



Angélica Regina Cappellari

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/4692188672005790>

ID Lattes: **4692188672005790**

Última atualização do currículo em 24/01/2026

Possui graduação em Ciências Biológicas Bacharelado pela Universidade Estadual do Oeste do Paraná (2006); Mestrado acadêmico em Ciências Biológicas - Bioquímica pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2008); Doutorado sanduíche no Laboratório de Neurociências do Instituto de Química da USP/SP (2010) e Doutorado acadêmico em Ciências Biológicas - Bioquímica pela Universidade Federal do Rio Grande do Sul (2013); Pós-Doutorado no Departamento de Bioquímica - ICBS/UFRGS, no laboratório de Estudo do Sistema Purinérgico em sistemas biológicos e câncer, em colaboração com o laboratório de Neurociência, do Instituto de Química da USP (2013/2014). Pós-doutorado junto ao Programa de Pós Graduação em Biologia Celular e Molecular da Pontifícia Universidade Católica de Porto Alegre - PUCRS (2014/2019), com ênfase em Farmacologia, Biologia Celular e Molecular. Tem experiência na área de Biologia Molecular, Bioquímica, Enzimologia, Biologia celular, Microbiologia e Oncologia básica. Na pesquisa, possui experiência no estudo do envolvimento do Sistema Purinérgico na biologia de tumores como gliomas, meduloblastoma, câncer de esôfago e bexiga. Atuou como docente no curso de Especialização em Farmacologia e Toxicologia da PUCRS (2015), no curso de Especialização em Oncologia Multiprofissional da Faculdade Factum (2017) e no curso de especialização em Oncologia Farmacêutica da PUCRS. Atuou como Analista de Laboratório na área de Biologia Molecular, no Laboratório de Análises e Pesquisas Clínicas - Biovel (Cascavel-PR), no enfrentamento da COVID-19 com mais de 150 mil testes realizados, além de estabelecer e estruturar novos testes clínicos moleculares. Ainda no mesmo laboratório atuou como Supervisora de Pesquisa e Desenvolvimento (2022-2023). Atuou como Supervisora da Área Biológica no A3Q - Laboratório de Análise de Alimentos, Água e Ambiental, gerindo a Microbiologia e Biologia molecular como responsável técnica passando pelo processo de auditoria do CGCRE/INMETRO (2023-2024). Em 2025, fundou a empresa BiomLab - Assessoria e Consultoria Laboratorial em Biologia Molecular, onde atua como responsável técnica na elaboração e desenvolvimento de projetos junto a laboratórios de análises clínicas, veterinários e de alimentos na região oeste do Paraná. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

Nome

Angélica Regina Cappellari 

Nome em citações bibliográficas

CAPPELLARI, A. R.;Cappellari, Angelica R.;Cappellari, Angélica Regina;Cappellari, Angélica Regina;CAPPELLARI, ANGÉLICA R.;CAPPELLARI, ANGÉLICA R;Angélica Regina Capellari;CAPELLARI, ANGÉLICA REGINA;Cappellari, Angélica;Angélica Regina Cappellari

Lattes iD

 <http://lattes.cnpq.br/4692188672005790>

Orcid iD

 <https://orcid.org/0000-0002-8202-609X>

País de Nacionalidade

Brasil

2010 - 2010

Doutorado em Bioquímica.
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
com **período sanduíche** em Universidade de São Paulo (Orientador: Alexander Henning Ulrich).
Título: Investigação do envolvimento do Sistema Purinérgico na progressão dos meduloblastomas, Ano de obtenção: 2010.
Orientador: 🇧🇷 Ana Maria Oliveira Battastini.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Palavras-chave: medulloblastomas; purinergic system.
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Sistema purinérgico.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica.
Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Medicina / Subárea: Clínica Médica / Especialidade: Cancerologia.

2009 - 2013

Doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica).
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.
Título: Caracterização do Sistema Purinérgico e seu envolvimento na progressão dos meduloblastomas🇧🇷, Ano de obtenção: 2013.
Orientador: 🇧🇷 Ana Maria Oliveira Battastini.
Coorientador: Alexander Henning Ulrich.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.
Palavras-chave: medulloblastomas; ectonucleotidases; Ecto-5'NT/CD73; Sistema Purinérgico; Receptores purinérgicos.
Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Biologia Geral, / Subárea: BIOLOGIA CELULAR/BIOQUÍMICA.

2006 - 2008

Mestrado em Ciências Biológicas (Bioquímica).
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.
Título: EFEITO DE DIFERENTES COMPONENTES DA MATRIZ EXTRACELULAR SOBRE A ATIVIDADE DA ENZIMA ECTO-5' NUCLEOTIDASE DA LINHAGEM DE CÉLULAS DE GLIOMA U138 EM CULTURA., Ano de Obtenção: 2008.
Orientador: 🇧🇷 Ana Maria Oliveira Battastini.
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior, CAPES, Brasil.
Palavras-chave: nucleotidases; protein extracellular matrix; laminin; colágeno; glioma; U138.

2002 - 2005

Graduação em Ciências Biológicas Bacharelado.
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, UNIOESTE, Brasil.
Título: Otimização e caracterização de amilases termoestáveis produzidas pelo fungo Paecilomyces sp.
Orientador: Marina Kimiko Kadowaki.

Pós-doutorado

2014 - 2019

Pós-Doutorado.
Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande
do Sul, PUCRS, Brasil.
Bolsista do(a): Coordenação de
Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior,
CAPES, Brasil.
Grande área: Ciências da Saúde / Área:
Farmácia / Subárea: Biologia Celular.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área:
Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área:
Farmacologia / Subárea: Farmacologia
Bioquímica e Molecular.

2013 - 2014

Pós-Doutorado.
Universidade Federal do Rio Grande do Sul,
UFRGS, Brasil.
Bolsista do(a): Conselho Nacional de
Desenvolvimento Científico e Tecnológico,
CNPq, Brasil.
Grande área: Ciências Biológicas / Área:
Biologia Geral, / Subárea: BIOLOGIA
CELULAR/BIOQUÍMICA.
Grande Área: Ciências Biológicas / Área:
Bioquímica / Subárea: Biologia Molecular.

Formação Complementar

2023 - 2023

Como ter ideias criativas e inovar na prática?.
(Carga horária: 1h).
SEBRAE, SEBRAE, Brasil.

2023 - 2023

Interpretação da Norma ISO/IEC 17025:2017.
(Carga horária: 16h).
How To Lab, HOWTOLAB, Brasil.

2023 - 2023

Inovação. (Carga horária: 3h).
SEBRAE, SEBRAE, Brasil.

2022 - 2022

Como fazer? Controle de qualidade em
biologiamolecular: painéis multi plex. (Carga
horária: 1h).
Sociedade Brasileira de Patologia
Clínica/Medicina Laboratorial, SBPC/ML, Brasil.

2021 - 2021

QIAquant 5plex - Treinamento - Equipamento e
Software. (Carga horária: 16h).
Qiagen Brasil, QIAGEN, Brasil.

2021 - 2021

Treinamento Teórico e Prático de implantação do sistema Treinamento Teórico. (Carga horária: 8h).
A3Q Labs - Laboratório de Análises de Alimentos, Águas e Ambiental, A3Q LABS, Brasil.

2014 - 2014

Extensão universitária em Introdução à microscopia confocal de fluorescência 2014. (Carga horária: 15h).
Universidade Federal do Rio Grande do Sul, UFRGS, Brasil.

2014 - 2014

Teórico- prático em Citometria de Fluxo. (Carga horária: 9h).
BD Bioscience, BD, Brasil.

2012 - 2012

Cell Migration. (Carga horária: 3h).
Sociedade Brasileira de Biologia Celular, SBBC, Brasil.

2012 - 2012

Biologia Molecular - Fundamentos Teóricos. (Carga horária: 20h).
Federação das Sociedades de Biologia Experimental, FeSBE, Brasil.

2010 - 2010

Novas Ferramentas e técnicas para avaliação da pro. (Carga horária: 3h).
Federação das Sociedades de Biologia Experimental, FeSBE, Brasil.

2009 - 2009

Extensão universitária em IV Curso de Inverno - Temas Avançados de Bioquímico. (Carga horária: 80h).
Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

2008 - 2008

Curso Básico de Citometria de Fluxo. (Carga horária: 20h).
Instituto de Cardiologia do Rio Grande do Sul, IC/FUC, Brasil.

2003 - 2003

Técnicas bioquímicas para estudo de enzimas na bio. (Carga horária: 16h).
Universidade Estadual do Oeste do Paraná, UNIOESTE, Brasil.

2003 - 2003

Monitoria-Projeto SESCiências- Perfumes, Aromas.... (Carga horária: 27h).
SESC - Paraná, SESC, Brasil.

2003 - 2003

Perfume, Aromas e sabores.Uma química inesquecível. (Carga horária: 16h).
SESC Paraná, SESC, Brasil.

2002 - 2002

Citogenética de Peixes. (Carga horária: 16h).
Universidade Estadual do Oeste do Paraná,
UNIOESTE, Brasil.

2002 - 2002

Estudo da produção de enzimas por fungos.
(Carga horária: 8h).
Universidade Estadual do Oeste do Paraná,
UNIOESTE, Brasil.

Atuação Profissional

BiomLab - Consultoria e Assessoria Laboratorial, BIOMLAB, Brasil.

Vínculo institucional

2025 - Atual

Vínculo: Proprietária, Enquadramento
Funcional: Responsável técnica, Carga horária:
40

A3Q Labs - Laboratório de Análises de Alimentos, Águas e Ambiental, A3Q LABS, Brasil.

Vínculo institucional

2025 - Atual

Vínculo: Prestadora de serviço, Enquadramento
Funcional: Consultoria técnica e científica,
Carga horária: 15

Vínculo institucional

2023 - 2024

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional:
Supervisora da Área Biológica, Carga horária:
44, Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2023 - 2024

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional:
Responsável técnica, Carga horária: 44,
Regime: Dedicação exclusiva.

