



Patrícia Ferreira da Silva Castro


Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/0166245046472779>

ID Lattes: **0166245046472779**

Última atualização do currículo em 24/11/2020

É doutora em Ciências da Saúde pela Universidade Federal de Goiás (2015) na área de concentração Dinâmica do Processo Saúde-Doença com pesquisa voltada para Farmacologia Respiratória. É professora efetiva do ensino superior na Universidade Estadual de Goiás (UEG) e na UniEVANGÉLICA. Ministra as disciplinas de Farmacologia Clínica, Fisiologia e disciplinas na área das Análises Clínicas. Concluiu Mestrado em Ciências Farmacêuticas pela mesma instituição (2011) na área de concentração Fármaco e Medicamentos com pesquisa voltada também para Farmacologia Respiratória. É graduada em Farmácia/Análises Clínicas pela Universidade Federal de Ouro Preto (2008). Tem experiência na área da docência, em laboratório de análises clínicas e distribuidoras de medicamentos. Ministra(ou) as disciplinas de Farmacologia para o curso de farmácia e Farmacologia clínica para o curso de medicina na metodologia de PBL, Análises Clínicas, Bioquímica, Bioquímica Clínica e Fisiologia Humana. Também orienta Trabalhos de Conclusão de Curso em sua área de pesquisa. Como pesquisadora, atua principalmente em Farmacologia experimental com os seguintes temas: mecanismo de ação de fármacos doadores de óxido nítrico, reatividade do músculo liso vascular e não vascular. **(Texto informado pelo autor)**

Identificação

| | |
|--|---|
| Nome | Patrícia Ferreira da Silva Castro |
| Nome em citações bibliográficas | CASTRO, P. F. S.;Patrícia Ferreira S. Castro;Patrícia F. S. Castro;Patrícia Ferreira da Silva Castro;Patrícia F. da Silva Castro;CASTRO, Patrícia Ferreira da Silva;CASTRO, Patrícia F. S.;DA SILVA CASTRO, PATRICIA FERREIRA |
| Lattes iD |  http://lattes.cnpq.br/0166245046472779 |

Endereço

| | |
|------------------------------|---|
| Endereço Profissional | Universidade Estadual de Goiás, Campus Itumbiara. Avenida Modesto de Carvalho Distrito Agroindustrial de Itumbiara - DIAGRI 75536100 - Itumbiara, GO - Brasil - Caixa-postal: 74643050 Telefone: (64) 34319250 URL da Homepage: www.itumbiara.ueg.br |
|------------------------------|---|

Formação acadêmica/titulação

| | |
|--------------------|---|
| 2011 - 2015 | Doutorado em Ciências da Saúde (Conceito CAPES 4). Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil. |
|--------------------|---|

Título: Efeitos do novo doador de óxido nítrico [Ru(terpy)(bdq)NO+]³⁺ sobre o músculo liso traqueal de ratos com asma experimental., Ano de obtenção: 2015.

Orientador:  Matheus L. Rocha.

Palavras-chave: óxido nítrico; asma; compostos de rutênio; traquéia; canais de potássio.

Grande área: Ciências da Saúde

Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Fisiologia.

Grande Área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Pneumologia.

Mestrado em Ciências Farmacêuticas (Conceito CAPES 4).

Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.

Título: Estudo do efeito relaxante de um novo composto doador de óxido nítrico em preparações de traquéias isoladas de ratos, Ano de Obtenção: 2011.

Orientador:  Matheus L. Rocha.

Bolsista do(a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico, CNPq, Brasil.

Palavras-chave: óxido nítrico; canais de K; guanilato ciclase; músculo liso.

Grande área: Ciências da Saúde

Grande Área: Ciências Biológicas / Área: Fisiologia.

Grande Área: Ciências Exatas e da Terra / Área: Química.

Setores de atividade: Atividades profissionais, científicas e técnicas; Educação.

Graduação em Farmácia/Bioquímica.

Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Brasil.

2009 - 2011

2003 - 2008

Formação Complementar

2019 - 2019

Treinamento para os membros dos Comitês de Ética em Pesquisa do DF, GO, MG.. (Carga horária: 16h).
Comissão Nacional de Ética em Pesquisa, CONEP, Brasil.

2019 - 2019

Treinamento de Gerenciador de Referências Bibliográficas. (Carga horária: 4h).
Universidade Estadual de Goiás, UEG, Brasil.

2018 - 2018

Treinamento para os membros dos Comitês de Ética em Pesquisa do DF, GO, MG.. (Carga horária: 19h).
Comissão Nacional de Ética em Pesquisa, CONEP, Brasil.

2016 - 2016

XXX Seminário de Atualização de Práticas Docentes. (Carga horária: 12h).
Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGELICA, Brasil.

2014 - 2014

Hemodinâmica: Sistema de Pressão e Volume. (Carga horária: 8h).
ADInstruments Brasil, ADI, Brasil.

2013 - 2013

Curso Fitoterapia Clínica. (Carga horária: 9h).
Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.

2011 - 2011

Capacitação Docente. (Carga horária: 4h).
Faculdade de Ceres, FACERES, Brasil.

2009 - 2009

Planejamento de estudos visando avaliação PK-PD de. (Carga horária: 5h).
Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.

2007 - 2007

Atenção Farmacêutica na Hipertensão Arterial. (Carga horária: 40h).
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Brasil.

2007 - 2007

Saúde Pública e Assistência Farmarmacêutica. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Brasil.

2004 - 2004

Cosméticos. (Carga horária: 8h).

2004 - 2004

Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Brasil.
Marketing para Fidelização de Clientes. (Carga horária: 8h).
Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Estadual de Goiás, UEG, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - Atual

Outras informações

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Docente DES IV - nível I, Carga horária: 40
Atividades realizadas na instituição: - Docente do curso de Farmácia desde 2016 até o momento; - Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de farmácia desde 2018 até o momento; - Pesquisadora desde 2017 até o momento; - Membro do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP-UEG) desde 2017 até o momento.

Atividades

02/2018 - Atual

Conselhos, Comissões e Consultoria, Campus Itumbiara, .
Cargo ou função
Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Farmácia..

08/2017 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Campus Itumbiara, .
Linhas de pesquisa
Reatividade vascular e traqueal em ratos saudáveis e asmáticos.
Uso de medicamentos e formas de administração.
Investigação populacional parasitológica.

04/2017 - Atual

Avaliação de processos fisiopatológicos dos sistemas cardiovascular e respiratório.
Conselhos, Comissões e Consultoria, Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação, .
Cargo ou função

08/2016 - Atual

Membro do Comitê de Ética em Pesquisa (CEP)..
Ensino, Farmácia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Bioquímica Clínica
Fisiologia Aplicada à Farmácia
Fisiologia Humana Geral
Parasitologia Clínica

Centro Universitário de Anápolis, UniEVANGELICA, Brasil.

Vínculo institucional

2014 - Atual

Outras informações

Vínculo: , Enquadramento Funcional: Professor Adjunto, Carga horária: 30
Atividades: Pesquisadora institucional e é docente ministrando os módulos de Farmacologia aplicada à Pneumologia, Farmacologia aplicada à Gastroenterologia e Farmacologia aplicada à Dermatologia. Já ministrou os módulos de Farmacologia Clínica I e Farmacologia aplicada à Endocrinologia e Neurologia, todos para o curso de medicina.

Atividades

08/2016 - Atual

Pesquisa e desenvolvimento , Reitoria, .
Linhas de pesquisa
Implicações clínicas da cirurgia bariátrica.
Uso de medicamentos e formas de administração.

08/2014 - Atual

Ensino, Medicina, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Farmacologia aplicada à Pneumologia.
Farmacologia aplicada à Dermatologia.
Farmacologia aplicada à Gastroenterologia.
Farmacologia aplicada à Neurologia.

Farmacologia aplicada à Endocrinologia.
Farmacologia Clínica 1.

Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.

Vínculo institucional

2016 - 2016

Outras informações

Vínculo: Colaborador, Enquadramento Funcional: Professora Substituta

Ministrou as disciplinas de Farmacologia Básica e Farmacologia Clínica para o curso de graduação em medicina e Farmacologia Básica e Aplicada para o curso de graduação em enfermagem.

Vínculo institucional

2011 - 2015

Outras informações

Vínculo: Estudante de Pós-graduação/Doc, Enquadramento Funcional: Estudante de doutorado

Obteve o título de Doutora em Ciências da Saúde com a tese sob o título "Efeitos do novo doador de óxido nítrico [Ru(terpy)(bdq)NO+]3+ sobre o músculo liso traqueal de ratos com asma experimental".

Vínculo institucional

2009 - 2011

Outras informações

Vínculo: Mestrado, Enquadramento Funcional: Bolsista de mestrado, Carga horária: 40, Regime: Dedicção exclusiva.

Obteve o título de Mestre em Ciências Farmacêuticas com a dissertação sob o título "Estudo do efeito relaxante de um novo composto doador de óxido nítrico em preparações de traqueias isoladas de ratos".

Atividades

01/2016 - 07/2016

Ensino, Medicina, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Farmacologia Básica.

Farmacologia Aplicada.

01/2016 - 07/2016

Ensino, Enfermagem, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Farmacologia.

Universidade Salgado de Oliveira, UNIVERSO, Brasil.

Vínculo institucional

2012 - 2018

Outras informações

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor de Farmácia, Carga horária: 13

Atividades: Docente do curso de Farmácia e ministra as disciplinas de Farmacologia 2, Análises Clínicas 1 e Química Orgânica. Foi membro do NDE, pesquisada e coordenadora do Projeto de Extensão Farmácia Inclusiva.

Atividades

01/2018 - 11/2018

Conselhos, Comissões e Consultoria, Área da Saúde, .

Cargo ou função

Membro do Núcleo Docente Estruturante do curso de Farmácia..

08/2012 - 11/2018

Ensino, Farmácia, Nível: Graduação

Disciplinas ministradas

Farmacologia 2, Análises Clínicas 1, Química Orgânica.

02/2016 - 07/2018

Pesquisa e desenvolvimento , Área da Saúde, .

Linhas de pesquisa

Uso de medicamentos e formas de administração.

08/2012 - 06/2017

Extensão universitária , Área da Saúde, .

Atividade de extensão realizada

AÇÕES INTERSETORIAIS: FARMÁCIA INCLUSIVA.

08/2013 - 08/2015

Conselhos, Comissões e Consultoria, Área da Saúde, .

Cargo ou função

Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Farmácia..

ANHANGUERA EDUCACIONAL ANÁPOLIS, FAL, Brasil.

Vínculo institucional

2013 - 2014
Outras informações

Atividades
08/2013 - 08/2014

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor Adjunto de Farmácia
Ministrou as disciplinas de Farmacologia para o curso de farmácia e nutrição e orientou Trabalhos de Conclusão de Curso na área de Farmacologia.

Ensino, Farmácia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Farmacologia para o curso de Nutrição, Farmacologia 1 e 2 para o curso de Farmácia.

Faculdade União de Goyazes, FUG, Brasil.

Vínculo institucional
2011 - 2013
Outras informações
Atividades
08/2011 - 08/2013

01/2011 - 08/2013

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Professor titular
Orienta Trabalhos de Conclusão de Curso.

Ensino, Farmácia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Bioquímica, Bioquímica Clínica, Bioquímica Clínica 1 e 2 para Biomedicina.
Conselhos, Comissões e Consultoria, NDE, .
Cargo ou função
Membro do Núcleo Docente Estruturante (NDE) do curso de Farmácia..

Faculdade de Ceres, FACERES, Brasil.

Vínculo institucional
2011 - 2012
Outras informações
Atividades
08/2011 - 08/2012

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Professor de Farmácia
Orientou Trabalhos de Conclusão de Curso.

Ensino, Farmácia, Nível: Graduação
Disciplinas ministradas
Bioquímica e Biofísica, Bioquímica Clínica e Controle de Qualidade Microbiológico.

Hermom Hospitalar LTDA, HH, Brasil.

Vínculo institucional
2008 - 2009
Outras informações

Vínculo: Celetista formal, Enquadramento Funcional: Farmacêutica Responsável Técnica, Carga horária: 40
As atividades exercidas foram: responsabilidade técnica e regularização das Autorizações de Funcionamento e Especial da empresa junto aos órgãos de Vigilância Sanitária municipal (VISA) e nacional (ANVISA), supervisão das atividades de recebimento, estocagem, embalagem e distribuição dos produtos, controle dos medicamentos submetidos ao controle especial, cadastramento dos fornecedores e confecção do Procedimento Operacional Padrão de todas as atividades da empresa, assim como do Plano de Gerenciamento de Resíduos Sólidos de Serviços de Saúde. Motivo da saída: Dedicar-se exclusivamente ao mestrado em Ciências Farmacêuticas pela UFG.

Universidade Federal de Ouro Preto, UFOP, Brasil.

