



Jenifer Saffi

Bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 1C

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/3179264934205423>

ID Lattes: **3179264934205423**

Última atualização do currículo em 21/10/2020

Possui graduação em Farmácia pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS (1992), Doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica) pela UFRGS (1999), com Doutorado Sanduiche na Ludwig-Maximilians Universität München - Alemanha (1996) e no Massachusetts Institut of Technology - EUA (1997). Realizou seu Pós-Doutorado no Institut de Cancérologie Gustave- Roussy - IGR (2008) - França, na área de reparo de DNA e drogas antitumorais inibidoras da topoisomerase II. É professora Associada da Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA) - Departamento de Ciências Básicas da Saúde/Bioquímica. Atualmente exerce o cargo de Vice-reitora (mandato 2017-2021) e coordenadora do Escritório de Internacionalização. Coordena o Laboratório de Genética Toxicológica e foi membro fundadora do Núcleo de Inovação Tecnológica e Empreendedorismo (NITE-Saúde) da UFCSPA. A nível de Pós-Graduação, foi membro fundadora e a primeira coordenadora do Programa de Pós-Graduação em Biociências da UFCSPA (PPGBio - 2015-2017), em nível de Mestrado e Doutorado. É também professora do núcleo permanente do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde da UFCSPA. Atua também como professora colaboradora do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular (PPGBCM) da UFRGS. Já orientou ou co-orientou 32 dissertações de Mestrado, 15 teses de Doutorado e 6 pós-doutorados. Foi membro eleito do Conselho Universitário (CONSUN) da UFCSPA, por dois mandatos (2011 à 2015). Foi Vice-Presidente da Associação Brasileira de Mutagenese e Genômica Ambiental - MutaGen-Brasil (mandato 2014-2016), anteriormente denominada Sociedade Brasileira de Mutagenese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental (SBMCTA) e foi membro do seu Conselho Diretor (2017-2019). Revisora de diversos periódicos internacionais, entre eles Scientific Reports, Apoptosis, Molecular Aspects of Medicine, Mutation Research/Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis, Mutation Research/Environmental and Molecular Mutagenesis, Journal of Food and Chemical Toxicology, Current Medicinal Chemistry, Toxicology in vitro, Redox Report. Tem experiência na área de Genética, com ênfase em Mutagenese, atuando principalmente nos seguintes temas: reparo de DNA e mutagenese, estresse oxidativo e toxicologia aplicada a fármacos e produtos naturais. Foi membro do Instituto Nacional de Ciência e Tecnologia para Pesquisa Translacional em Saúde e Ambiente na Região Amazônica (INPeTAm - 2009 -2014). Foi membro do Comitê da Área da Saúde da FAPERGS (2013-2015) e membro da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança (CTNBio - 2014-2016; 2016-2018; 2018-2020), como Especialista na Área de Saúde Humana. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Jenifer Saffi

Nome em citações bibliográficas

SAFFI, J.;SAFFI, JENIFER

Lattes iD



<http://lattes.cnpq.br/3179264934205423>

Orcid iD



<https://orcid.org/0000-0002-5372-2934>

Endereço

Endereço Profissional

Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Vice-Reitoria.

Rua Sarmento Leite, 245

Centro

90050170 - Porto Alegre, RS - Brasil

Telefone: (51) 33038824

Fax: (51) 33038810

URL da Homepage: <http://www.ufcspa.edu.br/index.php/stricto-sensu/biociencias/corpo-docente>

Formação acadêmica/titulação

1995 - 1999

Doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica) (Conceito CAPES 7).
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.
Título: Estudo de interação proteica com o produto do gene de reparação de DNA
PSO5/RAD16 na levedura *Saccharomyces cerevisiae*, Ano de obtenção: 1999.
Orientador:  João Antonio Pêgas Henriques.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Palavras-chave: sistema dois-híbridos; reparo de DNA; *Saccharomyces cerevisiae*; envelhecimento.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Bioquímica dos Microorganismos.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos.
Graduação em Farmácia.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

1988 - 1992

Pós-doutorado

2007 - 2008

Pós-Doutorado.
Institut de Cancerologie Gustave-Roussy, IGR, França.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Grande área: Ciências Biológicas
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Mutagenese.

Formação Complementar

2019 - 2019

2019 AIEA Leadership Academy. (Carga horária: 30h).

Association of International Education Administrators, AIEA, Estados Unidos.

2014 - 2014

Extensão universitária em Dirección Estratégica de IES de Education Superior. (Carga horária: 50h).

Cátedra UNESCO de Dirección Universitaria, UNESCO, Brasil.

2011 - 2011

Propriedade Intelectual - Avançado. (Carga horária: 32h).

Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.

2011 - 2011

1º Programa de Capacitação no CEDIN/INPI. (Carga horária: 12h).

Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.

2010 - 2010

Propriedade Intelectual - Intermediário. (Carga horária: 40h).

Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.

2010 - 2010

Capacitação em Propriedade Intelectual - Básico. (Carga horária: 40h).

Instituto Nacional da Propriedade Industrial, INPI, Brasil.

2009 - 2009

Extensão universitária em I TED- SAÚDE: Workshop de Tecnologias Educacionais. (Carga horária: 10h).

Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Brasil.

2009 - 2009

Propriedade Intelectual em Biotecnologia. (Carga horária: 15h).

Universidade Luterana do Brasil, ULBRA, Brasil.

2000 - 2000

Extensão universitária em Terapia Gênica Humana. (Carga horária: 8h).

Hospital de Clínicas de Porto Alegre, HCPA, Brasil.

1997 - 1997

Extensão universitária em DNA Repair and Recombination in yeast *S cerevisiae*. (Carga horária: 40h).

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

1996 - 1996

Extensão universitária em Microbial Genetics. (Carga horária: 160h).

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

1995 - 1995

Temas Atuais em Mutagênese. (Carga horária: 20h).

Sociedade Brasileira de Genética, SBG, Brasil.

1991 - 1991

Extensão universitária em Toxicidade e Avaliação de Risco. (Carga horária: 35h).

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Brasil.

1991 - 1991

Dermatologia Clínica nos EUA. (Carga horária: 30h).

Associação dos Farmacêuticos Químicos do Rio Grande do Sul, AFQRGS, Brasil.

1991 - 1991

Sistemas Interfaciados em Tecnologia Farmacêutica. (Carga horária: 30h).

Associação dos Farmacêuticos Químicos do Rio Grande do Sul, AFQRGS, Brasil.

1990 - 1991

Estágio no Setor de Bioquímica.

Laboratório de Análises Clínicas, LABOCLÍNICA, Brasil.

1990 - 1990

Extensão universitária em Bases Celulares e Genéticas do Sistema Imunológico. (Carga horária: 12h).

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

1988 - 1988

Extensão universitária em Farmácia Hospitalar. (Carga horária: 20h).

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

Atuação Profissional

Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, UFCSPA, Brasil.

Vínculo institucional

2019 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado 2, Carga horária: 40

Vínculo institucional

2017 - 2019

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Professor Associado1, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

2015 - 2017

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

Vínculo institucional

2013 - 2015

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Adjunto III, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Vínculo institucional

2011 - 2013

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Adjunto II, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Outras informações

Vínculo institucional

2009 - 2011

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Adjunto I, Carga horária: 40

Atividades

03/2017 - Atual

Direção e administração, Reitoria, .
Cargo ou função
Vice-Reitora.

03/2015 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Programa de Pós-Graduação em Biociências, .
Linhas de pesquisa
[Estudos funcionais e estruturais de moléculas com potencial biotecnológico](#)
[Estudo integrado dos mecanismos biológicos envolvidos nas doenças crônicas multifatoriais](#)

03/2015 - Atual

Ensino, BIOCIÊNCIAS, Nível: Pós-Graduação
Disciplinas ministradas

12/2015 - 08/2019

Reparo de DNA e Instabilidade Genômica
Direção e administração, Comissão Interna de Biossegurança (CIBio), .
Cargo ou função

02/2011 - 07/2017

Membro do Comitê Técnico de Biossegurança da UFCSPA.

Ensino, Curso de Farmácia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Bioquímica I

Bioquímica II

02/2011 - 06/2017

Ensino, Curso Tecnológico em Toxicologia Analítica, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Bioquímica

03/2015 - 03/2017

Direção e administração, Programa de Pós-Graduação em Biociências, .

Cargo ou função

Coordenadora do Programa (mandato 2015-2017).

05/2010 - 03/2017

Conselhos, Comissões e Consultoria, Curso de Biomedicina, .

Cargo ou função

Membro da Comissão de Estágio.

05/2010 - 12/2015

Pesquisa e desenvolvimento , Programa de Pós-Graduação em Patologia, .

Linhas de pesquisa

[Mecanismos de reparo de DNA e mutagênese em células eucarióticas](#)

09/2010 - 09/2015

Conselhos, Comissões e Consultoria, Curso Tecnológico em Toxicologia Analítica, .

Cargo ou função

Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE).

06/2010 - 05/2015

Pesquisa e desenvolvimento , Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, .

Linhas de pesquisa

[Mecanismos de reparo de DNA, estresse oxidativo e instabilidade genômica](#)

08/2010 - 03/2015

Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde, .

Cargo ou função

Membro da Comissão Coordenadora.

08/2010 - 03/2015

Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, .

Cargo ou função

Representante Docente do Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde na

Comissão de Pós-Graduação (COMPG).

01/2011 - 12/2014

Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho Universitário - CONSUN, .

	Cargo ou função
	Membro titular - eleita pelo Curso de Biomedicina (2011 -2012) e Curso de Toxicologia Analítica (2013-2014).
04/2013 - 03/2014	Conselhos, Comissões e Consultoria, Comitê Institucional dos Programas de Iniciação Científica - CIPIC, .
	Cargo ou função
	Membro titular - representante do Curso de Toxicologia Analítica.
11/2010 - 03/2014	Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, .
	Cargo ou função
	Membro da Comissão de Pesquisa (COMPESQ).
04/2010 - 02/2014	Conselhos, Comissões e Consultoria, Curso de Farmácia, .
	Cargo ou função
	Comissão de Graduação do Curso de Farmácia - CONGRADFar - Membro suplente. Portaria número 15 de 22 de abril de 2010..
10/2009 - 03/2013	Conselhos, Comissões e Consultoria, Núcleo de Inovação Tecnológica - NIT, .
	Cargo ou função
	Comissão de estruturação do NIT- Membro titular. Portaria número 07/2009 - PROPPG-07/10/2009.
03/2010 - 12/2012	Ensino, Curso de Fisioterapia, Nível: Graduação
	Disciplinas ministradas
	Bioquímica
01/2012 - 11/2012	Conselhos, Comissões e Consultoria, Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão - CONSEPE, .
	Cargo ou função
	Membro titular - representante eleita pelo Curso de Toxicologia Analítica.
10/2009 - 10/2012	Conselhos, Comissões e Consultoria, Comitê de Ética no Uso de Animais - CEUA, .
	Cargo ou função
	Membro suplente. Portaria número 10/2009-PROPPG - 20/10/2009.
01/2011 - 06/2012	Direção e administração, Curso Tecnológico em Toxicologia Analítica, .
	Cargo ou função
	Vice-Coordenadora.
09/2010 - 03/2012	Conselhos, Comissões e Consultoria, Curso de Farmácia, .
	Cargo ou função
	Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE).
05/2010 - 12/2010	Ensino, Curso de Biomedicina, Nível: Graduação
	Disciplinas ministradas
	Tutoria - 2a Série
10/2009 - 12/2010	Ensino, Curso de Nutrição, Nível: Graduação
	Disciplinas ministradas
	Bioquímica
10/2009 - 12/2010	Ensino, Curso de Biomedicina, Nível: Graduação
	Disciplinas ministradas
	Bioquímica
01/2010 - 01/2010	Conselhos, Comissões e Consultoria, Curso de Fisioterapia, .
	Cargo ou função
	Membro da Comissão para ingresso extravestibular do Curso de Fisioterapia. Portaria número 032 - 23/12/2009.

Mutagen - Brasil, MUTAGEN, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - Atual

Vínculo: Membro do Conselho Diretor, Enquadramento Funcional: Membro do Conselho Diretor, Carga horária: 1

Vínculo institucional

2014 - 2016

Vínculo: Membro da Diretoria Executiva, Enquadramento Funcional: Vice-Presidente

Vínculo institucional

2012 - 2014

Vínculo: Membro da Diretoria Executiva, Enquadramento Funcional: 2a. Secretária

Comissão Técnica Nacional de Biossegurança, CTNBIO, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - Atual

Vínculo: Membro titular, Enquadramento Funcional: Especialista da Área de Saúde Humana

Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

Vínculo institucional

2001 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professor Colaborador da Pós-Graduação

Vínculo institucional

2000 - 2002

Vínculo: Professor substituto, Enquadramento Funcional: Professor Substituto- nível Adjunto, Carga horária: 40

Vínculo institucional

1992 - 1993

Outras informações	Vínculo: Aperfeiçoamento Científico, Enquadramento Funcional: Bolsista de Aperfeiçoamento - CNPq, Carga horária: 40 Participante do projeto: "Análise da resposta ao choque térmico dos mutantes pso de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ". Orientador: Prof. João Antonio Pêgas Henriques.
Vínculo institucional 1991 - 1992	Vínculo: Iniciação Científica, Enquadramento Funcional: Estagiário de Iniciação científica, Carga horária: 20
Outras informações	Bolsista do CNPq.; Participante do projeto: "Análise da resposta ao choque térmico dos mutantes pso de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ". Orientador: Prof. João Antonio Pêgas Henriques.
Vínculo institucional 1991 - 1991	Vínculo: Monitoria, Enquadramento Funcional: Monitor de Bioquímica - Curso de Farmácia, Carga horária: 12
Vínculo institucional 1988 - 1990	Vínculo: Iniciação Científica, Enquadramento Funcional: Estagiário de iniciação científica, Carga horária: 20
Outras informações	Bolsista do CNPq.; Participação no projeto de pesquisa: Caracterização de sítios de clivagem na nuclease de mung-bean" em regiões contendo genes para rRNA 28S de <i>Ecchinococcus granulosus</i> . Orientação: Prof. Arnaldo Zaha
Atividades 01/2003 - Atual	Conselhos, Comissões e Consultoria, Centro de Biotecnologia, Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular e Molecular. Cargo ou função Membro da comissão de avaliação no processo classificatório do PPGBCM - nível mestrado e doutorado.
12/2001 - Atual	Ensino, Biologia Celular e Molecular, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Reparação de DNA e mutagenese
3/2000 - 3/2002	Ensino, Farmácia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Bioquímica I - aulas práticas Bioquímica II - aulas teóricas e práticas
11/2000 - 11/2000	Ensino, Biologia Celular e Molecular, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Reparação de DNA e Mutagenese
Institut de Cancérologie Gustave Roussy, França.	
Vínculo institucional 2007 - 2008	Vínculo: Estagio Pos-Doutoral, Enquadramento Funcional: bolsista pos-doutorado, Regime: Dedicção exclusiva.
Outras informações	Projeto: INFLUÊNCIA DO REPARO POR EXCISÃO DE NUCLEOTÍDEOS (NER) NA CITOTOXICIDADE INDUZIDA PELO AGENTE ANTITUMORAL DOXORUBICINA
Atividades 06/2007 - 6/2008	Pesquisa e desenvolvimento , Institut de Cancérologie Gustave Roussy, . Linhas de pesquisa Influência dos mecanismos de reparo de DNA sobre a citotoxicidade induzida por agentes antitumorais
7/2006 - 7/2006	Estágios , Institut Gustave-Roussy-Unité Genomes et Cancer, . Estágio realizado Laboratório de Genomas e Câncer - coordenado pelo Dr. Alain Sarasin. Atividade desenvolvida: detecção de quebras duplas no DNA por marcação com gama H2AX fosforilada em células XPD tratadas com o agente antitumoral doxorubicina..
Universidade Luterana do Brasil, ULBRA, Brasil.	
Vínculo institucional 2002 - 2010	Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 40
Atividades 3/2006 - 3/2010	Ensino, Farmácia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Bioquímica Aplicada- teórica e prática
8/2005 - 3/2010	Ensino, Genética e Toxicologia Aplicada, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Resposta Celular a Genotoxinas
08/2005 - 02/2010	Conselhos, Comissões e Consultoria, Programa de Pós Graduação Em Genética e Toxicologia Aplicada, . Cargo ou função Membro da comissão de avaliação no processo de classificação do PPGGTA - Mestrado Profissional.
3/2005 - 2/2010	Direção e administração, Programa de Pós Graduação Em Genética e Toxicologia Aplicada, Mestrado Profissionalizante.

3/2005 - 07/2007	Cargo ou função Coordenador de Programa. Conselhos, Comissões e Consultoria, Curso de Farmácia, .
3/2004 - 12/2005	Cargo ou função Membro de conselho do Curso. Ensino, Farmacologia e Toxicologia, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Genética Toxicológica Resposta Celular a Genotoxinas
4/2003 - 12/2005	Ensino, Diagnóstico Genético e Molecular, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Fundamentos de Diagnóstico Genético e Molecular
8/2002 - 12/2005	Ensino, Diagnóstico Genético e Molecular, Nível: Pós-Graduação Disciplinas ministradas Fundamentos de Diagnóstico Genético e Molecular
6/2002 - 12/2005	Ensino, Farmácia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Bioquímica Estrutural - teórica e prática
8/2003 - 8/2005	Ensino, Farmacologia Aplicada Ao Câncer, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Reparo de DNA e Mutagênese
6/2005 - 6/2005	Conselhos, Comissões e Consultoria, Curso de Farmácia, . Cargo ou função Membro do Comitê Institucional para de análise das bolsas PIBIC/CNPq- área de Ciências da Saúde.
8/2004 - 9/2004	Ensino, Biologia Molecular, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Genética de Microrganismos
6/2002 - 6/2003	Ensino, Farmácia, Nível: Graduação Disciplinas ministradas Bioquímica Metabólica- prática
11/2002 - 12/2002	Ensino, Oncologia Básica e Clínica, Nível: Especialização Disciplinas ministradas Oncologia Molecular

Universidade de Caxias do Sul, UCS, Brasil.

Vínculo institucional

2000 - 2001

Vínculo: Bolsista recém-doutor, Enquadramento Funcional: Bolsista, Carga horária: 40

Massachusetts Institute of Technology, MIT, Estados Unidos.

Vínculo institucional

1997 - 1997

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Bolsista RHAE/CNPq & MCT, Carga horária: 40

Atividades

5/1997 - 8/1997

Estágios , Institut Of Molecular Biology, .

Estágio realizado

Ensaio de imunoprecipitação entre as proteínas Pso5/Rad16 e Sgs1 de *Saccharomyces cerevisiae* e Técnica de "life span" para *Saccharomyces cerevisiae*.

Ludwig-Maximilians-Universität München, LMU, Alemanha.

Vínculo institucional

1996 - 1996

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Bolsa Doutorado Sandwich/DAAD/FAPERGS, Carga horária: 40

Vínculo institucional

1996 - 1996

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento Funcional: Professora Convidada pela EMBO Organization, Carga horária: 40

Atividades

10/1998 - 10/1998

Outras atividades técnico-científicas , Institut Für Biochemie Genzentrum, Institut Für Biochemie Genzentrum.

Atividade realizada

Professora Assistente do Curso "The Yeast Two-Hybrid System", promovida pela European Molecular Biology Organizatio (EMBO).

3/1996 - 11/1996

Estágios , Institut Für Biochemie Genzentrum, .

Estágio realizado

Emprego do sistema di-híbrido para estudos de interação proteica com o gene de reparação de DNA PSO5/RAD16 na levedura *Saccharomyces cerevisiae*.

10/1996 - 10/1996

Outras atividades técnico-científicas , Institut Für Biochemie Genzentrum, Institut Für Biochemie Genzentrum.

Atividade realizada

Professora Assistente do Curso "The Yeast Two-Hybrid System", promovida pela European Molecular Biology Organizatio (EMBO).

Vínculo institucional

1993 - 1994

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: bolsista RHA/E/ CNPq & MCT, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

10/1993 - 11/1994

Estágios , Department Of Biochemistry And Applied Molecular Biology, .
Estágio realizado
Estudo da utilização da linhagem pso3-1 de S. cerevisiae como hospedeira para YACs (cromossomos artificiais de levedura).

Goethe Universität Frankfurt am Main, UNI-FRANKFURT, Alemanha.

Vínculo institucional

2001 - 2001

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Pesquisador Visitante-CNPq/DAAD, Carga horária: 40

Vínculo institucional

2000 - 2000

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: Pesquisador visitante-CNPq/DAAD, Carga horária: 40

Vínculo institucional

1993 - 1993

Atividades

1/1993 - 3/1993

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: estagiário, Carga horária: 40

Estágios , Institut Für Mikrobiologie, .
Estágio realizado
Sequenciamento de DNA dentro do projeto genoma da levedura Saccharomyces cerevisiae.

Technische Universität Clausthal Zellerfeld, T.U.CLAUSTHAL, Alemanha.

Vínculo institucional

1992 - 1992

Vínculo: Outro, Enquadramento Funcional: bolsista DAAD, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Atividades

9/1992 - 12/1992

Estágios , Institut Für Thermische Verfahrenstechnik, .
Estágio realizado
Análises químicas de efluentes (medidas de nitritos, CO₂, O₂, etc.).

Linhas de pesquisa

1. Influência dos mecanismos de reparo de DNA sobre a citotoxicidade induzida por agentes antitumorais
2. Mecanismos de reparo de DNA, estresse oxidativo e instabilidade genômica
3. Estudos funcionais e estruturais de moléculas com potencial biotecnológico
4. Estudo integrado dos mecanismos biológicos envolvidos nas doenças crônicas multifatoriais
5. Mecanismos de reparo de DNA e mutagênese em células eucarióticas

Projetos de pesquisa

2017 - 2020

CNPQ-Universal 2016: Estudo da interação entre as vias de reparo do DNA no prognóstico e na sensibilidade a quimioterápicos no tratamento do câncer colorretal
Descrição: O projeto tem por objetivo avaliar o efeito coletivo da disfunção das vias de reparo por excisão de bases (BER) e nucleotídeos (NER) sobre a quimiossensibilidade ao 5-fluorouracil, à temozolomida e à oxaliplatina em linhagens celulares de câncer colorretal e em pacientes portadores da doença, proficientes ou deficientes em MMR. O estudo irá avaliar tumores e tecido intestinal normal pareado, oriundos de pacientes que não realizaram tratamento neoadjuvante, portadores de CCR esporádico quanto às variações na expressão gênica (qPCR) e proteica (imunohistoquímica) dos componentes das vias BER e NER, bem como o status da via MMR (Análise de instabilidade de microssatélites). Os dados moleculares serão correlacionados com os dados clínicos, critérios atuais de estadiamento (escala TNM), esquemas quimioterapêuticos empregados em adjuvância e presença de recidivas e metástases. In vitro, será modulada a expressão (transfecção e silenciamento) de componentes-chave das vias BER e NER (como MPG, XRCC1 e ERCC1) em células proficientes e deficientes em MMR (HT29 e HCT116, respectivamente). Pela sua abrangência, este projeto permitirá a obtenção de dados importantes para as pesquisas relacionadas aos estudos moleculares relacionados à resistência ou sensibilidades dos tumores aos agentes quimioterápicos..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / Natália M. Languisamo - Integrante / Antônio

2017 - Atual

Nocchi Kalil - Integrante / Helena de Castro e Gloria - Integrante / Daniel de Barcellos Azambuja - Integrante / Gustavo Andreazza Laporte - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.
FAPERGS/PPSUS Estudo da influência do reparo por excisão de bases sobre os desfechos clínicos e a resposta terapêutica em diferentes subtipos de tumores colorretais: uma abordagem translacional
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Mestrado acadêmico: (1) / Doutorado: (3) .

2016 - Atual

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / Helena de Castro e Gloria - Integrante / LEGUISAMO, NATALIA M. - Integrante / KALIL, ANTONIO N. - Integrante / AZAMBUJA, DANIEL B. - Integrante / Gustavo Andreazza Laporte - Integrante.
PRONEX -FAPERGS/CNPQ - Resistência tumoral: aspectos celulares e moleculares
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

2013 - 2016

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / Dinara J Moura - Integrante / Guido Lenz - Integrante / HENRIQUES, JOÃO A.P. - Integrante / WINK, MÁRCIA ROSÂNGELA - Integrante / Ana Maria Oliveira Battastini - Integrante.
FAPERGS/PPSUS Determinação do perfil de reparo do DNA em pacientes portadores de câncer colorretal
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

2013 - 2016

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / Natália M. Languisamo - Integrante / Antônio Nocchi Kalil - Integrante / Helena de Castro e Gloria - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Auxílio financeiro. Número de orientações: 2
CNPQ- Universal 2013 - Influência dos mecanismos de resposta a danos ao DNA na toxicidade de inibidores da enzima topoisomerase II
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

2012 - 2014

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / João Antonio Pêgas Henriques - Integrante / Jaqueline César Rocha - Integrante / Temenouga Nikolova Guecheva - Integrante / Guido Lenz - Integrante / Larissa Milano de Souza - Integrante / Roberto Marques Damiani - Integrante / Franciele F Busatto - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro. Número de orientações: 5
FAPERGS - Pesquisador Gaúcho 2012 - AVALIAÇÃO DO MECANISMO DE CITOTOXIDADE, RESISTENCIA E CARDIOTOXIDADE DE DERIVADOS OU ANALOGOS DE ANTRACICLINAS
Descrição: Este projeto tem por objetivos principais avaliar a contribuição dos mecanismos de reparo do DNA na citotoxicidade da mitoxantrona em células proficientes ou deficientes em mecanismos de reparo de DNA, bem como a influência destes mecanismos de reparo na resistência à quimioterapia por doxorubicina em linhagem celular de câncer de mama. Além disso, verificar os mecanismos de reparo do DNA na toxicidade da doxorubicina e de espécies reativas de oxigênio em cardiomiócitos e a sua relação com a proteína PARP..
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (2) / Doutorado: (2) .

2010 - 2019

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / João Antonio Pêgas Henriques - Integrante / Jaqueline César Rocha - Integrante / Temenouga Nikolova Guecheva - Integrante / Dinara Jaqueline Moura - Integrante / Carlos Frederico Martins Menck - Integrante / Larissa Milano de Souza - Integrante / Roberto Marques Damiani - Integrante / Mariana Luzzato Guimarães - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Auxílio financeiro.
PROTEÍNAS ORTÓLOGAS A NIMA E OS PROCESSOS DE REPARAÇÃO DO DNA
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

2010 - 2015

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / João Antonio Pêgas Henriques - Integrante / Dinara Jaqueline Moura - Integrante / Guido Lenz - Integrante / Bruna Immich - Integrante / Bruna Castinhos - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 3 / Número de orientações: 5
INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA PESQUISA TRANSLACIONAL EM SAÚDE E AMBIENTE NA REGIÃO AMAZÔNICA
Descrição: A região Amazônica vem sofrendo, nas últimas décadas, um acelerado processo de degradação ambiental. Esse processo de degradação é fruto de um modelo de padrões

históricos de exploração não sustentável dos recursos naturais da região, na sua maioria, relacionados a ciclos econômicos de expansão e colapso, que tem beneficiado apenas uma minoria da população. Ele traz consigo uma peculiar combinação de formas modernas e ultrapassadas de extrativismo e mineração, além da agropecuária em plena ascensão. A mal planejada busca da infraestrutura necessária e os próprios processos que esses empreendimentos demandam produzem impactos sobre a qualidade do ambiente, traduzindo-se, conseqüentemente, em efeitos à saúde das populações amazônicas praticamente desconhecidos até pela comunidade científica. Esse processo de degradação socioambiental tem comprometido a saúde pública das comunidades e, provavelmente, de gerações futuras, modificando a estrutura e a dinâmica de ecossistemas amazônicos e tem acarretado importantes alterações para o clima regional e, possivelmente, para o clima global. Além disso, gera pobreza e miséria, piora a distribuição de renda da população da região, fomenta os conflitos sociais e agrários, a perda de biodiversidade, do solo e dos recursos hídricos e ainda, expõe a região à expansão de doenças emergentes e reemergentes. A articulação entre ensino e pesquisa de qualidade, em centros de referência, visando à irradiação do conhecimento para áreas que estão sendo ocupadas velozmente é a base para a criação do Instituto Nacional aqui proposto, que visa ao desenvolvimento da pesquisa translacional integrando saúde e ambiente na Amazônia, juntando competências e esforços para unir diferentes áreas voltadas para os problemas gerados pela ocupação da Amazônia. A pesquisa translacional ocupa lugar de destaque no mundo atual devido à alta demanda por soluções aplicadas a problemas de saúde coletiva que são cada vez mais freqüentes no cenário contemporâneo. Send.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Jenifer Saffi - Integrante / Cassiana Macagnan Viau - Integrante / Angelo Regis de Moura Sperotto - Integrante / George A dos Reis - Coordenador / Olaf Malm - Integrante / Volney de Magalhães Camara - Integrante / Luiz Hildebrando Pereira da Silva - Integrante / Edson Rondinelli - Integrante / Pedro Muanis Persechini - Integrante / Sandra Maria F. de Oliveira e Azevedo - Integrante / Denise Pires de Carvalho - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 10 / Número de orientações: 4

PRONEX - FAPERGS/CNPq - MODULAÇÃO DO DANO EM DNA, EPIGENÉTICA E SINALIZAÇÃO CELULAR NA TERAPIA ANTI-CÂNCER: MECANISMOS MOLECULARES E SUA INTERAÇÕES.

Descrição: O objetivo geral deste projeto é investigar a ação anti-câncer da combinação de fármacos que atuam no remodelamento da cromatina e em vias de sinalização com quimioterápicos de reconhecida importância clínica, cujo mecanismo de ação envolve a indução de dano em DNA..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) / Mestrado acadêmico: (4) / Doutorado: (5) .

Integrantes: Jenifer Saffi - Integrante / João Antonio Pêgas Henriques - Coordenador / Rafael Roesler - Integrante / Gilberto Schwartzmann - Integrante / Diego Bonatto - Integrante / Temenouga Nikolova Guecheva - Integrante / Dinara Jaqueline Moura - Integrante / Guido Lenz - Integrante / Fabricio Garmus Sousa - Integrante / Renata Matuo - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

INFLUÊNCIA DOS MECANISMOS DE REPARO DE DNA E DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE NA CITOTOXICIDADE E GENOTOXICIDADE DE COMPOSTOS BIOATIVOS

Descrição: O projeto visa ampliar o conhecimento das ações biológicas de compostos naturais sobre o estado redox celular, bem como na integridade da informação genômica. Para tal, utilizam-se linhagens da levedura *S. cerevisiae*, deficientes e proficientes em defesas antioxidantes, bem como portadoras de marcas genéticas apropriadas para os ensaios de mutagênese. Utilizamos também células de mamíferos, como as V79, de fibroblastos de hamster chinês, para os ensaios de citotoxicidade e genotoxicidade. Linhagens tumorais, como de câncer de mama e cólon, também são testadas nos ensaios citotoxicidade e influência sobre o ciclo celular..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / João Antonio Pêgas Henriques - Integrante / Temenouga Nikolova Guecheva - Integrante / Annette Larsen - Integrante / Fabricio Garmus Sousa - Integrante / Renata Matuo - Integrante / Alexandre Escargueil - Integrante / Alain Sarasin - Integrante / Larissa Milano de Souza - Integrante.

Número de produções C, T & A: 19 / Número de orientações: 9

2010 - 2014

2009 - Atual

2009 - Atual**INFLUÊNCIA DOS MECANISMOS DE REPARO DE DNA NA CITOTOXICIDADE E LESÕES GENOTÓXICAS INDUZIDAS POR AGENTES ANTITUMORAIS**

Descrição: Este projeto propõe o estudo do papel dos mecanismos de reparo de DNA, especialmente do NER, na citotoxicidade e na indução de lesões genotóxicas induzidas por drogas antitumorais..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / João Antonio Pêgas Henriques - Integrante / Temenouga Nikolova Guecheva - Integrante / Annette Larsen - Integrante / Fabricio Garmus Sousa - Integrante / Renata Matuo - Integrante / Alexandre Escargueil - Integrante / Larissa Milano de Souza - Integrante.

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

Número de produções C, T & A: 20 / Número de orientações: 3

2008 - 2010**INSTITUTO NACIONAL DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA PESQUISA TRANSLACIONAL EM SAÚDE E AMBIENTE NA REGIÃO AMAZÔNICA**

Descrição: TRANSFERIDO PARA A UFCSPA EM MARÇO DE 2010..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Jenifer Saffi - Integrante / Cassiana Macagnan Viau - Integrante / George A dos Reis - Coordenador / Olaf Malm - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro.

2007 - 2019

Papel da proteína cinase Kin3 de *Saccharomyces cerevisiae* em resposta a danos no DNA

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / João Antonio Pêgas Henriques - Integrante / Jaqueline César Rocha - Integrante / Dinara Jaqueline Moura - Integrante / Bruna Immich - Integrante / Bruna Castinhos - Integrante.

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

Número de produções C, T & A: 7 / Número de orientações: 4

2007 - Atual**MECANISMOS DE REPARAÇÃO DE DNA ASSOCIADOS COM LESÕES CITOTÓXICAS E GENOTÓXICAS INDUZIDAS POR AGENTES ANTICÂNCER**

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Doutorado: (2) .