Biovel - Laboratório de Análises e Pesquisa Clínica, BIOVEL, Brasil.

Vínculo institucional

2022 - 2023

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional:
Coordenadora de Pesquisa Desenvolvimento,
Carga horária: 40

Vínculo institucional

2020 - 2022

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional:
Analista de Laboratório - Biologia molecular,
Carga horária: 44

Outras informações

Realização de exames por real time PCR (RT-PCR) - COVID19

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS, Brasil.

Vínculo institucional

2019 - 2021

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento
Funcional: Professora Visitante, Carga horária:
15

Outras informações

Docente na disciplina Bases Genéticas e
Moleculares e Fisiopatologia do CâncerMódulo
EAD/presencial

Vínculo institucional

2014 - 2019

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional:
Pós-doutorando (PNPD), Carga horária: 40,
Regime: Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2005 - 2005

Vínculo: Estagiária, Enquadramento Funcional:
Estágio Voluntário, Carga horária: 40

Outras informações

Laboratório de Pesquisa Bioquímica

Atividades

03/2019 - Atual

Ensino, Oncologia Farmacêutica: Clínica e
Manipulação, Nível: Especialização

Disciplinas ministradas
Bases Genéticas e Moleculares e Fisiopatologia
do Câncer

11/2014 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento, Faculdade de
Farmácia.

Linhas de pesquisa
Caracterização do Sistema Purinérgico no
Câncer de esôfago - um enfoque terapêutico

2016 - 2016

Extensão universitária , Instituto de Toxicologia
e Farmacologia.

Atividade de extensão realizada
Curso teórico-prático em cultura de células
eucarióticas.

10/2015 - 10/2015

Ensino, Farmacologia e Toxicologia, Nível:
Especialização

Disciplinas ministradas
Toxicologia dos Agrotóxicos

2015 - 2015

Extensão universitária , Instituto de Toxicologia
e Farmacologia.

Atividade de extensão realizada
Farmacologia do Câncer: Hormônios e seus
antagonistas.

Faculdade Factum, FACTUM, Brasil.

Vínculo institucional

2017 - 2017

Vínculo: Professor Visitante, Enquadramento
Funcional: Professor, Carga horária: 15

Outras informações

Disciplina de Oncogênese

Atividades

06/2017 - 07/2017

Ensino, Oncologia Multiprofissional, Nível:
Especialização

Disciplinas ministradas
Oncogênese

Universidade de São Paulo, USP, Brasil.

Vínculo institucional

2010 - 2010

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional:
Doutorado Sanduíche no País, Carga horária:
40, Regime: Dedicação exclusiva.

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

Vínculo institucional

2013 - 2014

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional:
Pós-doutorado PDJ, Carga horária: 40, Regime:
Dedicação exclusiva.

Vínculo institucional

2009 - 2013

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

Vínculo institucional

2006 - 2008

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

Vínculo institucional

2005 - 2005

Vínculo: Estagiária, Enquadramento Funcional:
Estágio voluntário, Carga horária: 40

Outras informações

Laboratório de Enzimologia

Universidade Estadual do Oeste do Paraná, UNIOESTE, Brasil.

Vínculo institucional

2024 - Atual

Vínculo: Colaborador, Enquadramento
Funcional: Colaboradora em projeto de
pesquisa

Vínculo institucional

2002 - 2006

Vínculo: Discente, Enquadramento Funcional:
Graduanda

Atividades

05/2004 - 12/2004

Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Monitoria em Histologia e Embriologia

06/2003 - 03/2004

Ensino, Ciências Biológicas, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas
Monitoria na disciplina de Bioquímica

Linhas de pesquisa

1.

Caracterização do Sistema Purinérgico no
Câncer de esôfago - um enfoque terapêutico

Projetos de pesquisa

2024 - Atual

Prospecção de Enzimas da Biodiversidade
Fúngica do Paraná para Bioconversão
Sustentável de Resíduos Agroindustriais em
Produtos de Valor Agregado Processo:
407596/2023-2

Descrição: A agricultura cada vez mais
industrializada têm gerado quantidades
enormes de resíduos agroindustriais no âmbito
da região Oeste do Paraná e no Brasil, e maior
parte deles não são aproveitados, e acarretam
um grande problema ambiental. A
bioconversão enzimática são estratégias
sustentáveis para aproveitar ou tratar esses
resíduos e gerar compostos de alto valor
agregado. Neste contexto, os fungos têm
demonstrado como uma fonte imensurável de

produção de enzimas hidrolíticas com capacidade de degradar esses resíduos agroindustriais, seja in natura ou pré-tratados, com a possibilidade de geração de produtos de valor agregado de interesse industrial, como oligossacarídeos de função prebiótica. Além disso, este estudo contribuirá com a catalogação da biodiversidade fúngica isolados do Paraná associado ao conhecimento sobre as características físico-químicas e aplicação biotecnológica das enzimas produzidas por fungos. Desse modo, esta proposta tem como objetivo realizar prospecção de enzimas de interesse industrial produzidos por fungos provenientes da biodiversidade Paranaense para bioconversão sustentável de resíduos agroindustriais em produtos de valor agregado, bem como caracterizar parâmetros físico-químicos das enzimas livres e imobilizadas e sua aplicação... Projeto da Chamada CNPq/MCTI N 10/2023 - Faixa A - Grupos Emergentes..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (3) / Mestrado acadêmico: (3) .

Integrantes: Angélica Regina Cappellari - Integrante / Marina Kimiko Kadowaki - Coordenador / Caroline Henn - Integrante / Alexandre Maller - Integrante.

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

2014 - 2019

Investigação da participação da enzima CD73 da progressão do câncer esofágico

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Angélica Regina Cappellari - Coordenador / Fernanda Bueno Morrone - Integrante / Mathias André Kunde - Integrante / Jade dos Santos Ferreira Moreira - Integrante.

2014 - 2019

Farmacologia do câncer

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Fernanda Bueno Morrone em 09/12/2014.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Angélica Regina Cappellari - Integrante / Morrone, Fernanda B. - Coordenador / André Avelino Jr - Integrante.

2013 - 2019

Avaliação da expressão das ectonucleotidases em neuroesferas de camundongos in vitro e seu possível papel no processo de diferenciação neural

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Ana Maria Oliveira Battastini em 12/04/2013.

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1)
Doutorado: (1) .

Integrantes: Angélica Regina Cappellari -
Integrante / Ana Maria Oliveira Battastini -
Coordenador / Franciane Brackmann Mendes -
Integrante / Alexander Henning Ulrich -
Integrante / Micheli Mainardi Pillat - Integrante.

2012 - 2020

Estudo do efeito da irradiação sobre o sistema purinérgico em linhagens de câncer de bexiga humana.

Projeto certificado pelo(a) coordenador(a) Ana Maria Oliveira Battastini em 28/10/2014.

Descrição: O objetivo deste estudo é investigar e comparar o efeito da irradiação sobre as enzimas e receptores do sistema purinérgico em duas linhagens representativas de diferentes graus de malignidade de câncer de bexiga humano. Ainda, verificar o envolvimento de nucleotídeos extracelulares (ATP, ADP e AMP) sobre ambas as linhagens celulares e investigar se o inibidor da enzima ecto-5' - nucleotidase/CD73 (APCP) radiosensibiliza estas linhagens tumorais..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Doutorado: (2) .

Integrantes: Angélica Regina Cappellari -
Integrante / Ana Maria Oliveira Battastini -
Coordenador / Rockenbach, Liliana - Integrante
/ DIETRICH, FABRÍCIA - Integrante.

2012 - Atual

Papel do Sistema Purinérgico em Câncer de Esôfago

Descrição: Tumores de esôfago apresentam alta taxa de mortalidade e morbidade, o desenvolvimento de métodos terapêuticos tem sido importante na tentativa de melhora no prognóstico de tumores. Nucleotídeos são moléculas importantes que regulam muitas funções patofisiológicas no espaço extracelular, através da ativação de receptores purinérgicos. Estudos do nosso laboratório têm revelado evidências de uma relação entre a sinalização purinérgica em diferentes neoplasias. Portanto, este projeto tem como objetivo investigar o papel do sistema purinérgico no câncer de esôfago, dando ênfase aos receptores P2, P1 e as enzimas CD39 e CD73, a fim de proporcionar uma melhor compreensão da sinalização purinérgica neste tipo de câncer..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) /
Doutorado: (1) .

Integrantes: Angélica Regina Cappellari -
Integrante / Fernanda Bueno Morrone -
Coordenador / Mathias André Kunde -
Integrante / Aline Zaparte - Integrante.

2009 - 2015

Descrição: Os meduloblastoma são tumores que ocorrem no cerebelo e fossa posterior, sendo considerada uma das malignidades mais frequentes entre crianças, acometendo principalmente meninos entre uma idade média de 9 anos. Segundo a Organização Mundial da Saúde (OMS), os meduloblastomas são considerados tumores de grau IV, apresentando alta malignidade. A principal forma de tratamento é a ressecção cirúrgica do tumor seguida de rádio e quimioterapia, com sobrevida média de 5 anos. Nucleotídeos e nucleosídeos medeiam inúmeras respostas fisiológicas através da sensibilização dos receptores purinérgicos P1 e P2, sensíveis respectivamente a adenosina e a nucleotídeos tri- e di-fosfatados, como o ATP e ADP. Os efeitos gerados por tais moléculas são regulados por enzimas do sistema purinérgico denominadas ENTPDases, as quais promovem uma cascata de hidrólise que resulta na formação do respectivo nucleosídeo e fosfato livre. Existem fortes evidências demonstrando o importante envolvimento do sistema purinérgico na progressão de vários tumores, particularmente em gliomas, onde o ATP e a adenosina induzem a proliferação em diferentes linhagens celulares. Outros estudos demonstram que a enzima ecto-5' nucleotidase, a qual converte AMP em adenosina, possui um importante papel na progressão e invasividade de gliomas, não apenas como produtora de adenosina, mas também como uma importante molécula de membrana, interagindo com moléculas presentes na matriz extracelular. Estudos preliminares com diferentes linhagens de meduloblastoma, de caráter primário e secundário, originada de um foco metastático, apresentam um diferenciado perfil de hidrólise AMPásica. Diante dos fatos, este projeto visa realizar o estudo de uma possível relação entre os efeitos mediados pela sinalização purinérgica e a progressão tumoral em meduloblastomas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

Integrantes: Angélica Regina Cappellari -
Coordenador / Ana Maria Oliveira Battastini -
Integrante / Franciane Brackmann Mendes -
Integrante.

