

Luiza Marina Esteves de Carvalho

Brasileira, solteira, 27 anos

Sete Lagoas/MG – CEP: 35700-241

Telefone: (38) 99995-5895 / E-mail: luizacarvalhoflo@gmail.com

OBJETIVO

- Engenharia Florestal.

FORMAÇÃO

- Mestre em Ciência Florestal na linha de pesquisa do Manejo Florestal de Precisão – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) – **Conclusão: Julho/2020.**
- Formação superior em Engenharia Florestal – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) – **Conclusão: Julho/2018.**

PERFIL PROFISSIONAL

- Coleta, processamento e análise de imagens para estimar volume de pilhas de carvão utilizando um veículo aéreo não tripulado (VANT) – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) – **Período correspondente: 2019/2020.**
- Coleta, processamento e análise de estimativa de biomassa em fragmento de floresta nativa utilizando um veículo aéreo não tripulado (VANT) – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) – **Período correspondente: 2019/2020.**
- Estágio docência nas disciplinas Manejo Florestal e Otimização Florestal para o curso de Engenharia Florestal – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) – **Período correspondente: 2019.**
- Experiência em análise e processamento de nuvem de pontos – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) – **Período correspondente: setembro de 2019 a dezembro de 2019.**
- Experiência em estudos na área de colheita florestal – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) – **Período correspondente: 2016 a 2018.**
- Experiência em projetos para Recuperação de Áreas Degradadas – Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri (UFVJM) – **Período correspondente: 2016 a 2018.**

CURSOS DE FORMAÇÃO COMPLEMENTAR

- Programação Científica no R;
- Curso de Introdução ao Sensoriamento Remoto e SIG;
- Curso no software Qgis;
- Treinamento para pilotar VANT;
- ISO 9001:2015 Interpretação e Implementação.

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

- Inglês: intermediário;
- Conhecimento avançado nos Pacotes Office;
- Carteira de habilitação B;
- Conhecimentos dos softwares: Agisoft, Fusion, Lastools e Google Earth;
- Experiência em coleta e processamento de imagens por VANT.