Integrantes: Jenifer Saffi - Integrante / João Antonio Pêgas Henriques - Coordenador / Diego Bonatto - Integrante / Temenouga Nikolova Guecheva - Integrante / Mateus Agnoletto - Integrante / Annette Larsen - Integrante.

Financiador(es): CAPES-COFECUB - Cooperação.

Número de produções C, T & A: 32 / Número de orientações: 4

2006 - 2009**PROJETO CASADINHO - PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM GENÉTICA, TOXICOLOGIA E FARMACOLOGIA**

Descrição: O principal objetivo deste projeto foi desenvolver as atividades de pesquisa, principalmente no domínio de técnicas de farmacologia e genética toxicológica e molecular, desenvolvidas no Programa de Pós-Graduação em Genética e Toxicologia Aplicada da ULBRA (PPGGTA) com as do Programa de Pós-Graduação em Farmacologia da Universidade Federal do Ceará (PPGF), com o intuito principalmente de fortalecer a formação de recursos humanos qualificados, em nível de Mestrado e Doutorado Acadêmico, bem como do Mestrado Profissional, nas linhas de pesquisas em Farmacologia e Toxicologia voltadas à atender as necessidades da Política Nacional de Fármacos e Medicamentos..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (3) / Mestrado profissional: (3) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Auxílio financeiro / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Auxílio financeiro.

2005 - 2010**INFLUÊNCIA DOS MECANISMOS DE REPARO DE DNA NA CITOTOXICIDADE INDUZIDA POR AGENTES ANTITUMORAIS**

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / Temenouga Nikolova Guecheva - Integrante / Mateus Agnoletto - Integrante / Carlos Frederico Martins Menck - Integrante / Fernanda Dondé - Integrante.

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

2005 - 2009

Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Universidade Luterana do Brasil - Remuneração / Universidade Luterana do Brasil - Auxílio financeiro. Número de produções C, T & A: 18 / Número de orientações: 1

Avaliação dos Danos Oxidativos e da Capacidade de Reparo de DNA em Pacientes com Câncer de Mama

Descrição: Os principais objetivos deste projeto são: avaliar o Índice de Dano e a capacidade de reparo das lesões no DNA em linfócitos periféricos de pacientes submetidos à quimioterapia utilizando Teste Cometa; determinar o nível de estresse oxidativo antes e após a quimioterapia, através de análises enzimáticas da superóxido dismutase e catalase e TBARS; determinar os polimorfismos genéticos nos genes XPD e hOGG1; correlacionar os resultados da cinética do reparo no DNA em pacientes com câncer de mama familiar e esporádico e a possível relação com a resistência à quimioterapia; estabelecer correlações entre os resultados obtidos com dados referentes à história pessoal, em nível ocupacional, hábitos sociais, tais como o consumo de fumo e álcool, estilo de vida, hábitos nutricionais e história genética..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / João Antonio Pêgas Henriques - Integrante / Mirian Salvador - Integrante / Temenouga Nikolova Guecheva - Integrante / Mateus Agnoletto - Integrante / Adriana Fontes de Oliveira - Integrante / Fábio Franke - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Auxílio financeiro.

2005 - 2009

Avaliação do perfil antioxidante e da capacidade de reparação de DNA de mulheres com câncer de mama

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / João Antonio Pêgas Henriques - Integrante / Mirian Salvador - Integrante / Temenouga Nikolova Guecheva - Integrante / Mateus Agnoletto - Integrante / Fábio Franke - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Auxílio financeiro.

2005 - Atual

Número de produções C, T & A: 7 / Número de orientações: 3

Estudo dos mecanismos de reparação de DNA em células tumorais humanas associados à ação citotóxica e genotóxica de drogas quimioterápicas

Descrição: Este projeto busca compreender os mecanismos básicos relacionados à reparação de DNA associados com: (i) a ação de drogas quimioterápicas experimentais em modelos tumorais e (ii) a sensibilidade celular de pacientes com câncer de mama submetidos ao tratamento quimioterápico convencional..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Jenifer Saffi - Integrante / João Antonio Pêgas Henriques - Coordenador / Gilberto Schwartzmann - Integrante / Daniele G Soares - Integrante / Diego Bonatto - Integrante / Mirian Salvador - Integrante / Temenouga Nikolova Guecheva - Integrante / Mateus Agnoletto - Integrante / Fábio Franke - Integrante / Carlos Frederico Martins Menck - Integrante / Adriana Oliveira - Integrante / Carina Cassini - Integrante.

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

Número de produções C, T & A: 7

2004 - 2010

ANÁLISE DO POTENCIAL ANTIOXIDANTE, GENOTÓXICO E ANTITUMORAL DE COMPOSTOS NATURAIS

Descrição: Os principais objetivos desse projeto são ampliar o conhecimento das ações biológicas de compostos naturais sobre o estado redox celular, bem como na integridade da informação genômica, utilizando ensaios biológicos e toxicológicos em células eucarióticas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (5) / Mestrado acadêmico: (3) / Doutorado: (2) .

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / Jaqueline Picada - Integrante / Renato Moreira Rosa - Integrante / Ana Lúcia de Paula Ramos - Integrante / Giovanni Gignachi - Integrante / Marc F Richter - Integrante / Maria Inês Melecchi - Integrante / Elina Camarão - Integrante / Dinara Jaqueline Moura - Integrante / Maria Inês S. Melecchi - Integrante / Valéria Flores Péres - Integrante / Alexandre Ferraz - Integrante / Luciano Bonetti - Integrante / Bruna Martins Schweinberger - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Bolsa / Universidade

2004 - 2009

Luterana do Brasil - Remuneração / Universidade Luterana do Brasil - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 18 / Número de orientações: 11
Efeitos biológicos de compostos organoselenados
Descrição: Com intuito de ampliar o conhecimento dos efeitos biológicos dos compostos organoselenados diseleneto de difenila e ebselen, pretende-se nesse estudo investigar a interferência dessas moléculas no estado redox celular utilizando-se linhagens da levedura *Saccharomyces cerevisiae* deficientes em defesas antioxidantes, bem como avaliar o potencial genotóxico e antigenotóxico tanto em levedura como em células de mamífero..
Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / João Antonio Pêgas Henriques - Integrante / Renato Moreira Rosa - Integrante / Simone Miorelli - Integrante / Larissa Lobo - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Bolsa / Universidade Luterana do Brasil - Remuneração / Universidade Luterana do Brasil - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 10 / Número de orientações: 6

2004 - 2005

AVALIAÇÃO GENOTÓXICA DE MULHERES PORTADORAS DE CÂNCER DE MAMA SUBMETIDAS AO PROTOCOLO FAC

Descrição: Estudo piloto com objetivo de investigar o índice de dano do DNA em pacientes submetidos a quimioterapia com os antineoplásicos fluorouracil, adriamicina, ciclofosfamida (FAC).

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / Juliana da Silva - Integrante / Daniéli Dias das Neves - Integrante.

Financiador(es): Universidade Luterana do Brasil - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 1

2003 - 2007

AVALIAÇÃO DA AÇÃO ANTIOXIDANTE E MUTAGÊNICA/ANTIMUTAGÊNICA INDUZIDAS PELO EXTRATO VEGETAL DA *Costus spicatus*

Descrição: Avaliar mutagenicidade e antimutagenicidade, bem como a atividade antioxidante de diferentes extratos das folhas da planta *Costus spicatus*, através de ensaios biológicos com a levedura *Saccharomyces cerevisiae*..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) / Mestrado profissional: (1) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / Susana Gasparri - Integrante / Giovanni Gignachi - Integrante / Samuel Saito - Integrante / Ana Cláudia Fagundes - Integrante / Luciano Bonetti - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Universidade Luterana do Brasil - Bolsa / Universidade Luterana do Brasil - Remuneração / Universidade Luterana do Brasil - Auxílio financeiro.

Número de produções C, T & A: 16 / Número de orientações: 6

2002 - 2004

ESTUDO DA ATIVIDADE ANTIOXIDANTE E PRÓ-OXIDANTE DAS VITAMINAS A e C EM CÉLULAS EUCARIÓTICAS

Descrição: A importância da vitamina C como antioxidante in vivo ainda é bastante discutida. A ingestão de dietas contendo ácido ascórbico foi associada com o decréscimo da incidência de câncer, diminuição dos níveis de colesterol e pressão arterial, diminuição de doenças cardíacas e da progressão da aterosclerose no homem. Concentrações elevadas de vitamina C podem prevenir a indução de mutações no DNA. Porém, in vitro e em presença de metais, a vitamina C pode atuar como pró-oxidante, reduzindo íons ferro ou cobre e formando o radical ascorbil e OH[•]. Esta atividade pode ter um aspecto benéfico no tratamento do câncer, uma vez que altas concentrações de vitamina C induzem apoptose em vários tipos de células tumorais. Inúmeros estudos têm indicado que a vitamina A (retinol) pode agir como antioxidante ou como pró-oxidante. Por apresentar efeitos antiproliferativos nas células epiteliais, ela tem sido usada como quimiopreventiva e quimioprotetora em vários tipos de câncer. Entretanto, não têm sido observados efeitos protetores dos carotenóides, do α -tocoferol ou retinol em câncer de mama. A combinação de β -caroteno e palmitato de retinol, administrada diariamente, em pacientes com alto risco de desenvolvimento de câncer de pulmão, ao invés de produzir efeitos benéficos aumenta a incidência de câncer de pulmão e de mortalidade. Estudos do efeito da vitamina A sobre a atividade mitocondrial e a sua citotoxicidade em culturas da levedura *Saccharomyces cerevisiae* revelaram que, em baixas doses, a vitamina A afeta primariamente a função mitocondrial, promovendo uma adaptação ao uso de substratos não fermentáveis, enquanto em concentrações mais altas, inibe a utilização destes substratos. Sendo assim, o objetivo deste trabalho é verificar a atividade antioxidante, pró-oxidante e genotóxica das vitaminas A e C in vivo, utilizando a levedura *S. cerevisiae* como

modelo de estudo..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / J A P Henriques - Integrante / Rafael Roehrs - Integrante / Luciano Sônego - Integrante / Ana Lígia Lia de Paula Ramos - Integrante / Queli Varela - Integrante / Mirian Salvador - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Auxílio financeiro / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Universidade Luterana do Brasil - Remuneração / Universidade Luterana do Brasil - Auxílio financeiro / Universidade de Caxias do Sul - Auxílio financeiro / Universidade de Caxias do Sul - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 14 / Número de orientações: 1

Atividade anti e/ou pró-oxidativa do retinol na levedura *Saccharomyces cerevisiae*

Descrição: Utilizamos linhagens do organismo eucariótico *Saccharomyces cerevisiae*, defectivas em diferentes sistemas de defesa, tanto enzimáticas, quanto não enzimáticos, contra danos produzidos por espécies reativas de oxigênio (ERO). Com o intuito de verificar um possível efeito modulador exercido pelo retinol (sua capacidade de atuar como agente antioxidante e/ou pró-oxidante) na atividade oxidativa de agentes que geram diferentes espécies de ERO: peróxido de hidrogênio (gerador de radical hidroxil); Paraquat (gerador de ânion superóxido) e hidroperóxido de tert-butil (gerador de radical peroxil), linhagens de levedura serão submetidas a estresse oxidativo, induzido por tratamento conjunto (simultâneo e sequencial), com estes agentes e o retinol. As atividades enzimáticas da glutathione peroxidase e catalase, bem como o conteúdo total de glutathione também será medido após exposição das células à vitamina A..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (1) /

Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (0) .

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / J A P Henriques - Integrante / Jaqueline César Rocha - Integrante / Rafael Roehrs - Integrante / Ana Lígia Lia de Paula Ramos - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Auxílio financeiro / Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 22 / Número de orientações: 2

Interações genéticas, moleculares e fisiológicas dos mutantes *psa* na reparação de DNA na levedura *Saccharomyces cerevisiae*

Descrição: Vários mutantes *psa* (*psa2*, *psa3*, *psa4*, *psa8*, *psa9* e *psa10*) apresentam uma redução significativa na mutagenese induzida, o que indica um envolvimento das proteínas *Psa* codificadas pelos respectivos alelos selvagens no reparo sujeito a erros de danos induzidos no DNA, principalmente ICL (Henriques e Brendel, 1990; Henriques et al., 1997; Brendel e Henriques, 2001). O nosso grupo de reparo recentemente fez um grande progresso no entendimento do papel das proteínas *Psa2*, *Psa4* e *Psa9* no reparo de DNA na levedura *Saccharomyces cerevisiae*. Os próximos três anos de pesquisa serão, portanto, dedicados para o esclarecimento dos papéis fisiológicos de algumas proteínas *Psa* já bem pesquisadas (*Psa2* e *Psa4*). Paralelamente, será finalizada a caracterização molecular das proteínas *Psa3*, *Psa9* e *Psa10*, incluindo o estudo das mudanças de aminoácidos nas respectivas proteínas mutantes e suas funções residuais, bem como regulação da transcrição, indução de danos e, se aplicável, seus papéis na rede de respostas a danos no DNA..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Especialização: (0) / Mestrado acadêmico: (2) /

Mestrado profissional: (0) / Doutorado: (3) .

Integrantes: Jenifer Saffi - Integrante / J A P Henriques - Coordenador / Luis Fernando Revers - Integrante / Jaqueline Cardone - Integrante / Martin Brendel - Integrante / Cassius Lenzi - Integrante / Renato Moreira Rosa - Integrante / Martin Grey - Integrante / Diego Bonatto - Integrante / Cristina Pungartnick - Integrante / Leandro Darci Lauck - Integrante.

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

Número de produções C, T & A: 43 / Número de orientações: 7

2001 - 2005

2000 - 2010

Outros Projetos

2010 - 2011

RADICAIS LIVRES E SUAS CORRELAÇÕES COM OS PROCESSOS BIOQUÍMICOS CELULARES

Descrição: Orientação de um bolsista PID (Programa de Iniciação à Docência). O objetivo central deste projeto de ensino é complementar os conteúdos básicos

desenvolvidos na disciplina de Bioquímica, oferecida aos cursos da área da saúde, com os conteúdos de estresse oxidativo/equilíbrio redox e suas implicações no metabolismo de biomoléculas..

Situação: Concluído; Natureza: Outra.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) .

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador.

Financiador(es): Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre - Bolsa.Número de orientações: 1

Membro de comitê de assessoramento

2013 - Atual	Agência de fomento: Secretaria da Ciência, Inovação e Desenvolvimento Tecnológico do RS
2013 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul

Revisor de periódico

2008 - Atual	Periódico: Genetics and Molecular Biology (1415-4757)
2004 - 2004	Periódico: Genetics and Molecular Biology (1415-4757)
2006 - 2006	Periódico: Journal of Food Composition and Analysis (0889-1575)
2006 - Atual	Periódico: Brazilian Journal of Medical and Biological Research (0100-879X)
2006 - Atual	Periódico: Journal of Agricultural and Food Chemistry (0021-8561)
2007 - Atual	Periódico: Redox Report (Edinburgh)
2007 - Atual	Periódico: Journal of Medicinal Food (1096-620X)
2007 - Atual	Periódico: Environmental and Molecular Mutagenesis
2008 - Atual	Periódico: Food and Chemical Toxicology
2008 - Atual	Periódico: Apoptosis (London)
2008 - Atual	Periódico: Journal of Psychiatric Research
2008 - Atual	Periódico: Neurochemistry International
2009 - Atual	Periódico: Anais da Academia Brasileira de Ciências
2009 - Atual	Periódico: Journal of Food Biochemistry
2009 - Atual	Periódico: Mutation Research. Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis
2010 - Atual	Periódico: Journal of Pharmacy and Pharmacology
2011 - Atual	Periódico: Current Medicinal Chemistry
2012 - Atual	Periódico: Oxidative Medicine and Cellular Longevity
2012 - Atual	Periódico: Current Nutrition & Food Science
2012 - Atual	Periódico: Food Research International
2012 - Atual	Periódico: Environmental Science and Pollution Research International
2012 - Atual	Periódico: Molecular Aspects of Medicine
2013 - Atual	Periódico: BioMed Research International
2013 - Atual	Periódico: Archives of Medical Sciences
2014 - Atual	Periódico: Life Sciences (1973)
2015 - Atual	Periódico: Journal of Toxicology and Environmental Health, Part A
2015 - Atual	Periódico: Tumor Biology
2016 - Atual	Periódico: Molecular and Cellular Biochemistry
2016 - Atual	Periódico: FEBS Open Bio
2016 - Atual	Periódico: Chemical Research in Toxicology
2017 - Atual	Periódico: EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY
2018 - Atual	Periódico: Scientific Reports
2018 - Atual	Periódico: ENVIRONMENTAL TOXICOLOGY AND PHARMACOLOGY
2018 - Atual	Periódico: GENOMICS
2018 - Atual	Periódico: Cancer Management and Research
2019 - Atual	Periódico: MUTATION RESEARCH-REVIEWS IN MUTATION RESEARCH

Revisor de projeto de fomento

2017 - Atual	Agência de fomento: A*MIDEX University Foundation
2016 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo
2015 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
2014 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa e Inovação do Estado de Santa Catarina
2012 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Espírito Santo
2010 - Atual	Agência de fomento: FUNDAÇÃO ARAUCÁRIA - PARANÁ
2009 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul
2009 - Atual	Agência de fomento: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí
2008 - Atual	Agência de fomento: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
2008 - Atual	Agência de fomento: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Áreas de atuação

1. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Mutagenese.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica.
4. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Molecular e de Microorganismos.

Idiomas

Inglês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Bem.
Alemão	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Espanhol	Compreende Bem, Fala Razoavelmente, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.
Francês	Compreende Bem, Fala Bem, Lê Bem, Escreve Razoavelmente.

Prêmios e títulos

2018	Prêmio Giorgio Schreiber - Melhor pôster, VI Fundamental Aspects of DNA Repair and Mutagenesis: FARM - DNA.
2017	Prêmio Angelita Gama e Medalha de Bronze, 66o Congresso Brasileiro de Coloproctologia.
2017	Destaque na III Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFCSPA - premiação de 1 trabalho de iniciação científica, UFCSPA.
2016	Melhor pôster no XII Congresso da MutaGen-Brasil (premição de dois trabalhos apresentados - alunas Jaqueline César Rocha e Natalia Leguissamo Meireles), MutaGen - Brasil.
2016	Menção honrosa na XXXI Reunião Anual da FESBE, FESBE.
2016	Destaque na II Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFCSPA - premiação de 3 trabalhos de iniciação científica, UFCSPA.
2015	Destaque na I Mostra de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFCSPA - premiação de 3 trabalhos de iniciação científica, UFCSPA.
2015	Destaque do XXVII Salão de Iniciação Científica da UFRGS - orientação de trabalhos premiado (aluna Victória Viero), PROPESQ/UFRGS.
2014	Destaque na III Semana Acadêmica da UFCSPA - melhores trabalhos de iniciação científica nas categorias de produtos naturais e biologia molecular, UFCSPA.
2012	Destaque na I Semana Acadêmica da UFCSPA - melhor trabalho de iniciação científica e potencial inovador, UFCSPA.
2011	Destaque do XXIII Salão de Iniciação Científica da UFRGS - orientação de trabalho premiado (aluna Larissa Milano), PROPESQ/UFRGS.
2011	Destaque do XXIII Salão de Iniciação Científica da UFRGS - orientação de trabalho premiado (aluna Larissa Milano), PROPESQ/UFRGS.
2011	Destaque da IV Semana Científica da UFCSPA - orientação de trabalho premiado (aluna Francielli Busatto), PROPESQ-UFCSPA.
2010	Destaque do XXII Salão de Iniciação Científica da UFRGS - orientação de trabalho premiado (aluna Bruna Immich), PROPOESQ/UFRGS.
2009	Destaque do XXI Salão de Iniciação Científica da UFRGS - orientação de dois trabalhos premiados (alunas Bruna Immich e Bruna Castilhos), PROPESQ/UFRGS.
2008	Destaque do XX Salão de Iniciação Científica da UFRGS - orientação de trabalho premiado (aluno Angelo Regis de Moura Sperotto), PROPESQ/UFRGS.
2007	Destaque do XIX Salão de Iniciação Científica da UFRGS - orientação de trabalho premiado (Aluna Pamela Portela da Silva), PROPESQ-UFRGS.
2007	Destaque do XIX Salão de Iniciação Científica da UFRGS - orientação de trabalho premiado (Aluna Ana Catarina Romano e Silva), PROPESQ-UFRGS.
2006	Destaque do XII Salão de Iniciação Científica da ULBRA- orientação de trabalho premiado (aluna Pâmela Portela), PROPESQ-ULBRA.
2005	Destaque do XVII Salão de Iniciação Científica da UFRGS - co-orientação de trabalho premiado, PROPESQ-UFRGS.
2005	Travel Award of the Environmental Mutagen Society - 9th International Conference on Environmental Mutagens, Environmental Mutagen Society.
2004	Destaque do X Salão de Iniciação Científica da ULBRA - orientação do trabalho premiado, PROPESQ-ULBRA.
2003	Destaque do XV Salão de Iniciação Científica da UFRGS - co-orientação de trabalho premiado, PROPESQ-UFRGS.
2001	Destaque do XIII Salão de Iniciação Científica da UFRGS - orientação do trabalho premiado, PROPESQ-UFRGS.
2000	Destaque do XII Salão de Iniciação Científica da UFRGS - co-orientação no trabalho premiado, PROPESQ-UFRGS.
1996	Scholarship Award, DAAD - Alemanha.

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science



Total de trabalhos:120Total de citações:2043

Fator H:27

Saffi J Data: 20/10/2020

SCOPUS

Total de trabalhos:120Total de citações:2297

Saffi J Data: 20/10/2020

Outras

Total de trabalhos:185Total de citações:3512

Saffi J Data: 20/10/2020

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. MORÁS, ANA MOIRA ; REINHARDT, LUIZA STEFFENS ; NORDIO, BE ; **SAFFI, JENIFER** ; Dallegrave, E ; Rossato-Grando, LG ; MOURA, Dinara J . Cytotoxic mechanism of Bothrops jararaca venom mediated by mitochondrial depolarization. *Advances in Toxicology and Toxic Effects*, v. x, p. 1-8, 2020.
2. DOS SANTOS, TAMARA MACHADO ; MARTINS, CAROLINA CRISTOVÃO ; BUENO, DANIELLE TAPIA ; NUNES, IANKA JACONDINO ; BUSATTO, FRANCIELE FACCIO ; CARGNELUTTI, ROBERTA ; LUCHESE, CRISTIANE ; DE LAZARO CASAGRANDE, OSVALDO ; **SAFFI, JENIFER** ; WILHELM, ETHEL ANTUNES ; PINHEIRO, ADRIANA CASTRO . Synthesis, molecular structure and antioxidant activity of bis [L(μ2-chloro)copper(II)] supported by phenoxy/naphthoxy-imine ligands. *JOURNAL OF INORGANIC BIOCHEMISTRY* **JCR**, v. 210, p. 111130, 2020.
3. HENN, JEFERSON GUSTAVO ; STEFFENS, LUIZA ; DE MOURA SPEROTTO, NATHALIA DENISE ; DE SOUZA PONCE, BETÂNIA ; VERÍSSIMO, RODRIGO MOISÉS ; BOARETTO, FERNANDA BRIÃO MENEZES ; HASSEMER, GUSTAVO ; PÉRES, Valéria Flores ; SCHIRMER, HELENA ; PICADA, JAQUELINE NASCIMENTO ; **SAFFI, JENIFER** ; MOURA, Dinara Jaqueline . Toxicological evaluation of a standardized hydroethanolic extract from leaves of *Plantago australis* and its major compound, verbascoside. *JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY* **JCR**, v. 229, p. 145-156, 2019.
4. BERTONI, ANA PAULA SANTIN ; BRACCO, PAULA ANDREGHETTO ; DE CAMPOS, RAFAEL PASCHOAL ; LUTZ, BRUNA SCHWENGBER ; ASSIS-BRASIL, BEATRIZ MARIA ; MEYER, ERIKA LAURINI DE SOUZA ; **SAFFI, JENIFER** ; BRAGANHOL, ELIZANDRA ; FURLANETTO, TANIA WEBER ; WINK, MÁRCIA ROSÂNGELA . Activity of ecto-5--nucleotidase (NT5E/CD73) is increased in papillary thyroid carcinoma and its expression is associated with metastatic lymph nodes. *MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY* **JCR**, v. 479, p. 54-60, 2019.
5. MEDEIROS, DANIEL S. S. DE ; REGO, TIAGO B. ; SANTOS, ANA P. DE A. DOS ; PONTES, ADRIANA S. ; MOREIRA-DILL, LEANDRO S. ; MATOS, NAJLA B. ; ZULIANI, JULIANA P. ; STÁBELI, RODRIGO G. ; TELES, CAROLINA B. G. ; SOARES, ANDREIMAR M. ; SPEROTTO, ANGELO R. DE M. ; MOURA, DINARA J. ; **SAFFI, JENIFER** ; CALDERON, LEONARDO A. . Biochemical and Biological Profile of Parotoid Secretion of the Amazonian *Rhinella marina* (Anura: Bufonidae). *Biomed Research International* **JCR**, v. 2019, p. 1-15, 2019.
Citações: WEB OF SCIENCE™ 1
6. LAPORTE, G. ; LEGUISAMO, N. ; CASTRO E GLÓRIA, H. ; MONTENEGRO, G. ; AZAMBUJA, D. ; ESCOVAR, C.E. ; KALIL, A. ; **SAFFI, J.** . Tranlesionsynthesis and clinical characteristics of tumor aggression in sporadic colorectal cancer. *EJSO* **JCR**, v. 45, p. e117, 2019.
7. LAPORTE, G. ; LEGUISAMO, N. ; KALIL, A. ; CASTRO E GLÓRIA, H. ; LUCHESE, A. ; CADORE, E. ; MONTENEGRO, G. ; LAU, V. ; **SAFFI, J.** . Changes in DNA repair protein levels in colorectal cancer liver metastasis are associated with features of tumor aggressiveness. *EJSO* **JCR**, v. 45, p. e71, 2019.
- 8.

LAPORTE, GUSTAVO A. ; LEGUISAMO, NATÁLIA M. ; GLORIA, HELENA DE CASTRO E ; AZAMBUJA, DANIEL B. ; KALIL, ANTONIO N. ; **SAFFI, JENIFER** . The role of double-strand break repair, translesion synthesis, and interstrand crosslinks in colorectal cancer progression-clinicopathological data and survival. JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY **JCR**, v. 121, p. 906-916, 2019.

9. DA LUZ DIAS, RAQUEL ; BASSO, BRUNO ; DONADIO, MÁRCIO VINÍCIUS FAGUNDES ; PUJOL, FRANCESC VENTURA ; BARTRONS, RAMÓN ; HAUTE, GABRIELA VIEGAS ; GASSEN, RODRIGO BENEDETTI ; BREGOLIN, HENRIQUE DIAS ; KRAUSE, GABRIELE ; VIAU, CASSIANA ; **SAFFI, JENIFER** ; NUNES, FERNANDA BORDIGNON ; ROSA, JOSÉ LUIS ; DE OLIVEIRA, JARBAS RODRIGUES . Leucine reduces the proliferation of MC3T3-E1 cells through DNA damage and cell senescence. TOXICOLOGY IN VITRO **JCR**, v. 48, p. 1-10, 2018.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 2

10. STEINMETZ, ALINE ; STEFFENS, LUIZA ; MORÁS, ANA MOIRA ; PREZZI, FLÁVIA ; BRAGANHOL, ELIZANDRA ; **SAFFI, JENIFER** ; ORTIZ, RAFAEL SCORSATTO ; BARROS, HELENA M.T. ; MOURA, Dinara Jaqueline . In vitro model to study cocaine and its contaminants. CHEMICO-BIOLOGICAL INTERACTIONS **JCR**, v. 285, p. 1-7, 2018.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 2

11. LAPORTE, GUSTAVO A. ; LEGUISAMO, NATALIA M. ; KALIL, ANTONIO N. ; **SAFFI, JENIFER** . Clinical importance of DNA repair in sporadic colorectal cancer. CRITICAL REVIEWS IN ONCOLOGY HEMATOLOGY **JCR**, v. 126, p. 168-185, 2018.

12. SCHARDONG, JOCIANE ; BRITO, VERÔNICA BIDINOTTO ; DIPP, THIAGO ; MACAGNAN, FABRÍCIO EDLER ; **SAFFI, JENIFER** ; DM PLENTZ, RODRIGO . Intradialytic neuromuscular electrical stimulation reduces DNA damage in chronic kidney failure patients: a randomized controlled trial. BIOMARKERS **JCR**, v. 23, p. 1-24, 2018.

13. DE MOURA SPEROTTO, NATHALIA DENISE ; STEFFENS, LUIZA ; VERÍSSIMO, RODRIGO MOISÉS ; HENN, JEFERSON GUSTAVO ; PÉRES, Valéria Flores ; VIANNA, PRISCILA ; CHIES, JOSÉ ARTUR BOGO ; ROEHE, ADRIANA ; **SAFFI, JENIFER** ; MOURA, Dinara Jaqueline . Wound healing and anti-inflammatory activities induced by a Plantago australis hydroethanolic extract standardized in verbascoside. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY **JCR**, v. 225, p. 178-188, 2018.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 9

14. DIAZ JACQUES, CARLOS EDUARDO ; DE SOUZA, HERYK M. ; SPEROTTO, NATHALIA D.M. ; VERÍSSIMO, RODRIGO M. ; DA ROSA, HELEN T. ; MOURA, DINARA J. ; **SAFFI, JENIFER** ; GIUGLIANI, ROBERTO ; VARGAS, CARMEN REGLA . Hunter syndrome: Long-term idursulfase treatment does not protect patients against DNA oxidation and cytogenetic damage. MUTATION RESEARCH-GENETIC TOXICOLOGY AND ENVIRONMENTAL MUTAGENESIS **JCR**, v. 835, p. 21-24, 2018.

15. AZAMBUJA, DANIEL B. ; LEGUISAMO, NATALIA M. ; GLORIA, HELENA C. ; KALIL, ANTONIO NOCCHI ; RHODEN, ERNANI ; **SAFFI, JENIFER** . Prognostic impact of changes in base excision repair machinery in sporadic colorectal cancer. PATHOLOGY RESEARCH AND PRACTICE **JCR**, v. 214, p. 64-71, 2018.

16. DAMIANI, ROBERTO MARQUES ; MOURA, Dinara Jaqueline ; VIAU, CASSIANA MACAGNAN ; BRITO, VERÔNICA ; MORÁS, ANA MOIRA ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, JENIFER** . Influence of PARP-1 inhibition in the cardiotoxicity of the topoisomerase 2 inhibitors doxorubicin and mitoxantrone. TOXICOLOGY IN VITRO **JCR**, v. 52, p. 203-213, 2018.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 5

17. PORTICH, JÚLIA PLENTZ ; DOS SANTOS, RAFAEL PEREIRA ; KERSTING, NATHALIA ; JORGE, KAROLINA BROCHADO ; CASAGRANDE, PIETRO REBELO ; DOS SANTOS COSTA, GABRIELA ; DIAS CIONEK, JÉSSICA MARIA GONÇALVES ; OLGUINS, DANIELLY BRUFATTO ; SINIGAGLIA, MARIALVA ; BUSATTO, FRANCIELE FACCIO ; **SAFFI, JENIFER** ; MALUF, SHARBEL WEIDNER ; LOSS, JISEH FAGUNDES ; BRUNETTO, ALGEMIR LUNARDI ; ROESLER, Rafael ; DE FARIAS, CAROLINE BRUNETTO . DNA damage response in patients with pediatric Acute Lymphoid Leukemia during induction therapy. Leukemia Research **JCR**, v. 54, p. 59-65, 2017.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 4

18. DONIDA, BRUNA ; MARCHETTI, DESIRÉE P. ; JACQUES, CARLOS EDUARDO DIAZ ; RIBAS, GRAZIELA ; DEON, MARION ; MANINI, PAULA ; DA ROSA, HELEN TAIS ; MOURA, Dinara Jaqueline ; **SAFFI, JENIFER** ; GIUGLIANI, ROBERTO ; VARGAS, CARMEN REGLA . Oxidative profile exhibited by Mucopolysaccharidosis type IVA patients at diagnosis: Increased keratan urinary levels. MOLECULAR GENETICS AND METABOLISM REPORTS, v. 11, p. 46-53, 2017.

19. BIANCINI, GIOVANA BRONDANI ; MORÁS, ANA MOIRA ; REINHARDT, LUIZA STEFFENS ; BUSATTO, FRANCIELE FACCIO ; DE MOURA SPEROTTO, NATHALIA DENISE ; **SAFFI, JENIFER** ; MOURA, Dinara Jaqueline ; GIUGLIANI, ROBERTO ; VARGAS, CARMEN REGLA . Globotriaosylsphingosine induces oxidative DNA damage in cultured kidney cells. NEPHROLOGY **JCR**, v. 22, p. 490-493, 2017.

20. ★ LEGUISAMO, NATALIA M. ; GLORIA, HELENA C. ; KALIL, ANTONIO N. ; MARTINS, TALITA V. ; AZAMBUJA, DANIEL B. ; MEIRA, LISIANE B. ; **SAFFI, JENIFER** . Base excision repair imbalance in colorectal cancer has prognostic value and modulates response to chemotherapy. Oncotarget **JCR**, v. 8, p. 54199-54214, 2017.

