## Curriculum

## **Emerson Roberto Kruger Gonçalves**

+55 22 99613-0179 | **E** emersonrkg@id.uff.br

Praia de Botafogo, 460 – Botafogo, Rio de Janeiro – RJ

Formação Acadêmica

Bacharelado em Física (em andamento)

Universidade Federal Fluminense (UFF) – Niterói/RJ

Previsão de conclusão: 2027

Licenciatura Plena em Física (até o 6º período)

Universidade Federal de Lavras (UFLA) – Lavras/MG

Conclusão: 2024

**Disciplinas Relevantes:** 

Cálculo I–III | Álgebra Linear | Geometria Analítica | Equações Diferenciais | Métodos Matemáticos Aplicados à Física | Programação de Computadores | Física I–III

## 👰 Experiência Profissional

Bolsista PIBID/CAPES – Ensino de Física Universidade Federal de Lavras (UFLA) – Lavras/MG Junho de 2023 – Abril de 2024

- Participação em 368 horas de atividades educacionais voltadas ao ensino de Física no ensino médio.
- Desenvolvimento e aplicação de materiais didáticos personalizados.
- Apoio em aulas presenciais e planejamento de aulas inovadoras.
- Realização de atividades experimentais e estudos dirigidos para melhoria do rendimento dos alunos.
- Pesquisa pedagógica sobre metodologias ativas no ensino de Física.

## Habilidades

- Excelente capacidade de explicar conceitos complexos de forma clara e acessível
- Organização impecável e atenção aos detalhes
- Boa navegação na web e uso de recursos digitais para apoio ao ensino
- Conhecimentos básicos em programação e ferramentas computacionais aplicados à física

🌍 Idiomas

- Português: Nativo

- Inglês: Leitura técnica (Intermediário)