



Carolina Henriques Cavalcante

Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/8413912897015486>

ID Lattes: **8413912897015486**

Última atualização do currículo em 19/09/2022

Possui graduação em Farmácia pela Universidade Federal de Minas Gerais(2016) e mestrado em Ciências Farmacêuticas pela Universidade Federal de Minas Gerais(2019). Atualmente é Farmacêutico da Hospital Universitário Gaffrée e Guinle/Ebserh. Tem experiência na área de Farmácia. Atuando principalmente nos seguintes temas:doxorrubicina, micelas pH-sensíveis, micelas poliméricas, ácido oleico, tumor. **(Texto gerado automaticamente pela aplicação CVLattes)**

Identificação

Nome

Carolina Henriques Cavalcante

Nome em citações bibliográficas

CAVALCANTE, C. H.;CAVALCANTE, CAROLINA H.;CAVALCANTE, CAROLINA HENRIQUES

Lattes iD

<http://lattes.cnpq.br/8413912897015486>

Endereço

Formação acadêmica/titulação

2017 - 2019

Mestrado em Ciências Farmacêuticas (Conceito CAPES 5).

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Título: Desenvolvimento, caracterização e avaliação da atividade antitumoral de micelas pH-sensíveis carreadoras de doxorrubicina em modelo experimental, Ano de Obtenção: 2019.

Orientador: André Luís Branco de Barros.

Coorientador: Lucas Antônio Miranda Ferreira.

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

Palavras-chave: doxorrubicina; micelas pH-sensíveis; micelas poliméricas; ácido oleico; tumor.

Grande área: Ciências da Saúde

2010 - 2016

Graduação em Farmácia.

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Título: Radiomarcção de nanopartículas de hidroxiapatita com tecnécio-99m e estudo de biodistribuição.

Orientador: André Luis Branco de Barros.

Formação Complementar

2022 - 2022

Gestão por competências. (Carga horária: 40h).

Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2022 - 2022

Liderança e gestão de equipes. (Carga horária: 30h).

Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2022 - 2022

Certificado Digital. (Carga horária: 10h).

Universidade Federal de Goiás, UFG, Brasil.

2021 - 2021

Provas no Processo Administrativo Disciplinar. (Carga horária: 20h).

Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2021 - 2021

Registro e processamento da produção assistencial (faturamento SUS). (Carga horária: 47h).

Instituto do Conhecimento e do Saber Fazer, ICSF, Brasil.

2021 - 2021

Introdução à Lei Brasileira de Proteção de Dados Pessoais. (Carga horária: 10h).

Escola Nacional de Administração Pública, ENAP, Brasil.

2018 - 2018

Medicamentos em doenças psiquiátricas e neurodegenerativas. (Carga horária: 30h).

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

2016 - 2016

Semiologia Farmacêutica. (Carga horária: 8h).

XXXV Simpósio Acadêmico de Estudos Farmacêuticos, XXXV SAEF, Brasil.

Atuação Profissional

Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Brasil.

Vínculo institucional

2015 - 2016

Vínculo: Bolsista, Enquadramento Funcional: Iniciação científica, Carga horária: 20

Hospital Universitário Maria Aparecida Pedrossian/Ebserh, HUMAP/ EBSERH, Brasil.**Vínculo institucional**

2019 - 2022

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Farmacêutica, Carga horária: 40

Casa de Saúde Santa Maria - Hospital Psiquiátrico, CM, Brasil.**Vínculo institucional**

2019 - 2019

Vínculo: Celetista, Enquadramento Funcional: Farmacêutico, Carga horária: 36

Hospital Universitário Gaffrée e Guinle/Ebserh, HUGG-Unirio/Ebse, Brasil.**Vínculo institucional**

2022 - Atual

Vínculo: Servidor Público, Enquadramento Funcional: Farmacêutico, Carga horária: 40

Projetos de extensão

2013 - 2014

Programa de Educação pelo Trabalho para a Saúde (PET-SAÚDE) - Linha temática: Promoção da Saúde, prevenção de agravos e controle das doenças Crônicas
 Situação: Concluído; Natureza: Extensão.
 Alunos envolvidos: Graduação: (10) .

