

Andressa Chequin
Curriculum Vitae

Outubro/2019

Andressa Chequin

Curriculum Vitae

Nome civil

Nome Andressa Chequin

Dados pessoais

Endereço residencial Rua João Guilherme Guimarães
Bom Retiro - Curitiba
80520280, PR - Brasil
Telefone: 41 999451317

Endereço eletrônico E-mail para contato: chequinandressa@gmail.com

Formação acadêmica/titulação

- 2014 - 2018** Doutorado em Parasitologia, Microbiologia e Patologia.
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
Título: Estudo epigenômico do processo de transição epitelial mesenquimal em câncer de mama
Orientador: Giseli Klassen
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2013 - 2014** Mestrado em Microbiologia, Parasitologia e Patologia.
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
Título: Estudo do perfil de metilação do gene MMP14 em linhagens tumorais de mama, Ano de obtenção: 2014
Orientador: Giseli Klassen
Bolsista do(a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
- 2008 - 2013** Graduação em Ciências Biológicas, Licenciatura e Bacharelado.
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
Título: Utilização da técnica MSAP-PCR para caracterizações de regiões de DNA diferencialmente metilados em paciente com Rinite Alérgica
Orientador: Karin Braun Prado
-

Formação complementar

- 2017 - 2017** Curso de curta duração em Manipulação de Genomas. (Carga horária: 4h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 2014 - 2014** Extensão universitária em Manipulação na experimentação animal. (Carga horária: 35h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 2014 - 2014** Extensão universitária em A evolução da ciência em um mundo vacinado. (Carga horária: 16h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil
- 2010 - 2010** Curso de curta duração em Pirosequenciamento, uma Nova Abordagem Molecular. (Carga horária: 5h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

2008 - 2008 Curso de curta duração em Genética do Câncer. (Carga horária: 3h).
Universidade Federal do Paraná, UFPR, Curitiba, Brasil

Atuação profissional

1. Aulas Particulares de Biologia

2012 – Atualmente Leciono aulas particulares de Biologia para grupos de até cinco alunos, especialmente para pré-vestibulandos, com os quais conseguimos conquistar bons índices de aprovação. Produzo minhas próprias aulas e materiais didáticos, o que facilita tanto o processo de ensino como o de aprendizagem. Ao longo destes anos pude adquirir experiência tanto em lecionar como na boa relação com alunos.

2. Universidade Federal do Paraná - UFPR

Vínculo institucional

2014 – 2018 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Doutorado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

2013 - 2014 Vínculo: Bolsista , Enquadramento funcional: Mestrado , Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva

2012 - 2013 Vínculo: Bolsista Fundação Araucária , Enquadramento funcional: Iniciação Científica , Carga horária: 20, Regime: Parcial

2009 - 2010 Vínculo: Bolsista PIBIC/CNPq , Enquadramento funcional: Iniciação Científica , Carga horária: 20, Regime: Parcial

Atividades

03/2013 - Atual Pesquisa e Desenvolvimento, Universidade Federal do Paraná
Linhas de pesquisa:
Epigenética e Câncer de Mama

03/2012 - 02/2013 Estágio, Iniciação Científica
Estágio:
Regulação Epigenética na resposta imune da Rinite Alérgica

09/2009 - 11/2010 Estágio, Iniciação Científica
Estágio:
Avaliação clínica-epidemiológica de co-infecção com hepatites B, C e Tuberculose em ésoas vivendo com HIV/AIDS no estado do Paraná

Idiomas

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

Português Compreende Bem, Fala Bem, Escreve Bem, Lê Bem

Prêmios e títulos

- 2017** Melhores trabalhos de Doutorado do V Encontro do Programa de Pós Graduação em Microbiologia, Patologia e Parasitologia, Universidade Federal do Parana.
- 2015** Menção Honrosa no Prêmio Antonio Franco Montoro, Simpósio Internacional de Câncer de Mama, Hospital Sírio Libanes
- 2014** Primeiro lugar no concurso público para seleção dos alunos de Doutorado no Programa de Pós-Graduação em Microbiologia, Parasitologia e Patologia, Universidade Federal do Parana.
- 2013** Primeiro lugar no concurso público para seleção dos alunos de Mestrado no Programa de Pós-Graduação em Microbiologia, Parasitologia e Patologia, Universidade Federal do Parana.
- 2012** Segundo Lugar no Evento de Iniciação Científica- Evinci., Universidade Federal do Parana.