Vínculo institucional
2005 - 2008
Outras informações

Vínculo: Bolsista Iniciação Científica, Enquadramento Funcional: Bolsista Iniciação Científica, Carga horária: 20
Participação no Projeto Pesquisa de 08/2005 a 01/2007 Avaliação da atividade cicatrizante de diferens espécies do gênero Lychnophora (arnicas) Participação no Projeto Pesquisa de 02/2007 a 07/2008 Avaliação da efetividade da atenção farmacêutica no controle da hipertensão arterial sistêmica

Linhas de pesquisa

1. Uso de medicamentos e formas de administração.
2. Implicações clínicas da cirurgia bariátrica.
3. Uso de medicamentos e formas de administração.
4. Reatividade vascular e traqueal em ratos saudáveis e asmáticos.
5. Uso de medicamentos e formas de administração.
6. Investigação populacional parasitológica.
7. Avaliação de processos fisiopatológicos dos sistemas cardiovascular e respiratório.

Projetos de pesquisa

2020 - Atual

IMPLEMENTAÇÃO DA ATENÇÃO FARMACÊUTICA A PACIENTES ASMÁTICOS: O USO DOS DISPOSITIVOS INALATÓRIOS

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: / Mestrado profissional: (1) .

2019 - Atual

Integrantes: Patrícia Ferreira da Silva Castro - Coordenador / ROSINEIDE SEVERINO DE OLIVEIRA QUIRINO - Integrante.

Efeitos do tratamento crônico com paracetamol sobre a função respiratória.

Descrição: O paracetamol provoca disfunções em alguns órgãos e estas disfunções são causadas pelo exagerado estresse oxidativo. O sistema respiratório é muito sensível a esta condição . O objetivo deste projeto é estudar as alterações provocadas pelo tratamento com paracetamol sobre o sistema respiratório através da avaliação sobre o relaxamento e a contração de traqueias isoladas de animais com asma experimental..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .

2018 - 2019

Integrantes: Patrícia Ferreira da Silva Castro - Integrante / Matheus Lavorenti Rocha - Coordenador / Juliana Rodrigues Cardoso - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Auxílio financeiro. Número de orientações: 1

Avaliação do conhecimento do uso de dispositivo pressurizado dosimetrado por formandos da área da saúde da UEG-Itumbiara

Descrição: O tratamento das doenças obstrutivas pulmonares como a asma e a doença pulmonar obstrutiva crônica ocorre, preferencialmente, pela administração medicamentosa por via inalatória, pois seu efeito é mais rápido e apresenta menores efeitos adversos. Dessa forma, os fatores que mais afetam a deposição do fármaco nas vias respiratórias são o grau de obstrução do fluxo aéreo, a eficácia do dispositivo usado, a formulação do medicamento e a técnica de uso dos dispositivos inalatórios. O objetivo dessa pesquisa é avaliar o conhecimento prático e teórico de formandos que cursam os dois últimos períodos dos curso de graduação em farmácia e enfermagem da Universidade Estadual de Goiás, campus Itumbiara..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (2) .

Integrantes: Patrícia Ferreira da Silva Castro - Coordenador / Andreia Dias Araújo - Integrante / Thayline Duarte da Fé Silva - Integrante.

2018 - Atual

Número de produções C, T & A: 6 / Número de orientações: 4

ALTERAÇÕES VASCULARES INDUZIDAS POR ASMA EXPERIMENTAL EM RATOS WISTAR

Descrição: A asma tem sido associada com o remodelamento das vias aéreas e, o processo inflamatório da doença faz com que os níveis de radicais livres aumentem e induzem a um quadro de peroxidação lipídica o que leva a alterações na estrutura e na permeabilidade da membrana, como a perda da seletividade da troca iônica e a formação de produtos citotóxicos, como o malondialdeído. Por fim, a asma também está associada com disfunções cardíacas, como remodelamento, alteração de função, principalmente do tipo de isquemia cardíaca. Portanto, o objetivo deste estudo é evidenciar as alterações vasculares induzidas pela asma experimental em ratos Wistar.

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

2017 - 2019

Integrantes: Patrícia Ferreira da Silva Castro - Coordenador / Matheus Lavotenti Rocha - Integrante / Lorena Borges de Abreu - Integrante / Laura Pereira Clemente - Integrante.

Número de orientações: 1

EFEITOS DO EXTRATO DE SOLANUM PANICULATUM L. E SOLANUM TORVAM SW., JURUBEBAS, SOBRE O MÚSCULO LISO VASCULAR E NÃO VASCULAR DE RATOS

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

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

Integrantes: Patrícia Ferreira da Silva Castro - Coordenador / Matheus Lavorenti Rocha - Integrante / Lorena Borges de Abreu - Integrante / Laura Pereira Clemente - Integrante / Gabriela Rodrigues de Souza - Integrante.

2017 - 2018

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

Avaliação do conhecimento e utilização de dispositivos inalatórios pressurizados e dosimetrados por formandos da área da saúde.

Descrição: O projeto tem o objetivo de avaliar o conhecimento teórico e prático quanto a utilização de dispositivos inalatórios pressurizados e dosimetrados por formandos de Farmácia, Enfermagem, Fisioterapia e Medicina..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (4) .

Integrantes: Patrícia Ferreira da Silva Castro - Coordenador / André Luiz Cavalcante Cirqueira - Integrante / Júlia Rodrigues Moraes - Integrante / BRUNO CATUGY PEREIRA - Integrante / IGOR CAMARGOS DA MOTA - Integrante.

Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa / Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular - Bolsa.

Número de produções C, T & A: 2

2017 - Atual

Efeitos farmacológicos de extratos de plantas do cerrado e substâncias sintéticas sobre preparações de músculo liso de animais submetidos a doenças experimentais.

Descrição: A fitoterapia tem se estabelecida como prática de prescrição médica. Entretanto, o crescimento dessa conduta esbarra no pequeno número de espécies vegetais que foram amplamente estudadas e caracterizadas. Existem poucos estudos que avaliam os efeitos de diferentes frações de extratos, bem como compostos isolados e sintéticos de plantas do cerrado em doenças crônicas com alto índice de estresse oxidativo como a asma e a hipertensão arterial. Portanto, o objetivo desse estudo é caracterizar o potencial antioxidante e identificar os mecanismos envolvidos na variação do tônus não vascular e vascular provocado pelo por essas preparações em traqueia e aorta isoladas de ratos com asma e hipertensão arterial experimental. Os projetos de pesquisas serão desenvolvidos em parceria com o laboratório de Farmacologia Cardiovascular da Faculdade de Farmácia da UFG. O desenvolvimento destes projetos permitirá o aprimoramento de conhecimentos na área de farmacologia e contribuirá para a formação de recursos humanos..

Situação: Em andamento; Natureza: Pesquisa.

Integrantes: Patrícia Ferreira da Silva Castro - Coordenador / José Luís Rodrigues Martins - Integrante.

Financiador(es): Centro Universitário de Anápolis - Bolsa.

2016 - 2018

AVALIAÇÃO DA EXISTÊNCIA DE TRANSTORNOS PSIQUIÁTRICOS PÓS CIRURGIA BARIÁTRICA EM UNIDADE PRIVADA DE MÉDIA E ALTA COMPLEXIDADE EM ANÁPOLIS - GO

Descrição: Analisar os transtornos psiquiátricos como transtornos depressivos, transtorno de compulsão alimentar e transtorno por uso de álcool após a realização de cirurgias bariátricas é importante devido à alta incidência de morbidade e mortalidade relacionadas a essas doenças. Será realizado estudo observacional do tipo corte transversal com os pacientes que foram submetidos à cirurgia bariátrica no período de 2010 a 2015 em uma unidade hospitalar privada de média e alta complexidade situada no município de Anápolis, GO..

Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.

Alunos envolvidos: Graduação: (6) .

- 2011 - 2015**
- Integrantes: Patrícia Ferreira da Silva Castro - Coordenador / Flávio Vecchi Barbosa Júnior - Integrante / GABRIELA FERREIRA LEANDRO DE OLIVEIRA - Integrante / GUILHERME PEIXOTO NASCIMENTO - Integrante / LARA MARQUES BARRETO - Integrante / LUIZA FERREIRA ROCHA - Integrante / MARINA DO CARMO RODRIGUES - Integrante / MIRELLA MEZZOMO ZAMBONI - Integrante.
Financiador(es): Centro Universitário de Anápolis - Bolsa / Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa. Número de orientações: 1
Estudo do efeito de doadores de óxido nítrico sobre traqueias isoladas de ratos asmáticos.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Doutorado: (1) .
- 2009 - 2011**
- Integrantes: Patrícia Ferreira da Silva Castro - Integrante / Matheus Lavotenti Rocha - Coordenador.
Número de produções C, T & A: 4
Estudo do efeito relaxante de um novo composto doador de óxido nítrico em preparações de traquéias isoladas de ratos.
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Mestrado acadêmico: (1) .
- 2007 - 2008**
- Integrantes: Patrícia Ferreira da Silva Castro - Coordenador / Matheus Lavotenti Rocha - Integrante.
Financiador(es): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - Bolsa.
Número de produções C, T & A: 8
Avaliação da Efetividade da Atenção Farmacêutica no controle da pressão arterial
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (6) / Mestrado acadêmico: (1) .
- 2006 - 2007**
- Integrantes: Patrícia Ferreira da Silva Castro - Integrante / George Luis Lins Machado Coelho - Integrante / Annaline Stiegert Cid - Coordenador.
Financiador(es): Fundação Oswaldo Cruz - Auxílio financeiro / Universidade Federal de Ouro Preto - Auxílio financeiro.
Avaliação da atividade cicatrizante de diferentes espécies do gênero LYCHNOPHORA (arnicas)
Descrição: Várias espécies de arnica são utilizadas pela população brasileira para tratar hematomas, contusões e picadas de insetos, entre outros. A atividade analgésica e anti-inflamatória foi demonstrada para a Lychnophora ericoides, sendo a mais utilizada. No entanto, outras espécies também são utilizadas tanto por via tópica na forma de extratos caseiros, como também por via oral na forma de chás e infusos. Assim, o presente projeto tem como objetivo avaliar a atividade cicatrizante de pomadas confeccionadas com extratos etanólicos de três espécies de Lychnophoras. Para atingir tal objetivo, método de estudo de cicatrização epitelial por ferida aberta em ratos Wistar, por planimetria e análise histológica tem sido aplicado. Através da demonstração ao nível macroscópico e microscópico da atividade cicatrizante das pomadas de extratos de Lychnophoras, esperamos contribuir para o uso racional e direcionado destas espécies, além da possibilidade em ampliar o arsenal terapêutico para a cura de feridas, como exemplo escaras em paciente hospitalizados ou acamados por muito tempo...
Situação: Concluído; Natureza: Pesquisa.
Alunos envolvidos: Graduação: (1) .
- Integrantes: Patrícia Ferreira da Silva Castro - Integrante / Neila Márcia Silva Barcellos - Coordenador / Andrea Grabe Guimarães - Integrante / Cláudia Martins Carneiro - Integrante / Dênia Antunes Saúde Guimarães - Integrante / Lorena Ulhôa Araújo - Integrante.
Financiador(es): Universidade Federal de Ouro Preto - Auxílio financeiro.
Número de produções C, T & A: 1

1. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmacologia Pulmonar.
2. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Farmacologia / Subárea: Farmacologia Cardiorenal.
3. Grande área: Ciências Biológicas / Área: Farmacologia / Subárea: Farmacologia Clínica.
4. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Farmácia clínica, assistência e atenção farmacêuticas.
5. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia / Subárea: Análises Clínicas.
6. Grande área: Ciências da Saúde / Área: Saúde Coletiva.

