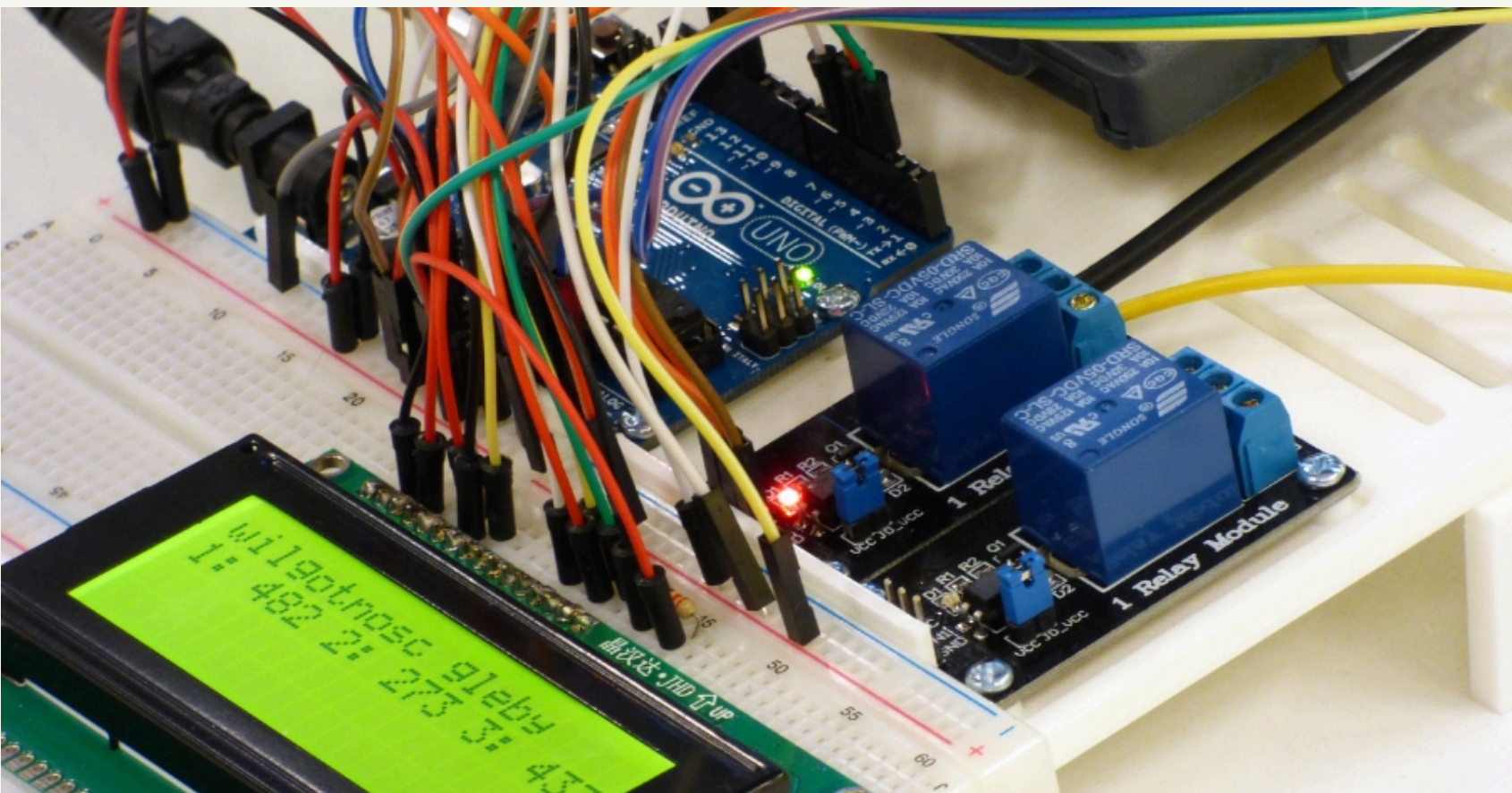




Perfil Pessoal

Estudante de Engenharia de Computação, sou Gabriel Allemand Cotia Porto, sempre fui fascinado pelo universo da tecnologia e como ele afeta o cotidiano da sociedade moderna. Sendo assim, dedico-me diariamente ao aprendizado nessa área de atuação.

Interesso-me especialmente por eletrônica, sistemas microprocessados e modelagem e manipulação de dados.