Produção

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

1. ADAMI, ELIANA REZENDE; CORSO, CLAUDIA RITA; TURIN-OLIVEIRA, NATALIA MULINARI; GALINDO, CLAUDIA MARTINS; MILANI, LETÍCIA; STIPP, MARIA CAROLINE; DO NASCIMENTO, GEORGIA ERDMANN; **CHEQUIN, ANDRESSA**; DA SILVA, LUISA MOTA; DE ANDRADE, SÉRGIO FALONI; DITTRICH, ROSANGELA LOCATELLI; QUEIROZ-TELLES, JOSÉ EDERALDO; KLASSEN, GISELI; RAMOS, EDNEIA A.S.; CORDEIRO, LUCIMARA M.C.; ACCO, ALEXANDRA
Antineoplastic effect of pectic polysaccharides from green sweet pepper (*Capsicum annuum*) on mammary tumor cells in vivo and in vitro. *CARBOHYDRATE POLYMERS.* , v.201, p.280 - 292, 2018.
2. BRANDÃO, YARA DE OLIVEIRA; TOLEDO, MARIANA BUSATO; **CHEQUIN, ANDRESSA**; CRISTO, THIERRY GRIMA; SOUSA, RENATO SILVA; RAMOS, EDNEIA AMANCIO SOUZA; KLASSEN, GISELI
DNA Methylation Status of the Estrogen Receptor α Gene in Canine Mammary Tumors. *VETERINARY PATHOLOGY.* , v.20, p.030098581876371 - , 2018.
3. MANICA, GRACIELE C. M.; RIBEIRO, CAROLINE F.; OLIVEIRA, MARCO A. S. DE; PEREIRA, ISABELA T.; **CHEQUIN, ANDRESSA**; RAMOS, EDNEIA A. S.; KLASSEN, LILIANE M. B.; SEBASTIÃO, ANA PAULA M.; ALVARENGA, LARISSA M.; ZANATA, SILVIO M.; NORONHA, LUCIA DE; RABINOVICH, IRIS; COSTA, FABRICIO F.; SOUZA, EMANUEL M.; KLASSEN, GISELI
Down regulation of ADAM33 as a Predictive Biomarker of Aggressive Breast Cancer. *Scientific Reports.* , v.7, p.44414 - , 2017.
4. KLASSEN, LILIANE M.B.; **CHEQUIN, ANDRESSA**; MANICA, GRACIELE C.M.; BIEMBENGUT, ISIS V.; TOLEDO, MARIANA B.; BAURA, VALTER A.; DE O. PEDROSA, FÁBIO; RAMOS, EDNEIA A.S.; COSTA, FABRÍCIO F.; DE SOUZA, EMANUEL M.; KLASSEN, GISELI
MMP9 gene expression regulation by intragenic epigenetic modifications in breast cancer. *GENE.* , v.642, p.461 - 466, 2017.
5. PEREIRA, ISABELA T.; RAMOS, EDNEIA A. S.; COSTA, ERICO T.; CAMARGO, ANAMARIA A.; MANICA, GRACIELE C. M.; KLASSEN, LILIANE M. B.; **CHEQUIN, ANDRESSA**; BRAUN-PRADO, KARIN; DE O. PEDROSA, FÁBIO; SOUZA, EMANUEL M.; COSTA, FABRICIO F.; KLASSEN, GISELI
Fibronectin Affects Transient MMP2 Gene Expression through DNA Demethylation Changes in Non-Invasive Breast Cancer Cell Lines. *Plos One.* , v.9, p.e105806 - , 2014.

