S. . Protoporphyrin IX production and photobleaching during treatment of condyloma by HPV with methyl aminolevulinate. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
136. PIRES, L. ; Bosco, S.M.G. ; **Kurachi, Cristina** . PDT effect on Pythiosis ? in vitro and in vivo investigation.. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
137. SALVIO, ANA G. ; BONILHA, V. S. ; MATOSINHO, R. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy for the treatment of widespread actinic keratosis of upper limbs. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
138. AZEVEDO, R. S. ; Takahama Jr. A. ; FAUSTINO, ISABEL SCHAUSLTZ PEREIRA ; CAMISASCA, DANIELLE RESENDE ; FONTES, K. B. F. C. ; PIRES, FÁBIO RAMÔA ; COSCI, A. ; **KURACHI, C.** . Estudio Preliminar de la asociación entre El diagnóstico clínico , óptico y microscópico de La queilitis actínica. 2011. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
139. **KURACHI, C.** . Técnicas Ópticas Aplicada à Saúde. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).
140. **KURACHI, C.** . Terapia Fotodinâmica e diagnóstico óptico no tratamento de câncer de cabeça e pescoço. 2010. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
141. PAOLILLO, F. R. ; MILAN, J. C. ; BARRETO, S. G. ; Rebelatto, JosÁ© Rubens ; BORGUI-SILVA, A. ; PARIZOTTO, NIVALDO A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Desenvolvimento de Nova Tecnologia Óptica para Atividade Física e Estética. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
142. PAOLILLO, F. R. ; MILAN, J. C. ; BARRETO, S. G. ; Rebelatto, José Rubens ; BORGUI-SILVA, A. ; Parizotto, Nivaldo Antonio ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Respostas ao Exercício Físico: Efeitos da Obesidade e Pós-Menopausa.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
143. PAOLILLO, F. R. ; MILAN, J. C. ; PARIZOTTO, NIVALDO A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Desenvolvimento de Nova Tecnologia à Base de LEDs como Recurso Terapêutico para Prevenção das Consequências do Envelhecimento. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
144. PAOLILLO, F. R. ; MILAN, J. C. ; BARRETO, S. G. ; Rebelatto, José Rubens ; BORGUI-SILVA, A. ; PARIZOTTO, NIVALDO A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Effects of Infrared-LED Illumination Associated With Treadmill Training on Biomechanical Parameters in Post Menopausal Women.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
145. BUZZÁ, H. H. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Efeito vascular da terapia fotodinâmica usando o modelo de membrana corioalantóica.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
146. COELHO, V. H. M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; SOUZA, C S . Caracterização do carcinoma basocelular por espectroscopia de fluorescência.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
- 147.

- Costa, M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; VENTURA, L. . Desenvolvimento de um sistema por imagem de fluorescência para uso médico-odontológico. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
148. Estracanholti, E.S. ; **KURACHI, C.** ; Polikarpov, Igor ; BAGNATO, V.S. . Monitoramento óptico da qualidade da cerveja em tempo real.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
149. GRECCO, C ; **KURACHI, C.** . Avaliação da resposta fotodinâmica utilizando iluminação com laser no regime de femtossegundos. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
150. de Negreiros, L.M.V. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Terapia fotodinâmica intersticial avaliação do formato da necrose induzida. São Paulo, USP/Pró-Reitoria de Pesquisa, 2010. res. 2669. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
151. Nicolodelli, G ; Omairi, Tarek ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; SAMAD, R. E. . Evidência do aumento da penetração do ALA em fígados através de micro-canais feitos com laser operando no regime de femtossegundo. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
152. PIRES, L. ; **KURACHI, C.** ; Bosco, S.M.G. . Terapia fotodinâmica na pitiose experimental em coelhos. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
153. Pratavieira, S. ; CARVALHO, M. ; GRECCO, C ; BAGNATO, V.S. ; MISOGUTI, L ; **KURACHI, C.** . Construção e caracterização de um laser de Cr:LiCAF para microscopia de fluorescência por dois fótons. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
154. REQUENA, M.B. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Análise da viabilidade do uso de LED branco e Photogem® em terapia fotodinâmica.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
155. SABINO, L. G. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . . Avaliação da viabilidade da técnica de injeção-corrosão na análise de dano vascular causado pela aplicação da terapia fotodinâmica em fígado de rato wistar. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
156. SALVIO, ANA G. ; ANDRADE, CINTIA TELES DE ; Costa, M. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Diagnóstico de lesões de pele por fluorescência marcada usando ácido aminolevulínico. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
157. TRIBIOLI, J. T. ; Jacomassi, D. P. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Desenvolvimento de resina composta dentária utilizando esmalte bovino como carga de reforço. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
158. Vollet-Filho, J.D. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; GRECCO, C ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; Ferrara, J. . . Modelo para uso da espectroscopia de fluorescência na predição do resultado in vivo de terapia fotodinâmica. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
159. PAOLILLO, F. R. ; MILAN, J. C. ; PARIZOTTO, NIVALDO A. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Desenvolvimento de nova tecnologia à base de LEDs como recurso terapêutico para prevenção das consequências do envelhecimento. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
160. TRIBIOLI, J. T. ; Jacomassi, D. P. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . A new dental composite resin using bovine enamel as reinforcing filler. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
161. Pratavieira, S. ; SANTOS, P. L. A. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Widefield reflectance and fluorescence imaging device and digital image processing for the detection of skin and oral cancer. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
162. INADA, NATALIA M. ; **Kurachi, Cristina** ; GUIMARAES, O. C. C. ; Costa, M. ; QUINTANA, S. ; LOMBARDI, WELINGTON ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy with 5-ALA in the treatment of condyloma by human papillomavirus: clinical protocol, device development, and application.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
163. Costa, M. ; INADA, NATALIA M. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. ; VENTURA, L. . Development of an imaging fluorescence system applied on HPV condyloma treatment by photodynamic therapy. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
164. Costa, M. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. ; VENTURA, L. . Availability of fluorescence spectroscopic in the accompaniment of formation of corneal cross-linking.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
165. Pratavieira, S. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Assembly of a Widefield Imaging Device and segmentation of Multispectral Images for Cancer Screening.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
166. BAGNATO, V.S. ; Pratavieira, S. ; **Kurachi, Cristina** . Use of fluorescence in the diagnostic of biological tissues in Brazil: perspectives for the use of two photons techniques.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
167. FRANCISCO, A L N ; AZEVEDO, L H ; GALLETTA, V. C. ; KOWALSKI, L P ; MIGLIARI, D. ; PINTO, C. ; **Kurachi, Cristina** . Fluorescence spectroscopy for early detection of oral cancer.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
168. PIRES, L. ; Bosco, S.M.G. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGAGLI, E. ; RIBOLLA, P. E. M. . Photodynamic therapy and Pythium insidiosum: an innovative method that inhibits the hyphal growth. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
169. PIRES, L. ; Bosco, S.M.G. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGAGLI, E. ; RIBOLLA, P. E. M. . Photodynamic therapy and Pythium insidiosum: an innovative method that inhibits the hyphal growth. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
170. FRANCISCO, A L N ; AZEVEDO, L H ; GALLETTA, V. C. ; KOWALSKI, L P ; MIGLIARI, D. ; PINTO, C. ; **Kurachi, Cristina** . Fluorescence spectroscopy for early detection of oral cancer.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
171. NICOLODELLI, G. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Analysis of the femtosecond laser ablation profile near an interface: correlation with superficial properties of individual materials.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
172. OLIVEIRA, C F ; BASSO, F G ; Lins, E. C. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. ; HEBLING, J ; COSTA, CARLOS A. DE SOUZA . The therapy of low level laser on odontoblast-like cells. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
173. INADA, NATALIA M. ; GUIMARAES, O. C. C. ; RIBEIRO, E. S. ; **Kurachi, Cristina** ; QUINTANA, S. M. ; Costa, M. ; LOMBARDI, WELINGTON ; LOMBARDI, L. ; BAGNATO, V.S. . Developed instrumentation for treatment of vulvar/vaginal condyloma by photodynamic therapy. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
174. SABINO, L.G. ; NEGREIROS, L. M. V. ; Vollet-Filho, J.D. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Modeling the effect of a broad threshold dose distribution on the outcome of multisession photodynamic therapy. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
175. Costa, M. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. ; VENTURA, L. . Development of an optical fluorescence imaging system for medical use. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
176. COELHO, V. H. M. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. ; VENTURA, L. . Basal cell carcinoma emission fluorescence spectral profile. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
177. FERRAZ, R. C. M. C. ; Fontana, Carla R. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** ; Lins, E. C. . Evaluation of the viability of the chemiluminescence as a PDT light source for microbial control. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

178. Vollet-Filho, J.D. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; GRECCO, C ; FERREIRA, J ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Prediction model for photodynamic therapy outcome using fluorescence spectroscopy information. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
179. Estracanhalli, E.S. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Optical monitoring of beer quality in real-time. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
180. de Negreiros, L.M.V. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; SABINO, L. G. ; GRECCO, C ; LINS, E.C.C.C. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Profile of necrosis induced by interstitial photodynamic therapy in healthy liver of rats. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
181. NICOLODELLI, G. ; Costa, M. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Time progression dynamic of ultrashort laser ablation a transparent dielectric materials.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
182. ULLAH, H. ; SAJIAD, M. M. ; **Kurachi, Cristina** ; GRECCO, C ; NICOLODELLI, G. ; BAGNATO, V.S. ; IKRAM, M. . Femtosecond light distribution at skin and liver of rats: analysis for use in optical diagnostics. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
183. PAOLILLO, F. R. ; MILAN, J. C. ; ANCETO, I. V. ; BARRETO, S. G. ; REBELATTO, J. R. ; BORGHI-SILVA, A. ; PARIZOTTO, N. A. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Effects of infrared?LED illumination on physical performance in postmenopausal women.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
184. NICOLODELLI, G. ; Vollet-Filho, J.D. ; **Kurachi, Cristina** ; FREITAS, A. Z. ; SAMAD, R. E. ; V. JUNIOR, N. D. ; BAGNATO, V.S. . Evaluation of the Necrosis Profile Induced by ALAPDT with the Association of Tissue Micromachining Using Femtosecond Laser Ablation. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
185. Vollet-Filho, J.D. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Fluorescence assessed Information for Prediction of Photodynamic Therapy Outcome. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
186. MILAN, J. C. ; BARRETO, S. G. ; REBELATTO, J. R. ; BORGHI-SILVA, A. ; PARIZOTTO, N. A. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Effects of Infrared-LED Illumination Associated with Treadmill Training on Biomechanical Parameters in Post Menopausal Women.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
187. Andrade, C. T. ; Vollet-Filho, J.D. ; Costa, M. ; INADA, NATALIA M. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Study of UV-blue Light Propagation in a Phantom to Characterize a LED Cancer Diagnosis Device. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
188. FERRAZ, R. C. M. C. ; Andrade, C. T. ; FONTANA, C. R. ; Lins, E. C. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Evaluation of the Viability of the Chemiluminescence as a PDT Light Source for Microbial Control. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
189. GRECO, CLOVIS ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic Therapy with Ultrashort Pulsed Laser. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
190. FRANCISCO, A L N ; CORRER, W R ; **Kurachi, Cristina** ; PINTO, C A L ; KOWALSKI, L P . Fluorescence spectroscopy for early detection of oral cancer. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
191. NEGREIROS, L. M. V. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; SABINO, L.G. ; GRECCO, C ; Lins, E.C. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . . Interstitial photodynamic therapy in normal rat liver. Washington, DC, Optical Society of America. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
192. **KURACHI, C.** Diagnóstico óptico para lesões neoplásicas. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
193. **KURACHI, C.** Óptica na Saúde. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
194. **KURACHI, C.** Diagnóstico Óptico. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
195. PIRES, L. ; **KURACHI, C.** ; BOSCO, S. M. G. ; BAGAGLI, E. ; RIBOLLA, P. E. M. . Avaliação do efeito fotodinâmico sobre o crescimento in vitro de Pythium Insidiosum. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).
196. PIRES, L. ; BOSCO, S. M. G. ; **KURACHI, C.** ; BAGAGLI, E. ; RIBOLLA, P. E. M. . Avaliação do efeito fotodinâmico sobre o crescimento in vitro de Pythium Insidiosum. 2009. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
197. Costa, M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; RODRIGUES, J. R. . Desenvolvimento de um sistema de imagem de fluorescência para auxílio no tratamento do HPV ? aspectos instrumentais.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
198. FERRAZ, R. C. M. C. ; FONTANA, C. R. ; RIBEIRO, A. P ; ZARDO, F.T. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . O uso da quimiluminescência como fonte de luz externa em terapia fotodinâmica.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
199. **KURACHI, C.** ; Pratavieira, S. ; SANTOS, P. ; BAGNATO, V.S. . Widefield fluorescence and reflectance imaging system ? instrumentation and results in na animal model.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
200. Costa, M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; VENTURA, L. . Development of a wide-field imaging fluorescence system for oral microbiota visualization.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
201. Dutra-Correa, M. ; NICOLODELLI, G. ; RODRIGUES, J. R. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Femtosecond laser ablation on hard dental tissues ? ablated profile near na intervace using local effective intensity. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
202. **KURACHI, C.** ; Jacomassi, D. P. ; TRIBIOLI, J. T. ; BAGNATO, V.S. . Pre-heating influence on degree of conversion of dental composite resin. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
203. GRECCO, C ; **KURACHI, C.** . Estudo comparativo da terapia fotodinâmica utilizando laser CW e de femtossegundos em diferentes intensidades e comprimentos de onda. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
204. FERRAZ, R. C. M. C. ; Fontana, Carla R. ; Ribeiro, A. P. D. ; ZARDO, F.T. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Quimiluminescência como fonte de luz em PDT. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
205. TRIBIOLI, J. T. ; Jacomassi, D. P. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Desenvolvimento e caracterização de compósito odontológico com hidroxiapatita como carga.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
206. Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** . Sistema de imagem para detecção óptica de lesões neoplásicas: caracterização in vivo. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
207. Estracanhalli, E.S. ; **KURACHI, C.** ; BULHÕES, J. R. V. ; Menezes, P.F.C. ; BAGNATO, V.S. . Avaliação do tempo de óbito por espectroscopia de fluorescência. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
208. NICOLODELLI, G. ; Costa, M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Ablação a laser de resinas dentais e biomateriais no regime de femtossegundo ? análise do perfil ablaçionado perto de uma interface usando uma intensidade efetiva local. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
209. PAOLILLO, F. R. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Desenvolvimento de sistema à base de LEDs no infravermelho utilizado para reabilitação, estética e desempenho físico. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

