



Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2822153594148981>


Última atualização do currículo em 28/08/2020

Resumo informado pelo autor

É docente da Universidade Federal de São João del Rei, campus Centro-Oeste nos cursos de Medicina, Enfermagem e Bioquímica desde 2008. Durante estes últimos anos exerceu e exerce cargos administrativos: Membro do Colegiado de Graduação do curso de Medicina, Membro do Comitê de Iniciação Científica, Membro do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONEP) por dois mandatos; Membro da Câmara de Pesquisa e Pós-Graduação do CCO (UFSJ), Membro da Congregação do CCO (UFSJ). Foi coordenadora do Laboratório de Microscopia durante o ano de 2012 a 2013; coordenou o Laboratório de Biologia Celular e Mutagênese de 2011 a 2014. É credenciada em dois Programas de Pós-graduação: o Multicêntrico em Bioquímica e Biologia Molecular atuando como docente e no Programa de Pós-graduação em Biotecnologia como docente e coordenadora. Além disso, coordena o Laboratório de Patologia Experimental desde 2014, e tem projetos de pesquisa/extensão aprovados e financiados em órgãos de fomento como: Fundação de Amparo à Pesquisa de Minas Gerais, Ministério da Saúde e Financiadora de Estudos e Projetos. Atualmente desenvolve as seguintes linhas de pesquisa no laboratório que coordena: Avaliação de extratos oriundos de produtos naturais e seus efeitos na cicatrização utilizando modelo murino; Avaliação de extratos oriundos de produtos naturais e seus efeitos na carcinogênese (in vitro e in vivo). É membro da Rede Mineira de Oncologia. Além disso, a docente tem envolvimento com os grupos de pesquisa cadastrados no CNPq: Atividade Biológica de produtos naturais (UFSJ Líder); Câncer de Cabeça e Pescoço (Líder) e tem projetos em desenvolvimento participando como pesquisadora em: Ferramentas aplicadas ao diagnóstico de doenças de cabeça e pescoço (UFU); Genética molecular (UFSJ); Inibidores de Proteases de Plantas (UNIFESP); Patologia Mamária Humana, Animal e Experimental (UFMG); Química de Produtos Naturais e Biomoléculas (UFG) e por fim, Química Medicinal (UFSJ).

(Texto informado pelo autor)

Links para Outras Bases:

[SciELO - Artigos em texto completo](#) 

Nome civil

Nome Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro

Dados pessoais



Filiação Walter Paranahyba de Azambuja e Iara Maciel de Azambuja

Nascimento 23/11/1961 - Ituiutaba/MG - Brasil

Carteira de Identidade 15008291 SSP-MG - MG - 12/11/2003

CPF 463.446.756-91

Formação acadêmica/titulação

- 2003 - 2007** Doutorado em Patologia.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
Título: METALOPROTEINASES 2 E 9: EXPRESSÃO, INIBIDORES TECIDUAIS E INIBIÇÃO POR EXTRATOS NATURAIS NO CARCINOMA DE CÉLULAS BASAIS E CARCINOMA ESPINOCELULAR,
Ano de obtenção: 2008
Orientador: Geovanni Dantas Cassali 
- 1999 - 2001** Mestrado em Biologia Celular.
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil
Título: Criopreservação de sêmen de piau-açu (*Leporinus macrocephalus*) mantidos em cativeiro, Ano de obtenção: 2001
Orientador: Hugo Pereira Godinho 
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
- 1997 - 1999** Especialização em Piscicultura.
Instituto Superior de Ensino e Pesquisa de Ituiutaba, ISEPI - UEMG, Brasil
- 1980 - 1985** Graduação em Ciências Biológicas.
Fundação Educacional de Ituiutaba, FEIT, Brasil

Áreas de atuação

1. Bioquímica
2. PATOLOGIA GERAL
3. Citologia e Biologia Celular
4. Saúde Pública
5. Histologia
6. Recursos Pesqueiros e Engenharia de Pesca

Projetos

Projetos de

pesquisa

- 2018 - Atual** Ação Antiproliferativa E Antiangiogênica De Extratos De *T. Guianensis* Em Linhagens Celulares Obtidas De Câncer Do Sistema Nervoso Resistentes Ou Não À Quimioterapia: Uma Abordagem In Vitro, Ex Vivo E In Vivo
- Descrição: Introdução: Os gliomas representam cerca de 70% dos tumores do sistema nervoso central. Dentre eles, os glioblastomas são os tumores cerebrais primários mais comuns e agressivos. Apesar do progresso da quimioterapia e radioterapia, a sobrevivência dos pacientes acometidos é de apenas 3% em cinco anos. Produtos derivados de plantas têm oferecido historicamente compostos para o desenvolvimento de novos e efetivos agentes quimioterápicos. Objetivo: Diante disso, este trabalho tem como objetivo estudar a atividade de frações derivadas da espécie *Tapirira guianensis* em linhagens de gliomas sensível (GAMG) e resistente (U251MG) à quimioterapia por temozolomida, in vitro, ex vivo e in vivo. Metodologia: Para o desenvolvimento deste trabalho, serão realizados testes de viabilidade celular, migração e invasão celular. Serão testadas diferentes combinações entre as frações ativas com o quimioterápico temozolomida. Também serão definidas as proteínas que atuam nas vias de morte celular por western blot. Os melhores extratos serão testados em células normais da retina de *Gallus gallus domesticus*. Além dos testes in vitro, as frações com melhores resultados serão usadas in vivo, no modelo da membrana corioalantoide de galinha para avaliação de suas ações sobre o crescimento tumoral e angiogênese. Também é objetivo deste trabalho a caracterização química por espectrometria de massas eletrospray ionizante negativa das frações que apresentarem atividades antitumorais. Resultados esperados: Diante dos estudos e pesquisas aqui propostos, espera-se identificar e caracterizar um ou mais compostos com atividade antitumoral a partir de extratos *T. guianensis*. Posteriormente, almeja-se elucidar seus mecanismos de ação a fim de melhor compreender a nível molecular a sua atuação sobre células tumorais.
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (1);
Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); ; Ana Gabriela Silva; Wanderson Romão; LÚCIA PINHEIRO SANTOS PIMENTA; Evelyn Wolfram
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG
- 2017 - Atual** Busca De Novos Usos Para Fármacos Empregando O Banco De Alvos Farmacológicos Oomt E Bramt
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro; Alex Gutterres Taranto (Responsável)
- 2016 - Atual** Avaliação De Extratos De *Bauhinia variegata* Candida L. em Um Modelo Murino De Câncer De Mama
- Descrição: As metaloproteinases de matriz (MMPs) são importantes agentes em processos de remodelação tecidual fisiológicos, assim como em diversas patologias, visto que têm habilidade de quebrar moléculas da matriz extracelular. Estudos têm ligado a ação das MMP-2 e MMP-9 ao prognóstico do câncer, associando expressões mais elevadas destas enzimas com o aumento da agressividade de tumores e o desenvolvimento de metástases. Em um trabalho anterior de nosso grupo, foi observado que extratos de espécies de *Bauhinia* foram capazes de inibir MMP-2 e MMP-9 in vitro. Também foi verificado que algumas frações de coluna cromatográfica destes vegetais são citotóxicas à linhagens tumorais (HeLa e HN13). Deste modo, devido à provável ação antitumoral e de inibição de MMPs das frações de *B. variegata* candida, é relevante que seja avaliada a atividade destas frações sobre diversos parâmetros da carcinogênese in vitro e in vivo, assim como isolamento e reconhecimento das moléculas bioativas.
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (1);
Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); ; Kamilla Monteiro dos Santos
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG
Número de produções C,T & A: 1/ Número de orientações: 1;
- 2015 - Atual** Avaliação da atividade antitumoral de extratos vegetais do Cerrado em células 4T1 e Ehrlich
- Descrição: O câncer de mama é a quinta causa de morte entre as diversas patologias no mundo, sendo que em regiões menos desenvolvidas, é a causa mais frequente entre as mulheres (324 mil, 14,3%) e a segunda causa de morte por câncer em regiões mais desenvolvidas (198 mil, 15,4%) (IARC, 2012; SIEGEL et al., 2012; INCA, 2014). Os principais tratamentos para o câncer de mama são a quimioterapia, cirurgia e radioterapia. A definição do tipo de quimioterápico a ser usado é um desafio, pois cerca de 85% dos pacientes, possuem alguma comorbidade associada com o câncer, o que aumenta o risco de efeitos adversos como as paradas cardíacas (Gavarrete et al., 2012). Além disso, a citotoxicidade dos quimioterápicos é um problema, pois leva à interrupção do tratamento devido a sintomas hematológicos como neutropenia e trombocitopenia ou a redução da dose, o que pode tornar o tratamento ineficiente (Gavarrete et al., 2012; Du et al., 2002). A busca por novas substâncias que tenham menos efeito colateral passa por etapas experimentais. Assim os modelos experimentais são usados para o estudo de novos fármacos visando a menor toxicidade. No final da década de 80, ocorreu o aprimoramento das técnicas em culturas celulares, o que possibilitou a expansão de linhagens de células procedentes de tumores animais, que permitiram o desenvolvimento da metodologia para triagem in vitro (BOGO, 2012). A pesquisa in vitro mimetiza as respostas fisiológicas do organismo, visto que o meio nutriente é similar ao ambiente de origem das células. Isso permite a compreensão dos mecanismos fisiopatológicos envolvidos. Desta forma, as culturas de células das linhagens 4T1 e Ehrlich podem ser usadas em experimentos in vitro para a triagem e testes de novos compostos.
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (3);
Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); ; Ana Gabriela Silva; Izabela Natalia Faria Gomes ; Gustavo Fernando de Frazão Lima
- 2014 - Atual** Avaliação da atividade antitumoral de frações da *Miconia chamissoi* em linhagens de glioblastomas humano
- Descrição: A incidência das neoplasias aumentou mundialmente e já é a segunda causa de morte em humanos, ganhando destaque no grupo das doenças crônicas não transmissíveis (Organização Mundial de Saúde, 2017). No Brasil, no período de 2000 - 2011 essa patologia foi a que apresentou o menor declínio em sua incidência. A última estimativa da Organização Mundial de Saúde (OMS) foi em 2012, na qual se estimou 14,1 milhões de novos casos e destes, 8,2 milhões de óbitos no mundo. No Brasil, a estimativa do Instituto Nacional do Câncer (INCA), para o biênio 2016/2017, é de 596.070 mil novos casos de câncer, exceto o câncer de pele não melanoma. Dentre os diversos tipos tumorais os gliomas representam quase 70% dos tumores do sistema nervoso central. Apesar do progresso da quimioterapia e da radioterapia, a sobrevivência mediana dos pacientes acometidos por essa doença é de apenas 12 a 17 meses. Assim a busca de novas alternativas se faz necessária. Uma fonte alternativa é os compostos isolados de plantas. Vários estudos têm demonstrado que o uso de novos agentes antineoplásicos naturais tem sido altamente efetivo e oferece um amplo campo de pesquisa.
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);
Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); ; Renato José Silva Oliveira; Ana Gabriela Silva; RUI MANUEL VIEIRA REIS; Wanderson Romão
- 2014 - Atual** Avaliação de extratos de *Bauhinia variegata*, *Bauhinia variegata* candida e *Bauhinia unguolata* sobre o desenvolvimento tumoral e metástase: estudos in vivo e in vitro.
- Descrição: Esse projeto tem como objetivos: 1. Avaliar o efeito das frações 14IIIA 40, 14IIID 16, 15IIID 31, 16IIIA 52 de *Bauhinia* sobre linhagens celulares tumorais HS-5, HUVEC, HeLa e HN13 e não tumorais (macrófagos humanos) a partir de teste de citotoxicidade. 2. Selecionar a IC50 de cada fração testada sobre as células tumorais HS-5, HUVEC, HeLa e HN13 e macrófagos humanos, realizar ensaios de migração celular e avaliar a secreção de MMP-2 e MMP-9 a partir de western blot. 3. Selecionar as frações com melhor ação inibitória e com menor ação tóxica sobre células não tumorais e avaliar seu efeito sobre carcinogênese in vivo. 4. Coletar o tumor sólido, linfonodos, fígado e rins para a descrição do aspecto histológico das lesões e avaliar a presença de metástase, necrose e processo inflamatório. 5. Selecionar a fração com melhores resultados na inibição tumoral e metastática e realizar o fracionamento e identificação a partir de cromatografia líquida acoplada à espectrômetro de massas.
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Doutorado (1);
Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); ; Kamilla Monteiro dos Santos
- 2014 - Atual** Estudos in silico, in vitro e in vivo da ação de moléculas sintéticas sobre as Metaloproteinases de matriz
- Descrição: Inverse Virtual Screening (IVS) pode ser usado para prever os alvos moleculares de um conjunto de compostos previamente sintetizados como agentes antimicrobianos. Assim, o objetivo deste estudo é realizar IVS de compostos sintéticos em Our Own Molecular Targets Data Bank (OOMT) sugerindo compostos para alvos moleculares específicos. Todos os compostos serão refinados utilizando o método semi-empírico MP7. Os compostos refinados serão ancorados contra 40 alvos moleculares presentes em OOMT. O melhor perfil de energia de ligação será encaminhada para os ensaios biológicos. A seguir, a inibição da atividade gelatinolítica da metaloproteinase 2 e 9 será investigado por zimografia. Depois disso, os compostos sintéticos serão testados in vivo.
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa

Alunos envolvidos: Graduação (3);
 Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); ; Felipe Máximo Munayer; Alex Gutterres Taranto; Sandro José Greco ; Alisson Marques da Silva; Bianca dos Reis Santos; Marina dos Santos Costa

- 2014 - Atual** Aplicação de bioprodutos de origem vegetal e microbiana associados ou não à células dendríticas no tratamento de neoplasias experimentais.
- Descrição: O câncer ainda é responsável por elevadas taxas de mortalidade e os tratamentos antineoplásicos possuem eficácia limitada, além de produzirem efeitos colaterais e indesejáveis. Nesse sentido, há uma crescente necessidade de busca de fármacos mais eficientes, com baixa toxicidade e que causem aos pacientes o mínimo de efeitos colaterais. Estudos desenvolvidos *in vitro* e *in vivo*, como a cultura de células e a experimentação de animais, são essenciais para a identificação do comportamento biológico dessa neoplasia. Além disso, contribuir com o desenvolvimento de novos tratamentos através da avaliação de medicamentos e seleção de compostos que atuam contra esse tumor. Assim, este projeto tem como objetivo avaliar *in vivo* a toxicidade e a atividade de Lectina e Surfactina associados ou não a células dendríticas no desenvolvimento do tumor primário, metástases pulmonares e hepáticas do carcinoma mamário murino de células 4T1. Destarte, a partir dos resultados deste trabalho, espera-se a geração de novos produtos ou processos biotecnológicos, principalmente voltados para a área da saúde, que possam ser transferidos para empresas brasileiras de bases biotecnológicas; ajudar a explorar a potencialidade da biodiversidade da fauna e flora brasileiras, através de estudos de extratos vegetais e bioprodutos; usar o entendimento dos estudos terapêuticos propostos neste projeto no desenvolvimento (ou isolamento) de novas estruturas químicas com potencial farmacêutico e por fim, desenvolver (ou isolar) possíveis fármacos com ações antitumorais.
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico (1); Doutorado (1);
 Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); ; NATALIA RIBEIRO ALVES; Enio Ferreira; EDDIE FERNANDO CANDIDO MURTA; Márcia Antoniazzi Michelin; Paulo Afonso Granjeiro
 Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG
- 2014 - 2016** Relação entre fatores clínicos, moleculares e imunológicos em pacientes portadores de leucoplasia e carcinoma espinocelular de cavidade oral e sua influência na progressão da doença e prognóstico.
- Descrição: Pacientes portadores de determinadas lesões orais possuem um alto risco para o desenvolvimento do câncer de cavidade oral. Embora certos fatores preditores de malignização destas lesões estejam estabelecidos, como o tabagismo e a histologia, pouco se sabe sobre fatores moleculares e imunológicos associados ao processo de malignização. Alguns estudos avaliaram o valor da expressão gênica como preditor para o desenvolvimento do câncer bucal e os resultados mostraram que alguns perfis de expressão gênica, além de biomarcadores clínicos e patológicos podem aumentar a previsibilidade do risco de câncer em pacientes portadores de lesões orais malignizáveis. Assim, este trabalho tem como objetivo avaliar fatores clínicos, moleculares e imunológicos relacionados a transformação maligna na leucoplasia oral e com o carcinoma espinocelular de cavidade oral. Com este estudo será possível avaliar a associação entre dados clínicos-epidemiológicos, moleculares e imunológicos de pacientes portadores de leucoplasia e câncer de cavidade oral, e estudar possíveis fatores que colaboram para a progressão da leucoplasia para o câncer.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (2); Mestrado acadêmico (1);
 Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); ; HELIO BATISTA DOS SANTOS; Aline Lauda F. Chaves; JOÃO MARCOS SOARES ARANTES; Luciana Vieira Muniz; EDDIE FERNANDO CANDIDO MURTA; Márcia Antoniazzi Michelin
 Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG
- 2014 - Atual** Triagem Virtual de Compostos Naturais empregando o Banco de Alvos Farmacológicos OMMT
- Descrição: CNPq universal 449984/2014-1 & Fapemig APQ-00557-14. Triagem de compostos no Our Own Molecular Targets, alvos moleculares envolvidos sobretudo em cancer..
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
 Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro; Alisson Marques da Silva; Alex Gutterres Taranto (Responsável); Moacyr Comar Júnior; Flávia Vieira Maciel; Ana Paula Carregal; Renata Rachide Nunes ; osé Carlos de Magalhães; Jaqueline Maria Siqueira Ferreira
- 2013 - 2016** Avaliação De Extratos Vegetais Inibidores De Atividade Gelatinolítica Em Cultura De Células De Câncer De Cabeça E Pescoço
- Descrição: As Metaloproteinases de matriz (MMPs) clivam vários componentes da Matriz extracelular (MEC) liberando fragmentos com atividades biológicas que participam da cascata de desencadeamento de metástase. As MMPs 2 e 9 têm grande importância, pois degradam componentes da MEC, fato importante no desenvolvimento de metástases, que são responsáveis pela falha nos tratamentos de combate ao câncer. Dentre estes, o câncer de boca é um importante problema mundial de saúde e neles, as metástases diminuem a sobrevida em quase 50%. Produtos naturais têm sido testados eficazmente na capacidade de inibir a carcinogênese, inclusive sobre a inibição das MMPs. Trabalho de nosso grupo já identificou alguns extratos de plantas com grande potencial antigelatinolítico. Então, propõe-se neste trabalho testes que verifiquem a viabilidade (MTT), proliferação e invasividade celular, além da expressão de MMPs 2 e 9 em células da linhagem HN13, derivadas de câncer de cabeça e pescoço, frente à tratamento com extratos vegetais com atividade antigelatinolítica pré-selecionados.
- Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);
 Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); ; Fabio Vieira dos Santos; Damiana Antônia de Fátima Nunes; Rafael Chagas; Kamilla Monteiro dos Santos
 Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG
- 2010 - 2012** Detecção da infecção pelo HPV em reto e canal anal de mulheres portadoras de neoplasia escamosa do trato genital inferior.
- Descrição: O projeto visa aumentar o conhecimento disponível em relação à concomitância da infecção pelo vírus HPV no reto e canal anal em pacientes portadoras de lesões escamosas pré-neoplásicas e neoplásicas do trato genital inferior. A partir disso, será possível inferir a prevalência de infecção pelo papilomavírus humano concomitante no canal anal, de pacientes portadoras de infecção por HPV no trato genital inferior na macro-região Centro-Oeste de Minas Gerais.
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (1); Mestrado acadêmico (1);
 Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); ; Nascimento, Karla I.; Isabela Iside Gagliardi Soares; LUCIANA LARA DOS SANTOS; EDUARDO SÉRGIO SILVA
- 2009 - 2012** Produção de Gel de Plaquetas e Extratos Vegetais para o Tratamento de Úlceras Crônicas
- Descrição: Patologias como anemia falciforme e diabetes podem levar ao desenvolvimento de lesões crônicas nos membros inferiores de seus portadores. Além de se manifestarem por longos períodos, tais lesões também possuem elevada recorrência num curto espaço de tempo. Sendo assim, feridas crônicas são responsáveis pela piora na qualidade de vida, e aumento da probabilidade de óbito de portadores de anemia falciforme e diabetes. A cicatrização de tais úlceras é multifatorial, composta por uma sequência biológica que envolve processos celulares e moleculares de forma complexa. Atualmente, diversos tratamentos e produtos têm sido ofertados no mercado para ativar e acelerar o processo de cicatrização das feridas crônicas em membros inferiores. No entanto, o custo estimado destes tratamentos é alto e pouco acessível. Este trabalho visa explorar as propriedades cicatrizantes de plaquetas venciadas liofilizadas e extratos naturais de plantas do cerrado mineiro para sintetizar medicamento alternativo de baixo custo, e efetivo em acelerar o processo de regeneração tecidual. Para analisar a viabilidade do produto, primeiramente, serão realizados ensaios *in vitro*, utilizando-se linhagens celulares. Após a verificação dos resultados de citotoxicidade do medicamento, serão realizados bioensaios em camundongos, cortes histológicos e imuno-histoquímica. Estes testes deverão avaliar a efetividade do medicamento no tratamento de feridas. Após a conclusão deste trabalho, a depender dos resultados obtidos, o produto desenvolvido deverá ser patenteado e testado em ensaios clínicos. O estabelecimento de parcerias, neste trabalho, entre diferentes instituições garantirá o desenvolvimento de tecnologia que irá melhorar o atendimento dos pacientes que necessitam desse serviço em Minas Gerais. FAPEMIG - Processo APQ 03742/09
- Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
 Alunos envolvidos: Graduação (3); Mestrado acadêmico (1);
 Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); ; Anna Barbara de Freitas Carneiro Proietti; Claudia de Lorenzo Oliveira; Claudio Lima Botelho; Flávia Marques de Melo; Gleydes Gambogi Parreira; HELIO BATISTA DOS SANTOS; JOAO MAXIMO DE SIQUEIRA; Marina Lobato Martins
 Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG
- 2009 - 2016** Atividade Biológica de Produtos Naturais
- Descrição: O projeto "Atividade Biológica de Produtos Naturais" visa além da produção de extratos de vegetais do cerrado e de espécies exóticas existentes neste local, testar a atividade biológica destes em vários modelos animais (escorpiões, camundongos e ratos). Testes para comprovar a atividade sobre motilidade intestinal, cicatrização, crescimento e inibição tumoral estão sendo realizados. Também testes

in vitro para comprovar a atividade inibitória dos extratos produzidos sobre metaloproteínas estão sendo executados.

Situação: Concluído Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável);
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

2009 - Atual METALOPROTEÍNAS 2 E 9: EXPRESSÃO E INIBIÇÃO POR EXTRATOS NATURAIS

Descrição: Neste trabalho pretende-se testar a inibição das MMPs 2 e 9 (gelatinases) por extratos vegetais do cerrado, pois este é o bioma em que se encontra a região de estudo do presente trabalho. Nos últimos 30 anos, houve uma devastação acelerada de vegetação nativa e estima-se que cerca de 40% do bioma já tenha sido desmatado. A cada dia que passa os recursos naturais e o "saber popular" estão sendo perdidos. Esforços têm sido feitos no sentido de valorizar a flora nacional, como por exemplo, a implantação do uso das plantas medicinais na prevenção e tratamento de doenças. O presente trabalho, além da inibição através da técnica de zimograma das gelatinases, tem como objetivos a continuação do banco de extratos vegetais do cerrado do Pontal do Triângulo Mineiro iniciado no ano de 2007; a confecção dos extratos alcoólicos e cetônicos das espécies vegetais coletadas; a realização de novas entrevistas com mateiros e raizeiros em busca de mais indicações de plantas medicinais do cerrado e a coleta das plantas indicadas, como também, de sementes/mudas para propagação no viveiro da FEIT/UEMG. Espera-se que os resultados deste trabalho proporcionem conhecimento que leve à proteção ambiental (redução de áreas destinadas a pastagens e plantio de oleaginosas), ao desenvolvimento social, econômico e ambiental do cerrado por meio da valorização das plantas nativas da região. Espera-se também, através dos ensaios de inibição da atividade gelatinolítica das MMPs 2 e 9, o conhecimento de mais uma substância com propriedades anticancerígenas.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2);
Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável);
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG

2007 - 2009 Análise Histomorfométrica do Sistema Muscular de Ratos Submetidos a Treinamento Físico por Natação

Descrição: Investigar os efeitos do treinamento físico (natação), em ratos Wistar, submetidos a dietas hipercalóricas e suplemento de extratos vegetais e produtos naturais.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2);
Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); Dean Azevedo Rodrigues Oliveira
Financiador(es): Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais-FAPEMIG, Programa de apoio à pesquisa - Governo do Estado de Minas Gerais-PAPQ, Programa de apoio à pesquisa - Governo do Estado de Minas Gerais-PAPQ
Número de produções C, T & A: 3/ Número de orientações: 2;

2004 - 2007 CONSERVAÇÃO DE ORQUÍDEAS DO PONTAL DO TRIÂNGULO MINEIRO

Descrição: Este projeto foi uma iniciativa dos alunos do curso de Agronomia da FEIT/UEMG. Excursões ao cerrado da região foram realizadas para mapear as espécies existentes. Também foram realizadas 2 Feiras de Orquídeas, Bonsai e Paisagismo, construção de um orquidário que hoje conta com espécies do cerrado do Triângulo Mineiro e também com espécies exóticas recebidas em doações. O viveiro encontra-se em constante manutenção.