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

- CHEQUIN, A.**; COSTA, L. E.; ADAMI, E.; MOCADO, A. D. B.; SOUZA, E. M.; RAMOS, E. A. S.; ACCO, A.; COSTA, ERICO T.; KLASSEN, G.
“Liraglutide as a potential DNA demethylating agent and its possible role in breast cancer treatment In: I International Symposium on Molecular Genetics of Breast Cancer, 2018, São Paulo.
I International Symposium on Molecular Genetics of Breast Cancer. , 2018.
- CUNHA, R. S.; FAVRETTO, G.; GREGORIO, P. C.; **CHEQUIN, A.**; SOUZA, W. M.; PECOITS, R.; STINGHEN, A.
Efeito do P-Cresil Sulfato e do Indoxil Sulfato na Expressão de CREB1 em células endoteliais humanas. In: VII Congresso Sul Brasileiro de Nefrologia, 2017, Curitiba.
Resumos do VII Congresso Sul-Brasileiro de Nefrologia. , 2017. v.39.
- BRANDÃO, Y. O.; BARIDOTTI, L. H. P.; TOLEDO, M. B.; **CHEQUIN, A.**; MANICA, G. C. M.; KLASSEN, L. M. B.; GALINDO, C. M.; SOUSA, R. S.; RAMOS, E. A. S.; KLASSEN, G.
Expressão proteica e de mRNA do gene ESR1 em tumores mamários caninos In: ONCO IN RIO, 2016, Rio de Janeiro.
ONCO IN RIO. , 2016.
- KLASSEN, G.; **CHEQUIN, ANDRESSA**; TOLEDO, M. B.; MANICA, G. C. M.; KLASSEN, L. M. B.; BRANDÃO, Y. O.; BIENBENGUT, I. V.; RAMOS, E. A. S.
5-AZA-2'- DEOXYCYTIDINE AS AN ANTIMETASTATIC AGENT IN BREAST CANCER CELLS In: I Symposium teaching and research in pharmaceutical services in the onics era, 2016, Porto Alegre.
III ABCF Congress. , 2016.
- BRANDÃO, Y. O.; TOLEDO, M. B.; **CHEQUIN, ANDRESSA**; MANICA, G. C. M.; KLASSEN, L. M. B.; CRISTO, T. G.; SOUZA, R. S.; RAMOS, E. A. S.; KLASSEN, G.
Estrogen receptor a gene (ESR1) expression evaluatuion in two histological types of canine mammary tumor by qPCR In: Simpósio comemorativo dos 50 anos do Programa de Pós-Graduação em Ciências (Bioquímica) da UFPR, 2015, Curitiba.
Simpósio Bioquímica 50 anos. , 2015.
- KLASSEN, L. M. B.; MANICA, G. C. M.; BIENBENGUT, I. V.; RAMOS, E. A. S.; **CHEQUIN, ANDRESSA**; TOLEDO, M. B.; BRANDÃO, Y. O.; SOUZA, E. M.; KLASSEN, G.
Intragenic DNA methylation regulates MMP9 gene expression in breast cancer In: Simpósio comemorativo dos 50 anos do Programa de Pós-Graduação em Ciências (Bioquímica) da UFPR, 2015, Curitiba.
Simpósio Bioquímica 50 anos. , 2015.
- CHEQUIN, ANDRESSA**; MANICA, GRACIELE C. M.; KLASSEN, L. M. B.; RAMOS, E. A. S.; TOLEDO, M. B.; BRANDÃO, Y. O.; SOUZA, E. M.; KLASSEN, G.
MMP14 gene regulation by DNA methylation in the intronic region In: Simpósio comemorativo dos 50 anos do Programa de Pós-Graduação em Ciências (Bioquímica) da UFPR, 2015, Curitiba.
Simpósio Bioquímica 50 anos. , 2015.
- MANICA, G. C. M.; OLIVEIRA, M. A. S.; **CHEQUIN, ANDRESSA**; RAMOS, E. A. S.; KLASSEN, L. M. B.; TOLEDO, M. B.; BRANDÃO, Y. O.; BIENBENGUT, I. V.; SOUZA, E. M.; KLASSEN, G.
Monoclonal antibodies development for ADAM33 and its clinical application In: Simpósio comemorativo dos 50 anos do Programa de Pós-Graduação em Ciências (Bioquímica) da UFPR, 2015, Curitiba.
Simpósio Bioquímica 50 anos. , 2015.
- CHEQUIN, A.; MAFRA, A. C. P.; PEREIRA, I. T.; MANICA, G. C. M.; KLASSEN, L. M. B.; RAMOS, E. A. S.; SOUZA, E. M.; KLASSEN, G.
CpG Island in Gene Intron Region Participates in Expression Control of the MMP14 in Breast Cancer Cell Lines In: XLIII Annual Meeting of the Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq), 2014, Foz do Iguaçu.
CpG Island in Gene Intron Region Participates in Expression Control of the MMP14 in Breast Cancer Cell Lines. , 2014.
- MANICA, G. C. M.; RAMOS, E. A. S.; KLASSEN, L. M. B.; PEREIRA, I. T.; CHEQUIN, A.; RIBEIRO, C.

F.; ZANATA, S. M.; SOUZA, E. M.; PEDROSA, F. O.; KLASSEN, G.
Differential expression of ADAM33 in Human Breast Cancer cell lines In: XLII Annual Meeting of Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq), 2014, Foz do Iguaçu.

