

Fabiana Luisa Silva Curriculum Vitae

### Nome civil

Nome Fabiana Luisa Silva

## **Dados pessoais**

Filiação Luciana Ferreira da Silva

Nascimento 26/10/1988 - Paracatu/MG - Brasil

**Celular** (48) 99828-2880

E-mail para contato bianaluisa@gmail.com

# Formação acadêmica/titulação

**2015 - 2020** Doutorado em Engenharia de Alimentos.

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil

Título: Extração e purificação de 2,3-butanodiol utilizando sistemas aquosos bifásicos e

processos de separação por membranas, Ano de obtenção: 2020

Orientador: Marco Di Luccio Coorientador: Alan Ambrosi

Bolsista do (a): Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior

**2013 - 2015** Mestrado em Engenharia de Alimentos.

Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil

Título: Efeito do campo magnético sobre as características físico-químicas de uma solução de albumina de soro bovino (BSA) e seu desempenho na ultrafiltração, Ano de

obtenção: 2015

Orientador: Marco Di Luccio

Coorientador: José Carlos Cunha Petrus

Bolsista do (a): Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

**2008 - 2012** Graduação em Engenharia de Alimentos.

Universidade Federal de Goiás, UFG, Goiânia, Brasil

## Formação complementar

2018 - 2018 Avanços em Processos de Extração, Concentração e Purificação de Biomolécula. (Carga

horária: 80h).

CENTRO BRASILEIRO-ARGENTINO DE BIOTECNOLOGIA, CBAB, Brasil

2017 - 2017 Curso de curta duração em São Paulo School of Advanced Sciences on Reverse

Engineering of Food. (Carga horária: 70h).

Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil

2016 - 2016 Curso de curta duração em Técnicas avanzadas de análisis y alimentómica. (Carga

horária: 18h).

	Universidade Federal de Santa Catarina, UFSC, Florianópolis, Brasil
2012 - 2012	Curso de curta duração em Sistemas Integrados de Gestão. (Carga horária: 40h). SENAI - Departamento Regional de Goiás, SENAI/DR/GO, Goiânia, Brasil
2012 - 2012	Curso de curta duração em Logística. (Carga horária: 16h). Universidade Estadual de Campinas, UNICAMP, Campinas, Brasil
2012 - 2012	Curso de curta duração em Planejamento Estratégico. (Carga horária: 25h). SENAI - Departamento Regional de Goiás, SENAI/DR/GO, Goiânia, Brasil
2012 - 2012	Curso de curta duração em Auditoria Interna de SGQ. (Carga horária: 24h). Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial, SENAI, Brasil
2010 - 2010	Programa Empreendedor Rural. (Carga horária: 136h). Serviço Brasileiro de Apoio às Micro e Pequenas Empresas, SEBRAE, Brasil
2010 - 2010	Curso de curta duração em Processamento de drinks a base de café. (Carga horária: 22h). Universidade Federal de Goiás, UFG, Goiânia, Brasil
2009 - 2009	Curso de curta duração em Cervejaria. (Carga horária: 14h). Universidade Federal de Goiás, UFG, Goiânia, Brasil
2008 - 2008	Curso de curta duração em Tecnologia de vinhos. (Carga horária: 16h). Universidade Federal de Goiás, UFG, Goiânia, Brasil

# Atuação profissional

### 1. Universidade Federal de Goiás - UFG

#### Vínculo institucional

2010 - 2012 Vínculo: Bolsista, Enquadramento funcional: Bolsista, Carga horária: 20,

Regime: Dedicação exclusiva

Outras informações:

PROJETO: Acompanhamento dos parâmetros físico-químicos para modelagem cinética do envelhecimento de cachaça armazenada em tonéis de castanheira.