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

Número de produções C, T & A: 2

2006 - 2008

EFEITO DE DIFERENTES COMPONENTES DA
MATRIZ EXTRACELULAR SOBRE A ATIVIDADE
DA ENZIMA ECTO-5NUCLEOTIDASE DA
LINHAGEM DE CÉLULAS DE GLIOMA U138 EM
CULTURA.

Descrição: O sistema purinérgico apresenta-se envolvido em inúmeros acontecimentos celulares tais como proliferação, adesão e migração, participando direta ou indiretamente da regulação dos mesmos. Este envolvimento também foi verificado em linhagens de células tumorais. A Matriz Extracelular (EMC) é constituída por uma complexa rede de

macromoléculas que preenche o espaço extracelular. Componentes da EMC controlam muitos aspectos comportamentais da célula, tais como proliferação, diferenciação e morfologia celular. Isto sugere que a adesão à EMC in vivo e in vitro esteja envolvida no passo inicial da progressão tumoral, resultando em instabilidade genômica que favorece o acúmulo de múltiplas mutações. Tendo em vista os pontos em comum de influência sobre as células entre o sistema purinérgico e a matriz extracelular, este projeto tem por objetivo avaliar a influência de diferentes componentes da matriz extracelular sobre a atividade das enzimas do sistema purinérgico, além de avaliar a influência sobre a expressão das mesmas..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Angélica Regina Cappellari - Integrante / Ana Maria Oliveira Battastini - Coordenador / Elizandra Braganhol - Integrante / Gabriela Jouglar Vasques - Integrante.

Financiador(es): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior - Bolsa / FUNDAÇÃO DE AMPARO À PESQUISA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL - Bolsa.

Revisor de periódico

2018 - Atual

Periódico: CANCER LETTERS

2017 - Atual

Periódico: APPLIED CANCER RESEARCH (ONLINE)

2017 - Atual

Periódico: Brazilian Journal of Medical and Biological Research (on line)

2017 - Atual

Periódico: CELLULAR ONCOLOGY

2014 - Atual

Periódico: Cancer Biomarkers

2013 - Atual

Periódico: Plos One

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Morfologia / Subárea: Citologia e Biologia Celular.

2.

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica.

3.

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Bioquímica / Subárea: Enzimologia.

4.

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Genética / Subárea: Genética Humana e Médica.

5.

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Farmacologia / Subárea: Farmacologia Bioquímica e Molecular.

6.

Grande área: Ciências Biológicas / Área: Farmacologia / Subárea: Farmacologia Geral.

Licença Maternidade, Paternidade e Adoção

**03/06/2013 a
07/10/2013**

Maternidade
127 dias

Idiomas

Inglês

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

Italiano

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Português

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

Espanhol

Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Razoavelmente, Escreve Pouco.

Prêmios e títulos

2022

Prêmio Iguassu Valey 2022 - Finalista na modalidade Inovação em produtos - A#Q Labs, Iguassu Valey.

2022

Menção Honrosa, 9º Congresso de Ciências Farmacêuticas do Mercosul.

2016

Menção Honrosa, I Simpósio Gaúcho de Farmacologia - UFCSPA/UFRGS.

2010

Honra ao Mérito, Federação de Sociedades de Biologia Experimental.

Produções

Produção bibliográfica

Citações

Web of Science

Total de trabalhos: 30

Total de citações: 559

Data: 23/11/2025

Cappellari, Angelica Regina Cappellari; Angelica R. Cappellari, A. R. Cappellari, Agelica

SciELO

Total de trabalhos: 1

Total de citações: 16

Data: 10/09/2025

Cappellari, Angélica Regina

SCOPUS

Total de trabalhos: 23

Total de citações: 561

Data: 10/09/2025

Cappellari, Angélica Regina

Google Scholar

Total de trabalhos: 25

Total de citações: 795

Data: 24/01/2026

https://scholar.google.com/citations?hl=pt-BR&view_op=list_works&gmla=AOv-ny-rYl8-15DHRRr2ABUiRPec4nnbbHey1OQnANm1bMoDuI4r3PvODajQ9iTrKEYdeIII-wKvj1w6oMbSsSPAJN1PUC_M&user=L0ZWiwgAAAAJ

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica



1.

★ GUSTANI'BUSS, EMANUELE ; BUSS, CARLOS EDUARDO ; BIAGI, CARLOS ALBERTO OLIVEIRA DE ; OLIVEIRA, ISABELA MEDEIROS DE ; PERONNI, KAMILA CHAGAS ; VITIELLO, GLAUCO AKELINGHTON FREIRE ; FERMINO, BÁRBARA LUISA ; IVANSKI, FERNANDA ; CHAO, BÁRBARA MENDES PAZ ; TUON, FELIPE FRANCISCO BONDAN ;

FOLLADOR, FRANCIELE ANI CAOVIALLA ; LUCIO, LEIA CAROLINA ; FERRETO, LIRANE ELIZE DEFANTE ; PILLEGI, MARCOS ; VISENTAINER, JEANE ELIETE LAGUILA ; CONSOLARO, MARCIA EDILAINE LOPES ; TERÊNCIO, MARIA LEANDRA ; BERTOLINI, DENNIS ARMANDO ; JORGE, ALEX SANDRO ; **CAPPELLARI, A. R.** ; et.al . Unveiling the Dynamics of SARS-CoV-2 Gamma and Delta Waves in Paraná, Brazil - Delta Displacing a Persistent Gamma Through Alternative Routes of Dispersal. JOURNAL OF MEDICAL VIROLOGY **JCR**, v. 97, p. 1-15, 2025. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹ | [SCOPUS](#) ¹

2.

GLASER, TALITA ; MARTINS, PATRÍCIA ; BECO, RENATA ; BENTO, CAROLINA ADRIANE ; **Cappellari, Angelica R.** ; LA BANCA OLIVEIRA, SOPHIA ; MERKEL, CHRISTIAN ALBERT ; ARNAUD-SAMPAIO, VANESSA FERNANDES ; LAMEU, CLAUDIANA ; BATTASTINI, ANA MARIA ; ULRICH, HENNING . Impairment of adenosine signaling disrupts early embryo development: unveiling the underlying mechanisms. Frontiers in Pharmacology **JCR**, v. 14, p. 01-16, 2024. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ²

3.

MARINOWIC, DANIEL ; ZANIRATI, GABRIELE ; AZEVEDO, PAMELLA ; ZANATTA, ÂNGELA ; PLENTZ, ISMAEL ; ALCARA, ALLAN ; MORRONE, FERNANDA ; SCHEFFEL, THAMIRIS ; **Cappellari, Angélica** ; ROEHE, PAULO ; VARELA, ANA PAULA ; MACHADO, DENISE ; VIOLA, FABIANA ; DA COSTA, JADERSON . Influence of Zika virus on the cytotoxicity, cell adhesion, apoptosis and inflammatory markers of glioblastoma cells. Oncology Letters **JCR**, v. 27, p. 01-09, 2024. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹

4.

DIETRICH, FABRÍCIA ; **CAPPELLARI, A. R.** ; FILIPPI-CHIELA, EDUARDO CRÊMONESE ; DE PAULA, PATRÍCIA BONI ; DE SOUZA, JULIA BRANDT ; AGATTI, STEFANO WALTER ; ANDREJEV, ROBERTA ; ROESLER, RAFAEL ; MORRONE, F. B. ; [Battastini, Ana Maria Oliveira](#) . High P2X6 receptor expression in human bladder cancer predicts good survival prognosis. MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY **JCR**, v. 1, p. 1, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ⁴ | [SCOPUS](#) ⁴

5.

VARGAS, PEDRO ; SCHEFFEL, THAMIRIS BECKER ; DIZ, FERNANDO MENDONÇA ; Rockenbach, Liliana ; GRAVE, NATHÁLIA ; **CAPPELLARI, A. R.** ; KIST, LUIZA WILGES ; BOGO, MAURÍCIO REIS ; THOMÉ, MARCOS PAULO ; LEAL, GABRIEL FERNANDES ; DE FRAGA DIAS, AMANDA ; FIGUEIRO, FABRÍCIO ; FILIPPI-CHIELA, EDUARDO CRÊMONESE ; Lenz, Guido ; MORRONE, F. B. . P2Y12 receptor antagonism inhibits proliferation, migration and leads to autophagy of glioblastoma cells. Purinergic Signalling **JCR**, v. 18, p. 481-494, 2022. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) ¹² | [SCOPUS](#) ⁹

6.

MOEHLECKE, BÁRBARA ZANESCO ; MELO, RENAN OLIVEIRA DE ; RENCK, DAIANA ; AUMANN, VICTORIA ; KUNDE, MATHIAS ANDRÉ ; **CAPPELLARI, A. R.** ; ENGROFF, PAULA ; MORRONE, F. B. . Impacto do tratamento oncológico na qualidade de vida de idosas com câncer de mama atendidas pelo Sistema Único de Saúde. PAN AMERICAN JOURNAL OF AGING RESEARCH, v. 10, p. e43014, 2022.

7.

LIMA, K. G. ; Xavier, L L ; **CAPELLARI, A. R.** ; LEVORSE, V. G. S. ; FILIPPI-CHIELA, EDUARDO CREMONESE ; GARCIA, M. C. R. ; Oliveira J R . A simple method of analyzing lipid droplets combining oil red O staining and confocal microscopy. *Acta Microscopica JCR*, v. 30, p. 50-58, 2021.