Differential expression of ADAM33 in Human Breast Cancer cell lines. , 2014.

11. RAMOS, E. A. S.; PEREIRA, I. T.; MANICA, G. C. M.; CHEQUIN, A.; KLASSEN, L. M. B.; PEDROSA, F. O.; SOUZA, E. M.; KLASSEN, G.

Epigenetic MMP2 gene activation in a non-invasive breast cancer cell line In: XLII Annual Meeting of Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq), 2014, Foz do Iguaçu.

Epigenetic MMP2 gene activation in a non-invasive breast cancer cell line. , 2014.

12. KLASSEN, L. M. B.; MANICA, G. C. M.; RAMOS, E. A. S.; PEREIRA, I. T.; CHEQUIN, A.; MAFRA, A. C. P.; PEDROSA, F. O.; SOUZA, E. M.; KLASSEN, G.

Epigenetic Regulation of the MMP9 Gene in Breast Cancer In: XLII Annual Meeting of Brazilian Society for Biochemistry and Molecular Biology (SBBq), 2014, Foz do Iguaçu.

Epigenetic Regulation of the MMP9 Gene in Breast Cancer. , 2014.

13. MANICA, GRACIELE C. M.; KLASSEN, LILIANE M. B.; PEREIRA, ISABELA T.; **CHEQUIN, ANDRESSA**; KLASSEN, G.

Estudo de biomarcadores de potencial uso diagnóstico para carcinoma de mama do tipo ductal e lobular invasivo In: Ciências no Espelho, 2014, Curitiba.

Ciências no Espelho. , 2014.

14. **CHEQUIN, ANDRESSA**; MANICA, GRACIELE C. M.; KLASSEN, L. M. B.; PEREIRA, ISABELA T.; KLASSEN, G.

Participação da ilha de CpG localizada no corpo do gene no controle da expressão de MMP14 em linhagens tumorais de mama. In: Ciências no Espelho, 2014, Curitiba.

Ciências no Espelho. , 2014.

15. PEREIRA, I. T.; **CHEQUIN, ANDRESSA**; MANICA, G. C. M.; KLASSEN, L. M. B.; KLASSEN, G.

Regulação da expressão do gene MMP2 diante da sinalização da fibronectina na linhagem tumoral de mama MCF7 In: Ciências no Espelho, 2014, Curitiba.

Ciências no Espelho. , 2014.

16. KLASSEN, L. M. B.; MANICA, GRACIELE C. M.; PEREIRA, I. T.; **CHEQUIN, A.**; KLASSEN, G.

Regulação do gene MMP9 por metilação do DNA em câncer de mama In: Ciências no Espelho, 2014, Curitiba.

Ciências no Espelho. , 2014.

Apresentação de trabalhos e palestras

1. CHEQUIN, ANDRESSA

Câncer de Mama e Epigenética, 2018, Uniandrade (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

2. CHEQUIN, ANDRESSA

Câncer de Mama e Epigenética, 2018, Unicesumar (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

3. **CHEQUIN, A.**; COSTA, L. E.; ADAMI, E.; MOCADO, A. D. B.; SOUZA, E. M.; RAMOS, E. A. S.; ACCO, A.; COSTA, ERICO T.; KLASSEN, G.

Liraglutide as a potential DNA demethylating agent and its possible rule in breast cancer treatment, 2018. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

4. CHEQUIN, A.

Epigenética e Câncer de Mama, 2017. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

5. CHEQUIN, ANDRESSA

Resposta Imune frente aos tumores, 2016. (Conferência ou palestra, Apresentação de Trabalho)

6. MANICA, GRACIELE C. M.; PEREIRA, ISABELA T.; **CHEQUIN, A.**; RAMOS, E. A. S.; KLASSEN,

LILIANE M. B.; SEBASTIAO, A. P. M.; KLASSEN, GISELI

Desenvolvimento do anticorpo monoclonal anti-adam33 e sua potencial aplicação diagnóstica em câncer de mama, 2015. (Simpósio, Apresentação de Trabalho)

Produção técnica

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. KLASSEN, GISELI; RAMOS, EDNEIA A. S.; MANICA, GRACIELE C. M.; KLASSEN, LILIANE M. B.; PEREIRA, ISABELA T.; **CHEQUIN, ANDRESSA**

Nova pesquisa pode ajudar no tratamento do câncer de mama., 2014

Organização de eventos, congressos, exposições e feiras e olimpíadas

1. MAGALHÃES, L. A.; Moura, J. F.; RAMIREZ, M. I.; ROCHA, W. D.; **CHEQUIN, A.**; TOLEDO, M. B.; BRANDÃO, Y. O.; COSTA, A. K.; BOMBASSARO, A.; CUNHA, R. S.; GREGORIO, P. C.; OISHI, C. Y.