Idiomas

| | |
|-----------------|--|
| Inglês | Compreende Pouco, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Razoavelmente. |
| Espanhol | Compreende Razoavelmente, Fala Pouco, Lê Bem, Escreve Pouco. |

Prêmios e títulos

| | |
|-------------|--|
| 2014 | Menção Honrosa, 46th Brazilian Congress on Pharmacology and Experimental Therapeutics. |
| 2012 | Menção Honrosa, XVI Simpósio Brasileiro de Fisiologia Cardiovascular. |

Produções

Produção bibliográfica

Artigos completos publicados em periódicos

Ordenar por

Ordem Cronológica

1. MENEGAT, KALINE LIMA ; BORGES, RAFAELA LIMONGI ; SENHORELO, MARIA CLARA CEZAR MORENO POSSE ; **CASTRO, Patrícia Ferreira da Silva** . Os graduandos da saúde sabem ensinar a técnica de utilização dos dispositivos inalatórios?. Brazilian Journal of Development, v. 6, p. 19901-19912, 2020.
2. ★ LACERDA RIBEIRO, MARCO TULIO ; PAES PORTO, HELLEN KARINE ; DE OLIVEIRA, DANIEL FERNANDES ; **DA SILVA CASTRO, PATRICIA FERREIRA** ; ROCHA, MATHEUS LAVORENTI . Treatment with paracetamol is not associated with increased airway sensitivity and risk of asthma in rats. Current Drug Safety, v. 14, p. 1, 2019.
3. ★ **CASTRO, P. F. S.** ; ANDRADE, D. M. L. ; REIS, C. F. ; COSTA, S. H. N. ; Batista, A. C. ; SILVA, R. S. ; ROCHA, M. L. . Relaxing effect of a new ruthenium complex nitric oxide donor on airway smooth muscle of an experimental model of asthma in rats. Clinical and Experimental Pharmacology & Physiology **JCR**, v. 43, p. 221-229, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 7 | **SCOPUS** 5
4. SANTOS, J. M. ; REZENDE, P. C. M. ; **CASTRO, P. F. S.** ; FREITAS, J. G. A. ; BARROS, L. F. L. . AVALIAÇÃO DO EFEITO REPELÊNCIA E LARVICIDA DO ÓLEO ESSENCIAL DE CYMBOPOGON CITRATUS E CYMBOPOGON NARDUS NO CONTROLE DO AEDES AEGYPTI. Revista de Trabalhos Acadêmicos., v. 1, p. 90-108, 2016.
5. CAETANO, M. P. ; BRAGA, T. S. ; **CASTRO, P. F. S.** ; FREITAS, J. G. A. ; SALVADOR, Z. L. . DIFERENTES FORMAS DE CONTROLE DO AEDES AEGYPTI E NOVAS PERSPECTIVAS DE PREVENÇÃO DAS DOENÇAS TRANSMITIDAS PELO VETOR. Revista de Trabalhos Acadêmicos., v. 1, p. 151-169, 2016.
6. BUENO, W. G. C. ; SILVA, K. C. ; BARBOSA, C. E. ; **CASTRO, P. F. S.** ; ROCHA, M. L. . ANÁLISE DOS MEDICAMENTOS PRESCRITOS A IDOSOS HIPERTENSOS E/OU DIABÉTICOS EM CENTRO DE GERIATRIA DE GOIÂNIA-GO. Movimenta, v. 9, p. 460-471, 2016.
7. PIMENTA, L. R. S. ; SOARES, R. S. ; **CASTRO, P. F. S.** ; FREITAS, J. G. A. ; NIELSON, S. E. O. . USO INDISCRIMINADO DE OMEPRAZOL EM IDOSOS E A IMPORTÂNCIA DA ATENÇÃO FARMACÊUTICA. Revista de Trabalhos Acadêmicos., v. 1, p. 303-318, 2016.

8. ★ ANDRADE, D. M. L. ; REIS, C. F. ; **CASTRO, P. F. S.** ; BORGES, L. L. ; AMARAL, N. O. ; TORRES, I. M. S. ; REZENDE, S. G. ; GIL, E. S. ; CONCEIÇÃO, E. C. ; PEDRINO, G. R. ; ROCHA, M. L. . Vasorelaxant and Hypotensive Effects of Jaboticaba Fruit (Myrciaria cauliflora) Extract in Rats. Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Online) **JCR**, v. 2015, p. 1-8, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 4 | **SCOPUS** 4
9. ★ SA, L. Z. C. M. ; **CASTRO, P. F. S.** ; LINO, F. M. A. ; Bernardes, MJC ; VIEGAS, J. C. J. ; SILVA, T. C. P. D. ; SANTANA, M. J. ; ROMAO, W. ; VAZ, B. G. ; LIAO, L. M. ; GHEDINI, P. C. ; ROCHA, M. L. ; GIL, E. S. . Antioxidant potential and vasodilatory activity of fermented beverages of jaboticaba berry (Myrciaria jaboticaba). Journal of Functional Foods **JCR**, v. 8, p. 169-179, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 23 | **SCOPUS** 10
10. PENSO, J. ; CORDEIRO, K. C. F. A. ; CUNHA, C. R. M. ; **CASTRO, P. F. S.** ; MARTINS, D. R. ; LIAO, L. M. ; ROCHA, M. L. ; OLIVEIRA, V. . Vasorelaxant activity of 7-β-O-glycosides biosynthesized from flavonoids. EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY **JCR**, v. 733, p. 75-80, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 10 | **SCOPUS** 3
11. ★ **CASTRO, P. F. S.**; Pereira, Amanda de C. ; Rogrigues, Gerson J. ; Batista, Aline C. ; da Silva, Roberto S. ; Bendhack, Lusiane M. ; Rocha, Matheus L. . A new nitrosyl ruthenium complex nitric oxide donor presents higher efficacy than sodium nitroprusside on relaxation of airway smooth muscle. European Journal of Pharmaceutical Sciences **JCR**, v. 43, p. 370-377, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE™** 8 | **SCOPUS** 8

Capítulos de livros publicados

1. Cirqueira, André Luiz Cavalcante ; Pereira, Bruno Catugy ; Mota, Igor Camargos da ; Moraes, Júlia Rodrigues ; Pereira, Lucas Frank Guimarães ; Abe, Mailla Ayuri ; Araújo, Rafael Somma de ; **CASTRO, Patrícia Ferreira da Silva** . AVALIAÇÃO DA TÉCNICA DE USO DE INALADOR DOSIMETRADO ACOPLADO A ESPAÇADOR ENTRE ESTUDANTES DA SAÚDE. In: Isabelle Cordeiro de Nojosa Sombra. (Org.). Diário da Teoria e Prática na Enfermagem 2. 1ed.Ponta Grossa - PR: Atena Editora, 2019, v. 2, p. 124-136.

Trabalhos completos publicados em anais de congressos

1. RIBEIRO, G. R. ; SILVA, F. C. ; MIRANDA, K. G. ; CARNEIRO, R. M. ; PACHECO, R. C. F. ; MOURA, L. R. ; **CASTRO, P. F. S.** . Análise do contexto biopsicossocial na esquizofrenia e especialidades de tratamento. In: 14a Mostra de Saúde e X Encontro Científico do Curso de Medicina da InoEVAGÉLICA, 2018, Anápolis-GO. Anais da Mostra de Saúde e X Encontro Científico do Curso de Medicina da InoEVAGÉLICA. Anápolis: UniEVANGÉLICA, 2018. v. 14. p. 69-89.

Resumos expandidos publicados em anais de congressos

1. MORAES, J. R. ; CIRQUEIRA, A. L. C. ; PEREIRA, B. C. ; MOTA, I. C. ; **CASTRO, P. F. S.** . AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DO USO DE DISPOSITIVO PRESSURIZADO DOSIMETRADO POR FORMANDOS DE MEDICINA E FISIOTERAPIA.. In: CIPEEX - Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão., 2019, Anápolis - GO. 3º Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão - Ciência para a redução das desigualdades, 2018. v. 2. p. 2390-2393.
2. CIRQUEIRA, A. L. C. ; PEREIRA, B. C. ; MOTA, I. C. ; MORAES, J. R. ; **CASTRO, P. F. S.** . ESTUDANTES DE ENFERMAGEM E FARMÁCIA NÃO TÊM CONHECIMENTO SUFICIENTE SOBRE USO DE DISPOSITIVO PRESSURIZADO DOSIMETRADO. In: CIPEEX - Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão., 2019, Anápolis - GO. 3º Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão - Ciência para a redução das desigualdades, 2018. v. 2. p. 2394-2397.
3. **CASTRO, P. F. S.**; SILVA, Rberto Santana ; BENDHACK, L. ; ROCHA, M. L. . Estudo do efeito relaxante de um novo composto doador de óxido nítrico em preparações de traquéias isoladas de ratos.. In: VII Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão (CONPEEX 2010), 2010, GOIÂNIA. Anais do Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão- CONPEEX (2010), 2010. p. 6562-6566.

Resumos publicados em anais de congressos

1. LÉ ; COSTA, C. C. F. ; MENEGAT, K. L. ; SENHORELO, M. C. M. P. ; BORGES, R. L. ; BUENO, R. J. C. A. ; **CASTRO, Patrícia F. S.** . AVALIAÇÃO DO NÍVEL DE CONHECIMENTO DOS ACADÊMICOS DA ÁREA DA SAÚDE ACERCA DAS TÉCNICAS DE USO DE INALADORES PRESSURIZADOS DOSIMETRADOS E INALADORES DE PÓ. In: CIPEEX - Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão., 2019, Anápolis - GO. 3º Congresso Internacional de Pesquisa, Ensino e Extensão - Ciência para a redução das desigualdades, 2018. v. 2. p. 990.
2. JÚ ; LOUREDO, L. M. ; ARAÚ ; QUINZANI, P. F. ; BARBOSA, Y. P. ; **CASTRO, P. F. S.** . Avaliação da adesão e preferência do paciente ao tratamento de DPOC e Asma com dispositivos inalatórios. In: XVI Mostra de Saúde, 2019, Anápolis - GO. Anais XVI Mostra de Saúde, 2019. v. 7. p. 38.