210. SANTOS, P. L. A. ; Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** . Efeito da forma agregada de um fotossensibilizador em sua farmacocinética e na profundidade de necrose induzida no tratamento por terapia fotodinâmica.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
211. PIRES, L. ; BOSCO, S. M. G. ; BAGAGLI, E. ; RIBOLLA, P. E. M. ; **KURACHI, C.** . Avaliação do efeito fotodinâmico sobre o crescimento in vitro de *Pythium Insidiosum*. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
212. PIRES, L. ; Bosco, S.M.G. ; **KURACHI, C.** ; BAGAGLI, E. ; RIBOLLA, P. E. M. . Avaliação do efeito fotodinâmico sobre o crescimento in vitro de *Pythium Insidiosum*. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
213. OLIVEIRA, C F ; **KURACHI, C.** ; BASSO, F G ; HEBLING, J ; BAGNATO, V.S. . Determinação dos efeitos da irradiação pelo sistema Lasertable no metabolismo de células odontoblastóides. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
214. INADA, NATALIA M. ; **Kurachi, Cristina** ; FERREIRA, J ; RIBEIRO, E. S. ; Guimarães, Orlando C.C. ; QUINTANA, S. M. ; BAGNATO, V.S. . Treatment of vulvar/vaginal condyloma by HPV: developed instrumentation and clinical report. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
215. FERREIRA, J ; **Kurachi, Cristina** ; ZUCOLOTO, S ; CASTRO E SILVA JR., O. ; BAGNATO, V.S. . Islands of surviving cells within necrotic volume a liver induced by PDT.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
216. FERNANDES, J.L. ; **Kurachi, Cristina** ; Pratavieira, S. ; BAGNATO, V.S. ; CASTRO E SILVA JR., O. ; SANKARANKUTTY, A . Experimental evaluation of the hepatic viability after normothermic ischemia using fluorescence spectroscopy. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
217. Pratavieira, S. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Development of a widefield reflectance and fluorescence imaging device for the detection of skin and oral cavity câncer.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
218. FERRAZ, R. C. M. C. ; FONTANA, C. R. ; Ribeiro, A. P. D. ; ZARDO, F.T. ; HEERING, F. ; BAADER, J. W. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Investigation of the viability of the chemiluminescence as a light source in Photodynamic therapy ? ain in vitro study.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
219. SANTOS, P. L. A. ; Pratavieira, S. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . . Effect of the aggregated form of the photosensitizer on its pharmacokinetics and on the photodynamic therapy-induced necrosis.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
220. GRECCO, C ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . In vitro and in vivo evaluation of the induced PDT response using a femtosecond laser.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
221. Estracanhalli, E.S. ; **Kurachi, Cristina** ; BULHÕES, J. R. V. ; Menezes, P.F.C. ; BAGNATO, V.S. . Determination of post-mortem interval using in situ tissue optical fluorescence. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
222. Schwarz, R.A. ; GAO, W. ; WEBER, C. R. ; **Kurachi, Cristina** ; Richards-Kortum, Rebecca ; Gillenwater, Ann M. . Depth-sensitive optical spectroscopy for diagnosis of oral neoplasia.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
223. Costa, M. ; INADA, NATALIA M. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. ; VENTURA, L. . Development of an imaging fluorescence system applied on HPV condyloma treatment by photodynamic therapy. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
224. Lins, E. C. ; Vollet-Filho, J.D. ; Pratavieira, S. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Study of kinetics and distribution of Photogem in animal liver through fluorescence imaging.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
225. Lins, E. C. ; Pratavieira, S. ; SHIGYOSI, W. T. ; Dutra-Correa, M. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** ; MARCASSA, L G . Assembly, calibration and application of a hyperspectral image system for biomedical imaging.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
226. Pratavieira, S. ; SANTOS, P. L. A. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Development and characterization of a widefield imaging system combining fluorescence and reflectance images for the detection of skin and oral cancer.. 2009. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
227. BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Diagnostic by optical fluorescence. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
228. **KURACHI, C.**.. Diagnóstico óptico de alterações teciduais. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
229. **KURACHI, C.**.. Terapia fotodinâmica para o câncer de cabeça e pescoço. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
230. **KURACHI, C.**.. Diagnóstico óptico de câncer de boca. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
231. Dutra-Correa, M. ; RODRIGUES, J. R. ; NICOLODELLI, G. ; JACOMASSI, D. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . . Ablação de dentes bovinos e humanos com laser de Ti:Safira no regime de femtossegundos: análises morfológicas e físico- químicas. 2008. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
232. LINS, E.C.C.C. ; Vollet-Filho, J.D. ; Pratavieira, S. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . . Estudo da cinética e da distribuição de fotossensibilizador em fígado de animal através de imagens da fluorescência emitida.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
233. Costa, M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; VENTURA, L. . . Desenvolvimento de um sistema de imagem hiperspectral de fluorescência aplicado a oftalmologia. 2008. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
234. LINS, E.C.C.C. ; OLIVEIRA, C F ; Guimarães, Orlando C.C. ; Costa, Carlos Alberto de S. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Desenvolvimento, caracterização e aplicação de um sistema de irradiação de culturas celulares in vitro utilizando laser no infravermelho próximo. 2008. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
235. 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. São Paulo: Associação Brasileira de Física Médica, 2008.1p.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
236. Costa, M. ; GRECCO, C ; LINS, E.C.C.C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Sistema de monitoramento de temperatura de tecidos biológicos através de imagens térmicas.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
237. Estracanhalli, E.S. ; BULHÕES, J. R. V. ; Menezes, P.F.C. ; Costa, M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Determinação do intervalo pós-morte em tempo real por espectroscopia de fluorescência.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
238. GRECCO, C ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Comparação da resposta fotodinâmica induzida com iluminação em regime contínuo e pulsado.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
239. INADA, NATALIA M. ; FERREIRA, J ; FERRAZ, R. C. M. C. ; **KURACHI, C.** ; RIBEIRO, E. S. ; QUINTANA, S. M. ; BAGNATO, V.S. . Desenvolvimento e implantação da terapia fotodinâmica no tratamento do condiloma por HPV. 2008. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
240. Pratavieira, S. ; LINS, E.C.C.C. ; CORREA, M. D. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Avaliação da desmineralização de dente bovino utilizando sistemas de imagens de fluorescência.. 2008. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

241. FERRAZ, R. C. M. C. ; Fontana, C.R. ; Ribeiro, A. P. D. ; TRINDADE, F. Z. ; BORTOLONI, F. H. ; Baader, Josef W. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Investigaç o da viabilidade da quimiluminesc ncia como fonte de luz em terapia fotodin mica ? estudo in vitro. 2008. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
242. GRECCO, C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Avalia o da resposta fotodin mica utilizando fonte de luz pulsada.. 2008. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
243. NICOLODELLI, G. ; Dutra-Correa, M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . . Determina o do coeficiente efetivo de absorc o local em tecidos duros dentais.. 2008. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
244. Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** . Sistema de imagem para detec o  ptica de les es neopl sicas: montagem e caracteriza o in vitro. 2008. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
245. NICOLODELLI, G. ; Dutra-Correa, M. ; RODRIGUES, J. R. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Determina o of the effective absorption coefficient in dental hard tissues. 2008. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
246. Pratavieira, S. ; LINS, E.C.C.C. ; SHIGEYOSI, W. T. ; Dutra-Correa, M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . An lise da desmineraliza o de dente bovino por imagens de fluoresc ncia.. 2008. (Apresenta o de Trabalho/Outra).
247. SHIGEYOSI, W. T. ; Pratavieira, S. ; LINS, E.C.C.C. ; Dutra-Correa, M. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Sistema de imagens de fluoresc ncia dental QLF: caracteriza o, aplica o e proposta de melhorias. 2008. (Apresenta o de Trabalho/Outra).
248. Vollet-Filho, J.D. ; Menezes, P.F.C. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Correlation between photosensitizer degradation and depth of necrosis in PDT: possibility for real time dosimetry.. 2008. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
249. **Kurachi, Cristina** ; ROBLER, D. ; El-Naggar, A. K. ; Williams, M. D. ; RICHARDS-KORTUM, R. ; GILLENWATER, A. M. . In vivo ,ultispectral optical device using fluorescence and reflectance imaging for in vivo oral cancer diagnosis. 2008. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
250. Pratavieira, S. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . Development and evaluation of an optical imaging system for oral and skin cancer detection. 2008. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
251. Estracanhalli, E.S. ; BULH ES, J. R. V. ; Menezes, P.F.C. ; COSTA, CARLOS A. DE SOUZA ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Ex vivo determination of time of death by fluorescence spectroscopy. Moscow: Russian Foundation for Basic Research. 2008. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
252. FERREIRA, J. ; VOLLETFILHO, J. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; Grecco, Cl vis ; Menezes, P.F.C. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . PDT outcome prediction : light distribution and drug consumption measured in real time. 2008. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
253. INADA, NATALIA M. ; FERREIRA, J. ; **Kurachi, Cristina** ; Ribeiro, E. ; Quintana, Silvana Maria ; BAGNATO, V.S. . Development and establishment of the photodynamic therapy on the HPV-injury-induced.. 2008. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
254. CASTRO E SILVA JR., O. ; FERREIRA, J. ; **Kurachi, Cristina** ; SABINO, LUIS G. ; Sankarankutty, Ajith K. ; BRUNALDI, J. E. ; MODENA, J. L. P. ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy in gastroenterology. 2008. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
255. CASTRO E SILVA JR., O. ; Sankarankutty, Ajith K. ; CORREA, R. B. ; FERREIRA, J. ; Vollet-Filho, J.D. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Autofluorescence spectroscopy during liver transplantation: experimental and clinical demonstration. 2008. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
256. Vollet-Filho, J.D. ; Caracanhas, M nica Andrioli ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Avalia o da distribui o de fotossensibilizador em tecido hep tico por espectroscopia de fluoresc ncia e sua import ncia na terapia fotodin mica. 2007. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
257. FERREIRA, J. ; **KURACHI, C.** ; Menezes, P.F.C. ; MATTOSINHO, R. ; SIBATA, C. ; Zucoloto, Sergio ; CASTRO E SILVA JR., O. ; BAGNATO, V.S. . Correla o entre a fotoestabilidade e a efic cia fotodin mica para diferentes porfirinas e clorinas.. 2007. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
258. GOUVEA, A. H. M. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J. ; MARTTINS, E. A. N. ; BRUNELLI, A. T. J. ; GOMES, V. ; CONTIERI, M. B. ; RAMALHO, M. F. P. D. . A utiliza o de terapia fotodin mica em adenoma de gl ndula hepat ide, em um c o. Relato de caso.. 2007. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
259. GOUVEA, A. H. M. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J. ; MARTTINS, E. A. N. ; BRUNELLI, A. T. J. ; CONTIERI, M. B. ; RAMALHO, M. F. P. D. ; FERREIRA, I. . A utiliza o de terapia fotodin mica em carcinoma de c lulas escamosas cut neo em felino, Relato de caso.. 2007. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
260. Vollet-Filho, J.D. ; Caracanhas, M nica Andrioli ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J. ; BAGNATO, V.S. . Avalia o da distribui o de fotossensibilizador em f gado por espectroscopia de fluoresc ncia e sua import ncia na terapia fotodin mica.. 2007. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
261. FERREIRA, J. ; **KURACHI, C.** ; Menezes, P.F.C. ; MATTOSINHO, R. ; SIBATA, C. ; Zucoloto, Sergio ; CASTRO E SILVA JR., O. ; BAGNATO, V.S. . Correla o entre a fotoestabilidade e a efic cia fotodin mica para diferentes porfirinas e clorinas.. 2007. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
262. Dutra-Correa, M. ; RODRIGUES, J. R. ; Carvalho-Filho, Eurico ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Diferencia o entre esmalte e dentina de dentes bovinos e humanos atrav s da difratometria de raios-X.. 2007. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
263. Dutra-Correa, M. ; RODRIGUES, J. R. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Estudo da distribui o da luz em esmalte e dentina de dentes bovinos e humanos.. 2007. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
264. GRECCO, C. ; **Kurachi, Cristina** ; Magalh es, Daniel V. ; BAGNATO, V.S. . Compara o da resposta fotodin mica induzida com ilumina o em regime cont nuo e pulsado (femtosegundos). 2007. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
265. Dutra-Correa, M. ; RODRIGUES, J. R. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Estudo da distribui o da luz em esmalte e dentina de dentes bovinos e humanos.. 2007. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
266. VOLLETFILHO, J. ; Caracanhas, M nica Andrioli ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Identifica o e quantifica o de fotossensibilizador em tecido hep tico por espectroscopia de fluoresc ncia e sua import ncia na terapia fotodin mica.. 2007. (Apresenta o de Trabalho/Outra).
267. **Kurachi, Cristina** ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V.S. . Fluorescence spectral analysis for carcinoma detection ? an experimental model.. 2007. (Apresenta o de Trabalho/Comunica o).
- 268.