Citações: WEB OF SCIENCE™ 17

21. FRANTZ, ALEXSANDRO LUÍS ; REGNER, GABRIELA GREGORY ; PFLÜGER, PRICILA ; COELHO, VANESSA RODRIGUES ; DA SILVA, LUCAS LIMA ; VIAU, CASSIANA MACAGNAN ; DE SOUZA, MARCELE SILVA ; DA SILVA, JULIANA BONDAN ; PICADA, JAQUELINE NASCIMENTO ; **SAFFI, JENIFER** ; PEREIRA, PATRÍCIA . Manual acupuncture improves parameters associated with oxidative stress and inflammation in PTZ-induced kindling in mice. NEUROSCIENCE LETTERS **JCR**, v. 661, p. 33-40, 2017.

22. SOARES, MAYARA SANDRIELLY PEREIRA ; VIAU, CASSIANA MACAGNAN ; **SAFFI, JENIFER** ; COSTA, MARCELO ZANUSSO ; DA SILVA, TATIANE MORGANA ; OLIVEIRA, PATHISE SOUTO ; AZAMBUJA, JULIANA HOFSTATTER ; BARSCHAK, ALETHÉA GATTO ; BRAGANHOL, ELIZANDRA ; S WYSE, ANGELA T ; SPANEVELLO, ROSELIA MARIA ; STEFANELLO, FRANCIELI MORO . Acute administration of methionine and/or methionine sulfoxide impairs redox status and induces apoptosis in rat cerebral cortex. METABOLIC BRAIN DISEASE **JCR**, v. 32, p. 1693-1703, 2017.

23. COELHO, VANESSA RODRIGUES ; VIAU, CASSIANA MACAGNAN ; STAUB, RENATA BARTOLOMEU ; DE SOUZA, MARCELE SILVA ; PFLÜGER, PRICILA ; REGNER, GABRIELA GREGORY ; PEREIRA, PATRÍCIA ; **SAFFI, JENIFER** .

24. Pflüger, P ; REGNER, GABRIELA GREGORY ; COELHO, VANESSA RODRIGUES ; DA SILVA, LUCAS LIMA ; Nascimento L ; Viau, CM ; Zanette RA ; Hoffmann C ; PICADA, JAQUELINE NASCIMENTO ; **SAFFI, J.** ; PEREIRA, PATRÍCIA . Gamma-Decanolactone Improves Biochemical Parameters Associated With Pilocarpine-Induced Seizures In Male Mice.. *Current Molecular Pharmacology*, v. x, p. xx-xx, 2017.
25. LUTZ, BRUNA S. ; LEGUISAMO, NATALIA M. ; CABRAL, NICOLE K. ; GLORIA, HELENA C. ; REITER, KELI C. ; AGNES, GRASIELA ; ZANELLA, VIRGILIO ; MEYER, ERIKA L.S. ; **SAFFI, JENIFER** . Imbalance in DNA repair machinery is associated with BRAF V600E mutation and tumor aggressiveness in papillary thyroid carcinoma. *MOLECULAR AND CELLULAR ENDOCRINOLOGY JCR*, v. 17, p. 30632-30639, 2017.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) ⁶
26. ROCHA, J. C. ; BUSATTO, F. F. ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; **SAFFI, J.** . Role of nucleotide excision repair proteins in response to DNA damage induced by topoisomerase II inhibitors. *Mutation Research. Reviews in Mutation Research (Print) JCR*, v. 768, p. 68-77, 2016.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) ³ | [SCOPUS](#) ¹
27. ROCHA, JAQUELINE CESAR ; BUSATTO, FRANCIELE FACCIO ; DE SOUZA, LISIANE KNOB ; **SAFFI, JENIFER** . Influence of nucleotide excision repair on mitoxantrone cytotoxicity. *DNA Repair (Print) JCR*, v. 42, p. 33-43, 2016.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) ² | [SCOPUS](#) ¹
28. VIAU, CASSIANA MACAGNAN ; MOURA, Dinara Jaqueline ; PFLÜGER, PRICILA ; FACUNDO, VALDIR ALVES ; **SAFFI, JENIFER** . Structural Aspects of Antioxidant and Genotoxic Activities of Two Flavonoids Obtained from Ethanolic Extract of. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Print) JCR*, v. 2016, p. 1-10, 2016.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) ³ | [SCOPUS](#) ²
29. PINHATTI, VALÉRIA RODRIGUES ; DA SILVA, JULIANA ; MARTINS, TALES LEANDRO COSTA ; MOURA, Dinara Jaqueline ; ROSA, Renato Moreira ; VILLELA, IZABEL ; STOPIGLIA, CHEILA DENISE OTTONELLI ; DA SILVA SANTOS, SELMA ; SCROFERNEKER, MARIA LÚCIA ; MACHADO, CARLOS RENATO ; **SAFFI, JENIFER** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Cytotoxic, mutagenicity, and genotoxicity effects of guanylhazone derivatives. *Mutation Research. Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis JCR*, v. 806, p. 1-10, 2016.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) ³ | [SCOPUS](#) ¹
30. BRITO, VERÔNICA B. ; NASCIMENTO, LEOPOLDO V.M. ; NUNES, RAMIRO B. ; MOURA, DINARA J. ; LAGO, PEDRO DAL ; **SAFFI, JENIFER** . Exercise during pregnancy decreases doxorubicin-induced cardiotoxic effects on neonatal hearts. *Toxicology (Amsterdam) JCR*, v. 368, p. 46-57, 2016.
31. TRINDADE, CRISTIANO ; BORTOLINI, GIOVANA VERA ; COSTA, BÁRBARA SEGALOTTO ; ANGHINONI, JOANNA CARRA ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; ARIAS, XIMENA ; CÉSIO, MARIA VERÓNICA ; HEINZEN, HORÁCIO ; MOURA, Dinara Jaqueline ; **SAFFI, JENIFER** ; SALVADOR, Mirian ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Antimutagenic and antioxidant properties of the aqueous extracts of organic and conventional grapevine cv. Isabella leaves in V79 cells. *Journal of Toxicology and Environmental Health. Part A JCR*, v. 79, p. 825-836, 2016.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) ¹² | [SCOPUS](#) ³
32. BALDISSERA, G. ; SPEROTTO, N.D.M. ; ROSA, H.T. ; HENN, J.G. ; PERES, V.F. ; MOURA, D.J. ; ROEHRS, R. ; DENARDIN, E.L.G. ; DAL LAGO, P. ; NUNES, R.B. ; **SAFFI, J.** . Effects of crude hydroalcoholic extract of *Syzygium cumini* (L.) Skeels leaves and continuous aerobic training in rats with diabetes induced by a high-fat diet and low doses of streptozotocin. *Journal of Ethnopharmacology JCR*, v. 194, p. 1012-1021, 2016.
33. PFLÜGER, PRICILA ; VIAU, CASSIANA MACAGNAN ; COELHO, VANESSA RODRIGUES ; BERWIG, NATÁLIA ALICE ; STAUB, RENATA BARTOLOMEU ; PEREIRA, PATRÍCIA ; **SAFFI, JENIFER** . Gamma-decanolactone inhibits iNOS and TNF- α production by lipopolysaccharide-activated microglia in N9 cells. *European Journal of Pharmacology JCR*, v. 780, p. 38-45, 2016.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) ⁷ | [SCOPUS](#) ¹
34. DAMIANI, ROBERTO MARQUES ; MOURA, Dinara Jaqueline ; VIAU, CASSIANA MACAGNAN ; CACERES, RAFAEL ANDRADE ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, JENIFER** . Pathways of cardiac toxicity: comparison between chemotherapeutic drugs doxorubicin and mitoxantrone. *Archives of Toxicology JCR*, v. 90, p. 2063-2076, 2016.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) ⁷⁷ | [SCOPUS](#) ⁷
35. MOURA, ANA CAROLINA DE ; BRITO, VERÔNICA BIDINOTTO ; PORAWSKI, Marilene ; **SAFFI, JENIFER** ; GIOVENARDI, MÁRCIA . Low maternal care is associated with increased oxidative stress in the brain of lactating rats. *Brain Research JCR*, v. 1655, p. 17-22, 2016.
36. DONIDA, BRUNA ; MARCHETTI, DESIRÉE P. ; BIANCINI, GIOVANA B. ; DEON, MARION ; MANINI, PAULA R. ; DA ROSA, HELEN T. ; MOURA, DINARA J. ; **SAFFI, JENIFER** ; BENDER, FERNANDA ; BURIN, MAIRA G. ; COITINHO, ADRIANA S. ; GIUGLIANI, ROBERTO ; VARGAS, CARMEN REGLA . Oxidative stress and inflammation in mucopolysaccharidosis type IVA patients treated with enzyme replacement therapy. *Biochimica et Biophysica Acta. Molecular Basis of Disease JCR*, v. 1852, p. 1012-1019, 2015.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) ²⁴ | [SCOPUS](#) ¹¹
37. MARCHETTI, DESIRÉE P. ; DONIDA, BRUNA ; DA ROSA, HELEN T. ; MANINI, PAULA R. ; MOURA, DINARA J. ; **SAFFI, JENIFER** ; DEON, MARION ; MESCKA, CAROLINE P. ; COELHO, DANIELLA M. ; JARDIM, LAURA B. ; VARGAS, CARMEN R. . Protective effect of antioxidants on DNA damage in leukocytes from X-linked adrenoleukodystrophy patients. *International Journal of Developmental Neuroscience JCR*, v. 43, p. 8-15, 2015.
Citações: [WEB OF SCIENCE](#) ⁹ | [SCOPUS](#) ⁶
38. BIANCINI, GIOVANA BRONDANI ; MOURA, Dinara Jaqueline ; MANINI, PAULA REGINA ; FAVERZANI, JÉSSICA LAMBERTY ; NETTO, CRISTINA BRINCKMANN OLIVEIRA ; DEON, MARION ; GIUGLIANI, ROBERTO ; **SAFFI, JENIFER** ;

VARGAS, CARMEN REGLA . DNA damage in Fabry patients: An investigation of oxidative damage and repair. Mutation Research. Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis **JCR**, v. 784-785, p. 31-36, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 12 | **SCOPUS** 5

39. SILVEIRA, KELI CRISTINA SIMÕES DA ; VIAU, CASSIANA MACAGNAN ; COLARES, JOSIANE RASKOPF ; **SAFFI, JENIFER** ; MARRONI, NORMA POSSA ; PORAWSKI, Marilene . CIRRHOSIS INDUCES APOPTOSIS IN RENAL TISSUE THROUGH INTRACELLULAR OXIDATIVE STRESS. Arquivos de Gastroenterologia (Impresso), v. 52, p. 65-71, 2015.

Citações: **SCOPUS** 5

40. TRINDADE, C. ; JUCHEM, A. L. M. ; DE ALBUQUERQUE, N. R. M. ; DE OLIVEIRA, I. M. ; ROSA, R. M. ; GUECHEVA, T. N. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, J. A. P. . Antigenotoxic and antimutagenic effects of diphenyl ditelluride against several known mutagens in Chinese hamster lung fibroblasts. Mutagenesis **JCR**, v. x, p. 1-x, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 1

41. DEON, MARION ; LANDGRAF, SHARON S. ; LAMBERTY, JESSICA F. ; MOURA, DINARA J. ; **SAFFI, JENIFER** ; WAJNER, MOACIR ; VARGAS, CARMEN R. . Protective effect of L-carnitine on Phenylalanine-induced DNA damage. Metabolic Brain Disease **JCR**, v. 30, p. 925-933, 2015.

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

42. LOBO, MARCIO M. ; VIAU, CASSIANA M. ; DOS SANTOS, JOSIANE M. ; BONACORSO, HELIO G. ; MARTINS, MARCOS A.P. ; AMARAL, SIMONE S. ; **SAFFI, JENIFER** ; ZANATTA, NILO . Synthesis and cytotoxic activity evaluation of some novel 1-(3-(aryl-4,5-dihydroisoxazol-5-yl)methyl)-4-trihalomethyl-1H-pyrimidin-2-ones in human cancer cells. European Journal of Medicinal Chemistry **JCR**, v. 101, p. 836-842, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 5 | **SCOPUS** 3

43. FURTADO FILHO, OV ; SOUZA, LM ; José, JA ; MOREIRA, José Cláudio Fonseca ; **SAFFI, JENIFER** . Effects of chronic exposure to 950 MHz ultra-high-frequency electromagnetic radiation on reactive oxygen species metabolism in the right and left cerebral cortex of young rats of different ages. International Journal of Radiation Biology **JCR**, v. 91, p. 891-897, 2015.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4

44. COSTA, PRISCILA A. ; POLI, JEFFERSON H. Z. ; SPEROTTO, NATHALIA D. M. ; MOURA, DINARA J. ; **SAFFI, JENIFER** ; NIN, MAURÍCIO S. ; BARROS, HELENA M. T. . Brain DNA damage and behavioral changes after repeated intermittent acute ethanol withdrawal by young rats. Psychopharmacologia (Heidelberg) **JCR**, v. 232, p. 3623-3636, 2015.

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

45. MUNARI, FERNANDA M. ; REVERS, LUIS F. ; CARDONE, JACQUELINE M. ; IMMICH, BRUNA F. ; MOURA, DINARA J. ; GUECHEVA, TEMENOUGA N. ; BONATTO, Diego ; LAURINO, JOMAR P. ; **SAFFI, JENIFER** ; BRENDEL, Martin ; HENRIQUES, JOÃO A.P. . Sak1 kinase interacts with Pso2 nuclease in response to DNA damage induced by interstrand crosslink-inducing agents in Saccharomyces cerevisiae. Journal of Photochemistry and Photobiology. B, Biology **JCR**, v. 130, p. 241-253, 2014.

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

46. DE OLIVEIRA, IURI MARQUES ; DEGRANDI, TIAGO HOERBE ; JORGE, PATRÍCIA MENDES ; **SAFFI, JENIFER** ; ROSA, Renato Moreira ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Dicholesteroyl diselenide: Cytotoxicity, genotoxicity and mutagenicity in the yeast Saccharomyces cerevisiae and in Chinese hamster lung fibroblasts. Mutation Research. Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis **JCR**, v. 763C, p. 1-11, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 1

47. RODRIGUES, CRISTIANO ; DE ASSIS, ADRIANO M. ; MOURA, DINARA J. ; HALMENSCHLAGER, GRAZIELE ; **SAFFI, JENIFER** ; XAVIER, LÉDER LEAL ; DA CRUZ FERNANDES, MARILDA ; WINK, MÁRCIA ROSÂNGELA . New Therapy of Skin Repair Combining Adipose-Derived Mesenchymal Stem Cells with Sodium Carboxymethylcellulose Scaffold in a Pre-Clinical Rat Model. Plos One **JCR**, v. 9, p. e96241, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 27 | **SCOPUS** 5

48. BIASIBETTI, MICHELI ; ROJAS, DENISE B. ; HENTSCHKE, VÍTOR S. ; MOURA, Dinara Jaqueline ; KARSTEN, MARLUS ; WANNMACHER, CLÓVIS M. D. ; **SAFFI, JENIFER** ; DAL LAGO, PEDRO . The influence of low-level laser therapy on parameters of oxidative stress and DNA damage on muscle and plasma in rats with heart failure. Lasers in Medical Science **JCR**, v. x, p. xx, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 13 | **SCOPUS** 12

49. Viau, CM ; MOURA, Dinara J ; Facundo, VA ; **SAFFI, J.** . The natural triterpene 3β,6β,16β-trihydroxy-lup-20(29)-ene obtained from the flowers of Combretum leprosum induces apoptosis in MCF-7 breast cancer cells. BMC Complementary and Alternative Medicine (Online) **JCR**, v. 14, p. x-xx, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 14 | **SCOPUS** 4

50. DE SOUZA, MARILISE FRAGA ; GONÇALES, TIERRE AGUIAR ; STEINMETZ, ALINE ; MOURA, Dinara Jaqueline ; **SAFFI, J.** ; GOMEZ, ROSANE ; BARROS, HELENA MARIA TANNHAUSER . Cocaine induces DNA damage in distinct brain areas of female rats under different hormonal conditions. Clinical and Experimental Pharmacology and Physiology **JCR**, v. 41, p. 265-269, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 20 | **SCOPUS** 5

51. JORGE, PATRÍCIA MENDES ; DE OLIVEIRA, IURI MARQUES ; CHIELA, EDUARDO CREMONESE FILIPPI ; VIAU, CASSIANA MACAGNAN ; **SAFFI, JENIFER** ; HORN, Fabiana ; ROSA, Renato Moreira ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Diphenyl Ditelluride-Induced Cell Cycle Arrest And Apoptosis: A Relation With Topoisomerase I Inhibition. Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology (Print) **JCR**, v. 116, p. n/a-n/a, 2014.

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 3 | **SCOPUS** 1

52. **SAFFI, J.** ; Costa Júnior, J.S. ; FERRAZ, Alexandre ; Sousa TO ; Silva, RAC ; De Lima. SG ; Feitosa, CM ; CITÓ, Antônia Maria das Graças Lopes ; CAVALCANTI, Ana Amélia C. ; Freitas, RM ; Sperotto, A.R.M. ; MOURA, Dinara Jaqueline ; PÉRES, Valéria Flores . Investigation of Biological Activities of Dichloromethane and Ethyl Acetate Fractions of Platonia insignis</i> Mart. Seed. Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology (Print) **JCR**, v. 112, p. 34-41, 2013.

- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 9 | [SCOPUS](#) 4
53. Cavalcanti BC ; Cabral, IO ; RODRIGUES, F. A. ; BARROS, F. W. ; ROCHA, D. D. ; MAGALHAES, H. I. ; MOURA, Dinara Jaqueline ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; CARVALHO, T. S. ; Moraes MO ; Pessoa C ; MELO, I. M. ; SILVA JUNIOR, E. N. . Potent Antileukemic Action of Naphthoquinoidal Compounds: Evidence for an Intrinsic Death Mechanism based on Oxidative Stress and Inhibition of DNA Repair. *Journal of the Brazilian Chemical Society (Impresso)* **JCR**, v. 24, p. 145-163, 2013.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 17 | [SCOPUS](#) 12
54. Sperotto, A.R.M. ; MOURA, Dinara Jaqueline ; PÉRES, Valeria Flores ; DAMASCENO, F.C. ; CARAMÃO, Elina B. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . Cytotoxic mechanism of Piper gaudichaudianum Kunth essential oil and its major compound nerolidol. *Food and Chemical Toxicology* **JCR**, v. 57, p. 57-68, 2013.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 19 | [SCOPUS](#) 11
55. **SAFFI, J.** ; MATUO, R ; SOUSA, FG ; BONATO, D. ; MIELNICZKI-PEREIRA, A. ; SOARES, Daniele G ; ESCARGUEIL, A ; LARSEN, A. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . ATP-dependent chromatin remodeling and histone acetyltransferases in 5-FU cytotoxicity in *Saccharomyces cerevisiae*. *Genetics and Molecular Research* **JCR**, v. 12, p. 1440-1456, 2013.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 4 | [SCOPUS](#) 3
56. **SAFFI, J.** ; FURTADO FILHO, OV ; BORBA, JB ; DALLEGRAVE, A. ; PIZZOLATO, T. M. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; MOREIRA, José Cláudio Fonseca . Effect of 950 MHz UHF electromagnetic radiation on biomarkers of oxidative damage, metabolism of UFA and antioxidants in the livers of young rats of different ages. *International Journal of Radiation Biology (Print)* **JCR**, v. x, p. 1-10, 2013.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 7 | [SCOPUS](#) 7
57. COSTA, MARCELO ZANUSO ; SILVA, TATIANE MORGANA ; FLORES, NATÁLIA PORTO ; SCHMITZ, FELIPE ; SILVA SCHERER, EMILENE BARROS ; VIAU, CASSIANA MACAGNAN ; **SAFFI, JENIFER** ; BARSCHAK, ALETHÉA GATTO ; SOUZA WYSE, ANGELA TEREZINHA ; SPANEVELLO, ROSELIA MARIA ; STEFANELLO, FRANCIELI MORO . Methionine and methionine sulfoxide alter parameters of oxidative stress in the liver of young rats: in vitro and in vivo studies. *Molecular and Cellular Biochemistry* **JCR**, v. 1, p. x-xx, 2013.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 20 | [SCOPUS](#) 12
58. BRAGHIROLI, D. I. ; ZAMBONI, F. ; CHAGASTELLES, P. C. ; MOURA, D. J. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, J. A. P. ; PILGER, D. A. ; PRANKE, P. . Bio-electrospraying of human mesenchymal stem cells: An alternative for tissue engineering. *Biomicrofluidics* **JCR**, v. 7, p. 044130, 2013.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 18 | [SCOPUS](#) 11
59. BORDIN, DIANA L. ; LIMA, MICHELLE ; LENZ, Guido ; **SAFFI, JENIFER** ; MEIRA, LISIANE B. ; MÉSANGE, PAUL ; SOARES, DANIELE G. ; LARSEN, ANNETTE K. ; ESCARGUEIL, ALEXANDRE E. ; HENRIQUES, JOÃO A.P. . DNA alkylation damage and autophagy induction. *Mutation Research. Reviews in Mutation Research (Print)* **JCR**, v. 753, p. 91-99, 2013.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 15 | [SCOPUS](#) 8
60. Moraes, MCS ; Andrade, AQ ; CARVALHO, H ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; AGNOLETTI, Mateus ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** ; MENCK, Carlos Frederico Martins . Both Xpa and DNA polymerase eta are involved in the repair of Doxorubicin-induced DNA lesions. *Cancer Letters (Print)* **JCR**, v. 314, p. 108-118, 2012.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 21 | [SCOPUS](#) 13
61. de Melo, FT ; de Oliveira, IM ; Greggio S ; Dacosta JC ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; ROSA, Renato Moreira . DNA damage in organs of mice treated acutely with patulin, a known mycotoxin.. *Food and Chemical Toxicology* **JCR**, v. 50, p. 3548-3555, 2012.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 42 | [SCOPUS](#) 26
62. Viau, CM ; CARDONE, J. ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; Yoneama ML ; Dias, JF ; PUNGARTNICK, C. ; BRENDDEL, Martin ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Enhanced resistance of yeast mutants deficient in low-affinity iron and zinc transporters to stannous-induced toxicity. *Chemosphere (Oxford)* **JCR**, v. 86, p. 477-484, 2012.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 3 | [SCOPUS](#) 3
63. Costa Júnior, J.S. ; de Almeida AA ; Costa JP ; CITÓ, Antônia Maria das Graças Lopes ; **SAFFI, J.** ; Freitas, RM . Superoxide dismutase and catalase activities in rat hippocampus pretreated with garcinelliptone FC from *Platonia insignis*.. *Pharmaceutical Biology* **JCR**, v. 50, p. 453-457, 2012.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 9 | [SCOPUS](#) 7
64. ★ SOUSA, FG ; MATUO, R ; SOARES, Daniele G ; ESCARGUEIL, A ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; LARSEN, A. ; **SAFFI, J.** . PARPs and the DNA damage response.. *Carcinogenesis (New York. Print)* **JCR**, v. 33, p. 1433-1440, 2012.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 74 | [SCOPUS](#) 55
65. Medeiros, LBP ; Rocha, MS ; de Lima, SG ; de Sousa Júnior, GR ; CITÓ, Antônia Maria das Graças Lopes ; da Silva, D ; Lopes JAD ; MOURA, Dinara Jaqueline ; **SAFFI, J.** ; Mobin M ; da Costa JGM . Chemical constituents and evaluation of cytotoxic and antifungal activity of *Lantana camara* L. essential oils. *Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso)* **JCR**, v. 22, p. 1259-1267, 2012.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 8 | [SCOPUS](#) 8
66. MATUO, R ; SOUSA, FG ; SOARES, Daniele G ; BONATTO, Diego ; **SAFFI, J.** ; ESCARGUEIL, A ; LARSEN, A. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . *Saccharomyces cerevisiae* as a model system to study the response to anticancer agents. *Cancer Chemotherapy and Pharmacology* **JCR**, v. 70, p. 491-502, 2012.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 26 | [SCOPUS](#) 8
67. SANTOS, F. J. B. ; MOURA, Dinara Jaqueline ; PÉRES, Valéria Flores ; Sperotto, A.R.M. ; CARAMÃO, Elina B. ; CAVALCANTI, Ana Amélia C. ; **SAFFI, J.** . Genotoxic and mutagenic properties of *Bauhinia platypetala* extract, a traditional Brazilian medicinal plant. *Journal of Ethnopharmacology* **JCR**, v. 144, p. 474-482, 2012.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 7 | [SCOPUS](#) 4
- 68.

ROHR, P ; SILVA, Juliana da ; ERDTMANN, Bernardo ; **SAFFI, J.** ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; KVITKO, K . BER gene polymorphisms (OGG1 Ser326Cys and XRCC1 Arg194Trp) and modulation of DNA damage due to pesticides exposure (on line). Environmental and Molecular Mutagenesis (Print) **JCR**, v. 52, p. 20-27, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 21 | **SCOPUS** 13

69. ANDRADE, Teresinha de Jesus ; Araújo BQ ; CITÓ, Antônia Maria das Graças Lopes ; SILVA, Juliana da ; **SAFFI, J.** ; RICHTER, Marc F ; FERRAZ, Alexandre . Antioxidant properties and chemical composition of technical Cashew Nut Shell Liquid (tCNSL). Food Chemistry **JCR**, v. 126, p. 1044-1048, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 35 | **SCOPUS** 19

70. Costa Júnior, J.S. ; FERRAZ, Alexandre ; Filho, B.A.B ; Feitosa, C.M ; CITÓ, Antônia Maria das Graças Lopes ; Freitas, R.M ; **SAFFI, J.** . Evaluation of antioxidant effects in vitro of garcinielliptone FC (GFC) isolated from *Platonia insignis* mart. Journal of Medicinal Plant Research **JCR**, v. 5, p. 293-299, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 17 | **SCOPUS** 10

71. Costa Júnior, J.S. ; FERRAZ, Alexandre ; Feitosa, CM ; CITÓ, Antônia Maria das Graças Lopes ; **SAFFI, J.** ; Freitas, RM . Evaluation of effects of dichloromethane fraction from *Platonia insignis* on pilocarpine-induced seizures (in press). Revista Brasileira de Farmacognosia (Impresso) **JCR**, v. 21, p. 1104-1110, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 2

72. Costa Júnior, J.S. ; de Almeida AA ; Tomé, AR ; CITÓ, Antônia Maria das Graças Lopes ; **SAFFI, J.** ; Freitas, RM . Evaluation of possible antioxidant and anticonvulsant effects of the ethyl acetate fraction from *Platonia insignis* Mart. (Bacuri) on epilepsy models.. Epilepsy & Behavior (Print) **JCR**, v. 22, p. 678-684, 2011.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 19 | **SCOPUS** 8

73. Maganha, EG ; HALMENSCHLAGER, Rafael da Costa ; ROSA, Renato Moreira ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula ; **SAFFI, J.** . Pharmacological evidences for the extracts and secondary metabolites from plants of the genus *Hibiscus*. Food Chemistry **JCR**, v. 118, p. 1-10, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 58 | **SCOPUS** 41

74. MATUO, R ; SOUSA, FG ; ESCARGUEIL, A ; SOARES, Daniele G ; GRIVICICH, I ; **SAFFI, J.** ; LARSEN, A. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . DNA repair pathways involved in repair of lesions induced by 5-fluorouracil. Biochemical Pharmacology **JCR**, v. 79, p. 147-153, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 19 | **SCOPUS** 16

75. ★ **SAFFI, J.** ; AGNOLETTI, Mateus ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; Batista LZ ; Carvalho H ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; STARY, A. ; MENCK, Carlos Frederico Martins ; Sarasin, A . Effect of the anti-neoplastic drug doxorubicin on XPD-mutated DNA repair-deficient human cells. DNA Repair (Print) **JCR**, v. 9, p. 40-47, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 26 | **SCOPUS** 15

76. ROEHR, Rafael ; FREITAS, Daniela ; MASUDA, Aoi ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula ; **SAFFI, J.** . Effect of vitamin A treatment on superoxide dismutase-deficient yeast strains. Archives of Microbiology **JCR**, v. 192, p. 221-228, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 3 | **SCOPUS** 4

77. CARVALHO, H ; Garrido, LM ; Furlan, RLA ; Padilha, G ; AGNOLETTI, Mateus ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** ; MENCK, Carlos Frederico Martins . DNA damage induced by the anthracycline cosmomycin D in DNA repair-deficient cells. Cancer Chemotherapy and Pharmacology **JCR**, v. 65, p. 989-994, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 14 | **SCOPUS** 13

78. ★ MOURA, Dinara Jaqueline ; Castilhos, B ; Immich, B ; Cañedo, AD ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; LENZ, Guido ; **SAFFI, J.** . Kin3 protein, a NIMA-related kinase of *Saccharomyces cerevisiae*, is involved in DNA adduct damage response. Cell Cycle (Georgetown, Tex.) **JCR**, v. 9, p. 2220-2229, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 5 | **SCOPUS** 6

79. PELEGRINI, Alexandra ; MOURA, Dinara Jaqueline ; BRENNER, B.L ; LEDUR, P.F. ; MAQUES, G.P. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** ; LENZ, Guido . Nek1 silencing slows down DNA repair and blocks DNA damage-induced cell cycle arrest. Mutagenesis **JCR**, v. 25, p. 447-454, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 30 | **SCOPUS** 19

80. Vasconcellos MC ; MOURA, Dinara Jaqueline ; ROSA, Renato Moreira ; Machado MS ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; Villela IV ; Immich, B ; MONTENEGRO, Raquel Carvalho ; FONSECA, Aluisio Marques ; LEMOS, Telma Leda Gomes ; de Moraes, Maria Elisabete Amaral ; **SAFFI, J.** ; Costa-Lotufo LV ; Moraes MO ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Evaluation of the cytotoxic and antimutagenic effects of biforin, an antitumor 1,4 o-naphthoquinone isolated from *Capraria bifora* L. Archives of Toxicology **JCR**, v. 84, p. 799-810, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 15 | **SCOPUS** 13

81. Cavalcanti BC ; Ferreira, J.R.O ; MOURA, Dinara Jaqueline ; ROSA, Renato Moreira ; Furtado, G.V. ; Burbano, R.R. ; Silveira, E.R. ; Lima, M.A.S. ; Camara, C.A.G. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; Rao, V.S.N. ; Costa-Lotufo LV ; Moraes MO ; Pessoa C . Structure-mutagenicity relationship of kaurenoic acid from *Xylopia sericeae* (Annonaceae).. Mutation Research. Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis **JCR**, v. 701, p. 153-163, 2010.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 22 | **SCOPUS** 15

82. ROMBALDI, Fernanda ; CASSINI, Carina ; SALVADOR, Mirian ; **SAFFI, J.** ; ERDTMANN, Bernardo . Occupational risk assessment of genotoxicity and oxidative stress in workers handling antineoplastic drugs during a working week. Mutagenesis **JCR**, v. 24, p. 143-148, 2009.

Citações: **WEB OF SCIENCE** 46 | **SCOPUS** 41

83. MATUO, R ; SOUSA, FG ; ESCARGUEIL, A ; GRIVICICH, I ; GARCIA-SANTOS, D ; CHIES, JAB ; **SAFFI, J.** ; LARSEN, A. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . 5-fluorouracil and its active metabolite FdUMP cause DNA damage in human SW620 colon adenocarcinoma cell line. JAT. Journal of Applied Toxicology **JCR**, v. 29, p. 308-316, 2009.

- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 43 | [SCOPUS](#) 30
84. Machado MS ; Villela IV ; MOURA, Dinara Jaqueline ; ROSA, Renato Moreira ; SALVADOR, Mirian ; Lopes NP ; ROESLER, Rafael ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . 3'3-ditrifluoromethyldiphenyl diselenide: a new organoselenium compound with interesting antigenotoxic and antimutagenic activities. Mutation Research. Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis **JCR**, v. 673, p. 133-140, 2009.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 21 | [SCOPUS](#) 20
85. Viau, CM ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; SOUSA, FG ; PUNGARTNICK, C. ; BRENDDEL, Martin ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . SnCl₂-induced DNA damage and repair inhibition of MMS-caused lesions in V79 Chinese hamster fibroblasts. Archives of Toxicology **JCR**, v. 83, p. 769-775, 2009.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 22 | [SCOPUS](#) 18
86. Bezerra, DP ; Vasconcellos MC ; Machado MS ; Villela IV ; ROSA, Renato Moreira ; MOURA, Dinara Jaqueline ; Pessoa C ; Moraes MO ; SILVEIRA, ER ; LIMA, Mary Anne Sousa ; Aquino, NC ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** ; Costa-Lotufo LV . Piplartine induces genotoxicity in eukaryotic, but not in prokaryotic test systems. Mutation Research. Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis **JCR**, v. 677, p. 8-13, 2009.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 16 | [SCOPUS](#) 11
87. PÉRES, Valéria Flores ; MOURA, Dinara Jaqueline ; Sperotto, A.R.M. ; DAMASCENO, F.C. ; CARAMÃO, E.B. ; ZINI, C.A. ; **SAFFI, J.** . Chemical composition and cytotoxic, mutagenic and genotoxic effects of the essential oil from Piper gaudichaudianum Kunth. Food and Chemical Toxicology **JCR**, v. 47, p. 2389-2395, 2009.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 37 | [SCOPUS](#) 28
88. Cavalcanti BC ; MOURA, Dinara Jaqueline ; ROSA, Renato Moreira ; Moraes MO ; Araujo, ECC ; Silveira, ER ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; Pessoa C ; Costa-Lotufo LV . Genotoxic effects of Tanshinones from Hyptis martiusii in V79 cell line. Food and Chemical Toxicology **JCR**, v. 46, p. 388-392, 2008.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 8 | [SCOPUS](#) 7
89. FRAGOSO, V ; NASCIMENTO, NC ; MOURA, Dinara Jaqueline ; RICHTER, Marc F ; **SAFFI, J.** ; FETT-NETO . Antioxidant and antimutagenic properties of the monoterpene indole alkaloid psychollatine and the crude foliar extract of Psychotria umbellata Vell. Toxicology in Vitro **JCR**, v. 22, p. 559-566, 2008.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 30 | [SCOPUS](#) 31
90. Medina, LFC ; Viau, CM ; MOURA, Dinara Jaqueline ; **SAFFI, J.** ; STEFANI, V. ; BRANDELLI, A ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Genotoxicity of aminohydroxynaphthoquinones in bacteria, yeast, and Chinese hamster lung fibroblast cells. Mutation Research. Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis **JCR**, v. 650, p. 140-149, 2008.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 6 | [SCOPUS](#) 3
91. MIORELLI, Simone ; ROSA, Renato Moreira ; MOURA, Dinara Jaqueline ; ROCHA, J. C. ; LOBO, L. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . Antioxidant and antimutagenic effects of ebselen in yeast and in cultured mammalian V79 cells. Mutagenesis **JCR**, v. 23, p. 93-99, 2008.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 26 | [SCOPUS](#) 26
92. Bezerra, DP ; MOURA, Dinara Jaqueline ; ROSA, Renato Moreira ; Vasconcellos MC ; Silva, ACR ; Moraes MO ; SILVEIRA, ER ; LIMA, Mary Anne Sousa ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; Costa-Lotufo LV ; **SAFFI, J.** . Evaluation of the genotoxicity of piplartine, an alkamide of Piper tuberculatum, in yeast and mammalian V79 cells. Mutation Research. Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis **JCR**, v. 652, p. 164-174, 2008.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 32 | [SCOPUS](#) 28
93. HOCH, Nicolas Carlos ; SANTOS, Rafael R ; ROSA, Renato Moreira ; MACHADO, R ; **SAFFI, J.** ; BRENDDEL, Martin ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Allelism of Saccharomyces cerevisiae gene PSO10, involved in error-prone repair of psoralen-induced DNA damage, with SUMO-ligase encoding MMS21. Current Genetics **JCR**, v. 53, p. 361-371, 2008.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 4 | [SCOPUS](#) 2
94. ROSA, Renato Moreira ; PICADA, Jaqueline ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Cytotoxic, genotoxic, and mutagenic effects of diphenyl diselenide in Chinese hamster lung fibroblasts. Mutation Research. Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis **JCR**, v. 628, p. 87-98, 2007.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 23 | [SCOPUS](#) 21
95. Vasconcellos MC ; ROSA, Renato Moreira ; Machado MS ; Villela IV ; Crotti AEM ; Lopes JLC ; Pessoa C ; Moraes MO ; Lopes NP ; Costa-Lotufo LV ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Genotoxicity of 15-deoxygoyazensolide in bacteria and yeast. Mutation Research. Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis **JCR**, v. 631, p. 16-25, 2007.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 11 | [SCOPUS](#) 9
96. MOURA, Dinara Jaqueline ; RICHTER, Marc F ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; BOEIRA, J. M. ; **SAFFI, J.** . Antioxidant properties of [β]-carboline alkaloids are related to their antimutagenic and antigenotoxic activities. Mutagenesis **JCR**, v. 22, p. 293-302, 2007.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 77 | [SCOPUS](#) 71
97. ROSA, Renato Moreira ; HOCH, Nicolas Carlos ; FURTADO, G. V. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . DNA damage in tissues and organs of mice treated with diphenyl diselenide. Mutation Research. Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis **JCR**, v. 633, p. 35-45, 2007.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 30 | [SCOPUS](#) 27
98. ROSA, Renato Moreira ; MOURA, Dinara Jaqueline ; MELECCHI, Maria Inês S. ; SANTOS, Rafael Santos dos ; RICHTER, Marc F ; CAMARÃO, Elina ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula ; **SAFFI, J.** . Protective effects of Hibiscus tiliaceus L. methanolic extract to V79 cells against cytotoxicity and genotoxicity induced by hydrogen peroxide and tert-butyl-hydroperoxide. Toxicology in Vitro **JCR**, v. 21, p. 1442-1452, 2007.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#)™ 15 | [SCOPUS](#) 18
99. NASCIMENTO, NC ; FRAGOSO, V ; MOURA, Dinara Jaqueline ; Silva, ACR ; FETT-NETO ; **SAFFI, J.** . Antioxidant and antimutagenic effects of the crude foliar extract and the alkaloid brachycerine of Psychotria brachyceras. Environmental and

Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 23 | **SCOPUS** 16

100. AGNOLETTTO, Mateus ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; DONDÉ F ; OLIVEIRA, Adriana Fontes de ; FRANKE, Fábio ; CASSINI, Carina ; SALVADOR, Miriam ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . Association of low repair efficiency with high hormone receptors expression and SOD activity in breast cancer patients. *Clinical Biochemistry* **JCR**, v. 40, p. 1252-1258, 2007.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 11 | **SCOPUS** 10
101. ROSA, Renato Moreira ; ROESLER, Rafael ; BRAGA, Antônio Luís ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Pharmacology and Toxicology of Diphenyl Diselenide in Several Biological Models. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research* **JCR**, v. 40, p. 1287-1304, 2007.
102. SAITO, Samuel ; GOSMANN, G ; **SAFFI, J.** ; Presser M ; RICHTER, Marc F ; BERGOLD, Ana Maria . Characterization of the Constituents and Antioxidant Activity of Brazilian Green Tea (*Camellia sinensis* var. *assamica* IAC-259 Cultivar) Extracts. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* **JCR**, v. 55, p. 9409-9414, 2007.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 19 | **SCOPUS** 19
103. ROSA, R. ; MOURA, Dinara Jaqueline ; Silva, ACR ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Antioxidant activity of diphenil diselenide prevents the genotoxicity of several mutagens in chinese hamster V79 cells. *Mutation Research. Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis* **JCR**, v. 631, p. 44-54, 2007.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 30 | **SCOPUS** 26
104. PÉRES, Valéria Flores ; **SAFFI, J.** ; MELECCHI, Maria Inês S. ; ABAD, Fernanda C. ; JACQUES, Rosângela de Assis ; MARTINEZ, Migdalia M. ; OLIVEIRA, Eniz Conceição ; CARAMÃO, Elina B. . Comparison of soxhlet, ultrasound-assisted and pressurized liquid extraction of terpenes, fatty acids and Vitamin E from *Piper gaudichaudianum* Kunth. *Journal of Chromatography (Print)* **JCR**, v. 1105, n.1-2, p. 115-118, 2006.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 72 | **SCOPUS** 59
105. PÉRES, Valeria Flores ; **SAFFI, J.** ; MELECCHI, Maria Inês S. ; ABAD, Fernanda C. ; MARTINEZ, Migdalia M. ; OLIVEIRA, Eniz Conceição ; CARAMÃO, Elina B. . Optimization of pressurized liquid extraction of *Piper gaudichaudianum* Kunth. *Journal of Chromatography (Print)* **JCR**, v. 1105, n.1-2, p. 148-153, 2006.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 15 | **SCOPUS** 17
106. MOURA, Dinara Jaqueline ; RORIG, C. ; VIEIRA, D. L. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; ROESLER, Rafael ; **SAFFI, J.** ; BOEIRA, J. M. . Effects of beta-carboline alkaloids on the object recognition task in mice. *Life Sciences (1973)* **JCR**, v. 79, p. 2099-2104, 2006.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 33 | **SCOPUS** 26
107. ROSA, Renato Moreira ; MELECCHI, Maria Inês S. ; HALMENSCHLAGER, Rafael da Costa ; ABAD, Fernanda C. ; SIMONI, C. R. ; HENRIQUES, J A P ; CARAMÃO, Elina B. ; **SAFFI, J.** ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula . Antioxidant and antimutagenic properties of *Hibiscus tiliaceus* L. methanolic extract. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* **JCR**, v. 54, p. 7324-7330, 2006.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 27 | **SCOPUS** 18
108. **SAFFI, J.** ; SÔNEGO, Luciano ; VARELA, Queli ; SALVADOR, Mirian . Antioxidant activity of L-ascorbic acid in wild-type and superoxide dismutase deficient strains of *Saccharomyces cerevisiae*. *Redox Report (Edinburgh)* **JCR**, v. 11, p. 179-184, 2006.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 22 | **SCOPUS** 17
109. SILVA, PP ; PÉRES, Valéria Flores ; **SAFFI, J.** . Extração e caracterização do óleo essencial das inflorescências de *Piper gaudichaudianum* Kunth. *Revista de Iniciação Científica da ULBRA*, v. 1, p. 25-30, 2006.
110. ROSA, Renato Moreira ; OLIVEIRA, Ramatis Birnfeld de ; **SAFFI, J.** ; BRAGA, Antônio Luís ; ROESLER, Rafael ; DAL-PIZZOL, Felipe ; MOREIRA, José Cláudio Fonseca ; BRENDDEL, Martin ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Pro-oxidant action of diphenyl diselenide in the yeast *Saccharomyces cerevisiae* exposed to ROS-generating conditions. *Life Sciences (1973)* **JCR**, v. 77, n.19, p. 2398-2411, 2005.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 31 | **SCOPUS** 28
111. ROSA, Renato Moreira ; SULZBACHER, Krisley ; PICADA, Jaqueline ; ROESLER, Rafael ; **SAFFI, J.** ; BRENDDEL, Martin ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Genotoxicity of diphenyl diselenide in bacteria and yeast. *Mutation Research-Genetic Toxicology*, Holanda, v. 562, n.2, p. 107-115, 2004.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 30 | **SCOPUS** 33
112. LOPES, Inez Lopes e ; **SAFFI, J.** ; ECHEVERRIGARAY, Sérgio ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; SALVADOR, Mirian . Mutagenic and antioxidant activities of *Croton lechleri* sap in biological systems.. *Journal of Ethnopharmacology* **JCR**, v. 95, p. 437-445, 2004.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 37 | **SCOPUS** 27
113. MANFREDINI, Vanusa ; ROEHRS, Rafael ; PERALBA, Maria Do Carmo Ruaro ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula ; BENFATO, Mara Silveira . Glutathione peroxidase induction protects *Saccharomyces cerevisiae* *sod1deltasod2delta* double mutants against oxidative damage. *Brazilian Journal of Medical and Biological Research (Impresso)* **JCR**, v. 37, p. 159-165, 2004.
- Citações:** **WEB OF SCIENCE**™ 13 | **SciELO** 12 | **SCOPUS** 7
114. SAITO, Samuel ; GIGNACHI, Giovanni ; GASPARRI, Susana ; **SAFFI, J.** . Avaliação da atividade mutagênica e antimutagênica induzidas pelo extrato vegetal da *Costus spicatus*.. *Revista de Iniciação Científica da ULBRA*, v. 3, p. 51-60, 2004.
115. KLAMT, F. ; PIZZOL, Fellipe Dal ; DALMOLIN, R. ; ROEHRS, Rafael ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; ANDRADE, H. H. R. ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula ; **SAFFI, J.** ; MOREIRA, J. C. . Genotoxicity, recombinogenicity and cellular preneoplastic transformation induced by vitamin A supplementation. *Mutation Research-Genetic Toxicology*, v. 539, p. 117-125, 2003.

- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 44 | [SCOPUS](#) 40
116. BRENDEL, Martin ; BONATTO, Diego ; STRAUSS, M. ; REVERS, L. F. ; PUNGARTNICK, C. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Role of PSO Genes in Repair of DNA Damage of *Saccharomyces cerevisiae*. Mutation Research. Reviews in Mutation Research **JCR**, v. 544, p. 179-193, 2003.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 46 | [SCOPUS](#) 48
117. REVERS, L. F. ; CARDONE, J. ; BONATO, D. ; **SAFFI, J.** ; GREY, M. ; FELDMANN, H. ; BRENDEL, Martin ; HENRIQUES, J A P . Thermoconditional modulation of pleiotropic sensitivity phenotype is a result of altered splicing capacity in the *pso4-1* mutant of *Saccharomyces cerevisiae*. Nucleic Acids Research **JCR**, v. 30, p. 4993-5003, 2002.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 11 | [SCOPUS](#) 10
118. BORISOV, N. N. K. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Perfect Order Plating: Principle and Applications. Technical Tips On Line, v. 1, n.144, 2002.
119. **SAFFI, J.** ; FELDMANN, H. M. ; WINNACKER, E. L. ; HENRIQUES, J A P . Interaction of the yeast Pso5/Rad16 and Sgs1 proteins: implications for DNA repair and aging. Mutation Research. DNA Repair (Cessou em 2001. Cont. ISSN 1568-7864 DNA Repair (Print)), v. 486, p. 195-206, 2001.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 17 | [SCOPUS](#) 17
120. BROZMANOVÁ, J. ; VIRKOVÁ, V. ; FARKASOVÁ, E. ; DUDAS, A. ; VLASÁKOVÁ, D. ; MIKULOVSKÁ, J. ; FRIDRICHOVÁ, I. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, J A P . Increased DNA double strand breakage is responsible for sensitivity of the *pso3-1* mutant of *Saccharomyces cerevisiae* to hydrogen peroxide. Mutation Research. DNA Repair, v. 485, p. 345-355, 2001.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 9 | [SCOPUS](#) 9
121. ★ **SAFFI, J.** ; PEREIRA, V. R. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Importance of the Sgs1 helicase activity in DNA repair of *Saccharomyces cerevisiae*. Current Genetics **JCR**, v. 37, p. 75-78, 2000.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 35 | [SCOPUS](#) 33
122. KESZERMANN, D. ; SANTOS, J. F. ; BOEIRA, J. M. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Heat-shock changes the response of *pso3-1* mutant of *Saccharomyces cerevisiae* to DNA damage. Current Genetics **JCR**, v. 26, p. 100-104, 1994.
- Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 4 | [SCOPUS](#) 4

Capítulos de livros publicados

1. MOURA, Dinara Jaqueline ; PÉRES, Valéria Flores ; JACQUES, Rosângela de Assis ; **SAFFI, J.** . Heavy Metal Toxicity: Oxidative Stress Parameters and DNA Repair. In: Dharmendra Gupta; Luisa Maria Sandalio. (Org.). Metal Toxicity in Plants: Perception, Signaling and Remediation. Heidelberg: Springer-Verlag GmbH, 2011, v. 1, p. 187-205.
2. **SAFFI, J.** ; ROSA, Renato Moreira ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; SALVADOR, Mirian . Biological Effects of Croton lechleri - a folk medicinal plant from South America. In: J.N. Govil; V.K. Singh; C. Arunachalam. (Org.). Recent Progress in Medicinal Plants - Search For Natural Drugs. 1ed.Houston, Texas: Studium Press, 2006, v. 13, p. 375-391.
3. ROSA, Renato Moreira ; ROEHRS, Rafael ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . O papel da reparação de lesões oxidativas induzidas no DNA na redução do risco de desenvolvimento do câncer. In: Mirian Salvador; João Antonio Pêgas Henriques. (Org.). Radicais livres e a resposta celular ao estresse oxidativo. Canoas: Editora da ULBRA, 2004, v. , p. 139-159.
4. ROEHRS, Rafael ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Alvos redox-sensíveis nas cascatas de sinalização. In: Mirian Salvador; João Antonio Pêgas Henriques. (Org.). Radicais livres e a resposta celular ao estresse oxidativo. Canoas: Editora da ULBRA, 2004, v. , p. 161-184.
5. BONATTO, Diego ; ROSA, Renato Moreira ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Estresse oxidativo e envelhecimento. In: Mirian Salvador; João Antonio Pêgas Henriques. (Org.). Radicais livres e a resposta celular ao estresse oxidativo. Canoas: Editora da ULBRA, 2004, v. , p. 185-200.
6. **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Reparação de DNA em Células Eucarióticas. In: João Antonio Pêgas Henriques; Bernardo Erdtmann; Juliana da Silva. (Org.). Genética Toxicológica. Porto Alegre: Alcance, 2003, v. , p. 271-305.
7. PICADA, Jaqueline ; KERN, A. L. ; RAMOS, Ana Lúcia Lia de Paula ; **SAFFI, J.** . O Estresse Oxidativo e as Defesas Antioxidantes. In: João Antonio Pêgas Henriques; Bernardo Erdtmann; Juliana da Silva. (Org.). Genética Toxicológica. Porto Alegre: Alcance, 2003, v. , p. 251-268.

Textos em jornais de notícias/revistas

1. **SAFFI, J.** ; REVERS, L. F. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . O sistema dois-híbridos de *Saccharomyces cerevisiae*: variações e potencial para a análise funcional e montagem de redes de interações proteína-proteína.. Biotecnologia- Ciência e Desenvolvimento, , v. 21, p. 22 - 26, 15 set. 2001.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. BORISOV, N. N. K. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Perfect Order Plating (POP) and Poissoner - time-saving highly precise technique and device for microbiological toxicity assays. In: II Reunião Nacional de Microbiologia Aplicada ao Meio Ambiente, 1998, Florianópolis. Anais da II Reunião Nacional de Microbiologia Aplicada ao Meio Ambiente (Volume II), 1998.

Resumos publicados em anais de congressos

1. Immich, B ; MOURA, Dinara Jaqueline ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; LENZ, Guido ; **SAFFI, J.** . The yeast protein kinase Kin3 of *Saccharomyces cerevisiae* and its involvement in DNA damage response. In: 11th International Conference on Environmental Mutagens, 2013, Foz do Iguaçu. Program and Abstract Book of the 11th International Conference on Environmental Mutagens, 2013. v. 1. p. 205-206.
- 2.

- SOUZA, LM ; LOPES, S. ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; LENZ, Guido ; **SAFFI, J.** . Doxorubicin citotoxicity and autofagy induction in DNA repair deficient cells. In: 11th International Conferences on Environmental Mutagens, 2013, Foz do Iguaçu. Program and Abstract Book of the 11th International Conferences on Environmental Mutagens, 2013. v. 1. p. 205-206.
3. BUSATTO, F. F. ; ROCHA, J. C. ; **SAFFI, J.** . Influence of nucleotide excision repair machinery in mitoxantrone citotoxicity. In: 11th International Conferences on Environmental Mutagens, 2013, Foz do Iguaçu. Program and Abstract Book of the 11th International Conferences on Environmental Mutagens, 2013. v. 1. p. 264-265.
4. ROCHA, J. C. ; BUSATTO, F. F. ; **SAFFI, J.** . Mitoxantrone induces lesions that are recognized by transcription-coupled nucleotide excision repair. In: 11th International Conferences on Environmental Mutagens, 2013, Foz do Iguaçu. Program and Abstract Book of the 11th International Conferences on Environmental Mutagens, 2013. p. 266-267.
5. MOURA, Dinara Jaqueline ; ROCHA, J. C. ; Immich, B ; Castilhos, B ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; LENZ, Guido ; **SAFFI, J.** . NIMA-related kinase Kin3p interacts with MRX cmplex in Saccharomyces cerevisiae. In: Maintenance of Genome Stability 2012, 2012, Nassau. Program & Abstract Book Maintenance of Genome Stability 2012, 2012. v. 1. p. 153-153.
6. Munari F ; REVERS, L. F. ; CARDONE, J. ; BONATTO, Diego ; BRENDDEL, Martin ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Pak1/Sak1, a putative partner of Pso2/Snm1 in repair of DNA interstrand cross-links in Saccharomyces cerevisiae. In: Maintenance od Genome Stability 2012, 2012, Nassau. Program & Abstract Book - Maintenance od Genome Stability 2012, 2012. v. 1. p. 144-144.
7. Viau, CM ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; CARDONE, J. ; Yoneama ML ; Dias, JF ; PUNGARTNICK, C. ; BRENDDEL, Martin ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . The role of yeast low-affinity iron and zinc transport systems in stannous-induced toxicity. In: 36th FEBS Congress, 2011, Torino. FEBS Journal. MALDEN: WILEY-BLACKWELL, 2011. v. 278. p. 430-430.
8. Pflüger, P ; POLLI, A. R. ; Facundo, VA ; Viau, CM ; **SAFFI, J.** . Estudo da citotoxicidade e mutagenicidade do extrato etanólico de Echinodorus glandiflorus na levedura Saccharomyces cerevisiae. In: I Simpósio dos Programas de Pós-Graduação da UFCSPA e I Mostra Científica dos Programas de Pós-Graduação em Saúde, 2010, Porto Alegre. CD de resumos do evento, 2010. v. 1.
9. Viau, CM ; Pflüger, P ; POLLI, A. R. ; Facundo, VA ; **SAFFI, J.** . Estudo da citotoxicidade e mutagenicidade do extrato etanólico do Combretum leprosum em levedura Saccharomyces cerevisiae. In: I Simpósio dos Programas de Pós-Graduação da UFCSPA e I Mostra Científica dos Programas de Pós-Graduação em Saúde, 2010, Porto Alegre. CD de resumos do evento, 2010. v. 1.
10. SOUSA, FG ; MATUO, R ; GRIVICICH, I ; ESCARGUEIL, A ; Ribeiro, LR ; Mantovani, MS ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; **SAFFI, J.** . p38 MAPK-Dependent Antimutagenic and Cytostatic Activities of Agaricus blazei β-glucan. In: I INTERNATIONAL CONFERENCE IN NUTRIGENOMICS & 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANISMS OF ANTIMUTAGENESIS AND ANTICARCINOGENESIS, 2010, Guarujá. Program and Abstract Book of I INCON and 10th ICMAA. São Paulo, 2010. v. 1. p. 100-100.
11. SOUZA, LM ; Milano, L ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; AGNOLETTI, Mateus ; MENCK, Carlos Frederico Martins ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . Repair kinetics and oxidative damage induction in NER-deficient human fibroblasts treated with Doxorubicin. In: VIII CONGRESO ALAMCTA, 2010, Vina del Mar. Anais do VIII CONGRESO ALAMCTA, 2010. v. 1.
12. GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; Milano, L ; AGNOLETTI, Mateus ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; MENCK, Carlos Frederico Martins ; **SAFFI, J.** . The role of oxidative damage and DNA adducts formation on the doxorubicin induced cytotoxicity in NER-deficient human fibroblasts. In: 9th ICAW, 2010, Oslo. Anais of the 9th ICAW, 2010. v. 1.
13. Viau, CM ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; CARDONE, J. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Involvement of AP Endonuclease 1 in the repair of stannous chloride - induced DNA damage. In: 10th Internacional Conference on Environmental Mutagens, 2009, Florença. Program and Abatract Book of the 10th Internacional Conference on Environmental Mutagens, 2009. v. 1. p. 144-144.
14. GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; AGNOLETTI, Mateus ; BATISTA, Z. L. ; Carvalho H ; Amarantes-Mendes G ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; MENCK, Carlos Frederico Martins ; **SAFFI, J.** . Cytotoxic effects of Doxorubicin on XPD-deficient human fibroblasts. In: 10th International Conferences on Environamental Mutagens, 2009, Florença. Program and Abstract Book of the 10th Internacional Conference on Environmental Mutagens, 2009. v. 1. p. 136-136.
15. ROHR, P ; SILVA, Juliana da ; ERDTMANN, Bernardo ; **SAFFI, J.** ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; KVITKO, K . The mofulation of DNA damage due to pesticides exposure by repair polymorphisms. In: 10th International Conference on Environmental Mutagens, 2009, Florença. Program and Abstract book of the 10th International Conference on Environmental Mutagens, 2009. v. 1. p. 227-228.
16. Milano, L ; AGNOLETTI, Mateus ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; Batista LZ ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; MENCK, Carlos Frederico Martins ; **SAFFI, J.** . The role of oxidative damage on the doxorubicin induced cytotoxicity in XPD-deficient fibroblasts. In: IX Congresso da SBMCTA, 2009, Ouro Preto. Anais do IX Congresso da SBMCTA, 2009. v. 1.
17. **SAFFI, J.** ; Sarasin, A . Implication of transcription-coupled repair in response to Doxorubicin treatment. In: Cell Cycle and Cancer, 2008, Toulouse. Anais do XXXth Congress of the French Society of Cell Biology. Paris: Société de Biologie Cellulaire de France, 2008. v. I. p. 168-168.
18. MOURA, Dinara Jaqueline ; CANHEDO, A. ; Immich, B ; Castilhos, B ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; LENZ, Guido ; **SAFFI, J.** . Study of the Saccharomyces cerevisiae Kin3 protein in DNA damage response. In: 54o Congresso Brasileiro de Genética, 2008, Salvador. Resumos do 54o Congresso Brasileiro de Genética, 2008.
19. Filippin, LI ; Gnieslaw, P ; Schmidt, P ; MOURA, Dinara Jaqueline ; Correa, CCF ; **SAFFI, J.** ; Possa, N ; Machado, R . An antagonist of bombesin/gastrin-releasing peptide receptor (RC-3095) as an inhibitor of the oxidative damage in muscle adjacent to inflamed joints. In: XXIII Reunião Anual da FeSBE, 2008, Águas de Lindóia. CD-ROM da XXIII Reunião Anual da FeSBE - Resumo ID: 1745-2, 2008. v. 1.
20. Castilhos, B ; MOURA, Dinara Jaqueline ; Cañedo, AD ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; LENZ, Guido ; **SAFFI, J.** . Envolvimento da cinase Kin3 de Saccharomyces cerevisiae na progressão de ciclo celular em condições de estresse genotóxico. In: XX Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2008, Porto Alegre. CD-ROM do XX Salão de Iniciação Científica da UFRGS - resumo CB2-20-M-503, 2008. v. 1. p. 300-300.
21. Sperotto, A.R.M. ; PÉRES, Valéria Flores ; MOURA, Dinara Jaqueline ; **SAFFI, J.** . Avaliação do efeito citotóxico e genotóxico do óleo essencial de Piper gaudichaudianum Kunth. In: XX Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2008, Portp Alegre. CD-

- ROM do XX Salão de Iniciação Científica da UFRGS. Porto Alegre, 2008. v. 1.
22. Sperotto, A.R.M. ; MOURA, Dinara Jaqueline ; PÉRES, Valeria Flores ; **SAFFI, J.** . Estudo do potencial citotóxico e genotóxico do óleo essencial de *Piper gaudichaudianum* Kunth em células V79. In: XIV Salão de Iniciação Científica da ULBRA, 2008, Canoas. CD dos Resumos do XIV Salão de Iniciação Científica da ULBRA- 2008, 2008. v. 1. p. 102-102.
23. SOUZA, LM ; FURTADO FILHO, OV ; BORBA, JB ; **SAFFI, J.** . O Efeito do Campo eletromagnético de ultra-alta-frequência sobre o peso de ratos neonatos. In: XIV Salão de Iniciação Científica da ULBRA, 2008, Canoas. CD de Resumos do XIV Salão de Iniciação Científica da ULBRA - 2008, 2008. v. 1. p. 140-140.
24. Immich, B ; Sperotto, A.R.M. ; Castilhos, B ; ROCHA, J. C. ; MOURA, Dinara Jaqueline ; LENZ, Guido ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . Interação do gene kin3 com genes de sinalização e reparo de DNA pertencentes ao complexo MRX em *Saccharomyces cerevisiae*. In: XIV Salão de Iniciação Científica da ULBRA, 2008, Canoas. CD de Resumos do XIV Salão de Iniciação Científica da ULBRA - 2008 - seção Ciências Biológicas, 2008. v. 1. p. 56-56.
25. Castilhos, B ; Immich, B ; MOURA, Dinara Jaqueline ; LENZ, Guido ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . Avaliação do perfil de progressão de ciclo celular do mutante kin3delta de *Saccharomyces cerevisiae* durante estresse genotóxico. In: XIV Salão de Iniciação Científica da ULBRA, 2008, Canoas. CD de Resumo do XIV Salão de Iniciação Científica da ULBRA - 2008 - seção Ciências Biológicas, 2008. v. 1. p. 20-20.
26. ROSA, Renato Moreira ; MELECCHI, Maria Inês S. ; HALMENSCHLAGER, Rafael da Costa ; ABAD, Fernanda C. ; SIMONI, C. R. ; CARAMÃO, Elina B. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** ; RAMOS, Ana Lúcia Lia de Paula . Antioxidant and antimutagenic properties of *Hibiscus tiliaceus* L. methanolic extract. In: International Conference of Oxidative Stress - Havana Redox 2007, 2007, Havana. Revista Cubana de Farmácia. Havana: Humboldt Memorial House, 2007. v. 41. p. 48-48.
27. RICHTER, Marc F ; MOURA, Dinara Jaqueline ; Pacheco LS ; Cereser LS ; Marcolin E ; Presser M ; SAITO, Samuel ; MARRONI, Norma ; MELECCHI, Maria Inês S. ; **SAFFI, J.** . Determination of the in vitro antioxidant potential of plant extracts (*Costus spicatus* and *Croton cajucara*) or pure compounds (alkaloids and flavonoids) by HPLC. In: International Conference of Oxidative Stress - Havana Redox 2007, 2007, Havana. Revista Cubana de Farmácia. Havana: Humboldt Memorial House, 2007. v. 48. p. 49.
28. MOURA, Dinara Jaqueline ; Silva, ACR ; RICHTER, Marc F ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . Antimutagenic and antigenotoxic activities of beta-carbonile alkaloids. In: Free Radicals in Montevideo 2007 - V Meeting of SFRBM South American Group and V International Conference on peroxynitrite and reactive oxygen species, 2007, Montevideo. Book of Abstracts September 2-6. Montevideo: Imprensa Grega s.r.l., 2007. v. 1. p. 124.
29. Silva, ACR ; MOURA, Dinara Jaqueline ; FRAGOSO, V ; NASCIMENTO, NC ; FETT-NETO ; **SAFFI, J.** . Antioxidant and antimutagenic effects of the crude foliar extracts and the alkaloids psychollatine and brachycerine of *Psychotria umbellata* Vell. and *Psychotria brachyceras*, respectively. In: Free Radicals in Montevideo 2007 - V Meeting of SFRBM South American Group and V International Conference on peroxynitrite and reactive oxygen species, 2007, Montevideo. Book of Abstracts September 3-6. Montevideo: Imprensa Grega s.r.l., 2007. v. 1. p. 124.
30. Machado MS ; Villela IV ; ROSA, Renato Moreira ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . 3'-ditrifluoromethylidiphenil diselenide: a novel selenium compound with interesting protective activities against the nitrogen peroxide - induced mutagenesis in bacteria and yeast. In: Free Radicals in Montevideo 2007 - V Meeting of SFRBM South American Group and V International Conference on peroxynitrite and reactive oxygen species, 2007, Montevideo. Book of Abstracts September 3-6. Montevideo: Imprensa Grega s.r.l., 2007. v. 1. p. 78.
31. DONDÉ F ; AGNOLETTI, Mateus ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . Evaluation of oxidative damage in XPD deficient fibroblasts treated with the antineoplastic drug Doxorubicin. In: Free Radicals in Montevideo 2007 - V Meeting of SFRBM South American Group and V International Conference on peroxynitrite and reactive oxygen species, 2007, Montevideo. Free Radicals in Montevideo 2007 - V Meeting of SFRBM South American Group and V International Conference on peroxynitrite and reactive oxygen species. Montevideo: Imprensa Grega s.r.l., 2007. v. 1. p. 21.
32. SCHWEINBERGER, B. M. ; GIGNACHI, Giovanni ; BONETTI, Luciano ; FERRAZ, Alexandre ; **SAFFI, J.** . Análise da atividade mutagênica e antimutagênica de extratos da planta *Costus spicatus*. In: VIII CONGRESSO DA SBMCTA, 2007, Mangaratiba/Angra dos Reis. Brazilian Journal of Toxicology, 2007. v. 20. p. 19.
33. PRESSER, Marcio ; GIGNACHI, Giovanni ; SCHWEINBERGER, B. M. ; **SAFFI, J.** ; RICHTER, Marc F . Avaliação da atividade antioxidante, mutagênica e antimutagênica do chá-verde em *Saccharomyces cerevisiae*. In: VIII CONGRESSO BRASILEIRO DA SBMCTA, 2007, Mangaratiba. Brazilian Journal of Toxicology, 2007. v. 20. p. 19.
34. GIGNACHI, Giovanni ; SCHWEINBERGER, B. M. ; BONETTI, Luciano ; FERRAZ, Alexandre ; **SAFFI, J.** . Atividades biológicas do extrato metanólico da planta *Costus spicatus*. In: VIII CONGRESSO DA SBMCTA, 2007, Mangaratiba. Brazilian Journal of Toxicology, 2007. v. 20. p. 32.
35. CAVALCANTI, Ana Amélia C. ; LEITE, Araceli de Souza ; ANDRADE, Teresinha de Jesus ; OLIVEIRA, Lidia C. ; **SAFFI, J.** . Cashew apple juice (*Anacardium occidentale*) and cajuína protects yeast *Saccharomyces cerevisiae* against oxidative damage. In: VIII CONGRESSO BRASILEIRO DA SBMCTA, 2007, Mangaratiba. Brazilian Journal of Toxicology, 2007. v. 20. p. 34.
36. Vasconcellos MC ; ROSA, Renato Moreira ; MOURA, Dinara Jaqueline ; FONSECA, Aluisio Marques ; LEMOS, Telma Leda Gomes ; de Moraes, Maria Elisabete Amaral ; MONTENEGRO, Raquel Carvalho ; **SAFFI, J.** ; Moraes MO ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Evaluation of the genotoxicity and cytotoxicity of o-naftoquinone from roots of *Capriaria biflora* in several biological models. In: VIII CONGRESSO DA SBMCTA, 2007, Mangaratiba. Brazilian Journal of Toxicology, 2007. v. 20. p. 35.
37. BEZERRA, D ; MOURA, Dinara Jaqueline ; ROSA, Renato Moreira ; Vasconcellos MC ; Silva, ACR ; SILVEIRA, ER ; Moraes MO ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; Costa-Lotufo LV ; **SAFFI, J.** . Evaluation of the genotoxicity of pipartine, an alkaloid amides from *Piper tuberosum* in several biological models. In: VIII CONGRESSO DA SBMCTA, 2007, Mangaratiba. Brazilian Journal of Toxicology, 2007. v. 20. p. 36.
38. Cavalcanti BC ; SOMBRA, CML ; ROSA, Renato Moreira ; MOURA, Dinara Jaqueline ; **SAFFI, J.** ; Costa-Lotufo LV ; SILVEIRA, ER ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; Moraes MO ; Pessoa C . Studies on the genotoxic and mutagenic effects of kaurenoic acid from *Copaifera langsdorffii* Desf. In: VIII CONGRESSO DA SBMCTA, 2007, Mangaratiba. Brazilian Journal of Toxicology, 2007. v. 20. p. 36.
39. TAMIOSO, V ; SILVA, PP ; PÉRES, Valeria Flores ; FURTADO, G. V. ; ROSA, Renato Moreira ; **SAFFI, J.** . Avaliação genotóxica do óleo essencial das folhas de *Piper Gaudichaudianum* kunth em células de mamíferos. In: VIII CONGRESSO