8.

★ GHELER, FERNANDA VALENTE ; **CAPELLARI, A. R.** ; RENCK, DAIANA ; DE SOUZA, JULIA BRANDT ; DE MELO, RENAN OLIVEIRA ; MOEHLECKE, BARBARA ZANESCO ; MORIGUCHI, CAROLINA AIKO ; ENGROFF, PAULA ; LAMBERT, ANA PAULA FRANCO ; Rockenbach, Liliana ; MORRONE, F. B. . AMP hydrolysis reduction in blood plasma of breast cancer elderly patients after different treatments. *MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY JCR*, v. x, p. 1, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 5 | [SCOPUS](#) 6

9.

LUCAS, ALINE MACHADO ; BENTO, AMERÍCIA F.M.L. ; VARGAS, RUBEM MARIO FIGUEIRO ; SCHEFFEL, THAMIRIS BECKER ; Rockenbach, Liliana ; DIZ, FERNANDO MENDONÇA ; **CAPELLARI, ANGÉLICA REGINA** ; [Morrone, Fernanda B.](#) ; CÁSSEL, EDUARDO . Use of supercritical CO₂ to obtain *Baccharis uncinella* extracts with antioxidant and antitumor activity. *Journal of CO₂ Utilization JCR*, v. 49, p. 101563, 2021. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 8 | [SCOPUS](#) 8

10.

SCOPEL, RODRIGO ; FALCÃO, MANUEL A. ; **CAPELLARI, A. R.** ; MORRONE, F. B. ; GUTERRES, SILVIA S. ; CASSEL, EDUARDO ; KASKO, ANDREA M. ; VARGAS, RUBEM M. F. . Lipid-polymer hybrid nanoparticles as a targeted drug delivery system for melanoma treatment. *International Journal of Polymeric Materials and Polymeric Biomaterials JCR*, v. 1, p. 1-12, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 26 | [SCOPUS](#) 22

11.

MEDEIROS, LICIANE FERNANDES ; NUNES, ÉLLEN ALMEIDA ; LOPES, BETTEGA COSTA ; SOUZA, ANDRESSA ; **Cappellari, Angélica Regina** ; FREITAS, JOICE SOARES ; MACEDO, ISABEL CRISTINA ; KUO, JONNSIN ; CIOATO, STEFANIA GIOTTI ; BATTASTINI, ANA MARIA DE OLIVEIRA ; CAUMO, WOLNEI ; TORRES, IRACI L. S. . Single exercise stress reduces central neurotrophins levels and adenosine A and A receptors expression, but does not revert opioid-induced hyperalgesia in rats. *INTERNATIONAL JOURNAL OF DEVELOPMENTAL NEUROSCIENCE JCR*, v. 2020, p. jdn.10059-135248-12, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 2 | [SCOPUS](#) 1

12.

SANTO, A. T. E. ; SIQUEIRA, L. M. ; ALMEIDA, R. N. ; VARGAS, RUBEM M. F. ; FRANCESCHINI, G. N. ; KUNDE, M. A. ; **CAPELLARI, A. R.** ; MORRONE, F. B. ; Cassel, E . Decaffeination of yerba mate by supercritical fluid extraction: improvement, mathematical modelling and infusion analysis. *JOURNAL OF SUPERCRITICAL FLUIDS JCR*, v. Inpres, p. 105096, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 26 | [SCOPUS](#) 26

13.

ZAPARTE, ALINE ; **CAPELLARI, ANGÉLICA R.** ; BRANDÃO, CAROLINE A. ; DE SOUZA, JULIA B. ; BORGES, THIAGO J. ; KIST, LUIZA W. ; BOGO, MAURÍCIO R. ; ZERBINI, LUIZ F. ; RIBEIRO PINTO, LUIS FELIPE ; GLASER, TALITA ; GONÇALVES, MARIA CAROLINA B. ; NAALDIJK, YAHARA ; ULRICH, HENNING ; [Morrone, Fernanda B.](#) . P2Y2 receptor activation promotes esophageal cancer cells proliferation via ERK1/2 pathway. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY **JCR**, v. 10, p. 173687, 2020. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 22 | [SCOPUS](#) 20

14.

★ GARDANI, C. F. ; **CAPELLARI, A. R.** ; SOUZA, J. B. ; TERTULIANO, B. ; ENGROFF, P. ; MORITZ, C. E. J. ; SCHOLL, J. N. ; [BATTASTINI, A. M. O.](#) ; MORRONE, F. B. . Hydrolysis of ATP, ADP, and AMP is increased in blood plasma of prostate cancer patients. Purinergic Signalling **JCR**, p. 1-11, 2019. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 33 | [SCOPUS](#) 31

15.

DIETRICH, FABRÍCIA ; FIGUEIRÓ, FABRÍCIO ; FILIPPI-CHIELA, EDUARDO CREMONESE ; **CAPELLARI, A. R.** ; Rockenbach, Liliana ; TREMBLAY, ALAIN ; DE PAULA, PATRÍCIA BONI ; ROESLER, RAFAEL ; FILHO, AROLD BRAGA ; Sévigny, Jean ; MORRONE, F. B. ; [Battastini, Ana Maria Oliveira](#) . Ecto-5'-nucleotidase/CD73 contributes to the radiosensitivity of T24 human bladder cancer cell line. JOURNAL OF CANCER RESEARCH AND CLINICAL ONCOLOGY **JCR**, v. 1, p. 1-14, 2018. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 18 | [SCOPUS](#) 18

16.

★ SANTOS, ANDRÉ A ; **CAPELLARI, ANGÉLICA R.** ; DE MARCHI, FERNANDA O ; GEHRING, MARINA P ; ZAPARTE, ALINE ; BRANDÃO, CAROLINE A ; LOPES, TIAGO GIULIANI ; DA SILVA, VINÍCIUS D ; PINTO, LUIS FELIPE RIBEIRO ; SAVIO, LUIZ EDUARDO BAGGIO ; MOREIRA-SOUZA, ALINE CRISTINA ABREU ; COUTINHO-SILVA, ROBSON ; PACCEZ, JULIANO D ; ZERBINI, LUIZ F ; MORRONE, FERNANDA B . Potential role of P2X7R in esophageal squamous cell carcinoma proliferation. Purinergic Signalling **JCR**, v. 13, p. 1-14, 2017. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 24 | [SCOPUS](#) 24

17.

GONCALVES, M. ; **CAPELLARI, A. R.** ; SANTOS JUNIOR, A. A. ; MACCHI, F. ; ANTUNES, K. H. ; SOUZA, A. P. D. ; MORRONE, F. B. . Effect of LPS on the Viability and Proliferation of Human Oral and Esophageal Cancer Cell Lines. BRAZILIAN ARCHIVES OF BIOLOGY AND TECHNOLOGY (ONLINE) **JCR**, v. 59, p. 1, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 14 | [SCOPUS](#) 17

18.

PILLAT, MICHELI M. ; LAMEU, CLAUDIANA ; TRUJILLO, CLEBER A. ; Glaser, Talita ; **CAPELLARI, ANGÉLICA R.** ; NEGRAES, PRISCILLA D. ; BATTASTINI, ANA M. O. ; SCHWINDT, TELMA T. ; MUOTRI, ALYSSON ; Ulrich, Henning . Bradykinin promotes neuron-generating division of neural progenitor cells via ERK activation. Journal of Cell Science **JCR**, v. x, p. jcs.192534, 2016. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 28 | [SCOPUS](#) 27

19.

★ **CAPPELLARI, ANGÉLICA R.**; PILLAT, MICHELI M. ; SOUZA, HELLIO D. N. ; DIETRICH, FABRÍCIA ; OLIVEIRA, FRANCINE H. ; FIGUEIRO, FABRÍCIO ; ABUJAMRA, ANA L. ; Roesler, Rafael ; LECKA, JOANNA ; Sévigny, Jean ; [Battastini, Ana Maria O.](#) ; ULRICH, HENNING . Ecto-5'-Nucleotidase Overexpression Reduces Tumor Growth in a Xenograph Medulloblastoma Model. PLoS One **JCR**, v. 10, p. e0140996, 2015. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 21 | [SCOPUS](#) 22

20.

★ **CAPPELLARI, A. R.**; VASQUES, G. J. ; BAVARESCO, L. ; [BRAGANHOL, E.](#) ; [BATTASTINI, A. M. O.](#) . Involvement of ecto-5'-nucleotidase/CD73 in U138MG glioma cell adhesion. MOLECULAR AND CELLULAR BIOCHEMISTRY **JCR**, v. 359, p. 315-322, 2012. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 57 | [SCOPUS](#) 55

21.

★ **CAPPELLARI, A. R.**; Rockenbach, L. ; DIETRICH, F. ; CLARIMUNDO, V. ; GLASER, T. ; [BRAGANHOL, E.](#) ; ABUJANRA, A. L. ; [ROESLER, R.](#) ; [ULRICH, H.](#) ; [BATTASTINI, A. M. O.](#) . Characterization of Ectonucleotidases in Human Medulloblastoma Cell Lines: ecto-5'-NT/CD73 in Metastasis as Potential Prognostic Factor. PLoS One **JCR**, v. 7, p. e47468, 2012. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 42 | [SCOPUS](#) 40

22.

[Braganhol, Elizandra](#) ; [Zanin, Rafael F.](#) ; [Bernardi, Andressa](#) ; Bergamin, Leticia S. ; **CAPPELLARI, A. R.** ; [Campesato, Luis F.](#) ; [Morrone, Fernanda B.](#) ; [Campos, Maria M.](#) ; [Calixto, João B.](#) ; Edelweiss, Maria Isabel A. ; [Wink, Márcia R.](#) ; Sévigny, Jean ; Robson, Simon C. ; [Battastini, Ana Maria O.](#) . Overexpression of NTPDase2 in gliomas promotes systemic inflammation and pulmonary injury. Purinergic Signalling **JCR**, v. 8, p. 1-9, 2011. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 14 | [SCOPUS](#) 14

23.

