

**LISTA DE TRABALHOS PUBLICADOS, PATENTES E ORIENTAÇÕES QUE
FIZERAM USO DOS EQUIPAMENTOS MULTIUSUÁRIOS DA CENTRAL
ANALÍTICA DA FACULDADE DE FARMÁCIA, UFF**

ORIENTAÇÕES CONCLUÍDAS (2016-2021)

DISSERTAÇÕES DE MESTRADO

1. Jeniffer Ferreira de Miranda. Elaboração, caracterização e avaliação da atividade biológica de bebida de café arábica fermentada a partir de cultura simbiótica de kombucha. 2021. Dissertação (**Ciências Aplicadas a Produtos Para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense. Inst. financiadora: Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível.
2. JÉSSIKA ROSA MORGADO. ESTUDO DA ESTABILIDADE OXIDATIVA DO ÓLEO DE CAFÉ VERDE: INVESTIGAÇÃO DA CINÉTICA DE TRANSFORMAÇÃO DA SUA COMPOSIÇÃO QUÍMICA. 2020. Dissertação (**Ciências Aplicadas a Produtos Para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense.
3. Luana Oeby de Oliveira. Estudo comparativo das transformações térmicas e oxidativas dos óleos de palma híbrida (*Elaeis Oleifera* × *Elaeis Guineenses*) e de palma africana (*ElaeisGuineenses*) durante teste acelerados de oxidação lipídica. Ano de Conclusão 2020. Dissertação. PG em **Ciências Aplicadas a Produtos Para Saúde**, UFF. Bolsista FAPERJ Nota 10.
4. Euclides Lee Neto Viana. Influência de diferentes lâminas de irrigação no crescimento, desenvolvimento e no rendimento de espilantol para o jambu (*Acmella oleracea*). 2019. Mestrado em **Engenharia de Biosistemas** – UFF
5. Ariane Fernandes Guimarães. Avaliação da atividade anti-inflamatória intestinal da dieta enriquecida com farinha de *Coix lachryma-jobi* L. no modelo de inflamação intestinal induzida por TNBS em ratos. 2018. Mestrado em **Ciências Biológicas (Farmacologia)** - Universidade Estadual Paulista Júlio de Mesquita Filho. Superior
6. Gabriela Baptista Brito. Desenvolvimento de oleogéis estruturados com quitosana como substituto de gordura sólida em alimentos de panificação: caracterização físico-química e aplicação em biscoitos. Ano de Conclusão 2019. Dissertação. PG em **Ciências Aplicadas a Produtos Para Saúde**, UFF. Bolsista CAPES.
7. Julia Marins Devens. Caracterização química e sensorial de polpa de goiaba processada por foam mat drying e determinação da sua estabilidade através de teste acelerado de vida de prateleira. 2019. Dissertação (Mestrado em **Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
8. Daiana da Silva Dias. Efeitos da suplementação de com histidina, cisteína e da irradiância luminosa sobre a produção de biomassa, ficobiliproteínas e ergotioneína por *Arthrospira platensis*. 2019. Dissertação (Mestrado em **Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde**)

- Universidade Federal Fluminense, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
9. Nelise Gonçalves Duarte e Duarte. ISOLAMENTO DE CAROTENOIDES E ESTABILIDADE DE SUBSTÂNCIAS BIOATIVAS DURANTE O ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS DE MANGA. 2018. Dissertação (Mestrado em **Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense
 10. Dayane Meireles de Souza. Efeito da maceração e do cozimento sobre as concentrações de ergotioneína e de compostos fenólicos e sobre a atividade antioxidante de feijão preto comum (*Phaseolus vulgaris* L.). 2017. Dissertação (Mestrado em **Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
 11. Júlia Gonçalves Mayer. COMPARAÇÃO DA QUANTIFICAÇÃO DE ÁCIDOS GRAXOS TRANS EM BISCOITO POR CROMATOGRAFIA GASOSA ACOPLADA A ESPECTROMETRIA DE MASSAS (CG-EM) E POR ESPECTROSCOPIA NO INFRAVERMELHO COM TRANSFORMADA DE FOURIER E REFLECTÂNCIA TOTAL ATENUADA (FT-IR-ATR). 2017. Dissertação (Mestrado em **Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense.
 12. Thamiris de Almeida de Souza. AVALIAÇÃO DA ATIVIDADE BIOLÓGICA DOS ÓLEOS ESSENCIAIS DE ESPÉCIES DO GÊNERO *Alpinia* EM *Rhodnius nasutus* E POTENCIAL ALIMENTÍCIO ASSOCIADO. 2017. Dissertação (Mestrado em **Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense.
 13. Dea Gallego. ELABORAÇÃO E CARACTERIZAÇÃO DE MOUSSE A BASE DE MANGA DESIDRATADA POR FOAM MAT DRYING. 2019. Dissertação (Mestrado em **Ciências da Nutrição**) - Universidade Federal Fluminense.
 14. Glauce Cardoso Desmarais. Desenvolvimento de formulações cosméticas nanoestruturadas contendo o óleo essencial de *Rosmarinus officinalis* L. e avaliação do efeito fotoprotetor nos cabelos. 2018. Dissertação (Mestrado em **Ciências Aplicadas a Produtos Para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
 15. Júlio César de Araujo Vanelis Soares. Síntese de novos derivados 1H-pirazolo[3,4-b]piridina com potencial atividade antichagásica por inibição da enzima cruzaina do *Trypanosoma cruzi*. 2018. Dissertação (**Ciências Aplicadas a Produtos Para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense.
 16. Raphael Pereira de Albuquerque. Avaliação sazonal da produção de ácido barbinérvico em folhas de *Eugenia punicifolia* por meio da espectroscopia de infravermelho (ATR-FT-IR). 2018. Mestrado em **Engenharia de Biosistemas** - UFF.
 17. Thamyres Conti dos Santos. Desenvolvimento de sistemas matriciais de liberação modificada a partir de dispersões sólidas de Ibuprofeno. 2018. Dissertação (Mestrado em **Ciências Aplicadas a Produtos Para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Deborah Quintanilha Falcão.