- BRASILEIRO DA SBMCTA, 2007, Mangaratiba. Brazilian Journal of Toxicology, 2007. v. 20. p. 60.
40. SOUSA, FG ; MATUO, R ; GRIVICICH, I ; ZAMIN, L ; LENZ, Guido ; ESCARGUEIL, A ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . p38MAPK-dependent anti-mutagenesis and citotoxicity induced by *Agaricus blazei* beta-glucan. In: VIII CONGRESSO DA SBMCTA, 2007, Mangaratiba. Brazilian Journal of Toxicology, 2007. v. 20. p. 72.
41. MATUO, R ; SOUSA, FG ; GRIVICICH, I ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . 5-fluorouracil and its active metabolite FDUMP cause DNA damage in human colon adenocarcinoma cells. In: VIII CONGRESSO BRASILEIRO DA SBMCTA, 2007, Mangaratiba. Brazilian Journal of Toxicology, 2007. v. 20. p. 72.
42. ROHR, P ; KVITKO, K ; SILVA, Juliana da ; ERDTMANN, Bernardo ; **SAFFI, J.** ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . The BER gene polymorphisms and modulation of DNA damage due to pesticides exposure. In: VIII CONGRESSO DA SBMCTA, 2007, Mangaratiba. Brazilian Journal of Toxicology, 2007. v. 20. p. 103.
43. DONDÉ F ; AGNOLETTI, Mateus ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; **SAFFI, J.** . DNA damage repair and antioxidant status of peripheral blood lymphocytes from breast cancer patients. In: III Congresso Sul-Brasileiro de Biomedicina & VII Semana Gaúcha de Biomedicina, 2007, Novo Hamburgo. Não publicado, 2007.
44. GUIZA, Franciele T. ; GIGNACHI, Giovanni ; LONGO, Thais Basso ; RODRIGUES, Carmem ; CAPPELARI, Shandele ; CASTOLDI, Angela ; PICADA, Jaqueline ; **SAFFI, J.** ; FERRAZ, Alexandre . Avaliação das atividades antioxidante, genotóxica e antigenotóxica dos extratos de *Solidago chilensis*. In: VIII CONGRESSO BRASILEIRO DA SBMCTA, 2007, Mangaratiba. Brazilian Journal of Toxicology, 2007. v. 20. p. 32.
45. AGNOLETTI, Mateus ; BATISTA, Z. L. ; Carvalho H ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; MENCK, Carlos Frederico Martins ; **SAFFI, J.** ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova . DNA damage evaluation in XPD deficient fibroblasts treated with the antineoplastic drug doxorubicin in the comet assay. In: DNA repair: from molecular mechanism to human disease, 2006, Noordwijkerhout. DNA repair abstracts of lectures and poster presentations, 2006. v. 1.
46. AGNOLETTI, Mateus ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; Batista LZ ; Carvalho H ; Amarantes-Mendes G ; MENCK, Carlos Frederico Martins ; **SAFFI, J.** . Cellular response to DNA lesions induced by doxorubicin in human fibroblasts proficient and deficient in nucleotide excision repair. In: 36th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society, 2006, Praga. Proceedings of the 36th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society. Prague. v. 1. p. 177-177.
47. Carlessi RM ; Laurino JP ; Munari F ; CARDONE, J. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Expressão heteróloga e purificação de Pso2/Snm1 de *Saccharomyces cerevisiae* e produção de soro policlonal hiperimune anti-Pso2/Snm1. In: 52o Congresso Brasileiro de Genética, 2006, Foz do Iguaçu. CD dos trabalhos do 52o Congresso Brasileiro de Genética, 2006.
48. PELEGRINI, Alexandra ; Brenner BL ; Firpo CJ ; MOURA, Dinara Jaqueline ; ROSA, Renato Moreira ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; LENZ, Guido . O silenciamento da cinase humana Nek1 altera o reparo normal de danos ao DNA induzidos por agente alquilante. In: 52o Congresso Brasileiro de Genética, 2006, Foz do Iguaçu. CD dos trabalhos do 52o Congresso Brasileiro de Genética, 2006.
49. DONDÉ F ; AGNOLETTI, Mateus ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; OLIVEIRA, Adriana Fontes de ; FRANKE, Fábio ; CASSINI, Carina ; SALVADOR, Mirian ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . DNA damage repair and antioxidant status of peripheral blood lymphocytes from breast cancer patients. In: 52o Congresso Nacional de Genética, 2006, Foz do Iguaçu. CD dos trabalhos do 52o Congresso Nacional de Genética, 2006.
50. GIGNACHI, Giovanni ; BONETTI, Luciano ; FAGUNDES, Ana Cláudia ; FERRAZ, Alexandre ; **SAFFI, J.** . Análise mutagênica e antimutagênica de extratos da planta *Costus spicatus*. In: 52o Congresso Nacional de Genética, 2006, Foz do Iguaçu. CD dos trabalhos do 52o Congresso Nacional de Genética, 2006.
51. ROSA, Renato Moreira ; MOURA, Dinara Jaqueline ; HOCH, Nicolas ; SANTOS, Rafael R ; BRAGA, Antônio Luís ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Genotoxicidade do disselenito de difenila em fibroblastos de pulmão de hamster chinês - linhagem V79. In: I Encontro sobre Selênio e Telúrio, 2006, Bento Gonçalves. Livro de Resumos do I Encontro sobre Selênio e Telúrio, 2006. v. 1. p. BQ-34-BQ-34.
52. MIORELLI, Simone ; LOBO, L. ; ROCHA, J. C. ; **SAFFI, J.** . Efeitos biológicos do composto organoselênio Ebselen em células eucarióticas. In: I Encontro sobre Selênio e Telúrio, 2006, Bento Gonçalves. Livro de Resumos do I Encontro sobre Selênio e Telúrio, 2006. v. 1. p. BQ-45-BQ-45.
53. RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula ; ROSA, Renato Moreira ; HALMENSCHLAGER, Rafael da Costa ; MELECCHI, Maria Inês ; CAMARÃO, Elina ; **SAFFI, J.** . Antioxidant properties of *Hibiscus tiliaceus* L. methanolic extract. In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MUTAGÊNESE, CARCINOGÊNESE E TERATOGÊNESE AMBIENTAL, 2005, Natal. Genetics and Molecular Biology (Impresso), 2005. v. 28. p. 207-207.
54. AGNOLETTI, Mateus ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; OLIVEIRA, Adriana Fontes de ; FRANKE, Fábio ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . DNA damage and repair in peripheral blood lymphocytes from breast cancer patients. In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MUTAGÊNESE, CARCINOGÊNESE E TERATOGÊNESE AMBIENTAL, 2005, Natal. Genetics and Molecular Biology (Impresso), 2005. v. 28. p. 80-80.
55. MACEDO, Bibiana Carrion ; MOURA, Dinara Jaqueline ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . Mutagenic effect of harmol, harmaline and harmalol in the yeast *Saccharomyces cerevisiae*. In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MUTAGÊNESE, CARCINOGÊNESE E TERATOGÊNESE AMBIENTAL, 2005, Natal. Genetics and Molecular Biology (Impresso), 2005. v. 28. p. 75-75.
56. MOURA, Dinara Jaqueline ; MACEDO, Bibiana Carrion ; HENRIQUES, J A P ; **SAFFI, J.** . Genotoxic effects of beta-carbolines and structure activity relationship using the comet assay. In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MUTAGÊNESE, CARCINOGÊNESE E TERATOGÊNESE AMBIENTAL, 2005, Natal. Genetics and Molecular Biology (Impresso), 2005. v. 28. p. 74-74.
57. ROSA, Renato Moreira ; MOURA, Dinara Jaqueline ; PICADA, Jaqueline ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Efeito pró-oxidante do disselenito de difenila em cultura de fibroblastos de pulmão de hamster chinês. In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MUTAGÊNESE, CARCINOGÊNESE E TERATOGÊNESE AMBIENTAL, 2005, Natal. Genetics and Molecular Biology, 2005. v. 28. p. 72-72.
58. GIGNACHI, Giovanni ; SAITO, Samuel ; GASPARRI, Susana ; **SAFFI, J.** . Estudo das atividades mutagênica e antioxidante do extrato de *Costus spicatus*. In: VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MUTAGÊNESE, CARCINOGÊNESE E TERATOGÊNESE AMBIENTAL, 2005, Natal. Genetics and Molecular Biology (Impresso), 2005. v. 28. p. 281-281.
59. AGNOLETTI, Mateus ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; OLIVEIRA, Adriana Fontes de ; FRANKE, Fábio ; CASSINI, C ; SALVADOR, Mirian ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . DNA Damage and Antioxidant Status in Peripheral Blood

Lymphocytes from Breast Cancer Patients. In: 9th International Conference on Environmental Mutagens & 36th Annual Meeting of the Environmental Mutagen Society, 2005, San Francisco. Mutation Research - Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis, 2005. v. 1. p. 115-115.

60. **SAFFI, J.**; ROSA, Renato Moreira ; HOCH, Nicolas Carlos ; SANTOS, Rafael Santos dos ; MOURA, Dinara Jaqueline ; PICADA, Jaqueline ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Genotoxicity of diphenyl diselenide in chinese lung hamster fibroblast (V79 cells). In: 9th International Conference on Environmental Mutagens & 36th Annual Meeting of the Environmental Mutagen Society, 2005, San Francisco. Mutation Research - Fundamental and Molecular Mechanisms of Mutagenesis, 2005. v. 1. p. 184-184.
61. PELEGRINI, Alexandra ; MOURA, Dinara J ; ROSA, Renato Moreira ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, J A P ; LENZ, Guido . Silenciamento da quinase Nek1 aumenta dano ao DNA em células Hek293t. In: 51o Congresso Brasileiro de Genética, 2005, Águas de Lindóia. Resumos do 51o Congresso Brasileiro de Genética, 2005. v. 1. p. 1264-1264.
62. ROEHRS, Rafael ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula ; **SAFFI, J.** . Avaliação do estresse oxidativo produzido pela Vitamina A em *Saccharomyces cerevisiae*. In: XXIV Reunião de Genética de Microrganismos, 2004, Gramado. Livro de Resumos da XXIV Reunião de Genética de Microrganismos, 2004. v. 1. p. 224-224.
63. ROSA, Renato Moreira ; SULZBACHER, Krisley ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Diselenato de difenila possui ação pró-oxidante em *Saccharomyces cerevisiae* por depletar a glutatona intracelular. In: XXIV Reunião de Genética de Microrganismos, 2004, Gramado. Livro de Resumos da XXIV Reunião de Genética de Microrganismos, 2004. v. 1. p. 238-238.
64. SOARES, Daniele G ; POLETTO, Nadine P ; **SAFFI, J.** ; SALVADOR, Mirian ; SCHWARTZMANN, Gilberto ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Envolvimento dos sistemas de reparação por excisão de bases (BER) e excisão de nucleotídeos (NER) no mecanismo de citotoxicidade do alcalóide ecteinascidin 743 em mutantes de *Saccharomyces cerevisiae*. In: XXIV Reunião de Genética de Microrganismos, 2004, Gramado. Livro de Resumos da XXIV Reunião de Genética de Microrganismos, 2004. v. 1. p. 239-239.
65. MOURA, Dinara J ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . Atividade dos alcalóides beta-carbônicos sobre o estresse oxidativo em diferentes linhagens da levedura *Saccharomyces cerevisiae*. In: XXIV Reunião de Genética de Microrganismos, 2004, Gramado. Livro de Resumos da XXIV Reunião de Genética de Microrganismos, 2004. v. 1. p. 255-255.
66. MOURA, Dinara J ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . Antioxidant action of beta-carboniles alkaloids in *Saccharomyces cerevisiae*. In: XXXIII Reunião Anual da SBBq (Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular), 2004, Caxambu. Anais da XXXIII Reunião Anual da SBBq (Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular), 2004.
67. **SAFFI, J.**; ROSA, Renato Moreira ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Genetic interactions between *psb3-1* and base excision repair mutants of *Saccharomyces cerevisiae*. In: ASM Conferences - DNA Repair and Mutagenesis: From Molecular Structure to Biological Consequences, 2004, Southampton, Bermuda. ASM Conferences - DNA Repair and Mutagenesis: From Molecular Structure to Biological Consequences, 2004. v. 1. p. 49-49.
68. SAITO, Samuel ; GIGNACHI, Giovanni ; GASPARRI, Susana ; **SAFFI, J.** . Estudo das atividades mutagênica e antimutagênica do extrato vegetal de *Costus spicatus* (cana-do-brejo). In: XVI Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2004, Porto Alegre. Livro de Resumos do XVI Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2004. p. 503-504.
69. GIGNACHI, Giovanni ; SAITO, Samuel ; GASPARRI, Susana ; **SAFFI, J.** . Avaliação da atividade antioxidante do extrato de *Costus spicatus*. In: XVI Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2004, Porto Alegre. Livro de Resumos do XVI Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2004. p. 579-579.
70. GIGNACHI, Giovanni ; SAITO, Samuel ; GASPARRI, Susana ; **SAFFI, J.** . Estudo da atividade antioxidante do extrato de *Costus spicatus* in vivo, utilizando *Saccharomyces cerevisiae* como modelo de estudo. In: X Salão de Iniciação Científica da ULBRA, 2004, Canoas, 2004.
71. SAITO, Samuel ; GIGNACHI, Giovanni ; GASPARRI, Susana ; **SAFFI, J.** . Estudo das atividades mutagênica e antimutagênica do extrato bruto de *Costus spicatus* e das frações hexano, clorofórmio e metanólica. In: X Salão de Iniciação Científica da ULBRA, 2004, Canoas, 2004.
72. RICHTER, Marc F ; PICADA, Jaqueline ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; SILVA, Juliana da ; PORAWSKI, Marilene ; MARRONI, Norma ; **SAFFI, J.** . Avaliação da atividade antioxidante de produtos naturais em extrato de plantas através da técnica de cromatografia líquida de alta eficiência (HPLC). In: Workshop Internacional Estresse Oxidativo em Gastroenterologia, 2004, Canoas, 2004.
73. ROEHRS, Rafael ; KLAMT, F. ; PIZZOL, Fellipe Dal ; MOREIRA, J. C. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula ; **SAFFI, J.** . Vitamin A Supplementation induces DNA single and double strand breaks in mammalian cells. In: 4th International Conference on Environmental Mutagens in Human Populations, 2003, Florianópolis. Genetics and Molecular Biology. Ribeirão Preto: Sociedade Brasileira de Genética, 2003. v. 26. p. 169-169.
74. ROSA, Renato Moreira ; **SAFFI, J.** ; APPELT, H. ; BRAGA, A. L. ; PIZZOL, Fellipe Dal ; MOREIRA, J. C. ; BRENDDEL, Martin ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Diphenyl diselenide has prooxidant properties and reacts with intracellular GSH of *S. cerevisiae*. In: 4th International Conference on Environmental Mutagens in Human Populations, 2003, Florianópolis. Genetics and Molecular Biology. Ribeirão Preto: Sociedade Brasileira de Genética, 2003. v. 26. p. 171-171.
75. SIMONI, C. R. ; ZINI, P. P. ; RODRIGUES, L. M. ; STEFANI, V. ; SCROFERNEKER, M. L. ; CORBELLINI, V. A. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula . Biological aspects of azolic compounds synthesized for the treatment of chromoblastomycosis. In: 4th International Conference on Environmental Mutagens in Human Populations, 2003, Florianópolis. Genetics and Molecular Biology. Ribeirão Preto: Sociedade Brasileira de Genética, 2003. v. 26. p. 118-118.
76. SIMONI, C. R. ; ZINI, P. P. ; RODRIGUES, L. M. ; STEFANI, V. ; SCROFERNEKER, M. L. ; CORBELLINI, V. A. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula . Efeitos biológicos de compostos azólicos sintetizados para o tratamento da cromoblastomycose. In: XXXIX Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2003, Belém. Revista da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2003. v. 36. p. 218-218.
77. ROEHRS, Rafael ; ROCHA, J. C. ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula ; **SAFFI, J.** . Glutathione measurement of sod deficient *S. cerevisiae* strains using a microbiological quantitative assay. In: XXIII Reunião de Genética de Microrganismos, 2002, Pirinópolis. Anais da XXIII Reunião de Genética de Microrganismos, 2002. p. 105-105.
78. ROSA, Renato Moreira ; ROCHA, J. C. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . Análise de interações genéticas entre a mutação *psb3-1* e mutantes defectivos na reparação por excisão de bases na levedura *S. cerevisiae*. In: XXIII Reunião de

- Genética de Micorganismos, 2002, Pirinópolis, 2002. p. 103-105.
79. MANFREDINI, Vanusa ; **SAFFI, J.** ; RAMOS, A. L. P. ; HENRIQUES, J A P ; BENFATO, Mara Silveira . Glutathione peroxidase (GPx) protects the sod1sod2 mutant in *Saccharomyces cerevisiae*. In: XXXI Reunião Anual da SBBq (Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular), 2002, Caxambú, 2002.
80. ROSA, R. ; ROCHA, J. C. ; HENRIQUES, J A P ; **SAFFI, J.** . Genetic interactions between pso3-1 and base excision repair mutants of *Saccharomyces cerevisiae*. In: XXXI Reunião Anual da SBBq (Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular), 2002, Caxambú, 2002.
81. ZINI, P. P. ; ROEHRS, Rafael ; MOREIRA, J. C. ; HENRIQUES, J A P ; **SAFFI, J.** ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula . Avaliação da Genotoxicidade do Retinol pelo Ensaio Cometa. In: XIV Salão de Iniciação Científica, 2002, Porto Alegre. XIV Salão de Iniciação Científica, 2002. p. 350.
82. SIMONI, C. R. ; ZINI, P. P. ; RODRIGUES, L. M. ; CORBELLINI, V. A. ; STEFANI, V. ; SCROFERNEKER, M. L. ; HENRIQUES, J A P ; **SAFFI, J.** ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula . Efeitos biológicos de compostos azólicos sintetizados para o tratamento da cromoblastomíose. In: XIV Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2002, Porto Alegre. XIV Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2002.
83. MANFREDINI, Vanusa ; **SAFFI, J.** ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula ; BENFATO, Mara Silveira . Resistência do mutante sod2 de *S. cerevisiae* ao tratamento com hidróperóxido de t-butila (t-BOOH). In: XIV Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2002, Porto Alegre. XIV Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2002. p. 418.
84. MANFREDINI, Vanusa ; **SAFFI, J.** ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula ; BENFATO, Mara Silveira . Atividade da catalase em mutantes Sod em *Saccharomyces cerevisiae*. In: XI Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2002, Porto Alegre. Anais do XI Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2002. p. 113.
85. ROSA, Renato Moreira ; AMAZARRAY, C. ; VANACOR, R. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . Genetic Interactions between pso3-1 and base excision repair mutants of *Saccharomyces cerevisiae*. In: XI Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2002, Porto Alegre. Anais do XI Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2002. p. 128.
86. SÔNIGO, Luciano ; VARELA, Queli ; **SAFFI, J.** ; SALVADOR, Miriam . Atividade Antioxidante da Vitamina C na levedura *S. cerevisiae*. In: XI Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2002, Porto Alegre. Anais do XI Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2002. p. 171.
87. ROEHRS, Rafael ; LENZI, C. ; MANFREDINI, Vanusa ; BENFATO, Mara Silveira ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula ; **SAFFI, J.** . Glutathione levels of sod deficient *S. cerevisiae* strains after H₂O₂ treatment. In: XI Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2002, Porto Alegre. Anais do XI Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2002. p. 172.
88. SULZBACHER, Krisley ; ROSA, Renato Moreira ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Análise do potencial genotóxico do diselenato de difenila na levedura *s. cerevisiae*. In: XIV Salão de Iniciação Científica, 2002, Porto Alegre. Anais do XIV Salão de Iniciação Científica, 2002. p. 416-417.
89. POLETO, Nadine P ; SALVADOR, Miriam ; **SAFFI, J.** ; SCHWARTZMANN, Gilberto ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; SOARES, Daniele G . Determinação da sensibilidade da levedura *S. cerevisiae* proficientes e deficientes em mecanismos de reparação de DNA após tratamento com a droga ecteinascidina. In: XIV Salão de Iniciação Científica, 2002, Porto Alegre. Anais do XIV Salão de Iniciação Científica, 2002. p. 350.
90. **SAFFI, J.** ; LOPES, Inez Lopes e ; SALVADOR, Miriam . Atividade Antioxidante e Mutagênica do Látex de *Croton lechleri*. In: V Congresso da Sociedade Brasileira de Mutagenese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, 2001, Gramado, 2001.
91. MANFREDINI, Vanusa ; ROEHRS, Rafael ; LENZI, C. ; **SAFFI, J.** ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula ; BENFATO, Mara Silveira . Inter-relação entre as diferentes defesas antioxidantes em *Saccharomyces cerevisiae*. In: V Congresso da Sociedade Brasileira de Mutagenese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, 2001, Gramado. Anais do V Congresso da Sociedade Brasileira de Mutagenese, Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, 2001.
92. CAMARÃO, E. B. ; MARTINEZ, M. M. ; MELCCHI, M. I. S. ; ABAD, F. C. ; ZINI, P. P. ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula ; **SAFFI, J.** ; COMPARSI, F. P. ; ROEHRS, Rafael ; LENZI, C. . Estudo da atividade dos extratos das flores de *Hibiscus tiliaceus* frente à ação antioxidante da enzima superóxido dismutase na levedura *Saccharomyces cerevisiae*. In: XLI Congresso Brasileiro de Química, 2001, Porto Alegre. Anais do XLI Congresso Brasileiro de Química, 2001.
93. **SAFFI, J.** ; LENZI, C. ; ROEHRS, Rafael ; COMPARSI, F. P. ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula . Modulação do efeito de agentes oxidantes pelo retinol em *Saccharomyces cerevisiae*. In: 47º Congresso Nacional de Genética, 2001, Águas de Lindóia. Anais do 47º Congresso Nacional de Genética, 2001.
94. MANFREDINI, Vanusa ; **SAFFI, J.** ; RAMOS, A. L. P. ; BENFATO, Mara Silveira . Atividade da catalase em mutantes sod em *Saccharomyces cerevisiae*. In: XIII Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2001, Porto Alegre, 2001.
95. ROSA, Renato Moreira ; ROCHA, J. C. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . Análise entre a mutação pso3-1 e o gene MSH4 de *Saccharomyces cerevisiae*. In: XIII Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2001, Porto Alegre, 2001.
96. COMPARSI, F. P. ; ROEHRS, Rafael ; **SAFFI, J.** ; RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula . Atividade oxidativa do retinol na levedura *Saccharomyces cerevisiae*. In: XIII Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2001, Porto Alegre. Anais do XIII Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2001.
97. **SAFFI, J.** ; LEISTER, L. C. A. ; SILVA, K.V.C.L. ; RAMOS, A. L. P. . Atividade do suplemento vitamínico palmitato de retinol na levedura *Saccharomyces cerevisiae*. In: 46 Congresso Nacional de Genética, 2000, Águas de Lindóia, 2000.
98. DUDAS, A. ; FARKASOVÁ, E. ; CHOVANEC, M. ; VIRKOVÁ, V. ; VLASÁKOVÁ, D. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, J A P ; BROZMANOVÁ, J. . Characterization of the pso3-1 mutant of *Saccharomyces cerevisiae*: sensitivity to oxidizing agents and DNA breakage. In: DNA Repair Workshop, 2000, Bratislava, 2000.
99. LEISTER, L. A. C. ; MENDER, V. M. ; **SAFFI, J.** ; RAMOS, A. L. P. . Atividade do palmitato de retinol em células eucarióticas da levedura *Saccharomyces cerevisiae*. In: XII Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2000, Porto Alegre, 2000.
100. ROCHA, J. C. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Atividade do palmitato de retinol em células eucarióticas da levedura *Saccharomyces cerevisiae*. In: XII Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 2000, Porto Alegre, 2000.
101. **SAFFI, J.** ; FELDMANN, H. M. ; SINCLAIR, D. ; GUARENTE, L. ; WINNACKER, E. L. ; HENRIQUES, J A P . Interaction of the yeast Pso5/Rad16 and Sgs1 proteins: implications for DNA repair and aging. In: XXVIII Reunião Anual da SBBq, 1999, Caxambú, MG. Anais da XXVIII Reunião Anual da SBBq, 1999.
102. **SAFFI, J.** ; PEREIRA, V. R. ; HENRIQUES, J A P . Importância da atividade de helicase da proteína Sgs1 em reparo de DNA de *Saccharomyces cerevisiae*. In: 45º Reunião Anual da SBG, 1999, Gramado, RS, 1999.
- 103.

- SAFFI, J.;** FELDMANN, H. M. ; WINNACKER, E. L. ; HENRIQUES, J A P . Pso5/Rad16 DNA repair protein interacts with the aging protein SGS1 in *Saccharomyces cerevisiae*. In: IV Congresso da Sociedade Brasileira de Mutagenese, Carcinogenese e Teratogenese Ambiental, 1999, Águas de São Pedro, SP. Livro de Resumos, 1999.
104. BORISOV, N. N. K. ; **HENRIQUES, J A P ; SAFFI, J.** . POP (Perfect Order Plating) e Poissoner- uma técnica rápida e precisa e um instrumento para ensaios de toxicidade microbiológica.. In: II Reunião Nacional de Microbiologia Aplicada ao Meio Ambiente - Centro de Ciências Biológicas, 1998, Florianópolis, 1998.
105. BORISOV, N. N. K. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, J A P . Good statistics Practice GSP - Essential part of good genetic toxicology practice (GGTP).. In: 5º Congresso Latino-Americano de Mutagenese, Carcinogenese e Teratogenese Ambiental, 1998, Curitiba, PR, 1998.
106. PEREIRA, V. R. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . O gene SGS1 de *Saccharomyces cerevisiae* está envolvido em reparo e envelhecimento na levedura *Saccharomyces cerevisiae*. In: X Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 1998, Porto Alegre, 1998.
107. **SAFFI, J.;** FELDMANN, H. M. ; TONI, S. ; PEREIRA, V. R. ; WINNACKER, E. L. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Pso5/Rad16 DNA Repair Protein interacts with Sgs1, which is involved in the *S. cerevisiae* aging process.. In: 43o Congresso Nacional de Genética e 3a. Reunião da Sociedade Brasileira de Mutagenese, Carcinogenese e Teratogenese Ambiental, 1997, Goiânia. Anais da 43o Congresso Nacional de Genética e 3a. Reunião da Sociedade Brasileira de Mutagenese, Carcinogenese e Teratogenese Ambiental, 1997.
108. **SAFFI, J.;** FELDMANN, H. M. ; TONI, S. ; PEREIRA, V. R. ; WINNACKER, E. L. ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Pso5/Rad16 DNA repair protein interacts with Sgs1, which is involved in the *S. cerevisiae* aging process. In: I Encontro Científico da Sociedade Brasileira de Biociências Nucleares e II Encontro de biofísica e Biometria do Instituto de Biologia da Universidade do Rio de Janeiro, 1997, Rio de Janeiro. Anais do I Encontro Científico da Sociedade Brasileira de Biociências Nucleares e II Encontro de biofísica e Biometria do Instituto de Biologia da Universidade do Rio de Janeiro, 1997.
109. TONI, S. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . O gene PSO5 de *Saccharomyces cerevisiae* interage com SGS1, através do sistema di-híbrido. In: IX Salão de Iniciação Científica da UFRGS, 1996, Porto Alegre, 1996.
110. **SAFFI, J.;** WALMSLEY, R. ; HENRIQUES, J A P . Evaluation of a class of recombination deficient yeast cells (pso3-1) as hosts for artificial chromosome (YAC) libraries.. In: XXIII Reunião Anual da SBBq, 1995, Caxambú, 1995.
111. KESZERNMANN, D. ; SANTOS, J. F. ; BOEIRA, J. M. ; **SAFFI, J.** ; HENRIQUES, J A P . Heat shock changes the response of pso3-1 mutant of *Saccharomyces cerevisiae* to DNA damages produced by 8-MOP plus UVA.. In: XXI Reunião Anual da SBBq, 1993, Caxambú, 1993.

