



VINICIUS DA CUNHA AMARAL

Endereço: Pederneiras – São Paulo CEP: 17280-023

Telefones: (14) 9 9172-5345

E-mail: viniciuscunha@estudante.ufscar.br

LinkedIn: www.linkedin.com/in/Viniciuscamaral

FORMAÇÃO ACADÊMICA

- ❑ Desde Março de 2020: **Engenharia Ambiental** na UFSCAR (Universidade Federal de São Carlos) *campus* Lagoa do Sino. (Formação prevista: 2026)

EXPERIÊNCIA ACADÊMICA

- ❑ Desde Junho de 2021: **CePE-Geo - Centro de Pesquisa e Extensão em Geotecnologias**
Cargo: Colaborador de pesquisa (principais atividades: realização e participação de capacitações (Qgis, ArcPRO, Dinâmica EGO, RPAS, GNSS, “R”), trabalho em equipe, desenvolvimento de projetos coletivos do grupo (diagnóstico ambiental do campus, mapeamento de espécies frutíferas, montagem da caixa de areia de realidade aumentada, escrita de apostila de ArcPRO) e divulgação científica (Apresentação de resultados parciais no XX-SBSR. Título da obra: Análise da qualidade posicional de diferentes receptores GNSS em ambiente de floresta secundária tropical)
- ❑ De Novembro de 2022 a novembro de 2023: **CNPq - Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico**
Cargo: Pesquisador voluntário de ICT - Iniciação Científica Tecnológica com o projeto: “Análise da qualidade posicional de dados GNSS em ambiente florestal (principais atividades: Leitura crítica de artigos científicos, escrita de projeto científico, trabalho em equipe, coleta, organização e análise de dados de GNSS em ambientes florestais, reuniões com orientadores, escrita de relatórios e manuscrito científico).
- ❑ Novembro de 2022: **LASTROP - Laboratório de Silvicultura Tropical**
Cargo: Auxiliar de campo do projeto NewFor (principais atividades: inventário florestal, mensuração florestal, uso de receptores GNSS de alta precisão).

☐ Outubro de 2023: **GEFLA - Grupo de Estudo Floresta e Água**

Cargo: Auxiliar de campo (principais atividades: trabalho em equipe, participação e organização de dias de campo, coleta de parâmetros da água com sonda, processamento de amostras coletadas em campo e uso de receptores GNSS de alta precisão).

☐ De Novembro de 2023 a fevereiro de 2024: **Programa de monitoria da UFSCar**

Cargo: Monitor da disciplina de geotecnologias aplicadas ao planejamento e conservação (principais atividades: Auxílio a atividades semanais do software QGis, Atendimento presencial e virtual aos discentes).

☐ Desde Junho de 2024: **Estágio não obrigatório na BRACELL**

Cargo: Estagiário de geoprocessamento (principais atividades: Elaboração de produtos cartográficos para: micro e macroplanejamento de silvicultura, silvicultura de precisão, aplicação de defensivos por helicóptero e drones, adequação ambiental de imóvel rural perante LPVN, logística florestal e roteamento).

IDIOMAS

☐ Inglês, nível básico (compreende bem, fala pouco, escreve pouco).

HABILIDADES

☐ Pacote Office;

☐ Qgis, ArcGis, ArcPRO e subprodutos (Survey 123, Qfield, Dashboards);

☐ Elaboração de produtos cartográficos;

☐ Planejamento e condução de trabalhos de campo envolvendo o uso de receptores GNSS de alta precisão;

☐ Processamento de dados oriundos de receptores GNSS via PPP-IBGE e processamento relativo;

☐ Conhecimento básico em linguagem de programação “R”;

☐ Legislação de RPAS e elaboração de plano de voo;

☐ Visualização e manipulação de nuvem de pontos;

☐ Processamento de cenas de RPAS para produção de ortomosaicos RGB e multiespectral.