18. Joana Lucius de Sousa Ribeiro. Síntese e avaliação antichagásica de derivados N-benzilideno-carboidrazida hidroxilados do sistema 1,6-difenil-1H-pirazolo[3,4-b]piridina. 2017. Dissertação (**Ciências Aplicadas a Produtos Para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense.
19. Caíssa Machado Perucci Pereira dos Santos. Metabolismo de plantas de ipecacuanha sob diferentes sombreamentos nas quatro estações do ano. 2017. Mestrado em **Engenharia de Biosistemas** - UFF.
20. Cíntia Abreu Barcelos. Programa fitoterápico farmácia viva: avaliação e padronização de matrizes vegetais da espécie medicinal *Coix lacryma jobi*. 2017. Mestrado em **Ciências Aplicadas a Produtos para a Saúde** – UFF
21. Thais de Almeida Drumond dos Santos. Influência de fatores agrônômicos abióticos sobre a atividade fotossintética e a produção de emetina e cefalina em ipecacuanha. 2017. Mestrado em **Engenharia de Biosistemas** - UFF.
22. Flávio Freitas Azevedo. Síntese e avaliação do perfil antihemostático de derivados pirazolo-piridina. 2016. Dissertação (**CIÊNCIAS APLICADAS A PRODUTOS PARA SAÚDE**) - Universidade Federal Fluminense.
23. Fiorella Mollo Zibetti. Desenvolvimento de hidrogel nanoestruturado contendo o óleo essencial de *Rosmarinus officinalis* L. para o tratamento tópico da herpes. 2016. Dissertação (Mestrado em **Ciências Aplicadas a Produtos Para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
24. Juliana Xavier de Mendonça. Obtenção de forma farmacêutica sólida a partir de sistema auto nanoemulsificante contendo Ibuprofeno. 2016. Dissertação (**Ciências Aplicadas a Produtos Para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense
Inst. financiadora: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico.
25. Paula Gava Pratti. Avaliação do efeito do processamento de cogumelos comestíveis sobre os níveis de ergotioneína. 2016. Dissertação (Mestrado em **Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense.
26. Eloísa Portugal Barros Silva Soares de Souza. ESTUDO DA ATIVIDADE MOLUSCICIDA DAS PLANTAS ORIUNDAS DA RESTINGA DE JURUBATIBA. 2016. Dissertação (**Ciências Aplicadas a Produtos Para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense.
27. Ulrich Privat Akendengue Moussavou. Estudo da composição química do óleo essencial e da atividade contra o carrapato do boi de *Ocotea notata* (Nees) Mez (Laureaceae). 2016. Dissertação (**Ciências Aplicadas a Produtos Para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense

TESES DE DOUTORADO

1. Glauce Christian Alves Duarte. ESTUDO DE MÉTODOS PARA A QUANTIFICAÇÃO DO MARCADOR BIOLÓGICO ÁCIDO BARBINÉRVICO NA ESPÉCIE AMAZÔNICA *Eugenia punicifolia* (Kunth) DC (Myrtaceae). 2021. Tese (Doutorado em

- Ciências Aplicadas a Produtos Para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior.
2. Nicolly de Lima Petito Antunes. Produção de nanopartículas de carotenoides de pimentão vermelho: caracterização e aplicação como corante alimentício. 2020. Tese (**Doutorado em Ciências Aplicadas a Produtos Para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Gomes de Lima Araújo.
 3. Roberta Ferreira Rizzo. Avaliação da produção de biomassa de *Arthrospira platensis* rica em ergotioneína e sua utilização em massa de macarrão. 2020. Tese (Doutorado em **Ciências Aplicadas a Produtos Para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior. Orientador: Kátia Gomes de Lima Araújo.
 4. Luis Armando Tietbohl. Estudo Químico e Biológico de *Myrciaria floribunda*. 2018. Tese (**Ciências Aplicadas a Produtos para a Saúde**) - Universidade Federal Fluminense
Inst. financiadora: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ
 5. Arthur Luiz Corrêa. Estudo Fitoquímico e Avaliação das frações semi purificadas e purificadas de *Myrsine parvifolia* na Neutralização de Atividades Biológicas Provocadas pela Peçonha de *Bothrops jararaca*. 2017. Tese (**Ciências Aplicadas a Produtos para a Saúde**) - Universidade Federal Fluminense
Inst. financiadora: Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ
 6. Simone Santos Sousa Oliveira. Degradação da cadeia lateral de fitosteróis por biocatálise para obtenção de produtos de interesse industrial. 2017. Tese (**CIÊNCIAS E BIOTECNOLOGIA**) - Universidade Federal Fluminense.
 7. Francine Albernaz Teixeira Fonseca Lobo. Desidratação de polpa de manga por foam mat drying, visando à retenção de compostos bioativos e à formulação de alimentos funcionais. 2017. Tese (Doutorado em **Ciências Aplicadas a Produtos para Saúde**) - Universidade Federal Fluminense, Fundação Carlos Chagas Filho de Amparo à Pesquisa do Estado do RJ. Orientador: Kátia Gomes de Lima Araújo.