Apresentações de Trabalho

1. **SAFFI, J.** Mulheres na Ciência. 2017. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
2. **SAFFI, J.** Reparo de DNA e câncer: implicações clínicas e biológicas. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
3. LANGUISAMO, N. M. ; GLORIA, H. C. E. ; KALIL, A. N. ; Martins, TV ; Azambuja, DB ; MEIRA, LISIANE B. ; **SAFFI, J.** . DNA repair imbalance is associated with tumor aggressiveness and modulates response to chemotherapy in sporadic colorectal cancer. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
4. BUSATTO, F. F. ; Viero, V ; **ROCHA, J. C. ; SAFFI, J.** . Influence of DNA damage response mechanisms in leukemia cells resistant to the antineoplastic mitoxantrone. 2015. (Apresentação de Trabalho/Outra).
5. **SAFFI, J.** Influência dos mecanismos de reparo de DNA na citotoxicidade de antraciclinas e análogos. 2013. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
6. MOURA, Dinara Jaqueline ; **ROCHA, J. C. ; Immich, B ; Castilhos, B ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; SAFFI, J.** . NIMA-related kinase Kin3p interacts with MRX complex in *Saccharomyces cerevisiae*. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. **SAFFI, J.** Mecanismos de resposta a danos no DNA e citotoxicidade de antraciclinas. 2012. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
8. DAMIANI, R. M. ; GUIMARAES, M. L. ; Castilhos, B ; MOURA, Dinara Jaqueline ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; **SAFFI, J.** . PARP Inhibition exerts synergistic effect on the cardiotoxicity of topoisomerase II inhibitors. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. **SAFFI, J.** Novos atores na resposta a danos causados por agentes indutores de pontes intercadeia: sinalização ou reparo de DNA?. 2011. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
10. Pflüger, P ; Viau, CM ; POLLI, A. R. ; Facundo, VA ; **SAFFI, J.** . Citotoxicidade e mutagenicidade do extrato etanólico de *Combretum leprosum* em *Saccharomyces cerevisiae*. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. **SAFFI, J.** Resposta a danos no DNA como alvo terapêutico. 2010. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
12. **SAFFI, J.** Implication of the nucleotide excision repair machinery on the response to Doxorubicin treatment in human fibroblasts. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
13. **SAFFI, J.** Mecanismo de ação das antraciclinas utilizadas na terapia antitumoral em linhagens deficientes em reparo de DNA. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
14. **SAFFI, J.** Influence of the nucleotide excision repair machinery on the response to Doxorubicin treatment in human fibroblasts. 2009. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
15. MOURA, Dinara Jaqueline ; CANHEDO, A. ; Immich, B ; Castilhos, B ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; LENZ, Guido ; **SAFFI, J.** . Study of the *Saccharomyces cerevisiae* Kin3 protein in DNA damage response. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
16. **SAFFI, J.** A levedura *Saccharomyces cerevisiae* como organismo modelo para estudo de reparo de DNA e agentes mutagênicos. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
17. AGNOLETTI, Mateus ; Batista LZ ; Carvalho H ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; Amarantes-Mendes G ; MENCK, Carlos Frederico ; **SAFFI, J.** . Cell cycle and DNA damage evaluation in XPD deficient fibroblasts treated with the antineoplastic drug doxorubicin. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. **SAFFI, J.** Impacto da poluição na saúde e genética humana: seminário sobre reparo de DNA. 2006. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
19. **SAFFI, J.** Análise do Potencial Genotóxico e Antioxidante de Substâncias Naturais e Sintéticas em *Saccharomyces cerevisiae*. 2005. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

20. **SAFFI, J.;** ROEHRS, Rafael ; RAMOS, Ana Lúcia Lia de Paula ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Genômica Microbiana e Mecanismos de Reparo de DNA: Reparação de lesões oxidativas em levedura-papel da vitamina A. 2005. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
21. **SAFFI, J.;** Estresse Oxidativo e Defesas Antioxidantes. 2005. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
22. **SAFFI, J.;** Uso da Genética Toxicológica em estudos de substâncias bioativas e de instabilidade genética do câncer. 2005. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
23. **SAFFI, J.;** Genética Toxicológica. 2005. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
24. RICHTER, Marc F ; PICADA, Jaqueline ; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; SILVA, Juliana da ; PORAWSKI, Marilene ; MARRONI, Norma ; **SAFFI, J.;** . Avaliação da atividade antioxidante de produtos naturais em extrato de plantas através da técnica de cromatografia líquida de alta pressão (HPLC). 2004. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
25. **SAFFI, J.;** Genotoxic and Pro-oxidative Effects of Vitamin A in Eukaryotic Cells. 2003. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
26. **SAFFI, J.;** Mecanismos de Defesa e Reparo do DNA - Estudo de interações genéticas entre o mutante pso3-1 e os genes de reparo por excisão de bases no DNA de S. cerevisiae. 2003. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
27. **SAFFI, J.;** Inter-relação entre proteínas de reparação de DNA e envelhecimento: o modelo de Saccharomyces cerevisiae. 2002. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
28. **SAFFI, J.;** A levedura Saccharomyces cerevisiae como organismo modelo pra estudo de reparação de DNA, envelhecimento e estresse oxidativo. 2002. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
29. **SAFFI, J.;** O Sistema Dois-híbridos de S. cerevisiae na Era Pós-Genômica. 2001. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
30. **SAFFI, J.;** Interaction of the DNA repair gene PSO5/RAD16 with SGS1 involved in yeast aging. 2000. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
31. **SAFFI, J.;** FELDMANN, H. ; WINNACKER, E. L. ; HENRIQUES, J A P . Pso5/Rad16 DNA Repair Protein interacts with Sgs1, wich is involved in the S. cerevisiae aging process.. 1997. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
32. **SAFFI, J.;** Aplicação do two-hybrid system para estudo de interações proteína-proteína. 1997. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
33. **SAFFI, J.;** Application of the two-hybrid system for estimation of protein-protein interactions in yeast. 1996. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Outras produções bibliográficas

1. HAMP, M. ; PEREIRA, M. L. ; **SAFFI, J.;** . Práticas em Bioquímica II. Porto Alegre: UFRGS, 2001 (Apostila).

Produção técnica

Assessoria e consultoria

1. **SAFFI, J.;** Consultor Externo da FAPESP- Membro do Comitê de Avaliação de projetos do Edital PIPE PAPPE – SUBVENÇÃO 4ª RODADA 2. 2016.
2. **SAFFI, JENIFER.** Membro Externo do Comitê Avaliador do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica e Iniciação Tecnológica PROBIC/PROBITI-FAPERGS PIBIC/PIBIC-AF/PIBITI-CNPq (Edital ProPPG 006/2015). 2015.
3. **SAFFI, JENIFER.** Consultor Externo da FAPEMIG - Avaliação de projeto submetido ao Edital Universal 2015. 2015.
4. **SAFFI, J.;** Consultoria Ad hoc - Fundação Araucária (Paraná) - Avaliação de relatórios técnicos do PPSUS. 2014.
5. **SAFFI, J.;** Consultor externo da UFRGS - Programas PIBIC/CNPq, PIBIC-AF/CNPq, PROBIC/FAPERGS no XXVI Salão de Iniciação Científica. 2014.
6. **SAFFI, J.;** Consultor externo da UNISC - Membro do Comitê de Avaliação do XX Seminário de Iniciação Científica. 2014.
7. **SAFFI, J.;** Consultoria Ad hoc - Fundação Araucária (Paraná) - Avaliação de projetos submetidos ao PPSUS. 2013.
8. **SAFFI, J.;** Membro da Comissão de Especialistas do Dicit/SCTIE - Programa Pesquisa para o SUS (PPSUS). 2013.
9. **SAFFI, J.;** Assessoria da FAPERGS- Avaliação dos Relatórios Técnicos da Área da Saúde. 2013.
10. **SAFFI, J.;** Consultor externo da UFRGS - Programas PIBIC/CNPq, PIBIC-AF/CNPq, PROBIC/FAPERGS no XXV Salão de Iniciação Científica. 2013.
11. **SAFFI, J.;** Consultor externo da UNISC - Programas PIBIC/CNPq, PIBIC-EM/CNPq. 2013.
12. **SAFFI, J.;** Consultor Ad hoc- FAPES - Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado do Espírito Santo - projeto universal. 2012.
13. **SAFFI, J.;** Consultoria Ad hoc Fundação Araucária (Paraná) - Programa de Apoio a Núcleos de Excelência (PRONEM),. 2012.
14. **SAFFI, J.;** Consultor Externo da UFRGS - Processo de seleção de bolsas de Iniciação Científica dos Programas PIBIC/CNPq - UFRGS e PROBIC/FAPERGS - e Ações Afirmativas - UFRGS. 2012.
15. **SAFFI, J.;** Consultor Externo da PUCRS - Processo de seleção de bolsas de Iniciação Científica e Tecnológica dos Programas PIBIC e PIBIT/CNPq. 2012.
16. **SAFFI, J.;** Assessoria científica no XXII Simpósio de Plantas Medicinais do Brasil. 2012.
17. **SAFFI, J.;** Consultor Externo da UNISINOS - Avaliação das bolsas PIBIC/CNPq, PIBIT/CNPq, PROBIC/FAPERGS e PROBITI/FAPERGS. 2012.
18. **SAFFI, J.;** Consultor externo da UFRGS - Programas PIBIC/CNPq, PIBIC-AF/CNPq, PROBIC/FAPERGS no XIV Salão de Iniciação Científica. 2012.
19. **SAFFI, J.;** Membro da Comissão Julgadora - VI Encontro do Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas da UFRGS. 2012.
20. **SAFFI, J.;** Consultor Externo da UERGS - membro do comitê externo do processo de avaliação do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica InicCie/UERGS e InicCie-Ações Afirmativas - UERGS. 2011.
21. **SAFFI, J.;** Consultor Externo da UFRGS - Processo de seleção de bolsas de Iniciação Científica dos Programas PIBIC/CNPq - UFRGS e PROBIC/FAPERGS - UFRGS. 2011.
22. **SAFFI, J.;** Consultor Externo da UERGS - Programas de bolsas de iniciação tecnológica PROBITI/FAPERGS – UERGS 004/2011 e PIBIT/CNPq – UERGS 005/2011.. 2011.

23. **SAFFI, J..** Consultor Externo da UNISINOS - Programa de seleção de bolsas PIBIC/CNPq, PIBITI/CNPq, PROBIC/FAPERGS e PROBITI/FAPERGS. 2011.
24. **SAFFI, J..** Consultor Externo da UFRGS - Processo de Avaliação do XXIII Salão de Iniciação Científica - Programa PIBIC/CNPq e PROBIC/FAPERGS. 2011.
25. **SAFFI, J..** Consultor Ad hoc da Fundação Araucária de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Paraná - Edital PPSUS- chamada número 08/2009. 2010.
26. **SAFFI, J..** Consultoria Ad hoc FAPERGS - parecer de projeto do Edital Recém-Doutor. 2010.
27. **SAFFI, J..** Consultor Ad hoc da UERGS - membro do comitê externo do processo de avaliação do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica PROBIC/FAPERGS/UERGS. 2010.
28. **SAFFI, J..** Consultor Externo - UFRGS - Processo de Seleção de Bolsas de Iniciação Científica Programa PIBIC-Ações Afirmativas CNPq/UFRGS 2010-2011.. 2010.
29. **SAFFI, J..** Membro da Comissão Científica do I Simpósio dos Programas de Pós-Graduação da UFCSPA e I Mostra Científica dos Programas de Pós-Graduação em Saúde. 2010.
30. **SAFFI, J..** Consultor Ad hoc FAPEPI (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Piauí) - avaliação de projetos. 2009.
31. **SAFFI, J..** Consultor Ad doc do Processo de Avaliação das Bolsas PIBIC/CNPq da UERGS - membro do comitê externo de avaliação. 2009.
32. **SAFFI, J..** Consultor Ad hoc CAPES - avaliação de trabalhos submetidos a Congresso Internacional. 2009.
33. **SAFFI, J..** Consultoria Ad Hoc CNPq - avaliação de projetos - Edital Universal; Bolsa de produtividade em pesquisa,. 2009.
34. **SAFFI, J..** Consultor Ad doc do Processo de Avaliação das Bolsas PIBIC/CNPq da UERGS (Universidade Estadual do Rio Grande do Sul). 2008.
35. **SAFFI, J..** Consultor Ad hoc CNPq. 2008.
36. **SAFFI, J..** Consultor Ad hoc do Processo de Avaliação de Projetos de Pesquisa da ULBRA. 2006.
37. **SAFFI, J..** Representante do Centro de Biotecnologia do Estado do Rio Grande do Sul na Câmara Técnica Permanente de Controle e Qualidade Ambiental (Secretaria do Meio Ambiente). 2006.
38. **SAFFI, J..** Consultor Ad hoc do Processo de Avaliação de Projetos de Pesquisa da ULBRA. 2005.
39. **SAFFI, J..** Consultor Ad hoc do Processo de Avaliação de Projetos de Pesquisa da ULBRA. 2004.

Produtos tecnológicos

1. CITÓ, Antônia Maria das Graças Lopes ; Costa Júnior, J.S. ; SANTANA, L. C. L. R. ; Freitas, RM ; CARVALHO, Fernando Aécio de Amorim ; FERRAZ, Alexandre ; **SAFFI, J.** . Formulações farmacêuticas à base de óleo das sementes de *Platonia insignis* Mart - PI1101608-6. 2012.

Trabalhos técnicos

1. **SAFFI, J..** Consultor Ad hoc do INPA (Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia) - Programa de Pós-Graduação e Genética, Evolução e Biologia Evolutiva. 2011.
2. **SAFFI, J..** Consultoria Ad hoc CNPq - avaliação dos projetos de bolsas de Mestrado e Doutorado e bolsas de produtividade em pesquisa. 2010.
3. **SAFFI, J..** Consultor Ad hoc da CAPES. 2005.

Demais tipos de produção técnica

1. **SAFFI, J..** Genética Toxicológica. 2011. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
2. **SAFFI, J.**; PICADA, Jaqueline . Curso de Atualização Tecnológica em Estresse Oxidativo e Defesas Antioxidantes: testes com leveduras e ensaio cometa. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
3. **SAFFI, J.**; HENRIQUES, João Antonio Pêgas . Ciclo de Palestras em Genética Toxicológica. 2004. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
4. **SAFFI, J..** O Sistema Dois Híbridos de *S. cerevisiae*. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
5. **SAFFI, J.**; HENRIQUES, João Antonio Pêgas ; SILVA, Juliana da ; ERDTMANN, Bernardo ; GUECHEVA, Temenouga Nikolova ; VAL, Adalberto ; VAL, Vera . Marcadores Moleculares para Monitoramento Ambiental. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
6. **SAFFI, J..** Testes de Genotoxicidade para Análise de Compostos Naturais. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
7. **SAFFI, J..** Two-Hybrid system for detecting protein-protein interactions in *Saccharomyces cerevisiae*. 2003. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
8. TERENCE, H. ; **SAFFI, J.** ; STEINBÜCK, B. . Mecanismos Moleculares da Interação DNA-Proteína e Proteína-Proteína. 2000. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
9. BRENT, R. ; MEINSTERER, M. ; KOLANUS, W. ; WENDLER, W. ; WERNER, M. ; **SAFFI, J.** . The Yeast Two-Hybrid System. 1998. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).
10. BRENT, R. ; MEINSTERER, M. ; KOLANUS, W. ; WENDLER, W. ; **SAFFI, J.** . The Yeast Two-Hybrid System. 1996. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Patentes e registros

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. **SAFFI, J.**; ZANATTA, NILO ; LOBO, MARCIO M. ; VIAU, CASSIANA M. ; AMARAL, SIMONE S. ; MARTINS, MARCOS A.P. ; BONACORSO, HELIO G. ; DOS SANTOS, JOSIANE M. . Compostos sintéticos pirimídicos e seus derivados, processo para sua obtenção e seu respectivo uso. 2015, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020150075154, título: "Compostos sintéticos pirimídicos e seus derivados, processo para sua obtenção e seu respectivo uso" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 02/04/2015

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **SAFFI, J.**. Participação em banca de Brígida de Almeida Amorim Spagnol. Efeito da longevidade na resposta à alta pressão hidrostática de *Saccharomyces cerevisiae*. 2016. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade Federal do Espírito Santo.
2. **SAFFI, JENIFER**. Participação em banca de Joel Henrique Ellwanger. Efeitos do selênio sobre a neurotoxicidade, genotoxicidade, função locomotora e alterações teciduais em ratos Wistar submetidos a um modelo experimental da doença de Parkinson induzido por paraquat. 2015. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
3. **SAFFI, J.**. Participação em banca de Jéssica Gonçalves Azevedo. Investigação do efeito anti-tumoral de novos pirimidobenzimidazóis em linhagens de melanoma humano. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
4. **SAFFI, JENIFER**. Participação em banca de Fabrício Lovato. Avaliação e genes e vias envolvidos na ação do disseleneto de difenila sobre o metilmercúrio em cepas knockout de *Saccharomyces cerevisiae*. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Bioquímica Toxicológica)) - Universidade Federal de Santa Maria.
5. **SAFFI, J.**. Participação em banca de Eliza Ribas da Silveira Flôres. Efeito do extrato de guaraná (*Paullinia cupana*) em cultura de células T24 de câncer de bexiga. 2014. Dissertação (Mestrado em Patologia) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
6. **SAFFI, J.**. Participação em banca de Giovana Ravizzoni Onzi. Influência das células tronco mesenquimais no desenvolvimento das células tronco tumorais de glioma. 2014. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
7. **SAFFI, J.**. Participação em banca de Natalia Stedile. Efeitos da dieta, atividade física e estresse psicológico nos danos oxidativos de mulheres jovens. 2014. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade de Caxias do Sul.
8. **SAFFI, J.**. Participação em banca de Ana Carolina de Moura. Análise da estabilidade de genes endógenos de referência para estudos de expressão gênica no sistema nervoso central de ratas por PCR em tempo real. 2013. Dissertação (Mestrado em Patologia) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
9. **SAFFI, J.**. Participação em banca de Tatiane Jacobsen da Rocha. Nutrigenética e escores de memória: interação entre o consumo de zinco e selênio e a variabilidade nos genes SLC30A, SEP15 e APOE. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
10. **SAFFI, J.**. Participação em banca de Gabriel Vasata Furtado. Origem Ancestral da Doença de Machado Joseph: Abordagem Molecular. 2013. Dissertação (Mestrado em Genética e Biologia Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
11. **SAFFI, J.**. Participação em banca de Raquel Christine Krüger Miranda. Investigação da associação de polimorfismos nos genes SLC6A14 e 5-HT2C com ingestão alimentar e status nutricional em crianças. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
12. **SAFFI, J.**. Participação em banca de Jefferson de Jesus Soares. Avaliação da atividade antioxidante in vitro e in vivo de extratos preparados a partir das folhas de *Sysygium cumini* (L.). 2013.
13. **SAFFI, J.**. Participação em banca de Diego Olschowsky Borges. Análise da Expressão de Genes de Adipocinas no Tecido Adiposo de Pacientes Submetidos à Cirurgia Bariátrica. 2013. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
14. **SAFFI, J.**. Participação em banca de Alberto Domiziano Rita Nicolella. Perfil Epidemiológico das Tentativas de Suicídio por Auto-Envenenamento em Mulheres no Sul do País no Período de 2005 a 2009. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
15. **SAFFI, J.**. Participação em banca de Larissa Mutterle. Efeito da N-Acetilcisteína em linhagens derivadas de carcinoma de pulmão de células não pequenas - NCI H460. 2012. Dissertação (Mestrado em Genética e Toxicologia Aplicada) - Universidade Luterana do Brasil.
16. **SAFFI, J.**. Participação em banca de Andrew Oliveira Silva. Silenciamento de XIAP potencializa os efeitos da superexpressão de P53 na redução da proliferação e aumento da morte celular em gliomas. 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
17. **SAFFI, J.**. Participação em banca de Tailise Conte Gheno. Ataxia Espinocerebelar tipo 10: identificação de casos e determinação de haplótipos no gene ATXN10. 2012. Dissertação (Mestrado em Genética e Biologia Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
18. **SAFFI, J.**. Participação em banca de Silvia Müller de Moura. Influência das células tronco mesenquimais no crescimento e viabilidade dos gliomas. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
- 19.

- SAFFI, J.;** FRAZZON, J.; FRAZZON, A. P. G.. Participação em banca de Mariah Costa Carvalho de Resende. Caracterização fenotípica e molecular de *Enterococcus* isolados na cidade de Porto Alegre. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
20. **SAFFI, J..** Participação em banca de Isabele C. Iser. Investigação do sistema purinérgico em células-tronco mesenquimais diferenciadas e não diferenciadas. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
21. **SAFFI, J..** Participação em banca de Dionatas Ulises de Oliveira Meneguetti. Infecção natural de triatomíneos (Hemiptera: Reduviidae) por tripanosomatídeos no município de Ouro Preto do Oeste, Rondônia, Brasil: uma abordagem multidisciplinar. 2011. Dissertação (Mestrado em Genética e Toxicologia Aplicada) - Universidade Luterana do Brasil.
22. **SAFFI, J..** Participação em banca de Marina Nunes. Impacto da implementação dos "Dez Passos para Alimentação Saudável para Crianças Menores de Dois Anos" na Adequação da Alimentação Complementar - Ensaio de Campo Randomizado. 2011. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
23. **SAFFI, J..** Participação em banca de Lyda Marcela Espitia Pérez. Influência de polimorfismos em genes de metabolismo de xenobióticos e reparo de DNA no risco ocupacional de mineiros de carvão a céu aberto. 2011. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
24. **SAFFI, J..** Participação em banca de Gethel León Mejía. Avaliação dos efeitos genotóxicos e citogenéticos na população de trabalhadores de mineração de carvão do Cerrejón (Guajira-Colômbia) utilizando diferentes biomarcadores. 2011. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
25. **SAFFI, J..** Participação em banca de Lisiane Cervieri Mezzomo. Estudo molecular dos fatores envolvidos na tumorigênese hipofisária: análise da expressão do MEG3 e GADD45y e correlações clínicas. 2011. Dissertação (Mestrado em Patologia) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
26. **SAFFI, J..** Participação em banca de Débora Pellenz. Análise de dano genético e da influência de polimorfismos dos genes GSTM1 e GSTT1 em pacientes com tuberculose do município de Ji-Paraná, Rondônia. 2011. Dissertação (Mestrado em Genética e Toxicologia Aplicada) - Universidade Luterana do Brasil.
27. **SAFFI, J..** Participação em banca de Fernanda Marques de Souza Godinho. Análise molecular dos genes SMN1 e SMN2 em pacientes com suspeita clínica de atrofia muscular espinal. 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Bioquímica)) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
28. **SAFFI, J..** Participação em banca de Darlan Pase da Rosa. Estresse oxidativo hepático no modelo animal de Apnéia do Sono: efeitos de diferentes tempos de exposição à hipóxia intermitente. 2010. Dissertação (Mestrado em Medicina: Ciências Médicas) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
29. **SAFFI, J..** Participação em banca de Priscila Martins. Avaliação da atividade antimicrobiana e toxicidade de derivados anfílicos da O-carboximetil quitosana (O-CMQTS). 2010. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade do Vale do Itajaí.
30. **SAFFI, J..** Participação em banca de Ana Paula Cassel. Avaliação da frequência de micronúcleos e a presença de DNA de Papilomavírus humano (HPV) em células cervicais. 2010. Dissertação (Mestrado em Genética e Toxicologia Aplicada) - Universidade Luterana do Brasil.
31. **SAFFI, J.;** Rocha, HAO; Agnez Lima, LF. Participação em banca de Acárzia Eduardo da Silva. Modulação da expressão da proteína Xpa em resposta ao tratamento com azul de metileno fotossensibilizado. 2010. Dissertação (Mestrado em Bioquímica) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
32. **SAFFI, J.;** Margis, R; CHIES, JAB. Participação em banca de José Eduardo Vargas. Criação de uma série de lentivírus para transferência gênica estável com expressão gênica regulada por doxiciclina. 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
33. **SAFFI, J..** Participação em banca de Lídia Cristina de Oliveira. Avaliação do potencial antioxidante da *Terminalia actinophylla* Mart. em sistemas biológicos e químicos. 2009. Dissertação (Mestrado em Genética e Toxicologia Aplicada) - Universidade Luterana do Brasil.
34. **SAFFI, J.;** Villela IV; Leal, M.B. Participação em banca de Gabriela Regner. Avaliação da atividade toxicológica do extrato hexânico das partes aéreas de *Pterocaulon polystachyum* CD (ASTERACEAE). 2009. Dissertação (Mestrado em Genética e Toxicologia Aplicada) - Universidade Luterana do Brasil.
35. **SAFFI, J.;** SCHENBERG, ACG; SALVADOR, Mirian. Participação em banca de Nadine Paese Poletto. Estudo do papel da homeostase de cálcio na reparação de danos no DNA em diferentes linhagens de *Saccharomyces cerevisiae*. 2008. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade de Caxias do Sul.
36. **SAFFI, J..** Participação em banca de Teresinha de Jesus Aguiar dos Santos Andrade. Avaliação da atividade antioxidante do líquido da castanha do caju (LCC) in natura e industrial. 2008. Dissertação (Mestrado em Genética e Toxicologia Aplicada) - Universidade Luterana do Brasil.
37. **SAFFI, J.;** RAMOS, Ana Lígia Lia de Paula; SALVADOR, Mirian. Participação em banca de Débora de Alencar Franco Costa. Análise fitoquímica e avaliação da atividade antioxidante de *Alternanthera brasiliana*. 2008. Dissertação (Mestrado em Genética e Toxicologia Aplicada) - Universidade Luterana do Brasil.
38. **SAFFI, J.;** PICADA, Jaqueline. Participação em banca de Fabiana dos Santos Rosa. Avaliação do estresse oxidativo e da atividade genotóxica do *Croton cajucara* Benth em ratos diabéticos. 2007. Dissertação (Mestrado em Diagnóstico Genético e Molecular) - Universidade Luterana do Brasil.
39. **SAFFI, J..** Participação em banca de Fernanda Rabaioli da Silva. Genotoxicidade ocasionada pelas folhas do fumo (*Nicotiana tabacum*) - expostas ou não a agrotóxico - em *Cantareus aspersus*. 2007. Dissertação (Mestrado em Genética e Biologia Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
40. **SAFFI, J..** Participação em banca de Eduardo Linck Machado Guimarães. Modulação diferencial de fatores de transcrição adipogênicos, por indometacina e retinol, durante a conversão fenotípica de uma linhagem representativa de células estreladas hepáticas. 2006. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Bioquímica)) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
41. **SAFFI, J..** Participação em banca de Carina de Carvalho Mion Garlet. Análise genotóxica da combinação dos anti-retrovirais zidovudina e lamivudina em medula óssea e sangue periférico de camundongos. 2006. Dissertação (Mestrado em Diagnóstico Genético e Molecular) - Universidade Luterana do Brasil.
- 42.

- SAFFI, J..** Participação em banca de Magda Patrícia Furlanetto. Avaliação do efeito modulador da vanilina através do Teste de Reparo em *Drosophila melanogaster*. 2005. Dissertação (Mestrado em Diagnóstico Genético e Molecular) - Universidade Luterana do Brasil.
43. **SAFFI, J..** Participação em banca de Mário Luiz Conte Da Frota Júnior. Ação Extra-nuclear do Ácido Retinóico via Espécies Reativas de Oxigênio em Células de Sertoli. 2005. Dissertação (Mestrado em Ciências Biológicas (Bioquímica)) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
44. **SAFFI, J.;** VARGAS, Vera Maria Ferrão; **PICADA, Jaqueline.** Participação em banca de Horst Mitteregger Júnior. Avaliação das atividades genotóxicas e tóxicas de amostras da água e do sedimento do Arroio Estância Velha - região coureira do Rio Grande do Sul. 2005. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
45. **SAFFI, J..** Participação em banca de Cláudia Alberici Stefenon. Atividade antioxidante, composição fenólica e mineral de vinhos espumantes brasileiros. 2005. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade de Caxias do Sul.
46. **SAFFI, J.;** IZQUERDO, Ivan; QUEVEDO, João. Participação em banca de Debora Gazzana Flores. Efeitos neurotóxicos, neuroprotetores e neurocomportamentais da apomorfina e de um derivado da sua autooxidação, em camundongos. 2004. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
47. **SAFFI, J.;** **PICADA, Jaqueline;** **ECHEVERRIGARAY, Sérgio.** Participação em banca de Márcio Luis Lima Borella. Efeito protetor de diferentes antioxidantes na citotoxicidade induzida por doxorubicina em linhagens de *Saccharomyces cerevisiae*. 2004. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade de Caxias do Sul.
48. **SAFFI, J.;** **SALVADOR, Miriam;** **PIZZOL, Felipe Dal.** Participação em banca de Carolina Andrés Meller. Avaliação dos efeitos neurocomportamentais e genotóxicos do antagonista dos receptores de Bombesina/peptídeo liberador de gastrina, RC-3095. 2004. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
49. **SAFFI, J.;** **VALENTE, Patrícia;** **SCHRANCK, Irene.** Participação em banca de Maxwell Adriano Abegg. Isolamento e caracterização de *Cryptococcus neoformans* a partir de potenciais reservatórios inexplorados no Rio Grande do Sul. 2003. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
50. **SAFFI, J.;** **ROESLER, Rafael;** **FREITAS, T. R. O..** Participação em banca de Jaqueline de Deos Silveira. Avaliação das atividades mutagênica e genotóxica de extratos de solos provenientes das proximidades da rodovia RS 030 Tramandaí-Osório pelos testes Salmonella/microsoma e Ensaio Cometa. 2002. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
51. **SAFFI, J.;** **MAHONI, N.;** **SERAFINNI, L..** Participação em banca de Maria Ines Lopes e Lopes. Avaliação da atividade antioxidante e mutagênica do látex de *Croton lechleri* em sistemas biológicos. 2000. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade de Caxias do Sul.

Teses de doutorado

1. **SAFFI, J..** Participação em banca de Gabriela Klein Couto. O uso da terapia fotodinâmica em linhagem de melanoma metastático. 2020. Tese (Doutorado em Bioquímica e Bioprospecção) - Universidade Federal de Pelotas.
2. **SAFFI, J..** Participação em banca de THIAGO DE SOUZA FREIRE. Eixo XPC-P53-H2O2 e disfunção mitocondrial: qual o fator central?. 2018. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica)) - Universidade de São Paulo.
3. **SAFFI, J..** Participação em banca de Ryan Davey. Examining the expression of nucleotide excision repair genes in melanoma tumours. 2017. Tese (Doutorado em School of Biomedical Sciences and Pharmacy) - The University of Newcastle Australia.
4. **SAFFI, J..** Participação em banca de Munique Mendonça Azevedo. Avaliação de marcadores prognósticos no melanoma. 2017. Tese (Doutorado em Patologia) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
5. **SAFFI, J..** Participação em banca de Isabele Cristiana Iser. Avaliação do impacto de células tronco adiposo-derivadas e do seu meio condicionado na biologia celular e no microambiente de gliomas. 2016. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
6. **SAFFI, J..** Participação em banca de Grethel León Mejía. Avaliação in vitro e in vivo dos efeitos de partículas de carvão e cinzas provenientes de Santa Catarina. 2016. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
7. **SAFFI, J..** Participação em banca de Alana Durayski Ranzi. Associação entre o estresse oxidativo e o câncer de bexiga. 2016. Tese (Doutorado em Patologia) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
8. **SAFFI, J..** Participação em banca de Leonardo da Silva Bittencourt. Avaliação do potencial do extrato do guaraná (*Paullinia cupana*) como alternativa preventiva frente à toxicidade induzida por compostos carbonílicos presentes na doença de Alzheimer. 2016. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica)) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
9. **SAFFI, J..** Participação em banca de Liliana Rockenbach. Caracterização da Ecto-5'-nucleotidase e da NTPDase3 na progressão do câncer de bexiga. 2016. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica)) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
10. **SAFFI, J..** Participação em banca de Viviane Rösner de Almeida. Combinação de moduladores epigenéticos com ativação de receptor retinóide em neuroblastoma: efeitos sobre proliferação e diferenciação celular. 2016. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
11. **SAFFI, JENIFER.** Participação em banca de FABRÍCIA LIMA FONTES. Inibição da função redox de APE1/REF-1 e sua influência no mecanismo de reparo de DNA e regulação transcricional em um modelo de estimulação inflamatória. 2016. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
12. **SAFFI, J..** Participação em banca de Cátia dos Santos Branco. Atividade antiproliferativa de extrato de *Araucaria angustifolia* em células tumorais de laringe HEP-2. 2016. Tese (Doutorado em Biotecnologia) - Universidade de Caxias do Sul.
13. **SAFFI, JENIFER.** Participação em banca de Isabella Cecília Mendes. Papel dos genes TcCSB e TcXPC no metabolismo de DNA de *Trypanosoma cruzi*. 2015. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
14. **SAFFI, J..** Participação em banca de Simone Cristine Semprebom. Avaliação dos mecanismos antiproliferativos da gniotalamina em linhagens mamárias de adenocarcinoma (MCF-7) e de epitélio não-tumoral (HB4A). 2015. Tese (Doutorado em Genética e Biologia Molecular) - Universidade Estadual de Londrina.
15. **SAFFI, JENIFER.** Participação em banca de Priscila Ferreira Papa. Caracterização das proteínas hNek5 e hNek10 no contexto da resposta do dano no DNA: uma abordagem funcional e interativa. 2015. Tese (Doutorado em Genética e

Biologia Molecular) - Universidade Estadual de Campinas.