3. RIBEIRO, M. T. L. ; ABREU, L. B. ; ROCHA, M. L. ; **CASTRO, Patrícia F. S.** . AIRWAY RESPONSIVENESS IS NOT ALTERED BY CHRONIC TREATMENT WITH PARACETAMOL IN RATS. In: 50th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics (SBFTE), 2018, Ribeirão Preto. Anais 50th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics (SBFTE), 2018.
4. ARAUJO, A. D. ; SILVA, T. D. F. ; NUNES, J. O. ; COSTA, L. G. ; CLEMENTE, L. P. ; ABREU, L. B. ; **CASTRO, Patrícia F. S.** . USE OF METERED DOSE INHALER WITH SPACER IS DEFICIENT IN PHARMACY TRAINEES IN STATE OF GOIÁS-BRAZIL. In: 50th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics (SBFTE), 2018, Ribeirão Preto. Anais 50th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics (SBFTE), 2018.
5. **CASTRO, P. F. S.**; MARQUES, R. ; LIMA, J. C. T. ; FREITAS, J. G. A. . PERFIL DE UTILIZAÇÃO DE ANTI-HIPERTENSIVOS E ANTIDIABÉTICOS POR UNIVERSITÁRIOS. In: I Congresso Interdisciplinar e Ciências da Saúde, 2017, Goiânia. ANAIS DE EVENTO I CONGRESSO INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIAS DA SAÚDE, 2017. v. 10. p. 737-863.
6. **CASTRO, P. F. S.**; OLIVEIRA, R. B. R. ; ROCHA, J. P. ; SILVA, L. N. T. ; LIMA, M. B. S. ; FREITAS, J. G. A. . ESTUDO DO USO DE ANTIDEPRESSIVOS POR ESTUDANTES DE UMA UNIVERSIDADE DE GOIÂNIA-GO.. In: I CONGRESSO INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIAS DA SAÚDE, 2017, Goiânia. ANAIS DE EVENTO I CONGRESSO INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIAS DA SAÚDE, 2017. v. 10. p. 737-863.
7. RIBEIRO, M. T. L. ; **CASTRO, P. F. S.** ; ROCHA, M. L. . EFEITO DO TRATAMENTO CRÔNICO COM PARACETAMOL SOBRE A REATIVIDADE DAS VIAS AÉREAS ISOLADAS DE RATOS. In: Patrícia Ferreira da Silva Castro, 2017, Goiânia. ANAIS DE EVENTO I CONGRESSO INTERDISCIPLINAR EM CIÊNCIAS DA SAÚDE, 2017. v. 10. p. 737-863.
8. OLIVEIRA, T.L. ; PINHEIRO, T. S. ; FREITAS, J. G. A. ; **CASTRO, P. F. S.** . Riscos do uso indiscriminado do metilfenidato em estudantes. In: I Jornada Acadêmica de Ciências Farmacêuticas - Universo, 2016, Goiânia - GO. REVISTA DE TRABALHOS ACADÊMICOS, Nº. 12 ? ANAIS - XIII SEMANA DE EXTENSÃO ? XV JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2016.
9. LIMA, J. C. T. ; MARQUES, R. ; **CASTRO, P. F. S.** ; FREITAS, J. G. A. . Perfil de Utilização de Anti-Hipertensivos e/ou Antidiabéticos por Universitários. In: II Jornada Acadêmica de Ciências Farmacêuticas - Universo, 2016, Goiânia. REVISTA DE TRABALHOS ACADÊMICOS, Nº. 12 ? ANAIS - XIII SEMANA DE EXTENSÃO ? XV JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2016.
10. SILVA, L. N. T. ; LIMA, M. B. S. ; FREITAS, J. G. A. ; **CASTRO, P. F. S.** . Estudo do uso de antidepressivos por estudantes de uma universidade de Goiânia-GO.. In: II Jornada Acadêmica de Ciências Farmacêuticas - Universo, 2016, Goiânia-GO. REVISTA DE TRABALHOS ACADÊMICOS, Nº. 14 ? ANAIS - XIV SEMANA DE EXTENSÃO ? XV JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2016.
11. CARMO, R. C. R. ; FREITAS, J. G. A. ; **CASTRO, P. F. S.** . Avaliação do uso de anticoncepcionais por estudantes universitárias. In: II Jornada Acadêmica de Ciências Farmacêuticas - Universo, 2016, Goiânia-GO. REVISTA DE TRABALHOS ACADÊMICOS, Nº.10 XII SEMANA DE EXTENSÃO XVI JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 2014, 2016.
12. **CASTRO, P. F. S.**. ESTUDO DO USO DE ANTIDEPRESSIVOS POR ESTUDANTES DE UMA UNIVERSIDADE DE GOIÂNIA - GO.. In: XIV SEMANA DE EXTENSÃO ? XV JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2014, NITERÓI - RJ. XIV SEMANA DE EXTENSÃO ? XV JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2014.
13. **CASTRO, P. F. S.**. AVALIAÇÃO DO USO DE ANTICONCEPCIONAIS POR ESTUDANTES UNIVERSITÁRIAS. In: XIII SEMANA DE EXTENSÃO ? XV JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2014, NITERÓI - RJ. XIII SEMANA DE EXTENSÃO ? XV JORNADA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA, 2014.
14. R. FILHO, G. P. ; ZANDONADI, R. L. T. ; ALVES, E. Z. ; SANTOS, R. L. N. V. ; **CASTRO, P. F. S.** . PERFIL DE UTILIZAÇÃO DE ANTI-HIPERTENSIVOS NA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CERES-GO NO ANO DE 2011.. In: Congresso de Ciências Farmacêuticas Brasil Central, 2013, Goi. Revista de Biotecnologia & Ciência, 2013. v. 1.
15. FREITAS, J. G. A. ; NIELSON, S. E. O. ; **CASTRO, P. F. S.** . PERFIL DE DISPENSAÇÃO MEDICAMENTOSA EM ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DE UMA CAPITAL BRASILEIRA. In: Congresso de Ciências Farmacêuticas Brasil Central, 2013, Goiania. Revista de Biotecnologia & Ciência, 2013. v. 1.
16. ANDRADE, D. M. L. ; REIS, C. F. ; BORGES, L. L. ; AMARAL, N. O. ; **CASTRO, P. F. S.** ; TORRES, I. M. S. ; PEDRINO, G. R. ; CONSCIECAO, E. C. ; ROCHA, M. L. . EFEITOS RELAXANTE E HIPOTENSOR DO EXTRATO HIDROALCÓOLICO DE JABUTICABA (EHAJ). In: Congresso de Ciências Farmacêuticas Brasil Central, 2013, Goiania. Revista de Biotecnologia & Ciência, 2013. v. 1.
17. Bernardes, MJC ; **CASTRO, P. F. S.** ; SILVEIRA, L. L. ; PEDRINO, G. R. ; ROCHA, M. L. . Efeito hipotensor do guatambú (*Aspidosperma subincanum* Mart.) em ratos e seu mecanismo de vasodilatação em artérias isoladas de ratos. In: III Simpósio em Biologia Vascular, 2013, Ribeirão Preto. III Simpósio em Biologia Vascular, 2013. p. C06.
18. **CASTRO, P. F. S.**; BARCELLOS, N. M. S. ; GUIMARAES-GRABE, A. ; CARNEIRO, C. M. ; ARAUJO, L. U. ; GUIMARAES, D. A. S. . Avaliação da atividade cicatrizante de diferentes espécies do Gênero *Lychnophoras* (arnicas). In: XIV Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2006, Ouro Preto. Anais do XIV Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2006.
19. ARAUJO, L. U. ; **CASTRO, P. F. S.** ; BARCELLOS, N. M. S. ; MOSQUEIRA, V. C. F. ; GUIMARAES-GRABE, A. ; REIS, P. G. . Avaliação da atividade cicatrizante de três diferentes formulações farmacêuticas tópicas contendo *Symphytum officinale* (CONFREI) em modelo de ferida aberta de rato Wistar.. In: XIV Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2006, Ouro Preto. Anais do XIV Seminário de Iniciação Científica da UFOP, 2006.
20. ARAUJO, L. U. ; **CASTRO, P. F. S.** ; REIS, P. G. ; COTA, R. A. F. ; MOSQUEIRA, V. C. F. ; GUIMARAES-GRABE, A. ; BARCELLOS, N. M. S. . Avaliação da atividade cicatrizante de diferentes formulações tópicas contendo confrei.. In: 38º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2006, Ribeirão Preto. Anais do 38º Congresso Brasileiro de Farmacologia e Terapêutica Experimental, 2006.

Apresentações de Trabalho

1. JÚ ; LOUREDO, L. M. ; ARAÚ ; QUINZANI, P. F. ; BARBOSA, Y. P. ; **CASTRO, P. F. S.** . Avaliação da adesão e preferência do paciente ao tratamento de DPOC e asma com dispositivos inalatórios.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).
2. CIRQUEIRA, A. L. C. ; MORAES, J. R. ; PEREIRA, L. F. G. ; ABE, M. A. ; ARAUJO, R. S. ; **CASTRO, P. F. S.** . Avaliação do conhecimento do uso de dispositivo pressurizado dosimetrado por formandos da área da saúde d em uma instituição de ensino superior.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).
3. MENEGAT, K. L. ; SENHORELO, M. C. C. M. P. ; BORGES, R. L. ; **CASTRO, P. F. S.** . Avaliação do uso de inaladores de pó seco e pressurizado dosimetrados por graduandos da saúde.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).
4. **Patrícia F. da Silva Castro**; CLEMENTE, L. P. ; ABREU, L. B. ; RIBEIRO, M. T. L. ; Rocha, Matheus L. . Vascular alterations induced by experimental asthma.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
5. **CASTRO, P. F. S.**; CIRQUEIRA, A. L. C. ; MORAES, J. R. ; PEREIRA, L. F. G. ; ABE, M. A. ; ARAUJO, R. S. . Avaliação do conhecimento do uso de dispositivo pressurizado dosimetrado por formandos da área da saúde em um instituição de ensino superior. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
6. RIBEIRO, M. T. L. ; **CASTRO, P. F. S.** ; ROCHA, M. L. . Tratamento crônico com paracetamol não altera respostas contráteis ou relaxantes em vias aéreas isoladas de ratos.. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. RIBEIRO, M. T. L. ; ROCHA, M. L. ; **CASTRO, P. F. S.** . A responsividade das vias aéreas não é alterada após tratamento crônico com paracetamol em ratos. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. **CASTRO, P. F. S.**; Batista, A. C. ; SILVA, R. S. ; ROCHA, M. L. . Complexo de rutênio doador de óxido nítrico apresenta maior efeito relaxante do que nitroprussiato de sódio em traqueia isolada de ratos asmáticos. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
9. RIBEIRO, M. T. L. ; ABREU, L. B. ; ROCHA, M. L. ; **CASTRO, P. F. S.** . AIRWAY RESPONSIVENESS IS NOT ALTERED BY CHRONIC TREATMENT WITH PARACETAMOL IN RATS. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. ARAUJO, A. D. ; SILVA, T. D. F. ; NUNES, J. O. ; COSTA, L. G. ; CLEMENTE, L. P. ; ABREU, L. B. ; **CASTRO, P. F. S.** . USE OF METERED DOSE INHALER WITH SPACER IS DEFICIENT IN PHARMACY TRAINEES IN STATE OF GOIÁS-BRAZIL. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. ARAUJO, A. D. ; SILVA, T. D. F. ; NUNES, J. O. ; COSTA, L. G. ; CLEMENTE, L. P. ; ABREU, L. B. ; **CASTRO, Patrícia F. S.** . O uso de inalador pressurizado com espaçador é insuficiente em formandos de farmácia no estado de Goiás-Brasil.. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. CLEMENTE, L. P. ; ABREU, L. B. ; ARAUJO, A. D. ; SILVA, T. D. F. ; **CASTRO, Patrícia F. S.** . Efeitos farmacológicos de jurubeba verdadeira, Solanum paniculatum L.. 2018. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
13. SILVA, T. D. F. ; ARAUJO, A. D. ; CLEMENTE, L. P. ; ABREU, L. B. ; **CASTRO, Patrícia F. S.** . O uso de dispositivo pressurizado dosimetrado acoplado a espaçador é deficiente em formandos do curso de Farmácia da UEG - Itumbiara. 2018. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
14. **CASTRO, Patrícia F. S.**. Mesa Redonda: Ética em Pesquisa. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
15. **CASTRO, Patrícia F. S.**. Minicurso: Submissão de protocolo de pesquisa a plataforma Brasil. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
16. **CASTRO, P. F. S.**. Ciclo de Palestras: Saúde em prol da vida. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
17. **CASTRO, P. F. S.**; Batista, Aline C. ; SILVA, R. S. ; ROCHA, M. L. . COMPARISON OF THE MECHANISMS UNDERLYING THE RELAXATION INDUCED BY TWO NITRIC OXIDE DONORS IN AIRWAYS FROM ASTHMATIC RATS. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
18. RIBEIRO, M. T. L. ; **CASTRO, P. F. S.** ; ROCHA, M. L. . Efeito do tratamento crônico com paracetamol sobre a reatividade das vias aéreas isoladas de ratos.. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
19. **CASTRO, P. F. S.**; OLIVEIRA, R. B. R. ; ROCHA, J. P. ; SILVA, L. N. T. ; LIMA, M. B. S. ; FREITAS, J. G. A. . Estudo do uso de antidepressivos por estudantes de uma universidade de Goiânia-GO.. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
20. **CASTRO, P. F. S.**; MARQUES, R. ; LIMA, J. C. T. ; FREITAS, J. G. A. . Perfil de utilização de anti-hipertensivos e antidiabéticos por universitários. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
21. **CASTRO, Patrícia F. S.**. Saúde em prol da vida. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
22. **CASTRO, P. F. S.**; Batista, A. C. ; SILVA, R. S. ; ROCHA, M. L. . THE RUTHENIUM COMPLEX NITRIC OXIDE DONOR PRESENTS HIGHER RELAXING EFFECT THAN SODIUM NITROPRUSSIDE IN ISOLATED TRACHEA FROM ASTHMATIC RATS. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
23. **CASTRO, P. F. S.**. Hipertensão e asma: o músculo liso como alvo terapêutico do óxido nítrico.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
24. **CASTRO, P. F. S.**; ALVES, F. D. ; CASTRO, R. C. . Avaliação do uso de anticoncepcionais por estudantes universitárias.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
25. **CASTRO, Patrícia F. S.**. Curso: FARMACOLOGIA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
26. **CASTRO, Patrícia F. S.**. Perfil de utilização de anti-hipertensivos e/ou Antidiabéticos por universitários. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
27. **CASTRO, Patrícia F. S.**. Riscos do uso indiscriminado do metilfenidato por estudantes. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
28. **Patrícia Ferreira da Silva Castro**. Estudo do uso de antidepressivos por estudantes de uma universidade de Goiânia-GO. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
29. SANTOS, L. R. ; **CASTRO, P. F. S.** . Curso de FARMACOCINÉTICA. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
30. SANTOS, L. R. ; **CASTRO, P. F. S.** . FARMACOLOGIA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
31. MORAES, L. S. ; FREITAS, J. G. A. ; ROCHA, M. L. ; **CASTRO, P. F. S.** . Ação de antioxidantes como adjuvantes no tratamento da asma.. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

32. **CASTRO, P. F. S.**. Palestra 'Tratamento Medicamentoso do Transtorno Depressivo Maior'. 2015. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
33. **CASTRO, P. F. S.**; Batista, A. C. ; SILVA, R. S. ; ROCHA, M. L. . RELAXING EFFECTS OF THE NEW NITRIC OXIDE DONOR IN ISOLATED TRACHEA FROM RATS WITH EXPERIMENTAL ASTHMA. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
34. **CASTRO, P. F. S.**; Batista, A. C. ; da Silva, Roberto S. ; VALADARES, M. C. ; ROCHA, M. L. . EFEITO DO NOVO DOADOR DE ÓXIDO NÍTRICO [RU(TERPY)(BDQ)NO+]¹³⁺ EM TRAQUEIA DE RATO ASMÁTICO. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
35. ANDRADE, D. M. L. ; REIS, C. F. ; BORGES, L. L. ; AMARAL, N. O. ; **CASTRO, P. F. S.** ; TORRES, I. M. S. ; PEDRINO, G. R. ; CONSCEICAO, E. C. ; ROCHA, M. L. . EFEITOS RELAXANTE E HIPOTENSOR DO EXTRATO HIDROALCÓOLICO DE JABUTICABA (EHAJ). 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
36. FREITAS, J. G. A. ; NIELSON, S. E. O. ; **CASTRO, P. F. S.** . PERFIL DE DISPENSAÇÃO MEDICAMENTOSA EM ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DE UMA CAPITAL BRASILEIRA. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
37. R. FILHO, G. P. ; ZANDONADI, R. L. T. ; ALVES, E. Z. ; SANTOS, R. L. N. V. ; **CASTRO, P. F. S.** . PERFIL DE UTILIZAÇÃO DE ANTI-HIPERTENSIVOS NA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CERES-GO NO ANO DE 2011.. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
38. Bernardes, MJC ; **CASTRO, P. F. S.** ; Martins, DR ; Araujo, KCF ; de Oliveira, V ; Rocha, Matheus L. . Atividade vasodilatadora dos flavonóides naringenina e quercetina e seus metabólitos obtidos por bioconversão microbiana. 2012. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
39. **CASTRO, P. F. S.**; Rodrigues, G. J. ; Pereira, A. C. ; BENDHACK, L. ; ROCHA, M. L. . NITROSYL RUTHENIUM COMPOUND NITRIC OXIDE DONOR PRESENTS HIGHER EFFICACY THAN SODIUM NITROPRUSSIDE ON RELAXATION OF AIRWAY SMOOTH MUSCLE. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).
40. **CASTRO, P. F. S.**. Minicurso: Controle da Pressão Arterial por Óxido Nítrico. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).
41. **CASTRO, P. F. S.**; ROCHA, M. L. . Estudo do efeito relaxante de um novo composto doador de óxido nítrico em preparações de traquéias isoladas de ratos.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
42. **CASTRO, P. F. S.**; BARCELLOS, N. M. S. ; GUIMARAES-GRABE, A. ; CARNEIRO, C. M. ; GUIMARAES, D. A. S. ; ARAUJO, L. U. . AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE CICATRIZANTE DE DIFERENTES ESPÉCIES DO GÊNERO LYCHNOPHORA (ARNICAS). 2006. (Apresentação de Trabalho/Seminário).