Situação: Desativado Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (2);
Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); Célia Tacaco Arimura; Mariah Arantes F Queiroz; Allisson Rodrigues Rezende

2003 - 2008 Estudos Epidemiológicos do Câncer em Ituiutaba

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável);
Número de orientações: 1;

2003 - 2008 Atividade Biológica de Produtos Naturais

Descrição: O projeto "Atividade Biológica de Produtos Naturais" visa além da produção de extratos de vegetais do cerrado e de espécies exóticas existentes neste local, testar a atividade biológica destes em vários modelos animais (escorpiões, camundongos e ratos). Testes para comprovar a atividade sobre motilidade intestinal, cicatrização, crescimento e inibição tumoral estão sendo realizados. Também testes in vitro para comprovar a atividade inibitória dos extratos produzidos sobre metaloproteínas estão sendo executados.

Situação: Em andamento Natureza: Projetos de pesquisa
Alunos envolvidos: Graduação (5);
Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); Adriano Mota Loyola; Foued Salmen Espíndola; Geovanni Dantas Cassali; Jose Maria Franco de Assis; CANABRAVA, Hudson N Armando
Financiador(es): Prefeitura Municipal de Ituiutaba-PMI
Número de produções C, T & A: 26/ Número de orientações: 11;

Projeto de extensão

2015 - 2016 Desmistificando a Biotecnologia

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Alunos envolvidos: Graduação (1);
Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); Lohanna Souza França Moreira de Oliveira

2012 - 2015 Modelo de Atenção ao Câncer de Boca – Extensão à Formação Acadêmica

Descrição: Câncer de boca (CA) é um problema mundial de saúde, representando desafio para as políticas de prevenção e controle. Anualmente são diagnosticados 274.000 casos e ocorrem 145.000 mortes. Embora ocorra em local facilmente acessível para exame clínico, aproximadamente 50% são diagnosticados em estádios avançados. Estimativas para taxas de sobrevivência são de 20-50% (cinco anos), inalterando apesar dos avanços terapêuticos. Esta realidade traz grande impacto no sistema de cuidados e qualidade de vida. O estágio precoce no momento do diagnóstico é o indicador prognóstico mais importante para o CB, pois tumor em estágio avançado é frequentemente associado à altas taxas de morbidade/mortalidade. O diagnóstico precoce e referenciamento ao Serviço Especializado são essenciais para melhorar taxas de cura e sobrevivência. Este serviço diagnosticou e encaminhou para tratamento, nos anos de 2009-2011, 162 casos de CB. Assim, foi identificada a necessidade de capacitação de estudantes (formação acadêmica) que atuarão em Equipes de Saúde e elaboração de Diretrizes Clínicas para direcionar/padronizar ações e referenciamentos. Existem deficiências na formação profissional destas equipes que irão lidar com esta doença e de uma forma geral, Universidades não abordam este assunto em toda sua necessidade. A prevenção de fatores de risco e diagnóstico do CB em estágios iniciais pressupõe objetivo educacional com bases metodológicas relacionadas à prevenção e controle da doença em equipes de saúde durante o período de formação acadêmica. Financiamento: Ministério da Saúde

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão
Alunos envolvidos: Graduação (12); Mestrado acadêmico (1);
Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); HELIO BATISTA DOS SANTOS; Ana Gabriela Silva; Aline Lauda F Chaves; Luciana Muniz; JOÃO MARCOS SOARES ARANTES; Izabela Natalia Faria Gomes; Silmara Nunes Andrade
Financiador(es): Ministério da Saúde-MS

2008 - 2008 PERCEPÇÃO AMBIENTAL DOS ATORES DA UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MINAS GERAIS CAMPUS ITUIUTABA

Descrição: Percepção ambiental é um tema atual e de grande importância, principalmente considerada a precursora do processo que desperta a conscientização do indivíduo em relação às realidades ambientais observadas. Através da percepção e interpretação ambiental, podemos atribuir valores e importâncias diferenciadas para a natureza e, assim, perceber e sentir que a sobrevivência humana na Terra está intimamente relacionada à utilização racional dos recursos naturais e, à existência de outras formas de vida, integrantes da biodiversidade. O grau de percepção ambiental e conscientização são considerados pré-requisitos para uma efetiva conservação da natureza. A formulação de soluções sábias para problemas ambientais não pode ser relegada à interação casual entre poucos participantes. As capacidades analíticas e conceituais são necessárias para situar o problema e soluções desejáveis nas formas mais claras e persuasivas. Devemos prever as necessidades futuras de uma população/região e tentar educá-la ou persuadi-la a acatar o rumo apropriado, mesmo que não seja imediatamente necessário. Leis e decisões bem estruturadas respondem a problemas imediatos e evitam que os

problemas potenciais se desenvolvam, pela influencia construtiva das alterações sociais. As Instituições de ensino onde são elaborados programas para várias áreas do conhecimento, necessita conhecer a percepção de seus atores a respeito do meio ambiente. Assim, poderá contribuir para o entendimento dos problemas ambientais, através de currículos com enfoque ambiental e formar profissionais que poderão interagir social, ambiental e economicamente.

Situação: Concluído Natureza: Projeto de extensão

Alunos envolvidos: Graduação (2);

Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável);

Financiador(es): Programa de apoio à pesquisa - Governo do Estado de Minas Gerais-PAPQ

2004 - 2008 Controle Alternativo de Escorpiões com Produtos Naturais

Situação: Desativado Natureza: Projeto de extensão

Integrantes: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro (Responsável); ;

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

- doi:** RIBEIRO NETO, J. A.; TAROCO, B. R. P.; SANTOS, HB; Thomé, RG; WOLFRAM, E.; RIBEIRO, R.I.M.A.
Using the plants of Brazilian Cerrado for wound healing: From traditional use to scientific approach. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY. **JCR**, v.1, p.112547 - , 2020.
- doi:** MACEDO, A. K. S.; SANTOS, K. P. E.; BRIGHENTI, L. S.; WINDMOLLER, C. C.; FRANCISCO ANTONIO RODRIGUES BARBOSA.; RIBEIRO, R.I.M.A.; SANTOS, HB; Thomé, RG
Histological and molecular changes in gill and liver of fish (*Astyanax lacustris* Lütken, 1875) exposed to water from the Doce basin after the rupture of a mining tailings dam in Mariana, MG, Brazil. SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT. **JCR**, v.1, p.139505 - , 2020.
- doi:** SILVA, N. L.; SALDANHA, A.; VIEIRA, L.; SILVA, D.; CAROLLO, CARLOS ALEXANDRE; SARTORI, A.; RIBEIRO, RI; Thomé, RG; Soares, A.C.; SIQUEIRA, JM
Chemical composition, anti-inflammatory and antinociceptive effects of the butanolic fraction of *Annona nutans* (Annonaceae) leaves. NATURAL PRODUCT RESEARCH. **JCR**, v.1, p.1 - 6, 2020.
- doi:** SALDANHA, ALINE APARECIDA; VIEIRA, LETÍCIA; DE OLIVEIRA, FLÁVIO MARTINS; LOPES, DEBORA DE OLIVEIRA; Ribeiro, Rosy Iara Maciel de Azambuja; THOMÉ, RALPH GRUPPI; DOS SANTOS, HÉLIO BATISTA; SILVA, DENISE BRENTAN; CAROLLO, CARLOS ALEXANDRE; DE SIQUEIRA, JOÃO MÁXIMO; SOARES, ADRIANA CRISTINA
Anti-inflammatory and central and peripheral anti-nociceptive activities of α -asarone through the inhibition of TNF- α production, leukocyte recruitment and iNOS expression, and participation of the adenosinergic and opioidergic systems. INFLAMMOPHARMACOLOGY. **JCR**, v.28, p.1039 - 1052, 2020.
- doi:** SILVA, ANA GABRIELA; SILVA, VIVIANE ALINE O.; OLIVEIRA, RENATO J. S.; DE REZENDE, ALLISSON RODRIGUES; CHAGAS, RAFAEL CÉSAR RUSSO; PIMENTA, LÚCIA PINHEIRO SANTOS; ROMÃO, WANDERSON; SANTOS, HÉLIO BATISTA; THOMÉ, RALPH GRUPPI; REIS, RUI MANUEL; DE AZAMBUJA RIBEIRO, ROSY IARA MACIEL
Matteucinol, isolated from *Miconia chamosis*, induces apoptosis in human glioblastoma lines via the intrinsic pathway and inhibits angiogenesis and tumor growth in vivo. INVESTIGATIONAL NEW DRUGS. **JCR**, v.1, p.1 - 12, 2019.
- doi:** GOMES, IZABELA N. FARIA; SILVA-OLIVEIRA, RENATO J.; OLIVEIRA SILVA, VIVIANE A.; ROSA, MARCELA N.; VITAL, PATRIK S.; BARBOSA, MARIA CRISTINA S.; DOS SANTOS, FÁBIO VIEIRA; JUNQUEIRA, JOÃO GABRIEL M.; SEVERINO, VANESSA G. P.; OLIVEIRA, BRUNO G; ROMÃO, WANDERSON; REIS, RUI MANUEL; Ribeiro, Rosy Iara Maciel de Azambuja
Annona coriacea Mart. Fractions Promote Cell Cycle Arrest and Inhibit Autophagic Flux in Human Cervical Cancer Cell Lines. MOLECULES. **JCR**, v.24, p.3963 - , 2019.
- doi:** SILVA, AG; Lopes, CFB; CARVALHO JUNIOR, C. G.; Thomé, RG; SANTOS, HB; REIS, R. M. V.; RIBEIRO, R.I.M.A.
WIN55,212-2 induces caspase-independent apoptosis on human glioblastoma cells by regulating HSP70, p53 and Cathepsin D. TOXICOLOGY IN VITRO. **JCR**, v.57, p.233 - 243, 2019.
- doi:** BERNARDES, W. P. O. S.; ARAUJO, J. M.; CARVALHO, G. B.; ALVES, C. C.; COELHO, A.; DUTRA, I. T. S.; TEIXEIRA, S. S. F.; R.I.M.A. Ribeiro; MOURAO, M. M.; PEREIRA, R. A. S.; FONSECA, C. T.
Sm16, a *Schistosoma mansoni* immunomodulatory protein, fails to elicit a protective immune response and does not have an essential role in parasite survival in the definitive host. Journal of Immunology Research. **JCR**, v.1, p.1 - 16, 2019.
- doi:** SANTOS, K. M.; GOMES, I. N. F.; OLIVEIRA, R. J. S.; PINTO, F. E.; OLIVEIRA, B.; BATISTA, F. P.; CHAGAS, R.; SANTOS, HB; Thomé, RG; ROMAO, W.; REIS, R. M.; OLIVA, M. L. V.; RIBEIRO, R.I.M.A.
ID7 Isolated from *Bauhinia variegata* Stem Inhibits Tumor Progression and Metastatic Mechanisms of Triple Negative Breast Cancer in Vivo. JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACOLOGY. , v.7, p.368 - 384, 2019.
- doi:** LIMA, W. G.; ALVES-NASCIMENTO, L. A.; ANDRADE, J. T.; VIEIRA, L.; RIBEIRO, R.I.M.A.; Thomé, RG; SANTOS, HB; FERREIRA, J. M. S.; SOUZA, A. C. S.
Are the Statins promising antifungal agents against invasive candidiasis?. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY. **JCR**, v.111, p.270 - 281, 2019.
- doi:** PESSOA, M. T. C.; VALADARES, J. M. M.; ROCHA, S. C.; SILVA, S. C.; MCDERMOTT, J. P.; SANCHEZ, G.; VAROTTI, F. P.; SCAVONE, C.; Rosy I. M. A. Ribeiro; VILLAR, J. A.; BLANCO, G.; BARBOSA, LA
21-benzylidene digoxin decreases proliferation by inhibiting the egfr/erk signaling pathway and induces apoptosis in hela cells. STEROIDS. **JCR**, v.1, p.108551 - 108551, 2019.
- doi:** SALDANHA, ALINE APARECIDA; VIEIRA, LETÍCIA; Ribeiro, Rosy Iara Maciel de Azambuja; THOMÉ, RALPH GRUPPI; SANTOS, HÉLIO BATISTA DOS; SILVA, DENISE BRENTAN; CAROLLO, CARLOS ALEXANDRE; OLIVEIRA, FLÁVIO MARTINS DE; LOPES, DEBORA DE OLIVEIRA; SIQUEIRA, JOÃO MÁXIMO DE; SOARES, ADRIANA CRISTINA
Chemical composition and evaluation of the anti-inflammatory and antinociceptive activities of *Duguetia furfuracea* essential oil: Effect on edema, leukocyte recruitment, tumor necrosis factor alpha production, iNOS expression, and adenosinergic and opioidergic systems. JOURNAL OF ETHNOPHARMACOLOGY. **JCR**, v.231, p.325 - 336, 2019.
- doi:** BITTENCOURT, L. F. F.; NEGREIROS-LIMA, G. L.; SOUZA, L. P.; SILVA, AG; BRESCIA, S.; Rosy Iara Maciel Azambuja; DUTRA, M. F.; SILVA, R. F.; DIAS, A. C. F.; SORIANI, F. M.; MARTINS, W. K.; BARCELOS, L. S.
G3BP1 knockdown sensitizes U87 glioblastoma cell line to Bortezomib by inhibiting stress granules assembly and potentializing apoptosis. JOURNAL OF NEURO-ONCOLOGY. **JCR**, p.1 - 11, 2019.
- doi:** MOURAO, M.; MENDES, M.; PEREIRA, R.; RIBEIRO, R.I.M.A.; COELHO, A.; PIMENTA, D.; ALVES, C.; GAI, F.; CARVALHO, G.; MELO, T.; KALLI, M.; FERNANDES, V.; FALCONE, F.; FONSECA, C.
The *Schistosoma mansoni* cyclophilin A epitope 107-121 induces a protective immune response against schistosomiasis. MOLECULAR IMMUNOLOGY. **JCR**, v.111, p.172 - 181, 2019.
- doi:** DE OLIVEIRA, SABRINA ELISA; DE MELO COSTA, PAULIANE; DO NASCIMENTO, SARA BATISTA; DE CASTRO, WHOCELY VICTOR; DE AZAMBUJA RIBEIRO, ROSY IARA MACIEL; DOS SANTOS, HÉLIO BATISTA; THOMÉ, RALPH GRUPPI
Atrazine promotes immunomodulation by melanomacrophage centre alterations in spleen and vascular disorders in gills from *Oreochromis niloticus*. AQUATIC TOXICOLOGY. **JCR**, v.202, p.57 - 64, 2018.
- doi:** ANDRADE, J.; SANTOS, F.; LIMA, W.; SOUSA, C.; OLIVEIRA, L.; RIBEIRO, ROSY; GOMES, A. J.; ARAUJO, M.; VILLAR, J. A.; Ferreira, JMS

- Design, synthesis, biological activity and structure-activity relationship studies of chalcone derivatives as potential anti-Candida agents. *JOURNAL OF ANTI-BIOTICS*. [JCR](#), v.1, p.1 - 11, 2018.
17. [doi](#) GARCIA, I. J. P.; CEZAR, J. S.; LEMOS, BS; Silva, LN; MIGNACO, J. A.; **RIBEIRO, R. I. M. A.**; SANTANA, CC; GRILLO, L. A. M.; CARMO HORTA PINTO, FLÁVIA; BUZELLE, SL; **CORTES, VANESSA FARIA**; SANTOS, HL; SANTOS, M. E. S. M.; **BARBOSA, LA**
Effects of high fat diet on kidney lipid content and the Na,K-ATPase activity. *BRAZILIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES (ONLINE)*. [JCR](#), v.54, p.1 - 1, 2018.
 18. [doi](#) SAITO, V. A. O.; ALVES, A. L. V.; ROSA, MN; Silva, L.R.V.; MELENDEZ, M.; CURY, F.; **GOMES, I. N. F.**; TANSINI, A.; LONGATO, G.; MARTINHO, O.; Oliveira, B G.; PINTO, F. E.; ROMAO, W.; **RIBEIRO, R. I. M. A.**; **REIS, R. M. V.**
Hexane partition from *Annona crassiflora* Mart. promotes cytotoxicity and apoptosis on human cervical cancer cell lines. *INVESTIGATIONAL NEW DRUGS*. [JCR](#), p.1 - 1, 2018.
 19. [doi](#) **SANTOS, K. M.**; **GOMES, I. N. F.**; SILVA-OLIVEIRA, R. J.; PINTO, F. E.; OLIVEIRA, B. G.; CHAGAS, R. C.; ROMAO, W.; **REIS, R. M. V.**; **RIBEIRO, R.I.M.A.**
Bauhinia variegata candida Fraction Induces Tumor Cell Death by Activation of Caspase-3, RIP, and TNF-R1 and Inhibits Cell Migration and Invasion *In Vitro*. *Biomed Research International*. [JCR](#), v.2018, p.1 - 10, 2018.
 20. [doi](#) **LOPES, V. V.**; **BELO, V. S.**; ANDRADEPEREIRA, D.; COELHO, M. B.; PENA, H. P.; **ALVES, N R**; CARVALHO JUNIOR, C. G.; WERNECK, G. L.; PAZ, G. F.; **RIBEIRO, R.I.M.A.**; SILVA, E.S.; TEIXEIRA NETO, R. G.
IgG avidity index and complete blood count as biomarkers of clinical disease in naturally infected dogs with *Leishmania infantum*. *VETERINARY PARASITOLOGY*. [JCR](#), v.261, p.96 - 103, 2018.
 21. [doi](#) **CHAVES, ALF**; **SILVA, AG**; MAIA, F. M.; **LOPES, G. F.**; PAULO, L. F. B.; MUNIZ, L.; SANTOS, HB; **ARANTES, JMS**; SOUZA, A. A.; **BARBOSA, L. A. O.**; Loyola, A.M.; **MURTA, E. F. C.**; **MICHELIN, M. A.**; **RIBEIRO, R.I.M.A.**
Reduced CD8+ T cells infiltration can be associated to a malignant transformation in potentially malignant oral epithelial lesions. *Clinical Oral Investigations*. [JCR](#), v.1, p.1 - , 2018.
 22. [doi](#) **ANDRADE, S. N.**; EVANGELISTA, F. C. G.; SECKLER, D; MARQUES, D. R.; FREITAS, T. R.; NUNES, R. R.; Oliveira, JT; **R.I.M.A. Ribeiro**; **SANTOS, HB**; **Thomé, RG**; TARANTO, A. G.; **Santos, FV**; VIANA, G. H. R.; Freitas, RP; HUMBERTO, J. L; SABINO, A. P.; HILARIO, F. F.; **VAROTTI, F. P.**
Synthesis, cytotoxic activity, and mode of action of new Santacruzamate A analogs. *MEDICINAL CHEMISTRY RESEARCH*. [JCR](#), v.1, p.1 - 17, 2018.
 23. [doi](#) **VIEIRA, L.**; SALDANHA, A.; MORAES, A. M.; OLIVEIRA, F. M.; LOPES, D. O.; **BARBOSA, L. A. O.**; **RIBEIRO, R.I.M.A.**; **Thomé, RG**; **SANTOS, HB**; VILLAR, J. A. F. P.; **SOUZA, A. C. S.**
21 μ Benzylidene digoxin, a novel digoxin hemi-synthetic derivative, presents an anti-inflammatory activity through inhibition of edema, tumour necrosis factor alpha production, inducible nitric oxide synthase expression and leucocyte migration. *INTERNATIONAL IMMUNOPHARMACOLOGY*. [JCR](#), v.65, p.174 - 181, 2018.
 24.  [doi](#) **PEREIRA, LUCIANA XAVIER**; SILVA, HYGOR KLEBER CABRAL; LONGATTI, TAMARA **RIBEIRO**; SILVA, PATRÍCIA PEREIRA; DI LORENZO OLIVEIRA, CLÁUDIA; DE FREITAS CARNEIRO PROIETTI, ANNA BÁRBARA; THOMÉ, RALPH GRUPPI; VIEIRA, MARIA DO CARMO; CAROLLO, CARLOS ALEXANDRE; DEMARQUE, DANIEL PECORARO; DE SIQUEIRA, JOÃO MÁXIMO; DOS SANTOS, HÉLIO BATISTA; PARREIRA, GLEYDES GAMBOGI; **DE AZAMBUJA RIBEIRO, ROSY IARA MACIEL**
Achyrocline alata potentiates repair of skin full thickness excision in mice. *Journal of Tissue Viability*. [JCR](#), v.26, p.289 - 299, 2017.
 25. [doi](#) **SALES, CF**; SILVA, R.F.; AMARAL, M G; **DOMINGOS, FFT**; **RIBEIRO, R.I.M.A.**; **Thomé, RG**; **SANTOS, HB**
Comparative histology in the liver and spleen of three species of freshwater teleost. *Neotropical Ichthyology*. [JCR](#), v.15, p.e160041[1] - e160041[12], 2017.
 26. **ALMEIDA, A. M. R.**; MUNIZ, L; **ANDRADE, S. N.**; SOUZA, M. A.; LIMA, I. S.; MATOS, L. G.; **R.I.M.A. Ribeiro**
Elaboração de ação educativa sobre câncer de boca para escolares: um relato de experiência. *Revista de APS (Online)*. , v.19, p.644 - 649, 2017.
 27. **SOUZA, M. V.**; SILVA, M. B.; **SANTOS, HB**; **Rosy I M A Ribeiro**; SILVA, T. O.; **Thomé, RG**
Immunohistochemical measurement of TGF- β 1 and factor VIII in the skin of horses treated with leukocyte-poor platelet-rich plasma: A randomized controlled trial. *AIMS Cell and Tissue Engineering*. , v.1, p.84 - 103, 2017.
 28. [doi](#) TARANTO, A. G.; CAMPOS, V.; SANTOS, B.; COSTA, M.; LIMA, I.; **GRECO, S. J.**; **RIBEIRO, ROSY**; MUNAYER, F. M.; SILVA, A. M.; MAIA, E.
Octopus: a platform for the virtual high-throughput screening of a pool of compounds against a set of molecular targets. *Journal of Molecular Modeling (Print)*. [JCR](#), v.23, p.23 - 26, 2017.
 29. [doi](#) CARVALHO JUNIOR, C. G.; TEIXEIRA NETO, R. G.; **LOPES, V. V.**; **BELO, V. S.**; **ALVES, N R**; PAULA, T. B.; **RIBEIRO, R.I.M.A.**; SILVA, E.S.
Parasitism and inflammation in ear skin and in genital tissues of symptomatic and asymptomatic male dogs with visceral leishmaniasis. *Parasitology Research (1987. Print)*. [JCR](#), v.116, p.987 - 995, 2017.
 30. [doi](#) **SALES, CF**; SANTOS, K. P. E.; RIZZO, E.; **Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro**; **SANTOS, HB**; **Thomé, RG**
Proliferation, survival and cell death in fish gills remodeling: From injury to recovery. *FISH & SHELLFISH IMMUNOLOGY*. [JCR](#), v.68, p.10 - 18, 2017.
 31. [doi](#) SALDANHA, A.; **SIQUEIRA, JM**; CASTRO, A. H.; **R.I.M.A. Ribeiro**; OLIVEIRA, F.; **LOPES, D. O.**; Pinto, FCH; SILVA, D.; **SOUZA, A. C. S.**
Anti-inflammatory effects of the butanolic fraction of *Byrsonima verbascifolia* leaves: Mechanisms involving inhibition of tumor necrosis factor alpha, prostaglandin E2 production and migration of polymorphonuclear leucocyte in vivo experimentation. *International Immunopharmacology (Print)*. [JCR](#), v.31, p.123 - 131, 2016.
 32. [doi](#) **ALMEIDA, J. R.**; RESENDE, L. M.; **SILVA, AG**; **Rosy I. M. A. Ribeiro**; STÁBELI, R. G.; SOARES, A. M.; CALDERON, LA; MARANGONI, S.; **S. L. SILVA**
Biochemical and functional studies of ColTx-I, a new myotoxic phospholipase A2 isolated from *Crotalus oreganus lutosus* (Great Basin rattlesnake) snake venom. *Toxicon (Oxford)*. [JCR](#), v.117, p.1 - 12, 2016.
 33. [doi](#) **SALES, CF**; **DOMINGOS, FFT**; BRIGHENTI, L. S.; **RIBEIRO, R. I. M. A.**; **SANTOS, HB**; **Thomé, Ralph G.**
BIOLOGICAL VARIABLES OF *Hypostomus francisci* (SILURIFORMES: LORICARIIDAE) FROM ITAPECERICA RIVER, MINAS GERAIS STATE, BRAZIL. *Anais da Academia Brasileira de Ciências (Impresso)*. [JCR](#), v.1, p.1 - 12, 2016.
 34. [doi](#) **GUILARDUCCI, NATHÁLIA V.**; ARAÚJO, STHÉFANE G.; PEREIRA, ADRIANA F.; **RIBEIRO, ROSY I. M. A.**; LIMA, LUCIANA A. R. S.; PINTO, FLÁVIA C. H.
Efeito da administração oral de extrato etanólico de *Rosmarinus officinalis* L. (alecrim) no desenvolvimento do Tumor Sólido de Ehrlich. *REVISTA FITOS ELETRÔNICA*. , v.10, p.23 - 32, 2016.
 35. [doi](#) **SOUZA, D. A.**; COSTA, P. M.; **RIBEIRO, R. I. M. A.**; VIDIGAL, P. V.; Pinto, FCH
O consumo diário de agrão causa inibição do crescimento do Tumor Experimental de Ehrlich. *Jornal Brasileiro de Patologia e Medicina Laboratorial (Online)*. , v.52, p.393 - 399, 2016.
 36.  [doi](#) **OLIVEIRA, R. J. S.**; **LOPES, G. F. M.**; Camargos, LF; **RIBEIRO, A M**; **Santos, FV**; **SEVERINO, R. P.**; **SEVERINO, V. G. P.**; TEREZAN, A. P.; **Thomé, RG**; **SANTOS, HB**; **REIS, R. M. V.**; **RIBEIRO, R. I. M. A.**
Tapirira guianensis Aubl. extracts inhibit proliferation and migration of oral cancer cells lines. *INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES (ONLINE)*. [JCR](#), v.17, p.1839 - , 2016.
 37. **SANTOS, K. M.**; MACIEL, F. P.; SOUZA, C. M.; **CASSALI, G. D.**; **Thomé, RG**; **SANTOS, HB**; **Rosy I. M. A. Ribeiro**
Evaluation of different methods of cryopreservation of Ehrlich tumor cells. *Cryo-Letters*. [JCR](#), v.36, p.68 - 73, 2015.
 38. [doi](#) **SOUZA, M. V.**; **SILVA, M.**; PINTO, J.; LIMA, M.; CREPALDI, J.; **LOPES, G. F. M.**; **SANTOS, H B**; **Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro**; **Thomé, RG**