## **Atividades**

01/2012 - 01/2013 Estágio, H. J. Heinz Company

Estágio:

Gestão da Qualidade

# 2. Consultoria Integrada de Produção e Processamento de Alimentos - CIPPAL

## Vínculo institucional

**2009 - 2010** Vínculo: Colaborador, Enquadramento funcional: Consultora, Carga horária:

50, Regime: Integral

Outras informações:

Projeto de Consultoria "Pesquisa de Aproveitamento de Resíduo de Frutas"

#### 3. UNIFACVEST - UNIFACVEST

#### Vínculo institucional

2015 - 2016 Vínculo: Celetista, Enquadramento funcional: Professora, Carga horária: 8,

Regime: Parcial Outras informações: Disciplina ministrada: Resistência dos materiais

**Idiomas** 

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

#### Produção

Produção bibliográfica Artigos completos publicados em periódicos

1. **SILVA, FABIANA LUISA**; ZIN, GUILHERME; REZZADORI, KATIA; LONGO, LUANA CRISTINA; TIGGEMANN, LÍDIA; SOARES, LENILTON SANTOS; CUNHA PETRUS, JOSÉ CARLOS; VLADIMIR DE OLIVEIRA, JOSÉ; DI LUCCIO, MARCO

Changes in the physico-chemical characteristics of a protein solution in the presence of magnetic field and the consequences on the ultrafiltration performance. JOURNAL OF FOOD ENGINEERING., v.242, p.84 - 93, 2019.

- 2. ZIN, GUILHERME; PENHA, FREDERICO MARQUES; REZZADORI, KATIA; **SILVA, FABIANA LUÍSA**; GUIZONI, KARINA; PETRUS, JOSÉ CARLOS CUNHA; OLIVEIRA, JOSÉ VLADIMIR; DI LUCCIO, MARCO Fouling control in ultrafiltration of bovine serum albumin and milk by the use of permanent magnetic field. Journal of Food Engineering. , v.168, p.154 159, 2016.
- 3. SILVA, F. L.; Nayara R. A. de A. Peres; Marcio Caliari; Manoel S. Soares Júnior; Kassia Kiss F. Dourado Diagnóstico da produção de cachaça no município de Paracatu. Revista Verde de Agroecologia e Desenvolvimento Sustentável., v.9, p.201 207, 2014.

## Trabalhos publicados em anais de eventos (completo)

1. SILVA, F. L.; CALIARI, M.

Acompanhamento dos parâmetros físico-químicos do envelhecimento de aguardente armazenada em tonéis de castanheira In: XX Jornada de Jovens Pesquisadores da Associação de Universidades do Grupo Montevideo: Cidadania e Desenvolvimento Social, 2012, Curitiba.

Acompanhamento dos parâmetros físico-químicos do envelhecimento de aguardente armazenada em tonéis de castanheira., 2012.

## Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo)

1. SILVA, F. L.; SILVA, F. A.; DAMIANI, C.; CARVALHO, V.; ASQUIERI, E. R. Atividade antioxidante das passas do cajuzinho do cerrado (Anacardium Humile Saint Hill) In: Congresso

Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos, 2010, Salvador.

- 22 º Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos: Potencialidades, desafios e inovações., 2010.
- 2. SILVA, I. C.; DAMIANI, C.; AGUIAR, P.; SILVA, M. R.; SILVA, F. L.

Avaliação dos Teores de Fibra Alimentar em Bolo Enriquecido com Castanha de Baru In: Congresso Brasileiro de Ciência e Tecnologia de Alimentos: Potencialidades, desafios e inovações, 2010, Salvador.

Avaliação dos Teores de Fibra Alimentar em Bolo Enriquecido com Castanha de Baru., 2010.

- 3. SILVA, M. R.; SILVA, F. L.; SOUZA, A. C. F.; DAMIANI, C.; SILVA, F. A.; VERA, R.; BECKER, F. S.; RODRIGUES, J. P. M.; ASQUIERI, E. R.; CALIARI, M.
- Avaliação sensorial do bolo de baru In: 8º Simpósio Latino Americano de Ciência de alimentos, 2009, Campinas-SP.
- 8º Simpósio Latino Americano de Ciência de alimentos: Ciência de alimentos no mundo globalizado: novos desafios novas perspectivas., 2009.
- 4. SILVA, M. R.; SILVA, F. L.; SOUZA, A. C. F.; DAMIANI, C.; SILVA, F. A.; VERA, R.; BECKER, F. S.; RODRIGUES, J. P. M.; PULCINELI, A.

