

# **Felipe Guimarães Magdalena**

Celular/WhatsApp: (11) 95391-6919 Email: [felipemagdalenam@estudante.ufscar.br](mailto:felipemagdalenam@estudante.ufscar.br)

Endereço: Rua Costa Rica, 33 - Vila Brasília/Nova Estância, 13566-690, São Carlos-SP

## **Resumo**

Sou estudante de Química Bacharelado do Departamento de Química da Universidade Federal de São Carlos (DQ/ UFSCar) desde 2019. Atualmente um dos meus principais objetivos está relacionado à integração da ciência e da comunidade científica com a população, expandindo os limites físicos da Universidade, engajando pessoas na construção de um futuro socialmente sustentável.

## **Objetivos**

Desejo ocupar o cargo de estagiário em laboratório de química, voltado à área botânica/agrícola, o que permite que eu amplie minha desenvoltura nos conhecimentos químicos e na praticidade laboratorial científica e social.

## **Formação acadêmica**

Bacharelado em Química (2019 - 2023)

UFSCar - Universidade Federal de São Carlos

## **Experiência**

*Estágio na Empresa Nanomed - Inovação em Tecnologia*

*São Carlos – Estagiário (07/2021 - 12/2021)*

Faço parte da Empresa Nanomed - Inovação em Nanotecnologia, no laboratório de síntese de nanopartículas e controle de qualidade, como estagiário. Executo atividades diversas, tais como: ensaios microbiológicos nos produtos cosméticos e água, encapsulamento nanoparticulado de princípios ativos em produtos

cosméticos, bem como síntese de seu veículo/base; além disso atuo na produção e desenvolvimento de nanotecnologias na área da saúde e agricultura.

#### *Iniciação Científica no Departamento de Botânica*

*DB-UFSCar Estudante-Pesquisador (1/2021 - presente)*

Faço parte da Iniciação Científica no Departamento de Botânica, no laboratório de fisiologia e bioquímica de plantas, desde o início do ano. Sou orientado pela Professora Sarah Caroline Ribeiro de Souza (<http://lattes.cnpq.br/5432408406468248>).

#### *Estágio na empresa AmazonAgroSciences*

*São Carlos - Estagiário em laboratório (12/2021 - presente)*

Faço parte da empresa Amazon AgroSciences, no laboratório de controle de qualidade e analítico. Executo atividades como: quantificação de variados nutrientes em insumos agrícolas e fertilizantes; acompanho fórmulas de fertilizantes e faço análise de suas propriedades físico-químicas.

### **Contribuições Acadêmicas**

- Representação discente no Conselho de Centro de Ciências Exatas e Tecnologia da UFSCar-São Carlos (CoC-CCET/UFSCar).
- Representação discente no Conselho de Graduação do Departamento de Química UFSCar (CoG-DQ/UFSCar)
- Conselheiro Departamental do DQ (CD-DQ)
- Diretor do Centro Acadêmico de Química (CAQuí-UFSCar)

### **Principais Competências**

- Adaptabilidade
- Comunicação e retórica
- Química
- Trabalho em Equipe

- Gestão de Projetos
- Pacote Office 365
- Octave

## **Idiomas**

- Inglês (Avançado)