- Immunohistochemical Expression of Collagens in the Skin of Horses Treated with Leukocyte-Poor Platelet-Rich Plasma. *BIOMED RES INT.* **JCR**, v.2015, p.1 - 12, 2015.
39. **doi:** **SANTOS, K M; NUNES, D A F; GOMES, I. N. F.; Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro**
Inhibition of gelatinase activity of MMP-2 and MMP-9 by extracts of *Bauhinia unguolata* L.. *Bioscience Journal.* **JCR**, v.31, p.584 - 590, 2015.
 40. **doi:** **DAMÁZIO, LAILA; MELO, RAPHAEL; LIMA, MAIRA; PEREIRA, VANESSA; RIBEIRO, ROSY; ALVES, NATÁLIA; MONTEIRO, BETÂNIA; NATALI, ANTONIO; CARLO, RICARDO; MALDONADO, IZABEL**
Physical exercise promotes neuroprotection structural and functional in rats with cerebral ischemia. *Revista Neurociências (Online)*, v.23, p.581 - 588, 2015.
 41. **doi:** **POMPEU, D. G.; MATTIOLI, M. A.; RIBEIRO, R. I. M. A.; GONCALVES, D. B.; MAGALHAES, J. T.; MARANGONI, S.; SILVA, J. A.; GRANJEIRO, P. A.**
Purification, partial characterization and antimicrobial activity of Lectin from *Chenopodium Quinoa* seeds. *Ciência e Tecnologia de Alimentos (Online)*. **JCR**, v.35, p.696 - 703, 2015.
 42. **doi:** **MARTINS, W.; BALDASSO, P. A.; HONÓRIO, K. M.; MALTAROLLO, V. G.; RIBEIRO, R. I. M. A.; CARVALHO, B. M. A.; SOARES, A. M.; CALDERON, L. A.; STÁBELI, R. G.; CABALLOL, M. A. O.; ACOSTA, G.; OLIVEIRA, E.; MARANGONI, S.; ALBERICIO, F.; DA SILVA, S. L.**
A Novel Phospholipase A2 (D49) from the Venom of the *Crotalus oreganus abyssus* (North American Grand Canyon Rattlesnake). *BIOMED RES INT.* **JCR**, v.2014, p.1 - 15, 2014.
 43. **doi:** **Aleixo, AA; CAMARGOS, V. N.; ANDRADE, A. C. S. P.; HERRERA, K.M.S; RIBEIRO, R. I. M. A.; SANTOS, K M; Magalhães, JT; LIMA, L A R S; Ferreira, JMS**
Antibacterial and cytotoxic antibacterial potential of ethanol extract and fractions from *Aristolochia galeata* Mart. ex Zucc. *Journal of Medicinal Plant Research.* **JCR**, v.8, p.326 - 330, 2014.
 44. **doi:** **DE FÁTIMA PEREIRA, ADRIANA; MARA DA COSTA, VIVIAN; CRISTINA MAGALHÃES SANTOS, MILLENE; IARA MACIEL DE A. RIBEIRO, ROSY; GABRIELA SILVA, ANA; CARMO HORTA PINTO, FLÁVIA; VIEIRA TEIXEIRA VIDIGAL, PAULA; RODRIGUES DA SILVA, GISELE**
Corrigendum to "Evaluation of the effects of methotrexate released from polymeric implants in solid Ehrlich tumor." *Biomed. Pharmacother.* 68 (3) (2014) 365-8. *Biomedicine & Pharmacotherapy.* **JCR**, v.68, p.365 - 368, 2014.
 45. **doi:** **MAIA, GRAZIELLE APARECIDA S.; CORTES, VANESSA FARIA; RIBEIRO, ROSY IARA MACIEL DE A.; MIGNACO, JULIO ALBERTO; DE LIMA SANTOS, HÉRICA; FONTES, CARLOS FREDERICO LEITE; BARBOSA, LEANDRO A.**
Could Na,K-ATPase play a role in potassium leakage from irradiated erythrocytes?. *Clinica Chimica Acta (Print)*. **JCR**, v.433, p.58 - 61, 2014.
 46. **doi:** **OLIVEIRA, D. A. R.; PINHO, A. C. A.; DELISE, J. N.; PEREIRA, MN; DINIZ, LBMPV; RIBEIRO NETO, H; SANTOS, HB; OLIVEIRA, V. N.; RIBEIRO, R. I. M. A.**
Efeito da natacao associada a diferentes tratamentos sobre o musculo soleo de ratos: estudo histologico e morfometrico. *Revista Brasileira de Medicina do Esporte (Impresso)*. **JCR**, v.20, p.74 - 77, 2014.
 47. **doi:** **DAMAZIO, L. C. M.; MELO, R. T. R.; LIMA, M. C.; SANTOS, HB; R. I. M. A. Ribeiro; ALVES, N R; MONTEIRO, B. S.; NATALI, A. J.; CARLO, R. J.; MALDONADO, I. R. S. C.**
Effect of Exercise Prior or After Ischemia on the Density of Neurons and Astrocytes in the Brain of Rats. *American Journal of Neuroscience.*, v.5, p.18 - 25, 2014.
 48. **CHAVES, ALF; LIMA, P.O; ARANTES, JMS; SANTOS, HB; SILVA, AG; MUNIZ, L V; Santos, FV; PEREIRA, M. C.; DE AZAMBUJA RIBEIRO, ROSY IARA MACIEL; BARBOSA, LA**
Effects of digoxin and Na₂K-ATPase immunoeexpression on human oral squamous carcinomas.. *Anticancer Research.* **JCR**, v.34, p.5397 - 403, 2014.
 49. **ANDRADE, S. N.; MUNIZ, L V; ARANTES, JMS; CHAVES, ALF; RIBEIRO, R. I. M. A.**
Oral cancer: assessment of knowledge and conduct of dentists in primary health care. *Revista Brasileira de Odontologia.*, v.71, p.42 - 47, 2014.
 50. **doi:** **ARAÚJO, STHÉFANE G.; ALVES, LUCAS F.; PINTO, MARIA EDUARDA A.; OLIVEIRA, GRAZIELA T.; SIQUEIRA, EZEQUIAS P.; RIBEIRO, ROSY I. M. A.; FERREIRA, JAQUELINE M. S.; LIMA, LUCIANA A. R. S.**
Volatile compounds of Lamiaceae exhibit a synergistic antibacterial activity with streptomycin. *Brazilian Journal of Microbiology (Impresso)*. **JCR**, v.45, p.1341 - 1347, 2014.
 51. **doi:** **ALEIXO, ÁLAN ALEX; HERRERA, KARINA MARJORIE SILVA; Ribeiro, Rosy Iara Maciel de Azambuja; LIMA, LUCIANA ALVES RODRIGUES DOS SANTOS; FERREIRA, JAQUELINE MARIA SIQUEIRA**
Antibacterial activity of *Baccharis trimera* (Less.) DC. (carqueja) against bacteria of medical interest. *Revista Ceres.*, v.60, p.731 - 734, 2013.
 52. **DOMINGOS, FFT; Thomé, RG; Ribeiro, Rosy Iara Maciel de Azambuja; SOUZA, H. A. V. E.; SANTOS, HB**
Assessment of fish assemblage in an urban system, Itapecerica River, upper São Francisco River basin, Divinópolis, Minas Gerais, Brazil. *Check List (São Paulo. Online)*, v.9, p.482 - 486, 2013.
 53. **doi:** **ROCHA, VR; Schüffner, ROA; SOARES, I.I.G.; TIBURCIO, J.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; LOPES, D. O.; SANTOS, L.L.**
Cervical uterine lesions: An epidemiological and molecular investigation in midwestern Minas Gerais, Brazil. *Journal of Medical Virology (Print)*. **JCR**, v.85, p.860 - 865, 2013.
 54. **FERREIRA, L. C.; RIBEIRO, ROSY; LEITÃO, T. J.; BARBOSA, LA; CHAVES, ALF; MUNIZ, L V; SANTOS, HB; ARANTES, JMS**
Evolução clínica do carcinoma sarcomatoide de laringe: um relato de caso. *ARQUIVOS CATARINENSES DE MEDICINA (IMPRESSO)*, v.42, p.82 - 85, 2013.
 55. **SCHUFFNER, R O. A.; SANTOS, H B; BARBOSA, LA; CHAVES, ALF; MUNIZ, L V; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; ARANTES, JMS**
Carcinoma neuroendócrino de pequenas células de laringe: relato de caso e revisão da literatura. *Arquivos Catarinenses de Medicina (Impresso)*, v.41, p.85 - 88, 2012.
 56. **doi:** **LOPES, CAIO FABIO BAETA; DE ANGELIS, BRUNO BRANDÃO; PRUDENTE, HENRIQUE MACIEL; DE SOUZA, BERNARDO VIEIRA GOULART; Cardoso, Sérgio Vitorino; DE AZAMBUJA RIBEIRO, ROSY IARA MACIEL**
Concomitant consumption of marijuana, alcohol and tobacco in oral squamous cell carcinoma development and progression: Recent advances and challenges. *Archives of Oral Biology.* **JCR**, v.57, p.1026 - 1033, 2012.
 57. **doi:** **THOME, R. G.; DOS SANTOS, H. B.; DOS SANTOS, F. V.; DA SILVA OLIVEIRA, R. J.; DE CAMARGOS, L. F.; PEREIRA, M. N.; LONGATTI, T. R.; SOUTO, C. M.; FRANCO, C. S.; DE OLIVEIRA AQUINO SCHUFFNER, R.; RIBEIRO, R. I. M. A.**
Evaluation of healing wound and genotoxicity potentials from extracts hydroalcoholic of *Plantago major* and *Siparuna guianensis*. *Experimental Biology and Medicine (Maywood, N.J.: Print)*. **JCR**, v.237, p.1379 - 1386, 2012.
 58. **LONGATTI, T. R.; Cenzi, G; LIMA, L A R S; Oliveira, VN; S. L. SILVA; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Inhibition of Gelatinases by vegetable extracts of the species *Tapirira guianensis* (Stick Pigeon). *British Journal of pharmaceutical Research.*, v.1, p.133 - 140, 2011.
 59. **doi:** **de Alvarenga, E.S.; Silva, S.A.; Barosa, L.C.A.; Demuner, A.J.; Parreira, A.G.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; Marcussi, S.; Ferreira, J.M.S.; Resende, R.R.; Granjeiro, P.A.; J.A. Silva; S. Marangoni; S. L. SILVA**
Synthesis and evaluation of sesquiterpene lactone inhibitors of phospholipase A2 from *Bothrops jararacussu*. *Toxicol (Oxford)*. **JCR**, v.57, p.100 - 108, 2011.
 60. **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; Kuribayashi, J. S.; BORGES JUNIOR, P. C.; BELETTI, M. E.; ESPINDOLA, F. S.; CASSALI, G. D.; LOYOLA, A. M.**
INIBIÇÃO DE METALOPROTEINASES POR EXTRATOS AQUOSOS DE ALOE VERA, ANNONA MURICATA E CHÁ PRETO. *Bioscience Journal (UFU)*. **JCR**, v.26, p.121 - 127, 2010.
 61. **doi:** **Brazão-Silva, Marco Túlio; Andrade, Marília Ferreira; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; Franco, Talita; Silva, Weuler dos Santos; Faria, Gabriele; Faria, Paulo Rogério de; Cardoso, Sérgio Vitorino; Loyola, Adriano Mota**

Paracoccidioidomycosis: a series of 66 patients with oral lesions from an endemic area. *Mycoses* (Berlin). **JCR**, p.74 - 79, 2010.

62. **doi:** **Ribeiro, Rosy Iara Maciel de Azambuja**; Borges Júnior, Paulo Cesar; **Cardoso, Sérgio Vitorino**; Candelori, Ignez; **Espindola, Foued Salmen**; **Cassali, Geovanni Dantas**; **Loyola, Adriano Mota**
Expressão de metaloproteínas de matriz e de seus inibidores teciduais em carcinomas basocelulares. *JORNAL BRASILEIRO DE PATOLOGIA E MEDICINA LABORATORIAL (IMPRESSO)*, v.44, p.115 - , 2008.
63. **PORTO, T. P. V.**; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Incidência de alterações no colo uterino em mulheres do município de Ituiutaba-MG verificada na rede pública. *Intercursos* (Ituiutaba), v.5, p.137 - 141, 2008.
64. **PRADO, L. C. S.**; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**; **OLIVEIRA, R. J. S.**; **GOUVEIA, N. M.**; **TAVARES, M. G. O.**; **ESPINDOLA, F. S.**
Inibição de gelatinases por extratos vegetais do cerrado. *Intercursos* (Ituiutaba), v.6, p.48 - 57, 2008.
65. **doi:** **BORGES J?NIOR, PAULO C.**; **RIBEIRO, ROSY I. M. A.**; **CARDOSO, S??RGIO V.**; **BERBET, ALCEU L. C.**; **ROCHA, ADEMIR**; **ESPINDOLA, FOUED S.**; **LOYOLA, ADRIANO M.**
Metallothionein Immunolocalization in Actinic Skin Nonmelanoma Carcinomas. *Applied Immunohistochemistry & Molecular Morphology* (Print). **JCB**, v.15, p.165 - 169, 2007.
66. **GOUVEIA, N. M.**; **BRITTO, VLMQ**; **Moro, MFA**; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**; **BARBOSA, A.A**; **CANABRAVA, H N A.**; **BUCEK, E U**; **SANTOS, T. V. S.**; **OLIVEIRA, R. J. S.**; **SEEL, G.**; **LEMONS, C. F.**; **FERNANDEZ, F.**; **ESPINDOLA, F. S.**
Rede Fitocerrado no âmbito da Ciência, Educação, Saúde e Uso Sustentável do Bioma Cerrado. *Em Extensão* (Uberlândia), v.6, p.28 - 39, 2007.
67. **doi:** **RIBEIRO, R.I.M.A.**; **GODINHO, H.P.**
Crioconservação do sêmen testicular do teleosteo piau-açu *Leporinus macrocephalus*. *Arquivo Brasileiro de Medicina Veterinária e Zootecnia*. **JCR**, v.55, p.75 - 79, 2003.
68. **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**; **LISARDO, E. O.**; **RISA, G. P.**; **ASSIS, J. M. F.**; **PAIVA, R. C.**
Influência do ácido graxo ômega-3 e do Urucum (*Bixa orellana*) nos níveis de colesterol em ratos com dieta hiperlipídica. *INTERCURSOS - Revista das Unidades Acadêmicas da Fundação Educacional de Ituiutaba*, v.2, p.54 - 58, 2003.
69. **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**; **GODINHO, H. P.**; **VILELA, D. A. R.**
Desenvolvimento Gonadal do paulistinha (*Brachidario rio* - CYPRINIFORMES, CYPRINIDAE). *Revista Intercursos*, v.1, p.42 - 46, 2002.

Artigos aceitos para publicação

1. **GOMES, I. N. F.**; **SILVA, AG**; **LIMA, G. F. F.**; **LONGATTI, T. R.**; **CARMO, L. F.**; **VILLAR, J. A. F. P.**; **ARAÚJO, A. A. C.**; **Thomé, RG**; **SANTOS, HB**; **RIBEIRO, R.I.M.A.**
Alkaloid and phenolic compounds of *Xylopi* aromatic inhibits tumor growth by down-regulating matrix metalloproteinase-2 expression. *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*. **JCR**, 2019.

Livros publicados

1. **MORAIS, M. G.**; **COSTA, G. A. F.**; **SILVA, I. C. A.**; **SILVA, AG**; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I**; **FERREIRA, JAQUELINE M. S.**; **DUARTE-ALMEIDA, J. M.**; **Pinto, FCH**; **LIMA, L A R S**
Caffeic Acid: Sources, Potential Uses and Health Benefits, 2017 p.13.
2. **ANDRADE, S. N.**; **SILVA, L. F. M. E.**; **FERREIRA, A. S.**; **MUNIZ, L V**; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I**
O Teatro como Ferramenta de Educação em Saúde sobre Câncer de Boca: Relato de Experiência. *Porto Alegre: Rede Unida*, 2017, v.1. p.12.
3. **ALVES, S. N.**; **SANTOS, HB**; **Thomé, RG**; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Roteiro de Aulas Práticas de Biologia Celular e Histologia. *São João del-Rei*, 2012, v.1. p.64.

Capítulos de livros publicados

1. **MESQUITA, E. C.**; **CONSOLARO, H. N.**; **RIBEIRO, ROSY IARA MACIEL DE A.**; **SEVERINO, R. P.**
Estudo químico de espécies do gênero *erythroxyllum* (erythroxylaceae) In: *Tecnologias em pesquisa: ciências exatas e biológicas*.1 ed.São Paulo: Blucher, 2017, v.1, p. 71-83.
2. **ANDRADE, S. N.**; **RIBEIRO, ROSY IARA MACIEL DE A.**
Câncer de Boca: Um problema de saúde pública In: *A Visão Multiprofissional - Abordagem da Saúde e da Educação*.1 ed.Saarbrücken: Novas Edições Acadêmicas, 2016, v.1, p. 255-269.

Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. **AZEVEDO, L. S.**; **SANTOS, K. M.**; **COSTA, E. C. C.**; **SEVERINO, V. G. P.**; **RIBEIRO, R.I.M.A.**
OBSERVATION OF Kiehmeyera coriacea FRUIT EXTRACTS IN HELA CELL LINE In: VIII Simpósio Ibero-Americano de Plantas Medicinais e o III Simpósio Ibero-Americano de Investigação em Câncer, 2016, ITAJAI, SC.
Anais do VIII SIPM e III SIIC 2016. ITAJAI, SC: UNIVALI, 2016. v.1. p.374 - 374
2. **CARVALHO, N. M.**; **NUNES, D. A. F.**; **GOMES, I. N. F.**; **LOPES, G. F. M.**; **VILLAR, J. A.**; **BARBOSA, LA**; **SANTOS, H. L.**; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
AVALIAÇÃO DO CRESCIMENTO DO TUMOR DE EHRlich SÓLIDO EM ANIMAIS TRATADOS COM GLICOSÍDEOS CARDÍACOS In: IV Jornada Acadêmica Internacional de Bioquímica e I Semana Científica de Biotecnologia, 2013, Divinópolis.
BBR - Biochemistry and Biotechnology Reports, 2013. v.2. p.123 - 126
3. **SANTOS, K M**; **NUNES, D. A. F.**; **GOMES, I. N. F.**; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Caracterização e atividade de extratos de plantas de uma espécie de *Bauhinia* sobre a ação de Metaloproteínas In: IV Jornada Acadêmica Internacional de Bioquímica e I Semana Científica de Biotecnologia, 2013, Divinópolis.
BBR - Biochemistry and Biotechnology Reports, 2013. v.2. p.20 - 23
4. **Damázio, L C M**; **Melo, R. TR**; **LIMA, M C**; **Carvalho, P H**; **Okano, b S**; **Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro**; **ALVES, N R**; **NATALI, A. J.**; **CARLO, R. J.**; **MALDONADO, I. R. S. C.**
Efeito neuroprotetor do exercício físico em ratos com isquemia cerebral In: IV Jornada Acadêmica Internacional de Bioquímica e I Semana Científica de Biotecnologia, 2013, Divinópolis.
BBR - Biochemistry and Biotechnology Reports, 2013. v.2. p.5 - 7
5. **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**; **NASCIMENTO, KL**
Detecção da infecção pelo HPV em reto e canal anal de mulheres portadoras de neoplasia escamosa do trato genital inferior In: X Congresso de produção Científica, 2012, São João Del Rei.
X Congresso de produção Científica, 2012.
6. **PEREIRA, MN**; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Produção de Gel de Extratos vegetais para o tratamento de úlceras In: X congresso de produção científica, 2012, São João Del Rei.
X Congresso de Produção Científica da UFSJ, 2012.
7. **PINHO, A. C. A.**; **OLIVEIRA, D. A. R.**; **CARDOSO, S. V.**; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Efeito da natação associada a diferentes dietas sobre o sistema muscular-ósseo de ratos: estudo morfológico e histoquímico In: 8º CONGRESSO NACIONAL DE INICIACAO CIENTIFICA – CONICSEMESP e 6º CONGRESSO INTERNACIONAL DE INICIACAO CIENTIFICA - COINTSEMESP, 2008, 2008, Botucatu.
8º CONGRESSO NACIONAL DE INICIACAO CIENTIFICA – CONICSEMESP e 6º CONGRESSO INTERNACIONAL DE INICIACAO CIENTIFICA - COINTSEMESP, 2008, 2008.
8. **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**; **OLIVEIRA, R. J. S.**; **NASCIMENTO, V. A.**; **QUEIROZ, M. A. F.**; **NOVAES JUNIOR, E. S.**; **SILVA, D. B.**; **GAIAO, M. F.**; **OLIVEIRA, A. G.**; **CAVALCANTE, U. R.**; **BRAZ, J. F.**
Integração entre comunidades FEIT/UEMG e Banco da Terra In: II ENCONTRO NACIONAL EDUCAÇÃO, SAÚDE E CULTURA POPULARES, 2006, Uberlândia.
II Encontro Nacional Educação, Saúde e Cultura Populares, 2006.

