

Gabriel da Silva Gregorio Pereira Tiago

Estrada Governador Chagas Freitas, 470, Barra Mansa, Rio de Janeiro
☎ +55 24 988457044 • ✉ gabrielgregoriotiago@gmail.com

Bacharel em física com ênfase em física computacional pela Universidade Federal Fluminense.

Experiência

- **Icex** **Universidade Federal Fluminense**
Monitoria voluntária de equações diferenciais ordinárias *abril 2018- dezembro 2018*
Auxiliação dos estudantes durante duas vezes por semana na disciplina equações diferenciais ordinárias.
- **Icex** **Universidade Federal Fluminense**
Monitoria ótica e física moderna *Março 2019- Julho 2019*
Auxiliação dos estudantes nas disciplinas de ótica e física moderna com remuneração.
- **Pibic cnpq** **Universidade Federal Fluminense**
Iniciação Científica *Agosto 2019 - Agosto 2020*
Iniciação Científica com bolsa pelo PIBIC-cnpq. O projeto teve foco na aplicação dos graus de liberdade da luz em protocolos de informação quântica.

Educação

Qualificações Acadêmicas.....

- **Universidade Federal Fluminense** **Volta Redonda**
Bacharelado em física com ênfase em física computacional, *2016–2022*
- **Universidade Federal Fluminense** **Volta Redonda**
Mestrado em física - Em andamento, *2022–2024*

Projetos.....

- **Trabalho de Conclusão de Curso** *'Polarização da luz como qubit em jogos quânticos'*
O trabalho consiste na simulação experimental de portas lógicas quânticas com a polarização da luz como qubit físico e também na observação experimental de um comportamento do tipo transição de fase em um jogo de um qubit.

Conhecimentos Técnicos e Pessoais

- **Linguagens de Programação:** Conhecimento em C ,programação orientada a objetos em C++, HTML,CSS
Também conhecimentos básicos em: Linux, shell script, openMP e openMPI.
- **Conhecimentos em Línguas:** Conhecimento intermediário em inglês.