- CASTROESILVA, T. ; ZUCOLOTO, S. ; **Kurachi, Cristina** ; FERREIRA, J ; BAGNATO, V.S. ; Castro e Silva, O. . Led light-device for enhancement in mitochondrial function and liver regeneration for partial hepatectomized rats. 2007. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
269. OLIVEIRA, G. R. ; Castro e Silva, O. ; SANKARANKUTTY, A. K. ; ZUCOLOTO, S ; FERREIRA, J ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** . . Fluorescence spectroscopy as a method for the diagnosis of hepatic steatosis.. 2007. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
270. SILVA, T. C. ; ZUCOLOTO, S ; **Kurachi, Cristina** ; FERREIRA, J ; BAGNATO, V.S. ; CASTRO E SILVA JR., O. . Led light-device for enhancement in mitochondrial function and liver regeneration for partial hepatectomized rats. 2007. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
271. Lins, E. C. ; FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; FLOREZ, R. ; LIZARELLI, R ; BAGNATO, V.S. ; MARCASSA, L G . Sistema de imagens de hiperespectro aplicado em fígados de ratos e na odontologia.. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
272. Lins, E. C. ; FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; GRECCO, C ; BAGNATO, V.S. ; MARCASSA, L G . Detecção de porfirinas usadas na terapia fotodinâmica através de imagens de fluorescência do fígado.. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
273. Vollet-Filho, J.D. ; Caracanhas, Mônica Andrioli ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Contribuição dos espectros individuais de fluoróforos endógenos para o espectro de fluorescência do fígado. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
274. Vollet-Filho, J.D. ; Caracanhas, Mônica Andrioli ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Detecção e quantificação de fluoróforos em solução através da espectroscopia de fluorescência.. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
275. CARVALHO FILHO, E. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Análise de imagem por reflectância para a diferenciação superficial de tecidos biológicos.. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
276. GOUVEA, A. H. M. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J ; MARTINS, E. A. N. ; BRUNELLI, A. T. J. ; GOMES, V. ; CONTIERI, M. B. ; RAMALHO, M. F. P. D. . A utilização de terapia fotodinâmica em adenoma de glândula hepatóide em um cão. Relato de caso.. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
277. LUCATO, P. D. S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Avaliação da sensibilidade em profundidade da espectroscopia de fluorescência na detecção de um agente fotossensibilizador.. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
278. GOUVEA, A. H. M. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J ; MARTINS, E. A. N. ; BRUNELLI, A. T. J. ; CONTIERI, M. B. ; RAMALHO, M. F. P. D. ; FERREIRA, I. . A utilização de terapia fotodinâmica em carcinoma de células escamosas cutâneo em felino. Relato de caso.. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
279. CARVALHO-FILHO, E. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Análise de imagem digital por reflectância de tecidos biológicos. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
280. Lins, E. C. ; FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; GRECCO, C ; BAGNATO, V.S. ; MARCASSA, L G . Detecção de porfirinas usadas na terapia fotodinâmica através de imagens de fluorescência do fígado. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
281. CARLINO, GISELA VÃ¿NIA ; CASEMIRO, L.A. ; REIS, R. ; PANZERI, H. ; PIRES-DE-SOUZA, F.C.P. ; **KURACHI, C.** ; Lins, E. C. ; BAGNATO, V.S. . Avaliação do comportamento óptico de compósitos odontológicos sob luz ultravioleta.. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
282. CASEMIRO, L.A. ; CARLINO, GISELA VÃ¿NIA ; REIS, R. ; PANZERI, H. ; Lins, E. C. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Análise da fluorescência de compósitos odontológicos comerciais por uma nova metodologia. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
283. VOLLETFILHO, J ; Caracanhas, Mônica Andrioli ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Identificação de constituintes fluorescentes em meios biológicos. 2006. (Apresentação de Trabalho/Outra).
284. Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Mecanismos de photobleaching envolvendo fotossensibilizadores e oxigênio.. 2006. (Apresentação de Trabalho/Outra).
285. Lins, E. C. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; MARCASSA, L G ; NUNES, F. D. ; BELASQUE, J. J. . O uso da espectroscopia de fluorescência para detecção de alterações biológicas em tecidos vivos.. 2006. (Apresentação de Trabalho/Outra).
286. Caracanhas, Mônica Andrioli ; VOLLETFILHO, J ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Recuperação do espectro de fluorescência a partir de seus constituintes básicos.. 2006. (Apresentação de Trabalho/Outra).
287. Lins, E. C. ; FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; MARCASSA, L G . Sistema de imagens de hiperespectro para sistemas biológicos. 2006. (Apresentação de Trabalho/Outra).
288. Lins, E. C. ; FERREIRA, J ; **Kurachi, Cristina** ; GRECCO, C ; BAGNATO, V.S. ; MARCASSA, L G . Propose of an experimental assembly to detect porphirins in liver trough fluorescence images. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
289. Pratavieira, S. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Oxygen concentration effect in the photomodification of a PDT-sensitizer. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
290. Gois, Mariana M. ; **Kurachi, Cristina** ; Spolidório, D. M. P. ; Santana, E. J. B. ; MIMA, E. G. O. ; BAGNATO, V.S. . Bactericidal effect of photodynamic therapy in suspension of staphylococcus aureus.. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
291. GOUVEA, A. H. M. ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** ; FERREIRA, J ; MARTINS, E. A. N. ; BRUNELLI, A. T. J. ; GOMES, V. ; CONTIERI, M. B. ; RAMALHO, M. F. P. D. . Photodynamic therapy for the treatment of hepatoïd gland adenoma in one dog. Case report. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
292. Vollet-Filho, J.D. ; Caracanhas, Mônica Andrioli ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Contribution of endogenous fluorophores individual spectra to liver fluorescence spectrum. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
293. Vollet-Filho, J.D. ; Caracanhas, Mônica Andrioli ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . Detection and quantification of fluorophores in solution through fluorescence spectroscopy.. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
294. LUCATO, P. D. S. ; **Kurachi, Cristina** ; BAGNATO, V.S. . . Evaluation of the depth sensitivity of fluorescence spectroscopy for tissue detection.. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
295. BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** ; FERREIRA, J . Dermatological PDT in Brazil: an emerging reality. Sussex. 2006. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
296. **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J ; SIBATA, C.H. ; BONNERUP, C. ; Allison, R.R. ; BAGNATO, V.S. . Fotodegradação de três derivados de hematoporfirina: photofrin, photogem e photosan.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
297. FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; ZUCOLOTO, S ; SIBATA, C.H. ; Allison, R.R. ; BAGNATO, V.S. . Fotodegradação do photogem em solução. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
298. **KURACHI, C.** ; Fontana, Carla R. ; MELO, C. A. S. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V.S. . Avaliação da validade da espectroscopia de fluorescência como método de diagnóstico de lesões quimicamente induzidas em borda lateral de hamsters. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

299. **KURACHI, C.**; Fontana, Carla R. ; **MELO, C. A. S.** ; **ROSA, L. E. B.** ; **BAGNATO, V.S.** . Validade da espectroscopia de fluorescência no diagnóstico de carcinoma epidermóide. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
300. Pratavieira, S. ; **KURACHI, C.** ; **BAGNATO, V.S.** . Efeito da variação da concentração de oxigênio durante fotomodificação de agente fotossensibilizador para terapia fotodinâmica.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
301. **COSTA, M.** ; **KURACHI, C.** ; **TRAZZI, B F** ; **Tirapelli, L.F.** ; **BAGNATO, V.S.** . Espectroscopia de fluorescência como método de monitoramento das alterações teciduais ocasionadas durante e após a indução de isquemia renal. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
302. **LUCATO, P. D. S.** ; **KURACHI, C.** ; **BAGNATO, V.S.** . Avaliação da sensibilidade em profundidade da espectroscopia de fluorescência na detecção de um agente fotossensibilizador. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
303. **KURACHI, C.**; **FERREIRA, J** ; **CESTARI FILHO, G A** ; **BAGNATO, V.S.** . PDT for the treatment of oral lesions.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
304. **KURACHI, C.**; **FERREIRA, J** ; **LUCATO, P. D. S.** ; **ZUCOLOTO, S** ; **CASTRO E SILVA JR., O.** ; **BAGNATO, V.S.** . Fluorescence diagnosis of malignant lesions. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
305. **FERREIRA, J** ; **KURACHI, C.** ; **MORIYAMA, LILIAN T.** ; **GRAZIANO, M.** ; **VELASQUES, J.** ; **BAGNATO, V.S.** . Experimental determination of threshold dose in Photodynamic therapy. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
306. **FERREIRA, J** ; **KURACHI, C.** ; **MORIYAMA, LILIAN T.** ; **CASTRO E SILVA JR., O.** ; **ZUCOLOTO, S** ; **BAGNATO, V.S.** . Depth of necrosis in photogem-pdt using led ? based device as a light source.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
307. **FIGUEIREDO, A C R** ; **KURACHI, C.** ; **RIBEIRO, F. M. M.** ; **BAGNATO, V.S.** . Dynamic retention of porphyrin in caries for PDT.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
308. **RASTELLI, A N S** ; **ANDRADE, M. F.** ; **KURACHI, C.** ; **BAGNATO, V.S.** . The use of different light sources at the curing of a microhybrid composite resin.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
309. **FERREIRA, J** ; **KURACHI, C.** ; **MORIYAMA, LILIAN T.** ; **MARCASSA, L G** ; **CASTRO E SILVA JR., O.** ; **Zucoloto, Sergio** ; **BAGNATO, V.S.** . Determination of the threshold dose using depth of necrosis measurement.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
310. **FERREIRA, J** ; **MORIYAMA, LILIAN T.** ; **KURACHI, C.** ; **CASTRO E SILVA JR., O.** ; **SIBATA, C** ; **BAGNATO, V.S.** . Photobleaching of Photogem: a spectroscopy study in solution.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
311. **KURACHI, C.**; **FERREIRA, J** ; **MARCASSA, L G** ; **CESTARI FILHO, G A** ; **SOUZA, C S** ; **BAGNATO, V.S.** . Clinical experience of PDT in Brazil: a 300 patient overview. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
312. **KURACHI, C.**; Fontana, Carla R. ; **MELO, C. A. S.** ; **ROSA, L. E. B.** ; **BAGNATO, V.S.** . Fluorescence spectroscopy for tongue carcinoma detection: study in an animal model.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
313. **SOUZA, C S** ; **NEVES, ANA B. S.** ; **KURACHI, C.** ; **FERREIRA, J** ; **BAGNATO, V.S.** . Clinical experience with a LED-base device for non-melanoma skin cancer treatment. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
314. **RASTELLI, A N S** ; **ANDRADE, M. F.** ; **KURACHI, C.** ; **BAGNATO, V.S.** . A fluorescence dye method for identification of incompletely light-cured composite resin by trans-dental technique.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
315. **RASTELLI, A N S** ; **ANDRADE, M. F.** ; **KURACHI, C.** ; **BAGNATO, V.S.** . The light curing of a microhybrid composite resin by the use of three different light sources.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
316. **RASTELLI, A N S** ; **ANDRADE, M. F.** ; **KURACHI, C.** ; **BAGNATO, V.S.** ; **LIZARELLI, R F Z** . Finally: new generation of LEDs dominates halogen light source of the light-curing process of composite resins. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
317. **RASTELLI, A N S** ; **ANDRADE, M. F.** ; **KURACHI, C.** ; **BAGNATO, V.S.** ; **LIZARELLI, R F Z** . Evaluation of the curing efficiency of the halogen and the LEDs light curing sources at transdental technique. Study of the curing depth by microhardness testing.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
318. **KURACHI, C.**; **FERREIRA, J** ; **BONNERUP, C.** ; **Allison, R.R.** ; **BAGNATO, V.S.** . Comparative study of phototransformation of porphyrins. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
319. **KURACHI, C.**; **ROSA, L. E. B.** ; **BAGNATO, V.S.** . Evaluation of different methodologies for autofluorescence biopsy of tumors.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
320. **FERREIRA, J** ; **Kurachi, Cristina** ; **MORIYAMA, LILIAN T.** ; **CASTRO E SILVA JR., O.** ; **Zucoloto, Sergio** ; **BAGNATO, V.S.** . Investigation of the threshold dose in Photodynamic Therapy. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
321. **BAGNATO, V.S.** ; **FERREIRA, J** ; **Kurachi, Cristina** ; **SIBATA, C.** . Investigation of the photo stability of photosensitizers.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
322. **BAGNATO, V.S.** ; **MARCASSA, L G** ; **Kurachi, Cristina** . Clinical experience of PDT in Brazil.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
323. **FERREIRA, J** ; **Kurachi, Cristina** ; **Castro e Silva, O.** ; **SIBATA, C** ; **Allison, R.R.** ; **BAGNATO, V.S.** . The concept of PDT threshold dose revisited : direct determination. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
324. **FERREIRA, J** ; **Kurachi, Cristina** ; **MARCASSA, L G** ; **MORIYAMA, LILIAN T.** ; **CASTRO E SILVA JR., O.** ; **Zucoloto, Sergio** ; **BAGNATO, V.S.** . PDT-dependence of threshold doses with photosensitizer concentration in rat liver.. 2005. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
325. **FIGUEIREDO, A C R** ; **KURACHI, C.** ; **BAGNATO, V.S.** . Estudo do sinal de fluorescência comparando três comprimentos de onda na avaliação de esmalte e dentina sadios e dentina.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
326. **KURACHI, C.**; Fontana, Carla R. ; **ROSA, L. E. B.** ; **BAGNATO, V.S.** . Avaliação por espectroscopia de fluorescência de carcinoma epidermóide em borda lateral de língua de hamsters.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
327. **RASTELLI, A N S** ; **ANDRADE, M. F.** ; **BAGNATO, V.S.** ; **CALIXTO, A. L.** ; **KURACHI, C.** . Avaliação da eficiência de um novo dispositivo LEDs utilizado na técnica de fotoativação transdental. 2004. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
328. **KURACHI, C.**; **FONTANA, C. R.** ; **ROSA, L. E. B.** ; **BAGNATO, V.S.** . Espectroscopia de fluorescência no diagnóstico de carcinoma em língua de hamsters. 2004. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
329. **SOUZA, C S** ; **NEVES, ANA B. S.** ; **FERREIRA, J** ; **KURACHI, C.** ; **BAGNATO, V.S.** . Experiência com emprego de dispositivos de diodo (LED) na terapia fotodinâmica.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
330. **SOUZA, C S** ; **NEVES, ANA B. S.** ; **FELÍCIO, L B A** ; **KURACHI, C.** ; **BAGNATO, V.S.** . Terapia fotodinâmica: otimização do método com curetagem prévia de tumores cutâneos.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
331. **SOUZA, C S** ; **NEVES, ANA B. S.** ; **FERREIRA, J** ; **KURACHI, C.** ; **BAGNATO, V.S.** . Experiência com emprego de dispositivos de diodo (LED) na terapia fotodinâmica. 2004. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
- 332.