16. **SAFFI, JENIFER.** Participação em banca de Rodrigo Boemo Jaenisch. Efeitos do treinamento muscular ventilatório na função hemodinâmica, na mecânica respiratória, no quimiorreflexo periférico, na variabilidade da frequência cardíaca e no dano ao DNA de ratos com insuficiência cardíaca. 2015. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
17. **SAFFI, J..** Participação em banca de Tiago Elias Heinen. Potencial terapêutico de inibidores de Trk no tratamento de Sarcoma de Ewing: um estudo celular e molecular. 2015. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
18. **SAFFI, J..** Participação em banca de Alessandra Cristina Dametto. Estudo químico e avaliação da atividade biológica de *Eugenia brasiliensis* e *Eugenia involucrata* (Myrtaceae). 2014. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho.
19. **SAFFI, J..** Participação em banca de Letícia Koch Lerner. Papel das proteínas XPD e DNA polimerase eta nas respostas de células humanas a danos no genoma. 2014. Tese (Doutorado em Oncologia) - Universidade de São Paulo.
20. **SAFFI, J..** Participação em banca de Paloma Koprovski Menguer. Caracterização de novos transportadores da família CDF possivelmente envolvidos na homeostase de Zn e Mn em plantas de arroz (*Oryza sativa*). 2013. Tese (Doutorado em Botânica) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
21. **SAFFI, J..** Participação em banca de Andréa Lúcia Gonçalves da Silva. Dano Oxidativo, Reparação de DNA e a Influência de Polimorfismos Genéticos na Fisiopatogenia da Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica. 2013. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
22. **SAFFI, J.;** VALLINOTO, A. C. R.; SOUZA, S. J.; LAJUS, T. B. P.. Participação em banca de Thayse Azevedo da Silva. Análise do efeito de polimorfismos não-sinônimos em genes de reparo de DNA da via BER na resposta inflamatória da Meningite. 2013. Tese (Doutorado em Biotecnologia - Rede Renorbio) - Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
23. **SAFFI, J..** Participação em banca de Francis Jackson de Oliveira Paludo. Efeitos celulares da variante polimórfica Ala-9Val da MnSOD humana sobre o estresse oxidativo durante o processo infeccioso: estudo in vitro. 2013. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica)) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
24. **SAFFI, J.;** Canitrot, Y; HENRIQUES, João Antonio Pêgas; FUCHS, R. Participação em banca de Annabel Quinet de Andrade. Implication de l'ADN polymerase eta dans la réponse aux dommages de l'ADN dans les cellules déficientes en réparation par excision de nucléotides. 2012. Tese (Doutorado em Cancérologie (UPS) e Microbiologie (USP)) - Université Paris-Sud 11 e Universidade de São Paulo.
25. **SAFFI, J.;** MENCK, Carlos Frederico Martins; PROLLA, P. Participação em banca de Lauren Lúcia Zamin. Resveratrol e quercetina: avaliação da atividade antitumoral e dos mecanismos de ação em linhagens de gliomas in vitro e em um modelo de implante de gliomas in vivo. 2010. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
26. **SAFFI, J.;** Pádula M; Kurtenbach E. Participação em banca de Daniela Salles Cesar de Oliveira. Mecanismos de Reparo de DNA em Células BCR-ABL Positivas. 2010. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Biofísica)) - Universidade Federal do Rio de Janeiro.
27. **SAFFI, J.;** Santos, ARS; Siqueira, IR. Participação em banca de Natasha Maurmann. Avaliação pré-clínica de atividades biológicas de moléculas de *Mangifera indica* e *Valeriana glechomifolia*. 2010. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
28. **SAFFI, J.;** Gadelha, FR; Oliveira, RP; Orlotegui, CDC. Participação em banca de Michelle Barbi de Moura. Clonagem e caracterização funcional do gene da polimerase eta de *Trypanosoma cruzi*. 2008. Tese (Doutorado em Bioquímica e Imunologia) - Universidade Federal de Minas Gerais.
29. **SAFFI, J..** Participação em banca de Carlos Roberto Felin. Marcadores da angiogênese, invasão e proliferação celular no câncer de intestino: em busca de associação com critérios histológicos prognósticos. 2008. Tese (Doutorado em Genética e Toxicologia Aplicada) - Universidade Luterana do Brasil.
30. **SAFFI, J..** Participação em banca de Denise Russowski. Produção de valepotriatos em culturas líquidas de plantas de *Valeriana glechomifolia* Meyer. 2007. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
31. **SAFFI, J.;** TREVISAN, Maria Teresa Salles; ARRIGA, Ângela Martha Campos; LIMA, Mary Anne Sousa; CITÓ, Antônia Maria das Graças Lopes. Participação em banca de Chistiane Mendes Feitosa. Contribuição ao Conhecimento Químico de Plantas do Nordeste do Brasil Monitorado por Ensaio de Atividade Anticolinesterásica de *Kalanchoe brasiliensis*, *Senna siamea* e *Anacardium occidentale*. 2005. Tese (Doutorado em Química) - Universidade Federal do Ceará.
32. **SAFFI, J.;** UMBUZEIRO, Gisela; FACCINI, Lavinia Schüller. Participação em banca de Vanessa Moraes de Andrade. Avaliação dos efeitos da poluição em duas espécies de peixes dos rios Ttramandaí e Mampituba (RS) através do teste de micronúcleos e ensaio cometa. 2004. Tese (Doutorado em Genética e Biologia Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
33. **SAFFI, J.;** TAKAHASHI, C.; MOREIRA, J. C.. Participação em banca de Jane Boeira. Efeito genotóxico dos alcalóides beta-carbonílicos harmano e harmina em dois sistemas eucariotos: na levedura *Saccharomyces cerevisiae* e em fibroblastos de pulmão de hamster chinês. 2001. Tese (Doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica)) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Qualificações de Doutorado

1. **SAFFI, J..** Participação em banca de Giovana Ravizzoni Onzi. Análise do papel da progressão no ciclo celular na resposta à terapia de células únicas de câncer de mama. 2016. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
2. **SAFFI, JENIFER.** Participação em banca de Raquel Calloni. Papel da proteína CTCF em células que empregam o mecanismo de extensão alternativa de telômeros. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
3. **SAFFI, J..** Participação em banca de Isabele Cristiana Iser. Conditioned medium from adipose-derived stem cells (ADSCs) promotes epithelial to mesenchymal-like transition (EMT-like) in glioma cells in vitro. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
- 4.

- SAFFI, JENIFER.** Participação em banca de Rodrigo Boemo Jaenish. Respiratory muscle training decreases DNA damage on diaphragm in rats with heart failure. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
5. **SAFFI, J..** Participação em banca de Bárbara Kunzler Souza. Influência do silenciamento da isoenzima ALDH1A3 na diferenciação e autorrenovação de células tronco tumorais de meduloblastoma humano. 2014. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
6. **SAFFI, J..** Participação em banca de Martina Blank. Imageamento químico por MALDI-MS dos efeitos de compostos polifenólicos em cérebro de zebrafish (*Danio rerio*). 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
7. **SAFFI, J..** Participação em banca de Viviane Rösner de Almeida. Influência do silenciamento do receptor do peptídeo liberador de gastrina (GRPR) na viabilidade celular em células de meduloblastoma humano. 2013. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
8. **SAFFI, J..** Participação em banca de Marina Siebert. Análise de polimorfismos em genes candidatos a modificadores da Fenilcetonúria. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
9. **SAFFI, J..** Participação em banca de Eduardo Cremonese Filippi Chiela. Avaliação da resistência à temozolomida em células de glioma: papel dos mecanismos antitumorais endógenos e de células tronco tumorais. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
10. **SAFFI, J.; FETT-NETO; PASQUALI, G..** Participação em banca de Paloma Koprovski Menguer. Functional studies and subcellular localization of the metal tolerance protein (MTP) from rice plants. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Botânica) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
11. **SAFFI, J.; ROESCH, L. F. W.; MIRANDA, L. A. S..** Participação em banca de Michele Pittol. Análise molecular da diversidade de bactérias em sistemas aquáticos associados à orizicultura. 2012. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia) - Universidade do Vale do Rio dos Sinos.
12. **SAFFI, J.; LENZ, Guido; Verli, H.** Participação em banca de Caroline Brunetto de Farias. Avaliação dos níveis séricos de BDNF em pacientes portadores e não portadores de neoplasias. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
13. **SAFFI, J..** Participação em banca de Daniela Baumann Cornelio. Desenvolvimento da técnica de cultura primária de células de câncer de mama como modelo de avaliação de resposta a agentes terpêuticos. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
14. **SAFFI, J..** Participação em banca de Gustavo Kellermann Reolon. Avaliação da acetilação de histonas em camundongos MPS I. 2010. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
15. **SAFFI, J..** Participação em banca de Michèle Claire Breton. Enriquecimento do óleo de semente de girassol com óleos essenciais de *Eupatorium buniifolium*, para prevenção de infecções bacterianas em bebês prematuros. 2009. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
16. **SAFFI, J.; LENZ, Guido; ROESLER, Rafael.** Participação em banca de Naila Cannes do Nascimento. O alcalóide braquicerina e o extrato foliar de *Psychotria brachyceras* como possíveis agentes fotoprotetores da pele humana exposta à radiação ultravioleta B. 2009. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
17. **SAFFI, J..** Participação em banca de Alessandra Luíza Pelegrini. Estudo do papel da Nek1 na reparação de quebras na dupla fita de DNA e na morte celular provocada por agentes genotóxicos. 2009. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
18. **SAFFI, J..** Participação em banca de Fernanda Mosená Munari. Influência da Homeostase de Ca²⁺ nas Vias de Reparação do DNA por Excisão de Nucleotídeos e Recombinacional em *Saccharomyces cerevisiae*. 2009. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
19. **FETT-NETO; LENZ, Guido; SAFFI, J..** Participação em banca de Natasha Maurmann. *Baccharis coridifolia*: estabelecimento de cultivo e estudo da atividade anti-proliferativa de seus compostos isolados. 2008. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
20. **SAFFI, J..** Participação em banca de Gabrielle Dias Salton. Investigação da função nuclear de eIF2 beta em linhagens de células humanas tumorais e não tumorais. 2008. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
21. **SAFFI, J.; LENZ, Guido.** Participação em banca de German Enrique Wassermann. Marcadores bioquímicos na saliva de portadores de câncer bucal: correlação com uso de chimarrão. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
22. **SAFFI, J..** Participação em banca de Irina Lübeck. Identificação de genes envolvidos na resistência ao antifúngico fluconazol em *Cryptococcus gattii*. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
23. **SAFFI, J..** Participação em banca de Albanin Aparecida Mielniczki Pereira. Estudo da desintoxicação de quimioterápicos platinados por proteínas da via secretória de *Saccharomyces cerevisiae*. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
24. **SAFFI, J..** Participação em banca de Alexandre Meneghello Fuentesfria. Diversidade e seleção de bactérias e fungos leveduriformes bioindicadores de contaminação por metais na Bacia Hidrográfica do Rio dos Sinos. 2007. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
25. **SAFFI, J.; LENZ, Guido; TERMIGNINI, Carlos.** Participação em banca de Fernanda Stanisquaski. *Spodoptera frugiperda*: conhecendo a rota de apoptose. 2006. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
26. **SAFFI, J..** Participação em banca de Josiane Faganello. Caracterização fenotípica e molecular de isolados de *Candida albicans* e *Candida parapsilosis* a partir de hemoculturas de hospitais do Rio Grande do Sul. 2006. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
27. **SAFFI, J..** Participação em banca de Vivian de F. Sumnienski Rodrigues. Suplementação nutricional com antioxidantes naturais: efeito do resveratrol na atividade de enzimas antioxidantes e na lipoperoxidação em ratos com dieta rica em

colesterol. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

28. **SAFFI, J.** Participação em banca de Denise Russowski. Avaliação da produção de ácidos nortriterpênicos e saponinas de raízes de *Pfaffia paniculata* e *Pfaffia glomerata* (Amaranthaceae) cultivadas in vitro e seu potencial antiproliferativo. 2005. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
29. **SAFFI, J.;** MASUDA, Aoi; VAINSTEIN, Marilene Henning. Participação em banca de Arlete Beatriz Becker Ritt. Superóxido dismutases na hemolinfa do carrapato *Boophilus microplus*. Purificação e caracterização. 2004. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
30. **SAFFI, J.;** SILVA, Juliana da; PEREIRA, M. L.. Participação em banca de Ana Amélia de Carvalho Melo Cavalcante. Efeitos citogenéticos e moleculares da quimioterapia e da radioterapia em pacientes com câncer. 2003. Exame de qualificação (Doutorando em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. **SAFFI, J.;** ROTTA, Liane. Participação em banca de Bárbara Beatriz Moreira Bueno. Estudos dos Efeitos Antidepressivos da Duloxetine no Teste do Nado Forçado em Ratos. 2005. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Farmacologia e Toxicologia) - Universidade Luterana do Brasil.
2. **SAFFI, J.** Participação em banca de Maurício Tieppo. Comparação do potencial antioxidante das folhas e cascas do caule do *Croton cajucara* (Sapaceae) - uma planta da Amazônia. 2004. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Farmacologia Aplicada Ao Câncer) - Universidade Luterana do Brasil.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **SAFFI, JENIFER.** Participação em banca de Gabrihel Stumpf Viegas. Avaliação da morte celular e da indução autofágica em linhagem de adenocarcinoma gástrico por meio do tratamento combinado in vitro com 5-Fluoracil e SMER28. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
2. **SAFFI, J.** Participação em banca de Darlan Conterno Minussi. Ubiquitinação da Caspase-8 pela Proteína A20 em células de Câncer Prostático. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
3. **SAFFI, J.** Participação em banca de Júlia Fernandes Borges. Pesquisa de esteato-hepatite não alcoólica (NASH) em modelo animal de síndrome metabólica. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
4. **SAFFI, J.** Participação em banca de Giovana Bavia Bampi. Análise de polimorfismos extra-gênicos associados à gravidade da doença pulmonar em pacientes com fibrose cística. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
5. **SAFFI, J.** Participação em banca de Franciele Cristina Kipper. Investigação do envolvimento da NTPDase2 nos processos de adesão célula-célula, migração e proliferação. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Curso de Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
6. **SAFFI, J.** Participação em banca de Daiane Patrícia Oldiges. Caracterização enzimática de uma cisteína endopeptidase recombinante com atividade sobre vitelina. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Curso de Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
7. **SAFFI, J.** Participação em banca de Josiane Berté. Emprego de plasmídeos doadores na construção de bacmídeos recombinantes de uso biotecnológico. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Curso de Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
8. **SAFFI, J.** Participação em banca de Jéssica Dias Monteiro e Kelly Moraes Rosa. Estudo do Aripiprazol sobre a atividade exploratória e genotoxicidade em camundongos. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil.
9. **SAFFI, J.** Participação em banca de Bethania Greco Sglarioni. Perfil do título de anticorpos anti-A e anti-B em doadores de sangue do Hospital Independência de Porto Alegre-RS. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Universidade Luterana do Brasil.
10. **SAFFI, J.;** ROSA, Renato Moreira. Participação em banca de Francieli Brandelli Celso e Tatiana Grasiela da Silva. Avaliação do efeito genotóxico do aripiprazol em camundongos. 2008. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil.
11. **SAFFI, J.** Participação em banca de Rodrigo Maron Carlessi. Clonagem, expressão e purificação de eIF2 beta humano e produção de soro policlonal anti-eIF2 beta. 2006. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
12. **SAFFI, J.** Participação em banca de Cláudia Silveira Decken e Claudete Witt. Efeitos da má nutrição proteica, seguida de dieta hiperlipídica sobre danos provocados no DNA. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil.
13. **SAFFI, J.;** HORN, Fabiana. Participação em banca de Alessandra Luiza Pelegrini. O silenciamento da cinase humana Nek1 altera o reparo normal de danos ao DNA induzidos por agente alquilante. 2005. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biologia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
14. **SAFFI, J.** Participação em banca de Ivana Pelegrim de Oliveira. Utilização de novos fluorocromos para análise morfológica de agentes da cromoblastomicose. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
15. **SAFFI, J.** Participação em banca de Cláudia Silvana F. Ilges e Karen Hoffmann Christmann. Detecção de papilomavírus humano pela técnica de reação em cadeia da polimerase. 2004. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil.
16. **SAFFI, J.;** MATTES, U.. Participação em banca de Marco Pablo Marques Baraldo. Frequência dos polimorfismos MspI e BglII em alelos normais e mutantes do gene da fenilalanina hidroxilase. 2003 - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
- 17.

- SAFFI, J.**. Participação em banca de Daniel Pretto Schunemann. Caracterização da Toxicidade Glutamatérgica em Linhagens Celulares Derivadas de Gliomas Humanos. 2003 - Universidade Luterana do Brasil.
18. **SAFFI, J.; RAMOS, Ana Lúcia Lia de Paula**. Participação em banca de Lais Fernandes de Moraes Moreira. Padronização de uma metodologia para avaliação de danos oxidativos em DNA de Célula de Sertoli. 2002 - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
19. **SAFFI, J.; COELHO, J.**. Participação em banca de Liana Morari. Detecção das mutações N370S e L44P no gene beta-galactosidase em pacientes com Doença de Gaucher. 2000 - Universidade Federal do Rio Grande do Sul.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Concurso público

1. **SAFFI, J.; FIEGENBAUM, M.; WAGNER, S.**. Professor Adjunto Substituto - Genética. 2013. Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
2. **SAFFI, J.; FIN, C.; DUTRA, A.**. Professor Adjunto Substituto - Bioquímica. 2012. Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.
3. **SAFFI, J.; PICADA, Jaqueline; FETT-NETO**. Concurso para Professor Adjunto em Ciências Biológicas. 2006. Universidade Estadual do Rio Grande do Sul.

Outras participações

1. **SAFFI, J.**. 68a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC - comissão de avaliação dos trabalhos. 2016. Universidade Federal do Sul da Bahia.
2. **SAFFI, J.**. 67a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC - comissão de avaliação dos trabalhos. 2015. Universidade Federal de São Carlos.
3. **SAFFI, J.**. 66a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC - comissão de avaliação dos trabalhos. 2014. Universidade Federal do Acre.
4. **SAFFI, J.**. 65a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC - comissão de avaliação dos trabalhos. 2013. Universidade Federal de Pernambuco.
5. **SAFFI, J.**. II Congresso de Iniciação Científica e Pós Graduação (CICPG) - avaliação dos trabalhos na área de Biologia. 2012. Universidade do Vale do Rio dos Sinos.
6. **SAFFI, J.**. 64a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC - comissão de avaliação dos trabalhos. 2012. Universidade Federal do Maranhão.
7. **SAFFI, J.**. 63a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC - comissão de avaliação dos trabalhos. 2011. Universidade Federal de Goiás.
8. **SAFFI, J.**. 62a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC - comissão de avaliação dos trabalhos. 2010. Universidade Federal do Rio Grande do Norte.
9. **SAFFI, J.**. 61a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC - comissão de avaliação dos trabalhos. 2009. Universidade Federal do Amazonas.
10. **SAFFI, J.**. XV Salão de Iniciação Científica da ULBRA - avaliação dos trabalhos e apresentações. 2009. Universidade Luterana do Brasil.
11. **SAFFI, J.**. I Salão de Iniciação Científica da UERGS - avaliação dos trabalhos. 2009. Universidade Estadual do Rio Grande do Sul.
12. **SAFFI, J.**. II Encontro de Hepatologia Clínica: sessão de temas livres (avaliação das apresentações orais). 2009. Hospital de Clínicas de Porto Alegre.
13. **SAFFI, J.; PEREIRA, P; FERRAZ, Alexandre**. XIV Salão de Iniciação Científica da ULBRA - avaliação dos trabalhos e apresentações. 2008. Universidade Luterana do Brasil.
14. **SAFFI, J.**. 60a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC - comissão de avaliação dos trabalhos. 2008.
15. **SAFFI, J.**. 59a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC - comissão de avaliação dos trabalhos. 2007.
16. **SAFFI, J.; MOREIRA, José Cláudio Fonseca**. XVIII Salão de Iniciação Científica da UFRGS - avaliação dos trabalhos e apresentações. 2006. Universidade Federal do Rio Grande do Sul.
17. **SAFFI, J.; PICADA, Jaqueline; Silva**. XII Salão de Iniciação Científica da ULBRA - avaliação dos trabalhos e apresentações. 2006. Universidade Luterana do Brasil.
18. **SAFFI, J.**. 58a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC - comissão de avaliação dos trabalhos submetidos. 2006. Universidade Federal de Santa Catarina.
19. **SAFFI, J.**. 57a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC - comissão de avaliação dos trabalhos. 2005. Universidade Estadual do Ceará.
20. **SAFFI, J.; FERRAZ, Alexandre; PICADA, Jaqueline**. XI Salão de Iniciação Científica da ULBRA - avaliação dos trabalhos e apresentações. 2005. Universidade Luterana do Brasil.
21. **SAFFI, J.**. 56a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC - comissão de avaliação dos trabalhos. 2004. Universidade Federal de Mato Grosso.
22. **SAFFI, J.**. V Fórum de Pesquisa Científica e Tecnológica e X Salão de Iniciação Científica da ULBRA - avaliação dos trabalhos e apresentações. 2004. Universidade Luterana do Brasil.
23. **SAFFI, J.**. 55a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC - comissão de avaliação dos trabalhos. 2003. Universidade Federal de Pernambuco.
24. **SAFFI, J.**. 54a Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC - comissão de avaliação dos trabalhos submetidos. 2002. Universidade Federal de Goiás.
- 25.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 2019 AIEA Annual Conference. 2019. (Congresso).
2. 31st Annual EAIE Conference and Exhibition. 2019. (Congresso).
3. 7th University Internationalization Seminar.Round of presentations about Brazilian universities: overview, potential in research and postgraduate studies, regional insertion and international cooperation.. 2019. (Seminário).
4. I Congresso da UFCSPA. A Internacionalização da Educação Superior no Cenário Atual. 2019. (Congresso).
5. NAFSA Annual Conference. 2019. (Feira).
6. Poncho International Week. 2019. (Encontro).
7. XIV Congresso da Associação Brasileira de Mutagenese e Genômica Ambiental. Membro da comissão científica. 2019. (Congresso).
8. 2018 ASCO Annual Meeting. 2018. (Congresso).
9. 30th Annual EAIE Conference and Exhibition. 2018. (Congresso).
10. Encontros Científicos do PPGBiotech - Univates.Reparo de DNA: da Biologia à Patologia. 2018. (Seminário).
11. III Encontro do PPG em Biotecnologia da UFCSPA.Perspectivas da Pós-Graduação no Brasil. 2018. (Encontro).
12. NAFSA Annual Conference. 2018. (Feira).
13. Seminários do Centro de Biotecnologia da UFRGS.DNA repair imbalance is associated with tumor aggressiveness and modulates response to chemotherapy in sporadic colorectal cancer. 2018. (Seminário).
14. VI FARM - DNA (Fundamental Aspects of DNA Repair and Mutagenesis. DNA repair and Cancer. 2018. (Congresso).
15. 29th Annual EAIE Conference and Exhibition. 2017. (Congresso).
16. 8º Congresso Brasileiro de Telemedicina e Telessaúde – CBTms 2017,. 2017. (Congresso).
17. FAUBAI Conference 2017 - New Trends on Internationalization of Higher Education: Social Engagement and Innovation. 2017. (Congresso).
18. Toxicologia em Debate.Danos no DNA.... e agora?. 2017. (Encontro).
19. Workshop Building Institutional Support for Internationalization - EAIE 2017. 2017. (Outra).
20. XIII Congresso da Mutagen-Brasil. Mecanismos de morte celular e estratégias terapêuticas em câncer. 2017. (Congresso).
21. XIII Congresso da Mutagen-Brasil. Avaliador de trabalhos científicos (painéis). 2017. (Congresso).
22. XXI Salão de Iniciação Científica do Instituto de Cardiologia/Fundação de Cardiologia.Carreira Acadêmica. 2017. (Encontro).
23. 62o. Congresso Brasileiro de Genética. CANONICAL AND NON-CANONICAL NUCLEOTIDE EXCISION REPAIR IN DIFFERENT ORGANISMS. 2016. (Congresso).
24. Gordon Research Conference on Mutagenesis. DNA repair imbalance is associated with tumour aggressiveness and modulates response to chemotherapy in sporadic colorectal cancer. 2016. (Congresso).
25. Pandemia Colombia Symposium 2016."El desequilibrio en la reparación del ADN está asociado con la agresividad tumoral y modula la respuesta a la quimioterapia en cáncer colorrectal". 2016. (Simpósio).
26. XII Congresso da MutaGen-Brasil.Kinases and DNA Damage Response. 2016. (Simpósio).
27. 23rd IUBMB Congress and 44th Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq). 2015. (Congresso).
28. 61o Congresso Brasileiro de Genética. Membro da Comissão Científica. 2015. (Congresso).
29. Mesa redonda sobre a polêmica da fosfoetanolamina.Fosfoetanolamina: a polêmica da droga anticâncer. Participação como debatedora.. 2015. (Encontro).
30. 43a. Reunião Anual da SBBq. Curso sobre Mecanismos de Reparo de DNA e Terapia Anticâncer. 2014. (Congresso).
31. 60o Congresso Brasileiro de Genética. Alterações de reparo de DNA em doenças humanas: Influência dos mecanismos de reparo de DNA em câncer colorretal. 2014. (Congresso).
32. Challenges and Solutions in Cancer. Peripheral markers and prognosis in tumor patients. 2014. (Congresso).
33. 11th International Conference on Environmental Mutagenesis. 2013. (Congresso).
34. 59o Congresso Brasileiro de Genética. Avaliação dos trabalhos na área de mutagenese. 2013. (Congresso).
35. 7o Encontro Nacional de Inovação em Fármacos e Medicamentos. 2013. (Encontro).
36. 58o Congresso Brasileiro de Genética. Avaliação dos trabalhos na área de mutagenese. 2012. (Congresso).
37. Maintenance of Genome Stability 2012. NIMA-related kinase Kin3p interacts with MRX complex in *Saccharomyces cerevisiae*. 2012. (Congresso).
38. Seminário Internacional "Desafios na Interação Universidade – Empresa – Governo: Construindo Parcerias de Sucesso para a Inovação". 2012. (Seminário).
39. 57o Congresso Brasileiro de Genética. Vias de sinalização em resposta a danos no DNA. 2011. (Congresso).
40. II Workshop do INCT para Pesquisa Translacional em Saúde e Ambiente na Região Amazônica.Análise das atividades mutagênicas e genotóxicas de Bioativos da Região Amazônica. 2011. (Encontro).
41. I Workshop de Biotecnologia em Produtos Farmacêuticos: Desenvolvimento, Produção e Regulamentação.Envolvimento das enzimas de reparo de DNA na citotoxicidade de inibidores da topoisomerase II. 2011. (Seminário).
42. X Congresso Brasileiro da Sociedade de Mutagenese, Carcinogenese e Teratogenese Ambiental. 2011. (Congresso).
43. II Ciclo de Atividades sobre Saúde e Meio Ambiente da UFCSPA. 2010. (Encontro).
44. I INTERNATIONAL CONFERENCE IN NUTRIGENOMICS & 10TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON MECHANISMS OF ANTIMUTAGENESIS AND ANTICARCINOGENESIS. p38 MAPK-Dependent Antimutagenic and Cytostatic Activities of *Agaricus blazei* M-202. 2010. (Congresso).
45. I Simpósio dos Programas de Pós-Graduação da UFCSPA e I Mostra Científica dos Programas de Pós-Graduação em Saúde.Resposta a danos no DNA como alvo terapêutico. 2010. (Simpósio).

46. 10th International Conference on Environmental Mutagens. Implication of the Nucleotide Excision Repair Machinery on the Response to Doxorubicin Treatment in Human Fibroblasts. 2009. (Congresso).
47. I TED-SAÚDE: Workshop de Tecnologias Educacionais na Área da Saúde. 2009. (Encontro).
48. IV MEETING IN FUNDAMENTAL ASPECTS OF DNA REPAIR AND MUTAGENESIS. Influence of the nucleotide excision repair machinery on the response to Doxorubicin treatment in human fibroblasts. 2009. (Simpósio).
49. I Workshop do INCT para Pesquisa Translacional em Saúde e Ambiente na Região Amazônica. Atividades de pesquisa desenvolvidas no Laboratório de Genética Toxicológica - ULBRA. 2009. (Encontro).
50. IX Congresso Brasileiro da SBMCTA. Watching DNA Repair one molecule at a time. 2009. (Congresso).
51. IX Congresso Brasileiro da SBMCTA. DNA Repair Pathways and Risk of Melanoma Metastasis. 2009. (Congresso).
52. IX Congresso Brasileiro da SBMCTA. Vias de Respostas aos Danos e Reparo de DNA. 2009. (Congresso).
53. Seminário de Avaliação Final do Edital MCT/CNPq/MS-SCTIE-DECIT No 06/2005 - Neoplasias. 2009. (Seminário).
54. Biolatina 2008 - Congresso, Encontro de Negócios e Exposição. 2008. (Congresso).
55. Cell Cycle and Cancer. Implication of transcription-coupled repair in response to Doxorubicin treatment. 2008. (Congresso).
56. Ciclo de Palestras em Toxicologia Genética. 2008. (Encontro).
57. Congrès SFTG - Mécanismes moléculaires et évaluation de l'induction des réarrangements chromosomiques. 2008. (Congresso).
58. I Encontro Gaúcho de Micologia. A levedura *Saccharomyces cerevisiae* como organismo modelo para estudo de reparo de DNA e agentes mutagênicos. 2008. (Encontro).
59. 8ème Journées de la Recherche de l'Institut de Cancérologie Gustave-Roussy. 2007. (Encontro).
60. III Encontro do Forum Nacional dos Mestrados Profissionais. Participação no grupo de trabalho Desenvolvimento e crescimento dos mestrados profissionais. 2007. (Encontro).
61. Cell cycle and DNA damage evaluation in XPD deficient fibroblasts treated with the antineoplastic drug doxorubicin. Gordon Research Conference on DNA Damage, Mutation & Cancer. 2006. (Congresso).
62. Cellular response to DNA lesions induced by doxorubicin in human fibroblasts proficient and deficient in nucleotide excision repair. 36th Annual Meeting of the European Environmental Mutagen Society & "From Genes to Molecular Epidemiology". 2006. (Congresso).
63. II Workshop sobre Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos a partir de Fontes Naturais. II Workshop sobre Pesquisa e Desenvolvimento de Medicamentos a partir de Fontes Naturais: da Química à Clínica. 2006. (Encontro).
64. 9th International Conference on Environmental Global Issues in Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis. 9th International Conference on Environmental Mutagens & 36th Annual Meeting of the Environmental Mutagen Society. 2005. (Congresso).
65. Reparação de lesões oxidativas em levedura-papel da vitamina A. VII CONGRESSO BRASILEIRO DE MUTAGÊNESE, CARCINOGENÊSE E TERATOGENÊSE AMBIENTAL. 2005. (Congresso).
66. Satellite Meeting on Toxicogenomics - 9th ICEM. Satellite Meeting on Toxicogenomics - 9th ICEM. 2005. (Congresso).
67. DNA Repair and Mutagenesis: From Molecular Structure to Biological Consequences. ASM Conferences - DNA Repair and Mutagenesis: From Molecular Structure to Biological Consequences. 2004. (Congresso).
68. XXIV Reunião de Genética de Microrganismos. XXIV Reunião de Genética de Microrganismos. 2004. (Encontro).
69. 4th International Conference on Environmental Mutagens in Human Populations. 4th International Conference on Environmental Mutagens in Human Populations. 2003. (Congresso).
70. 6o Congresso da Sociedade Brasileira de Mutagenese, Carcinogenese e Teratogenese Ambiental. 6o Congresso da Sociedade Brasileira de Mutagenese, Carcinogenese e Teratogenese Ambiental. 2003. (Congresso).
71. Estudo de interações genéticas entre o mutante *psb3-1* e os genes de reparo por excisão de bases no DNA de *S. cerevisiae*. 49o Congresso Nacional de Genética. 2003. (Congresso).
72. Genotoxic and Pro-oxidative Effects of Vitamin A in Eukaryotic Cells. Fundamental Aspects of DNA Repair and Mutagenesis. 2003. (Simpósio).
73. XXIII Reunião de Genética de Microrganismos. XXIII Reunião de Genética de Microrganismos. 2002. (Encontro).
74. XXXI Reunião Anual da SBBq (Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular). XXXI Reunião Anual da SBBq (Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular). 2002. (Congresso).
75. Kick-off-Workshop on Biotechnology and Bioindustry. Kick-off-Workshop Biotechnology and Bioindustry. 2001. (Simpósio).
76. Mutagenese 2001. V Congresso da Sociedade Brasileira de Mutagenese, Carcinogenese e Teratogenese Ambiental. 2001. (Congresso).
77. XII Congresso Brasileiro de Toxicologia. XII Congresso Brasileiro de Toxicologia. 2001. (Congresso).
78. Interaction of the DNA repair gene *PSO5/RAD16* with *SGS1* involved in yeast aging. DNA Repair Workshop. 2000. (Congresso).
79. 45o Congresso Nacional de Genética. 45o Congresso Nacional de Genética. 1999. (Congresso).
80. Interaction of the yeast *Pso5/Rad16* and *Sgs1* proteins: implications for DNA repair and aging. XXVIII Reunião Anual da SBBq. 1999. (Congresso).
81. IV Congresso da Sociedade Brasileira de Mutagenese, Carcinogenese e Teratogenese Ambiental. IV Congresso da Sociedade Brasileira de Mutagenese, Carcinogenese e Teratogenese Ambiental. 1999. (Congresso).
82. Simpósio Internacional - Ciência e Estado da Arte de Organismos Transgênicos. Simpósio Internacional - Ciência e Estado da Arte de Organismos Transgênicos. 1999. (Simpósio).
83. I Encontro Científico da Sociedade Brasileira de Biociências Nucleares. I Encontro Científico da Sociedade Brasileira de Biociências Nucleares. 1997. (Encontro).
84. *Pso5/Rad16* DNA Repair Protein interacts with *Sgs1*, which is involved in the *S. cerevisiae* aging process. 43o Congresso Nacional de Genética e 3a. Reunião da Sociedade Brasileira de Mutagenese, Carcinogenese e Teratogenese Ambiental. 1997. (Congresso).
85. 41 Congresso Nacional de Genética. 41 Congresso Nacional de Genética. 1995. (Congresso).
86. XXIV Reunião Anual da SBBq. XXIV Reunião Anual da SBBq. 1995. (Congresso).
87. 1o Encontro de Análises Clínicas do GHC. 1991. (Encontro).
88. I Congresso de Farmácia do Cone Sul. I Congresso de Farmácia do Cone Sul. 1991. (Congresso).
89. 42a. Reunião Anual da SBPC. 42 Reunião Anual da SBPC. 1990. (Congresso).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **SAFFI, JENIFER**; PINTO, N. C. S. ; Forti, F.L. ; Sakamoto Hojo, ET ; ROUBICEK, D. A. ; GRISOLIA, C. K. . XII Congresso da MutaGen-Brasil. 2016. (Congresso).
2. **SAFFI, JENIFER**; MOURA, Dinara J . I Curso Teórico-Prático em Toxicidade Genética: Causas, Consequências e Ensaio Pré-Clínicos. 2015. (Outro).
3. **SAFFI, J.**; Kohek, MB ; Mezzari, A . I Semana Acadêmica dos Cursos de Farmácia e de Toxicologia Analítica da UFCSPA. 2011. (Outro).
4. Leitão, A.A.C. ; Machado, CR ; **MENCK, Carlos Frederico Martins** ; LAGE, Cláudia ; Sakamoto Hojo, ET ; **HENRIQUES, João Antonio Pêgas** ; **SAFFI, J.** ; Agnez Lima, LF . IV Meeting in Fundamental Aspects of DNA Repair and Mutagenesis (Membro do Comitê Científico). 2009. (Congresso).
5. Leitão, A.A.C. ; **MENCK, Carlos Frederico Martins** ; Machado, CR ; **HENRIQUES, João Antonio Pêgas** ; **SAFFI, J.** ; Agnez Lima, LF . IX Congresso Brasileiro da SBMCTA (Membro do Comitê Científico). 2009. (Congresso).
6. **HENRIQUES, João Antonio Pêgas** ; **SILVA, Juliana da** ; **SAFFI, J.** . Ciclo de Palestras em Toxicologia Genética (Membro da Comissão Organizadora). 2008. (Outro).
7. **MENCK, Carlos Frederico Martins** ; Machado, CR ; LAGE, Cláudia ; Sakamoto Hojo, ET ; **SAFFI, J.** ; Agnez Lima, LF . III MEETING IN FUNDAMENTAL ASPECTS OF DNA REPAIR AND MUTAGENESIS (Membro da Comissão Organizadora e do Comitê Científico). 2007. (Congresso).
8. **SAFFI, J.**; VAINSTEIN, Marilene . XXIV Reunião de Genética de Microrganismos (Vice-presidente). 2004. (Congresso).