Fonte: <https://blog.raisa.com.br/guia-definitivo-do-arduino-tudo-que-voce-precisa-saber/>

Currículo

UniCEUB - Engenharia de Computação - cursando

- (Agosto 2025)
- Curso iniciado com foco em aproveitar ao máximo os conceitos de programação orientada a objetos e banco de dados.
 - Aprendizado de ferramentas CASE para análise e modelagem de dados, além da linguagem Java nível intermediário.

Universidade de Brasília - Engenharia de Computação

- (Agosto 2023 a Agosto 2025)
- Curso iniciado no segundo semestre do ano de ingresso com foco nas disciplinas de Cálculo, Álgebra Linear e Física.
 - Participação de diversas palestras a respeito de construção civil, ética com o uso de Inteligência Artificial, Engenharia de Software, Engenharia Elétrica, desenvolvimento Web (front e back-end), entre outros assuntos relevantes.
 - Apresentação de seminário, em grupo, sobre o tema “Computadores Quânticos”.
 - Conclusão das disciplinas Física 1 e 2; Cálculo 1,2 e 3 com boas pontuações em algumas das avaliações.
 - Contato com linguagens como VHDL em laboratório de sistemas digitais.
 - Desenvolvimento de algoritmos de busca na disciplina de Estrutura de Dados em Python, principalmente.
 - Produção de relatórios acadêmicos, em grupo, nas disciplinas de Física experimental 1 e 2.
 - Desenvolvimento de códigos em Java e C.

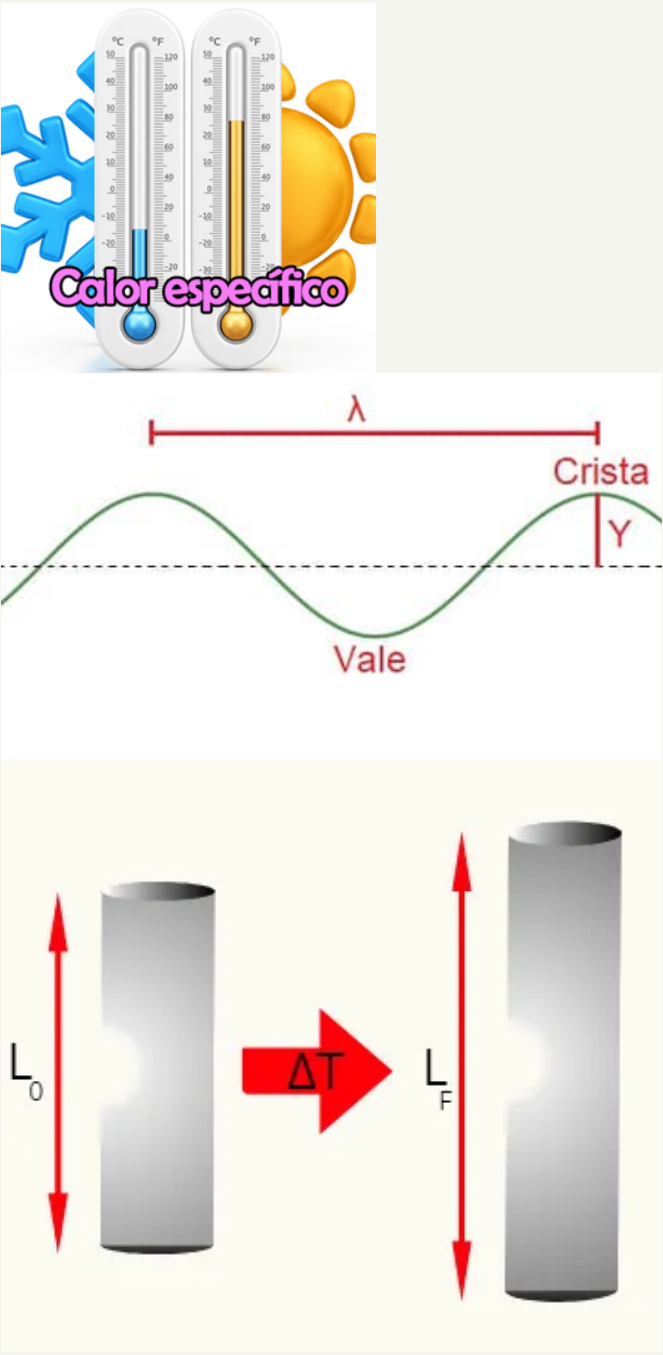
Colégio Olimpo - Ensino Médio e Fundamental II

- (2016 a 2022)
- Formação com carga horária estendida, com aulas no contraturno frequentemente.
 - Ensino robusto e conteudista com foco nas matérias de Matemática, Ciências e Português.
 - Participação em olimpíadas como Canguru, OBA(astronomia), OBC(ciências), OBL(linguagens) entre outras, conseguindo obter medalhas.
 - Durante esse período, conclusão dos estudos da língua inglesa, alcançando o nível avançado e fluência.
 - Contato com a língua espanhola, alcançando o nível básico.