Produção técnica

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **CASTRO, P. F. S.**; PERES FILHO, M. J. ; SILVA, L. M. ; PIRES, D. J. . Ética em Pesquisa. 2018. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).

Demais tipos de produção técnica

1. **CASTRO, P. F. S.**. Submissão de protocolo de pesquisa à Plataforma Brasil. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Demais trabalhos

1. **CASTRO, P. F. S.**. Estágio em Docência Universitária. 2010 (Estágio) .
2. **CASTRO, P. F. S.**. Monitoria da disciplina de Estágio II - Curso de Farmácia. 2008 (Monitoria) .
3. **CASTRO, P. F. S.**. Estágio Extra curricular em Análises Clínicas. 2008 (Estágio) .
4. **CASTRO, P. F. S.**. Monitoria da disciplina Parasitologia - Curso Ciências Biológicas. 2006 (Monitoria) .
5. **CASTRO, P. F. S.**. Estágio no Lab. de Farmacologia Experimental da UFOP. 2005 (Estágio) .

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Mestrado

1. **CASTRO, P. F. S.**; ROCHA, M. L.; BORGES, L. L.. Participação em banca de José Britto Júnior. Atividade antioxidante e vasodilatadora de sucos integrais de uvas produzidas em diferentes regiões do Brasil. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Goiás.

Teses de doutorado

1. CUNHA, L. C.; **CASTRO, P. F. S.**; BARROS, R. B.; COSTA, R. M.; GARROTE, C. F. D.; BARBOSA, M. A.; OLIVEIRA, F. N. M.. Participação em banca de Luciano da Ressurreição Santos. Caracterização do perfil de usuários de crack e necessidade de intervenção breve entre universitários com exposição ao uso de substâncias psicoativas. 2015. Tese (Doutorado em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Goiás.

Qualificações de Doutorado

1. BARBOSA, M. A.; **CASTRO, P. F. S.**; GARROTE, C. F. D.; COSTA, R. M.. Participação em banca de Luciano da Ressurreição Santos. Caracterização do perfil de usuários de crack e necessidade de intervenção breve entre universitários com exposição ao uso de substâncias psicoativas. 2015. Exame de qualificação (Doutorando em Ciências da Saúde) - Universidade Federal de Goiás.

Trabalhos de conclusão de curso de graduação

1. **CASTRO, P. F. S.**; PERES FILHO, M. J.; ALVES, C. S.. Participação em banca de MURILO ALVES MUNIZ. Tetraparesia como manifestação inicial da Doença de Graves na ausência de sintomas oftalmológicos: relato de caso e revisão de literatura. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás.
2. PERES FILHO, M. J.; JULIANO, R. F.; **CASTRO, P. F. S.**. Participação em banca de Renato Vieira de Freitas Filho. Prevalência de parasitas intestinais em estudantes do 4 e 5 ano de escola municipal na cidade de Gurinhatã ? MG. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás.
3. **CASTRO, P. F. S.**; PERES FILHO, M. J.; GOMIDES, J. N.. Participação em banca de Andréia Dias Araújo. Avaliação do uso de dispositivo pressurizado dosimetrado acoplado ao espaçador por estudantes de Farmácia e Enfermagem da UEG ? Itumbiara. 2019 - Universidade Estadual de Goiás.
4. **CASTRO, P. F. S.**; PERES FILHO, M. J.; GONÇ. Participação em banca de Nathália Laura Costa Mota. Avaliação do uso de pó seco unidose por estudantes de Enfermagem e Farmácia da UEG ? Itumbiara. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás.
5. **CASTRO, P. F. S.**; GOMIDES, J. N.; SILVA, Y. O. E.. Participação em banca de Laura Pereira Clemente. Alterações vasculares induzidas por asma experimental em ratos Wistar. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás.
6. **CASTRO, Patrícia F. S.**; PERES FILHO, M. J.; GOMIDES, J. N.. Participação em banca de Andréia Dias Araújo. Avaliação do conhecimento do uso de dispositivo inalatório pressurizado dosimetrado por formandos da área da saúde da UEG-Itumbiara. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás.
7. **CASTRO, Patrícia F. S.**; PERES FILHO, M. J.; GOMIDES, J. N.. Participação em banca de Flávia Moreira do Vale. Avaliação do conhecimento do uso de dispositivo pressurizado dosimetrado por formandos da área da saúde da UEG Itumbiara. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás.
8. MELO, D. F. A.; **CASTRO, Patrícia F. S.**; PERES FILHO, M. J.. Participação em banca de Fagda Luana de Deus. Prevalência de parasitoses em pacientes atendidos no Hospital Municipal Modesto de Carvalho de Itumbiara-Goiás. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás.
9. **CASTRO, Patrícia F. S.**; PERES FILHO, M. J.; SANTOS, L. R.. Participação em banca de Laura Pereira Clemente. Alterações vasculares induzidas por asma experimental em ratos Wistar. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás.
10. **CASTRO, Patrícia F. S.**; PERES FILHO, M. J.; GOMIDES, J. N.. Participação em banca de Nathália Laura Costa Mota. Avaliação do conhecimento do uso de dispositivo inalatório de pó seco por formandos da área da saúde da UEG Itumbiara. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás.
11. CARMO, J. P. M.; PERES FILHO, M. J.; **CASTRO, Patrícia F. S.**. Participação em banca de Lorena Borges de Abreu. Mecanismos de resistência a antibióticos e estratégia de evasão da Escherichia coli ao sistema imune. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás.
12. PERES FILHO, M. J.; **CASTRO, Patrícia F. S.**; ZAGO, L. M. S.. Participação em banca de Chazyany Rodrigues de Araújo. Desenvolvimento e caracterização de um hidrogel contendo polímero bioadesivo para a mucosa vaginal. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás.
13. PERES FILHO, M. J.; **CASTRO, Patrícia Ferreira da Silva**; ZAGO, L. M. S.. Participação em banca de Tabita Cristie Sousa Santos. Desenvolvimento e caracterização de géis contendo polímero bioadesivo para a administração nasal. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás.
14. **Patrícia F. da Silva Castro**; OLIVEIRA, D. F.. Participação em banca de Maria R. S. Arantes e Nayane M. Costa. Prevenção de câncer de colo de útero.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
15. **CASTRO, P. F. S.**; NIELSON, S. E. O.; BARBOSA, D. B. M.. Participação em banca de Raquel Brito e Júlio Piva. Estudo do uso de antidepressivos por estudantes de uma universidade de Goiânia.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
16. **CASTRO, P. F. S.**; SANTOS, L. R.; PERES FILHO, M. J.. Participação em banca de Lynayrah Almeida Silva. Verificação do conhecimento sobre inaladores pressurizados dosimetrados por formandos em Farmácia, Enfermagem e Educação Física. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás.

17. NIELSON, S. E. O.; **CASTRO, P. F. S.**; BARBOSA, D. B. M.. Participação em banca de Aline Fonseca Araujo e Victor Mendes Feitosa.Determinação dos riscos de trombose venosa profunda associado ao uso de contraceptivo oral.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
18. **CASTRO, P. F. S.**; SILVA, M. A.; BRITO, A. S.. Participação em banca de Kamylla de Mesquita Ribeiro e Lallesca Marcela M. Pereira.O tratamento farmacológico da dor no câncer em adultos.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
19. **CASTRO, P. F. S.**; BRITO, A. S.; OLIVEIRA, D. F.. Participação em banca de Ada Ariana Cruz.Aplicação dos anticorpos monoclonais na terapia contra o câncer.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
20. **CASTRO, P. F. S.**; SILVA, M. A.. Participação em banca de Bruno da Andrade Rodrigues e Rodolfo Maia Alves dos Reis. Uso indiscriminado dos inibidores de bomba de prótons.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
21. **CASTRO, P. F. S.**; OLIVEIRA, T. L. S.; SANTOS, U. G.. Participação em banca de Daniel Rodrigues Vieira e José Francisco Chagas.Avaliação das drogas antituberculose em pacientes hepatopatas, renais crônicos e com HIV.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
22. **CASTRO, P. F. S.**; PASSOS, D. A. C.; BARBOSA, D. B. M.. Participação em banca de Anne Caroline M. Pissarro e Débora Naiane V. Rezende.Automedicação em idosos.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
23. **CASTRO, P. F. S.**; PASSOS, D. A. C.; BARBOSA, D. B. M.. Participação em banca de Brunna R. Cunha e Lorena V. Pinheiro.Uso não prescrito de substâncias psicoestimulantes para o aprimoramento cognitivo entre jovens-adultos de uma universidade participar do município de Goiânia-GO.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
24. **CASTRO, P. F. S.**; BARROS, L. F. L.; NIELSON, S. E. O.. Participação em banca de Ariana R. Borges e Stefane C. Silva.O uso de anticoncepcionais por universitárias de Goiânia-GO.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
25. **CASTRO, P. F. S.**; PASSOS, D. A. C.; FREITAS, J. G. A.. Participação em banca de Franciele D. Alves e Robson C. Correia.Avaliação do uso de antidepressivos por acadêmicos de uma universidade de Goiânia.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
26. **CASTRO, P. F. S.**; PASSOS, D. A. C.; BARROS, L. F. L.. Participação em banca de Jessika O. Nunes e Lorraine G. Costa.Avaliação do conhecimento a respeito do uso de dispositivos pressurizados dosimetrados por formandos da área da saúde.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
27. **CASTRO, P. F. S.**; GUIMARAES, V.; SALVADOR, Z. L.. Participação em banca de Eliane Severo e Ludmilla Lima.Produutos cosméticos utilizados em portadores de vitiligo. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
28. **CASTRO, P. F. S.**; GENARO, A.; PASSOS, D. A. C.. Participação em banca de Lais Naiara Teixeira da Silva e Monique Bruna Soares e Lima.Prevalência do uso de antidepressivos por uma universidade particular de Goiânia-GO.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
29. OLIVEIRA, T. L. S.; **CASTRO, P. F. S.**; SILVA, M. A.. Participação em banca de Bruna Bardosa Carneiro e Thais de Lima Barbosa.A evolução e desenvolvimento tecnológico aplicados a fotoprotetores.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
30. **CASTRO, P. F. S.**; BARBOSA, D. B. M.; OLIVEIRA, D. F.. Participação em banca de Lorrane Frnacelino Dorneles e Raiza Cristina Rezende do Carm.Estudo da prevalência de uso de anticoncepcionais por estudantes universitária.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
31. **CASTRO, P. F. S.**; FREITAS, J. G. A.; SILVA, M. A.. Participação em banca de Rhoberta Marques e Jhocyanna Chaveiro Tavares Lima.Perfil de utilização de anti-hipertensivos e/ou antidiabéticos por universitários.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
32. **CASTRO, P. F. S.**; PEREIRA, M. E.. Participação em banca de Raquel Brito Rodrigues e Júlio Piva Rocha.Perfil de utilização de antidepressivos por universitários.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
33. **CASTRO, P. F. S.**; SANTOS, U. G.. Participação em banca de Regislene Maria Lelis e Luiz Antônio Cabral Júnior.A importância do farmacêutico clínico na UTI.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
34. **CASTRO, P. F. S.**; SILVA, M. A.; GENARO, A.. Participação em banca de Laís Silva e Monique Lima.Estudo do uso de antidepressivos por estudantes de uma universidade de Goiânia-GO.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
35. **CASTRO, P. F. S.**; GENARO, A.; SILVA, M. A.. Participação em banca de Raíza Carmo.Avaliação do uso de anticoncepcionais por estudantes universitários.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
36. **CASTRO, P. F. S.**; SANTOS, U. G.; FREITAS, J. G. A.. Participação em banca de Karla Rodrigues de Oliveira e Priscilla Alves Vilela.Sibutramina: efeitos e riscos do uso indiscriminado em obesos.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
37. BORGES, A. P. S.; **CASTRO, P. F. S.**; RODRIGUES, O. R. L.. Participação em banca de Ana Lais Gonçalves Martins.Identificação das interações medicamentosas em idosos numa Estratégia de Saúde da Família em Itumbiara, GO.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás.
38. SANTOS, L. R.; **CASTRO, P. F. S.**; CARMO, J. P. M.. Participação em banca de Daniel Victor Machado Rodrigues.Fisiopatologia do transtorno depressivo maior e os usos clínicos dos inibidores seletivos da recaptção de serotonina.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás.
39. **CASTRO, P. F. S.**; SANTOS, U. G.; MATOS, H.. Participação em banca de Jhemeson V. Guimarães e Lorraine Ferreira da Silva.Uso terapêutico da Valeriana officinalis.. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia).
40. **CASTRO, P. F. S.**; Petito, G. Participação em banca de Ademir da Guia, Nádia Lira e Veridiana Oliveira.Assistência Farmacêutica voltada ao paciente com Hanseníase. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Faculdade de Ceres.