9. OLIVEIRA, R. J. S.; FARIA, F. F.; DELISE, J. N.; PRADO, L. C. S.; MELO, T. M.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; CAPELUPPI, I. M. Estudo Epidemiológicos de Cancer em Minas Gerais e no Município de Ituiubata In: VII Seminário de Pesquisa e Extensão - UEMG, 2005, Diamantina. VII Seminário de Pesquisa e Extensão - UEMG. , 2005.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. MATOS, M.; GERVASIO, E. R.; SILVA NETO, L. R.; NUNES, D. A. F.; RIBEIRO, ROSY IARA MACIEL DE A. Analysis of action of *Stryphnodendron adstringens* Mart. (Fabaceae) on breast cancer in vitro In: 6th Brazilian Conference on Natural products and XXXII RESEM, 2017, Vitória. 6th Brazilian Conference on Natural products and XXXII RESEM. SP: Galoá, 2017. v.1. p.1 - 1
2. R.I.M.A. Ribeiro Anti-cancer drug discovery: Rational strategy to acquire anti-cancer candidate compounds In: 2nd World Biotechnology Congress, 2017, São Paulo. 2nd World Biotechnology Congress. London: Conferenceries Ltd - UK, 2017. v.1. p.54 - 54
3. SALDANHA, A.; SILVA, N. L.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I; Thomé, RG; SANTOS, HB; VILLAR, J. A.; MORAIS, A. M.; FREITAS, M. G.; SOUZA, A. C. S. Avaliação da atividade antiinflamatória e antinociceptiva do DGB1, um derivado sintético da digoxina In: 14 congresso de Farmácia e Bioquímica de Minas Gerais, 2017, Belo Horizonte. 14 congresso de Farmácia e Bioquímica de Minas Gerais. , 2017. v.1.
4. ALCHAAR, M. M. F.; MESQUITA, E. C.; NASCIMENTO, M. N. G.; VITAL, P. S.; SILVA, AG; Rosy I M A Ribeiro; SOUSA, L.; SEVERINO, R. P. Chemical profile and cytotoxic activity of leaves extracts from *Erythroxylum* (Erythroxylaceae) against HeLa cells In: 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM, 2017, Vitória da Conquista. 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM. SP: Galoá, 2017. v.1. p.1 - 1
5. SANTOS, E.; SILVA, AG; REZENDE, A. R.; SILVA-OLIVEIRA, R. J.; REIS, R. M. V.; Rosy I M A Ribeiro Cytotoxicity of Cerrado plants extracts in glioblastoma, in vitro In: 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM, 2017, Vitória da Conquista. 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM. Vitória da Conquista: Galoá, 2017. v.1. p.1 - 1
6. VITAL, P. S.; SILVA, AG; REZENDE, A. R.; SILVA-OLIVEIRA, R. J.; REIS, R. M. V.; Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro Evaluation of Cytotoxic Potential under Glioblastoma Cell Lines by Cerrado Plants In: 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM, 2017, Vitória da Conquista. 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM. SP: Galoá, 2017. v.1. p.1 - 1
7. RABELO, G.; SILVA, AG; JUNQUEIRA, J. G. M.; SEVERINO, V. G. P.; SILVA-OLIVEIRA, R. J.; REIS, R. M. V.; RIBEIRO, R.I.M.A. Evaluation of the antitumor activity of *Annona coriacea* extracts on head and neck lines In: 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM, 2017, Vitória da Conquista. 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM. SP: Galoá, 2017. v.1. p.1 - 1
8. MAIA, F. M.; OTTONI, F.; ALVES, R.; RIBEIRO, R.I.M.A. Evaluation of the antitumor and antimetastatic activity of synthetic compounds derived from lapachol and lawsone In: 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM, 2017, Vitória da Conquista. 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM. SP: Galoá, 2017. v.1. p.1 - 1
9. NUNES, D. A. F.; JUNQUEIRA, J. G. M.; SEVERINO, V. G. P.; Santos, FV; RIBEIRO, R.I.M.A. Evaluation of the cytotoxic activity of fractions of *Annona coriacea* Mart. (Annonaceae) in vitro In: 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM, 2017, Vitória da Conquista. 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM. SP: Galoá, 2017. v.1. p.1 - 1
10. LOPES, G. F.; OTTONI, F.; ALVES, R.; Rosy I M A Ribeiro Evaluation of the cytotoxic activity of synthetic derivatives of lapachol and lawsone on a panel of head and neck tumor line In: 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM, 2017, Vitória da Conquista. 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM. SP: Galoá, 2017. v.1. p.1 - 1
11. PASSOS, M. J. F.; SILVA, AG; ZUFFO, I.; TAVARES, M. O.; SEVERINO, V. G. P.; REIS, R. M. V.; SILVA-OLIVEIRA, R. J.; Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro Evaluation of the cytotoxic effect of partitions of plant extracts on glioblastoma strain In: 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM, 2017, Vitória da Conquista. 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM. Vitória da Conquista: Galoá, 2017. v.1. p.1 - 1
12. SILVA, AG; PINTO, F. E.; SANTOS, H.; ROMAO, W.; REZENDE, A. R.; CURY, F.; SAITO, V. A. O.; SILVA-OLIVEIRA, R. J.; REIS, R. M. V.; Rosy I M A Ribeiro Fractions of the *Miconia chamosis* with antitumor potential in glioblastoma lines: in vitro and in vivo In: 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM, 2017, Vitória da Conquista. 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM. SP: Galoá, 2017. v.1. p.1 - 1
13. SANTOS, K. M.; GOMES, I. N. F.; SILVA-OLIVEIRA, R. J.; PINTO, F. E.; OLIVEIRA, B. G.; CHAGAS, R.; ROMAO, W.; REIS, R. M. V.; R.I.M.A. Ribeiro Inhibition of cell migration and invasion by *Bauhinia variegata* stem extracts: an alternative for breast cancer metastasis treatment In: 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM, 2017, Vitória da Conquista. 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM. SP: Galoá, 2017. v.1. p.1 - 1
14. GAMA, B. T.; COSTA, E. C. C.; KATO, L.; Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro; SANTOS, K. M.; AZEVEDO, L. S.; MONTEIRO, A.; SEVERINO, V. G. P. LC-MS Fingerprint Profile, Chemical Study and Antitumor Activity of Roots from *Kielmeyera coriacea* In: 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM, 2017, Vitória da Conquista. 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM. SP: Galoá, 2017. v.1. p.1 - 1
15. SOUSA, L. R.; SILVA, AG; JUNQUEIRA, J. G. M.; SEVERINO, V. G. P.; REIS, R. M. V.; Rosy I M A Ribeiro Screening of new natural compounds against glioblastoma cell lines In: 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM, 2017, Vitória da Conquista. 6th BCNP Brazilian Conference on Natural Products/XXXII RESEM. SP: Galoá, 2017. v.1. p.1 - 1
16. MORAIS, T. H.; SAITO, V. A. O.; ROSA, M. N.; CARLONI, A. C.; RIBEIRO, ROSY I. M. A.; REIS, R. M. V. ANTI-NEOPLASTIC POTENTIAL OF BRAZILIAN PLANTS CRUDE EXTRACT ON HUMAN GLIOMA CELL LINES In: GAP 2016, 2016, BARRETOS. GAP 2016. , 2016. v.1.
17. SANTOS, K. M.; BATISTA, F.; OLIVA, M. L. V.; RIBEIRO, R. I. M. A.; SIQUEIRA, JM ANTITUMOR ACTIVITY OF *Bauhinia variegata* L. AGAINST BREAST CANCER In: VIII Simpósio Ibero-Americano de Plantas Medicinais e o III Simpósio Ibero-Americano de Investigação em Câncer, 2016, Itajaí, SC. Anais do VIII SIPM e III SIIC 2016. ITAJAÍ: UNIVALI, 2016. v.1. p.326 - 326
18. LIMA, G. R.; SILVA, V. A. O.; MELENDEZ, M.; ALVES, A. L. V.; MINO, M.; SORROCHE, B.; ROSA, M. N.; MUNARI, C.; BARROS, S.; OLIVEIRA, L. S. F. M.; ARAUJO, A. A. C.; R. I. M. A. Ribeiro; REIS, R. M. V. ANTITUMORAL EFFECT OF HEXANE PARTITION DERIVED FROM *Annona crassiflora* MART. ON HUMAN CERVICAL CANCER LINES In: VIII Simpósio Ibero-Americano de Plantas Medicinais e o III Simpósio Ibero-Americano de Investigação em Câncer, 2016, Itajaí, SC. VIII Simpósio Ibero-Americano de Plantas Medicinais e o III Simpósio Ibero-Americano de Investigação em Câncer. ITAJAÍ, SC: UNIVALI, 2016. v.1. p.320 - 320
19. ALVES, N R; REZENDE, A. R.; OLIVEIRA, B. G.; PINTO, F. E.; ROMAO, W.; R.I.M.A. Ribeiro Antitumoral Effect of *M. cuspidata* on HeLa and 4T1 cell lines In: 8th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry, 2016, Búzios. 8th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry. , 2016. v.1. p.BNP006 - BNP006
20. ALVES, A. L. V.; SILVA, V. A. O.; ROSA, M. N.; MELENDEZ, M.; SILVA, L.; LONGATO, G.; TANSINI, A.; MUNARI, C.; RIBEIRO, R. I. M. A.; REIS, R. M. V. APOPTOTIC ACTIVITY OF N-HEXANE PARTITION FROM *Annona crassiflora* MART. ON HUMAN CERVICAL CANCER CELL LINES In: VIII Simpósio Ibero-Americano de Plantas Medicinais e o III

- Simpósio Ibero-Americano de Investigação em Câncer, 2016, ITAJAI, SC.
Anais do VIII SIPM e III SIIC 2016. ITAJAI, SC: UNIVALI, 2016. v.1. p.319 - 319
21. **SANTOS, K M;** SILVA-OLIVEIRA, R. J.; **REIS, R. M. V.;** BATISTA, F. P.; OLIVA, M. L. V.; **RIBEIRO, R.I.M.A.**
 BAUHINIA EXTRACTS EVALUATION OF TUMOR DEVELOPMENT AND METASTASIS IN VITRO In: 45a Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular, 2016, NATAL.
Anais do VIII SIPM e III SIIC 2016. SÃO PAULO: SBBq, 2016. v.1.
 22. **GOMES, I. N. F.;** SILVA-OLIVEIRA, R. J.; SILVA, V. A. O.; ROSA, M. N.; JUNQUEIRA, J. G. M.; **SEVERINO, V. G. P.;** **REIS, R. M. V.;** **RIBEIRO, R.I.M.A.**
 CHARACTERIZATION OF ANTINEOPLASTIC ACTIVITY OF Annona coriacea MART ON HUMAN CERVICAL CANCER CELL LINES In: VIII Simpósio Ibero-Americano de Plantas Medicinais e o III Simpósio Ibero-Americano de Investigação em Câncer, 2016, ITAJAI, SC.
Anais do VIII SIPM e III SIIC 2016. ITAJAI: UNIVALI, 2016. v.1. p.323 - 323
 23. **NUNES, D A F;** MAIA, F. M.; **SANTOS, K. M.;** **RIBEIRO, R.I.M.A.**
 CYTOTOXICITY EVALUATION OF THE FRACTIONS FROM Annona coriacea MART. (ANNONACEAE) IN VITRO In: VIII Simpósio Ibero-Americano de Plantas Medicinais e o III Simpósio Ibero-Americano de Investigação em Câncer, 2016, Itajai, SC.
Anais do VIII SIPM e III SIIC 2016. Itajai: UNIVALI, 2016. v.1. p.308 - 308
 24. **SILVA, AG;** OLIVEIRA, L. S. F. M.; PINTO, F. E.; OLIVEIRA, B. G.; ROMAO, W.; **REZENDE, A. R.;** SAITO, V. A. O.; CURY, F. P.; **OLIVEIRA, R. J. S.;** **REIS, R. M. V.;** **RIBEIRO, R. I. M. A.**
 Evaluation of Miconia chamissois Naudin activity in vitro and in vivo on human glioma cell lines In: 8th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry, 2016, Búzios.
8th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry., 2016. v.1. p.BNP002 - BNP002
 25. **SANTOS, K. M.;** SANTOS, V.; COSTA, E. C. C.; **SEVERINO, V. G. P.;** **RIBEIRO, R.I.M.A.**
 IN VITRO CYTOTOXIC ACTIVITY OF Kiehmeyera coriacea EXTRACTS FRONT HUMAN CERVICAL CARCINOMA CELLS In: VIII Simpósio Ibero-Americano de Plantas Medicinais e o III Simpósio Ibero-Americano de Investigação em Câncer, 2016, ITAJAI, SC.
Anais do VIII SIPM e III SIIC 2016. ITAJAI, SC: UNIVALI, 2016. v.1. p.390 - 390
 26. **SANTOS, K. M.;** SANTOS, V.; COSTA, E. C. C.; **SEVERINO, V. G. P.;** **RIBEIRO, R.I.M.A.**
 IN VITRO CYTOTOXIC ACTIVITY OF Kiehmeyera coriacea EXTRACTS FRONT HUMAN CERVICAL CARCINOMA CELLS In: VIII Simpósio Ibero-Americano de Plantas Medicinais e o III Simpósio Ibero-Americano de Investigação em Câncer, 2016, Itajai, SC.
Anais do VIII SIPM e III SIIC 2016. Itajai, SC: UNIVALI, 2016. v.1. p.390 - 390
 27. **SILVA, AG;** OLIVEIRA, L. S. F. M.; PINTO, F. E.; OLIVEIRA, B.; ROMAO, V.; **REZENDE, A. R.;** ROSA, M. N.; MUNARI, C.; SILVA, V. A. O.; SILVA-OLIVEIRA, R. J.; **REIS, R. M. V.;** **RIBEIRO, R. I. M. A.**
 IN VITRO INVESTIGATION OF Miconia chamissois NAUDIN ACTIVITY ON HUMAN GLIOMA CELL LINES In: VIII Simpósio Ibero-Americano de Plantas Medicinais e o III Simpósio Ibero-Americano de Investigação em Câncer, 2016, Itajai, SC.
Anais do VIII SIPM e III SIIC 2016. Itajai, SC: UNIVALI, 2016. v.1. p.420 - 420
 28. **NUNES, D A F;** MAIA, F. M.; **SANTOS, K. M.;** **RIBEIRO, R.I.M.A.**
 INHIBITION OF CHOLINESTERASES BY SECONDARY METABOLITES OF Bauhinia sp. In: VIII Simpósio Ibero-Americano de Plantas Medicinais e o III Simpósio Ibero-Americano de Investigação em Câncer, 2016, ITAJAI, SC.
Anais do VIII SIPM e III SIIC 2016. ITAJAI, SC: UNIVALI, 2016. v.1. p.308 - 308
 29. VITAL, P. S.; SEVERINO, R. P.; FALEIRO, J.; MESQUITA, E.; SEVERINO, R.; SOUZA, L.; **RIBEIRO, R. I. M. A.**
 Inhibitory action of the cerrado plants on gelatinase activity In: 8th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry, 2016, Búzios.
8th Brazilian Symposium on Medicinal Chemistry., 2016. v.1. p.BNP003 - BNP003
 30. CARVALHO JUNIOR, C. G.; TEIXEIRA NETO, R. G.; **LOPES, V. V.;** **BELO, V. S.;** PAULA, T.; ALVES, N.; **R.I.M.A. Ribeiro;** SILVA, E.S.
 Levels of parasitism and inflammation in genital tissues of male dogs suggest a venereal pathway for visceral leishmaniasis In: 52 Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical, 2016, Maceió.
52 Congresso da Sociedade Brasileira de Medicina Tropical., 2016.
 31. ROSA, M. N.; MUNARI, C.; SILVA, V. A. O.; BARROS, S.; OLIVEIRA, L. S. F. M.; ARAUJO, A. A. C.; **RIBEIRO, R.I.M.A.;** **REIS, R. M. V.**
 PRELIMINARY STUDIES ON THE CYTOTOXIC POTENTIAL OF Annona crassiflora FRACTIONS IN HUMAN CERVICAL CANCER CELLS In: VIII Simpósio Ibero-Americano de Plantas Medicinais e o III Simpósio Ibero-Americano de Investigação em Câncer, ITAJAI, SC.
Anais do VIII SIPM e III SIIC 2016. ITAJAI, SC: UNIVALI, 2016. v.1. p.322 - 322
 32. **CHAVES, ALF;** **R.I.M.A. Ribeiro;** **SILVA, AG;** MUNIZ, L.; **BARBOSA, LA;** SEPULCRI, R. A.; **SANTOS, HB;** **ARANTES, JMS**
 EPITHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTOR (EGFR) IMMUNOEXPRESSION IN ORAL TONGUE AND MOUTH FLOOR CANCER In: The 5 th World Congress of IAOO, 2015, São Paulo.
The 5 th World Congress of IAOO., 2015. v.1.
 33. **RIBEIRO, RI;** **PEREIRA, L. X.;** SILVA, HKC; **LONGATTI, T. R.;** SILVA, PP; **PARREIRA, GG;** **PROIETTI; SIQUEIRA, JM;** **OLIVEIRA, CL;** **Thomé, RG;** **SANTOS, HB**
 MEDICINAL PLANTS INDUCES EFFECTIVE HEALING AND REDUCES INFLAMMATION IN INDUCED SKIN LESIONS IN MICE In: 25th Annual Meeting of the Wound Healing Society SAWC-Spring/WHS Joint Meeting Henry B. Gonzalez, 2014, San Antonio.
25th Annual Meeting of the Wound Healing Society SAWC-Spring. Wiley Online library, 2015. v.23. p.A36 - A36
 34. MUNIZ, L.; **ARANTES, JMS;** BATISTA, R. M. R.; OLIVEIRA, A.; SEPULCRI, R. A.; LEMOS, S.; **R.I.M.A. Ribeiro;** **CHAVES, ALF**
 ORAL CANCER: COMMUNITY BASED RANDOMIZED SCREENING VERSUS HIGH RISK PATIENT SCREENING: IMPACT OF THE IMPLEMENTATION In: The 5 th World Congress of IAOO, 2015
The 5 th World Congress of IAOO., 2015. v.1.
 35. MUNIZ, L.; **ARANTES, JMS;** BATISTA, R. M. R.; SEPULCRI, R. A.; LEMOS, S.; **R. I. M. A. Ribeiro;** SILVA, L. F. M. E.; **ANDRADE, S. N.;** **CHAVES, ALF**
 ORAL CANCER SCREENING IN THE ELDERLY In: The 5 th World Congress of IAOO, 2015, São Paulo.
The 5 th World Congress of IAOO., 2015. v.1.
 36. **ARANTES, JMS;** SEPULCRI, R. A.; **R.I.M.A. Ribeiro;** MUNIZ, L.; TIBURCIO, J.; BELLIGOLI, LQG; PRADO, S.; **CHAVES, ALF**
 PROSPECTIVE EVALUATION OF FACTORS ASSOCIATED WITH THE DELAY OF TREATMENT OF PATIENTS WITH ORAL AND OROPHARYNGEAL CANCER IN BRAZIL In: The 5 th World Congress of IAOO, 2015, São Paulo.
The 5 th World Congress of IAOO., 2015. v.1.
 37. AVELAR, K.; CHAGAS, R.; **SIQUEIRA, JM;** **R. I. M. A. Ribeiro**
 Action of the extract of Tapirira in activity of gelatinase In: Brazilian Symposium on Chemistry and Physiology, 2014, São Carlos.
Brazilian Symposium on Chemistry and Physiology., 2014.
 38. **MUNIZ, L. V.;** **ARANTES, JMS;** **CHAVES, ALF;** BATISTA, R. M. R.; **BARBOSA, LA;** **SANTOS, HB;** **Rosy lara Maciel de Azambuja Ribeiro**
 Actinomycosis of the mandib le associated infected osteoradion ecrosis – Case report In: The 4th World Congress of the International Academy Of Oral Oncology (IAOO), 2013, Rhodes Islands.
Oral Oncology. Elsevier, 2013. v.29. p.S93 - S94
 39. **SOUZA, A. A. M.;** **R.I.M.A. Ribeiro**
 Action of extracts barbatimão in activity metalloproteinase In: III Congresso Luso Brasileiro de Patologia Experimental XIII international Symposium on Experimental Techniques, 2013, Tiradentes.
Experimental Pathology and Health Sciences Clinics, Teaching, Research and Society. Coimbra:, 2013. v.7. p.44 - 44
 40. **DOMINGOS, FFT;** SILVA, T. S.; VIEIRA, L.; AMARAL, M.G.C.; **Thomé, RG;** **Rosy lara Maciel de Azambuja Ribeiro;** ALVES, S. N.; **SANTOS, H B**
 ALTERAÇÕES HISTOLÓGICAS EM BRÂNKUIAS DE DANIO RERIO SUBMETIDOS À EXPOSIÇÃO CRÔNICA DE TEMEFÓS In: XX Encontro Brasileiro de Ictiologia, 2013, Maringá.
Livro de resumos do XX Encontro Brasileiro de Ictiologia., 2013.
 41. **SILVA, AG;** MOREIRA, GA; **GOMES, I. N. F.;** Cipriano Jr., N. M.; **SANTOS, HB;** **Thomé, RG;** **Rosy lara**