Caracterização microbiológica do bolo de baru In: 8º Simpósio Latino Americano de Ciência de alimentos, 2009, Campinas-SP.

- 8º Simpósio Latino Americano de Ciência de alimentos: Ciência de alimentos no mundo globalizado: novos desafios novas perspectivas., 2009.
- 5. SILVA, M. R.; SILVA, F. L.; SOUZA, A. C. F.; DAMIANI, C.; SILVA, F. A.; VERA, R.; BECKER, F. S.; RODRIGUES, J. P. M.; ASQUIERI, E. R.; CALIARI, M.

Composição centesimal do bolo de baru In: 8º Simpósio Latino Americano de Ciência de alimentos, 2009, Campinas-SP.

- 8º Simpósio Latino Americano de Ciência de alimentos: Ciência de alimentos no mundo globalizado: novos desafios novas perspectivas., 2009.
- 6. AMARAL, F. A. C; SOUZA, A. C. F.; SILVA, F. L.; SILVA, M. R.; DAMIANI, C.; SILVA, F. A.; VERA, R.; BECKER, F. S.; RODRIGUES, J. P. M.; ASQUIERI, E. R.; CALIARI, M.

Perfíl de ácidos graxos presentes no barubolo In: 8º Simpósio Latino Americano de Ciência de alimentos, 2009, Campinas-SP.

- 8º Simpósio Latino Americano de Ciência de alimentos: Ciência de alimentos no mundo globalizado: novos desafios novas perspectivas., 2009.
- 7. SOUZA, A. C. F.; SILVA, F. L.; SILVA, M. R.; CANEDO, M. S.; DAMIANI, C.; SILVA, F. A.; VERA, R.; BECKER, F. S.; RODRIGUES, J. P. M.; ASQUIERI, E. R.; CALIARI, M.

Teor de minerais presentes no barubolo In: 8º Simpósio Latino Americano e Ciência de alimentos, 2009, Campinas-SP.

8º Simpósio Latino Americano e Ciência de alimentos: Ciência de alimentos no mundo globalizado: novos desafios novas perspectivas., 2009.

#### Trabalhos publicados em anais de eventos (resumo expandido)

- 1. SILVA, F. L.; AMARAL, F. A. C; SANTOS, G. A. A.; CALIARI, M.; SILVA, F. A.
- Avaliação Física e Química de Cachaça Orgânica Bi destilada In: 63ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência Jornada Nacional de Iniciação Científica, 2011, Goiânia.

Avaliação Física e Química de Cachaça Orgânica Bi destilada., 2011.

2. Flora Amazônida Caetano Amaral; SILVA, F. L.; SANTOS, G. A. A.; CALIARI, M.; SILVA, F. A. Influência da Quantidade de Destilação no Teor de Cobre, Aldeído e Éster da Cachaça Orgânica In: 63ª Reunião Anual da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - Jornada Nacional de Iniciação Científica, 2011, Goiânia.

Influência da Quantidade de Destilação no Teor de Cobre, Aldeído e Éster da Cachaça Orgânica. , 2011.

#### Apresentação de trabalho e palestra

1. SILVA, F. L.; CALIARI, M.

Acompanhamento dos parâmetros físico-químicos para modelagem cinética do envelhecimento de aguardente armazenada em tonéis de castanheira, 2012. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

2. SILVA, F. L.; CALIARI, M.

Seminário de Iniciação Científica - IX Congresso de Pesquisa, Ensino e Extensão da Universidade Federal de Goiás, 2011. (Congresso, Apresentação de Trabalho)

#### **Bancas**

#### **Bancas**

Participação em banca de trabalhos de conclusão

## Graduação

1. SILVA, F. L.; PRONER, M. C.

Participação em banca de Maria Emília Gaicoski Pinto. Estabilidade dos compostos bioativos do extrato de folhas e talos de beterraba (Beta vulgaris L.) obtidos por diferentes métodos de crioconcentração, 2018

(Engenharia de Alimentos) Universidade Federal de Santa Catarina