4° Encontro do Programa de Pós Graduação em Microbiologia, Parasitologia e Patologia, 2016. (Outro, Organização de evento)

2. MAGALHÃES, L. A.; Moura, J. F.; RAMIREZ, M. I.; ROCHA, W. D.; **CHEQUIN, A.**; YAMANAKA, I. B.; COSTA, A. K.; TOLEDO, M. B.

3° Encontro do Programa de Pós Graduação em Microbiologia, Parasitologia e Patologia, 2015. (Outro, Organização de evento)

Eventos

Participação em eventos

1. **Mesa redonda sobre Medicina Molecular da X Jornada de Clínica Médica**, 2017. (Outra)

.

2. Apresentação de Poster / Painel no(a) **V Encontro do Programa de Pós Graduação em Microbiologia, Patologia e Parasitologia**, 2017. (Encontro)

Liraglutide as a potential DNA demethylation agent and its possible role in breast cancer treatment.

3. **V Encontro do Programa de Pós Graduação em Microbiologia, Patologia e Parasitologia**, 2017. (Encontro)

.

4. **4° Encontro do Programa de Pós Graduação em Microbiologia, Parasitologia e Patologia**, 2016. (Encontro)

.

5. **4° Encontro do Programa de Pós Graduação em Microbiologia, Parasitologia e Patologia**, 2016. (Encontro)

Estudo epigenômico do processo de transição epitélio mesênquima em câncer de mama.

6. **V Jornada Científica IOP**, 2016. (Outra)

.

7. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Simpósio Comemorativo dos 50 anos do Programa de Pós-graduação em Ciências (Bioquímica) da UFPR**, 2015. (Simpósio)

MMP14 gene regulation by DNA methylation in the intronic region.

8. Apresentação de Poster / Painel no(a) **Ciências no Espelho**, 2014. (Exposição)

Participação da ilha de CpG localizada no corpo do gene no controle da expressão de MMP14 em linhagens

tumorais de mama..

9. **Desvendando o PCR em Tempo Real: princípios da técnica e conceitos sobre análise de resultados.**, 2014. (Seminário)

.

10. **III Jornada Científica do Instituto de Oncologia do Paraná**, 2014. (Outra)

.

11. Apresentação de Poster / Painel no(a) **XLIII SBBq**, 2014. (Congresso)
CpG Island in Gene Intron Region Participates in Expression Control of the MMP14 in Breast Cancer Cell Lines.

12. **GE Day**, 2013. (Simpósio)

.

13. **Oncoville Meeting**, 2013. (Encontro)

.

14. **20° EVINCI**, 2012. (Outra)
CARACTERIZAÇÃO DA ILHA CPG DO LÓCUS IL4-IL13 EM PACIENTES COM RINITE ALÉRGICA.

15. **57° Congresso Brasileiro de Genética**, 2011. (Congresso)

.

16. Apresentação de Poster / Painel no(a) **18° EVINCI**, 2010. (Outra)
Investigação sorológica para hepatite B e C em pessoas vivendo com HIV/AIDS no estado do Paraná.

17. **2° Simpósio de Imunogenética**, 2009. (Simpósio)

.

18. **IX Encontro Paranaense de Genética**, 2008. (Encontro)

Bancas

Participação em banca de comissões julgadoras

1. **Avaliação de apresentação e relatório no V Encontro do Programa de Pós Graduação em Microbiologia, Patologia e Parasitologia**, 2017

Universidade Federal do Paraná

2. **Seleção de Monitores para o Programa de Iniciação à Docência de Patologia Médica Molecular 2017**, 2017

Universidade Federal do Paraná

3. **Seleção para Bolsa de Doutorado sanduíche - Edital n°19 - CAPES - PPGMPP UFPR**, 2016

Universidade Federal do Paraná

4. **23° Evento de Iniciação Científica - EVINCI**, 2015

Outras informações relevantes

1 Representante discente no Programa de Pós Graduação de Microbiologia, Parasitologia e Patologia da Universidade Federal do Paraná, de janeiro de 2015 até março de 2017.