- FERREIRA, J ; MORIYAMA, LILIAN T. ; **KURACHI, C.** ; SIBATA, C.H. ; CASTRO E SILVA JR., O. ; BAGNATO, V.S. . Photobleaching of photogem: a spectroscopic study in solution.. 2004. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
333. **KURACHI, C.**; Fontana, Carla R. ; MELO, C. A. S. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V.S. . Laser induced fluorescence for tongue carcinoma detection in an animal model. 2004. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
334. SOUZA, C S ; NEVES, ANA B. S. ; FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Evaluation of the efficacy of a led-based device for the PDT treatment of non-melanoma skin cancer. 2004. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
335. AZOUBEL, A. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J . Novas aplicações clínicas da PDT: tratamento de condiloma causado por HPV. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
336. **KURACHI, C.**; FONTANA, C. R. ; KATAKAWA, D. ; BOLANHO, A. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V.S. . Espectroscopia de fluorescência para a detecção de carcinoma epidermóide em borda lateral de língua de hamsters.. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
337. FONTANA, C. R. ; **KURACHI, C.** ; MENDONCA, C. R. ; BAGNATO, V. S. . O laser de diodo de média potência no tratamento da doença periodontal: aspectos físicos e biológicos.. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
338. **KURACHI, C.**; FONTANA, C. R. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V.S. . Avaliação temporal da distribuição de um fotossensibilizador na cavidade oral de hamsters.. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
339. FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; MORIYAMA, LILIAN T. ; Zucoloto, Sergio ; BAGNATO, V.S. . Análise da necrose em tecidos normais fotossensibilizados pós-terapia fotodinâmica ? estudo in vivo. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
340. **KURACHI, C.**; FERREIRA, J ; SOUZA, C S ; BAGNATO, V. S. . Utilização do dispositivo à base de LED para PDT em câncer de pele não melanoma.. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
341. FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; AZOUBEL, A. ; BAGNATO, V.S. . Aplicação clínica não oncológica da PDT: tratamento de condiloma causado por HPV.. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
342. ABRAO, J. M. ; FELÍCIO, L B A ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; SOUZA, C S . Terapia fotodinâmica: comparação de diferentes fontes de luz de diodo para tratamento de tumores não-melanocíticos. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
343. JAPONES, R. ; FELÍCIO, L B A ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; SOUZA, C S . Terapia fotodinâmica: opção terapêutica complementar para epidermodisplasia verruciforme.. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
344. **KURACHI, C.**; Fontana, Carla R. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V.S. . Avaliação temporal da distribuição de um fotossensibilizador na cavidade oral de hamsters.. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
345. LUCATO, P. D. S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Avaliação da espectroscopia de fluorescência no diagnóstico epidermoide lingual: um estudo em hamsters. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
346. ABRAO, J. M. ; FELÍCIO, L B A ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; SOUZA, C S . Terapia fotodinâmica: comparação de diferentes fontes de luz de diodo para tratamento de tumores. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
347. JAPONES, R. ; FELÍCIO, L B A ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; SOUZA, C S . Terapia fotodinâmica: opção terapêutica complementar para epidermodisplasia verruciforme. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
348. NEVES, ANA B. S. ; FELÍCIO, L B A ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; SOUZA, C S . Terapia fotodinâmica: otimização do método com curetagem de tumores cutâneos. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
349. **KURACHI, C.**; MELO, C. A. S. ; BAGNATO, V.S. ; MARCASSA, L G ; PERUSSI, J. R. ; Menezes, P.F.C. ; SOUZA, C S ; FERREIRA, J ; CESTARI FILHO, G A ; PASSERI, C. ; JAVARONI, A. ; AZOUBEL, A. . Multidisciplinares PDT: the brazilian experience. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
350. **KURACHI, C.**; Fontana, Carla R. ; MELO, C. A. S. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V.S. . Optical Diagnosis of induced tongue carcinoma in golden syrian hamsters. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
351. FERREIRA, C. ; **KURACHI, C.** ; MELO, C. A. S. ; MARCASSA, L G ; MORIYAMA, LILIAN T. ; CASTRO E SILVA JR., O. ; Zucoloto, Sergio ; BAGNATO, V.S. . Necrosis characteristics of the photodynamics therapy in normal rat liver.. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
352. **KURACHI, C.**; Fontana, Carla R. ; MELO, C. A. S. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V.S. . Optical diagnosis of tongue lesions: an experimental model from early to advanced stages.. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
353. MELO, C. A. S. ; FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Development of the concept of dosimetry in PDT.. 2003. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
354. LIZARELLI, R F Z ; **KURACHI, C.** ; MORIYAMA, LILIAN T. ; BAGNATO, V.S. . Ablação e micromorfologia de decíduos irradiados com Nd:YAG laser picossegundos.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
355. FONTANA, C. R. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Parâmetros seguros de utilização para o laser de diodo de média potência: análise térmica. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
356. FONTANA, C. R. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . A redução bacteriana proporcionada pelo laser de diodo de média potência como coadjuvante ao tratamento da doença periodontal.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
357. FONTANA, C. R. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . A redução bacteriana proporcionada pelo laser de diodo de média potência como coadjuvante ao tratamento da doença periodontal. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
358. **KURACHI, C.**; CESTARI FILHO, G A ; FONTANA, C. R. ; BAGNATO, V.S. . óptica no diagnóstico de lesões tumorais. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
359. **KURACHI, C.**; CESTARI FILHO, G A ; BAGNATO, V.S. . Terapia fotodinâmica no tratamento de lesões orais.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
360. RASTELLI, A N S ; ALENCAR, E. A. ; ANDRADE, M. F. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Avaliação da profundidade de polimerização de uma resina composta pela técnica transdental.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
361. CASTRO-E-SILVA, T. M. C. ; MELO, C. A. S. ; **Kurachi, Cristina** ; FERREIRA, J ; BAGNATO, V.S. . Novas fontes de luz para tratamento de lesões para PDT: dispositivo à base de LED.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
362. BAGNATO, V.S. ; MARCASSA, L G ; MELO, C. A. S. ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J . O conceito de limiar dentro da Dosimetria.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
363. MELO, C. A. S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Monitoramento da distribuição do Photogem usando espectroscopia de fluorescência. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
364. **KURACHI, C.**; Fontana, Carla R. ; MELO, C. A. S. ; BOLANHO, A. ; KATAYAMA, D. ; ROSA, L. E. B. ; BAGNATO, V.S. . Detecção óptica no diagnóstico de carcinoma epidermóide em língua de hamster. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
- 365.

- FERREIRA, J ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** ; AZOUBEL, A. . . Novas aplicações clínicas da PDT: tratamento de condiloma causado por HPV. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
366. SOUZA, C S ; FELÍCIO, L B A ; BENTLEY, M. V. ; TEDESCO, A C ; FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Terapia fotodinâmica com ácido 5-aminolevulínico tópico: promissora modalidade terapêutica para neoplasias cutâneas superficiais não-melanocíticas.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
367. SOUZA, C S ; FELÍCIO, L B A ; FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Terapia fotodinâmica (TFD): opção de tratamento não-invasivo para neoplasias cutâneas múltiplas e recorrentes.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
368. FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; MELO, C. A. S. ; CASTROESILVA, T. ; BAGNATO, V.S. ; ZUCOLOTO, S . Efeito de radiação ionizante em células normais fotossensibilizadas para PDT.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
369. SOUZA, A. S. ; FELÍCIO, L B A ; BENTLEY, M. V. ; FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; TEDESCO, A C . Evaluation of the absorption of the acid 5-Delta aminolevulinic (5-ALA) used in photodynamic therapy for superficial skin cancer.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
370. SOUZA, C S ; FELÍCIO, L B A ; FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy (PDT): new option of the treatment for keratoacanthoma centrifugum marginatum.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
371. FELÍCIO, L B A ; SOUZA, C S ; FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy (PDT): option of the non-invasive treatment for multiple and superficial skin tumors.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
372. SOUZA, C S ; FELÍCIO, L B A ; BENTLEY, M. V. ; TEDESCO, A C ; FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Photodynamic therapy (PDT) with 5-Delta aminolevulinic acid in bowen?s disease.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
373. **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J ; MARCASSA, L G ; CESTARI FILHO, G A ; BAGNATO, V.S. . PDT for extensive skin lesions. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
374. FERREIRA, J ; **KURACHI, C.** ; MELO, C. A. S. ; BAGNATO, V.S. ; ZUCOLOTO, S . Effect of ionization radiation in photosensitized animal histological evaluation of skin tissue. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
375. SILVA, T. C. ; FERREIRA, J ; MELO, C. A. S. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. ; Zucoloto, Sergio . A LED-based light source alternative used in skin lesions. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
376. Fontana, C.R. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Redução bacteriana proporcionada pelo laser de diodo de média potência como coadjuvante ao tratamento da doença periodontal.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
377. Fontana, Carla R. ; **KURACHI, C.** ; LIZARELLI, R F Z ; BAGNATO, V.S. . Laser CO2, Nd:YAG e bisturi de Kirkland para remoção cirúrgica de pigmentação melânica fisiológica.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
378. MARCASSA, J. C. ; MARCASSA, L G ; **KURACHI, C.** ; Zucoloto, Sergio ; SILVA JR, O. C. E. ; BAGNATO, V.S. . Fluorescence diagnostic for hepatocarcinoma and other diseases. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
379. LIZARELLI, R F Z ; MORIYAMA, LILIAN T. ; **KURACHI, C.** ; BAGNATO, V.S. . Picosecond laser ablation of permanent and primary teeth.. 2002. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
380. MEDEIROS, I. S. ; **KURACHI, C.** ; LIZARELLI, R ; MAGNANI, C. ; GUZMAN, L. M. ; BAGNATO, V.S. ; TUBOY, A. M. . A Nova fonte de luz para cura de resinas compostas a base de leds azuis: uma análise comparativa com a lâmpada halógena e o laser de argônio.. 2001. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
381. SIERPINSKI, L. M. G. ; LIZARELLI, R F Z ; PORTO-NETO, S. T. ; BAGNATO, V.S. ; MAGNANI, C. ; **KURACHI, C.** . Avaliação do efeito do laser Er:YAG em dentina associado a diferentes sistemas condicionantes ? análise micromorfológica. 2001. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
382. MEDEIROS, I. S. ; BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Inovação na tecnologia de fontes de luz para a polimerização de resinas compostas.. 2001. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
383. BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** ; MEDEIROS, A. I. . Inovação tecnológica no processamento de resinas compostas: o uso de leds azuis.. 2001. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
384. **KURACHI, C.** ; MARCASSA, L G ; BAGNATO, V.S. . Biópsia óptica para lesões malignas. 2001. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
385. **KURACHI, C.** ; Tuboy, Aparecida M ; Magalhães, Daniel V ; BAGNATO, V.S. . O uso de LEDs na polimerização da resina composta dental ? proposta e avaliação da eficiência de um dispositivo elaborado.. 2000. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
386. **KURACHI, C.** ; LIZARELLI, R F Z ; BAGNATO, V.S. . Avaliação da microdureza superficial de resina composta curada por LED 468 nm.. 2000. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
387. **KURACHI, C.** ; TUBOY, A. M. ; Magalhães, Daniel V ; BAGNATO, V.S. . O uso do led azul para a cura de resina composta dental.. 2000. (Apresentação de Trabalho/Outra).
388. LIZARELLI, R F Z ; **KURACHI, C.** ; MISOGUTI, L ; BAGNATO, V.S. . Morphological comparison between nano and picosecond laser ablation in enamel.. 2000. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
389. LIZARELLI, R F Z ; **KURACHI, C.** ; P. NETO, S. ; BAGNATO, V.S. . Comparative study in vitro of microleakage in class V cavity preparation with and without Er:YAG laser. 2000. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
390. **KURACHI, C.** ; LIZARELLI, R F Z ; BAGNATO, V.S. . Avaliação da microdureza superficial de resina composta curada por LED 468 nm.. 1999. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
391. **KURACHI, C.** ; MISOGUTI, L ; BAGNATO, V.S. . Avaliação da penetração de microdureza de resina composta dental curada por laser de argônio. 1999. (Apresentação de Trabalho/Outra).
392. LIZARELLI, R F Z ; **KURACHI, C.** ; MISOGUTI, L ; BAGNATO, V. S. . Caracterização de superfícies de esmalte e dentina submetidas à ablação com laser de Nd:YAG de picosegundo.. 1999. (Apresentação de Trabalho/Outra).
393. **KURACHI, C.** ; EDUARDO, C. P. ; Magalhães, Daniel V ; BAGNATO, V.S. . Thermal analysis of laser exposed premolar tooth.. 1997. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).

Produção técnica

Produtos tecnológicos

1. BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** . Dispositivo à base de LED (light emitting diodes) para banho de luz no tratamento neonatal de icterícia. 2002.

Processos ou técnicas

1. PIRES, L. ; **KURACHI, C** ; BAGNATO, V. S. ; BOSCO, S. M. G. . Equipamento emissor de LED ou laser e processo de controle de *Phythium* spp.. 2012.
2. BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C** ; ESTRACANHOLLI, E. S. ; POLIKARPOV, I. . Sistema de monitoramento da produção e fermentação do mosto cervejeiro por espectroscopia de absorção no infravermelho. 2011.
3. **KURACHI, C.**; Paolillo, Fernanda Rossi ; BAGNATO, V. S. . Sistema emissor de luz à base de LED utilizado para tratamento e desempenho físico. 2010.

Demais tipos de produção técnica

1. MORIYAMA, L. T. ; **KURACHI, C.** ; LIZARELLI, R. F. Z. . Biossegurança para uso dos lasers em Clínica Odontológica. 2001. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Fita VHS).
2. **KURACHI, C.**; LIZARELLI, R. F. Z. . Lasers e MM Optics - A parceria perfeita. 2000. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Fita VHS).
3. BAGNATO, V. S. ; MARCASSA, L. G. ; **KURACHI, C.** ; MELO, C. A. S. . Implantação da Fototerapia Dinâmica no Brasil. 2000. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Fita VHS).
4. **KURACHI, C.**; LIZARELLI, R. F. Z. . Laserterapia de baixa intensidade - Princípios e aplicações. 2000. (Desenvolvimento de material didático ou instrucional - Fita VHS).

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. **KURACHI, C.**; BAGNATO, V.S. ; MARCASSA, L. G. ; FERREIRA, J. . Dispositivo à base de led para banho de luz no tratamento neonatal de icterícia. 2002, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI02041588, título: "Dispositivo à base de led para banho de luz no tratamento neonatal de icterícia" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 01/08/2002
2. RIBEIRO, F. M. M. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J. ; FIGUEIREDO, A. C. R. ; COELHO, V. H. M. ; MARCASSA, L. G. . FONTE DE LUZ À BASE DE LEDS PARA TRATAMENTO DE PSORIASSE. 2003, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI0305577, título: "FONTE DE LUZ À BASE DE LEDS PARA TRATAMENTO DE PSORIASSE" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 12/11/2003; Concessão: 24/01/2012.
3. BAGNATO, V S ; **KURACHI, C.** ; FERREIRA, J ; FIGUEIREDO, A C R ; COELHO, V. H. M. ; MARCASSA, L G ; RIBEIRO, F. M. M. . Psoriasis treatment by LEDs with light source of selectable capacity and more economical and compact than laser apparatus. 2005, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR200305577, título: "Psoriasis treatment by LEDs with light source of selectable capacity and more economical and compact than laser apparatus" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 12/07/2005
4. BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C.** ; PAOLILLO, F. R. . SISTEMA EMISSOR DE LUZ À BASE DE LED UTILIZADO PARA TRATAMENTO E DESEMPENHO FÍSICO. 2008, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI0805425, título: "SISTEMA EMISSOR DE LUZ À BASE DE LED UTILIZADO PARA TRATAMENTO E DESEMPENHO FÍSICO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 12/12/2008; Concessão: 08/05/2012.
5. BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Gel e/ou Líquido Difusor de Luz utilizado em terapia fotodinâmica. 2009, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI09055100, título: "Gel e/ou Líquido Difusor de Luz utilizado em terapia fotodinâmica" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 22/12/2009
6. BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** ; PAOLILLO, F. R. . LED light system for treating patient with e.g. disease, has LEDs whose packager is operated at wavelength in specific range with adjustable intensity between specific watt per square centimeters. 2010, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR200805425, título: "LED light system for treating patient with e.g. disease, has LEDs whose packager is operated at wavelength in specific range with adjustable intensity between specific watt per square centimeters" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 17/08/2010
7. BAGNATO, V.S. ; **KURACHI, C.** . Gel or liquid for treating tumors by photodynamic therapy, is composed of silicone or biocompatible oils (high or low viscosity, mineral or organic nature). 2011, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR200905510, título: "Gel or liquid for treating tumors by photodynamic therapy, is composed of silicone or biocompatible oils (high or low viscosity, mineral or organic nature)" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 23/08/2011
8. Estracanholl, E.S. ; ESTRACANHOLLI, E. S. ; Polikarpov, Igor ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** ; **KURACHI, C** . Sistema de monitoramento da produção e fermentação do mosto cervejeiro por espectroscopia de absorção no infravermelho. 2011, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI1133053, título: "Sistema de monitoramento da produção e fermentação do mosto cervejeiro por espectroscopia de absorção no infravermelho" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 27/07/2011; Concessão: 24/11/2020.

