# **Currículo Vitae**

### Nome

Guilherme Coelho Lopes dos Reis

## Formação acadêmica/titulação

Instituição	Nível	Mês/Ano	Área de estudo
Universidade Estadual de Campinas	Doutorado	09/2019	Ciência de Alimentos
Universidade Federal de Minas Gerais	Mestrado	06/2014	Ciência de Alimentos
Universidade Federal de Minas Gerais	Bacharelado	12/2011	Farmácia

#### Resumo

Farmacêutico e Mestre em Ciências de Alimentos pela Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Doutor em Ciências de Alimentos pela Universidade Estadual de Campinas (Unicamp). Tem experiência na área de Ciência e Tecnologia de Alimentos, com ênfase em Análise de Alimentos, em especial no desenvolvimento e validação de métodos analíticos por cromatografia, técnicas de preparação de amostra, análise de aminas bioativas e aminoácidos, bioacessibilidade, planejamento e otimização de processos.

#### **Dados Gerais**

Telefone: +55 (34) 99861-3861

Email.: guillherme375@yahoo.com.br

Endereço: Rua Honorino Pereira da Fonseca, 72, apto 304. Bairro Lagoinha – MG. CEP:

38701-046.

## Experiência profissional

Período	Atribuição/Cargo
Mar 2017 - Ago 2019	Bolsista de Pós-Graduação em Ciências de Alimentos da Unicamp,
	pelo CNPq, nível Doutorado
Fev - Jul 2015	Professor na Universidade Presidente Antônio Carlos, UNIPAC
Mar 2012 - Mar 2014	Bolsista de Pós-Graduação em Ciências de Alimentos da UFMG,
	pela Fapemig, nível Mestrado
Jan - Fev 2012	Professor substituto de Química na Escola Estadual Alisson
	Pereira Guimarães
Nov - Dez 2009	Professor substituto de Química na Escola Estadual Leopoldo de
	Miranda

### Área de Interesse

Docência no ensino superior, técnico profissionalizante e ensino médio.

Treinamentos na área de farmácia e alimentos, pesquisa e desenvolvimento, controle de qualidade, gestão de laboratórios e farmácia hospitalar.

### **Idiomas**

Inglês e Espanhol

## Principais Publicações

REIS, GUILHERME C.L.; DALA-PAULA, BRUNO M.; TAVANO, OLGA L.; GUIDI, LETICIA R.; GODOY, HELENA T.; GLORIA, MARIA BEATRIZ A. . In vitro digestion of spermidine and amino acids in fresh and processed Agaricus bisporus mushroom. FOOD RESEARCH INTERNATIONAL, v. 137, p. 109616, 2020.

REIS, GUILHERME C. L.; GUIDI, LETICIA R.; FERNANDES, CHRISTIAN; GODOY, HELENA T.; GLORIA, MARIA BEATRIZ A. . UPLC-UV Method for the Quantification of Free Amino Acids, Bioactive Amines, and Ammonia in Fresh, Cooked, and Canned Mushrooms. Food Analytical Methods, v. 13, p. 1613-1626, 2020.

REIS, GUILHERME C.L.; CUSTÓDIO, FLÁVIA B.; BOTELHO, BRUNO G.; GUIDI, LETÍCIA R.; GLORIA, MARIA BEATRIZ A. . Investigation of biologically active amines in some selected edible mushrooms. JOURNAL OF FOOD COMPOSITION AND ANALYSIS, v. 86, p. 103375, 2020.

BUENO, DAYLA BADANN; DA SILVA JÚNIOR, SINÉZIO INÁCIO; SERIANI CHIAROTTO, ALINE BEATRIZ; CARDOSO, TAILA MARTINS; NETO, JOÃO ALVES; LOPES DOS REIS, GUILHERME COELHO; GLÓRIA, MARIA BEATRIZ ABREU; TAVANO, OLGA LUISA. The germination of soybeans increases the water-soluble components and could generate innovations in soy-based foods. LWT-FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY, v. 117, p. 108599, 2020.

SOARES, JOSÉ M.; GOMES, JOSÉ M.; REIS, GUILHERME C.L.; HOYOS, DANIELA C.M.; CUSTÓDIO, FLAVIA B.; GLORIA, MARIA BEATRIZ A. . Biogenic amines in amazonian fish and their health effects are affected by species and season of capture. FOOD CONTROL, v. 121, p. 107773, 2020.