Orientações

Orientações e supervisões em andamento

Tese de doutorado

1.  Michele Hütten. Busca por potenciais marcadores prognósticos através da investigação de vias de reparo ao dano em DNA em câncer colorretal. Início: 2019. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
2.  Helena de Castro e Glória. Influência de POLQ sobre o prognóstico e a sensibilidade a um inibidor de PARP no câncer colorretal: um estudo translacional. Início: 2019. Tese (Doutorado em BIOCÊNCIAS) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
3.  Paula Pellenz Tomasini. Estratégias terapêuticas utilizando Mirin para inibir o reparo por recombinação homóloga em câncer BRCA1/2 Proficiente. Início: 2018. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
4.  Juliano de Oliveira Silveira. Investigation of base excision repair genes as potential diagnostic markers and targets for personalized chemotherapy strategies in colorectal cancer. Início: 2018. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Orientador).
5. Daniel de Barcellos Azambuja. Estudo da via de reparo de quebras duplas sobre o prognóstico em pacientes com câncer colorretal. Início: 2017. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre. (Orientador).

Supervisão de pós-doutorado

1. Franciele Faccio Busatto. Investigação do papel da proteína CSB nas vias de reparo de quebras duplas de DNA e do seu potencial como alvo para uma abordagem de letalidade sintética. Início: 2019. Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
2. Adriana Castro Pinheiro. Início: 2019. Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre.

Iniciação científica

1. Maria Gabriela da Silva. Efeitos celulares do inibidor da proteína Mre11 (Mirin) em linhagens de câncer de mama proficientes em BRCA1/2. Início: 2020. Iniciação científica (Graduando em Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. (Orientador).
2. Bruna Thaís Schaefer. Papel da proteína CSB nas vias de reparo de quebras duplas de DNA. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.  Helena de Castro e Glória. Influência da via de reparo de malpareamento na citotoxicidade do 5-fluorouracil mediada por um inibidor de PARP em células de câncer colorretal. 2019. Dissertação (Mestrado em BIOCÊNCIAS) - Fundação

2.  Bruna Schwengber Lutz. Análise da expressão dos genes de reparo de DNA no carcinoma papilar da tireoide. 2017. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jenifer Saffi.
3.  Jeferson G. Henn. Desenvolvimento de um extrato hidroetanólico das folhas de *Plantago australis* (Kunth) Rahn padronizado em verbascosídeo e determinação de sua segurança toxicológica. 2016. Dissertação (Mestrado em Patologia) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Jenifer Saffi.
4.  Helen Tais da Rosa. Anemia de Fanconi: observações recentes em células linfoblastóides de pacientes como modelo de estudo. 2016. Dissertação (Mestrado em Patologia) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Jenifer Saffi.
5.  Nathalia D. de Moura Sperotto. Avaliação das atividades antin-inflamatória e cicatrizante de um extrato hidroetanólico de *Plantago australis* e de seu composto verbascosídeo em modelos in vitro. 2016. Dissertação (Mestrado em Patologia) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Jenifer Saffi.
6.  Franciele Busatto. Influência de mecanismos de resposta a danos no DNA na resistência de células de leucemia ao antineoplásico Mitoxantrona. 2015. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jenifer Saffi.
7.  Paula Regina Manini. Efeito do óleo essencial de *Piper gaudichaudianum* Kunth e seus compostos majoritários em linhagens celulares tumorais. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, . Orientador: Jenifer Saffi.
8.  Débora Corrêa Espiña. Investigação do Efeito Antitumoral de Novos Compostos Pirimidobenzimidazóis em Câncer de Mama: uma Abordagem in vitro. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jenifer Saffi.
9.  Fabiana Ramos. Investigação do mecanismo de citotoxicidade do óleo essencial de *Piper gaudichaudianum* em células V79. 2015. Dissertação (Mestrado em Patologia) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, . Orientador: Jenifer Saffi.
10.  Giovana Baldissera. Efeitos da administração do extrato hidroalcoólico de folhas de *Syzygium cumini* e do treinamento aeróbico contínuo em ratos diabéticos induzidos por dieta hiperlipídica e baixas doses de estreptozotocina.. 2015. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jenifer Saffi.
11. Larissa Milano de Souza. AVALIAÇÃO DA TRANSIÇÃO AUTOFAGIA-SENESCÊNCIA INDUZIDA PELO TRATAMENTO COM DOXORRUBICINA EM FIBROBLASTOS HUMANOS DEFICIENTES NO REPARO POR EXCIÇÃO DE NUCLEOTÍDEOS. 2014. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jenifer Saffi.
12.  Bruna Immich. Localização e funções celulares da proteína cinase Kin3 de *Saccharomyces cerevisiae*. 2014. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
13.  Angelo Regis de Moura Sperotto. Efeito do óleo essencial de *Piper gaudichaudianum* Kunth e de seu componente majoritários nerolidol sobre a estabilidade genômica de *Saccharomyces cerevisiae*. 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
14. Cristiano Trindade. Avaliação do potencial antigenotóxico e antimutagênico do ditelureto de difenila contra diversos mutágenos em fibroblastos de pulmão de Hamster Chinês (V79). 2012. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
15. Micheli Biasibetti. A INFLUÊNCIA DA LASERTERAPIA DE BAIXA INTENSIDADE (InGaAIP – 660 nm) SOBRE ALGUNS PARÂMETROS PLASMÁTICOS E MUSCULARES DE ESTRESSE OXIDATIVO E DANO AO DNA EM RATOS COM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA. 2012. Dissertação (Mestrado em Ciências da Reabilitação) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, . Coorientador: Jenifer Saffi.
16.  Juliana Becker Borba. O efeito da infusão das flores de *Hibiscus pernambucensis* Arruda sobre ratas gestantes e lactantes expostas ao campo eletromagnético de ultra-alta-frequência. 2010. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Jenifer Saffi.
17. Giovana Rodrigues Pereira. AVALIAÇÃO DO PERFIL ANTIOXIDANTE E DO DANO OXIDATIVO NO DNA DE PACIENTES DIABÉTICOS E NÃO DIABÉTICOS COM DOENÇA RENAL CRÔNICA EM HEMODIÁLISE. 2010. Dissertação (Mestrado em Genética e Toxicologia Aplicada) - Universidade Luterana do Brasil, . Orientador: Jenifer Saffi.
18. Lucimar de Sousa Leal. Avaliação da mutagenicidade induzida por raios X periapical em células de mucosa bucal de pacientes em tratamento odontológico. 2009. Dissertação (Mestrado em Genética e Toxicologia Aplicada) - Universidade Luterana do Brasil, . Orientador: Jenifer Saffi.
19.  Jaqueline Cesar Rocha. Interações genéticas entre o gene Kin3 e os genes do complexo MRX de *Saccharomyces cerevisiae*. 2009. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Jenifer Saffi.
20.  Fabrício Garmus Sousa. Atividade Antimutagênica e Citotóxica da β-glicana de *A. brasiliensis* dependente da MAPK p38. 2007. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
21. Náila Cannes do Nascimento. O alcalóide braquicerina e estresse oxidativo em *Psychotria brachyceras* e *Saccharomyces cerevisiae*. 2007. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul,

- Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Jenifer Saffi.
22. Variluska Fragoso. Alcalóides de Psychotria: fotoregulação e propriedades antioxidantes e antimutagênicas. 2007. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Jenifer Saffi.
23.  Giovanni Cignachi. Atividades biológicas de diferentes extratos da planta Costus spicatus. 2007. Dissertação (Mestrado em Genética e Toxicologia Aplicada) - Universidade Luterana do Brasil, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jenifer Saffi.
24. Alessandra Luiza Pelegrini. Estudo do envolvimento da cinase humana Nek1 na sinalização de reparo de DNA. 2007. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Jenifer Saffi.
25.  Dinara Jaqueline Moura. Efeitos dos alcalóides beta carbonílicos em diferentes sistemas biológicos. 2006. 0 f. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Jenifer Saffi.
26. Simone Miorelli. Efeitos biológicos do composto organoselenado Ebselen em células eucarióticas. 2006. 0 f. Dissertação (Mestrado em Diagnóstico Genético e Molecular) - Universidade Luterana do Brasil, . Orientador: Jenifer Saffi.
27. Fernanda Rombaldi Randon. Avaliação dos níveis de genotoxicidade e estresse oxidativo em manipuladores de quimioterápicos em serviços de oncologia. 2006. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade de Caxias do Sul, . Coorientador: Jenifer Saffi.
28.  Mateus Hermes Agnoletto. Estudo de lesões e reparo de DNA em pacientes com câncer de mama e em fibroblastos humanos. 2006. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jenifer Saffi.
29. Cassius Lenzi. Estudos de complementação fenotípica do mutante pso2-1 de S. cerevisiae pelos genes Uvr de E.coli. 2005. 76 f. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Coorientador: Jenifer Saffi.
30. Susana Gasparri. Estudo da Atividade Antioxidante e Mutagênica/Antimutagênica induzidas pelo extrato vegetal da Costus spicatus. 2005. 0 f. Dissertação - Universidade Luterana do Brasil, . Orientador: Jenifer Saffi.
31.  Rafael Roehrs. Vitamina A e a resposta celular da levedura Saccharomyces cerevisiae. 2004. 87 f. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Jenifer Saffi.
32. Luciano Sônego. Atividade antioxidante do ácido ascórbico em linhagens de S. cerevisiae proeficientes e deficientes na biossíntese da enzima superóxido dismutase. 2003. 80 f. Dissertação (Mestrado em Biotecnologia) - Universidade de Caxias do Sul, . Coorientador: Jenifer Saffi.

Tese de doutorado

1.  Grasiela Agnes. Análise epigenética e de LOH em genes do reparo de DNA em pacientes com câncer de mama.. 2019. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, . Orientador: Jenifer Saffi.
2.  Franciele Faccio Busatto. Relação entre as vias de reparo de quebras duplas e excisão de nucleotídeos em resposta às lesões induzidas por inibidores de topoisomerase 2. 2019. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jenifer Saffi.
3. Gustavo Andreazza Laporte. Influência do reparo de DNA nos aspectos clínico-patológicos e prognósticos do câncer colorretal esporádico. 2019. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, . Coorientador: Jenifer Saffi.
4.  Bruna Immich. Cinasas mitóticas: Papel na agressividade tumoral e no controle do ciclo celular eucariótico. 2018. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
5.  Roberto Marques Damiani. Influência da inibição de PARP-1 na toxicidade cardíaca induzida pelos quimioterápicos doxorubicina e mitoxantrona. 2016. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Jenifer Saffi.
6.  Natália M. Leguisamo. Influência do sistema de reparo do DNA sobre o prognóstico e a resposta à quimioterapia no câncer colorretal. 2016. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jenifer Saffi.
7.  Verônica Bidinotto Brito. Avaliação dos efeitos intergeracionais do exercício físico e da suplementação com resveratrol durante a gestação sobre a toxicidade da Doxorubicina em cardiomiócitos de ratos neonatos. 2016. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jenifer Saffi.
8.  Jaqueline César Rocha. Influência do reparo por excisão de nucleotídeos na citotoxicidade do antineoplásico mitoxantrona. 2016. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
9.  Francisco José Borges dos Santos. Estudo das atividades farmacológicas e toxicológicas de extratos das Fabáceas Cenostigma macrophyllum Tul, e Bauhinia phatypetala Cuch.ex.Benth. 2012. Tese (Doutorado em Genética e Toxicologia Aplicada) - Universidade Luterana do Brasil, . Orientador: Jenifer Saffi.
10.  Orlando Vieira Furtado Filho. EFEITOS CRÔNICOS NÃO-TÉRMICOS DAS ONDAS ELETROMAGNÉTICAS NÃO-IONIZANTES SOBRE O FÍGADO E CÓRTEX CEREBRAL DE RATOS DE DIFERENTES IDADES. 2012. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, . Orientador: Jenifer Saffi.
11.  Fabricio Garmus Sousa. Efeito citotóxico do Olaparib em células de câncer colorretal: influência de defeitos genéticos. 2012. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jenifer Saffi.

12.  Joaquim Soares da Costa Júnior. Análise fitoquímica, farmacológica e toxicológica das sementes de *Platonia insignis* Mart (Bacuri). 2011. Tese (Doutorado em Genética e Toxicologia Aplicada) - Universidade Luterana do Brasil, . Orientador: Jenifer Saffi.
13. Dinara Jaqueline Moura. Estudo das funções da proteína Kin3 de *Saccharomyces cerevisiae* na resposta a danos no DNA. 2010. Tese (Doutorado em Biologia Celular e Molecular) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
14.  Valéria Flores Péres. ESTUDO DE PROPRIEDADES BIOLÓGICAS E DA COMPOSIÇÃO QUÍMICA DAS FOLHAS DE *Piper gaudichaudianum* Kunth. 2009. 0 f. Tese (Doutorado em Genética e Toxicologia Aplicada) - Universidade Luterana do Brasil, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jenifer Saffi.
15.  Elemar Gomes Maganha. AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA IN VITRO E IN VIVO DO EXTRATO ETANÓLICO DAS FLORES DE *Hibiscus tiliaceus* L.. 2009. Tese (Doutorado em Genética e Toxicologia Aplicada) - Universidade Luterana do Brasil, . Orientador: Jenifer Saffi.

Supervisão de pós-doutorado

1. Bruna Immich. 2019. Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Jenifer Saffi.
2. Jaqueline César Rocha. 2018. Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Jenifer Saffi.
3. Matheus Becker Freitas. 2018. Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Jenifer Saffi.
4. Cassiana Viau. 2016. Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Jenifer Saffi.
5. Valéria Flores Peres (co-orientador). 2015. Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Jenifer Saffi.
6. Dinara Jaqueline Moura. 2013. Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Jenifer Saffi.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1. Franciele Faccio Busatto. Inibidores de topoisomerase e a sua relação com reparo de DNA. 2014. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Farmacologia e Toxicologia) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Orientador: Jenifer Saffi.
2. Daniéli Dias das Neves. Avaliação genotóxica de mulheres portadoras de câncer de mama submetidas ao protocolo FAC. 2005. 0 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Farmacologia Aplicada Ao Câncer) - Universidade Luterana do Brasil. Orientador: Jenifer Saffi.
3. Fernanda Rombaldi. Avaliação do Risco Ocupacional/Genotoxicidade nos Serviços de Oncologia (Hospital e Clínicas) da Cidade de Caxias do Sul. 2003. 85 f. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Oncologia Básica e Clínica) - Universidade Luterana do Brasil. Orientador: Jenifer Saffi.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Victória Pereira Viero. Análise do perfil de crescimento celular e modulação da via de reparo por excisão de nucleotídeos em células de câncer de mama submetidas a um protocolo clínico quimioterápico. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre. Orientador: Jenifer Saffi.
2. Laura Jesuíno Nogueira. Avaliação da Influência da modulação do receptor Mas sobre a proliferação de células de câncer de mama. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre. Orientador: Jenifer Saffi.
3. Helena de Castro e Glória. Avaliação da expressão das polimerases translesão sobre o prognóstico de pacientes com câncer colorretal esporádico. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre. Orientador: Jenifer Saffi.
4. Leopoldo Vinicius Martins Nascimento. Avaliação do perfil redox da suplementação com resveratrol e do exercício físico aeróbico durante a gestação em ratas Wistar. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre. Orientador: Jenifer Saffi.
5. Franciele Faccio Busatto. Influência do Reparo por Excisão de Nucleotídeos (NER) na citotoxicidade do Antineoplásico Mitoxantrona. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre. Orientador: Jenifer Saffi.
6. Enzo Zardo. Avaliação da região reguladora do gene KIN3 frente ao estresse genotóxico induzido em linhagens mutantes para as proteínas do complexo MRX de *Saccharomyces cerevisiae*. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Curso de Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre. Orientador: Jenifer Saffi.
7. Bruna Frielink Immich. Avaliação da atividade mutagênica de extrato e frações biologicamente ativas de *Uncaria tomentosa*. 2011. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biologia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Jenifer Saffi.
8. Adriana Luft de Moura. RISCOS DE TERATOGENICIDADE NA MANIPULAÇÃO DE MATÉRIAS-PRIMAS DURANTE A GRAVIDEZ. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil. Orientador: Jenifer Saffi.
9. Larissa Aline Carneiro Lobo. Efeitos biológicos do selênio: uma atualização bibliográfica. 2009. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil. Orientador: Jenifer Saffi.
10. Manoela Martins. Efeitos do composto organoselenado Ebselen em diversos modelos biológicos. 2005. 75 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil. Orientador: Jenifer Saffi.

11. Émerson Machado dos Passos. Efeitos do composto organoselenado Ebselen em diversos modelos biológicos. 2005. 75 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil. Orientador: Jenifer Saffi.
12. Giovanni Gignachi. Estudo da atividade antioxidante induzida pelo extrato da *Costus spicatus*. 2004. 68 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil. Orientador: Jenifer Saffi.
13. Renato Moreira Rosa. Estudo de interações genéticas entre o mutante pso3-1e os genes de reparo por excisão de bases no DNA de *S. cerevisiae*. 2002. 25 f. Trabalho de Conclusão de Curso - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
14. Jaqueline Cesar Rocha. Medida da atividade antioxidante e/ou pró-oxidante do palmitato de retinol na levedura *Saccharomyces cerevisiae*. 2000. 0 f. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.

Iniciação científica

1. Gabriel e Silva Montenegro. Estudo da interação entre as vias de reparo do DNA no prognóstico e na sensibilidade a quimioterápicos no tratamento do câncer colorretal. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
2. Caroline Soutinho Albuquerque. Efeitos celulares do inibidor da proteína Mre11 (Mirin) em linhagens de câncer de mama proficientes em BRCA1/2. 2020. Iniciação Científica. (Graduando em Curso de Farmácia) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
3. Nicole Soares Garcia. O papel de XPC na regulação de p53 em linhagens tratadas com o inibidor NVP. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Curso de Farmácia) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre. Orientador: Jenifer Saffi.
4. Victoria Kreling Lau. Estudo do crosstalk entre as vias de reparo de mal pareamento (MMR) e por excisão de bases (BER) na sensibilidade a quimioterápicos em modelo in vitro de cancer colorretal metastático. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Física Médica) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
5. Victória Pereira Viero. Influência dos mecanismos de resposta a danos ao DNA na toxicidade de inibidores da topoisomerase II. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Curso de Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
6. Mariana Simões Ferreira. Participação das proteínas da via de reparo por excisão de nucleotídeos (NER) na remoção das lesões induzidas pelo antineoplásico mitoxantrona. 2018. Iniciação Científica - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
7. Helena de Castro e Gloria. Determinação do Perfil de Reparo do DNA em Pacientes Portadores de Câncer Colorretal. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. Orientador: Jenifer Saffi.
8. Leopoldo Vinicius Martins Nascimento. Efeitos do exercício físico durante o período pré-natal sobre a cardiotoxicidade da DOX - avaliação da memória celular de cardiomiócitos de ratos neonatos. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Curso de Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
9. Marcele Silva de Souza. Os compostos sintéticos isoxazoli pirimidinas como potenciais medicamentos para a terapia do câncer.. 2017. Iniciação Científica - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. Orientador: Jenifer Saffi.
10. Lisiane Knob de Souza. Influência do reparo por excisão de nucleotídeos (NER) na citotoxicidade dos antineoplásicos Mitoxantrona e Etoposido. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Centro Universitário Ritter dos Reis, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
11. Ducival dos Anjos Moraes. Bioprospecção sistemática de extratos vegetais para a busca de novos compostos antineoplásicos. 2014. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. Orientador: Jenifer Saffi.
12. Franciele Faccio Busatto. Influência do reparo por excisão de nucleotídeos (NER) na citotoxicidade do antineoplásico mitoxantrona. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Curso de Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
13. Mariana Luzzatto Guimarães. Estudo dos mecanismos de reparo de DNA em cardiomiócitos tratados com Doxorubicina. 2013. Iniciação Científica - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
14. Aline Steinmetz. Citotoxicidade e mutagenicidade de compostos bioativos. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Curso Tecnológico em Toxicologia Analítica) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
15. Caroline Flores de Oliveira. Envolvimento das proteínas de reparo no DNA na resistência de células de câncer de mama a Doxorubicina. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Curso Tecnológico em Toxicologia Analítica) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
16. Paula Péllez Tomasini. Influência dos mecanismos de reparo de DNA na citotoxicidade de drogas de abuso em células neuronais. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre. Orientador: Jenifer Saffi.
17. Gabriela Maciel Lopes. Citotoxicidade e mutagenicidade de produtos naturais em *Saccharomyces cerevisiae*. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre. Orientador: Jenifer Saffi.
18. Rogéria Moreira Leon. Efeitos do exercício físico durante o período pré-natal sobre a cardiotoxicidade da Doxorubicina- avaliação da memória celular de cardiomiócitos de ratos neonatos. 2013. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) -

Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.

19. Larissa Milano de Souza. Cinética de Reparo e Indução de Dano Oxidativo pela Doxorrubicina em Fibroblastos Humanos Deficientes em Reparo por Excisão de Nucleotídeos. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
20. Marcelo Ladeira de Azevedo. Investigação do mecanismo de citotoxicidade do óleo essencial de *Piper gaudichaudianum* Kunth e do seu componente majoritário nerolidol utilizando diferentes linhagens de *Saccharomyces cerevisiae* e linhagens tumorais humanas. 2012. Iniciação Científica - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. Orientador: Jenifer Saffi.
21. Rochelle Araujo Pereira de Souza. Citotoxicidade e mutagenicidade de compostos bioativos. 2012. Iniciação Científica. (Graduando em Curso Tecnológico em Toxicologia Analítica) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre. Orientador: Jenifer Saffi.
22. Bruna Castilhos. Estudo do papel da proteína Kin3 de *Saccharomyces cerevisiae* no ciclo celular. 2011. Iniciação Científica - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Jenifer Saffi.
23. Bruna Frielink Immich. Interação da proteína Kin3 de *Saccharomyces cerevisiae* com proteínas do complexo MRX utilizando o sistema duplo-híbrido de levedura. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Biologia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Jenifer Saffi.
24. Elisandra Trombini. Estudo das atividades citotóxicas e mutagênicas dos extratos etanólicos das folhas de *Combretum leprosum* e *Echinodorus grandiflorus* em células eucarióticas. 2011. Iniciação Científica. (Graduando em Curso de Nutrição) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre. Orientador: Jenifer Saffi.
25. Katiucha Muniz Rocha. Estudo da citotoxicidade do extrato *Echinodorus grandiflorus* em levedura. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil. Orientador: Jenifer Saffi.
26. Prícila Fernandes Pflüger. Estudo da citotoxicidade do extrato *Combretum leprosum* em levedura *Saccharomyces cerevisiae*. 2009. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. Orientador: Jenifer Saffi.
27. Pâmela Portela. Estudo das propriedades toxicológicas de diferentes extratos hidroalcoólicos da planta *Piper gaudichaudianum*. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Biomedicina) - Universidade Luterana do Brasil, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. Orientador: Jenifer Saffi.
28. Virginia Tamioso. Estudo das propriedades toxicológicas do óleo essencial da planta *Piper gaudichaudianum*. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil. Orientador: Jenifer Saffi.
29. Angelo Regis de Moura Sperotto. Avaliação do efeito citotóxico e genotóxico do óleo essencial de *Piper gaudichaudianum* Kunth. 2008. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Orientador: Jenifer Saffi.
30. Luciano Bonetti. Avaliação da atividade antioxidante induzida pelo extrato vegetal da *Costus spicatus*. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
31. Larissa Carneiro Lobo. Estudo da atividade antioxidante e genotóxica do Ebselen em células eucarióticas. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. Orientador: Jenifer Saffi.
32. Bruna Martins Schweinberger. Estudo da composição química de extratos hidroalcoólicos da planta *Piper gaudichaudianum*. 2007. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil, Universidade Luterana do Brasil. Orientador: Jenifer Saffi.
33. Ana Paula Fagundes. Avaliação da Atividade Mutagênica e Antimutagênica induzidas pelo extrato vegetal da planta *Costus spicatus*. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
34. Ana Catarina Romano e Silva. Estudo do papel da proteína Kin3 da levedura *Saccharomyces cerevisiae*. 2006. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
35. Giovanni Gignachi. Estudo da atividade antioxidante induzida pelo extrato da *Costus spicatus*. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil, Universidade Luterana do Brasil. Orientador: Jenifer Saffi.
36. Samuel Saito. Estudo das atividades mutagênica e antimutagênica induzidas pelo extrato vegetal da *Costus spicatus*. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
37. Émerson Machado dos Passos. Efeitos do composto organoselenado Ebselen em diferentes modelos biológicos. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil, Universidade Luterana do Brasil. Orientador: Jenifer Saffi.
38. Manoela Martins. Avaliação da Ação Antioxidante e mutagênica/antimutagênica induzidas pelo extrato vegetal da *Costus spicatus*. 2005. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Luterana do Brasil, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
39. Krisley Sulzbacher. Avaliação do potencial genotóxico do diseleneto de difenila. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
40. Cristina R Simoni. Análise do potencial genotóxico de compostos azólicos em *Saccharomyces cerevisiae*. 2004. 0 f. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
41. Renato Moreira Rosa. Clonagem do gene *PSO3* da levedura *Saccharomyces cerevisiae*. 2002. 0 f. Iniciação Científica - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Jenifer Saffi.
42. Jaqueline Cesar Rocha. Clonagem do gene *PSO3* da levedura *Saccharomyces cerevisiae*. 2000. 0 f. Iniciação Científica - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
- 43.

Valquíria Reis Pereira. Estudo de interações proteicas com os genes de reparo de DNA na levedura *Saccharomyces cerevisiae*. 1999. 0 f. Iniciação Científica - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.

44. Sandra Di Toni. Estudo de interações proteicas com os genes de reparo de DNA da levedura *Saccharomyces cerevisiae*. 1997. 0 f. Iniciação Científica - Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.

Orientações de outra natureza

1. Renata Bartolomeu Staub. Prospecção de novos compostos sintéticos pirimídicos como potenciais medicamentos para a terapia do câncer. 2016. Orientação de outra natureza - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
2. Natália Alice Berwig. Prospecção de novos compostos sintéticos pirimídicos como potenciais medicamentos para a terapia do câncer. 2015. Orientação de outra natureza. (Biomedicina) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul. Orientador: Jenifer Saffi.
3. Caroline Marangon. Ensino de Bioquímica ao Curso de Nutrição - Bolsa REUNE. 2012. Orientação de outra natureza. (Programa de Pós-Graduação em Ciências da Saúde) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Jenifer Saffi.
4. Fabiana Ramos. Apoio Técnico para desenvolvimento de projetos em reparo de DNA e mutagênese em células eucarióticas. 2012. Orientação de outra natureza. (Curso de Farmácia) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Jenifer Saffi.
5. Giuseppe Potrick. Radicais livres e suas correlações com os processos bioquímicos celulares. 2010. Orientação de outra natureza. (Nutrição) - Fundação Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre. Orientador: Jenifer Saffi.
6. Juliana Troleis. Estágio em Ferramentas moleculares e manipulação genética na Levedura *Saccharomyces cerevisiae*. 2002. Orientação de outra natureza. (Biotecnologia - Escola Técnica) - Universidade Federal do Rio Grande do Sul. Orientador: Jenifer Saffi.

Inovação

Patente

1. **SAFFI, J.**; ZANATTA, NILO ; LOBO, MARCIO M. ; VIAU, CASSIANA M. ; AMARAL, SIMONE S. ; MARTINS, MARCOS A.P. ; BONACORSO, HELIO G. ; DOS SANTOS, JOSIANE M. . Compostos sintéticos pirimídicos e seus derivados, processo para sua obtenção e seu respectivo uso. 2015, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR1020150075154, título: "Compostos sintéticos pirimídicos e seus derivados, processo para sua obtenção e seu respectivo uso", Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. Depósito: 02/04/2015

Produto tecnológico

1. CITÓ, Antônia Maria das Graças Lopes ; Costa Júnior, J.S. ; SANTANA, L. C. L. R. ; Freitas, RM ; CARVALHO, Fernando Aécio de Amorim ; FERRAZ, Alexandre ; **SAFFI, J.** . Formulações farmacêuticas à base de óleo das sementes de *Platonia insignis* Mart - PI1101608-6. 2012.

Projetos de pesquisa

2013 - 2016

FAPERGS/PPSUS Determinação do perfil de reparo do DNA em pacientes portadores de câncer colorretal

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (1) / Doutorado: (1) .

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / Natália M. Languisamo - Integrante / Antônio Nocchi Kalil - Integrante / Helena de Castro e Gloria - Integrante.

Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Auxílio financeiro. Número de orientações: 2

2012 - 2014

FAPERGS - Pesquisador Gaúcho 2012 - AVALIAÇÃO DO MECANISMO DE CITOTOXIDADE,

RESISTENCIA E CARDIOTOXIDADE DE DERIVADOS OU ANALOGOS DE ANTRACICLINAS

Descrição: Este projeto tem por objetivos principais avaliar a contribuição dos mecanismos de reparo do DNA na citotoxicidade da mitoxantrona em células proficientes ou deficientes em mecanismos de reparo de DNA, bem como a influência destes mecanismos de reparo na resistência à quimioterapia por doxorubicina em linhagem celular de câncer de mama. Além disso, verificar os mecanismos de reparo do DNA na toxicidade da doxorubicina e de espécies reativas de oxigênio em cardiomiócitos e a sua relação com a proteína PARP..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Jenifer Saffi - Coordenador / João Antonio Pêgas Henriques - Integrante /

Jaqueline César Rocha - Integrante / Temenouga Nikolova Guecheva - Integrante / Dinara Jaqueline Moura - Integrante / Carlos Frederico Martins Menck - Integrante / Larissa Milano de Souza - Integrante / Roberto Marques Damiani - Integrante / Mariana Luzzato Guimarães - Integrante.
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado do Rio Grande do Sul - Auxílio financeiro.

Educação e Popularização de C & T

Apresentações de Trabalho

1. **SAFFI, J..** Mulheres na Ciência. 2017. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1. **SAFFI, JENIFER; MOURA, Dinara J .** I Curso Teórico-Prático em Toxicidade Genética: Causas, Consequências e Ensaio Pré-Clínicos. 2015. (Outro).

Outras informações relevantes

Apoios financeiros em andamento:
Como Coordenador:
1- PRONEX - EDITAL FAPERGS/CNPq n. 12/2014 - Termo 16/2551-0000473-0
2- FAPERGS/PPSUS - 2017

Coordenadora dos seguintes projetos institucionais (UFCSPA):
FINEP - CT-INFRA - 02/2014 (em andamento)
FINEP - CT-INFRA - 2010-2014
Capes - Pro-Equipamentos - 2010-2011

Editais anteriores contemplados:
Edital Universal /CNPq- 2017-2020
PRONEX - EDITAL FAPERGS/CNPq n. 008/2009-2013
INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISA TRANSLACIONAL INTEGRANDO SAÚDE E AMBIENTE NA REGIÃO AMAZÔNICA - INPTam - 2009-2014
Edital Universal /CNPq- 2013
Edital Universal /CNPq- 2016
FAPERGS/PPSUS - vigência 2013-2016.
FAPERGS- Programa Pesquisador Gaúcho- vigência 2012-2014.
CNPq- Universal - processo nº 477490/2010-7 - vigência 2010-2013.
FAPERGS - Pesquisador Gaúcho - processo nº 1018079 - vigência 2010-2013.
CNPq-processo nº 303914/2007-6 -vigência 2008-2011.
CNPq- processo nº 477054/2008-0 ; vigência 2008-2010.
Projeto CAPES-COFECUB processo nº 583/07 - vigência até 03/2011.
FAPERGS/PPSUS/EDITAL 06/2006 processo nº 0700691- vigência até 10/2009.
CNPq/Neoplasias processo nº 400962/2005-5 - vigência 2005-2007.
CNPq- processo nº 477701/2004-3 - 2004-2006.
FAPERGS - processo nº 07510238 ; 2007-2009.
CNPq - processo nº 551077/2007-7- vigência 2008-2010.
FAPERGS Processo nº: 01/0529-1 - vigência 2001-2003.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 22/10/2020 às 12:38:43

Imprimir currículo