9. **KURACHI, C;** BAGNATO, V.S. ; TRIBIOLI, J. T. ; NOMEINI, G. H. C. ; JACOMASSI, D. ; RASTELLI, A. N. S. . Resina dental com partículas de esmalte bovino visando a biocompatibilidade. 2012, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI10025588, título: "Resina dental com partículas de esmalte bovino visando a biocompatibilidade" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 13/04/2012
10. **BOSCO, SANDRA DE M. G. ; KURACHI, C ;** BAGNATO, V. S. ; BAGNATO, V.S. . Equipamento emissor de LED ou Laser e processo de controle de Pythium SPP. 2012, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10102012008710, título: "Equipamento emissor de LED ou Laser e processo de controle de Pythium SPP" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 13/04/2012
11. **SILVA, ANA PAULA DA ; Kurachi, Cristina ;** PIZELLI, H. E. ; FERNANDES, I. Q. ; Inada, N. ; BAGNATO, V . Equipamento portátil a base de LED, para o tratamento de onicomicose.. 2014, Brasil.
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: MU91022657, título: "Equipamento portátil a base de LED, para o tratamento de onicomicose." , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 18/03/2014; Concessão: 15/10/2019.
12. **KURACHI, C.;** Souza, MA ; **PIRES, LAYLA ;** MORIYAMA, LILIAN T. . Solução clareadora, kit clareador de tecidos biológicos e seus usos. 2014, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201400654, título: "Solução clareadora, kit clareador de tecidos biológicos e seus usos" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 19/03/2014
13. **BAGNATO, V.S. ; Souza, MA ; KURACHI, C. ;** FUJITA, A. K. ; REQUENA, M.B. ; **MENEZES, P. F. C. .** Composições contendo o ácido 5-aminolevulínico e seu derivado metil-5ALA e uso das composições. 2014, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201401919, título: "Composições contendo o ácido 5-aminolevulínico e seu derivado metil-5ALA e uso das composições" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 04/08/2014
14. **BAGNATO, V.S. ; Kurachi, Cristina ; MENEZES, P. F. C. ;** CHIANDRONE, DANIEL JOSÉ ; **PIRES, LAYLA .** Dispositivo para desinfecção de superfícies. 2014, Brasil.
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: BR2020140065402, título: "Dispositivo para desinfecção de superfícies" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 19/03/2014; Concessão: 26/11/2019.
15. **KURACHI, C;** Souza, MA ; GÓMEZ-GARCÍA, P ; Pratavieira, S. ; ROSA, R. G. T. . Microendoscópio de refletância e fluorescência portátil acoplável a smartphones e similares, e seus usos. 2015, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020150026, título: "Microendoscópio de refletância e fluorescência portátil acoplável a smartphones e similares, e seus usos" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 13/10/2015
16. **BAGNATO, V.S. ; BAGNATO, VANDERLEI ;** Inada, Natalia Mayumi ; **MENEZES, P. F. C. ; da Silva Ribeiro, Elizeu ; POTT, M. R. ; GERALDE, M. C. ; LEITE, I. S. ; Ruela, G.F.R. ; MEDEIROS, ALEXANDRA I. ; Salina, A.C.G. ; Kurachi, Cristina .** DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO EXTRACORPÓREA PULMONAR E SEU USO. 2019, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190025018, título: "DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO EXTRACORPÓREA PULMONAR E SEU USO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 07/02/2019

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **KURACHI, C.;** SILVA JR, A.; JANINI, M. E. R.. Participação em banca de Taiana Campos Leite. Queilite actínica: comparação eficácia de diferentes protocolos de terapia fotodinâmica através de avaliações clínica, citopatológica e histopatológica. 2015. Dissertação (Mestrado em Patologia) - Universidade Federal Fluminense.
2. **Kurachi, Cristina;** FREITAS, A. Z.; MARTIN, A. A.. Participação em banca de Carolina de Paula Campos. Terapia fotodinâmica na pele fotoenvelhecida de camundongos hairless: iluminação única e fracionada. 2015. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto de Física de São Carlos.
3. **SALVIO, A. G.;** LPF Abbade; **KURACHI, C.** Participação em banca de Elisangela Ramos de Oliveira. Queratoses actínicas disseminadas de membros superiores: comparação da terapia fotodinâmica com ácido aminolevulínico 15% e metil-aminolevulínico 15% através do protótipo Kerato PDT. 2014. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia médica) - UNESP Faculdade de Medicina de Botucatu.
4. **KURACHI, C;** Brunetti, Iguatemy L.; **Dovigo, Lívia N.** Participação em banca de Tatiana Maria Starck Fogaça de Aguiar Coletti. Efeito fotodinâmico da curcumina em micelas de cetrimida sobre cepas de candida susceptíveis e resistentes a fluconazol. 2013. Dissertação (Mestrado em Biociências e Biotecnologia Aplicadas à Farmácia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
5. **Kurachi, C.** Participação em banca de Mirian Denise Stringasci. Investigação da dosimetria para TFD com o uso de fibra difusora - modelos em phantom e in vivo. 2013. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto de Física de São Carlos.
6. **KURACHI, C;** NICOLA, E. M. D.; GUIMARAES, F. E. G.. Participação em banca de Cintia Teles de Andrade. Identificação de lesões de pele por detecção fotodinâmica mediada por ácido aminolevulínico. 2012. Dissertação (Mestrado em Física Biomolecular) - Instituto de Física de São Carlos.
7. **KURACHI, C;** LINS, E.C.C.C.; CHAVANTES, M. C.. Participação em banca de Hilde Harb Buzzá. Avaliação do efeito vascular da terapia fotodinâmica empregando derivador de porfirina e clorina na membrana corioalantóica. 2012. Dissertação (Mestrado em Física Biomolecular) - Instituto de Física de São Carlos.

8. **KURACHI, C.**; PLEPIS, A. M. G.; PERUSSI, J. R.. Participação em banca de Lucas Freitas de Freitas. Ablação tumoral fototérmica in vivo utilizando nanobarras de ouro. 2012. Dissertação (Mestrado em Bioengenharia) - Universidade de São Paulo.
9. **Kurachi, Cristina**; MILORI, D. M. B. P.; BAPTISTA, M. S.. Participação em banca de Layla Pires. Terapia fotodinâmica para inativação do *Pythium insidiosum* - estudo in vitro e in vivo. 2012. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto de Física de São Carlos.
10. **KURACHI, C**; SALVIO, A. G.; SOUZA, C. W. O.. Participação em banca de Dora Patricia Ramirez Angarita. Avaliação da cicatrização da pele de rato Wistar após múltiplas sessões de terapia fotodinâmica. 2012. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos.
11. MATSUMOTO, M. A.; **KURACHI, C**; RENNO, A. C. M.. Participação em banca de Anderson Amaro dos Santos. Efeitos do laser terapêutico na cartilagem articular em modelo experimental de osteoartrite induzida por transecção do ligamento cruzado anterior. 2012. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos.
12. **KURACHI, C.**; SOUZA, M. F.; CESAR, P. F.. Participação em banca de Jeison Tallis Tribioli. Desenvolvimento e avaliação de resina composta odontológica com esmalte bovino como partícula de carga. 2011. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto de Física de São Carlos.
13. **KURACHI, C**; GUIMARAES, F. E. G.; SOUZA, E. C. P.. Participação em banca de Fernando Massayuki Tsutae. Processos ópticos e interação entre nanopartículas e sistemas moleculares. 2011. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto de Física de São Carlos.
14. SALVIO, A. G.; **KURACHI, C**; INADA, N. M.. Participação em banca de Valentina Soffner Jorge Bonilha. Tratamento de queratose actínica disseminada através da terapia fotodinâmica. 2011. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia médica) - UNESP Faculdade de Medicina de Botucatu.
15. **KURACHI, C.**; KOWALSKI, L. P.; LOPES, M. A.. Participação em banca de Ana Lucia Noronha Francisco. Espectroscopia de fluorescência para detecção precoce de câncer bucal. 2011. Dissertação (Mestrado em Estomatopatologia) - Universidade Estadual de Campinas.
16. **KURACHI, C.** Participação em banca de Taciana Deprá Magrini. Avaliação da resposta celular devido a laserterapia de baixa intensidade em culturas de tumores mamários. 2011. Dissertação (Mestrado em Nanociências e Materiais Avançados) - Universidade Federal do ABC.
17. **KURACHI, C.**; PAVARINA, A.C.; GIAMPAOLO, E. T.. Participação em banca de Juliana Cabrini Carmello. Efetividade da terapia fotodinâmica mediada pelo fotossensibilizador Photodithazine na inativação de *Candida albicans* in vivo. 2011. Dissertação (Mestrado em Reabilitação Oral) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
18. **KURACHI, C.** Participação em banca de Mardoqueu Martins da Costa. Desenvolvimento de um sistema por imagem de fluorescência óptica para uso médico-odontológico. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
19. **KURACHI, C.**; MARTIN, A. A.; BATISTA NETO, J. E. S.. Participação em banca de Sebastião Pratavieira. Desenvolvimento e avaliação de um sistema de imagem multiespectral para o diagnóstico óptico de lesões neoplásicas. 2010. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade de São Paulo.
20. **KURACHI, C.** Participação em banca de Elaine Fávaro Pípi. Efeitos do laser terapêutico de baixa potência e do ultrassom pulsado de baixa intensidade na expressão de genes relacionados à diferenciação celular durante o processo de reparo ósseo. 2010. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos.
21. **KURACHI, C.** Participação em banca de Victor Antonio Cacciaccaro Lincoln,. Sistema óptico eletrônico de avaliação de radiações UV na córnea humana em procedimentos oftalmológicos. 2010. Dissertação (Mestrado em Engenharia Elétrica) - Universidade de São Paulo.
22. COSTA, C. A. S.; Spolidório, D. M. P.; **KURACHI, C.** Participação em banca de Marcela Martini Tagliani. Resposta de células odontoblastóides MDPC-23 irradiadas com Led de 630nm. 2010. Dissertação (Mestrado em Odontologia) - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho".
23. ZUCOLOTO, S.; **KURACHI, C.**; CIANCAGLINI, P.. Participação em banca de Luana Bendo. Estudo da imobilização do receptor tireoidiano humano TR β 1 em filmes finos nanoestruturados e aplicações em detecção de hormônios tireoidianos. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências e Engenharia de Materiais) - Universidade de São Paulo.
24. **KURACHI, C.** Participação em banca de Moisés da Costa Lemos. Comparação entre histologia e espectroscopia de fluorescência para avaliação de atrofia cutânea induzida por Glicocorticóide em ratos. 2010. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos.
25. **KURACHI, C.**; CASTROESILVA-JÚNIOR, O.; SBRAGIA NETO, L.. Participação em banca de Vinicius Magalhães Rodrigues Silva. Avaliação bioquímica e por fluorescência a laser, de fígados preservados hipotermicamente com soluções de Collins, HTK e UW. Estudo experimental em ratos. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências Médicas) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP.
26. PAVARINA, A.C.; GIAMPAOLO, E. T.; **KURACHI, C.** Participação em banca de Flávia Zardo Trindade. Avaliação do efeito citotóxico da terapia fotodinâmica associada ao LED e ao Photogem em mucosa bucal de rato. 2009. Dissertação (Mestrado em Reabilitação Oral) - Faculdade de Odontologia de Araraquara - UNESP.
27. PAVARINA, A.C.; MACHADO, A.N.; **KURACHI, C.** Participação em banca de Ana Paula Dias Ribeiro. Efeito citotóxico da terapia fotodinâmica associando Photogem e LED azul e vermelho em cultura de células normais. 2009. Dissertação (Mestrado em Reabilitação Oral) - Faculdade de Odontologia de Araraquara - UNESP.
28. SANKARANKUTTY, A. K.; CASTROESILVA-JÚNIOR, O.; **KURACHI, C.** Participação em banca de Jorge Luiz Fernandes. Avaliação experimental da viabilidade hepática, após isquemia normotérmica, pela espectroscopia de fluorescência induzida por laser (EFIL). 2009. Dissertação (Mestrado em Ciências Médicas) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP.
29. **KURACHI, C.** Participação em banca de Clóvis Grecco. Avaliação da resposta fotodinâmica em fígado normal de ratos utilizando fonte de luz pulsada no regime de femtossegundos. 2009. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade de São Paulo.
30. ROCHA, N.S.; BRANDÃO, C.V.S.; **KURACHI, C.** Participação em banca de Isabelle Ferreira. Lesão no DNA e terapia fotodinâmica em neoplasia mamária de ratas (Sprague-Dawley) induzida quimicamente. 2008. Dissertação (Mestrado em Medicina Veterinária e Zootecnia de Botucatu) - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho".
31. FREITAS, A. Z.; ZECELL, D. M.; **KURACHI, C.** Participação em banca de Larissa Rizzo Freschi. Determinação do limiar de ablação de resina composta e amálgama utilizando laser de pulsos ultracurtos. 2007. Dissertação (Mestrado em Mestrado

32. **KURACHI, C.**; OLIVIEIRA-Jr., O.B.; LIZARELLI, R. F. Z.. Participação em banca de Juliana Ribeiro Pala Jorge. Estabilidade de cor de resinas compostas em função de composição e fotoativação por LEDs. 2006. Dissertação (Mestrado em Odontologia) - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho".

