

DADOS PESSOAIS

NOME:

CRISTIANO COTA BANDEIRA

e-mail: cbandeiraprofessor@gmail.com
cristianobandeira@yahoo.com.br

Curriculum lattes: Endereço para acessar este CV: <http://lattes.cnpq.br/2705100085669597>

DATA DE NASCIMENTO:	22/01/1980
ESTADO CIVIL	Casado – 1 Filho
ENDEREÇO RESIDENCIAL:	Rua Professor Nardelli Benfica – Fernão Dias – Belo Horizonte
TELEFONE	(31) 994226624 (vivo) – (31) 996895367 (Oi)

OBJETIVO

- Atuar na área de pesquisa ou docência na área de saúde e biotecnologia.
-

MINICURRÍCULO

Experiência na Cifarma Científica Farmacêutica há 1 ano.

Farmacêutico Analista do Desenvolvimento Farmacotécnico, responsável pelo suporte na produção de medicamentos e pós registro.

Experiência no SENAI/ FIEMG há 10 anos.

Instrutor de Formação profissional de Biotecnologia e Química. Atuando com consultorias e prestação de serviço a indústria.

Experiência na área de pesquisa há mais de 3 anos.

Laboratório de ensaios pré – clínicos, departamento de ciências biológicas da Universidade Federal de Minas Gerais na área de inovação biofarmacêutica em parceria com o instituto de pesquisa Renne Rachou (Cprp – FIOCRUZ).

Experiência na área Farmacêutica há 05 anos.

Desenvolvimento farmacotécnico, cosmético e fitoterápico. Controle de qualidade (microbiológico e físico-químico).

Mestrado em inovação Biofarmacêutica. Professor dos cursos técnicos do SENAI ministrando aulas de microbiologia industrial (cultivo, isolamento, escalonamento e provas bioquímicas), Bioquímica, Imunologia, Biologia Molecular, química analítica e instrumental, produtos biológicos (kits diagnóstico, soros e vacinas) e processos químicos e biotecnológicos (produção de cerveja, cachaça e cosméticos), além de consultorias em empresas do ramo da biotecnologia. Desenvolvi no Senai o curso de Cervejeiro Artesanal a fim de suprir uma necessidade do mercado. Trabalhei com patentes e métodos com ensaios pré-clínicos em parceria com o laboratório LBDM da FIOCRUZ. Na indústria farmacêutica passei pelas áreas de controle de qualidade de fitoterápicos, desenvolvimento farmacotécnico de medicamentos e cosméticos. Tenho vasto conhecimento em validação de métodos analíticos, planejamento e coordenação da equipe.

Sistema Office (word, excel, corel, power point). Graphpad prism (estatística),

Disponibilidade para viagens.

MESTRADO

INSTITUIÇÃO
GRAU
ÁREA
CONCLUSÃO
GRADUAÇÃO SUPERIOR

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
INOVAÇÃO BIOFARMACEUTICA
ENSAIOS PRÉ-CLÍNICOS
1º semestre de 2013

INSTITUIÇÃO
CURSO
CONCLUSÃO

CENTRO UNIVERSITÁRIO NEWTON PAIVA
FARMÁCIA
1º semestre de 2005

CURSOS E ESPECIALIZAÇÕES

Inglês intermediário – CCAA – UPTIME

Formação de auditores para qualificação de fornecedores e transportadoras. SINDUSFARQ. Belo Horizonte - MG (Carga horária: 8h)

Programa de Capacitação em Tecnologia Farmacêutica “Solids School MG”. Ashland. São José da Lapa - MG (Carga horária: 8h)

Curso de curta duração em Biologia Molecular. (Carga horária: 80h).
Portal Educação de Campo Grande, PE, Campo Grande, Brasil (Biotecnologia, Ciências Biológicas)

Curso de curta duração em Mestre Cervejeiro. (Carga horária: 6h).
eduk, EDUK, Brasil (Biotecnologia, Fermentação)