- Maciel de Azambuja Ribeiro**
Antitumor activity of the crude extract plant X. aromatic in Ehrlich solid tumor In: III Congresso Luso Brasileiro de Patologia Experimental XIII international Symposium on Experimental Techniques, 2013, São João del Rei.
Experimental Pathology and Health Sciences Clinics, Teaching, Research and Society. Coimbra: , 2013. v.7. p.64 - 64
42. CARDOSO, I. C. O.; SILVA, R. F.; R.I.M.A. Ribeiro; DOMINGOS, FFT; Santos, FV; SILVA, T. S.; VIEIRA, L.; SANTOS, H B; Thomé, RG
ASSESSMENT OF MICRONUCLEI AND NUCLEAR ABNORMALITIES IN PERIPHERAL ERYTHROCYTES OF FISH EXPOSED TO AQUATIC POLLUTION IN URBAN RIVER In: III Congresso Luso Brasileiro de Patologia Experimental XIII international Symposium on Experimental Techniques
Experimental Pathology and Health Sciences Clinics, Teaching, Research and Society. , 2013.
43. SALES, CF; AMARAL, M.G.C.; SILVA, R.F.; DOMINGOS, FFT; Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro; Thomé, RG; SANTOS, HB
CHARACTERIZATION OF THE OOGENESIS OF HYPOSTOMUS FRANCISCI (LÜTKEN, 1874) (SILURIFORMES, LORICARIIDAE) CAPTURED IN THE ITAPECERICA RIVER, DIVINÓPOLIS, MG, BRAZIL In: XX Encontro Brasileiro de Ictiologia, 2013, Maringá.
Livro de resumos do XX Encontro Brasileiro de Ictiologia. , 2013.
44. CARVALHO, N. M.; PESSOA, M. T. C.; MAIA, G. A. S.; LIMA, A. L.; ALVES, S. G.; VILLAR, J. A.; BARBOSA, LA; SANTOS, H. L.; R. I. M. A. Ribeiro
EFFECT OF LIPOSOME-ENTRAPPED CARDIAC GLYCOSIDES ON EHRlich TUMOR. In: III Congresso Luso Brasileiro de Patologia Experimental XIII international Symposium on Experimental Techniques, 2013, Tiradentes.
Experimental Pathology and Health Sciences Clinics, Teaching, Research and Society. Coimbra: , 2013. v.7. p.68 - 68
45. PEREIRA, A. F.; R. I. M. A. Ribeiro; LIMA, L A R S; SILVA, G. R.; Pinto, FCH
EFFECT OF ORAL ADMINISTRATION OF ROSMARINUS OFFICINALIS EXTRACT OF THE SOLID EHRlich TUMOR IN MICE. In: III Congresso Luso Brasileiro de Patologia Experimental XIII international Symposium on Experimental Techniques, 2013, Tiradentes.
Experimental Pathology and Health Sciences Clinics, Teaching, Research and Society. Coimbra: , 2013. v.7. p.68 - 68
46. FREITAS, A.; CARVALHO, N. M.; NUNES, N. A. M.; ALVES, S.; VILLAR, J. A.; BARBOSA, LA; MAIA, G. A. S.; SANTOS, H. L.; R.I.M.A. Ribeiro
evaluation of blood biochemistry of animals with Ehrlich tumor treated with cardiac glycosides In: III Congresso Luso Brasileiro de Patologia Experimental XIII international Symposium on Experimental Techniques, 2013, Tiradentes.
Experimental Pathology and Health Sciences Clinics, Teaching, Research and Society. Coimbra: , 2013. v.7. p.70 - 71
47. FERREIRA, A. S.; CARVALHO, N. M.; NUNES, D A F; GOMES, I. N. F.; LOPES, G. F. M.; VILLAR, J. A.; BARBOSA, LA; SANTOS, H. L.; R.I.M.A. Ribeiro
EVALUATION OF THE EFFECT OF DIGOXIN And DGB1 IN EHRlich-S TUMOR SOLID In: III Congresso Luso Brasileiro de Patologia Experimental XIII international Symposium on Experimental Techniques, 2013, Tiradentes.
Experimental Pathology and Health Sciences Clinics, Teaching, Research and Society. Coimbra: , 2013. v.7. p.71 - 71
48. ALVES, N R; Damázio, L C M; Melo, R. TR; LIMA, M C; Carvalho, P H; Okano, b S; R.I.M.A. Ribeiro; NATALI, A. J.; CARLO, R. J.; MALDONADO, I. R. S. C.
HISTOCHEMICAL ANALYSIS OF THE DENTATE GYRUS HIPPOCAMPUS OF RATS: EFFECTS OF EXERCISE BEFORE AND AFTER CEREBRAL ISCHEMIA. In: III Congresso Luso Brasileiro de Patologia Experimental XIII international Symposium on Experimental Techniques
Experimental Pathology and Health Sciences Clinics, Teaching, Research and Society. , 2013.
49. VIEIRA, L.; SILVA, T. S.; SOUZA, A. A. M.; SANTOS, H B; R.I.M.A. Ribeiro; ALVES, S. N.; Thomé, RG
HISTOLOGICAL CHANGES IN THE GILLS OF DANIO RERIO UNDERGOING EXPOSURE TEMEPHOS In: III Congresso Luso Brasileiro de Patologia Experimental XIII international Symposium on Experimental Techniques
Experimental Pathology and Health Sciences Clinics, Teaching, Research and Society. , 2013.
50. SILVA, R. F.; SALES, CF; AMARAL, M.G.C.; RIBEIRO, H. J.; RIBEIRO, R. I. M. A.; DOMINGOS, FFT; Thomé, RG; SANTOS, HB
LIVER DESCRIPTION OF THE THREE TELEOST FISH CAPTURED IN THE ITAPECERICA RIVER, DIVINÓPOLIS MINAS GERAIS, BRAZIL In: XX Encontro Brasileiro de Ictiologia, 2013, Maringá.
Livro de resumos do XX Encontro Brasileiro de Ictiologia. , 2013.
51. CARDOSO, I. C. O.; SILVA, R. F.; RIBEIRO, R. I. M. A.; DOMINGOS, FFT; Santos, FV; SILVA, T. S.; VIEIRA, L.; Thomé, RG; SANTOS, HB
MICRONUCLEI AND NUCLEAR ABNORMALITIES IN PERIPHERAL BLOOD OF ARMORED CATFISH, HYPOSTOMUS FRANCISCI, CAUGHT IN ITAPECERICA RIVER, MG, BRAZIL In: XX Encontro Brasileiro de Ictiologia, 2013, Maringá.
Livro de resumos do XX Encontro Brasileiro de Ictiologia. , 2013.
52. LOPES, G. F.; SANTOS, HB; Thomé, RG; SIQUEIRA, JM; RIBEIRO, R. I. M. A.
Proliferating Cell Nucleolar antigen (PCNA) expression in induced lesions in mice skin treated with plant extract In: O-BRAZILIAN CONGRESS OF THE EXPERIMENTAL PATHOLOGY XI International Symposium on Experimental Techniques Federal University of Pernambuco III LUSO-BRAZILIAN CONGRESS OF EXPERIMENTAL PATHOLOGY XIII International Symposium on Experimental Techniques, 2013, Tiradentes.
Experimental Pathology and Health Sciences. Coimbra: Journal of the Portuguese Experimental Pathology Association, 2013. v.7. p.40 - 40
53. RIBEIRO, A M; DAMASCENO, KA; FERREIRA, E.; LEITÃO, T. J.; R.I.M.A. Ribeiro; CASSALI, G. D.
RELATIONSHIP OF Ki-67 INDEX AND P63 EXPRESSION IN PLEOMORPHIC ADENOMA OF THE SALIVARY GLAND In: III Congresso Luso Brasileiro de Patologia Experimental XIII international Symposium on Experimental Techniques
Experimental Pathology and Health Sciences Clinics, Teaching, Research and Society. , 2013.
54. SILVA, T. S.; SALES, CF; SILVA, R. F.; AMARAL, M G; DOMINGOS, FFT; RIBEIRO, R. I. M. A.; Thomé, RG; SANTOS, HB
REPRODUCTIVE PARAMETERS OF FISH AS TOOLS FOR EVALUATION WATER QUALITY In: O-BRAZILIAN CONGRESS OF THE EXPERIMENTAL PATHOLOGY XI International Symposium on Experimental Techniques Federal University of Pernambuco III LUSO-BRAZILIAN CONGRESS OF EXPERIMENTAL PATHOLOGY XIII International Symposium on Experimental Techniques, 2013, Tiradentes.
Experimental Pathology and Health Sciences. Coimbra: Journal of the Portuguese Experimental Pathology Association, 2013. v.7. p.39 - 39
55. AMARAL, M.G.C.; SILVA, R.F.; SALES, CF; Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro; DOMINGOS, FFT; Thomé, RG; RIBEIRO, H. J.; SANTOS, HB
THE SPLEEN OF THREE TELEOST SPECIES CAUGHT IN THE ITAPECERICA RIVER, DIVINÓPOLIS, MG, BRAZIL: A MORPHOLOGICAL AND HISTOCHEMICAL STUDY In: XX Encontro Brasileiro de Ictiologia, 2013, Maringá.
Livro de resumos do XX Encontro Brasileiro de Ictiologia. , 2013.
56. ALVES, N R; LONGATTI, T. R.; FERREIRA, A. S.; SIQUEIRA, JM; OLIVEIRA, CL; PEREIRA, L. X.; PARRERA, GG; PROIETTI; Thomé, RG; SANTOS, HB; Ribeiro, Rosy Iara Maciel de Azambuja
Activity of crude extracts of two species of Asteraceae family in wound healing of mice In: II CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XII Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2012, Coimbra.
Journal of Portuguese Experimental Pathology Association. Coimbra: , 2012. v.6. p.39 - 39
57. Aleixo, AA; Camargos, vn; Andrade, ACSP; CORREA, VM; CARVALHO, RS; HERRERA, K.M.S.; Magalhães, JT; Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro; LIMA, L A R S; FERREIRA, J. M. S.
ATIVIDADE BACTERICIDA E BACTERIOSTÁTICA DE HYMENAEA COURBARIL L. E STRYPHNOENDRON ADSTRINGENS MART. (FABACEAE) In: XXI Congresso Latinoamericano de Microbiologia (XXI ALAM), 2012, SANTOS.
Congresso Latinoamericano de Microbiologia (XXI ALAM). , 2012.
58. SOUZA, D. A. G.; MELO, LCM; MUNIZ, L; CHAVES, ALF; SANTOS, HB; ARANTES, JMS; BARBOSA, LA; de Azambuja Ribeiro RI
ATIVIDADE DA Na⁺-K⁺-ATPase EM CARCINOMA PAPILIFERO DA TIREOIDE In: Congresso de

- cancerologia, 2012, Fortaleza.
Congresso de cancerologia. , 2012.
59. **Damázio, L C M; MELO, R. T. R.;** CASTROLIMA, M.; CARVALHO, P. H.; Okano, b S; FRANKLIN, A. L. E.; PEREIRA, V. G.; **Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro; ALVES, N R; NATALI, A. J.; CARLO, R. J.; MALDONADO, I. R. S. C.**
Atividade Física promove neuroproteção estrutural e funcional em ratos com isquemia cerebral por oclusão transitória da artéria cerebral média In: Simpósio de pesquisa em Medicina Veterinária - IV Semana da Pós gra Graduação em Medicina Veterinária, 2012, Viçosa.
Simpósio de pesquisa em Medicina Veterinária - IV Semana da Pós gra Graduação em Medicina Veterinária. , 2012.
60. Andrade, ACSP; L S ALVES; SANTOS, M; **Aleixo, AA;** Camargos, vn; TARANTO, MFR; Oliveira, GT; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; Ferreira, JMS**
Avaliação da atividade antimicrobiana de dois extratos vegetais frente à bactérias gram positivas e gram negativas In: VIII Forum de Microbiologia Professora Maria Auxiliadora Roque de Carvalho do programa de Pós Graduação em Microbiologia, 2012, Belo Horizonte.
VIII Forum de Microbiologia Professora Maria Auxiliadora Roque de Carvalho do programa de Pós Graduação em Microbiologia. , 2012.
61. **Aleixo, AA;** CARVALHO, RS; Camargos, vn; Andrade, ACSP; HERRERA, K.M.S; **Magalhães, JT; Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro; LIMA, L A R S; FERREIRA, J. M. S.**
AVALIAÇÃO IN VITRO DA ATIVIDADE ANTIBACTERIANA DE ARISTOLOCHIA GALEATA MART. & ZUCC. (ARISTOLOCHIACEAE). In: XXI Congresso Latinoamericano de Microbiologia (XXI ALAM), 2012, SANTOS.
Congresso Latinoamericano de Microbiologia (XXI ALAM). , 2012.
62. AMARAL, MGC; SILVA, RF; SALES, CF; RIBEIRO, H. J.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; DOMINGOS, FFT; Thomé, RG; SANTOS, HB**
COMPARATIVE HISTOLOGY OF THE SPLEEN OF THREE TELEOST SPECIES CAPTURED IN THE ITAPECERICA RIVER, DIVINÓPOLIS, MG, BRAZIL. In: 10th International Congress on Cell Biology and the XVI Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2012, Rio de Janeiro.
10th International Congress on Cell Biology and the XVI Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology. , 2012.
63. **SANTOS, K M; MACIEL, F. P. S.; SOUTO, C. M.; Santos, FV; REIS, D. C.; Cassali, Geovanni Dantas; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Cryopreservation of Ehrlich tumor in economically viable solutions In: II CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XII Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2012, Coimbra.
Journal de Portuguese Experimental Pathology Association. Coimbra: , 2012. v.6. p.49 - 49
64. Martins Neto, V; DIAS JUNIOR, E.; **CASSALI, G. D.; SANTOS, HB; Thomé, RG; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
CYCLOOXYGENASE EXPRESSION IN WOUND HEALING SUBMITTED TO DIFFERENT TREATMENTS. In: I SIMPÓSIO DE INTEGRAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E V SIMPÓSIO DE BIOLOGIA CELULAR DA UFMG – PROF. LUIZ RENATO DE FRANÇA, 2012, Belo Horizonte.
I SIMPÓSIO DE INTEGRAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E V SIMPÓSIO DE BIOLOGIA CELULAR DA UFMG – PROF. LUIZ RENATO DE FRANÇA. , 2012.
65. **Santos, FV;** Camargos, LF; SILVA, I. V.; JT OLIVEIRA; **LONGATTI, T. R.;** KM SANTOS; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.;** Santos, V.J.S.V
DNA Damage Induced by Medicinal Plants from Minas Gerais, Brazil. In: XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2012, Foz do Iguaçu.
XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq. , 2012.
66. **SILVA, AG; GOMES, I. N. F.; LONGATTI, T. R.;** MOREIRA, GA; **Cassali, Geovanni Dantas; SOUZA, C. M.; Santos, FV; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Evaluation of plants extracts of family Annonaceae in Ehrlich tumor in vitro In: II CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XII Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2012, Coimbra.
Journal de Portuguese Experimental Pathology Association. Coimbra: , 2012. p.49 - 49
67. **SILVA, AG; COSTA, MAO; CHAVES, ALF; LEITÃO, T. J.; ARANTES, JMS; SANTOS, HB; BARBOSA, LA; Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro**
Expressão da Na⁺/K⁺-ATPase α 1 e β 1 no carcinoma espinocelular da cavidade oral In: Congresso de cancerologia, 2012, Fortaleza.
Congresso de cancerologia. , 2012.
68. **SILVA, AG; COSTA, MAO; CHAVES, ALF; LEITÃO, T. J.; ARANTES, JMS; SANTOS, HB; BARBOSA, LA; Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro**
Expressão da Na⁺/K⁺-ATPase α 1 e β 1 no carcinoma espinocelular da cavidade oral In: Congresso de cancerologia, 2012, Fortaleza.
Congresso de cancerologia. , 2012.
69. SALES, CF; SILVA, R.F.; AMARAL, M.G.C.; **Ribeiro, Rosy Iara Maciel de Azambuja; DOMINGOS, FFT; Thomé, RG; SANTOS, HB**
HISTOLOGICAL DESCRIPTION OF THE OOGENESIS OF HYPOSTOMUS FRANCISCI (LÜTKEN, 1874) (SILURIFORMES, LORICARIIDAE) CAPTURED IN THE ITAPECERICA RIVER, DIVINÓPOLIS, MG, BRAZIL. In: 10th International Congress on Cell Biology and the XVI Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2012, Rio de Janeiro.
10th International Congress on Cell Biology and the XVI Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology. , 2012.
70. **SILVA, AG; LOPES, G. F. M.; CHAVES, ALF; ARANTES, JMS; SANTOS, HB; BARBOSA, LA; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
IMMUNOSTAINNING EGFR IN SQUAMOUS CELL CARCINOMA OF ORAL CAVITY CANCER In: I SIMPÓSIO DE INTEGRAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E V SIMPÓSIO DE BIOLOGIA CELULAR DA UFMG – PROF. LUIZ RENATO DE FRANÇA, 2012, Belo Horizonte.
I SIMPÓSIO DE INTEGRAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E V SIMPÓSIO DE BIOLOGIA CELULAR DA UFMG – PROF. LUIZ RENATO DE FRANÇA. , 2012.
71. **SANTOS, K M; NUNES, D A F; ALVES, N R; RIBEIRO, A M; Santos, FV; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Inhibition of Gelatinases From Plant Extracts In: XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2012, Foz do Iguaçu.
XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq. , 2012.
72. **LONGATTI, T. R.;** MOREIRA, GA; MATOS, L. G.; Silva, S.A.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Inhibitory effects from plant extracts of genus Astronium on gelatinolytic action In: XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2012, Foz do Iguaçu.
XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq. , 2012.
73. **SANTOS, K M; NUNES, D A F; Santos, FV; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Isolation of Biomolecules Bauhinia with Inhibitory Activity of Gelatinases In: XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2012, Foz do Iguaçu.
XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq. , 2012.
74. SILVA, RF; SALES, CF; AMARAL, M G; RIBEIRO, H. J.; **RIBEIRO, RIMA; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; DOMINGOS, FFT; Thomé, RG; SANTOS, HB**
LIVER HISTOLOGY OF THE THREE TELEOST SPECIES CAPTURED IN THE ITAPECERICA RIVER, DIVINÓPOLIS, MG, BRAZIL. In: 10th International Congress on Cell Biology and the XVI Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2012, Rio de Janeiro.
10th International Congress on Cell Biology and the XVI Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology. , 2012.
75. Camargos, LF; PORTO, TP; TOLEDO, M.; **LONGATTI, T. R.;** KM SANTOS; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; Santos, FV**
Mutagenicity of medicinal plants from Minas Gerais In: 58 Congresso Brasileiro de Genética, 2012, Foz do Iguaçu.
58 Congresso Brasileiro de Genética. , 2012.
76. **Damázio, L C M;** Melo, RTR; Carvalho, P H; Okano, b S; FRANKLIN, A. L. E.; CASTROLIMA, M.; **Ribeiro, Rosy Iara Maciel de Azambuja; ALVES, N R; NATALI, A. J.; CARLO, R. J.; MALDONADO, I. R. S. C.**
PHYSICAL ACTIVITY PROMOTING NEUROPROTECTION STRUCTURAL AND FUNCTIONAL BRAIN

- ISCHEMIA IN RATS WITH OCCLUSION BY TRANSIENT MIDDLE CEREBRAL ARTERY In: I SIMPÓSIO DE INTEGRAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E V SIMPÓSIO DE BIOLOGIA CELULAR DA UFMG – PROF. LUIZ RENATO DE FRANÇA., 2012, Belo Horizonte.
I SIMPÓSIO DE INTEGRAÇÃO DOS PROGRAMAS DE PÓS-GRADUAÇÃO EM BIOLOGIA CELULAR E V SIMPÓSIO DE BIOLOGIA CELULAR DA UFMG – PROF. LUIZ RENATO DE FRANÇA., 2012.
77. PEREIRA, L. X.; Schüffner, ROA; SILVA, PP; SANTOS, HB; Thomé, RG; GARCIA, HC; MELLO, RCN; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; PARREIRA, GG
 PLANTS EXTRACTS AND HUMAN PLATELETS MODULATE MAST CELLS POPULATION IN SKIN WOUND HEALING In: 10th International Congress on Cell Biology and the XVI Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology, 2012, Rio de Janeiro.
10th International Congress on Cell Biology and the XVI Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology., 2012.
78. SOARES, I.I.G.; NASCIMENTO, KL; ROCHA, VR; SANTOS, L.L.; SILVA, E.S.; Ribeiro, Rosy Iara Maciel de Azambuja
 Prevalence of anal human papilloma virus infection in anal canal of women with squamous neoplasia of the lower genital tract In: II CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XII Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2012, Coimbra.
Journal de Portuguese Experimental Pathology Association. Coimbra: , 2012. p.50 - 50
79. SOARES, I.I.G.; ROCHA, VR; SANTOS, LL; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; SILVA, E.S.; NASCIMENTO, KL
 Prevalência da infecção anal pelo HPV em mulheres com neoplasia genital, determinada por meio de exame de PCR In: V Congresso Mineiro de Ginecologia e Obstetrícia XVII Congresso de Ginecologia e Obstetrícia da Região Sudeste, 2012, Belo Horizonte.
V Congresso Mineiro de Ginecologia e Obstetrícia XVII Congresso de Ginecologia e Obstetrícia da Região Sudeste., 2012.
80. Silva G.C; Carvalho, A.S.; Madureira, M.F.; Pereira, K.B.; Parreira, G.A.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; Granjeiro, P.A.; Silva, JA
 Purification and Partial Characterizations of a Trypsin Inhibitor from (Hymenaea courbaril) Jatobá Seeds In: XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2012, Foz do Iguaçu.
XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq., 2012.
81. Siqueira, M.P.C; Pompeu, D.G.; Pompeu, L.G.; Parreira, A.G.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; Silva, JA; Granjeiro, P.A.
 Purification of inhibitor of protease from Albizia niopoides seeds In: XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2012, Foz do Iguaçu.
XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq., 2012.
82. Paulo Afonso Granjeiro; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; Silva, JA; Martins-Santos, M.E.S.; Torres, B.B.
 Training biochemistry undergraduate students to be teachers In: XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq, 2012, Foz do Iguaçu.
XLI Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular - SBBq., 2012.
83. ALVES, S. N.; SOARES, L. F.; LEITÃO, T. J.; Thomé, RG; SANTOS, HB; Ribeiro, Rosy Iara Maciel de Azambuja
 Virtual Atlas of Pathology In: Congresso Luso Brasileiro de Patologia Experimental, 2012, Coimbra.
Experimental Pathology and Health Sciences. Coimbra: , 2012. v.1. p.78 - 78
84. MOREIRA, GA; MATOS, L. G.; LONGATTI, T. R.; OLIVEIRA, R. J. S.; SANTOS, K M; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
 Action of the fractions of species of the genus Vernonia in the inhibition of gelatinase A In: I CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2011, Recife.
Experimental Pathology and Health Sciences., 2011. v.5. p.108 - 108
85. PEREIRA, MN; GUIMARÃES, B.F.; LONGATTI, T. R.; OLIVEIRA, R. J. S.; MOREIRA, GA; OLIVEIRA, CL; SANTOS, H B; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
 Analysis of the healing time of skin wound on mice submitted to treatment with plant extracts In: I CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2011, Recife.
Experimental Pathology and Health Sciences., 2011. v.5. p.98 - 98
86. Percínio, AG; LONGATTI, T. R.; MATOS, L. G.; RIBEIRO, A M; MOREIRA, GA; OLIVEIRA, R. J. S.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
 Antigelatinolytic Activity of Plants extracts used in traditional medicine In: I CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2011, Recife.
I CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais)., Coimbra: , 2011. v.5. p.117 - 118
87. Aleixo, AA; Camargos, vn; Oliveira, GT; LONGATTI, T. R.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; Magalhães, JT; LIMA, L A R S; Ferreira, JMS
 DETERMINAÇÃO DA CONCENTRAÇÃO INIBITÓRIA MÍNIMA DO EXTRATO ETANÓLICO DE HYMENAEA COUBARIL (JATOBÁ) E STRYPHNODENDRON ADSTRINGENS (BARBATIMÃO), FRENTE A PSEUDOMONAS AERUGINOSA ATCC 27853 In: II SAF - Simpósio Acadêmico de Farmácia, 2011, Divinópolis.
II SAF - Simpósio Acadêmico de Farmácia., 2011.
88. FRANCO, C. S.; Thomé, RG; Prudente, HM; SANTOS, H B; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
 Effects of plant extracts in the skin wound healing process In: I CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2011, Recife.
Experimental Pathology and Health Sciences., 2011. v.5. p.116 - 116
89. Guimarães, B.J.E.; Teixeira, R. R.; Prudente, HM; CARVALHO, MM.; FERREIRA, MS; OLIVEIRA, R. J. S.; ESPINDOLA, F. S.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
 Evaluation of collagen production during cutaneous wounds healing treated with royal jelly: experimental study In: I CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2011, Recife.
Experimental Pathology and Health Sciences., 2011. v.5. p.117 - 117
90. Camargos, LF; Silva, IVG; Castro, BCT; MATOS, L. G.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; Santos, FV
 Evaluation of mutagenic activity of medical of medical plants from Minas Gerais In: X Congresso Brasileiro de Mutagenese Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, 2011, São Pedro.
X Congresso Brasileiro de Mutagenese Carcinogênese e Teratogênese Ambiental., 2011.
91. Costa, E.M.; Guimarães, B.J.E.; Teixeira, R. R.; Prudente, HM; LEITÃO, T. J.; ESPINDOLA, F. S.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
 Evaluation of wound healing potential of royal jelly In: I CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2011, Recife.
Experimental Pathology and Health Sciences., 2011. v.5. p.110 - 111
92. ROCHA, VR; PEREIRA, L.; LOPES, D. O.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; SOARES, I.I.G.; SANTOS, LL
 Human papillomavirus detection in intraepithelial lesions of the cervix by PCR In: 57o. Congresso Brasileiro de Genética, 2011, Águas de Lindóia.
57o. Congresso Brasileiro de Genética., 2011.
93. Martins Neto, V; Lopes, CFB; SANTOS, H B; Thomé, RG; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
 Immunohistochemistry analysis of the Cyclooxygenase-1 in wound healing submitted to different treatments. In: I CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2011, Recife.
Experimental Pathology and Health Sciences., 2011. v.5. p.88 - 89
94. SILVA, AG; COSTA, MAO; CHAVES, ALF; SANTOS, H B; BARBOSA, LA; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
 Immunostaining of Na(+)/K(+)-ATPase pump α 1 subunit in squamous cell carcinoma of oral cavity cancer In: I CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2011, Recife.
Experimental Pathology and Health Sciences., 2011. v.05. p.117 - 118
95. Pinto, FCH; SOUSA, DAS; COSTA, P M; DA SILVA, GR; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; DE RESENDE, VA; FERREIRA, RD.; ALMEIDA, LF; TAVARES, S; PINTO, A R
 Influence of oral administration of Aloe vera extract on growth of solid Ehrlich tumor In: I CONGRESSO

- LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2011, Recife.
Experimental Pathology and Health Sciences, 2011. v.5. p.77 - 77
96. **LONGATTI, T. R.; OLIVEIRA, R. J. S.**; RIBEIRO, A. M.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I. Inhibitory effects of natural plant of Family Anacardiaceae on gelatinolytic activity of MMP-9 In: I CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2011, Recife.
Experimental Pathology and Health Sciences, 2011. v.5. p.90 - 90
97. SILVA, I. V.; Camargos, LF; Castro, BCT; SOUTO, C.M.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; Santos, FV Mutagenicity evaluation of Vernonia Polyanthes less leaves extracts In: X Congresso Brasileiro de Mutagenese Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, 2011, São Pedro.
X Congresso Brasileiro de Mutagenese Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, 2011.
98. Camargos, LF; Silva, IVG; Salgado, MAR; Castro, BCT; **Cenzi, G; SIQUEIRA, JM; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; Santos, FV** Mutagenicity of Medicinal Plants from Minas Gerais In: XL Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011, Foz do Iguaçu.
XL Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011.
99. **SANTOS, K M; OLIVEIRA, R. J. S.**; PAIVA, MJN; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I. Plants of the genus Bauhinia inhibit the activity of gelatinase B In: I CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2011, Recife.
Experimental Pathology and Health Sciences, 2011. v.5. p.66 - 67
100. NASCIMENTO, KL; **SOARES, I.I.G.**; SILVA, E.S.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I. Prevalence of intraepithelial high-grade injuries in the rectum and anal canal in patients with a history of squamous neoplasia of the lower genital tract In: I CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2011, Recife.
Experimental Pathology and Health Sciences, 2011. v.5. p.102 - 103
101. RIBEIRO, A. M.; **SANTOS, H B**; DAMASCENO, KA; **CASSALI, G. D.**; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I. Proliferating cell nuclear antigen (PCNA) expression in induced lesions in mice skin treated with plant extract In: I CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2011, Recife.
I CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), Coimbra, 2011. v.5. p.118 - 118
102. Schüffner, ROA; **SANTOS, H B; Thomé, RG; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.** Quantitative analyses of mast cells population during the wound healing submitted to different treatments In: I CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2011, Recife.
Experimental Pathology and Health Sciences, 2011. v.5. p.93 - 93
103. **Cenzi, G; LONGATTI, T. R.**; MOREIRA, GA; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I. T. guianensis Action on Inhibition of Metalloproteinase 2 In: XL Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011, Foz do Iguaçu.
XL Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011.
104. SOUTO, C. M.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I. The influence of plants extracts on the density of collagen in cutaneous scars in mice. In: I CONGRESSO LUSO-BRASILEIRO DE PATOLOGIA EXPERIMENTAL (XI Simpósio Internacional sobre técnicas experimentais), 2011, Recife.
Experimental Pathology and Health Sciences, 2011. v.5. p.116 - 116
105. Castro, BCT; Oliveira, JT; Silva, IVG; Camargos, LF; **LONGATTI, T. R.**; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; Santos, FV Use of the Ames Assay to Assess the Mutagenicity of Medicinal Plants In: XL Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011, Foz do Iguaçu.
XL Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011.
106. Camargos, LF; Silva, IVG; Castro, BCT; SANTOS, VJSV; MOREIRA, GA; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; Santos, FV Use the AMES assay to identify the mutagenic potential of medicinal plants from cerrado In: X Congresso Brasileiro de Mutagenese Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, 2011, São Pedro.
X Congresso Brasileiro de Mutagenese Carcinogênese e Teratogênese Ambiental, 2011.
107. Lopes, CFB; SILVA, V. S. A.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I. V. polyanthes and Its Action on Inhibition of MMP-2 In: XL Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011, Foz do Iguaçu.
XL Annual Meeting of The Brazilian Biochemistry and Molecular Biology Society, 2011.
108. RIBEIRO NETO, H; OLIVEIRA, D. A. R.; DINIZ, LBMPV; SALES, J; PEREIRA, MN; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I. Effect of swimming associated with different diets on fibers from the soleum muscle of rats In: The 17 th IFSM International Microscopy Congress, 2010, Rio de Janeiro.
IMC17. Rio de Janeiro, 2010.
109. MOREIRA, GA; **LONGATTI, T. R.**; SILVA, HKC; **SIQUEIRA, JM; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.** Marked inhibition of gelatinolytic activity by extracts of cerrado plants In: 3o. Congresso Brasileiro de Biotecnologia, 2010, Fortaleza.
3o. Congresso Brasileiro de Biotecnologia, 2010. v.1. p.253 - 254
110. Prudente, HM; **LONGATTI, T. R.**; SILVA, HKC; BELLIGOLI, LQG; **SIQUEIRA, JM; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.** Phytochemical study of crude extracts from brasilian cerrado species and their influence on inhibition of gelatinase A In: The 17 th IFSM International Microscopy Congress, 2010, Rio de Janeiro.
The 17 th IFSM International Microscopy Congress, 2010.
111. **LONGATTI, T. R.**; SILVA, HKC; ARAUJO, A. A. C.; SOUZA, NN; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I. Substâncias biologicamente ativas do A. fraxinifolium In: Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química, 2010, Viçosa.
Encontro Regional da Sociedade Brasileira de Química, 2010.
112. ANGELIS, BB; LOPES, CFB; Prudente, HM; SOUZA, BVG.; SILVA, HKC; **CARDOSO, S. V.**; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I. EFEITO DA EXPOSIÇÃO AO ETANOL, DMBA E DELTA9-THC NO EPITÉLIO LINGUAL DE CAMUNDONGOS In: XVII CONGRESSO MÉDICO DO CENTRO-OESTE DE MINAS, 2009, DIVINÓPOLIS.
XVII CONGRESSO MÉDICO DO CENTRO-OESTE DE MINAS. DIVINÓPOLIS, 2009.
113. NASCIMENTO, KL; SCHUFFNER, R O. A.; DIAS, FA; SOARES, ILG; **SANTOS, H B; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.** Estudo da prevalência de Carcinoma de cérvix uterino em mulheres portadoras de HPV de acordo com o tipo de anticoncepcional oral utilizado In: XVII CONGRESSO MÉDICO DO CENTRO-OESTE DE MINAS, 2009, Divinópolis.
XVII CONGRESSO MÉDICO DO CENTRO-OESTE DE MINAS. Divinópolis, 2009.
114. BELLIGOLI, LQG; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I. Extratos vegetais na inibição de gelatinases In: XVII CONGRESSO MÉDICO DO CENTRO-OESTE DE MINAS, 2009, Divinópolis.
XVII CONGRESSO MÉDICO DO CENTRO-OESTE DE MINAS. Divinópolis, 2009.
115. **Teixeira, R. R.**; FERREIRA, MS; CARVALHO, MM.; Prudente, HM; **ESPINDOLA, F. S.**; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I. Resposta tecidual em ratos frente a tratamento de feridas com produtos naturais In: XVII CONGRESSO MÉDICO DO CENTRO-OESTE DE MINAS, 2009, Divinópolis.
XVII CONGRESSO MÉDICO DO CENTRO-OESTE DE MINAS. Divinópolis, 2009.
116. **PINHO, A. C. A.**; DELISE, J. N.; OLIVEIRA, D. A. R.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I. Análise do ganho de massa corporal em ratos submetidos a natação e suplementação por creatina e anabolizante In: III Reunião Regional FeSBE 2008, 2008, Fortaleza.
III Reunião Regional FeSBE 2008, 2008.
117. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; **LOYOLA, A. M.**; **ESPINDOLA, F. S.** Gelatinases de carcinomas basocelulares: Atividade gelatinolítica e sua inibição por extratos naturais In:

- III Reunião Regional FeSBE 2008, 2008, Fortaleza.
III Reunião Regional FeSBE 2008. , 2008.
118. BRAZÃO-SILVA, M. T.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; EISENBERG, A. L. A.; CARDOSO, S. V.; LOYOLA, A. M.
Metallothionein expression is associated to metastatic behavior of adenoid cystic of the salivary glands In: 16 Congresso Brasileiro de Estomatologia, 2008, Fortaleza - CE.
16 Congresso Brasileiro de Estomatologia e Patologia Oral. , 2008. v.Único. p.PC-47 - PC-47
119. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; ESPINDOLA, F. S.; LOYOLA, A. M.; CASSALI, G. D.
MMP-2 e 9: Expressão, inibidores teciduais e inibição por extratos naturais no carcinoma de células basais e carcinoma espinocelular In: Centenário de Nascimento de Luigi Bogliolo, 2008, Belo Horizonte/MG.
Centenário de Nascimento de Luigi Bogliolo. Belo Horizonte: , 2008.
120. PRADO, L. C. S.; VICTOR, L. M. C.; VILELA, L. A.; PINHO, A. C. A.; OLIVEIRA, R. J. S.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Avaliação da atividade anti-diarréica do extrato aquoso da macela (*Anthemis cotula* L.) e do cipó-imbé (*Pholidendron bipinnatifidum*). In: Congresso aberto aos estudantes de Biologia, 2007, Campinas.
Congresso aberto aos estudantes de Biologia. , 2007.
121. OLIVEIRA, R. J. S.; PRADO, L. C. S.; VICTOR, L. M. C.; SANTOS, T. V. S.; FAGUNDES, D. C. R.; NOVAIS, R. T.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Análise da motilidade intestinal em camundongos submetidos à ingestão de extratos de picão (*Bidens pilosa* L.). In: XII Seminário Mineiro de Plantas Mediciniais e VII Encontro da Rede Fitocerrado, 2006, Ituiutaba/MG.
www.ituiutaba.uemg.br/xiismpm/analais. , 2006.
122. Teixeira, R. R.; OLIVEIRA, R. J. S.; GUIMARAES, L. M. A. D.; PRADO, L. C. S.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; ESPINDOLA, F. S.
Análise do Efeito Cicatrizante da Própolis Verde e da Geléia Real em Feridas Cutâneas Induzidas Cirurgicamente em Camundongos In: 58a. Reunião Anual da SBPC, 2006, Florianópolis.
<http://www.sbpnet.org.br/livro/58a/index.html>. , 2006.
123. Teixeira, R. R.; GUIMARAES, L. M. A. D.; OLIVEIRA, R. J. S.; PRADO, L. C. S.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; LOYOLA, A. M.; ESPINDOLA, F. S.
Análise do Potencial Cicatrizante dos Produtos da Colméia em Feridas Cutâneas Induzidas Cirurgicamente em Camundongos In: VII Encontro sobre Abelhas, 2006, Ribeirão Preto.
http://rge.fmrp.usp.br/abelhudo/sessao_posteres.html. , 2006.
124. FERREIRA JR, JB; NUNES, B M; CALEGARI, L; MACHADO, J.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
ANÁLISE SENSORIAL DE TRES ESPÉCIES DE PLANTAS MEDICINAIS SUBMETIDAS A DOIS MÉTODOS DE SECAGEM In: XII Simpósio Mineiro de Plantas Mediciniais e VII Encontro da Rede Fitocerrado, 2006, ITUIUTABA.
XII Simpósio Mineiro de Plantas Mediciniais e VII Encontro da Rede Fitocerrado. ITUIUTABA: , 2006.
125. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; LOYOLA, A. M.; ESPINDOLA, F. S.; CASSALI, G. D.; CARDOSO, S. V.
Carcinoma Basocelular: Expressão das MMPs e TIMPs e sua correlação com aspectos clínicos In: VIII Simpósio Mineiro de Oncologia, 2006, Belo Horizonte.
Prática Hospitalar: "Contribuição do tratamento Sistêmico para a Cura do Câncer". , 2006. v.Espect.
126. SILVA, A E; SOUZA, R M; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; BUCEK, E U
Desenvolvimento de comprimidos de Mikania glomerata In: XII Simpósio Mineiro de Plantas Mediciniais e VII Encontro da Rede Fitocerrado, 2006, Ituiutaba.
XII Simpósio Mineiro de Plantas Mediciniais e VII Encontro da Rede Fitocerrado. Ituiutaba: , 2006.
127. Teixeira, R. R.; GUIMARAES, L. M. A. D.; PRADO, L. C. S.; OLIVEIRA, R. J. S.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; ESPINDOLA, F. S.
Efeito Cicatrizante da Geléia Real e da Própolis Verde em Feridas Cutâneas Induzidas Cirurgicamente em Camundongos In: III Semana Acadêmica da Universidade Federal de Uberlândia, 2006, Uberlândia.
II Semana Acadêmica da UFU. , 2006.
128. BRITTO, VLMQ; GOUVEIA, N. M.; BARBOSA, A A; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Encontros da Rede Fitocerrado no Triângulo Mineiro In: XII Seminário Mineiro de Plantas Mediciniais e VII Encontro da Rede Fitocerrado, 2006, Ituiutaba.
XII Seminário Mineiro de Plantas Mediciniais e VII Encontro da Rede Fitocerrado. Ituiutaba: , 2006.
129. VILELA, L. A.; PLAZZI, M. I. A.; ANDRADE, S. J.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Escorpionismo: Uma Grave questão de saúde pública no município de Ituiutaba, Minas Gerais In: 58a Reunião Anual da SBPC, 2006, Florianópolis.
<http://www.sbpnet.org.br/livro/58a/index.html>. , 2006.
130. QUEIROZ, M. A. F.; OLIVEIRA, R. J. S.; NOVAES JUNIOR, E. S.; SILVA, D. B.; OLIVEIRA, A. G.; CAVALCANTE, U. R.; MACIEL, R. C.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; GAIAO, M. F.
Exames laboratoriais, uma ação para a integração entre comunidades FEIT/UEMG e Banco da Terra Pontal I In: Seminários de Pesquisa e Extensão da UEMG, 2006, Campanha.
Seminários de Pesquisa e Extensão da UEMG. Belo Horizonte: , 2006.
131. PORTO, T. P. V.; QUEIROZ, M. A. F.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Incidência de Alterações no colo Uterino em Mulheres do Município de Ituiutaba/MG Na Rede Pública de Saúde In: 58a. Reunião Anual da SBPC, 2006, Florianópolis.
<http://www.sbpnet.org.br/livro/58a/index.html>. , 2006.
132. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; PRADO, L. C. S.; OLIVEIRA, R. J. S.; Teixeira, R. R.; ESPINDOLA, F. S.; LOYOLA, A. M.
Inibição da atividade de gelatinases da saliva humana por extratos aquosos de Babosa (*Aloe vera*), Sementes de cereja (*Prunus avium*), Semente de Uva (*Vitis vinifera*L) e de Chá Oolong (*Camellia sinensis*). In: 58a. Reunião Anual da SBPC, 2006, Florianópolis.
<http://www.sbpnet.org.br/livro/58a/>. , 2006.
133. FERREIRA JR, JB; NUNES, B M; CALEGARI, L; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Produção de matéria seca em plantas mediciniais In: XII Simpósio Mineiro de Plantas Mediciniais e VII Encontro da Rede Fitocerrado, 2006, Ituiutaba.
XII Simpósio Mineiro de Plantas Mediciniais e VII Encontro da Rede Fitocerrado. Ituiutaba: , 2006.
134. COSTA, V. H. G.; CARDOSO, W. G.; GOUVEIA, N. M.; MORAIS, L. P.; SHIMOKOMAKI; PLAZZI, M. I. A.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
AÇÃO TÓXICA DE PLANTAS NO ESCORPIÃO *Tityus serrulatus* In: II Simpósio de Plantas Mediciniais e Fitoterapia e V Encontro da Rede Fitocerrado, 2005, Uberlândia.
<http://www.plantasmedicinalis.ufu.br/analais.html>. , 2005.
135. GOUVEIA, N. M.; SEVERINO, M. F.; PLAZZI, M. I. A.; ARIMURA, C. T.; RODRIGUES, T. C.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE ESCORPIONICIDA DOS EXTRATOS DE *Nicotiana tabacum* E *Azadirachta indica* A. Juss. SOBRE O ESCORPIÃO AMARELO (*Tityus serrulatus*) NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA-MG In: II Simpósio de Plantas Mediciniais e V Encontro da Rede Fitocerrado, 2005, Uberlândia.
<http://www.plantasmedicinalis.ufu.br/analais.html>. , 2005.
136. GOUVEIA, N. M.; SEVERINO, M. F.; PLAZZI, M. I. A.; ARIMURA, C. T.; RODRIGUES, T. C.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Avaliação da atividade tóxica de extratos vegetais no controle do escorpião amarelo (*Tityus serrulatus*) no município de Ituiutaba - MG In: XI Seminário Mineiro de Plantas Mediciniais e 2a. Jornada Farmacêutica de Diamantina, 2005, Diamantina.
XI Seminário Mineiro de Plantas Mediciniais e 2a. Jornada Farmacêutica de Diamantina. , 2005. v.1. p.111 - 112
137. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; LOYOLA, A. M.; ESPINDOLA, F. S.; CASSALI, G. D.; BORGES JUNIOR, P. C.; Kuribayashi, J. S.; BELLETTI, M. E.
AVALIAÇÃO DA INIBIÇÃO DA ATIVIDADE GELATINOLÍTICA DAS METALOPROTEINASES 2 E 9 POR EXTRATOS AQUOSOS DE *Aloe vera*, *CHÁ PRETO* E *Annona muricata* In: II Simpósio de Plantas Mediciniais e V Encontro da Rede Fitocerrado, 2005, Uberlândia.
<http://www.plantasmedicinalis.ufu.br/analais.html>. , 2005.
138. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; LOYOLA, A. M.; ESPINDOLA, F. S.; CASSALI, G. D.; Kuribayashi, J. S.; BELLETTI, M. E.; BORGES JUNIOR, P. C.; CARDOSO, S. V.
GELATINOLYTIC ACTIVITY OF MATRIX METALLOPROTEINASES IN BASAL CELL CARCINOMA OF

- SKIN AND ITS INHIBITION BY PLANT EXTRACTS In: IV SÃO PAULO RESEARCH CONFERENCE CANCER TODAY FROM MOLECULAR BIOLOGY TO TREATMENT, 2005, SÃO PAULO.
APPLIED CANCER RESEARCH SUPPLEMENT. SÃO PAULO: A P F A C CAMARGO CANCER HOSPITAL TREATMENT AND RESEARCH CENTER, 2005. v.2. p.83 - 84
139. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; BORGES JUNIOR, P. C.; Kuribayashi, J. S.; **ESPINDOLA, F. S.; LOYOLA, A. M.; CARDOSO, S. V.; BELETTI, M. E.**
 Inhibition of Matrix-metalloproteinases by Aloe vera, Annona muricata and black tea aqueous extracts In: 4th São Paulo Research Conference - Cancer Today, from molecular to treatment, 2005, São Paulo.
Applied Cancer Research supplement. São Paulo: Antonio Prudente Foundation A. CV. Camargo Cancer Hospital Treatment and Research Center, 2005. v.2. p.99 -
140. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; PEREIRA, L. G. M.; OLIVEIRA, C. L.
 Levantamento e Revisão Bibliográfica de Plantas Mediciniais Utilizadas por Raizeiros, no Município de Ituiutaba-MG In: II SIMPÓSIO DE PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERAPIA E V ENCONTRO DA REDE FITOCERRADO, 2005, UBERLÂNDIA.
<http://www.plantasmedicinais.ufu.br/> . 2005.
141. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; BORGES JUNIOR, P. C.; Kuribayashi, J. S.; **LOYOLA, A. M.; ESPINDOLA, F. S.; CARDOSO, S. V.**
 Metallothionein Expression in Dermal Neoplasia In: 4th São Paulo Research Conference Cancer Today: From molecular to Treatment, 2005, São Paulo.
APPLIED CANCER RESEARCH SUPPLEMENT. São Paulo: A P Foundation A C Camargo Cancer Hospital Treatment and Research Center, 2005. v.2. p.74 - 75
142. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; **LOYOLA, A. M.; ESPINDOLA, F. S.**; Kuribayashi, J. S.; BORGES JUNIOR, P. C.; **CARDOSO, S. V.**
 METALLOTHIONEIN, MMP-2 AND TIMP-2 IMMUNOLALIZATION IN BASAL CELL CARCINOMA IN IV SÃO PAULO RESEARCH CONFERENCE CANCER TODAY FROM MOLECULAR BIOLOGY TO TREATMENT, 2005, SÃO PAULO.
APPLIED CANCER RESEARCH SUPPLEMENT. SÃO PAULO: APFAC CAMARGO CENTER HOSPITAL TREATMENT AND RESEARCH CANCER CENTER, 2005. v.2. p.75 -
143. LONGO, C. F. P.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
 Aproveitando Integralmente os Alimentos In: Simpósio Regional de Educação: Pluralidade de Saberes e Prática em Processos Administrativos, 2004, Ituiutaba.
Anais Simpósio Regional de Educação: Pluralidade de Saberes e Prática em Processos Adm. Ituiutaba: , 2004.
144. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; PLAZZI, M. I. A.; MORAIS, L. P.; **GOUVEIA, N. M.**
 Controle De Escorpiões Tityus serrulatus E Tityus bahiensis Com Biocidas Naturais In: 56a REUNIÃO ANUAL DA SBPC, 2004, Cuiabá.
56a Reunião Anual da SBPC . , 2004.
145. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; **LOYOLA, A. M.; ESPINDOLA, F. S.; CASSALI, G. D.**; Kuribayashi, J. S.; BORGES JUNIOR, P. C.
 Evaluation of inhibition of matrix metalloproteinases (MMP-2 and MMP-9) by Aloe vera, Black tea and Annona muricata aqueous extracts In: XII Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia Celular e IX Congresso da Sociedade Iberoamericana de Biologia Celular, 2004, Campinas.
Anais do XII Congresso de Biologia Celular - 2004 . , 2004.
146. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; LISARDO, E. O.; RISA, G. P.; **ASSIS, J. M. F.**; FAGIOLI, M.; PAIVA, R. C.; SILVEIRA, M. C.
 Influência do ácido graxo ômega 3 e do urucum (Bixa orellana) nos níveis de triglicérides em ratos com dieta hiperlipídica In: 12o. SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP, 2004, Ribeirão Preto.
12o. SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA USP . , 2004.
147. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; BORGES JUNIOR, P. C.; **ESPINDOLA, F. S.**; Kuribayashi, J. S.; **LOYOLA, A. M.**; BERBET, A. L. V.
 Óxido Nítrico sintase II e óxido nítrico em neoplasias malignas associadas à irradiação actínica In: 21a. Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Pesquisa Odontológica, 2004, Águas de Lindóia.
Anais XII Congresso da Sociedade Brasileira de Biologia . , 2004.
148. LONGO, C. F. P.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
 Sexo e Sexualidade In: Simpósio Regional de Educação: Pluralidade de Saberes e Prática em Processos Administrativos, 2004, Ituiutaba.
Simpósio Regional de Educação: Pluralidade de Saberes e Prática em Processos Administrativos. Ituiutaba: , 2004.
149. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; **GODINHO, H. P.**
 Criopreservação do sêmen de piau-açu Leporinus macrocephalus (Garavello & Britski, 1988) mantido em cativeiro In: XI Congresso Brasileiro de Biologia Celular, 2002
XI Congresso Brasileiro de Biologia Celular. Porto Alegre - RS: , 2002. p.35 - 35
150. Kuribayashi, J. S.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; BORGES JUNIOR, P. C.; **LOYOLA, A. M.; ESPINDOLA, F. S.**
 Inibição da atividade de gelatinases da saliva humana (Zimogramas) pelo liofilizado de chá preto (Camellia sinensis) In: Encontro anual da FesBE, 2002, Salvador.
Anais da FesBE . , 2002.
151. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; **GODINHO, H. P.**
 Taxas de motilidade pós-descongelamento do sêmen do piau-açu (L macrocephalus) submetido à criopreservação com diferentes crioprotetores In: Semana da Pós Graduação da UFGM, 2002, Belo Horizonte.
Anais da III Semana da Pós Graduação da UFGM . , 2002.
152. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; **GODINHO, H. P.**
 Viabilidade do sêmen criopreservado do peixe piau-açu (Leporinus macrocephalus) avaliada pela sua capacidade de fertilização In: Congresso de Integração em Biologia da Reprodução, 2001, Ribeirão Preto.
Congresso de Integração em Biologia da Reprodução. Ribeirão Preto: , 2001.
153. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; **GODINHO, H. P.**; VILELA, D.
 Desenvolvimento Gonadal de paulistinha (Brachidanio rerio) In: Semana do Conhecimento - UFGM, 2000, Belo Horizonte.
Semana do Conhecimento . , 2000.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

- SILVA, L. F. M. E.; FERREIRA, A. S.; **Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro**
 O USO DO TEATRO COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE SOBRE CÂNCER DE BOCA EM GRUPO DE TABAGISMO In: 6o. CBEU Congresso Brasileiro de Extensão Universitária, 2014, Belém.
Diálogos da extensão: saberes tradicionais e inovação científica. Belém: , 2014. v.1. p.1 - 5
- SOUZA, NN; NOVAIS, R. T.; **PINHO, A. C. A.**; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
 Avaliação da atividade anti diarréica das folhas e cascas de Astronium fraxinifolium Schott. In: 8º CONGRESSO NACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – CONICSEMESP E 6º CONGRESSO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - COINTSEMESP, 2008, Botucatu.
8º CONGRESSO NACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA – CONICSEMESP E 6º CONGRESSO INTERNACIONAL DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA - COINTSEMESP . , 2008.
- OLIVEIRA, R. J. S.; PRADO, L. C. S.**; VICTOR, L. M. C.; VILELA, L. A.; **PINHO, A. C. A.**; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
 Análise da atividade anti diarréica de infusões de Macela (Anthemis colula L.) e de cipó-imbé (Philodendron bipinnatifidum) In: Seminários de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais, 2007, Ituiutaba.
Seminários de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais. Belo Horizonte: , 2007.
- DELISE, J. N.; **PINHO, A. C. A.**; OLIVEIRA, D. A. R.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
 Análise da massa corporal de ratos submetidos à natação e suplementação por creatina e anabolizante In: 9o. Seminários de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais, 2007, Ituiutaba.
9o. Seminários de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais. Belo Horizonte: , 2007.
- DELISE, J. N.; **PINHO, A. C. A.**; OLIVEIRA, D. A. R.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
 Análise histomorfométrica e biomecânica do sistema esquelético de ratos submetidos a treinamento físico

por natação In: Seminários de Pesquisa e Extensão da UEMG, 2007, Ituiutaba.

Seminários de pesquisa e extensão-2007. Belo Horizonte: , 2007.