Teses de doutorado

1. ZUCOLOTTI, V.; JR Siqueira Junior; AVANSI JUNIOR, W.; **KURACHI, C.**; CR Oliveira. Participação em banca de Camilo Arturo Suarez Ballesteros. Nanomateriais inteligentes baseados na liberação fotoativa de nanopartículas de prata para controle bacteriano. 2017. Tese (Doutorado em Física Aplicada) - Instituto de Física de São Carlos - USP.
2. GUIMARAES, F. E. G.; MR Cominetti; AM Leopoldino; ITO, A. S.; **KURACHI, C.**. Participação em banca de Mohammad Sadraei. Produção de cadeia Pulchellin A conjugada com mAbs de HIV e caracterização usando citometria de fluxo e microscopia confocal. 2017. Tese (Doutorado em Física Aplicada) - Instituto de Física de São Carlos - USP.
3. **Kurachi, Cristina**; RENNO, A. C. M.; SOUZA, C. W. O.; PLEPIS, A M G; GRANITO, R. N.. Participação em banca de Hueliton Wiliam Kido. Ação da vitrocerâmica bioativa (Biosilicato) no processo de reparação óssea em ratos. 2015 - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia - Universidade Federal de SãoCar.
4. **Kurachi, Cristina**; RENRO, A. C.; SOUZA, C. W. O.; MATSUMOTO, M. A.; LOPES, L. A.. Participação em banca de Carla Roberta Tim. Análise da expressão genica durante o reparo ósseo em defeitos de tíbias irradiados com laser terapêutico de baixa intensidade. 2015 - Programa de Pós-Graduação em Biotecnologia - Universidade Federal de SãoCar.
5. Parizotto, Nivaldo Antonio; FREITAS, A. Z.; **KURACHI, C**; MARTIN, A. A.; ISSA, M. C. A.. Participação em banca de Ana Elisa Serafim Jorge. Terapia fotodinâmica em pele fotoenvelhecida de camundongo hairless: avaliação por técnicas óptica e histopatológica. 2014. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade de São Paulo.
6. **KURACHI, C**; POMERANTZEFF, P. M. A.; DALLAN, L. A. O.; CHAVANTES, M. C.; SIMOES, M. R.. Participação em banca de Nathali Cordeiro Pinto. Análise do efeito do laser de alta potência em valvas mitrais cardíacas de suínos: estudo experimental. 2014. Tese (Doutorado em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP.
7. **Kurachi, Cristina**. Participação em banca de Uéslen Rocha Silva. Nanopartículas multifuncionais de fluoreto de lantânio dopadas com Nd³⁺ como agentes de contrastes e terapêuticos. 2014. Tese (Doutorado em Física da Matéria Condensada) - Universidade Federal de Alagoas.
8. **Kurachi, Cristina**. Participação em banca de Luís Gustavo Sabino. Estudo da distribuição de doses limiares em TFD para um modelo de cultura tridimensional de células obtido pelo método de levitação magnética. 2014. Tese (Doutorado em Física) - Instituto de Física de São Carlos.
9. **Kurachi, Cristina**; MILLAN, D. J. R.; GUIMARÃES, F. E. G.; BACHMANN, L.; MARTIN, A. A.. Participação em banca de Sebastião Pratavieira. Montagem e caracterização de um microscópio óptico não linear para imagens de tecidos biológicos. 2014. Tese (Doutorado em Física) - Instituto de Física de São Carlos.
10. **Kurachi, C.**; CORREA, L.; MARTINS, M. T.; ROSA, L. E. B.; OSHIMA, C. T. F.. Participação em banca de Ana Rita Pinheiro Barcessat. Análise da expressão de marcadores de morte celular em lesões potencialmente malignas orais induzidas com 4-NQO e tratadas com terapia fotodinâmica. 2013. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade de São Paulo.
11. **KURACHI, C.**. Participação em banca de Francisco de Assis Martins Gomes Rego Filho. Aspectos ópticos e histopatológicos do uso combinado de técnicas cirúrgicas com terapia fotodinâmica. 2013. Tese (Doutorado em Física da Matéria Condensada) - Universidade Federal de Alagoas.
12. **KURACHI, C.**; RENNO, A. C. M.; DRIUSSO, P.; REIS, M. S.; ABREU, D. C. C.. Participação em banca de Tatiane Lopes Patrocínio da Silva. Os efeitos do laser terapeutico de baixa intensidade e de um protocolo de treinamento resistido em ratos diabéticos. 2013. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos.
13. **KURACHI, C**; BONI, L.; PERUSSI, J. R.; CHAVANTES, M. C.; GARCIA, V. G.. Participação em banca de Clóvis Grecco. Estudo Comparativo da terapia Fotodinâmica Utilizando Laser CW e de Femtossegundos em Diferentes Irradiâncias ne Comprimentos de Onda. 2013. Tese (Doutorado em Física Aplicada) - Instituto de Física de São Carlos.
14. **KURACHI, C**. Participação em banca de Vanessa Milanese Holanda. Laser de baixa intensidade na modulação do processo inflamatório na prevenção da síndrome do insucesso da cirurgia espinhal. 2013. Tese (Doutorado em Medicina) - Universidade Nove de Julho.
15. **KURACHI, C**; SOUZA, C. S.; MAZZONCINI, P.; OLIVEIRA, H. F.; MARCASSA, L. G.. Participação em banca de Vitória Helena Maciel Coelho. Espectroscopia de fluorescência de categorias de lesões cutâneas neoplásicas e inflamatórias comparadas à pele normal. 2012. Tese (Doutorado em Clínica Médica) - Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP.
16. **Kurachi, Cristina**; VENTURA, L.; BATISTA, L. V.; MARCOMINI, L. A. G.. Participação em banca de Victor Antonio Cacciacarro Lincoln. Avaliação da radiação UV na córnea humana em procedimentos oftalmológicos. 2012 - Universidade de São Paulo.
17. **Kurachi, C.**; THIEMANN, O. H.; ARRUDA NETO, E.; ANIBAL, F. F.; FOSSEY, M. A.. Participação em banca de Marcos Michel de Souza. Expressão, purificação e caracterização do LeishmaniaRNA Virus 1-4 e da proteína U5-15k do Tripanossoma brucei. 2012. Tese (Doutorado em Física) - Instituto de Física de São Carlos.
18. **KURACHI, C**; Spolidório, D. M. P.; CAMPOS, E. A.; PARIZOTTO, N. A.; COSTA, C. A. S.. Participação em banca de Camila Favero de Oliveira. Efeito do laser de baixa intensidade sobre células odontoclastóides in vitro e complexo dentino-pulpar in vivo. 2011. Tese (Doutorado em Ciências Odontológicas) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
19. **KURACHI, C**. Participação em banca de Luis Felipe das Chagas e Silva de Carvalho. Análise de queilite actínica por espectroscopia micro FT-IR. 2011. Tese (Doutorado em Biopatologia Bucal) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
20. **KURACHI, C.**; BAGNATO, V. S.; Castro-e-Silva, Orlando de; SANTOS, J. S.; SANKARANKUTTY, A. K.. Participação em banca de Daniel Bonini. Terapia fotodinâmica em tecido hepático regenerado. 2011. Tese (Doutorado em Clínica Cirúrgica) - Universidade de São Paulo.
21. **KURACHI, C.**; PEITL FILHO, O.; PARIZOTTO, N. A.; MATSUMOTO, M. A.; FORTULAN, C. A.. Participação em banca de Karina Nogueira Zambone Pinto Rossi. Laser de baixa intensidade e Scaffold de Biosilicato: Efeitos isolados e da associação das duas modalidades terapêuticas no reparo ósseo. 2011. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos.
- 22.

PAVARINA, A.C.; GIAMPAOLO, E. T.; **KURACHI, C**; COMPAGNONI, M. A.; NEPELENBROEK, K. H.. Participação em banca de Daniela Garcia Ribeiro. Efetividade da irradiação por micro-ondas e da terapia fotodinâmica na inativação de micro-organismos presentes em próteses totais. Estudo clínico. 2009. Tese (Doutorado em Odontologia) - Faculdade de Odontologia de Araraquara - UNESP.

23. **KURACHI, C.**; RODRIGUES, J. R.; ANAUATTE NETTO, C.; CHAVEZ, V. E. A.. Participação em banca de Maristela Dutra-Correa. Ablação de esmalte e dentina bovinos e humanos com laser de Ti: Safira no regime de femtosegundos: análises morfológicas e físico-químicas comparativas. 2008 - Faculdade de Odontologia de São José dos Campos.
24. **KURACHI, C.**; PINTO, L. A. M. S.; LIMA, F. C. B. A.; PIZZOLITTO, A. C.; BAGNATO, V. S.. Participação em banca de Juçaira Stella Martins Giusti. Avaliação da terapia fotodinâmica com LED na descontaminação de dentes bovinos artificialmente cariados. 2005. Tese (Doutorado em Odontologia) - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho".

Qualificações de Doutorado

1. **Kurachi, Cristina**; ITO, A. S.; MIRANDA, P. B.. Participação em banca de Fernando Massayuki Tsutae. Espectroscopia de correlação de fluorescência aplicada em estudos de sistemas moleculares, biológicos e celulares.. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Física Aplicada) - Instituto de Física de São Carlos.
2. **KURACHI, C.** Participação em banca de Valéria Spolon Marangoni. Nanomateriais teranósticos aplicados à problemática do câncer e estudos de nanotoxicidade. 2014 - Universidade de São Paulo.
3. **KURACHI, C.** Participação em banca de Lucas Freitas de Freitas. Ação sinérgica entre terapia fotodinâmica e terapia hipertérmica em diferentes condições de aplicação terapêutica. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Bioengenharia) - Universidade de São Paulo.
4. **KURACHI, C.** Participação em banca de Flávia Cristina Perillo Rosin. Eficácia do lisado de células de câncer bucal obtido com terapia fotodinâmica na estimulação da imunidade antitumoral derivada de células dendríticas. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Odontologia) - Universidade de São Paulo - USP.
5. SALVIO, A. G.; **KURACHI, C**; SANTOS, I. A. T.. Participação em banca de Elisângela Ramos de Oliveira. Queratoses actínicas disseminadas de membros superiores: Comparação da terapia fotodinâmica com aminolevulínico a 15% e metil aminolevulínico 15% através do protótipo Querato PDT. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Biotecnologia médica) - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA.
6. **KURACHI, C.**; SCALA JUNIOR, N. L.; VILLAS BOAS, P. R.. Participação em banca de Camila Miranda Carvalho. Emissão de CO2 e caracterização de matéria orgânica do solo sob diferentes manejos na cultura de cana-de-açúcar. 2013 - Instituto de Física de São Carlos.
7. ARAUJO, A. P. U.; **KURACHI, C.**; ZUCOLOTO, S.. Participação em banca de Diógenes de Sousa Neto. Efeito da glicerina sobre o estresse de ressecamento no estrato córneo humano. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Física) - Instituto de Física de São Carlos.
8. **KURACHI, C.** Participação em banca de Raquel Ferreira Rego. Nanobiotecnologia no diagnóstico e tratamento de câncer. 2011. Exame de qualificação (Doutorando em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos.
9. **KURACHI, C.** Participação em banca de Valentina Soffner Jorge Bonilha. Tratamento de queratose actínica disseminada através da terapia fotodinâmica. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Biotecnologia) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
10. **KURACHI, C.**; SALVIO, A. G.; INADA, N. M.. Participação em banca de Valentina Soffner Jorge Bonilha. Tratamento de Queratose Actínica disseminada através da Terapia Fotodinâmica. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Biotecnologia Médica) - UNESP Faculdade de Medicina de Botucatu.
11. **KURACHI, C.**; CICALARELLI, R. M. B.; BRITO, R.O.A.A.. Participação em banca de Fernando Alessandro. Septinas de Saccharomices cerevisiae: organização supramolecular de hetero-oligômeros e o mecanismo de formação do filamento. 2008. Exame de qualificação (Doutorando em Física) - Instituto de Física de São Carlos.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **KURACHI, C.** Edital IFSC 56/2010 Contratação de um Especialista de Laboratório ? Procontes, vaga 1132318, para atuar junto ao Laboratório de Biofotônica do Grupo de Óptica. 2010. Instituto de Física de São Carlos.

