

Carlos Eduardo Marciano

cemarciano@poli.ufrj.br

Celular: +55 21 97624-2415

Currículo mais completo: <https://carloveduardov8.github.io/>

EDUCAÇÃO

Universidade Federal do Rio de Janeiro
Engenharia de Computação e Informação
Graduação prevista para o 2º semestre de 2019
CR acumulado: 8,6 / 10,0

EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

- Dez 2017 – Presente Universidade Federal do Rio de Janeiro
Pesquisador de Iniciação Científica
Venho elaborando algoritmos polinomiais e condições suficientes para o problema de encontrar “strong double tracings” em grafos, com diversas aplicações urbanas (ex.: rotas de ônibus de turismo; rotas de veículos de limpeza). Utilizo a linguagem C++ para toda a implementação.
- Mar 2016 – Dez 2017 Universidade Federal do Rio de Janeiro
Monitor de Algoritmos e Estruturas de Dados
Como assistente do professor da disciplina, tive o prazer de dar aulas, elaborar exercícios e propor trabalhos, além de auxiliar e conhecer as individualidades de cada aluno. Apesar de ter sido oferecido um terceiro ano, deixei o cargo para me dedicar à pesquisa.

ALGUNS PROJETOS

- 1º semestre de 2016 Issues Monitoring: Sistema construído em equipe, utilizando diversas técnicas de Engenharia de Software, para monitoramento de laboratórios da UFRJ. Envolve leituras de Arduinos, uma interface web, um servidor central em Python e um parser para integração com outro sistema.
- 2º semestre de 2015 Audio Looper++: Software em C++ e Qt utilizando a biblioteca PortAudio para gravar sons e reproduzi-los em loop, um em cima do outro, possibilitando a criação de músicas com múltiplas faixas de instrumentos.

LINGUAGENS

Naturais:

Português ----- Fluente
Inglês ----- Fluente
Francês ----- Intermediário
Espanhol ----- Básico

De Programação:

C/C++ ----- Fluente
Javascript/Jquery ----- Avançado
HTML/CSS ----- Avançado
Python e Java ----- Intermediário
x86 Assembly ----- Básico

CONQUISTAS E CERTIFICADOS

1º Lugar Engenharia de Computação e Informação UFRJ, aprovado pelo ENEM 2014.
Escritor de uma das 250 redações, de um total de 6 milhões, com nota 1000 no ENEM 2014.
Roteamento e switching CCNA: Introdução às redes. Aprovado na 1ª parte do curso da Cisco.