Integrantes: Carolina Henriques Cavalcante - Integrante / Christina Danielli Coelho de Moraes Faria - Coordenador.

Áreas de atuação

1.

Grande área: Ciências da Saúde / Área: Farmácia.

Idiomas**Inglês**

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

Francês

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

Prêmios e títulos

2018

Menção honrosa pelo trabalho " Desenvolvimento de micelas pH-sensíveis carreadoras de doxorubicina para o tratamento do câncer", III Simpósio Nacional de Ciências Farmacêuticas.

2015

Prêmio SBBN de divulgação científica SBBN-FESBE. Primeiro Lugar na categoria Iniciação Científica, Sociedade Brasileira de Biotecnologia Nucleares.

Produções**Produção bibliográfica****Artigos completos publicados em periódicos**

Ordenar por

Ordem Cronológica



1. **CAVALCANTE, CAROLINA HENRIQUES**; FERNANDES, RENATA SALGADO ; DE OLIVEIRA SILVA, JULIANA ; RAMOS ODA, CAROLINE MARI ; LEITE, ELAINE AMARAL ; CASSALI, GEOVANNI DANTAS ; CHARLIE-SILVA, IVES ; VENTURA FERNANDES, BIANCA HELENA ; MIRANDA FERREIRA, LUCAS ANTÔNIO ; DE BARROS, ANDRE LUIS BRANCO . Doxorubicin-loaded pH-sensitive micelles: A promising alternative to enhance antitumor activity and reduce toxicity. BIOMEDICINE & PHARMACOTHERAPY **JCR**, v. 134, p. 111076, 2021.
Citações: WEB OF SCIENCE[®] 14
2. NUNES, SHIRLEIDE SANTOS ; FERNANDES, RENATA SALGADO ; **CAVALCANTE, CAROLINA HENRIQUES** ; DA COSTA CÉSAR, ISABELA ; LEITE, ELAINE AMARAL ; LOPES, SÁVIA CALDEIRA ARAÚJO ; FERRETTI, ALICE ; RUBELLO, DOMENICO ; TOWNSEND, DANYELLE M. ; DE OLIVEIRA, MÔNICA CRISTINA ; CARDOSO, VALBERT NASCIMENTO ; DE BARROS, ANDRÉ LUÍS BRANCO . Influence of PEG coating on the biodistribution and tumor accumulation of pH-sensitive liposomes. Drug Delivery and Translational Research **JCR**, v. 9, p. 123-130, 2019.
Citações: WEB OF SCIENCE[®] 38
3. MAIA, ANA LUIZA C. ; **CAVALCANTE, CAROLINA H.** ; SOUZA, MARINA G.F. DE ; FERREIRA, CAROLINA DE A. ; RUBELLO, DOMENICO ; CHONDROGIANNIS, SOTIRIOS ; CARDOSO, VALBERT N. ; RAMALDES, GILSON A. ; BARROS, ANDRÉ L.B. DE ; SOARES, DANIEL C.F. . Hydroxyapatite nanoparticles. Nuclear Medicine Communications **JCR**, v. 37, p. 775-782, 2016.
Citações: WEB OF SCIENCE[®] 13 | SCOPUS 3