Extensão universitária em Seminários em Fitoterapia. (Carga horária: 30h).
Universidade Federal de Minas Gerais, UFMG, Belo Horizonte, Brasil

Extensão universitária em Síntese de Farmacos. (Carga horária: 72h).
Centro Universitário Newton Paiva, CNP, Belo Horizonte, Brasil

Extensão universitária em Homeopatia. (Carga horária: 80h).
Centro Universitário Newton Paiva, CNP, Belo Horizonte, Brasil

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

EMPRESA:	CIFARMA CIENTÍFICA FARMACÊUTICA
CARGO:	ANALISTA PLENO II: DESENVOLVIMENTO FARMACOTÉCNICO
PERÍODO:	06/2019 a 02/2020.
ATRIBUIÇÃO DO CARGO:	Responsável pelo Suporte a produção de medicamentos e pós registro dos produtos de linha. Elaboração e acompanhamento de lote piloto e testes de bancada. Experiência com os processos de produção de pós e comprimidos utilizando leito fluidizado, High shear, compactadoras e revestidoras.

***Referência: Daniel – (31) 81053645**

EMPRESA: SENAI (SITEA FIEMG)
CARGO: Instrutor de Formação profissional de Química e Biotecnologia
PERÍODO: 03/2009 a 01/2019.
ATRIBUIÇÃO DO CARGO: Responsável pela formação profissional dos alunos do curso técnico em Biotecnologia e também o técnico em Química, ministrando as aulas, prestando consultoria e prestação de serviço a indústria.
***Referência: Eliza – (31) 991098657**

INSTITUIÇÃO DE ENSINO: UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS (UFMG)
CARGO: PESQUISADOR
PERÍODO: 01/2010 a 01/2013.
ATRIBUIÇÃO DO CARGO: Mestrado. Projetos envolvendo Mecanismo celular e potencial anti-tumoral in vivo de dois protótipos pro-apoptóticos inéditos candidatos a fármacos anti-cancer submetido para Universal
***Referência: Elaine Fagundes – (31) 92856753**

INSTITUIÇÃO DE ENSINO: INSTITUTO DE PESQUISA RENNE RACHOU (FIOCRUZ MINAS)
CARGO: PESQUISADOR CONVIDADO
PERÍODO: 01/2010 a 01/2013.
ATRIBUIÇÃO DO CARGO: Mestrado. Padronização de ensaio funcional pré-clínico multiparamétrico in vitro por citometria de fluxo para avaliar potenciais atividades leishmanicida e citotóxica de substâncias puras e produtos naturais
***Referência: Vanessa – (31) 97096086**

EMPRESA: COLÉGIO CENECISTA DOMICIANO VIEIRA - CNEC-MG
CARGO: Professor Curso Técnico de Biotecnologia
PERÍODO: 01/2010 a 01/2011.
ATRIBUIÇÃO DO CARGO: Responsável pela formação profissional dos alunos do curso técnico em Biotecnologia, ministrando as aulas de processos biotecnológicos.
***Referência: Carlos (31) 830455301**

EMPRESA: PHARMASCIENCE LABORATÓRIOS
CARGO: Farmacêutico
PERÍODO: 01/2005 até 11/2009.
ATRIBUIÇÃO DO CARGO: Responsável pelo Desenvolvimento Farmacotécnico e Fitoterápico. Pesquisador da área de novos produtos, desenvolvimento de metodologias analíticas, validação de métodos. Experiências com HPLC (CLAE), Cromatografia gasosa (CG), Absorção Atômica (AA). Coordenação de equipe, desenvolvimento de lote piloto para produção, acompanhamento do estudo de estabilidade, ensaios de bioequivalência e registro dos produtos conforme normas da ANVISA.
***Referência: Fernanda (31) 86533273**

Produção técnica

Patentes e registros - Inovação

1. BANDEIRA, C. C.; CARVALHO, A.T.; FAGUNDES, E.M.S; PERUHYPE-MAGALHÃES; Martins-Filho OA **INOVAÇÃO METODOLÓGICAS DIRECIONADA PARA A PROSPECÇÃO DE NOVOS TRIPANOSSOMICIDAS E ANTITUMORAIS DE MENOR TOXICIDADE E POTENCIALMENTE IMUNOMODULADORES**, 2012