Outras participações

1. **KURACHI, C.**; CAMARGO, I. L. B. C.; BAGNATO, V. S.. Edital IFSC 07/2009 Contratação de um especialista em laboratório para o departamento de física e ciências dos materiais, vinculada ao programa de concessão de técnico de nível superior para grupos de excelência - PROCONTES. 2009. Universidade de São Paulo.
2. POLIKARPOV, I.; **KURACHI, C.**; SANTOS, M. A. M.. Edital IFSC 23/2009 Contratação de especialista em laboratório para o departamento de física e informática (CCEP - Centro de caracterização Enzimático de processos) para garantir e apoiar o desenvolvimento do Instituto Nacional e Ciência e Tecnologia de Bioetanol. 2009. Universidade de São Paulo.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 33º CIOSP Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo.Diagnostico do câncer bucal pela fluorescência. 2015. (Outra).
2. IPA 2015/ Biophotonics South America. várias. 2015. (Congresso).
3. Projeto PI.Ciência brasileira e suas aplicações. 2015. (Outra).
4. V International Symposium Topical Problems of Biophotonics.Photodynamic inactivation for the treatment of infectious diseases. 2015. (Simpósio).
5. 15th TWAS-ROLAC Young Scientists Conference.Inovação com responsabilidade social. 2014. (Outra).
6. IV Fórum Internacional de Transplantes do Aparelho Digestivo.Laser-induced fluorescence spectroscopy for the structural and biochemical evaluation of the liver during all phases of orthotopic liver transplantation definition of a fluorescence pattern. 2014. (Outra).
7. Laser Europe 2014.Palestra: ?Brazilian initiative to treat BCC with photodynamic therapy?. 2014. (Outra).
8. OSA - Optical Society of America - Biomedical Optics.Lifetime fluorescence for the detection of skin lesions. 2014. (Outra).
9. SPIE - 2014 Photonics West. .. 2014. (Congresso).
10. VII Congresso da Sociedade Paulista de Parasitologia. Fotossensibilizador no controle de larvas do Aedes Aegypti. 2014. (Congresso).
11. XIX Congresso Brasileiro de Física Médica.Palestra: Terapia fotodinâmica (PDT). 2014. (Outra).
12. XXXVII Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada... 2014. (Encontro).
13. 1º Simpósio de Biofotônica Aplicada às Ciências da Saúde.Terapia Fotodinâmica. 2013. (Simpósio).
14. Cerimônia de apresentação dos dezessete novos CEPIDs - Centros de Pesquisa, Inovação e Difusão. 2013. (Outra).
15. Congresso Internacional de Odontologia do Estado de São Paulo - CIOSP. Estande da Agência USP de Inovação. 2013. (Congresso).
16. Feira de profissões da USP São Paulo. .. 2013. (Feira).
17. I Encontro Nacional de Física na Indústria. 2013. (Encontro).
18. II Semana de Inovações Biológicas e Biotecnológicas Aplicadas à Saúde... 2013. (Outra).
19. II Seminário de Acompanhamento e Avaliação dos INCTs... 2013. (Seminário).
20. II Workshop de Óptica Aplicada À Medicina.Técnicas fotônicas aplicadas à Saúde. 2013. (Outra).
21. Inauguração do Centro de Fototerapia e Fotodiagnóstico. 2013. (Outra).
22. IV Simpósio de Biotecnologia da UFSCar.Impactos da Biotecnologia na Medicina do Novo Milênio. 2013. (Simpósio).
23. SIPAT - Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho... 2013. (Outra).
24. The 14th International Photodynamic Association. Healing of rat skin after multiple sessions PDT. 2013. (Congresso).
25. XIV Jornada de Obstetrícia e Ginecologia da SOGESP... 2013. (Outra).
26. 13th World Congress for Laser Dentistry - World Federation of Laser Dentistry. "Femtosecond laser ablation of dental restorative materials and tooth: morphological analysis and interface characterization" e "Optical diagnostics and photodynamic therapy for actinic cheilitis". 2012. (Congresso).
27. 30º CIOSP ? Congresso Internacional de Odontologia de São Paulo. Ministradora do "FOR-001-fórum" - Laser e modernas terapias odontológicas, sob o tema: Fotodiagnóstico das lesões bucais. 2012. (Congresso).
28. 67º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia,Exposição: O que é o Projeto Terapia Fotodinâmica Brasil?. 2012. (Outra).
29. Annual Conference da American Society for Laser in Medicine and Surgery (ASLMS). Photodiagnostics and photodynamic therapy for actinic cheilitis. 2012. (Congresso).
30. Congresso Odontológico do Jubileu de Ouro da Universidade Estadual de Londrina/ 10º Encontro Nacional de Odontologia para Bebês. Diagnóstico e tratamento de lesões com terapia fotodinâmica. 2012. (Congresso).
31. USP iTec.Exposição Grupo de Óptica. 2012. (Outra).
32. Workshop ?Aplicaciones de la Optica y Fotonica ? Investigaciones de la CEPOF/INOF?.?Terapia fotodinâmica e fotodiagnóstico para Carcinoma basocelular?, ?Terapia fotodinâmica para redução microbiana? e ?Biofotônica ? Pesquisas e Aplicações?.. 2012. (Outra).
33. XXXV Encontro Nacional de Física da Matéria Condensada.New challenges for diagnostic and treatment using full optical techniques.. 2012. (Encontro).
34. 20th International Congress on Photonics in Europe. Evaluation of liver grafts by fluorescence spectroscopy. 2011. (Congresso).
35. 28ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica.Diagnóstico bucal pelo sistema de imagem por fluorescência óptica. 2011. (Outra).
36. 33rd Congress European Brewery Convention. Optical monitoring of wort saccharification and fermentation in real time. 2011. (Congresso).
37. 66º Congresso da Sociedade Brasileira de Dermatologia. Terapia fotodinâmica no tratamento de queratoses actínicas disseminadas dos membros superiores. 2011. (Congresso).
38. VII Congresso Internacional de Educação Física e Motricidade Humana e XIII Simpósio Paulista de Educação Física. Efeitos da iluminação-LED sobre o treinamento em mulheres na pós-menopausa. 2011. (Congresso).
39. XI Congreso de la Sociedad Española De Medicina Oral y IX Reunión de la Academia Iberoamericana De Patología Y Medicina Bucal. Estudio Preliminar de la asociación entre El diagnóstico clínico , óptico y microscópico de La queilitis actínica. 2011. (Congresso).
40. XII Congresso Nacional de Cirurgia Experimental. Controle das lesões malignas e microorganismos com ação fotodinâmica. 2011. (Congresso).
41. XIV Congresso Brasileiro de Biomecânica. Efeitos da iluminação-LED (850nm) sobre a fadiga muscular e temperatura cutânea em mulheres na pós-menopausa. 2011. (Congresso).
42. XIV Workshop da Pós-Graduação do IFSC-USP. 2011. (Outra).
43. XXIII Congresso Brasileiro de Cirurgia de Cabeça e Pescoço. Curso Pré-congresso da câncer de boca. 2011. (Congresso).
44. XXXI Semana de Estudos da Física.Técnicas ópticas para o diagnóstico e tratamento de doenças. 2011. (Outra).
45. 5th Workshop on Advanced Multiphoton and Fluorescence Lifetime Imaging Techniques FLIM 2010.Use of fluorescence in the diagnostic of biological tissues in Brazil: perspectives fot he use of two photons techniques. 2010. (Outra).
46. 9º Congresso Brasileiro de Câncer Bucal. Diagnóstico e estadiamento de câncer de boca e orofaringe. 2010. (Congresso).
47. 9º Congresso Brasileiro de Câncer Bucal. Atualidades no diagnóstico e prognóstico da neoplasia oral. 2010. (Congresso).

48. Biomedical Optics and 3-D Imaging: OSA Optics & Photonics Congress 2010. Assembly of a Widefield Imaging Device and segmentation of Multispectral Images for Cancer Screening. 2010. (Congresso).
49. SPIE Photonics West. Widefield reflectance and fluorescence imaging device and digital image processing for the detection of skin and oral cancer. 2010. (Outra).
50. VI Encontro Nacional dos Pesquisadores da Educação Especial. Desenvolvimento de Nova Tecnologia à Base de LEDs como Recurso Terapêutico para Prevenção das Consequências do Envelhecimento. 2010. (Encontro).
51. 2nd World Congress of the International Academy of Oral Oncology. Depth-sensitive optical spectroscopy for diagnosis of oral neoplasia. 2009. (Congresso).
52. International Photodynamic Association World Congress 2009. Experimental evaluation of the hepatic viability after normothermic ischemia using fluorescence spectroscopy. 2009. (Congresso).
53. Meeting of the South American Division of World Federation for Lasers in Dentistry - WFLD : (2009 : São Paulo); Congress of the Brazilian Association for Lasers in Dentistry - ABLO (5. : 2009 : São Paulo). Widefield fluorescence and reflectance imaging system : instrumentation and results in an animal model. 2009. (Congresso).
54. VIII Workshop da Pós-graduação do Instituto de Biociências de Botucatu ? Unesp. Avaliação do efeito fotodinâmico sobre o crescimento in vitro de *Pythium Insidiosum*. 2009. (Outra).
55. World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering. Treatment of vulvar/vaginal condyloma by HPV: developed instrumentation and clinical report. 2009. (Congresso).
56. SPEC 2008 Shedding light on disease: optical diagnosis for the new millenium. Diagnóstico por fluorescência óptica. 2008. (Congresso).
57. Translational Optical Molecular Imaging: Nano to Macro. 2007. (Simpósio).
58. 3rd Annual Texas Genetic Symposium. 2006. (Simpósio).
59. III International Workshop in PD/PDT. Practical aspects ? hands on. 2006. (Congresso).
60. III International Workshop in PD/PDT. Fluorescence diagnosis: from spectra to tissue detection. 2006. (Congresso).
61. The Fifth Annual Meeting of the Society for Molecular Imaging. 2006. (Encontro).
62. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy in Oncology. Optical diagnosis ? Workshop B. 2005. (Oficina).
63. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy in Oncology. Fluorescence diagnosis of malignant lesions. 2005. (Oficina).
64. Photodiagnosis and Photodynamic Therapy in Oncology. Dosimetry ? Workshop B. 2005. (Oficina).
65. X Congresso Brasileiro de Física Médica. Terapia Fotodinâmica: Conceitos básicos e aplicações ? Parte 2. 2005. (Congresso).
66. 5th Congress of the World Association of Laser Therapy. PDT for the treatment of oral lesions. 2004. (Congresso).
67. I Congresso Paulista de Endoscopia Digestiva. PDT. 2004. (Congresso).
68. III Iberian Latin American and Caribbean Regional Congress of Medical Physics and the IX Brazilian Congress of Medical Physics. Optical diagnosis. 2004. (Congresso).
69. II International workshop in photodynamic therapy. Fluorescence diagnosis ? animal models. 2004. (Oficina).
70. VII SICEM (Simpósio em Ciência e Engenharia de Materiais). Espectroscopia de fluorescência no diagnóstico de carcinoma em língua de hamsters. 2004. (Simpósio).
71. 2nd Congress of the European Society for Oral Laser Applications (ESOLA). Optical diagnosis of induced tongue carcinoma in Golden Syrian hamsters. 2003. (Congresso).
72. II Workshop Regional de Engenharia Biomédica e I Simpósio Regional de Instrumentação e Imagens Médicas. Avaliação temporal da distribuição de um fotossensibilizador na cavidade oral de hamsters. 2003. (Simpósio).
73. VI SICEM. Avaliação temporal da distribuição de um fotossensibilizador na cavidade oral de hamsters. 2003. (Simpósio).
74. 56ª Jornada Odontológica Internacional ? Francisco de Assis Mollo Júnior?. Lasers e LEDs na clínica odontológica atual. 2002. (Encontro).
75. Terapia Fotodinâmica: complexos de moléculas fotoativas e suas aplicações ? PDT2002. Detecção Óptica no diagnóstico de carcinoma epidermóide em língua de hamster. 2002. (Encontro).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras



1. **Kurachi, C.**; MESQUITA, R. C. ; MORIYAMA, L. T. ; Bagnato, V S ; Inada, Natalia Mayumi ; Pratavieira, S. . Escola São Paulo de Ciência Avançada. 2019. (Outro).
2. **Kurachi, Cristina.** 15º International Photodynamic Association World Congress/ Biophotonics South America. 2015. (Congresso).
3. Salvador Bagnato, V. ; **KURACHI, C** ; Inada, N. ; MORIYAMA, L. T. ; ZECELL, D. M. . Advanced School on Modern Trends of Biophotonics for Diagnosis and Treatment of Cancer and Microbial Control. 2013. (Outro).
4. **Kurachi, Cristina**; CHICRALA, K. S. ; TITTO, E. A. L. ; Paolillo, Fernanda Rossi ; PAOLILLO, A. R. ; PIRES, LAYLA ; LEITE, D. P. V. ; Inada, N. ; GOUVEA, A. H. M. ; FUKUMASU, H. ; AMBROSIO, C. ; BAGNATO, V.S. . Terapias Fotônicas na Veterinária. 2013. (Outro).
5. **KURACHI, C**; BAGNATO, V. S. ; FONTANA, C. R. ; FERREIRA, J. . Escola de Diagnóstico Óptico e Terapia Fotodinâmica. 2008. (Outro).

Orientações



Orientações e supervisões em andamento

Dissertação de mestrado

1. Maria Júlia de Arruda Mazzotti Marques. Avaliação da terapia fotodinâmica e fototerapia no tratamento da osteoradionecrose induzida em modelo animal. Início: 2021. Dissertação (Mestrado profissional em Física Aplicada - opção Física Biomolecular)

- Instituto de Física de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2.  Giancarlo de Souza. Caracterização óptica e bioquímica das células de melanoma amelanóticas e melancólicas. Início: 2021. Dissertação (Mestrado profissional em Física Aplicada - opção Física Biomolecular) - Instituto de Física de São Carlos. (Orientador).
 3.  Paulo Júnior Tadayoshi Nakada. Efeito da terapia fotodinâmica combinada com ação enzimática no controle do biofilme de *Pseudomonas aeruginosa*. Início: 2020. Dissertação (Mestrado profissional em Física Aplicada - opção Física Biomolecular) - Instituto de Física de São Carlos. (Orientador).

Tese de doutorado

1.  Letícia Palombo Martinelli. Desenvolvimento de estratégias para o tratamento do melanoma por terapia fotodinâmica. Início: 2020. Tese (Doutorado em Física Aplicada - opção Física Biomolecular) - Instituto de Física de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2.  Johan Sebastian Diaz Tovar. Determinação de parâmetros de irradiação fotodinâmica para o tratamento de pneumonia. Início: 2020. Tese (Doutorado em Física Teórica e Experimental) - Instituto de Física de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3. Yordania Matos Gámez. Inativação microbiana em enxertos hepáticos. Início: 2018. Tese (Doutorado em Física Aplicada) - Instituto de Física de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).

Supervisão de pós-doutorado

1. Fernanda Alves Dias de Sousa. Início: 2021. Instituto de Física de São Carlos, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.
2. José Dirceu Vollet Filho. Início: 2019. Instituto de Física de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.

Iniciação científica

1. Marco Tulio de Freitas Reis. Avaliação da influência da temperatura na adesão de *Staphylococcus aureus* em perfusão de órgãos simulada em modelo de cerâmica. Início: 2020 - Instituto de Física de São Carlos, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. (Orientador).










Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado



1.  Johan Sebastian Diaz Tovar. Study of the principles involved in the activation of indocyanine green by infrared radiation in the photodynamic inactivation of pneumonia. 2020. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto de Física de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cristina Kurachi.
2.  Letícia Palombo Martinelli. Avaliação da terapia fotodinâmica associada ao clareamento óptico no tratamento do melanoma cutâneo. 2020. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.
3.  Carina Miranda Carvalho. Biossíntese de nanopartículas de ouro por *Paenibacillus polymyxa* e *Paenibacillus terrae*. 2020. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.
4.  Angelo Biasi Govone. Desenvolvimento de um sistema de imagem de campo amplo de fluorescência para localização de linfonodo sentinela empregando a indocianina verde. 2016. Dissertação (Mestrado em Física Aplicada - opção Física Biomolecular) - Instituto de Física de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cristina Kurachi.
5.  Bruno Andrade Ono. Estudo da distribuição dos fotossensibilizadores em células de melanoma utilizando microscopia confocal acoplada ao microscópio de tempo de vida de fluorescência (FLIM). 2016. Dissertação (Mestrado em Física Aplicada - opção Física Biomolecular) - Instituto de Física de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.
6.  Marcelo Saito Nogueira. Fluorescence lifetime spectroscopy for diagnosis of clinically similar skin lesions. 2016. Dissertação (Mestrado em Física Aplicada - opção Física Biomolecular) - Instituto de Física de São Carlos, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Cristina Kurachi.
7.  Larissa Satiko Alcântara Sekimoto. Avaliação da Terapia Fotodinâmica em cultivo tridimensional por levitação magnética.. 2016. Dissertação (Mestrado em Física Aplicada - opção Física Biomolecular) - Instituto de Física de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cristina Kurachi.
8. Carolina de Paula Campos. Avaliação da Terapia Fotodinâmica na Pele Fotoenvelhecida. 2015. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto de Física de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cristina Kurachi.
9. Hêmily Sanches Mutti. Caracterização funcional e estrutural de celobiohidrolase II (CBHII) e endoglucanase II (EGII) do *Trichoderma harzianum* visando possíveis aplicações na hidrólise enzimática da biomassa. 2015. Dissertação (Mestrado em Física Aplicada - opção Física Biomolecular) - Instituto de Física de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.
10. Layla Pires. Terapia fotodinâmica para inativação do *Pythium insidiosum* - estudo in vitro e in vivo. 2012. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto de Física de São Carlos, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo.