Resumos publicados em anais de congressos

1. **CAVALCANTE, CAROLINA H.**; ODA, C. M. R. ; FERREIRA, L. A. M. ; de Barros, A. L. B . Preparation and characterization of doxorubicin-loaded pH-sensitive micelles for application as a theranostic probe. In: IV Congress of the Brazilian Association of Pharmaceutical Sciences (ABCF), 2018, São Paulo. IV Congress of the Brazilian Association of Pharmaceutical Sciences (ABCF), 2018.
2. **CAVALCANTE, C. H.**; ODA, C. M. R. ; FERREIRA, L. A. M. ; de Barros, A. L. B . Desenvolvimento de micelas pH-sensíveis carreadoras de doxorubicina para o tratamento do câncer. In: III Simpósio Nacional de Ciências Farmacêuticas, 2018, Belo Horizonte. III Simpósio Nacional de Ciências Farmacêuticas, 2018.
3. CAMPOS, F. L. ; **CAVALCANTE, CAROLINA H.** ; LEITE, E. A. ; BARROS, A. L. B . Desenvolvimento e caracterização de micelas poliméricas contendo irinotecano. In: III Simpósio Nacional de Ciências Farmacêuticas, 2018, Belo Horizonte. III Simpósio Nacional de Ciências Farmacêuticas, 2018.
4. **CAVALCANTE, C. H.**; Soares, Daniel Cristian Ferreira ; CARDOSO, V. N ; de Barros, A. L. B . Radiomarcagem de nanopartículas de hidroxiapatita com tecnécio-99m e estudos de estabilidade. In: XXX Reunião anual da Federação das sociedades de biologia experimental - FESBE, 2015, São Paulo. XXX Reunião anual da Federação das sociedades de biologia experimental, 2015.
5. **CAVALCANTE, C. H.**; de Barros, A. L. B ; Carlesso, F. N. ; Miranda, S. E. M. ; Araújo, R. S. ; FUSCALDI, L. L. ; TEIXEIRA, C. L. ; SILVEIRA, J. N. ; LEITE, E. A. ; OLIVEIRA, M. C. ; FERNANDES, S. O. A. ; CARDOSO, V. N . Emprego de lipossomas pH-sensíveis de longa circulação contendo cisplatina para o tratamento de câncer de pâncreas. In: XXIV Semana de Iniciação Científica da UFMG, 2015, Belo Horizonte. XXIV Semana de Iniciação Científica da UFMG, 2015.
6. MARZANO, I. C. M. ; CARDOSO, V. N ; FERNANDES, S. O. A. ; SANTOS, M. L. N. ; BELLO, F. L. M. ; **CAVALCANTE, C. H.** ; MATA, L. M. ; SILVA, P. C. ; MOURA, L. P. ; ANDRADE, M. E. R. ; DE BARROS, P. A. V. . Efeito da Manteiga enriquecida com ácido linoleico conjugado cis-9-trans-11 sobre a mucosite intestinal. In: XXIV Semana de Iniciação Científica da UFMG, 2015, Belo Horizonte. XXIV Semana de Iniciação Científica da UFMG, 2015.
7. **CAVALCANTE, C. H.**; MARZANO, I. C. M. ; CARDOSO, V. N ; SANTOS, M. L. N. ; BELLO, F. L. M. ; MATA, L. M. ; SILVA, P. C. ; Miranda, S. E. M. ; MOURA, L. P. ; DE BARROS, P. A. V. ; ANDRADE, M. E. R. . Efeitos da arginina na proteção da colite ulcerativa induzida por sulfato de sódio dextrano (DSS). In: XXIV Semana de Iniciação Científica da UFMG, 2015, Belo Horizonte. XXIV Semana de Iniciação Científica da UFMG, 2015.
8. LEMES, J. R. ; **CAVALCANTE, C. H.** ; MACHADO, D. M. A. ; FARIA, C. D. C. M. . Adesão ao tratamento medicamentoso de pacientes hipertensos de uma unidade básica de saúde de Belo Horizonte. In: XVII Encontro de Extensão da UFMG, 2014, Belo Horizonte. Anais do XVII Encontro de Extensão da UFMG, 2014.

Apresentações de Trabalho

1. **CAVALCANTE, C. H.**; Soares, Daniel Cristian Ferreira ; CARDOSO, V. N ; de Barros, A. L. B . Radiomarcagem de nanopartículas de hidroxiapatita com tecnécio-99m e estudos de estabilidade. 2015. (Apresentação de Trabalho/Congresso).