41. **CASTRO, P. F. S.**; Petito, G. Participação em banca de João Batista de Moraes, Eloísio da Silva e Fabiana Arantes. Incidência de casos com artrite reumatóide tratados no Laboratório Santa Mônica em Ceres Goiás no ano de 2010. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Faculdade de Ceres.
42. **CASTRO, P. F. S.**; Petito, G. Participação em banca de Jaqueline Lopes, Juliana Patrícia de Sousa e Patrícia Vascon. Doença renal crônica e assistência farmacêutica.. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Faculdade de Ceres.
43. DUQUE, J.; PEREIRA, T.; **CASTRO, P. F. S.**. Participação em banca de Juliano Duques e Talita Pereira. Análise da Incidência de Incompatibilidade Consanguínea Materno - Fetal e Eritroblastose Fetal de Neonatos no Hospital de Urgência de Trindade-GO. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Faculdade União de Goyazes.
44. PAIVA, S.; NOBRE, T.; **CASTRO, P. F. S.**. Participação em banca de Silvio de Paiva e Tayane Nobre. Avaliação do Perfil Lipídico em Acadêmicos da Faculdade União de Goyazes. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Biomedicina) - Faculdade União de Goyazes.
45. VALESI, D.; ALVES, J.; **CASTRO, P. F. S.**. Participação em banca de Diogo Valesi e Jalisson Alves. Avaliação dos aspectos legais das prescrições de medicamentos do município de Trindade - GO. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Faculdade União de Goyazes.
46. ROCHA, M. L.; GARCIA, T. A.; **CASTRO, P. F. S.**. Participação em banca de Bruna Moiana da Costa e Carlos Eduardo de Sousa. Avaliação da atividade relaxante de um novo composto doador de óxido nítrico (NO) em preparações de músculo liso isoladas de vias aéreas superiores de ratos. 2010. Trabalho de Conclusão de Curso (Graduação em Farmácia) - Universidade Federal de Goiás.

Participação em bancas de comissões julgadoras

Outras participações

1. **Patrícia F. da Silva Castro**. XV Seminário de Iniciação Científica da UEG campus Itumbiara. 2019. Universidade Estadual de Goiás.
2. **CASTRO, Patrícia F. S.**. Poster Evaluator at the 50th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics (SBFTE). 2018. Sociedade Brasileira de Farmacologia e Terapêutica Experimental.
3. **CASTRO, Patrícia F. S.**. 15a Mostra de Saúde, XI Encontro Científico e III CIPEEX. 2018. Centro Universitário de Anápolis.
4. **CASTRO, Patrícia F. S.**. V Semana Interdisciplinar, XII Seminário de Iniciação Científica. 2017. Universidade Estadual de Goiás.
5. **CASTRO, P. F. S.**. X Mostra de Saúde e VI Encontro Científico. 2016. Centro Universitário de Anápolis.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. 51th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics (SBFTE). Vascular alterations induced by experimental asthma.. 2019. (Congresso).
2. Treinamento para os membros dos Comitês de Ética em Pesquisa do Distrito Federal, Goiás e Minas Gerais. 2019. (Encontro).
3. 15a Mostra de Saúde e XI Encontro Científico e III CIPEEX. Avaliação do conhecimento do uso de dispositivo pressurizado dosimetrado por formandos da área da saúde em uma instituição de ensino superior. 2018. (Congresso).
4. 50th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics (SBFTE). AIRWAY RESPONSIVENESS IS NOT ALTERED BY CHRONIC TREATMENT WITH PARACETAMOL IN RATS. 2018. (Congresso).
5. I Encontro da Rede de Cooperação em Farmacologia do Centro-Norte-Nordeste Brasileiro. COMPLEXO DE RUTÊNIO DOADOR DE ÓXIDO NÍTRICO APRESENTA MAIOR EFEITO RELAXANTE DO QUE NITROPRUSSIATO DE SÓDIO EM TRAQUEIA ISOLADA DE RATOS ASMÁTICOS. 2018. (Encontro).
6. Treinamento para os membros dos Comitês de Ética em Pesquisa do Distrito Federal, Goiás e Minas Gerais. 2018. (Outra).
7. XIV Seminários de Iniciação Científica, I Semana Multidisciplinar em Saúde, VI Semana interdisciplinar. Ética em Pesquisa. 2018. (Seminário).
8. XIV Seminários de Iniciação Científica, I Semana Multidisciplinar em Saúde, VI Semana interdisciplinar. Submissão de protocolo de pesquisa a plataforma Brasil. 2018. (Seminário).
9. XIV Seminários de Iniciação Científica, I Semana Multidisciplinar em Saúde, VI Semana interdisciplinar. Ética em Pesquisa. 2018. (Seminário).
10. XIV Seminários de Iniciação Científica, I Semana Multidisciplinar em Saúde, VI Semana interdisciplinar. Efeitos farmacológicos da jurubeba verdadeira, *Solanum paniculatum* L.. 2018. (Seminário).
- 11.

- 49th Brazilian Congress of Pharmacology and Experimental Therapeutics (SBFTE). COMPARISON OF THE MECHANISMS UNDERLYING THE RELAXATION INDUCED BY TWO NITRIC OXIDE DONORS IN AIRWAYS FROM ASTHMATIC RATS. 2017. (Congresso).
12. Ciclo de Palestras: Saúde em prol da vida.Ciclo de Palestras: Saúde em prol da vida. 2017. (Outra).
13. I Congresso Interdisciplinar em Ciências da Saúde. Perfil de utilização de anti-hipertensivos e antidiabéticos por universitários. 2017. (Congresso).
14. I Congresso Interdisciplinar em Ciências da Saúde. Efeito do tratamento crônico com paracetamol sobre a reatividade das vias aéreas isoladas de ratos.. 2017. (Congresso).
15. I Congresso Interdisciplinar em Ciências da Saúde. Estudo do uso de antidepressivos por estudantes de uma universidade de Goiânia-GO.. 2017. (Congresso).
16. III Mostra Acadêmica de Trabalhos Científicos.O uso de anticoncepcionais por universitárias de Goiânia-GO.. 2017. (Outra).
17. III Mostra Acadêmica de Trabalhos Científicos.Avaliação do uso de antidepressivos por acadêmicos de uma universidade de Goiânia.. 2017. (Outra).
18. III Mostra Acadêmica de Trabalhos Científicos.Avaliação do conhecimento a respeito do uso de dispositivos pressurizados dosimetrados por formandos da área da saúde.. 2017. (Outra).
19. II Mostra Acadêmica de Trabalhos Científicos da Farmácia.Estudo do uso de antidepressivos por estudantes de uma universidade de Goiânia.. 2017. (Outra).
20. IV Simpósio em Biologia Vascular. 2017. (Simpósio).
21. XV SEMANA DE EXTENSÃO E IX JORNADA CIENTÍFICA DA UNIVERSO. PROFISSIONAIS DA SAÚDE E O USO DOS DISPOSITIVOS INALATÓRIOS DOSIMETRADOS PRESSURIZADOS,. 2017. (Feira).
22. 48th Brazilian Congress on Pharmacology and Experimental. THE RUTHENIUM COMPLEX NITRIC OXIDE DONOR PRESENTS HIGHER RELAXING EFFECT THAN SODIUM NITROPRUSSIDE IN ISOLATED TRACHEA FROM ASTHMATIC RATS. 2016. (Congresso).
23. II Jornada Acadêmica de Ciências Farmacêuticas - Universo.Estudo do uso de antidepressivos por estudantes de uma universidade de Goiânia-GO.. 2016. (Outra).
24. II Jornada Acadêmica de Ciências Farmacêuticas - Universo.Perfil de utilização de anti-hipertensivos e/ou antidiabéticos por universitários.. 2016. (Outra).
25. II Jornada Acadêmica de Ciências Farmacêuticas - Universo.Avaliação do uso de anticoncepcionais por estudantes universitárias.. 2016. (Outra).
26. I Jornada Acadêmica de Ciências Farmacêuticas - Universo.Riscos do uso indiscriminado do metilfenidato em estudantes. 2016. (Outra).
27. I Mostra Científica da Farmácia.A importância do farmacêutico clínico na UTI. 2016. (Outra).
28. XXX Seminário de Atualização de Práticas Docentes.. 2016. (Seminário).
29. XXIX Seminário de Atualização de Práticas Docentes. 2015. (Seminário).
30. 46th Brazilian Congress on Pharmacology and Experimental Therapeutics. RELAXING EFFECTS OF THE NEW NITRIC OXIDE DONOR IN ISOLATED TRACHEA FROM RATS WITH EXPERIMENTAL ASTHMA. 2014. (Congresso).
31. Congresso de Ciências Farmacêuticas do Brasil Central. EFEITO DO NOVO DOADOR DE ÓXIDO NÍTRICO [RU(TERPY)(BDQ)NO+]13+ EM TRAQUEIA DE RATO ASMÁTICO. 2013. (Congresso).
32. XVI Simpósio Brasileiro de Fisiologia Cardiovascular.Atividade vasodilatadora dos flavonóides naringenina e quercetina e seus metabólitos obtidos por bioconversão microbial. 2012. (Seminário).
33. III Jornada da Enfermagem.Minicurso: Controle da Pressão Arterial por Óxido Nítrico. 2011. (Outra).
34. Seminário de Inovação Farmacêutica. 2011. (Seminário).
35. XXVI Reunião Anual da Federação de Sociedades de Biologia Experimental (FeSBE).NITROSYL RUTHENIUM COMPOUND NITRIC OXIDE DONOR PRESENTS HIGHER EFFICACY THAN SODIUM NITROPRUSSIDE ON RELAXATION OF AIRWAY SMOOTH MUSCLE. 2011. (Encontro).
36. VII Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão da UFG. Estudo do efeito relaxante de um novo composto doador de óxido nítrico em preparações de traquéias isoladas de ratos.. 2010. (Congresso).
37. XVI Semana Científica Farmacêutica. 2009. (Outra).
38. I Congresso de Ciências Farmacêuticas de Ouro Preto. 2008. (Congresso).
39. XVIII Congresso da Sociedade Mineira de Cardiologia. 2007. (Congresso).
40. XIV Seminário de Iniciação Científica da UFOP.Avaliação da Atividade Cicatrizante de Diferentes Espécies do Gênero Lychnophoras (Arnicas). 2006. (Seminário).
41. III Simpósio Atualização de Profissão Farmacêutica. 2004. (Simpósio).
42. II Simpósio Vida Acadêmica e Profissão Farmacêutica. 2003. (Simpósio).

Orientações

Dissertação de mestrado

1. Juliana Rodrigues Cardoso. ALTERAÇÕES NAS VIAS AÉREAS INDUZIDAS PELO TRATAMENTO CRÔNICO COM PARACETAMOL E EFEITO DO TREINAMENTO FÍSICO EM RATOS ASMÁTICOS. Início: 2019. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. (Coorientador).