[Glaser, Talita](#) ; **Cappellari, Angélica Regina** ; Pillat, Micheli Mainardi ; Iser, Isabele Cristiana ; [Wink, Márcia Rosângela](#) ; [Battastini, Ana Maria Oliveira](#) ; Ulrich, Henning . Perspectives of purinergic signaling in stem cell differentiation and tissue regeneration. Purinergic Signalling **JCR**, v. 8, p. 1-15, 2011. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 61 | [SCOPUS](#) 62

24.

[Rockenbach, Liliana](#) ; [Bavaresco, Luci](#) ; [Fernandes Farias, Patrícia](#) ; **Cappellari, Angélica Regina** ; [Barrios, Carlos Henrique](#) ; [Bueno Morrone, Fernanda](#) ; [Oliveira Battastini, Ana Maria](#) . Alterations in the extracellular catabolism of nucleotides are involved in the antiproliferative effect of quercetin in human bladder cancer T24 cells. UROLOGIC ONCOLOGY-SEMINARS AND ORIGINAL INVESTIGATIONS **JCR**, v. -, p. 1-8, 2011. **Citações:** [WEB OF SCIENCE](#) 42 | [SCOPUS](#) 44

25.

Capítulos de livros publicados

1.

CAPPELLARI, A. R.; SOUZA, J. B. ; Nogueira-Librelotto, D. R. ; LARA, J. D. ; COUTO, J. C. M. ; SÍMOES, J. L. B. ; BAGATINI, M. D. ; MELLO, C. F. ; PILLAT, M. M. . SARS-CoV-2 Invasion and Pathogenesis of COVID-19: A Perspective of Viral Receptors, Bradykinin, and Purinergic System. In: Frontiers of Covid-19. (Org.). SARS-CoV-2 Invasion and Pathogenesis of COVID-19: A Perspective of Viral Receptors, Bradykinin, and Purinergic System. 1ed.: Springer, Cham, 2022, v. , p. 31-48.

2.

★ **BATTASTINI, A. M. O.** ; **BRAGANHOL, E.** ; Bernardi, A. ; **CAPPELLARI, A. R.** . Role of ectonucleotidases in glioma cell proliferation. In: Ana Maria Oliveira Battastini; Elizandra Braganhol. (Org.). Tumors of the Central Nervous System, Volume 1. 1ed.: , 2011, v. 1, p. -.

Textos em jornais de notícias/revistas

1.

Angélica Regina Capellari. Pandemia do COVID-19 e seus desdobramentos. Revista Sindiaipar, Curitiba-PR, p. 36 - 37, 01 jul. 2021.

Apresentações de Trabalho

1.

CAPPELLARI, ANGÉLICA R.; CUNHA, G. Q. ; BARCARO, P. ; BERTOL, V. C. T. S. ; LACERDA, D. M. ; LARGURA, M. A. ; LIMA, D. M. R. ; ANN, H. K. . ANÁLISE DE CONDUTA MÉDICA FRENTE AO PERFIL BACTERIANO EM EXAMES DE CULTURA DE URINA E OS RESPECTIVOS NÍVEIS DE SENSIBILIDADE A DIFERENTES TIPOS DE ANTIBIÓTICOS DE PACIENTES AMBULATORIAIS DE UM LABORATÓRIO CLÍNICO PARTICULAR DA CIDADE DE CASCAVEL-PR. 2023. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

2.

Zanatta, A ; MARINOWIC, D. R. ; VIOLA, F. S. ; ZANIRATI, G. ; AZEVEDO, P. N. ; PLENTZ, I. ; **CAPPELLARI, A. R.** ; MORRONE, F. B. ; VARELA, A. P. M. ; ROEHE, P. M. ; MACHADO, D. C. ; COSTA, J. C. . ZIKA VIRUS ALTERS CELLULAR AND IMMUNOLOGICAL PARAMETERS IN GLIOBLASTOMA CELL LINE. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

3.

MARINOWIC, D. R. ; Zanatta, A ; VIOLA, F. S. ; ZANIRATI, G. ; AZEVEDO, P. N. ; PLENTZ, I. ; **CAPPELLARI, A. R.** ; MORRONE, F. B. ; VARELA, A. P. M. ; ROEHE, P. M. ; MACHADO, D. C. ; COSTA, J. C. . INFLUENCE OF ZIKA VIRUS ON POTENTIAL OF CELL MIGRATION AND CELL ADHESION IN HUMAN GLIOBLASTOMA CELLS. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

4.

CAPPELLARI, A. R.; GARDANI, C. F. ; SOUZA, J. B. ; TERTULIANO, B. ; ENGROFF, P. ; MORRONE, F. B. . Hydrolysis of ATP, ADP and AMP is increased in plasma blood of prostate cancer patients. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

5.

SCHEFFEL, T. ; Vargas, P ; **CAPPELLARI, A. R.** ; CORTE, T. W. F. ; FIGUEIRO, F. ; Rockenbach, L. ; FILIPPI-CHIELA, EDUARDO CREMONESE ; **BATTASTINI, A. M. O.** ; MORRONE, F. B. . P2Y12 receptor blockage triggers autophagy in glioma cells. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

6.

GRAVE, N. ; Vargas, P ; SCHEFFEL, T. ; **CAPPELLARI, A. R.** ; CORTE, T. W. F. ; FIGUEIRO, F. ; Rockenbach, L. ; FILIPPI-CHIELA, EDUARDO CREMONESE ; **BATTASTINI, A. M. O.** ; MORRONE, F. B. . Effects of pharmacological modulation of P2Y12 receptor in glioma cells proliferation. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

7.

ZAPARTE, A. ; **CAPPELLARI, A. R.** ; SOUZA, J. B. ; MORRONE, F. B. . Role of P2Y2 purinergic receptor in proliferation and adhesion in human esophageal cancer cells. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

8.

MELO, R. O. ; **CAPPELLARI, A. R.** . Avaliação do efeito da radioterapia sobre as enzimas ecto-5'-nucleotidase/CD73 e adenosina deaminase/CD26 em linhagens celulares de câncer de esôfago. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).

9.

SOUZA, J. B. ; Diz, FM ; KUNDE, M. A. ; **CAPPELLARI, A. R.** ; MORRONE, F. B. . Efeito do Pantoprazol na proliferação de carcinoma de células escamosas de esôfago. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).

10.

MELO, R. O. ; SOUZA, J. B. ; PEREIRA, T. C. B. ; Bogo, M. R. ; **CAPPELLARI, A. R.** ; MORRONE, F. B. . Alterações nos níveis

extracelulares de adenosina podem modular a progressão do câncer de esôfago. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).

11.

CAPPELLARI, A. R.; VIERO, F. T. ; PILLAT, M. M. ; DIETRICH, F. ; **BATTASTINI, A. M. O. ; ULRICH, H. .** Ectonucleotidases expression and activity during differentiation of neural progenitor cells. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

12.

ZAPARTE, A ; **CAPPELLARI, A. R. ;** Brandão, C.A. ; Kist, L.W. ; Bogo, M. R. ; MORRONE, F. B. . Involvement of purinergic receptors P2Y2 and P2Y12 in cell proliferation of esophageal cancer cell lines. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

13.

Cruz, F ; **CAPPELLARI, A. R. ;** KUNDE, M. A. ; Abreu, BRR ; Moreira, JSFM ; MORRONE, F. B. . Effect of adenosine on esophageal cancer cell line viability and proliferation. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

14.

KUNDE, M. A. ; **CAPPELLARI, A. R. ;** Moreira, JSFM ; MORRONE, F. B. . Effects of adenosine monophosphate and adenosine on cell viability in esophageal cancer cell lines. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

15.

Vargas, P ; **CAPPELLARI, A. R. ;** Cruz, F ; Moreira, JSFM ; KUNDE, M. A. ; MORRONE, F. B. . Effect of P2Y12R antagonist clopidogrel on cell death, viability and proliferation in C6 glioma cell line. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

16.

CAPPELLARI, A. R.. Cultura de Células Animais: Modelos Experimentais e sua Aplicação na Pesquisa Básica no Câncer. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

17.

Sander, A ; **CAPPELLARI, A. R. .** Avaliação do efeito da quimiorradioterapia sobre a enzima CD73 e receptores de adenosina P1 na progressão do câncer de esôfago. 2017. (Apresentação de Trabalho/Outra).

18.

CAPPELLARI, A. R.; Tort, AHB ; MARCCHI, F. O. E. ; Vargas, P ; Moreira, JSFM ; KUNDE, M. A. ; Laufer, S ; MORRONE, F. B. . Inhibition of p38 sensitizes human glioma cell lines to radiotherapy and promotes cell death. Inhibition of p38 sensitizes human glioma cell lines to

radiotherapy and promotes cell death. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

19.

Moreira, JSFM ; **CAPPELLARI, A. R.** ; KUNDE, M. A. ; Vargas, P ; MORRONE, F. B. . Evaluation of Radiotherapy Effect in Different Human Cell Lines of Esophageal Cancer. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

20.

KUNDE, M. A. ; **CAPPELLARI, A. R.** ; Vargas, P ; Abreu, BRR ; Moreira, JSFM ; MORRONE, F. B. . Adenosine reduces the cell viability in esophageal cancer cell lines. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

21.

Diz, FM ; **CAPPELLARI, A. R.** ; Moreira, JSFM ; KUNDE, M. A. ; Grasel, FS ; Ligabue, RA ; MORRONE, F. B. . Evaluation of the Antitumor Activity of Acacia mearnsii Extract in Human Bladder Carcinoma Cell Line T24. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

22.

KUNDE, M. A. ; **CAPPELLARI, A. R.** ; Vargas, P ; Moreira, JSFM ; MARCCHI, F. O. E. ; MACCHI, F. ; MORRONE, F. B. . Effects of AMP and Adenosine in an Esophageal Adenocarcinoma Cancer Cell Line. 2016. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).