Categoria: Produto. Instituição onde foi depositada: INPI - Instituto Nacional da Propriedade Industrial. País: Brasil. Natureza: Patente de Invenção. Número do registro: BR1020120324768. Data de depósito: 19/12/2012. Depositante/Titular: Elaine Maria de Souza Fagundes. Depositante/Titular: Universidade Federal de Minas Gerais, Centro de Pesquisas Rene Rachou, Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais.

Educação e Popularização de C&T

Artigos aceitos para publicação

1. SILVA, J. G.; DESPAIGNE, A. A. R.; LOURO, S. R.; BANDEIRA, C. C.; FAGUNDES, E.M.S; BERALDO, H. Evaluation of protein binding, DNA binding and cytotoxic activity of new copper(II) complexes with chalcone-derived thiosemicarbazones. *European Journal of Medicinal Chemistry*, 2013.

Palavras-chave: thiosemicarbazones, cytotoxic activity, copper(II)

Áreas do conhecimento : Farmacologia, Toxicologia, Química Bio-Inorgânica

Setores de atividade : Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais : Inglês.

2. ANDRADE, S.; CAMPOS, E.; FAGUNDES, E.M.S; TEIXEIRA, C.; BANDEIRA, C. C.; BERTOLLO, C.; OLIVEIRA, M.; ALVES, R.

Synthesis of novel 1,1-dimethylethyl 4-aryloxymethyl-2,2- dimethyl-3-oxazolidinecarboxylate derivatives and in vitro cytotoxic evaluation. *Chemical Biology & Drug Design*, 2013.

Áreas do conhecimento : Farmácia, Ensaios pré - clínicos, Síntese Orgânica

Setores de atividade : Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais : Inglês.

3. JULIANA M.RIBEIRO, CRISTIANO C.BANDEIRA, BRUNO G.DE FARIA, MARINA L.R.ALVES, FRANCISCO O.VIEIRA, RODOLFO C.GIUNCHETTI, JUDE E.UZONNA, ANDRÉA TEIXEIRA-CARVALHO, VANESSA PERUHYPE-MAGALHÃES, ELAINE M.SOUZA-FAGUNDES

An ex vivo multiparametric flow cytometry assay using human whole blood to simultaneously measure cytotoxicity and leishmanicidal activities *Experimental Parasitology* Volume 216, September 2020, 107940.

Setores de atividade : Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais : Inglês.

Livros publicados

1. Brandão, MGL; BANDEIRA, C. C.; ANDRADE, GTB

Círculo das plantas aromáticas e medicinais de Belo Horizonte - Guia Informativo. Belo Horizonte: Faculdade de Farmácia/ UFMG, 2003, v.1000. p.68.

Palavras-chave: Plantas Medicinais, Parques

Áreas do conhecimento : Farmácia, Farmacognosia, Farmacologia

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso

Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. Costa-Silva MF; Peruhype-Magalhães V; CARVALHO, A.T.; Oliveira-Silva A.; Martins-Filho OA; **BANDEIRA, C. C.**

Avaliação de Biomarcadores Imunológicos em Pacientes Portadores de Leishmaniose Tegumentar na Comunidade Indígena Xakriabá, Minas Gerais, Brasil In: 26º Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas/ 14º Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmaniose, 2010, Uberaba.

26º Reunião de Pesquisa Aplicada em Doença de Chagas/ 14º Reunião de Pesquisa Aplicada em Leishmaniose. Uberaba: Universidade Federal do Triângulo Mineiro, 2010. p.190 - 190

Áreas do conhecimento : Diagnóstico

Setores de atividade : Pesquisa e desenvolvimento científico

Referências adicionais : Brasil/Português. Meio de divulgação: Impresso. Home page: [<http://www.chagasleish2010.com.br/trabalhos/>]