Iniciação científica

1. KALINE LIMA MENEGAT. CORRELAÇÃO ENTRE OS ERROS DE UTILIZAÇÃO DOS DISPOSITIVOS INALATÓRIOS DE PÓ SECO UNIDOSE E PRESSURIZADO DOSIMETRADO E O PROCESSO DE ENSINO-APRENDIZAGEM EM CURSOS DE GRADUAÇÃO DA SAÚDE.. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Medicina) - Centro Universitário de Anápolis. (Orientador).
2. Laura Pereira Clemente. AVALIAÇÃO CLÍNICA E EXPERIMENTAL DE PRODUTOS COM AÇÃO BRONCO E VASODILATADORA.. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás. (Orientador).
3. MARIA CLARA CEZAR MORENO POSSE SENHORELO. USO DO DISPOSITIVO INALATÓRIO PRESSURIZADO DOSIMETRADO POR ESTUDANTES DE MEDICINA, ENFERMAGEM E FARMÁCIA DA UNIEVANGÉLICA ? ANÁPOLIS. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Medicina) - Centro Universitário de Anápolis, Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular. (Orientador).
4. RAFAELA LIMONGI BORGES. AVALIAÇÃO DO USO DE DISPOSITIVO INALATÓRIO DE PÓ SECO UNIDOSE POR ESTUDANTES DE MEDICINA, ENFERMAGEM E FARMÁCIA DA UNIEVANGÉLICA.. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Medicina) - Centro Universitário de Anápolis. (Orientador).
5. MURILO ALVES MUNIZ. ANÁLISE PARASITOLÓGICA DE ESTUDANTES E ADULTOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás. (Orientador).
6. NATHÁLIA LAURA COSTA MOTA. AVALIAÇÃO CLÍNICA E EXPERIMENTAL DE PRODUTOS COM AÇÃO BRONCO E VASODILATADORA.. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás. (Orientador).
7. RENATO VIEIRA DE FREITAS FILHO. ANÁLISE PARASITOLÓGICA DE ESTUDANTES E ADULTOS DA MICRORREGIÃO DO VALE DO PARANAÍBA. Início: 2019. Iniciação científica (Graduando em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás. (Orientador).

Orientações e supervisões concluídas

Dissertação de mestrado

1. Marco Túlio Lacerda. Participação da via NO/GMPc/PKG no relaxamento de artérias umbilicais humanas.. 2018. Dissertação (Mestrado em Ciências Farmacêuticas) - Universidade Federal de Goiás, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Coorientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.

Trabalho de conclusão de curso de graduação

1. Andréia Dias Araújo. Avaliação do conhecimento do uso de dispositivo pressurizado dosimetrado por formandos da área da saúde da UEG - Itumbiara. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
2. Laura Pereira Clemente. Alterações vasculares induzidas por asma experimental em ratos Wistar.. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
3. Nathália Laura Costa Mota. Avaliação do conhecimento do uso de dispositivo inalatório de pó seco por formandos da área da saúde da UEG-Itumbiara. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
4. Renato Vieira de Freitas Filho. Prevalência de parasitas intestinais em estudantes do 4 e 5 ano de escola municipal na cidade de Gurinhatã ? MG. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
5. MURILO ALVES MUNIZ. Tetraparesia como manifestação inicial da Doença de Graves na ausência de sintomas oftalmológicos: relato de caso e revisão de literatura. 2019. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
6. Flávia Moreira do Vale. Avaliação do conhecimento do uso de dispositivo pressurizado dosimetrado por formandos da área da saúde da UEG Itumbiara. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
7. André Luiz Cavalcante Cirqueira. Estudantes de Enfermagem e Farmácia não têm conhecimento suficiente sobre o uso de dispositivo pressurizado dosimetrado.. 2018. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Medicina) - Centro Universitário de Anápolis. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
8. Ariana R. Borges e Stefane C. Silva. O uso de anticoncepcionais por universitários de Goiânia-GO.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia). Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.

9. Franciele D. Alves e Robson C. Correia. Avaliação do uso de antidepressivos por acadêmicos de uma universidade de Goiânia.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia). Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
10. Jessika O. Nunes e Lorraine G. Costa. Avaliação do conhecimento a respeito do uso de dispositivos pressurizados dosimetrados por formandos da área da saúde.. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia). Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
11. Lynayrah Almeida Silva. Verificação do conhecimento sobre inaladores pressurizados dosimetrados por formandos em Farmácia, Enfermagem e Educação Física. 2017. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
12. Laís Nayara Teixeira da Silva e Monique Bruna Soares de Lima. Estudo do uso de antidepressivos por estudantes de uma universidade de Goiânia-GO. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia). Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
13. Jhocyanna Chaveiro Tavares Lima e Rhoberta Marques. Perfil de utilização de anti-hipertensivos e antidiabéticos por universitários. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia). Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
14. Raiza Cristina Rezende Carmo. Estudo do uso de anticoncepcionais por estudantes universitárias. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia). Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
15. Raquel Brito Rodrigues e Júlio Piva Rocha. Estudo do uso de antidepressivos por estudantes de uma universidade de Goiânia. 2016. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Universidade Salgado de Oliveira (Goiânia). Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
16. Ana Poloniato, Anna Viurdes, Cleidiane Santos. A Adesão aos Antineoplásicos no Tratamento do Câncer. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia (Farmacologia/Assistência Farmacêutica)) - ANHANGUERA EDUCACIONAL ANÁPOLIS. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
17. Hendrigo Silva, Marcone Dias, Rodrigo Nascimento. Perfil dos hipertensos de uma drogaria da cidade de Anápolis. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia (Farmacologia/Assistência Farmacêutica)) - ANHANGUERA EDUCACIONAL ANÁPOLIS. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
18. Gleidson Oliveira, Mariuza Nunes, Silmara Souza. O uso indiscriminado de Antiinflamatório Não Esteroidal na cidade de Anápolis. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia (Farmacologia/Assistência Farmacêutica)) - ANHANGUERA EDUCACIONAL ANÁPOLIS. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
19. Bruna Stephane, Larissa Alves e Stephane Vieira. Perfil de mulheres em tratamento no Centro de Assistência Psicossocial de Anápolis. 2014. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia (Farmacologia/Assistência Farmacêutica)) - ANHANGUERA EDUCACIONAL ANÁPOLIS. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
20. João Batista Marinho de Assis e Paulo Henrique Brito Alves. A importância dos medicamentos no tratamento da asma.. 2013. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Faculdade União de Goyazes. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
21. Érica, Gilberto e Raiany. Perfil de utilização de anti-hipertensivos na rede pública do município de Ceres ? GO no ano de 2011. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Faculdade de Ceres. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
22. Aparecida, Cleusa, Kelly e Leci. O IDOSO HIPERTENSO E A ATENÇÃO FARMACÊUTICA. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Faculdade de Ceres. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
23. Aline, Fabiana, Flávia, Gisele. EFEITO DO ÓXIDO NÍTRICO SOBRE MÚSCULO LISO. 2012. Trabalho de Conclusão de Curso. (Graduação em Farmácia) - Faculdade de Ceres. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.

Iniciação científica

1. Lorena Borges de Abreu. Efeitos do extrato de Solanum paniculatum L. e Solanum torvum Sw., jurubebas, sobre o músculo liso vascular e não vascular de ratos.. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás, Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
2. THAYLINE DUARTE DA FÉ SILVA. Avaliação do conhecimento do uso de dispositivo pressurizado dosimetrado por formandos da área da saúde da UEG-Itumbiara. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
3. Laura Pereira Clemente. Efeitos do extrato de Solanum paniculatum L. e Solanum torvum Sw., jurubebas, sobre o músculo liso vascular e não vascular de ratos. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
4. LORENA BORGES DE ABREU. AVALIAÇÃO CLÍNICA E EXPERIMENTAL DE PRODUTOS COM AÇÃO BRONCO E VASODILATADORA.. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás, Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
5. ANDREIA DIAS ARAÚJO. Avaliação do conhecimento do uso de dispositivo pressurizado dosimetrado por formandos da área da saúde da UEG-Itumbiara. 2019. Iniciação Científica. (Graduando em Farmácia) - Universidade Estadual de Goiás. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
6. Júlia Rodrigues Moraes. AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DO USO DE DISPOSITIVO PRESSURIZADO DOSIMETRADO POR FORMANDOS DE MEDICINA E FISIOTERAPIA.. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Centro Universitário de Anápolis, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
7. André Luiz Cavalcante Cirqueira. Estudantes da Enfermagem e Farmácia não têm conhecimento suficiente sobre o uso de dispositivo pressurizado dosimetrado.. 2018. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Centro Universitário de Anápolis, Fundação Nacional de Desenvolvimento do Ensino Superior Particular. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.
- 8.

Guilherme Peixoto Nascimento. Avaliação dos transtornos por uso de álcool em pacientes pós cirurgia bariátrica.. 2017. Iniciação Científica. (Graduando em Medicina) - Centro Universitário de Anápolis, Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.

9. Luiza Ferreira Rocha. Avaliação da existência de transtornos psiquiátricos pós cirurgia bariátrica em unidade privada de média e alta complexidade em Anápolis-GO. 2017. Iniciação Científica - Centro Universitário de Anápolis. Orientador: Patrícia Ferreira da Silva Castro.

Educação e Popularização de C & T

Artigos

Artigos completos publicados em periódicos

1. ★ **CASTRO, P. F. S.**; Pereira, Amanda de C. ; Rogrigues, Gerson J. ; Batista, Aline C. ; da Silva, Roberto S. ; Bendhack, Lusiane M. ; Rocha, Matheus L. . A new nitrosyl ruthenium complex nitric oxide donor presents higher efficacy than sodium nitroprusside on relaxation of airway smooth muscle. *European Journal of Pharmaceutical Sciences* **JCR**, v. 43, p. 370-377, 2011.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 8 | **SCOPUS** 8
2. ★ SA, L. Z. C. M. ; **CASTRO, P. F. S.** ; LINO, F. M. A. ; Bernardes, MJC ; VIEGAS, J. C. J. ; SILVA, T. C. P. D. ; SANTANA, M. J. ; ROMAO, W. ; VAZ, B. G. ; LIAO, L. M. ; GHEDINI, P. C. ; ROCHA, M. L. ; GIL, E. S. . Antioxidant potential and vasodilatory activity of fermented beverages of jaboticaba berry (*Myrciaria jaboticaba*). *Journal of Functional Foods* **JCR**, v. 8, p. 169-179, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 23 | **SCOPUS** 10
3. PENSO, J. ; CORDEIRO, K. C. F. A. ; CUNHA, C. R. M. ; **CASTRO, P. F. S.** ; MARTINS, D. R. ; LIAO, L. M. ; ROCHA, M. L. ; OLIVEIRA, V. . Vasorelaxant activity of 7-β-O-glycosides biosynthesized from flavonoids. *EUROPEAN JOURNAL OF PHARMACOLOGY* **JCR**, v. 733, p. 75-80, 2014.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 10 | **SCOPUS** 3
4. ★ ANDRADE, D. M. L. ; REIS, C. F. ; **CASTRO, P. F. S.** ; BORGES, L. L. ; AMARAL, N. O. ; TORRES, I. M. S. ; REZENDE, S. G. ; GIL, E. S. ; CONCEIÇÃO, E. C. ; PEDRINO, G. R. ; ROCHA, M. L. . Vasorelaxant and Hypotensive Effects of Jaboticaba Fruit (*Myrciaria cauliflora*) Extract in Rats. *Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Online)* **JCR**, v. 2015, p. 1-8, 2015.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 4 | **SCOPUS** 4
5. ★ **CASTRO, P. F. S.**; ANDRADE, D. M. L. ; REIS, C. F. ; COSTA, S. H. N. ; Batista, A. C. ; SILVA, R. S. ; ROCHA, M. L. . Relaxing effect of a new ruthenium complex nitric oxide donor on airway smooth muscle of an experimental model of asthma in rats. *Clinical and Experimental Pharmacology & Physiology* **JCR**, v. 43, p. 221-229, 2016.
Citações: **WEB OF SCIENCE**™ 7 | **SCOPUS** 5
6. SANTOS, J. M. ; REZENDE, P. C. M. ; **CASTRO, P. F. S.** ; FREITAS, J. G. A. ; BARROS, L. F. L. . AVALIAÇÃO DO EFEITO REPELENTE E LARVICIDA DO ÓLEO ESSENCIAL DE CYMBOPOGON CITRATUS E CYMBOPOGON NARDUS NO CONTROLE DO AEDES AEGYPTI. *Revista de Trabalhos Acadêmicos.*, v. 1, p. 90-108, 2016.
7. CAETANO, M. P. ; BRAGA, T. S. ; **CASTRO, P. F. S.** ; FREITAS, J. G. A. ; SALVADOR, Z. L. . DIFERENTES FORMAS DE CONTROLE DO AEDES AEGYPTI E NOVAS PERSPECTIVAS DE PREVENÇÃO DAS DOENÇAS TRANSMITIDAS PELO VETOR. *Revista de Trabalhos Acadêmicos.*, v. 1, p. 151-169, 2016.
8. BUENO, W. G. C. ; SILVA, K. C. ; BARBOSA, C. E. ; **CASTRO, P. F. S.** ; ROCHA, M. L. . ANÁLISE DOS MEDICAMENTOS PRESCRITOS A IDOSOS HIPERTENSOS E/OU DIABÉTICOS EM CENTRO DE GERIATRIA DE GOIÂNIA-GO. *Movimenta*, v. 9, p. 460-471, 2016.
9. ★ LACERDA RIBEIRO, MARCO TULIO ; PAES PORTO, HELLEN KARINE ; DE OLIVEIRA, DANIEL FERNANDES ; **DA SILVA CASTRO, PATRICIA FERREIRA** ; ROCHA, MATHEUS LAVORENTI . Treatment with paracetamol is not associated with increased airway sensitivity and risk of asthma in rats. *Current Drug Safety*, v. 14, p. 1, 2019.
10. MENEGAT, KALINE LIMA ; BORGES, RAFAELA LIMONGI ; SENHORELO, MARIA CLARA CEZAR MORENO POSSE ; **CASTRO, Patrícia Ferreira da Silva** . Os graduandos da saúde sabem ensinar a técnica de utilização dos dispositivos inalatórios?. *Brazilian Journal of Development*, v. 6, p. 19901-19912, 2020.
11. PIMENTA, L. R. S. ; SOARES, R. S. ; **CASTRO, P. F. S.** ; FREITAS, J. G. A. ; NIELSON, S. E. O. . USO INDISCRIMINADO DE OMEPRAZOL EM IDOSOS E A IMPORTÂNCIA DA ATENÇÃO FARMACÊUTICA. *Revista de Trabalhos Acadêmicos.*, v. 1, p. 303-318, 2016.