23.

CAPPELLARI, A. R.; SANTOS JUNIOR, A. A. ; MORRONE, F. B. . O Papel do ATP e do P2X7R no Câncer de Esôfago. 2016. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

24.

CAPPELLARI, A. R.. Cultura de Células Animais: Modelos Experimentais e sua Aplicação na Pesquisa Básica no Câncer. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

25.

Moreira, JSFM ; **CAPPELLARI, A. R.** . Avaliação do efeito da radioterapia sobre a enzima CD73 e receptores de adenosina P1 na progressão do câncer de esôfago. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).

26.

CAPPELLARI, A. R.. Caracterização das Ectonucleotidases e seu envolvimento na progressão de Meduloblastomas. 2015. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

27.

BATTASTINI, A. M. O. ; CAPPELLARI, A. R. . Caracterização das Ectonucleotidases em Linhagens Celulares de Meduloblastomas. 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

28.

CAPPELLARI, A. R.. Seminários Especializados - Sistema Purinérgico e Câncer. 2014. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

29.

DIETRICH, F. ; **CAPPELLARI, A. R.** ; CLARIMUNDO, V. ; GLASER, T. ; Mendes, F. B. ; LAMEU, C. ; ABUJANRA, A. L. ; **ROESLER, R.** ; **ULRICH, H.** ; **BATTASTINI, A. M. O.** . P2X7 RECEPTOR AS A POTENTIAL TARGET TO INDUCE CELL DEATH IN MEDULLOBLASTOMA CELL LINES. 2013. (Apresentação de Trabalho/Outra).

30.

CAPPELLARI, A. R.. Seminários Especializados - Sistema Purinérgico e Câncer. 2013. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

31.

CAPPELLARI, A. R.; DIETRICH, F. ; Rockenbach, Liliana ; CLARIMUNDO, V. ; Glaser, Talita ; **BRAGANHOL, E.** ; ABUJANRA, A. L. ; **ROESLER, R.** ; Ulrich, Henning ; **BATTASTINI, A. M. O.** . A role of ecto-5'NT/CD73 in human medulloblastoma cell lines. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

32.

PUGLIESE, M. ; **CAPPELLARI, A. R.** ; CLARIMUNDO, VANESSA ; Rockenbach, L. ; DIETRICH, F. ; **BRAGANHOL, E.** ; **ROESLER, R.** ; ABUJANRA, A. L. ; **ULRICH, H.** ; **BATTASTINI, A. M. O.** . EVALUATION OF ECTONUCLEOTIDASE ACTIVITIES IN HUMAN MEDULLOBLASTOMA CELL LINES. 2012. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

33.

DIETRICH, F. ; **CAPPELLARI, A. R.** ; Rockenbach, L. ; CLARIMUNDO, V. ; ABUJANRA, A. L. ; **ROESLER, R.** ; **ULRICH, H.** ; **BATTASTINI, A. M. O.** . EXPRESSION OF P2 RECEPTORS IN HUMAN MEDULLOBLASTOMA CELL LINES: LOOKING FOR NEW THERAPEUTIC TARGETS. 2012. (Apresentação de Trabalho/Outra).

34.

CAPPELLARI, A. R.; DIETRICH, F. ; Rockenbach, L. ; CLARIMUNDO, V. ; **BRAGANHOL, E.** ; ABUJANRA, A. L. ; **ROESLER, R.** ; Ulrich, Henning ; **BATTASTINI, A. M. O.** . The role of CD73 in the prognosis of human medulloblastoma cell lines. 2012. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

35.

CAPPELLARI, A. R.; CLARIMUNDO, V. ; Rockenbach, Liliana ; DIETRICH, F. ; **BRAGANHOL, E.** ; Ulrich, Henning ; **BATTASTINI, A. M. O.** . Involvement of Ecto-5'NT/CD73 in human medulloblastoma cell lines. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

36.

CLARIMUNDO, V. ; **CAPPELLARI, A. R.** ; VASQUES, G. J. ; Braganhol, Elizandra ; **BATTASTINI, A. M. O.** . ECTO-5'NUCLEOTIDASE/CD73 INVOLVEMENT IN CELL ADHESION OF U138MG HUMAN GLIOMA CELL LINE. 2011. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

37.

CAPPELLARI, A. R.; DIETRICH, FABRÍCIA ; Rockenbach, Liliana ; CLARIMUNDO, VANESSA ; **BRAGANHOL, E.** ; ABUJANRA, A. L. ; **ROESLER, R.** ; **ULRICH, H.** ; **BATTASTINI, A. M. O.** . CHARACTERIZATION OF ECTONUCLEOTIDASES IN MEDULLOBLASTOMA CELL LINES. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).

38.

DIETRICH, F. ; Rockenbach, Liliana ; Cunha, F. ; **CAPPELLARI, A. R.** ; **BATTASTINI, A. M. O.** . EFFECT OF TREATMENT WITH PURIFIED BIOACTIVE FRACTION OF UNCARIA TOMENTOSA (WILLD) DC. ON CELL GROWTH OF T24 HUMAN BLADDER CANCER CELL LINE. 2011. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

39.

CAPPELLARI, A. R.; DIETRICH, F. ; **BRAGANHOL, E.** ; FARIAS, C. B. ; **ROESLER, R.** ; ABUJANRA, A. L. ; **BATTASTINI, A. M. O.** . Study of the Purinergic System in Medulloblastoma Cell Lines. 2010. (Apresentação de Trabalho/Outra).

40.

CAPPELLARI, A. R.; VASQUES, G. J. ; **BRAGANHOL, E.** ; **BATTASTINI, A. M. O.** . ECTO-5'NUCLEOTIDASE/CD73 INVOLVEMENT IN CELL ADHESION OF U138MG HUMAN GLIOMA CELL LINE. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

41.

CAPPELLARI, A. R.; DIETRICH, F. ; Braganhol, Elizandra ; FARIAS, P. F. ; ABUJAMRA, ANA L. ; **ROESLER, R.** ; **BATTASTINI, A. M. O.** . Partial Characterization of ectonucleotidases in Medulloblastoma Cell Lines. 2010. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

42.

FIGUEIRÓ, F. ; **CAPELLARI, A. R.** ; VASQUES, G. J. ; **BRAGANHOL, E.** ; **BATTASTINI, A. M. O.** . Evolvimento da ecto-5'NT na adesão celular e progressão da linhagem celular de glioma humano U138MG. 2009. (Apresentação de Trabalho/Outra).

43.

CAPELLARI, A. R.; BAVARESCO, L. ; VASQUES, G. J. ; **BRAGANHOL, E.** ; **BATTASTINI, A. M. O.** . Effect of extracellular Matrix Components on ecto-5'-nucleotidase activity, Proliferation, Adhesion and cellular migration of U138MG Human Glioma Cell Line. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

44.

CAPELLARI, A. R.; VASQUES, G. J. ; BAVARESCO, L. ; **BRAGANHOL, E.** ; **BATTASTINI, A. M. O.** . EFEITO DE DIFERENTES COMPONENTES DA MATRIZ EXTRACELULAR SOBRE A ATIVIDADE DA ECTO-5' NUCLEOTIDASE, PROLIFERAÇÃO E ADESÃO CELULAR NA LINHAGEM DE CÉLULAS DE GLIOMA HUMANO U138MG. 2008. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

45.

BAVARESCO, L. ; Bernardi, A. ; **CAPELLARI, A. R.** ; **BRAGANHOL, E.** ; VASQUES, G. J. ; Rockenbach, L. ; FARIAS, P. F. ; WINK, M. R. ; **BATTASTINI, A. M. O.** . Involvement of ecto-5'-nucleotidase/CD73, adenosine and AMP on cell proliferation of glioma cell lines. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

46.

BAVARESCO, L. ; **CAPELLARI, A. R.** ; Bernardi, A. ; **BRAGANHOL, E.** ; Rockenbach, L. ; FARIAS, P. F. ; WINK, M. R. ; DELGADO-CANEDO, A. ; **BATTASTINI, A. M. O.** . The role of ecto-5'-nucleotidase/CD73 in glioma cell line proliferation. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

47.

Bergamin, Leticia S. ; **BRAGANHOL, E.** ; Daiane Huppes ; **CAPELLARI, A. R.** ; VASQUES, G. J. ; **Morrone, Fernanda B.** ; **Wink, Márcia R.** ; Guido Lenz ; Robson, Simon C. ; **BATTASTINI, A. M. O.** . Superexpressão da Ecto-ATPase em Glioma C6: Avaliação sobre parâmetros proliferativos in vitro. 2008. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

48.

SOSTER, C. C. ; **CAPELLARI, A. R.** ; GASPAROTTO, D. ; SIMAO, R. C. G. ; OSAKU, Clarice Aoki ; KADOWAKI, Marina Kimiko . Influência de fontes de Nitrogênio na produção de glucoamilase de Paecilomyces sp. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

49.

SOSTER, C. C. ; **CAPPELLARI, A. R.** ; HENN, Caroline ; OSAKU, Clarice Aoki ; KADOWAKI, Marina Kimiko . Influência da Temperatura e Estabilidade Térmica na Atividade de glucoamilase Produzida por Fungo Paecilomyces sp. 2006. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

50.

CAPPELLARI, A. R.; SILVA, Viviane Cristina Heinzen da ; HENN, Caroline ; OSAKU, Clarice Aoki ; KADOWAKI, Marina Kimiko . The use of cassava fibrous residue for amylase production by fungus Paecilomyces sp. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

51.

CAPPELLARI, A. R.; SILVA, Viviane Cristina Heinzen da ; HENN, Caroline ; OSAKU, Clarice Aoki ; KADOWAKI, Marina Kimiko . Otimização e caracterização parcial da amilase extracelular do fungo Paecilomyces sp, utilizando resíduo fibroso da mandioca como fonte indutora. 2005. (Apresentação de Trabalho/Outra).

52.