6. MAIA, F. M.; PLAZZI, M. I. A.; **ANDRADE, S. J.**; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Aspectos epidemiológicos do escorpionismo na cidade de Ituiutaba-MG relacionados com dados climatológicos In: Seminários de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais, 2007
Seminários de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais. Belo Horizonte: , 2007.
7. OLIVEIRA, A. G.; SILVA, D. B.; NOVAES JUNIOR, E. S.; QUEIROZ, M. A. F.; **OLIVEIRA, R. J. S.**; FERREIRA, I.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**; ARIMURA, C. T.
Avaliação das características químicas de solos da comunidade Pontal I In: Seminários de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais, 2007, Ituiutaba.
Seminários de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais. Belo Horizonte: , 2007.
8. **PRADO, L. C. S.**; **OLIVEIRA, R. J. S.**; **GOUVEIA, N. M.**; TAVARES, M. G. O.; **ESPINDOLA, F. S.**; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Inibição de gelatinases por extratos vegetais do cerrado In: Seminários de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais, 2007, Ituiutaba.
Seminários de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais. Belo Horizonte: , 2007.
9. FREITAS, J. O.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Levantamento de apreensões de espécies da fauna silvestre na região de Ituiutaba -MG In: Seminários de Pesquisa e Extensão da UEMG, 2007, Ituiutaba.
Seminários de pesquisa e extensão-2007. Belo Horizonte: , 2007.
10. SILVA, M. R. G.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Levantamento Etnobotânico preliminar de planta empregadas como medicinais na comunidade de Ituiutaba -MG In: 9o. Seminários de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais, 2007, Ituiutaba.
9o. Seminários de Pesquisa e Extensão da UEMG. Belo Horizonte: , 2007.
11. QUEIROZ, M. A. F.; MARTINS, D. T. G.; OLIVEIRA, S. M.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Perícia ambiental em imóveis Rurais e a Influência do impacto sócio-ambiental em área de APP e RL In: Seminários de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais, 2007, Ituiutaba.
Seminários de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais. Belo Horizonte: , 2007.
12. SANTOS, A S; NOVAES JUNIOR, E. S.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Produção de horto de plantas medicinais tendo como referencial a farmacinha da terra In: Seminários de Pesquisa e Extensão da UEMG, 2007, Ituiutaba.
Seminários de pesquisa e extensão-2007. Belo Horizonte: , 2007.
13. **PINHO, A. C. A.**; MELO, T. M.; **REZENDE, A. R.**; MENEZES, E. P.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**; RODRIGUES, T. C.
Projeto horto de plantas medicinais na escola Álvaro Brandão de Andrade no município de Ituiutaba- MG In: 9o. Seminários de Pesquisa e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais, 2007, Ituiutaba.
9o. Seminários de Pesquisa e Extensão da UEMG. Belo Horizonte: , 2007.
14. **PRADO, L. C. S.**; **OLIVEIRA, R. J. S.**; **LOYOLA, A. M.**; **ESPINDOLA, F. S.**; **Teixeira, R. R.**; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Atuação de extratos aquosos de babosa (Aloe vera), semente de cereja (Prunus avium), semente de uva (Vitis viniferaL.) e de chá oolong (Camellia sinensis) na atividade de gelatinases da saliva humana In: Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG, 2006, Campanha.
8o Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG. Belo Horizonte: , 2006.
15. **RIBEIRO, L. M.**; SILVA, T. V.; ROCHA, D. C.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Avaliação da utilização popular de plantas medicinais no município de Ituiutaba/MG In: Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG, 2006, Campanha.
Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG. , 2006.
16. OLIVEIRA, R. S.; SILVA, E. S.; OLIVEIRA, T. L. P.; VIEIRA, V. A.; SILVA, L. M.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Plantas medicinais e seu uso numa amostra da população do município de Ituiutaba/MG In: Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG, 2006, Campanha.
Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG. , 2006.
17. ANDRADE, A. C.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
66. Expressão de metaloproteinase-9 (mmp-9) e inibidor tecidual de metaloproteinase-9 (timp-1) em carcinomas espinocelulares de pele In: Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG, 2006, Campanha.
Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG. , 2006.
18. VILELA, L. A.; PLAZZI, M. I. A.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
67. Perfil epidemiológico do escorpionismo no município de Ituiutaba/MG In: Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG, 2006, Campanha.
Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG. , 2006.
19. **OLIVEIRA, R. J. S.**; **PRADO, L. C. S.**; GUIMARAES, L. M. A. D.; **Teixeira, R. R.**; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**; **ESPINDOLA, F. S.**
68. Análise de feridas cutâneas em camundongos após tratamento com produtos naturais In: Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG, 2006, Campanha.
Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG. , 2006.
20. **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**; ARIMURA, C. T.; SHIMOKOMAKI; PLAZZI, M. I. A.; **GOUVEIA, N. M.**; COSTA, V. H. G.; CARDOSO, W. G.
CONTROLE ALTERNATIVO DO ESCORPIÃO Tityus serrulatus In: VII Seminário de Pesquisa e Extensão da UEMG, 2005, Diamantina.
<http://www.fevale.edu.br/seminario/cd/files/pdf/2882.pdf> . 2005.

Artigos em jornal de notícias

1. **ESPINDOLA, F. S.**; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**; BARBOSA, A A; CANABRAVA, H N A; **BUCEK, E U**
Pesquisadores, produtores rurais e empresários: em defesa das plantas medicinais. Jornal UFU. Uberlândia, p.1 - , 2006.
2. **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Professora da FEIT/UEMG em defesa das plantas medicinais. Diário Regional. , 2006.
3. **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
A importância da preservação da biodiversidade do cerrado. Folha do Triângulo. Ituiutaba, MG, p.2 - , 2005.
4. **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Projeto de extensão Universitária implementa ações de saúde Pública em Ituiutaba. Diário Regional. Ituiutaba -MG. 2002.

Produção técnica

Demais produções técnicas

1. **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Técnicas Histológicas, 2001. (Outro, Curso de curta duração ministrado)

Patentes e registros

Patente

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







1. **RIBEIRO, R.I.M.A.**; GOMES, I. N. F.; JUNQUEIRA, JOÃO GABRIEL M.; **SEVERINO, V. G. P.**; SILVA-OLIVEIRA, R. J.; SAITO, V. A. O.; ROSA, M. N.; **REIS, R. M. V.**; VITAL, P. S.; ROMAO, W.; OLIVEIRA, B. G.; **Santos, FV**; BARBOSA, M. C. S.
APLICAÇÃO DE FRAÇÕES ENRIQUECIDAS DO EXTRATO DE FOLHAS DE *Annona coriacea* Mart. COMO MODULADORAS DA MORTE CELULAR EM LINHAGENS DE CÉLULAS GINECOLÓGICAS CaSki, HeLa e SiHa, 2019. Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR10201900924. Data de depósito: 07/05/2019. Depositante/Titular: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro, Izabela N. Faria Gomes, JOÃO GABRIEL M JUNQUEIRA, Vanessa Gisele Pasqualotto Severino, Renato José Silva Oliveira, VIVIANE ALINE OLIVEIRA SAITO, MARCELA NUNES ROSA, RUI MANUEL VIEIRA REIS, Patrik da Silva Vital, Wanderson Romão, Bruno Gomes de Oliveira, Fabio Vieira dos Santos, MARIA CRISTINA DA SILVA BARBOSA. Resumo: O câncer do colo do útero representa o terceiro subtipo tumoral mais frequente entre as mulheres no mundo. Devido à resistência e falta de modalidades terapêuticas eficazes, existe uma necessidade de novas opções de tratamento. *Annona coriacea* Mart é uma planta conhecida como araticum-liso no Brasil. Tem sido usado na medicina tradicional, tendo um amplo espectro de atividades biológicas, mas sua atividade antitumoral ainda é pouco descrita. Assim, avaliamos as propriedades antineoplásicas de sete frações de *A. coriacea* em um painel de linhagens celulares de câncer cervical. No presente trabalho, o efeito antitumoral das frações de *A. coriacea* foi investigado por ensaios funcionais in vitro. Todas as frações exibiram um efeito citotóxico nas linhagens analisadas. As frações C3 e C5 foram citotóxicas e em combinação com cisplatina demonstraram um efeito sinérgico. As frações também reduziram a proliferação celular, com aumento de p21 e p-H2AX, bem como a parada do ciclo celular em G2/M. C3 e C5 reduziram os níveis de autofagia, pelo acúmulo de p62 e redução de LC3. Esses achados sugerem que as frações de *Annona coriacea* Mart apresentaram potencial para se tornarem drogas antineoplásicas efetivas no tratamento do câncer do colo do útero..
2. **SILVA, AG**; SILVA-OLIVEIRA, R. J.; ROMAO, W.; SANTOS, H.; SAITO, V. A. O.; **REIS, R. M. V.**; **RIBEIRO, R.I.M.A.**
Uso da fração MCc1 derivada da espécie *Miconia chamissois* Naudin, 2019. Categoria: Outra. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020190092432. Data do depósito PCT: 07/05/2019. Depositante/Titular: Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro. Depositante/Titular: Universidade Federal de São João Del Rei, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais.

Orientações e Supervisões



Orientações e supervisões

Orientações e supervisões concluídas



Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  Gilvânia Aparecida Rabelo Cordeiro. **Avaliação da atividade antitumoral dos extratos de *Annona coriacea* sobre linhagens de cabeça e pescoço.** 2017. Dissertação (BIOTECNOLOGIA) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
2.  Flávia Medeiros Maia. **Avaliação da atividade antitumoral e antimetastática de compostos derivados de lapachol sobre a linhagem celular de câncer de mama murino (4T1).** 2017. Dissertação (BIOTECNOLOGIA) - Universidade Federal de São João Del-Rei
3.  Gabriela Francine Martins Lopes. **Avaliação da atividade de derivados sintéticos de lapachol e lausona sob um painel de linhagens tumorais de cabeça e pescoço.** 2017. Dissertação (BIOTECNOLOGIA) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
4.  Lorena Raspante de Sousa. **Avaliação do potencial antineoplásico de novos compostos naturais em linhagens de glioblastomas.** 2017. Dissertação (Bioquímica e Biologia Molecular) - Universidade Federal de São João Del-Rei
5.  DAMIANA ANTÔNIA DE FÁTIMA NUNES. **Avaliação da atividade citotóxica de frações da *Annona crassiflora* in vitro.** 2016. Dissertação (BIOTECNOLOGIA) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
6.  Rodolfo Elias Martins Ribeiro. **Avaliação da atividade de extratos derivados do cerrado brasileiro (*Annona coriacea* Mart) sobre linhagens de carcinoma de células escamosas de cabeça e pescoço.** 2016. Dissertação (BIOTECNOLOGIA) - Universidade Federal de São João Del-Rei
7.  Bruna R. Pimenta Tarôco. **Avaliação dos extratos de *A. alata* em feridas induzidas em camundongos.** 2016. Dissertação (Bioquímica e Biologia Molecular) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
8.  Natália Ribeiro Alves. **Estudo dos extratos de três espécies do Gênero *Miconia* sobre o crescimento tumoral.** 2016. Dissertação (Bioquímica e Biologia Molecular) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
9.  Izabela Natália Faria Gomes. **Avaliação da atividade antitumoral de extratos de plantas do Cerrado.** 2015. Dissertação (BIOTECNOLOGIA) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
10.  Ana Gabriela Silva. **Avaliação da atividade antitumoral de frações da *Miconia chamissois* em linhagens de glioblastomas humano.** 2015. Dissertação (BIOTECNOLOGIA) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
11.  Natane Moreira de Carvalho. **Ação de glicosídeos cardíacos sobre carcinogênese.** 2013. Dissertação (Biotecnologia e Empreendedorismo) - Universidade Federal de São João Del Rei
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
12.  Silmara Nunes Andrade. **Ações de rastreamento do câncer de boca em Divinópolis, MG.** 2013. Dissertação (Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de São João



Del Rei

13.  Kamilla Monteiro dos Santos. **ATUÇÃO DE EXTRATOS DE ESPÉCIES DE Bauhinia SOBRE CRESCIMENTO TUMORAL**. 2013. Dissertação (BIOTECNOLOGIA) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
14.  Isabela Iside Gagliardo. **DETECÇÃO DA INFECÇÃO POR HPV EM RETO E CANAL ANAL DE MULHERES PORTADORAS DE NEOPLASIA ESCAMOSA DO TRATO GENITAL INFERIOR..** 2010. Dissertação (Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de São João Del Rei



Dissertações de mestrado: co-orientador

1. Luciana Xavier Pereira. **Análises morfológicas de lesões de pele de camundongos submetidos ao tratamento com extratos vegetais e plaquetas de descarte**. 2013. Dissertação (Biologia Celular) - Universidade Federal de Minas Gerais
2.  WALESSA MARTINS DE CASTRO. **PURIFICAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE UMA FOSFOLIPASE A 2 (D49) DO VENENO DE CROTALUS OREGANUS ABYSSUS**. 2013. Dissertação (BIOTECNOLOGIA) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
3.  Aline Lauda Freitas Chaves. **Análise da expressão da proteína NA K-Atpase e EGFR em tumores espinocelular de cavidade oral e sua associação com prognóstico**. 2010. Dissertação (CIÊNCIAS DA SAÚDE) - Universidade Federal de São João Del-Rei




Teses de doutorado: orientador principal

1.  Ana Gabriela Silva. **Avaliação da in vitro e in vivo do potencial antitumoral de plantas do cerrado**. 2017. Tese (Biotecnologia) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
2. Maria Juliana Ferreira Passos. **Identificação de alvos vacinais contra a esquistosomose**. 2016. Tese (Bioquímica e Biologia Molecular) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
3.  Kamilla Monteiro dos Santos. **Avaliação de extratos de Bauhinia variegata, Bauhinia variegata cándida e Bauhinia unguolata sobre o desenvolvimento tumoral e metástase: estudos in vivo e in vitro..** 2014. Tese (Bioquímica e Biologia Molecular) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.  Aline Thaynara de Moura Coelho. **Avaliação da atividade angiogênica de Tapiria guianensis sobre linhagens de glioma humano**. 2019. Curso (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
2.  Damiana Antônia de Fátima Nunes. **Estudo da inibição de colinesterase por metabólitos secundários de Bauhinia sp.** 2015. Curso (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
3. Leonardo Gomes Matos. **Ação do extrato de folhas de planta Andira humilis na atividade genatínolítica de MMPs 2 e 9**. 2014. Curso (Farmácia) - Universidade Federal de São João Del-Rei
4. Tamara Ribeiro Longatti. **Fracionamento de extrato da planta**. 2012. Curso (Farmácia) - Universidade Federal de São João Del Rei
5. Lígia Carolina da Silva Prado. **INIBIÇÃO DE GELATINASES POR EXTRATOS VEGETAIS DO CERRADO**. 2007. Curso (Ciências Biológicas) - Instituto Superior de Educação de Ituiutaba/Fundação Educacional de Ituiutaba
6. Mariah Arantes Franco de Queiroz. **PERÍCIA AMBIENTAL E A INFLUÊNCIA DO IMPACTO SÓCIO-AMBIENTAL EM ÁREAS DE APP E RL**. 2007. Curso (Agronomia) - Fundação Educacional de Ituiutaba
7. RENATO JOSÉ DA SILVA OLIVEIRA. **Análise da motilidade intestinal em camundongos submetidos a ingestão de extratos de picão (Bidens pilosa L.)**. 2006. Curso (Ciências Biológicas) - Instituto Superior de Educação de Ituiutaba
8. ALINE CALEGARI DE ANDRADE. **Expressão de metaloproteinase-9 (MMP-9) e inibidor tecidual de metaloproteinase-9 (TIMP-1) em carcinomas espinocelulares de pele**. 2006. Curso (Ciências Biológicas) - Instituto Superior de Educação de Ituiutaba
9. JULIANA DIAS DE OLIVEIRA. **Uso do melão de São Caetano no tratamento da Diabettis mellitus tipo II**. 2006. Curso (Ciências Biológicas) - Instituto Superior de Educação de Ituiutaba
10. Neire Moura de Gouveia. **Avaliação da atividade escorpionicida dos extratos de Nicotiana tabacum L. e Azadirachta indica A. Juss. sobre o escorpião amarelo (Tityus serrulatus)**. 2005. Curso (Ciências Biológicas) - Fundação Educacional de Ituiutaba
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
11. DAVID RIBEIRO DE GOUVEIA NETO. **DESENVOLVIMENTO GONADAL DE PIAU-AÇU**. 2005. Curso (Agronomia) - Fundação Educacional de Ituiutaba
12. Luciana Grazielle de Medeiros Pereira. **LEVANTAMENTO DE PLANTAS MEDICINAIS UTILIZADAS POR RAIZEIROS NO MUNICÍPIO DE ITUIUTABA**. 2005. Curso (Ciências Biológicas) - Fundação Educacional de Ituiutaba
13. Dayane Aparecida Bernardes. **Monitoramento de Coliformes Totais Na Água Disponível Para o Consumo Humano em Ituiutaba**. 2005. Curso (Ciências Biológicas) - Fundação Educacional de Ituiutaba
14. Livia Prudente de Morais. **Controle de Escorpiões Tityus serrulatus e Tityus bahiensis com Biocidas Naturais**. 2004. Curso (Ciências Biológicas) - Universidade do Estado de Minas Gerais/Fundação Educacional de Ituiutaba

Iniciação científica

1.  Lohanna Souza França Moreira de Oliveira. **Atividade dos extratos de Miconia chamissois sobre gelatinases**. 2017. Iniciação científica (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
2.  Patrik da Silva Vital. **Ação de extratos de plantas do cerrado na viabilidade celular**. 2016. Iniciação científica (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
3.  LUCAS SANTOS AZEVEDO. **ATIVIDADE DOS EXTRATOS DE MICONIA CUSPIDATA SOBRE GELATINASES**. 2016. Iniciação científica (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
4. Damiana Antonia de Fátima Nunes. **Avaliação da atividade de extratos de plantas no crescimento do tumor ascítico e sólido de Ehrlich**. 2013. Iniciação científica (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del Rei
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais




5. Gabriela Francine Lopes. **Avaliação de extratos vegetais inibidores da atividade gelatinolítica em cultura de células de câncer de cabeça e pescoço, HN13.** 2013. Iniciação científica (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del Rei
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
6. Gabriela Alves Moreira. **Fracionamento de extratos vegetais e sua ação sobre a atividade gelatinolítica de Metaloproteinases 2 e 9.** 2013. Iniciação científica (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
7. Ana Gabriela Silva. **Avaliação da atividade de extratos de plantas no crescimento do tumor ascítico e sólido de Ehrlich.** 2012. Iniciação científica (Enfermagem) - Universidade Federal de São João Del Rei
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
8. Tamara Ribeiro Longatti. **Estudo fitoquímico de extratos vegetais brutos de espécies do Cerrado brasileiro e sua influência na inibição de gelatinases.** 2012. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal de São João Del Rei
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
9. Cassio Martins Souto. **Avaliação de moléculas de adesão em feridas de animais submetidos a tratamento com extratos vegetais.** 2011. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
10. Leonardo gomes Matos. **Estudo fitoquímico de extratos vegetais fracionados de espécies do Cerrado brasileiro.** 2011. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal de São João Del Rei
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
11. Mariana Nunes Pereira. **ANÁLISE DA CICATRIZAÇÃO DE LESÕES DE PELE DE CAMUNDONGOS SUBMETIDOS A TRATAMENTO COM EXTRATOS LIOFILIZADOS DE PLANTAS E PLAQUETAS.** 2010. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de São João Del Rei
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
12. Karla Lima Nascimento. **DETECÇÃO DA INFECÇÃO PELO HPV EM RETO E CANAL ANAL DE MULHERES PORTADORAS DE NEOPLASIA ESCAMOSA DO TRATO GENITAL INFERIOR..** 2010. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
13. Tamara Ribeiro Longatti. **Estudo fitoquímico de extratos vegetais brutos de espécies do Cerrado brasileiro e sua influência na inibição da gelatinase A.** 2010. Iniciação científica (Farmácia) - Universidade Federal de São João Del Rei
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
14. Hygor Kleber Cabral Silva. **Uso de plaquetas e extratos vegetais sobre a cicatrização - avaliação macroscópica.** 2010. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de São João Del Rei
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
15. Leonardo de Queiroz Gomes Belligoli. **Inibição de metaloproteinases por extratos naturais.** 2009. Iniciação científica (Medicina) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
16. Flávia Medeiros Maia. **Influência de fatores climáticos sobre escorpiões T serrulatus.** 2008. Iniciação científica - Fundação Educacional de Ituiutaba/Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: Programa de apoio à pesquisa - Governo do Estado de Minas Gerais
17. Marcia Andrade de Souza. **INIBIÇÃO DE METALOPROTEINASES 2 E 9 POR EXTRATOS VEGETAIS DO CERRADO DO TRIÂNGULO MINEIRO.** 2008. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Fundação Educacional de Ituiutaba/Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
18. Larissa Vianello Zanon. **Percepção ambiental dos atores da UEMG campus Ituiutaba em relação ao cerrado.** 2008. Iniciação científica (AGRONOMIA) - Fundação Educacional de Ituiutaba/Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: Programa de apoio à pesquisa - Governo do Estado de Minas Gerais
19. Natália Nunes Souza. **PRODUÇÃO DE EXTRATOS VEGETAIS DO CERRADO DO PONTAL DO TRIÂNGULO MINEIRO.** 2008. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Fundação Educacional de Ituiutaba/Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
20. Jaqueline Del Negri Delise. **Análise histomorfométrica e biomecânica do sistema músculo-esquelético de ratos submetidos à treinamento físico por natação.** 2007. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Fundação Educacional de Ituiutaba
Inst. financiadora: Programa de apoio à pesquisa - Governo do Estado de Minas Gerais
21. Anna Carolina Azambuja Pinho. **EFEITO DA NATAÇÃO ASSOCIADA A DIFERENTES DIETAS SOBRE O SISTEMA MUSCULAR-ÓSSEO DE RATOS: ESTUDO MORFOLÓGICO E HISTOQUÍMICO.** 2007. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Fundação Educacional de Ituiutaba/Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
22. Erce de Souza Novaes Júnior. **HORTO DE PLANTAS MEDICINAIS: UM INCENTIVO À INSERÇÃO DE FITOTERÁPICOS.** 2007. Iniciação científica - Instituto Superior de Educação e Pesquisa de Ituiutaba/Fundação Educacional
Inst. financiadora: Programa de apoio à extensão - Governo do Estado de Minas Gerais
23. Lígia Carolina Silva Prado. **Inibição de gelatinase por extratos vegetais do cerrado.** 2007. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Fundação Educacional de Ituiutaba
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
24. Juliana de Oliveira Freitas. **LEVANTAMENTO DE APRENSÕES DE ESPÉCIES DA FAUNA SILVESTRE NA REGIÃO DE ITUIUTABA-MG.** 2007. Iniciação científica - Instituto Superior de Educação de Ituiutaba/Fundação Educacional de Ituiutaba
25. Maria Rita de Gouveia e Silva. **PRODUÇÃO DE PLANTAS MEDICINAIS E INCENTIVO À INSERÇÃO DE FITOTERÁPICOS TENDO COMO REFERENCIAL A FARMACINHA DA TERRA".** 2007. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Fundação Educacional de Ituiutaba
Inst. financiadora: Programa de apoio à pesquisa - Governo do Estado de Minas Gerais
26. Flávia Medeiros Maia. **ASPECTOS EPIDEMIOLÓGICOS DO ESCORPIONISMO NA CIDADE DE ITUIUTABA – MINAS GERAIS.** 2006. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Fundação Educacional de Ituiutaba/Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
27. Lígia Carolina Da Silva Prado. **INIBIÇÃO DE GELATINASES POR EXTRATOS VEGETAIS DO CERRADO.** 2006. Iniciação científica - Fundação Educacional de Ituiutaba
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
28. Renato José da Silva Oliveira. **Estudos Epidemiológicos de Câncer em Minas Gerais e no município de Ituiutaba.** 2005. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Universidade do Estado de Minas Gerais/Fundação Educacional de Ituiutaba
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
29. Neire Moura de Gouveia. **Controle do escorpião amarelo (T serrulatus) com plantas tóxicas do município de Ituiutaba.** 2004. Iniciação científica (Ciências Biológicas) - Fundação Educacional de Ituiutaba
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
30. Elisângela Lisardo de Oliveira. **Importância do ômega 3 no controle dos níveis de colesterol e triglicérides.** 2002. Iniciação científica (Biologia) - Universidade do Estado de Minas Gerais/Fundação Educacional de Ituiutaba
31. Gisleia Patrícia Rosa. **Importância do urucum (Bixa orellana L) no controle dos níveis de colesterol e triglicérides.** 2002. Iniciação científica (Biologia) - Universidade do Estado de Minas Gerais/Fundação Educacional de Ituiutaba

Orientação de outra natureza

1.  Lohanna Souza França Moreira Oliveira. **Desmistificando a Biotecnologia**. 2015. Orientação de outra natureza (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
2.  Lohanna Souza França Moreira de Oliveira. **Desmistificando a Biotecnologia**. 2015. Orientação de outra natureza (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
3.  Jonatan Magno Lima dos Santos. **Monitoria de Biologia Celular**. 2015. Orientação de outra natureza (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
4. Gustavo Fernando de Frazão Lima. **Monitoria em Biologia Celular**. 2015. Orientação de outra natureza (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
5.  Wesley Roger Rodrigues Ferreira. **Monitoria em Biologia Celular**. 2015. Orientação de outra natureza (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
6. Felipe Máximo Munayer. **Monitoria em Biologia Celular**. 2015. Orientação de outra natureza (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
7.  Lohanna Souza França Moreira de Oliveira. **Monitoria voluntária em Biologia Celular**. 2015. Orientação de outra natureza (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
8.  Maria Jaciara Ferreira Trindade. **Monitoria em Biologia Celular**. 2014. Orientação de outra natureza (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
9. Jonatan Magno Lima dos Santos. **Monitoria em Biologia Celular**. 2014. Orientação de outra natureza (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
10.  Gustavo Fernando de Frazão Lima. **Monitoria voluntária em Biologia Celular**. 2014. Orientação de outra natureza (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
11.  Patrícia Soares Mesquita. **Avaliação in vitro da capacidade citotóxica e da atividade antiproliferativa de extratos vegetais sobre células do tumor de Ehrlich**. 2013. Orientação de outra natureza (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
12.  Núbia Alexandre de Melo Nunes. **Monitoria em Biologia Celular**. 2013. Orientação de outra natureza (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
13.  MATHEUS PHILIPPE BLANCO FERREIRA. **MONITORIA em BIOLOGIA CELULAR**. 2013. Orientação de outra natureza (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
14.  NILSON MOREIRA CIPRIANO JÚNIOR. **MONITORIA em BIOLOGIA CELULAR**. 2013. Orientação de outra natureza (Bioquímica) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
15. Matheus Felipe Zopelaro Almeida. **Bases Biológicas da Prática Médica - Histologia**. 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
16. Robson de Souza Almeida Júnior. **Bases Biológicas da Prática Médica - Histologia**. 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
17. Bruno José Eleutério Guimarães. **Monitoria - Bases Biológicas da Prática Médica (Histologia)**. 2011. Orientação de outra natureza (Medicina) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
18. Jessica Mendes Franco. **PLANTAS MEDICINAIS**. 2008. Orientação de outra natureza (Ciências Biológicas) - Fundação Educacional de Ituiutaba/Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
19. ERCE DE SOUZA NOVAIS JÚNIOR. **PLANTAS MEDICINAIS E INCENTIVO À INSERÇÃO DE FITOTERÁPICOS**. 2008. Orientação de outra natureza (AGRONOMIA) - Fundação Educacional de Ituiutaba/Universidade do Estado de Minas Gerais
Inst. financiadora: Programa de apoio à extensão - Governo do Estado de Minas Gerais

Orientações e supervisões em andamento

Dissertações de mestrado: orientador principal

1.  Edilene da Silva Santos. **Avaliação, in vitro e in vivo, do potencial antitumoral de um peptídeo sintético derivado da peçonha da Lycosa erythrognatha e combinado com a Temozolamida em linhagens de glioblastoma humano**. 2020. Dissertação (BIOTECNOLOGIA) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Universidade Federal de São João Del Rei
2.  Lívia Ramos Santiago. **SÍNTESE E AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE DO PEPTÍDEO ISOLADO DO VENENO DA ARANHA Lycosa erythrognatha SOBRE O DESENVOLVIMENTO TUMORAL: ESTUDO in vitro E in vivo**. 2020. Dissertação (BIOTECNOLOGIA) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
3.  Jairo Batista Netto. **Avaliação da in vitro e in vivo do potencial antitumoral do álcool perílico e um composto isolado da partição clorofórmica de uma Miconia**. 2018. Dissertação (BIOTECNOLOGIA) - Universidade Federal de São João Del-Rei

Teses de doutorado: orientador principal

1. Lorena Raspante de Sousa. **Avaliação do potencial antineoplásico de compostos sintéticos derivados de Lapachol e Lausona sobre linhagens de glioblastomas**. 2019. Tese (Bioquímica e Biologia Molecular) - Universidade Federal de São João Del-Rei
Inst. financiadora: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais
- 2.