Patentes e registros

Patente

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

1. **CAVALCANTE, CAROLINA H.**; ODA, C. M. R. ; FERNANDES, R. S. ; FERREIRA, L. A. M. ; de Barros, A. L. B . MICELAS POLIMÉRICAS PH-SENSÍVEIS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO. 2018, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201807695, título: "MICELAS POLIMÉRICAS PH-SENSÍVEIS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
Depósito: 21/12/2018

Bancas

Participação em bancas de trabalhos de conclusão

Monografias de cursos de aperfeiçoamento/especialização

1. BONIFACIO NETO, A. A.; TAIR, L. S. P.; **CAVALCANTE, C. H.**; BENITES, P. T.. Participação em banca de Andressa Rodrigues da Silva. Ocorrência de quedas e uso de medicamentos que podem potencializar este incidente. 2022. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Programa de residência multiprofissional em saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
2. POLISEL, C. M.; **CAVALCANTE, C. H.**; PENA, R. M.. Participação em banca de Beatriz Mariane Xavier Thomaz. Avaliação de erros de dispensação de medicamentos em um hospital público universitário. 2022. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Programa de residência multiprofissional em saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
3. POLISEL, C. M.; **CAVALCANTE, C. H.**; PENA, R. M.. Participação em banca de Isadora Padilha Ribolis. Erros de prescrição de medicamentos potencialmente perigosos em uma unidade hospitalar. 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Programa de residência multiprofissional em saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
4. **CAVALCANTE, C. H.**; DOMINGUES, E. A.; BONIFACIO NETO, A. A.. Participação em banca de Sarah Kristina Mariani da Costa. Relevância do Farmacêutico Clínico no cuidado ao paciente com doenças infecciosas e parasitárias. 2021. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Programa de residência multiprofissional em saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
5. DOMINGUES, E. A.; REIS, F. P.; **CAVALCANTE, C. H.**. Participação em banca de Leonardo Teodoro de Farias. Ajuste de dose de antimicrobianos em pacientes hospitalizados submetidos a diálise renal em um hospital universitário. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Programa de residência multiprofissional em saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.
6. DOMINGUES, E. A.; REIS, F. P.; **CAVALCANTE, C. H.**. Participação em banca de Priscila Rodrigues Moreira. Interações medicamentosas relacionadas ao uso de antimicrobianos em pacientes hospitalizados submetidos a diálise renal. 2020. Monografia (Aperfeiçoamento/Especialização em Programa de residência multiprofissional em saúde) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul.

Eventos

Participação em eventos, congressos, exposições e feiras

1. III Simpósio Nacional em Ciências Farmacêuticas.Desenvolvimento de micelas pH-sensíveis carreadoras de doxorubicina para o tratamento do câncer. 2018. (Simpósio).
2. IV Congress of the Brazilian Association of Pharmaceutical Sciences (ABCF). Preparation and characterization of doxorubicin-loaded pH-sensitive micelles for application as a theranostic probe. 2018. (Congresso).
3. XXIV Semana do Conhecimento da UFMG.Radiomarcção de nanoestruturas de hidroxiapatita com tecnécio-99m e estudos de estabilidade. 2015. (Outra).
4. XXX Reunião anual da Federação das sociedades de biologia experimental - FESBE. Radiomarcção de nanopartículas de hidroxiapatita com tecnécio-99m e estudos de estabilidade. 2015. (Congresso).
5. XVII Encontro de Extensão da UFMG.Adesão ao tratamento medicamentoso de pacientes hipertensos de uma unidade básica de saúde de Belo Horizonte. 2014. (Encontro).

Inovação

Patente

1. **CAVALCANTE, CAROLINA H.**; ODA, C. M. R. ; FERNANDES, R. S. ; FERREIRA, L. A. M. ; de Barros, A. L. B . MICELAS POLIMÉRICAS PH-SENSÍVEIS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO. 2018, Brasil.
Patente: Privilégio de Inovação. Número do registro: BR10201807695, título: "MICELAS POLIMÉRICAS PH-SENSÍVEIS, COMPOSIÇÕES FARMACÊUTICAS, PROCESSO DE OBTENÇÃO E USO" , Instituição de registro: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial.
Depósito: 21/12/2018