HENN, Caroline ; SILVA, Viviane Cristina Heinzen da ; **CAPPELLARI, A. R.** ; MORETTI, Nilmar Silvio ; OSAKU, Clarice Aoki ; ZILLY, Adriana ; PERALTA, Rosane Marina ; KADOWAKI, Marina Kimiko . The use of corn straw as inducer of xylanase production by fungus Fusarium heterosporum. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

53.

HENN, Caroline ; SILVA, Viviane Cristina Heinzen da ; **CAPPELLARI, A. R.** ; OSAKU, Clarice Aoki ; KADOWAKI, Marina Kimiko . Otimização da produção e caracterização bioquímica da xilanase extracelular do fungo Fusarium heterosporum. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

54.

HENN, Caroline ; SILVA, Viviane Cristina Heinzen da ; **CAPPELLARI, A. R.** ; ZILLY, Adriana ; OSAKU, Clarice Aoki ; KADOWAKI, Marina Kimiko . Biochemical Characterization of intracellular Xylanase of fusarium Heterosporum. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

55.

HENN, Caroline ; **CAPPELLARI, A. R.** ; SILVA, Viviane Cristina Heinzen da ; ZILLY, Adriana ; OSAKU, Clarice Aoki ; KADOWAKI, Marina Kimiko . Optimization of Extracellular xylanase production by Fusarium Heterosporum. 2005. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

56.

CAPPELLARI, A. R.; SILVA, Viviane Cristina Heinzen da ; MIORANZA, Anderson ; HENN, Caroline ; MORETTI, Nilmar Silvio ; OSAKU, Clarice Aoki ; FERREIRA, Dermânio Tadeu Lima ; KADOWAKI, Marina Kimiko . Estabilidade térmica da amilase induzida pelo resíduo fibroso da mandioca do fungo Aspergillus chevalieri. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

57.

SILVA, Viviane Cristina Heinzen da ; **CAPPELLARI, A. R.** ; BREDA, Angela ; ZILLY, Adriana ; OSAKU, Clarice Aoki ; KADOWAKI, Marina Kimiko . Utilização do Resíduo fibroso da Mandioca Como substrato Para Produção da Amilase Pelo penicillium notatum. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

58.

SILVA, Viviane Cristina Heinzen da ; **CAPPELLARI, A. R.** ; OSAKU, Clarice Aoki ; ZILLY, Adriana ; KADOWAKI, Marina Kimiko . Amylase Production by fungi with ability to degrading starch os cassava fibrous residue. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

59.

MORETTI, Nilmar Silvio ; MIORANZA, Anderson ; **CAPPELLARI, A. R.** ; HENN, Caroline ; SILVA, Viviane Cristina Heinzen da ; OSAKU, Clarice Aoki ; FERREIRA, Dermanio Tadeu Lima ; KADOWAKI, Marina Kimiko . produção de enzimas xilanolíticas e pectinolíticas pelo fungo Penicillium notatum em diferentes tipos de frutas. 2004. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

60.

SILVA, Viviane Cristina Heinzen da ; **CAPPELLARI, A. R.** ; MIORANZA, Andersom ; HENN, Caroline ; MORETTI, Nilmar Silvio ; KADOWAKI, Marina Kimiko . Seleção de fungos produtores de enzimas amilolíticas extracelulares e caracterização bioquímica destas enzimas. 2004. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).

61.

KNOB, Adriana ; BREDA, Angela ; MARASCA, Juliano Françosi ; **CAPPELLARI, A. R.** ; BORDIGNON, Juliana ; SILVA, Sostenes A V ; KADOWAKI, Marina Kimiko . Estudo das Propriedades Bioquímicas das Glucoamilases Intracelular e Extracelular do Fungo Sphaceloma ampelium. 2003. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

62.

CAPPELLARI, A. R.; CARNIATTO, I. . Perfil dos alunos ingressantes no ano de 2002 no curso de Biências Biológicas da UNIOESTE, Campu de Cascavel-PR. 2002. (Apresentação de Trabalho/Outra).

Produção técnica

Trabalhos técnicos

1.

CAPPELLARI, A. R.. Projeto SESCiências: Perfume, Aromas e Sabores. Uma química inesquecível. 2003.

1.

Angélica Regina Cappellari. Procura por testes aumenta 500% em laboratórios de Cascavel. 2022. (Programa de rádio ou TV/Entrevista).



Demais tipos de produção técnica

1.

CAPPELLARI, A. R.. Curso de Extensão do PPG em Biologia Celular e Molecular: Biologia do Câncer - 2ª Edição. 2017. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

2.

CAMPOS, M. M. ; **CAPPELLARI, A. R.** ; DANESI, G. ; KUNDE, M. A. . Curso de Extensão Teórico-Prático em Cultura de Células Eucarióticas. 2016. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

3.

CAPPELLARI, A. R.. Farmacologia do Câncer. 2015. .

4.

CAPPELLARI, A. R.. Screening de enzimas produzidas por fungos com aplicações biotecnológicas. 2005. (Curso de curta duração ministrado/Outra).

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1.

CAPPELLARI, ANGÉLICA R.; OLIVEIRA, M. S.; PILLAT, M. M.. Participação em banca de Fernanda Tibolla Viero. Papel do receptor B2 de cininas na patogênese e progressão da doença de Alzheimer experimental: da resposta imune à cognição. 2019. Dissertação (Mestrado em Farmacologia) - Universidade Federal de Santa Maria.

2.

Dibbi, R. P.; REIRIZ, A. B.; **CAPPELLARI, A. R.;** PASQUALOTTO, F. F.. Participação em banca de Rafael Maciel Grochot. Expressão do pd-l1 em neoplasias cervicais e seu impacto em sobrevida associado infiltração linfocitária peritumoral e à expressão de FOXP3. 2018.

3.

CAPPELLARI, A. R.; BASSO, N. R. S.. Participação em banca de Luisa Alban. Desenvolvimento e avaliação da atividade antitumoral de nanotubos de titanatos modificados com quercetina em câncer de bexiga. 2018. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia e tecnologia de Materiais) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

4.

Andrade, C. M.; **CAPPELLARI, A. R.;** Araújo, M. C. S.. Participação em banca de Taís Vidal Palma. Mecanismo antitumoral da berberina em linhagem de células U87MG de glioblastoma multiforme. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Bioquímica Toxicológica) - Universidade Federal de Santa Maria.

5.

Oliveira D L; Oliveira J R; **CAPPELLARI, A. R..** Participação em banca de Fernanda Fernandes Cruz. EFEITO DA CAFEÍNA E DOS RECEPTORES DE ADENOSINA NA INFLAMAÇÃO INDUZIDA POR COBRE EM LARVAS DE ZEBRAFISH (Danio rerio)?. 2016. Dissertação (Mestrado em Programa em pós-Graduação em Medicina e Ciências da Saúde) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Teses de doutorado

1.

Grasel, FS; Cassel, E; **CAPPELLARI, A. R..** Participação em banca de Fernando Mendonça Diz. Desenvolvimento de complexos a base de proantocianidinas de acácia negra (Acacia Mearnsii) para uso na terapia de câncer de bexiga. 2018. Tese (Doutorado em Programa de Pós-Graduação em Engenharia e tecnologia de Materiais) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Qualificações de Doutorado

1.

Ligabue, RA; Grasel, FS; **Cappellari, Angelica R.;** Cassel, E; MORRONE, F. B.. Participação em banca de Fernando Mendonça Diz. DESENVOLVIMENTO DE COMPLEXOS A BASE DE PROANTOCIANIDINAS DE AÇÁCIA NEGRA (ACACIA MEARNsii) PARA USO NA TERAPIA DO CÂNCER DE BEXIGA. 2017. Exame de qualificação (Doutorando em Engenharia e Tecnologia de Materiais) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Qualificações de Mestrado

1.

Xavier, L L; **CAPPELLARI, A. R..** Participação em banca de Priscylla Andrade Volkart. Análise da Localização de cobre intracelular por MET-

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1.

PETEFFI., G. P.; **CAPPELLARI, A. R.**. Participação em banca de Taila Santos Erdmann. Octreotide no diagnóstico de tumores neuroendócrinos. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Oncologia Farmacêutica: Clínica e Manipulação) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

2.

LIMA, M. N. M.; **CAPPELLARI, A. R.**; AZEVEDO JR, W. F.. Participação em banca de Silvana da Cunha Russo. O Receptor canabinóide I- Análise estrutural com enfoque no estudo dos agonistas inversos usando as ferramentas da Bioinformática. 2018. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Bioinformática) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1.

CAPPELLARI, A. R.; BARBE-TUANA, F. M.. Participação em banca de Júlia Brandt de Souza. Avaliação do efeito do pantoprazol sobre os receptores purinérgicos P1 em linhagens celulares de câncer de esôfago. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

2.

Capellari, Angelica R.; SOUZA, A. P. D.. Participação em banca de Samia Squizani. Avaliação da modulação de AAG em linhagens celulares de glioblastoma humano frente a temozolomida e radioterapia. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

3.

VIANNA, M. R. M.; **CAPPELLARI, A. R.**. Participação em banca de Julia Fontoura. Caracterização de modelo multicelular de cultura de melanoma e matriz sintética tridimensional. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

4.

VIANNA, M. R. M.; **CAPPELLARI, A. R.**. Participação em banca de Miguel Fonseca. Avaliação da Atividade da telomerase de células-tronco pluripotente induzidas (iPS) durante e após a diferenciação dos folhetos germinativos. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

5.

CAPPELLARI, A. R.; MACHADO, P.. Participação em banca de Fernanda Olicheski de Marchi. Efeito do clopidogrel nos processos de invasão e metástases em modelo de glioma em zebrafish (Danio Rerio). 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

6.

Xavier, L L; **CAPPELLARI, A. R..** Participação em banca de Gabriela Paulina M. Pallamolla. Relação entre o tempo de prolongamento de neurônios gerados de células-tronco pluripotentes induzidas e o neurodesenvolvimento cortical. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

7.