Projetos Acadêmicos e Profissionais

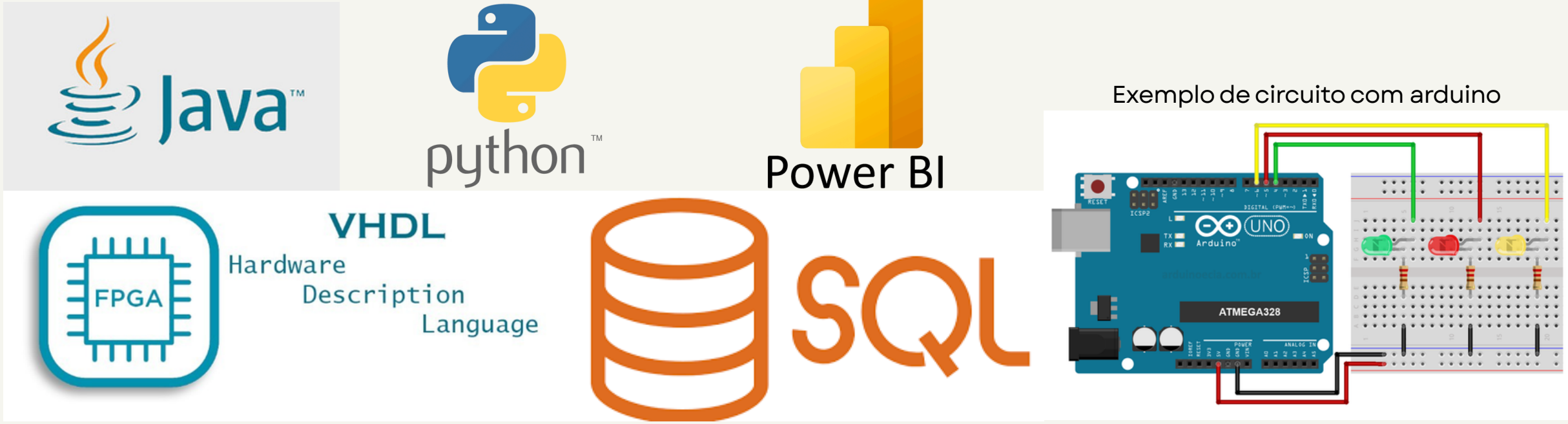
Como projeto acadêmico desenvolvido, incluo alguns dos relatórios desenvolvidos nos laboratórios de Física na Unb. Foram utilizados programas (Sci-Davis) para modelar e analisar os dados obtidos durante as aulas e redigir os relatórios com linguagem e estrutura técnica, a fim de compreender os fenômenos físicos observados. Além do conhecimento técnico/científico envolvido, ainda houve o aprendizado sobre comunicação, organização e trabalho em equipe. Já construí projetos de robótica utilizando placas Arduino, porém, não possuo registro formal da conclusão deles, uma vez que os fiz como “hobby”.

- 1) Calor específico
https://docs.google.com/document/d/1ZGWiO1eK_7Dbvr6bdoDn8Y4Zd070xH7kDM8YNN_I2ck/edit?usp=sharing
- 2) Ondas
https://docs.google.com/document/d/1A6xiD7E6fAMvGB5tR-qsFa_tYRbYIx8sMLtRswFU36E/edit?usp=sharing
- 3) Dilatação Térmica
https://docs.google.com/document/d/1UM0x03cWqq_66kmHc9syNKTMtHEs2nV38jVMP4girVWY/edit?usp=sharing



Habilidades e Competências

- Linguagens Python, Java, C e VHDL nível intermediário e SQL nível básico
- Língua inglesa nível avançado(fluente) e espanhol nível básico
- Manipulação e programação de microprocessadores(Arduino) para pequenos projetos
- Bom relacionamento e comunicação com colegas de equipe
- Expressivo interesse em assuntos das áreas de Computação e exatas
- Conhecimento básico de ferramentas como Power BI e Excel



Recomendações e Testemunhos

Guilherme Barbosa

(membro do grupo de Física Experimental II)

“Senão fosse você, não sei se passaria nessa matéria”

Vinícius Ferreira

(colega do grupo de Introdução à Engenharia de Computação)

Sobre o seminário com tema “Computadores Quânticos”:
“Isso foi você quem fez? Ficou ótimo.”