José Antônio Ribeiro Neto. *Eriosema picnantum*, **AVALIAÇÃO DO POTENCIAL BIOTECNOLÓGICO EM PROCESSOS CICATRICIAIS**. 2016. Tese (Biotecnologia) - Universidade Federal de São João del-Rei

Supervisão de pós-doutorado

1. Daniel Moreira dos Santos. . 2019. Supervisão de pós-doutorado - Universidade Federal de São João del-Rei
Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

Demais trabalhos

1. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; GODINHO, H. P. **Ativação da motilidade espermática do sêmen de piau-açu (*L. macrocephalus*) criopreservado com diferentes crioprotetores**, 2001.
2. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; GODINHO, H. P. **Viabilidade do sêmen criopreservado do peixe piau-açu (*Leporinus macrocephalus*) avaliada pela sua capacidade de fertilização**, 2001.

Bancas

Bancas

Participação em banca de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. LOPES, D. O.; HORA, A. S.; R. I. M. A. Ribeiro
Participação em banca de Diego Lisboa Rios. **Caracterização in silico, clonagem e expressão do gene *dinB* de *Corynebacterium pseudotuberculosis***, 2016
(Ciências Farmacêuticas) Universidade Federal de São João del-Rei
2. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; DIAS, S. C.; CHAGAS, R.
Participação em banca de Walessa Martins de Castro. **Purificação e caracterização de uma Fosfolipase A2, D49, do veneno de *Crotalus oreganus abyssus***, 2014
(Biotecnologia e Empreendedorismo) Universidade Federal de São João del-Rei
3. PARREIRA, GG; MELLO, RCN; Thomé, RG; ALMEIDA, F. R. C. L.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Participação em banca de Luciana Xavier Pereira. **Análises morfológicas de Lesões de pele de camundongos submetidos ao tratamento com extratos vegetais e plaquetas de descarte**, 2013
(Biologia Celular) Universidade Federal de Minas Gerais
4. Santos, FV; GONCALVES, D. B.; R. I. M. A. Ribeiro
Participação em banca de Luiz Fernando de Camargos. **Avaliação da mutagenicidade através do teste de Ames de uma planta medicinal nativa do cerrado mineiro**, 2013
(Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de São João del-Rei
5. FERRERIA, E.; CASSALI, G. D.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; RUSSO, R. C.; CAMPOS, P. P.
Participação em banca de Diego Carlos dos Reis. **Avaliação da resposta inflamatória na progressão tumoral do carcinoma mamário murino 4T1 após o tratamento com diferentes doses de talidomida**, 2013
(Patologia) Universidade Federal de Minas Gerais
6. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; CECCHINI, R.; SANTOS, H. L.; SANTOS, HB
Participação em banca de Natane Moreira de Carvalho. **Avaliação do crescimento do Tumor de Ehrlich sólido em animais tratados com glicosídeos cardíacos**, 2013
(Biotecnologia e Empreendedorismo) Universidade Federal de São João del-Rei
7. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; ESPINDOLA, F. S.; SIQUEIRA, JM; Thomé, RG
Participação em banca de Kamilla Monteiro dos Santos. **Caracterização, citotoxicidade, e atividade de extratos de *Bauhinia* sobre metaloproteinases 2 e 9**, 2013
(BIOTECNOLOGIA) Universidade Federal de São João del-Rei
8. S. L. SILVA; Figueiredo, LB; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Participação em banca de Marcos Alexandre Bezerra. **Caracterização morfológica e molecular de *Aspergillus sp* e determinação da atividade lipolítica**, 2012
(Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de São João del-Rei
9. S. L. SILVA; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; Figueiredo, LB
Participação em banca de Fabiana Greyce Oliveira Almeida. **Identificação morfológica, molecular e determinação da atividade lipolítica de *Aspergillus sp* e *Penicillium sp***, 2012
(Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de São João del-Rei
10. S. L. SILVA; Figueiredo, LB; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Participação em banca de Daniela Aparecida Arantes. **Identificação morfológica, molecular, otimização e produção de lipase de dois fungos dos gêneros *Penicillium* e *Aspergillus***, 2012
(Programa de Pós Graduação em Ciências da Saúde) Universidade Federal de São João del-Rei
11. CARDOSO, S. V.; Faria, P R; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Participação em banca de Ana Cristina Rocha Campos. **Avaliação da expressão da proteína Metalotioneína em dferenes condições proliferativas da mucosa oral**. 2011
(Odontologia) Universidade Federal de Uberlândia
12. CARDOSO, S. V.; HIRAKI, KRN; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Participação em banca de Danilo Saletti França. **CARCINOGENESE BUCAL: EFEITOS DA EXPOSIÇÃO CRÔNICA A SOLUÇÕES DE ETANOL SOBRE O EPITÉLIO LINGUAL DE CAMUNDONGOS**, 2009
(Odontologia) Universidade Federal de Uberlândia

Doutorado

1. SILVA, L. M.; BRAGA, L. C.; CASSALI, G. D.; BLOISE, E.; PUERTO, H. L.; RIBEIRO, R. I. M. A.; ROCHA, R. M.; FERREIRA, E.; SANTOS, J. S. F.
Participação em banca de Milene Pereira Moreira. **Análise da heterogeneidade celular estrutural e ultraestrutural, imunofenotipagem e via de sinalização EGFR em subpopulações de células-tronco de linhagens de câncer de mama triplo-negativo e suas implicações no mecanismo de resistência quimioterápica**, 2018
(Patologia) Universidade Federal de Minas Gerais
2. SAMPAIO, A. L. F.; KLEIN, A.; GONCALVES, R.; R.I.M.A. Ribeiro; LOPES, M. T. P.
Participação em banca de Ariadne Duarte Braga. **Modulação do fenotipo de macrófagos associados a tumores como mecanismo de ação da atividade antitumoral/antimetastática de proteases obtidas do látex de *Vasconcellea cundinamarcentis***, 2017
(Ciências Biológicas (Fisiologia e Farmacologia)) Universidade Federal de Minas Gerais
3. LOPES, M. T. P.; R.I.M.A. Ribeiro
Participação em banca de Kátia Michele Freitas. **Atividade da fração proteolítica P1G10, derivada do látex de *V. cundinamarcentis***, 2016
(Fisiologia e Farmacologia) Universidade Federal de Minas Gerais
4. MARANGONI, S.; GALVAO, A. C. S. S.; SOUZA, D. M.; CALGAROTTO, A. K.; RIBEIRO, R. I. M. A.
Participação em banca de José Rafael de Almeida. **Estudos estruturais e funcionais de uma**

fosfolipase A2 homóloga k49 purificada do veneno de *Crotalus oreganus abyssus*, 2016
(Biologia Funcional e Molecular) Universidade Estadual de Campinas

Exame de qualificação de doutorado

1. RIOS, D. R. A.; GIUNCHETTI, R. C.; R.I.M.A. Ribeiro
Participação em banca de Valeriana Valadares Lopes. **Identificação de marcadores associados à patologia e patogenia em cães naturalmente infectados por Leishmania infantum**, 2017
(CIÊNCIAS DA SAÚDE) Universidade Federal de São João Del-Rei
2. Rosy I. M. A. Ribeiro; GONCALVES, D. B.; Santos, FV
Participação em banca de Sayonarah Carvalho Rocha. **Mecanismo de ação molecular da 21-benzilideno digoxina na adesão célula-célula**, 2017
(CIÊNCIAS DA SAÚDE) Universidade Federal de São João Del-Rei

Curso de aperfeiçoamento/especialização

1. SILVA, H. R.; FAGIOLI, M.; ARAULO, A. A. C.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Participação em banca de Hérica Ribeiro da Silva. **Avaliação do descarte de materiais em consultórios dentários**, 2007
(Gestão e Auditoria Ambiental) Fundação Educacional de Ituiutaba
2. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; NASCIMENTO, V. A.; LAPERA, C. A. Y.
Participação em banca de João Batista Brito da Silva. **Orquideas: Patógenos e Profilaxia no Município de Ituiutaba**, 2005
(Microbiologia) Universidade do Estado de Minas Gerais/Fundação Educacional de Ituiutaba

Graduação

1. RIBEIRO, ROSY IARA MACIEL DE A.; CHAVES, V. E.; SILVA, AG
Participação em banca de Alessandra Aparecida de Melo Souza. **Ação dos extratos do fruto de *Stryphnodendron adstringens* em atividade com gelatinases**, 2017
(Bioquímica) Universidade Federal de São João Del-Rei
2. CHAVES, V. E.; TILELLI, C. Q.; RIBEIRO, ROSY IARA MACIEL DE A.
Participação em banca de Bárbara Gatti Cardoso. **Efeito da sacarose e do alopurinol em parâmetros séricos e hepáticos do metabolismo de lipídios em ratos wistar**, 2017
(Farmácia) Universidade Federal de São João Del-Rei
3. ANDRADE, F. P.; CHAGAS, R.; RIBEIRO, R. I. M. A.
Participação em banca de Karina Tais Avelar. **Avaliação da atividade gelatinolítica de extratos de *Tapirira guianensis***, 2015
(Bioquímica) Universidade Federal de São João Del-Rei
4. TILELLI, C. Q.; LIMA, M. C.; CHAVES, V. E.; RIBEIRO, R. I. M. A.
Participação em banca de Cristiane Santos Cougo. **Circuitarias Neurais Ativadas pela Digoxina e pela Pilocarpina: Evidências Histológicas pela Análise da Proteína Fos**, 2015
(Farmácia) Universidade Federal de São João Del-Rei
5. RIBEIRO, R.I.M.A.; SANTOS, M. E. S. M.; CASTRO, W. V.
Participação em banca de Damiana Antônia de Fátima Nunes. **Estudo da inibição de colinesterase por metabólitos secundários de *Bauhinia sp***, 2015
(Bioquímica) Universidade Federal de São João Del-Rei
6. RIBEIRO, R. I. M. A.; DOMINGOS, FFT; Thomé, RG; SANTOS, HB
Participação em banca de Regianne Ferreira Silva. **Descrição Histológica do fígado de três espécies de peixe teleosteos capturadas no rio Itapecerica, divinópolis, MG**, 2014
(Bioquímica) Universidade Federal de São João Del-Rei
7. Santos, FV; GONCALVES, D. B.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Participação em banca de Luiz Fernando de Camargos. **Avaliação da mutagenicidade através do teste de Ames de uma planta medicinal nativa do cerrado mineiro**, 2013
(Bioquímica) Universidade Federal de São João Del-Rei
8. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; Thomé, RG; SANTOS, HB
Participação em banca de Gabriela Alves Moreira. **Fracionamento de extratos vegetais e sua ação sobre a atividade gelatinolítica de MMPs**, 2013
(Bioquímica) Universidade Federal de São João Del-Rei
9. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; GONCALVES, D. B.; SILVA, G. C. R.
Participação em banca de Flávia Danielle dos Santos. **Modelagem de adsorção de Albumina do Soro Bovino em coluna supermacroporosa de criogel de poliácridamida ativada com íons de cobre**, 2013
(Bioquímica) Universidade Federal de São João Del-Rei
10. LIMA, L A R S; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Participação em banca de Erika Fátima Resende. **Avaliação da atividade antimicrobiana do Fungo *Aspergillus sp***, 2012
(Farmácia) Universidade Federal de São João Del-Rei
11. S. L. SILVA; FERREIRA, J. M. S.; CASTRO, W.C.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Participação em banca de Letícia Monteiro de Resende. **Caracterização biológica de uma fosfolipase A2 isolada do veneno de *Crotalus oreganus abyssus***, 2012
(Bioquímica) Universidade Federal de São João Del-Rei
12. S. L. SILVA; Rodrigo Ribeiro Resende; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Participação em banca de Bruna Raphaela Souza. **Avaliação da atividade antimicrobiana e antitumoral de lactonas sintéticas**, 2011
(Bioquímica) Universidade Federal de São João Del-Rei
13. BATISTA, E R; ASSIS, J. M. F.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Participação em banca de Eder Rodrigues Batista. **Análise da influência de fatores toxicológicos na estimativa de intervalo pós-morte em carcaças de ratos colocados em terreno baldio no município de Ituiutaba - MG**, 2006
(Ciências Biológicas) Fundação Educacional de Ituiutaba
14. ASSIS, J. M. F.; ARAUJO, A. A. C.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Participação em banca de DEBORAH CRISTINA ROCHA FAGUNDES. **Atividade inseticida de quatro pós secos de espécies vegetais sobre o caruncho do feijão (*Zabrotes subfasciatus*: Coleoptera:Bruchidae)**, 2006
(Ciências Biológicas) Instituto Superior de Educação de Ituiutaba
15. ASSIS, J. M. F.; NASCIMENTO, V. A.; RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.
Participação em banca de TATIANE VANESSA DA SILVA SANTOS. **Avaliação do efeito inseticida de quatro espécies vegetais sobre o caruncho *Zabrotes subfasciatus* Boh. em grãos armazenados de feijão (*Phaseolus vulgaris*)**, 2006
(Ciências Biológicas) Instituto Superior de Ensino e Pesquisa de Ituiutaba
16. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; ESPINDOLA, F. S.; SOUZA, M. A.
Participação em banca de Fabiana Silva Paula. **Análise Hemolítica e Hemaglutinante de Extratos de Plantas do Bioma Cerrado**, 2004
(Ciências Biológicas) Universidade Federal de Uberlândia
17. RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.; CARDOSO, S. V.; LOYOLA, A. M.
Participação em banca de Juliana Sayuri Kurbayashi. **EXPRESSÃO DE METALOTIONEÍNA (MT), METALOPROTEINASE-2 (MMP-2) E INIBIDOR TECIDUAL DE METALOPROTEINASE-2 (TIMP-2) EM CARCINOMAS BASOCELULARES DE PELE**, 2004
(Ciências Biológicas) Universidade Federal de Uberlândia

Exame de qualificação de mestrado

1. TARANTO, A. G.; LOPES, D. O.; R.I.M.A. Ribeiro
Participação em banca de Ana Paula Carregal. **Estudos de triagem virtual baseados no receptor de**

compostos naturais brasileiros usando o banco de alvos farmacológicos OOMT. 2016
(Ciências Farmacêuticas) Universidade Federal de São João Del-Rei

2. **GALDINO, A. S.**; BORTOLETO, N. D. A.; SILVA, E. S.; **R. I. M. A. Ribeiro**
Participação em banca de Daniel Silva Dias. **Proteína multiepitopo recombinante para o desenvolvimento de kit de diagnóstico para Leishmania Visceral**, 2014
(Biotecnologia e Empreendedorismo) Universidade Federal de São João Del-Rei
3. **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**; Pinto, FCH; **SANTOS, H. L.**; **BARBOSA, LA**
Participação em banca de Natane Moreira de Carvalho. **Ação dos glicosídeos cardíacos na carcinogênese**, 2013
(BIOTECNOLOGIA) Universidade Federal de São João Del-Rei
4. **SANTOS, HB**; CHAGAS, R.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Participação em banca de Kamilla Monteiro dos Santos. **caracterização e atividade de extratos de BAuhinia sobre metaloproteinases 2 e 9**, 2013
(Biotecnologia e Empreendedorismo) Universidade Federal de São João Del-Rei
5. **FERREIRA, J. M. S.**; OLIVEIRA JUNIOR, E. N.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Participação em banca de Fernanda Aparecida de Faria Almeida. **Produção , caracterização e avaliação do potencial antimicrobiano de peptídeos derivados da região c-terminal de fosfolipases A2 de serpente**, 2013
(BIOTECNOLOGIA) Universidade Federal de São João Del-Rei
6. **CARVALHO, B. M. A.**; DIAS, S. C.; **RIBEIRO, R. I. M. A. MACIEL, R.I.**
Participação em banca de Waleisa Martins de Castro. **Purificação e caracterização biológica de uma fosfolipase A2 do veneno de Crotalus Oreganus abyssus**, 2013
(BIOTECNOLOGIA) Universidade Federal de São João Del-Rei

Participação em banca de comissões julgadoras

Concurso público

1. **Banca examinadora do Processo Seletivo Simplificado para contratação de Prof. Substituto na área de Patologia**, 2013
Universidade Federal de São João Del-Rei
2. **Banca examinadora do concurso público pra contratação de Prof. adjunto, na área: Citologia, Histologia e Embriologia/CAJ.** Universidade Federal de Goiás, 2008
Universidade Federal de Goiás

Outra

1. **Câmara de Iniciação Científica da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação, da Universidade Federal de São João del-Rei**, 2017
Universidade Federal de São João Del-Rei
2. **Comissão de avaliação de Progressão docente para promoção à classe D**, 2017
Universidade Federal de São João Del-Rei
3. **Câmara de Iniciação Científica da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação, da Universidade Federal de São João del-Rei**, 2016
Universidade Federal de São João Del-Rei
4. **Câmara de Iniciação Científica da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação, da Universidade Federal de São João del-Rei**, 2015
Universidade Federal de São João Del-Rei
5. **Câmara de Iniciação Científica da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação, da Universidade Federal de São João del-Rei**, 2014
Universidade Federal de São João Del-Rei
6. **Comissão para avaliação de Desempenho por Término de Estágio Probatório portaria 154 de 25 de setembro de 2014**, 2014
Universidade Federal de São João Del-Rei
7. **V Simpósio da Associação Latino Americana de Patologia Toxicológica: Patologia Toxicológica, Experimental e Investigativa: Uma só Patologia**, 2014
Associação Latino Americana de Patologia Toxicológica
8. **a Câmara de Iniciação Científica da Pró-reitoria de Pesquisa e Pós-graduação, da Universidade Federal de São João del-Rei**, 2013
Universidade Federal de São João Del-Rei
9. **Comissão Interna de Seleção e Acompanhamento do Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica – Área de Ciências Biológicas- PIBIC/CNPq/UFSJ**, 2013
Universidade Federal de São João Del-Rei
10. **Seleção de bolsas do Programa Institucional de Apoio à pesquisa - PAPq/UEMG**, 2013
Fundação Educacional de Ituiutaba
11. **Câmara de Iniciação científica da Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-graduação da UFSJ**, 2012
Universidade Federal de São João Del-Rei
12. **Trabalhos em congresso**, 2012
Universidade de Coimbra
13. **Classificação de bolsas do programa da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais - FAPEMIG/FEIT**, 2010
Fundação Educacional de Ituiutaba/Universidade do Estado de Minas Gerais
14. **Comissão organizadora da Seção de Pôsteres do XXII Congresso da Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise**, 2009
Sociedade Brasileira de Microscopia e Microanálise
15. **Avaliação do Processo Seletivo 2006 para os cursos de Graduação do Instituto Superior de Educação de Ituiutaba e do Instituto Superior de Ensino e Pesquisa de Ituiutaba**, 2008
Fundação Educacional de Ituiutaba/Universidade do Estado de Minas Gerais
16. **Avaliação do Processo Seletivo 2006 para os cursos de Graduação do Instituto Superior de Educação de Ituiutaba e do Instituto Superior de Ensino e Pesquisa de Ituiutaba/Junho**, 2008
Fundação Educacional de Ituiutaba/Universidade do Estado de Minas Gerais
17. **I Simpósio Internacional: Política, Gestão e Educação e IV Simpósio de Educação do Triângulo Mineiro** -, 2008
Faculdade de Ciências Integradas do Pontal da Universidade Federal de Uberlândia
18. **10º Seminário de Iniciação Científica e Extensão da Universidade do Estado de Minas Gerais**, 2008
Universidade do Estado de Minas Gerais
19. **Avaliação do Processo Seletivo 2006 para os cursos de Graduação do Instituto Superior de Educação de Ituiutaba e do Instituto Superior de Ensino e Pesquisa de Ituiutaba**, 2007
Fundação Educacional de Ituiutaba/Universidade do Estado de Minas Gerais
20. **"Comissão Interna de Avaliação e Seleção de Bolsistas para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais"**, 2007
Universidade Federal de Minas Gerais
21. **Programa de apoio à Pesquisa- PAPq/BIBIC-ESTADUAL**, 2007
Universidade do Estado de Minas Gerais
22. **Programa de Bolsas de Iniciação Científica - PIBIC/FAPEMIG/UFG 2007-2008**, 2007
Universidade do Estado de Minas Gerais

23. 9º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 6º ENCONTRO DE DIVULGAÇÃO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA, 4º SEMINÁRIO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA JÚNIOR, 8º SEMINÁRIO DE EXTENSÃO, 7ª MOSTRA DE EXTENSÃO, 2007
Universidade do Estado de Minas Gerais
24. Avaliação do Processo Seletivo 2006 para os cursos de Graduação do Instituto Superior de Educação de Ituiutaba e do Instituto Superior de Ensino e Pesquisa de Ituiutaba, 2006
Fundação Educacional de Ituiutaba/Universidade do Estado de Minas Gerais
25. Avaliação do Processo Seletivo 2006 para os cursos de Graduação do Instituto Superior de Educação de Ituiutaba e do Instituto Superior de Ensino e Pesquisa de Ituiutaba - Julho, 2006
Fundação Educacional de Ituiutaba/Universidade do Estado de Minas Gerais
26. "Comissão de Avaliação e Seleção de Bolsistas para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais", 2006
Universidade do Estado de Minas Gerais
27. "Comissão Interna de Avaliação e Seleção de Bolsistas para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais", 2006
Universidade do Estado de Minas Gerais
28. "Comissão Interna de Avaliação e Seleção de Bolsistas para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica do Estado de Minas Gerais (PAPq)", 2006
Universidade do Estado de Minas Gerais
29. III SIMPÓSIO DE EDUCAÇÃO DO TRIÂNGULO MINEIRO: "A importância da educação para as mudanças Globais", 2006
Fundação Educacional de Ituiutaba/Universidade do Estado de Minas Gerais
30. Avaliação do Processo Seletivo 2005 ISEDI-ISEDI, 2005
Fundação Educacional de Ituiutaba
31. "Comissão Interna de Avaliação e Seleção de Bolsistas para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais", 2005
Universidade do Estado de Minas Gerais/Fundação Educacional de Ituiutaba
32. "Comissão Interna de Avaliação e Seleção de Bolsistas para o Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica da Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais", 2004
Universidade do Estado de Minas Gerais

Página gerada pelo sistema Currículo Lattes em 28/08/2020 às 09:56:53.