Bonorino, C; **CAPPELLARI, A. R..** Participação em banca de Pietro Casagrande. Silenciamento de mTORC2 em células de meduloblastoma humano. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Ciências Biológicas) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

8.

Cunha, A; **CAPPELLARI, A. R..** Participação em banca de Bruna Haas Drago. Avaliação do papel do Receptor P2X7 na Invasão e no Crescimento de Gliomas em Zebrafish (Danio rerio). 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

9.

CAPPELLARI, A. R.; SOUZA, A. P. D.. Participação em banca de Gian Carla Martin Weirich. Proteína P53, uma aliada anticarcinogênese. 2015. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1.

CAPPELLARI, A. R.; BARBE-TUANA, F. M.; FRIEDRICH, D. C.. 20º Salão de Iniciação Científica da PUCRS. 2019. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

2.

CAPPELLARI, A. R.; BIZARRO, C. V.; CHITTO, A. L. F.. Seminário Interno de Avaliação de Iniciação Científica da PUCRS. 2018. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

3.

CAPPELLARI, A. R.. Multifeira 2018 do Colégio Marista Ipanema. 2018. Colégio Marista Ipanema.

4.

CAPPELLARI, A. R.. 19º Salão de Iniciação Científica da PUCRS. 2018. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

5.

CAPPELLARI, A. R.. 18º SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA PUCRS. 2017. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

6.

CAPPELLARI, A. R.; CHAGASTELLES, P.; FERREIRA, C. A. S.. 17º Salão de Iniciação Científica da PUCRS. 2016. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

7.

CAPPELLARI, A. R.. Mostra de Iniciação Científica dos Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio. 2016. Colégio Marista Assunção.

8.

CAPPELLARI, A. R.. Mostra de Iniciação Científica dos Anos Finais do Ensino Fundamental e Ensino Médio. 2015. Colégio Marista Assunção.

9.

CAPPELLARI, A. R.. 16º Salão de Iniciação Científica da PUCRS. 2015. Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.

10.

CAPPELLARI, A. R.. Multifeira do Colégio Marista Ipanema. 2015. Colégio Marista Ipanema.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1.

32. Congresso Brasileiro Microbiologia 2023. ANÁLISE DE CONDUTA MÉDICA FRENTE AO PERFIL BACTERIANO EM EXAMES DE CULTURA

DE URINA E OS RESPECTIVOS NÍVEIS DE SENSIBILIDADE A DIFERENTES TIPOS DE ANTIBIÓTICOS DE PACIENTES AMBULATORIAIS DE UM LABORATÓRIO CLÍNICO PARTICULAR DA CIDADE DE CASCAVEL-PR. 2023. (Congresso).

2.

Health Week. 2023. (Seminário).

3.

Summit Iguassu Valley. 2023. (Encontro).

4.

II Simpósio de Pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Biologia Celular Molecular -PUCRS e M. 2018. (Simpósio).

5.

Purines 2018 International. Hydrolysis of ATP, ADP and AMP is increased in plasma blood of prostate cancer patients. 2018. (Congresso).

6.

VII Meeting of the Brazilian Purine Club.Ectonucleotidases expression and activity during differentiation of neural progenitor cells. 2017. (Encontro).

7.

I Simpósio Gaúcho de Farmacologia.Inhibition of p38 sensitizes human glioma cell lines to radiotherapy and promotes cell death. 2016. (Simpósio).

8.

Fronteiras do Conhecimento em Oncologia. 2014. (Seminário).

9.

VII Simpósio Sul de Imunologia. 2014. (Simpósio).

10.

10th International Congress on Cell Biology and the XVI Meeting of the Brazilian Society for Cell Biology. The role of CD73 in the prognosis of human medulloblastoma cell lines. 2012. (Congresso).

11.

III Meeting of the Brazilian Purine Club. A role of ecto-5'NT/CD73 in human medulloblastoma cell lines. 2012. (Congresso).

12.

XXVI Federação de Sociedades de biologia Experimental - Fesbe. Involvement of Ecto-5'NT/CD73 in human medulloblastoma cell lines. 2011. (Congresso).

13.

Meeting oh the Brazilian Purine Club.Study of the Purinergic System in Medulloblastoma Cell Lines. 2010. (Encontro).

14.

Perspectives of Stem Cells: 1st Meeting on Stem Cell Research of the Instituto de Química - USP. 2010. (Encontro).

15.

XXV Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental - FeSBE. ECTO-5`NÚCLEOTIDASE/CD73 INVOLVEMENT IN CELL ADHESION OF U138MG HUMAN GLIOMA CELL LINE. 2010. (Congresso).

16.

XXXIX Annual Meeting of The Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq). Partial Characterization of Ectonucleotidases in Medulloblastoma Cell Lines. 2010. (Congresso).

17.

Simpósio Sobre Terapias Inovadoras. 2009. (Simpósio).

18.

XXXVII Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq) and XI Congress os the Pan American Association for Biochemistry and Molecular Biology (PABMP). Effect of extracellular Matrix Components on encto-5'-nucleotidase activity, Proliferation, Adhesion and cellular migration of U138MG Human Glioma Cell Line. 2008. (Congresso).

19.

NUTRACÊUTICOS: MITOS E VERDADES. 2007. (Encontro).

20.

Simpósio Gaúcho sobre Terapia Gênica e Celular. 2007. (Simpósio).

21.

Advances in the Diagnosis and Treatment os brain diseases. 2006. (Simpósio).

22.

I Seminário de Meio Ambiente de Cascavel Recursos Hídricos e Resíduos Sólidos. 2005. (Seminário).

23.

I Simpósio de Bioética e Ética em Pesquisa da UNIOESTE. 2005. (Simpósio).

24.

I Workshop De Biotecnologia da UNIOESTE. 2005. (Outra).

25.

XIV Encontro Anual de Iniciação Científica.Otimização e caracterização parcial da amilase extracelular do fungo *Paecilomyces* sp, utilizando resíduo fibroso da mandioca como fonte indutora. 2005. (Encontro).

26.

XXXIV Reunião Anual da Sociedade Brasileira de Bioquímica e Biologia Molecular. The use of cassava fibrous residue for amylase production by fungus *paecilomyces* sp.. 2005. (Congresso).

27.

XIII Semana da Biologia.XIII Semana da Biologia. 2003. (Outra).

28.

XII Semana da Biologia da Unioeste.Perfil doa alunos ingressantes no ano de 2002 no curso de Ciências Biológicas da Unioeste, Campus de Cascavel, PR. 2002. (Outra).

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras

1.

2.

CAPPELLARI, A. R.. Farmacologia do Câncer. 2015. (Outro).

Orientações

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1.

Pedro Vargas. Avaliação da modulação do receptor purinérgico P2Y₁₂ pelo clopidogrel em células de glioma. 2017. Dissertação (Mestrado em Programa de Pós Graduação em Biologia Celular e Molecular) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, . Coorientador: Angélica Regina Cappellari.

2.

Fernanda Valente Gheler. Avaliação da atividade das enzimas NTPDase1 (CD39) e ecto-5'-nucleotidase (CD73) em pacientes idosas com câncer de mama ao longo do tratamento quimioterápico realizado no Hospital São Lucas da PUCRS. 2017. Dissertação (Mestrado em Biologia Celular e Molecular) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Angélica Regina Cappellari.

Monografia de conclusão de curso de aperfeiçoamento/especialização

1.

Aline Rodrigues Costa. Polimorfismos do gene TGF- β 1 em neoplasias do trato genito-urinário. 2020. Monografia. (Aperfeiçoamento/Especialização em Especialização em Oncologia Farmacêutica) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul. Orientador: Angélica Regina Cappellari.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1.

Vitória Caroline Tomacheski Schultz Bertol. IMPLANTAÇÃO DO TESTE GENÉTICO DE INTOLERÂNCIA À LACTOSE: RASTREAMENTO DO POLIMORFISMO 13910 C/T E 22018 G/A POR GENOTIPAGEM. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) - Centro Universitário Univel. Orientador: Angélica Regina Cappellari.

2.

MARINA WACHELESKI SALES. AVALIAÇÃO DA PRESENÇA DE CORONAVÍRUS EM SUPERFÍCIES DE UMA INSTITUIÇÃO DE ENSINO SUPERIOR PRIVADA NA CIDADE DE CASCAVEL-PR. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) - Centro Universitário Univel. Orientador: Angélica Regina Cappellari.

3.

Gabriela Quevedo Cunha. IMPLANTAÇÃO E VALIDAÇÃO DO TESTE DE SEXAGEM FETAL NO SETOR DE BIOLOGIA MOLECULAR DO LABORATÓRIO BIOVEL ? ANALISES E PESQUISA CLÍNICA. 2022. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Biomedicina) - Centro Universitário Univel. Orientador: Angélica Regina Cappellari.

Iniciação científica

1.

Renan Oliveira de Melo. Avaliação do efeito da radioterapia sobre as enzimas ecto-5'-nucleotidase/CD73 e adenosina deaminase/CD26 em linhagens celulares de câncer de esôfago. 2018. Iniciação Científica - PUCRS, PUCRS. Orientador: Angélica Regina Cappellari.

2.

Angélica Sander. Avaliação do efeito da quimiorradioterapia sobre a enzima Ecto-5'-nucleotidase/CD73 e a modulação desta na progressão do câncer de esôfago. 2017. Iniciação Científica - PUCRS, PUCRS. Orientador: Angélica Regina Cappellari.

3.

Jade dos Santos Ferreira Moreira. Avaliação do efeito da radioterapia sobre a enzima CD73 e receptores de adenosina P1 na progressão do câncer de esôfago. 2016. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, PUCRS. Orientador: Angélica Regina Cappellari.

Página gerada pelo Sistema Currículo Lattes em 17/04/2026 às 17:07:26

Somente os dados identificados como públicos pelo autor são apresentados na consulta do seu Currículo Lattes.
[Configuração de privacidade na Plataforma Lattes](#)