- Orientador: Cristina Kurachi.
11. Dora Patricia Ramirez Angarita. Avaliação da cicatrização da pele de rato Wistar após múltiplas sessões de terapia fotodinâmica. 2012. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cristina Kurachi.
 12.  Jeison Tallis Tribioli. Desenvolvimento e avaliação de resina composta odontológica com esmalte bovino como partícula de carga. 2011. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto de Física de São Carlos, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Cristina Kurachi.
 13. Vitor Panhoca. Efeitos da terapia fotodinâmica no controle bacteriano na superfície dentária. 2011. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.
 14. Mirian Denise Stringasci. Investigação da Dosimetria para Terapia Fotodinâmica com o uso de fibra difusora ? modelos em phantom e in vivo. 2011. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade de São Paulo, . Orientador: Cristina Kurachi.
 15.  Sebastião Pratavieira. Desenvolvimento e avaliação de um sistema de imagem multiespectral para o diagnóstico óptico de lesões neoplásicas. 2010. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto de Física de São Carlos, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Cristina Kurachi.
 16. Ruy Carvalho Mattosinho de Castro Ferraz. Avaliação da viabilidade da quimiluminescência como fonte de luz em terapia fotodinâmica para controle microbiano.. 2010. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto de Física de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.
 17.  Luis Gustavo Sabino. Modelo matemático de distribuição larga de dose limiar em tumores submetidos a múltiplas sessões de terapia fotodinâmica.. 2010. Dissertação (Mestrado em Física Aplicada à Medicina e Biologia) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.
 18.  Cintia Teles de Andrade. Identificação de lesões de pele por detecção fotodinâmica mediada por ácido aminolevulínico. 2010. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cristina Kurachi.
 19.  Hilde Harb Buzzá. Avaliação do efeito vascular da terapia fotodinâmica empregando derivador de porfirina e clorina na membrana corioalantóica. 2010. Dissertação (Mestrado em Física) - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cristina Kurachi.
 20.  Clóvis Grecco. Avaliação da resposta fotodinâmica em fígado normal de ratos utilizando fonte de luz pulsada no regime de femtossegundos. 2009. Dissertação (Mestrado em Física) - Instituto de Física de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cristina Kurachi.

Tese de doutorado

1.  Renan Arnon Romano. Evaluation of a portable multispectral fluorescence lifetime device for skin cancer diagnosis using machine learning strategies. 2020. Tese (Doutorado em Física Aplicada) - Instituto de Física de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cristina Kurachi.
2.  Carolina de Paula Campos. Investigação da terapia fotodinâmica em culturas 3D de tumor de mama crescidas pelo método de levitação magnética. 2020. Tese (Doutorado em Física Aplicada) - Instituto de Física de São Carlos - USP, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.
3.  Ramon Gabriel Teixeira Rosa. Assembly, characterization, and validation of a fluorescence lifetime rigid endoscope for clinical imagin of skin lesions. 2018. Tese (Doutorado em Física Aplicada) - Instituto de Física de São Carlos - USP, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cristina Kurachi.
4.  Mirian Denise Stringasci. Avaliação termográfica para a detecção de lesões cutâneas clinicamente semelhantes. 2017. Tese (Doutorado em Física Aplicada - opção Física Biomolecular) - Instituto de Física de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cristina Kurachi.
5.  Layla Pires. Estratégias ópticas para o diagnóstico e tratamento do melanoma. 2017. Tese (Doutorado em Física Aplicada - opção Física Biomolecular) - Instituto de Física de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cristina Kurachi.
6.  Mariana Carreira Geralde. Descontaminação do sistema respiratório por inativação fotodinâmica. 2017. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Cristina Kurachi.
7.  Hilde Harb Buzzá. Avaliação da terapia fotodinâmica em um modelo tumoral em membrana corioalantóica. 2016. Tese (Doutorado em Física Aplicada - opção Física Biomolecular) - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cristina Kurachi.
8.  Cintia Teles de Andrade. Avaliação dos efeitos vasculares e teciduais em modelo animal de pele aplicando a terapia fotodinâmica combinada à radioterapia. 2016. Tese (Doutorado em Física Aplicada - opção Física Biomolecular) - Instituto de Física de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cristina Kurachi.
9.  Thaila Quatrini Corrêa. Descontaminação de sangue por terapia fotodinâmica. 2013. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos, FAFQ. Coorientador: Cristina Kurachi.
10. Fernanda Rossi Paolillo. Efeitos da radiação visível e infravermelha sobre os tecidos musculares, ósseos e adiposos em mulheres pós-menopausa. 2011. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Cristina Kurachi.
11. Patrícia Bolzan Agnelli das Neves. Avaliação in vitro e in situ da redução de biofilme bacteriano sobre um material restaurador dentário modificado com nanopartículas de prata. 2011. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade Federal de São Carlos, . Coorientador: Cristina Kurachi.
12.  Sebastiao Pratavieira. Montagem e caracterização de um microscópio óptico não linear para imagens de tecidos biológicos. 2010. Tese (Doutorado em Física) - Instituto de Física de São Carlos, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado

de São Paulo. Orientador: Cristina Kurachi.

13.  Luís Gustavo Sabino. Estudo da distribuição de doses limiares em TFD para um modelo de cultura tridimensional de células obtido pelo método de levitação magnética. 2010. Tese (Doutorado em Física) - Instituto de Física de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.
14.  Clovis Grecco. Estudo Comparativo da terapia Fotodinâmica Utilizando Laser CW e de Femtossegundos em Diferentes Irradiâncias ne Comprimentos de Onda. 2009. Tese (Doutorado em Física) - Instituto de Física de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.

Supervisão de pós-doutorado

1. Fernanda Dias Alves. 2019. Instituto de Física de São Carlos, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Cristina Kurachi.
2. Ivan Mfouo Tynga. 2019. Instituto de Física de São Carlos, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Cristina Kurachi.
3. José Driceu Vollet-Filho. 2017. Instituto de Física de São Carlos, . Cristina Kurachi.
4. Clóvis Grecco. 2015. Instituto de Física de São Carlos - USP, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Cristina Kurachi.
5. Marciana Pierina Uliana. 2012. Instituto de Física de São Carlos, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Cristina Kurachi.
6. Herica Adad Ricci. 2012. Instituto de Física de São Carlos, . Cristina Kurachi.
7. Alessandro Cosci. 2011. Instituto de Física de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Cristina Kurachi.

Iniciação científica

1. Paulo Júnior Tadayashi Nakada. Avaliação da terapia fotodinâmica por absorção de dois fótons em melanoma. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Físicas e Biomoleculares) - Instituto de Física de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.
2. Giancarlo de Souza. Desenvolvimento de padrões de referência para sistemas ópticos em Biofotônica. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Físicas e Biomoleculares) - Instituto de Física de São Carlos, PIBIC / USP - CNPq. Orientador: Cristina Kurachi.
3. Camila de Paula D'Almeida. Espectroscopia de Fluorescência Resolvida no Tempo para Estudos in vivo. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Física) - Instituto de Física de São Carlos, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo. Orientador: Cristina Kurachi.
4. Amanda Cristina Zangirolami. Tratamento da terapia fotodinâmica na onicomicose. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Físicas e Biomoleculares) - Instituto de Física de São Carlos. Orientador: Cristina Kurachi.
5. Lucas Vale da Silva. Diferença do efeito vascular em terapia fotodinâmica usando diferentes fotossensibilizadores. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Físicas e Biomoleculares) - Instituto de Física de São Carlos. Orientador: Cristina Kurachi.
6. Marcelo Saito Nogueira. Desenvolvimento de sensores para monitoramento de microorganismos. 2011. Iniciação Científica - Universidade de São Paulo, FAFQ. Orientador: Cristina Kurachi.
7. Thaís Procópio Saldanha. Inativação fotodinâmica de micro-organismos coletados de úlceras contaminadas. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Fisioterapia) - Universidade Federal de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.
8. Wagner Correr. Processamento matemático de espectros de fluorescência para diagnóstico de tecidos biológicos. 2010. Iniciação Científica - Universidade de São Paulo, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Cristina Kurachi.
9. Larissa Marila de Souza. .. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Biologia) - Universidade de Araraquara, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.
10. Larissa Marila de Souza. Marcadores celulares para análise por microscopia de fluorescência. 2010. Iniciação Científica. (Graduando em Biologia) - Universidade de Araraquara, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.
11. Paula Luiza Amaral dos Santos. Efeito da fotomodificação de um agente fotossensibilizador para terapia fotodinâmica.. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Ciências Físicas e Biomoleculares) - Instituto de Física de São Carlos, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.
12. William Takemitsu Shigeyosi. Desenvolvimento de um sistema de imagem para detecção de lesão maligna e premaligna de boca e de pele. 2009. Iniciação Científica - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.
13. Dayanne Fernandes Rosa. Desenvolvimento de um sistema de imagem para detecção de lesão maligna e premaligna de boca e de pele. 2008. Iniciação Científica - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.
14. Eurico de Carvalho Filho. Imagem digital para investigação de tecidos biológicos. 2005. Iniciação Científica. (Graduando em Física) - Universidade de São Paulo, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Cristina Kurachi.

Inovação

1. **KURACHI, C**; BAGNATO, V.S. ; TRIBIOLI, J. T. ; NOMEINI, G. H. C. ; JACOMASSI, D. ; RASTELLI, A. N. S. . Resina dental com partículas de esmalte bovino visando a biocompatibilidade. 2012, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI10025588, título: "Resina dental com partículas de esmalte bovino visando a biocompatibilidade" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 13/04/2012
2. BOSCO, SANDRA DE M. G. ; **KURACHI, C** ; BAGNATO, V. S. ; BAGNATO, V.S. . Equipamento emissor de LED ou Laser e processo de controle de Pythium SPP. 2012, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10102012008710, título: "Equipamento emissor de LED ou Laser e processo de controle de Pythium SPP" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 13/04/2012
3. RIBEIRO, F. M. M. ; BAGNATO, V. S. ; **KURACHI, C** ; FERREIRA, J. ; FIGUEIREDO, A. C. R. ; COELHO, V. H. M. ; MARCASSA, L. G. . FONTE DE LUZ Á BASE DE LEDS PARA TRATAMENTO DE PSORIASSE. 2003, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI0305577, título: "FONTE DE LUZ Á BASE DE LEDS PARA TRATAMENTO DE PSORIASSE" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 12/11/2003; Concessão: 24/01/2012.
4. Estracanhalli, E.S. ; ESTRACANHOLLI, E. S. ; Polikarpov, Igor ; BAGNATO, V.S. ; **Kurachi, Cristina** ; **KURACHI, C** . Sistema de monitoramento da produção e fermentação do mosto cervejeiro por espectroscopia de absorção no infravermelho. 2011, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: PI1133053, título: "Sistema de monitoramento da produção e fermentação do mosto cervejeiro por espectroscopia de absorção no infravermelho" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 27/07/2011; Concessão: 24/11/2020.
5. SILVA, ANA PAULA DA ; **Kurachi, Cristina** ; PIZELLI, H. E. ; FERNANDES, I. Q. ; Inada, N. ; BAGNATO, V. . Equipamento portátil a base de LED, para o tratamento de onicomicose.. 2014, Brasil.
Patente: Modelo de Utilidade. Número do registro: MU91022657, título: "Equipamento portátil a base de LED, para o tratamento de onicomicose." , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 18/03/2014; Concessão: 15/10/2019.
6. **KURACHI, C**; Souza, MA ; GÓMEZ-GARCÍA, P ; Prativieira, S. ; ROSA, R. G. T. . Microendoscópio de refletância e fluorescência portátil acoplável a smartphones e similares, e seus usos. 2015, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020150026, título: "Microendoscópio de refletância e fluorescência portátil acoplável a smartphones e similares, e seus usos" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 13/10/2015
7. **KURACHI, C.**; Souza, MA ; PIRES, LAYLA ; MORIYAMA, LILIAN T. . Solução clareadora, kit clareador de tecidos biológicos e seus usos. 2014, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201400654, título: "Solução clareadora, kit clareador de tecidos biológicos e seus usos" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 19/03/2014
8. BAGNATO, V.S. ; Souza, MA ; **KURACHI, C** ; FUJITA, A. K. ; REQUENA, M.B. ; MENEZES, P. F. C. . Composições contendo o ácido 5-aminolevulínico e seu derivado metil-5ALA e uso das composições. 2014, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201401919, título: "Composições contendo o ácido 5-aminolevulínico e seu derivado metil-5ALA e uso das composições" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 04/08/2014
9. BAGNATO, V.S. ; BAGNATO, VANDERLEI ; Inada, Natalia Mayumi ; MENEZES, P. F. C. ; da Silva Ribeiro, Elizeu ; POTT, M. R. ; GERALDE, M. C. ; LEITE, I. S. ; Ruela, G.F.R. ; MEDEIROS, ALEXANDRA I. ; Salina, A.C.G. ; **Kurachi, Cristina** . DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO EXTRACORPÓREA PULMONAR E SEU USO. 2019, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020190025018, título: "DISPOSITIVO DE ILUMINAÇÃO EXTRACORPÓREA PULMONAR E SEU USO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 07/02/2019

Projetos de pesquisa

2017 - Atual

CNPq_PQ 1D. Tecnologias fotônicas para o diagnóstico e tratamento do melanoma
 Descrição: Nesse projeto investigamos a utilização de estratégias de diagnóstico óptico e técnicas de tratamento associando a terapia fotodinâmica para o melanoma..
 Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
 Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Cristina Kurachi - Coordenador.

Educação e Popularização de C & T

Livros e capítulos

1. **Kurachi, Cristina**; de Oliveira, Kleber Thiago ; Bagnato, Vanderlei Salvador . New Substances and Equipment Developed in Brazil: Photodynamic Therapy. In: Maria Claudia Issa; Bhertha Tamura. (Org.). Clinical Approaches and Procedures in Cosmetic Dermatology. 1ed.: Springer International Publishing, 2018, v. , p. 349-358.

Apresentações de Trabalho

1. **KURACHI, C.**. Photonic techniques for life sciences. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
2. **KURACHI, C.**; MORIYAMA, LILIAN T. ; INADA, NATALIA M. ; BAGNATO, V. S. . Photodynamic therapy - designing optical systems for customized application. 2018. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
3. **KURACHI, C.**; INADA, NATÁLIA M. ; MORIYAMA, LILIAN T. ; CASTRO, C. A. ; BELOTTO, R. A. ; LOMBARDI, WELINGTON ; BAGNATO, V.S. . Strategies for an improved PDT in cervix. 2019. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 02/01/2023 às 9:22:59

[Imprimir currículo](#)