Livros e capítulos

1. Cirqueira, André Luiz Cavalcante ; Pereira, Bruno Catugy ; Mota, Igor Camargos da ; Moraes, Júlia Rodrigues ; Pereira, Lucas Frank Guimarães ; Abe, Mailla Ayuri ; Araújo, Rafael Somma de ; **CASTRO, Patrícia Ferreira da Silva** . AVALIAÇÃO DA TÉCNICA DE USO DE INALADOR DOSIMETRADO ACOPLADO A ESPAÇADOR ENTRE ESTUDANTES DA SAÚDE. In: Isabelle Cordeiro de Nojosa Sombra. (Org.). Diário da Teoria e Prática na Enfermagem 2. 1ed.Ponta Grossa - PR: Atena Editora, 2019, v. 2, p. 124-136.

Apresentações de Trabalho

1. **CASTRO, P. F. S.**; BARCELLOS, N. M. S. ; GUIMARAES-GRABE, A. ; CARNEIRO, C. M. ; GUIMARAES, D. A. S. ; ARAUJO, L. U. . AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE CICATRIZANTE DE DIFERENTES ESPÉCIES DO GÊNERO LYCHNOPHORA (ARNICAS). 2006. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
2. **CASTRO, P. F. S.**; ROCHA, M. L. . Estudo do efeito relaxante de um novo composto doador de óxido nítrico em preparações de traquéias isoladas de ratos.. 2010. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
3. **CASTRO, P. F. S.**; Rodrigues, G. J. ; Pereira, A. C. ; BENDHACK, L. ; ROCHA, M. L. . NITROSYL RUTHENIUM COMPOUND NITRIC OXIDE DONOR PRESENTS HIGHER EFFICACY THAN SODIUM NITROPRUSSIDE ON RELAXATION OF AIRWAY SMOOTH MUSCLE. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).
4. **CASTRO, P. F. S.**. Minicurso: Controle da Pressão Arterial por Óxido Nítrico. 2011. (Apresentação de Trabalho/Outra).
5. Bernardes, MJC ; **CASTRO, P. F. S.** ; Martins, DR ; Araujo, KCF ; de Oliveira, V ; Rocha, Matheus L. . Atividade vasodilatadora dos flavonóides naringenina e quercetina e seus metabólitos obtidos por bioconversão microbiana. 2012. (Apresentação de Trabalho/Simpósio).
6. **CASTRO, P. F. S.**; Batista, A. C. ; da Silva, Roberto S. ; VALADARES, M. C. ; ROCHA, M. L. . EFEITO DO NOVO DOADOR DE ÓXIDO NÍTRICO [RU(TERPY)(BDQ)NO+]¹³⁺ EM TRAQUEIA DE RATO ASMÁTICO. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
7. ANDRADE, D. M. L. ; REIS, C. F. ; BORGES, L. L. ; AMARAL, N. O. ; **CASTRO, P. F. S.** ; TORRES, I. M. S. ; PEDRINO, G. R. ; CONSCEIAO, E. C. ; ROCHA, M. L. . EFEITOS RELAXANTE E HIPOTENSOR DO EXTRATO HIDROALCÓOLICO DE JABUTICABA (EHAJ). 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
8. FREITAS, J. G. A. ; NIELSON, S. E. O. ; **CASTRO, P. F. S.** . PERFIL DE DISPENSAÇÃO MEDICAMENTOSA EM ESTRATÉGIA DE SAÚDE DA FAMÍLIA DE UMA CAPITAL BRASILEIRA. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
9. R. FILHO, G. P. ; ZANDONADI, R. L. T. ; ALVES, E. Z. ; SANTOS, R. L. N. V. ; **CASTRO, P. F. S.** . PERFIL DE UTILIZAÇÃO DE ANTI-HIPERTENSIVOS NA REDE PÚBLICA DO MUNICÍPIO DE CERES-GO NO ANO DE 2011.. 2013. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
10. **CASTRO, P. F. S.**; Batista, A. C. ; SILVA, R. S. ; ROCHA, M. L. . RELAXING EFFECTS OF THE NEW NITRIC OXIDE DONOR IN ISOLATED TRACHEA FROM RATS WITH EXPERIMENTAL ASTHMA. 2014. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
11. MORAES, L. S. ; FREITAS, J. G. A. ; ROCHA, M. L. ; **CASTRO, P. F. S.** . Ação de antioxidantes como adjuvantes no tratamento da asma.. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
12. **CASTRO, P. F. S.**. Palestra 'Tratamento Medicamentoso do Transtorno Depressivo Maior'. 2015. (Apresentação de Trabalho/Comunicação).
13. **CASTRO, P. F. S.**; Batista, A. C. ; SILVA, R. S. ; ROCHA, M. L. . THE RUTHENIUM COMPLEX NITRIC OXIDE DONOR PRESENTS HIGHER RELAXING EFFECT THAN SODIUM NITROPRUSSIDE IN ISOLATED TRACHEA FROM ASTHMATIC RATS. 2016. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
14. **CASTRO, P. F. S.**. Hipertensão e asma: o músculo liso como alvo terapêutico do óxido nítrico.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
15. **CASTRO, P. F. S.**; ALVES, F. D. ; CASTRO, R. C. . Avaliação do uso de anticoncepcionais por estudantes universitárias.. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
16. **CASTRO, Patrícia F. S.**. Curso: FARMACOLOGIA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
17. **CASTRO, Patrícia F. S.**. Perfil de utilização de anti-hipertensivos e/ou Antidiabéticos por universitários. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
18. **CASTRO, Patrícia F. S.**. Riscos do uso indiscriminado do metilfenidato por estudantes. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
19. **Patrícia Ferreira da Silva Castro**. Estudo do uso de antidepressivos por estudantes de uma universidade de Goiânia-GO. 2016. (Apresentação de Trabalho/Outra).
20. SANTOS, L. R. ; **CASTRO, P. F. S.** . Curso de FARMACOCINÉTICA. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
21. SANTOS, L. R. ; **CASTRO, P. F. S.** . FARMACOLOGIA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS. 2016. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
22. **CASTRO, P. F. S.**; Batista, Aline C. ; SILVA, R. S. ; ROCHA, M. L. . COMPARISON OF THE MECHANISMS UNDERLYING THE RELAXATION INDUCED BY TWO NITRIC OXIDE DONORS IN AIRWAYS FROM ASTHMATIC RATS. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
23. RIBEIRO, M. T. L. ; **CASTRO, P. F. S.** ; ROCHA, M. L. . Efeito do tratamento crônico com paracetamol sobre a reatividade das vias aéreas isoladas de ratos.. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
24. **CASTRO, P. F. S.**; OLIVEIRA, R. B. R. ; ROCHA, J. P. ; SILVA, L. N. T. ; LIMA, M. B. S. ; FREITAS, J. G. A. . Estudo do uso de antidepressivos por estudantes de uma universidade de Goiânia-GO.. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
25. **CASTRO, P. F. S.**; MARQUES, R. ; LIMA, J. C. T. ; FREITAS, J. G. A. . Perfil de utilização de anti-hipertensivos e antidiabéticos por universitários. 2017. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
26. **CASTRO, Patrícia F. S.**. Saúde em prol da vida. 2017. (Apresentação de Trabalho/Conferência ou palestra).
- 27.

- CASTRO, P. F. S.;** CIRQUEIRA, A. L. C. ; MORAES, J. R. ; PEREIRA, L. F. G. ; ABE, M. A. ; ARAUJO, R. S. . Avaliação do conhecimento do uso de dispositivo pressurizado dosimetrado por formandos da área da saúde em um instituição de ensino superior. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
28. RIBEIRO, M. T. L. ; **CASTRO, P. F. S. ;** ROCHA, M. L. . Tratamento crônico com paracetamol não altera respostas contráteis ou relaxantes em vias aéreas isoladas de ratos.. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
29. RIBEIRO, M. T. L. ; ROCHA, M. L. ; **CASTRO, P. F. S. .** A responsividade das vias aéreas não é alterada após tratamento crônico com paracetamol em ratos. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
30. **CASTRO, P. F. S.;** Batista, A. C. ; SILVA, R. S. ; ROCHA, M. L. . Complexo de rutênio doador de óxido nítrico apresenta maior efeito relaxante do que nitroprussiato de sódio em traqueia isolada de ratos asmáticos. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
31. RIBEIRO, M. T. L. ; ABREU, L. B. ; ROCHA, M. L. ; **CASTRO, P. F. S. .** AIRWAY RESPONSIVENESS IS NOT ALTERED BY CHRONIC TREATMENT WITH PARACETAMOL IN RATS. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
32. ARAUJO, A. D. ; SILVA, T. D. F. ; NUNES, J. O. ; COSTA, L. G. ; CLEMENTE, L. P. ; ABREU, L. B. ; **CASTRO, P. F. S. .** USE OF METERED DOSE INHALER WITH SPACER IS DEFICIENT IN PHARMACY TRAINEES IN STATE OF GOIÁS-BRAZIL. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
33. ARAUJO, A. D. ; SILVA, T. D. F. ; NUNES, J. O. ; COSTA, L. G. ; CLEMENTE, L. P. ; ABREU, L. B. ; **CASTRO, Patrícia F. S. .** O uso de inalador pressurizado com espaçador é insuficiente em formandos de farmácia no estado de Goiás-Brasil.. 2018. (Apresentação de Trabalho/Congresso).
34. CLEMENTE, L. P. ; ABREU, L. B. ; ARAUJO, A. D. ; SILVA, T. D. F. ; **CASTRO, Patrícia F. S. .** Efeitos farmacológicos de jurubeba verdadeira, *Solanum paniculatum* L.. 2018. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
35. SILVA, T. D. F. ; ARAUJO, A. D. ; CLEMENTE, L. P. ; ABREU, L. B. ; **CASTRO, Patrícia F. S. .** O uso de dispositivo pressurizado dosimetrado acoplado a espaçador é deficiente em formandos do curso de Farmácia da UEG - Itumbiara. 2018. (Apresentação de Trabalho/Seminário).
36. **CASTRO, Patrícia F. S..** Mesa Redonda: Ética em Pesquisa. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
37. **CASTRO, Patrícia F. S..** Minicurso: Submissão de protocolo de pesquisa a plataforma Brasil. 2018. (Apresentação de Trabalho/Outra).
38. JÚ ; LOUREDO, L. M. ; ARAÚ ; QUINZANI, P. F. ; BARBOSA, Y. P. ; **CASTRO, P. F. S. .** Avaliação da adesão e preferência do paciente ao tratamento de DPOC e asma com dispositivos inalatórios.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).
39. CIRQUEIRA, A. L. C. ; MORAES, J. R. ; PEREIRA, L. F. G. ; ABE, M. A. ; ARAUJO, R. S. ; **CASTRO, P. F. S. .** Avaliação do conhecimento do uso de dispositivo pressurizado dosimetrado por formandos da área da saúde d em uma instituição de ensino superior.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).
40. MENEGAT, K. L. ; SENHORELO, M. C. C. M. P. ; BORGES, R. L. ; **CASTRO, P. F. S. .** Avaliação do uso de inaladores de pó seco e pressurizado dosimetrados por graduandos da saúde.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Outra).
41. **Patrícia F. da Silva Castro;** CLEMENTE, L. P. ; ABREU, L. B. ; RIBEIRO, M. T. L. ; Rocha, Matheus L. . Vascular alterations induced by experimental asthma.. 2019. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Cursos de curta duração ministrados

1. **CASTRO, P. F. S..** Submissão de protocolo de pesquisa à Plataforma Brasil. 2018. (Curso de curta duração ministrado/Extensão).

Entrevistas, mesas redondas, programas e comentários na mídia

1. **CASTRO, P. F. S.;** PERES FILHO, M. J. ; SILVA, L. M. ; PIRES, D. J. . Ética em Pesquisa. 2018. (Programa de rádio ou TV/Mesa redonda).