

# Gustavo Estrela de Matos

☎ (+55) 11 975-934-129 | ✉ estrela.gustavo.matos@gmail.com | 🌐 gustavoem

## EDUCAÇÃO

### Texas A&M University

BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Participante do programa Ciência Sem Fronteiras.

Média: 3.6/4

College Station, Texas

Setembro 2015 - Maio 2016

### Instituto de Matemática e Estatística (Universidade de São Paulo)

BACHARELADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Com mérito por desempenho acadêmico

Média: 9.0/10

São Paulo, Brasil

Fevereiro 2013 - Dezembro 2017

### Instituto de Matemática e Estatística (Universidade de São Paulo)

MESTRADO EM CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

São Paulo, Brasil

Janeiro 2018 - Dezembro 2019

## EXPERIÊNCIAS

### Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo e Instituto Butantan

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Estudos de algoritmos baseados em florestas para o problema U-Curve.

São Paulo, Brasil

Maio 2017 - Dezembro 2017

### Instituto de Matemática e Estatística (Universidade de São Paulo)

MONITOR DE GRADUAÇÃO

Assistente de professor no curso de Laboratório de Métodos Numéricos. As atividades consistiam em avaliar trabalhos, e sanar dúvidas de alunos.

São Paulo, Brasil

Agosto 2016 - Dezembro 2016

### Texas A&M University

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Estudos de abordagens estocásticas para o problema U-Curve.

College Station, Texas

Maio 2016 - Julho 2016

### Fundação de Amparo a Pesquisa do Estado de São Paulo e Instituto Butantan

ALUNO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA

Nessa oportunidade trabalhamos com a elaboração de um algoritmo para solucionar o problema U-Curve, um problema de otimização definido sobre um reticulado booleano em que a função objetivo descreve curvas em formato de "u" para todas as cadeias do reticulado.

São Paulo, Brasil

Janeiro 2015 - Julho 2015

### Instituto de Matemática e Estatística (Universidade de São Paulo)

MONITOR DE GRADUAÇÃO

Assistente de professor no curso de Introdução a Computação. As atividades consistiam em avaliar trabalhos, sanar dúvidas de alunos e substituir o professor nas aulas iniciais do curso.

São Paulo, Brasil

Agosto 2014 - Dezembro 2014

## HABILIDADES

**Computação** C/C++, JAVA, Python, Perl, Octave (Matlab), LaTeX, MySQL, Linux, Arduino, Shell, Git, Vim, Android.

**Idiomas** Português, Inglês.

## ATIVIDADES EXTRA-CURRICULARES

## **Texas A&M Table Tennis Club**

MEMBRO

College Station, Texas

Janeiro 2016 - Maio 2016

## **Grupo Hardware Livre da Universidade de São Paulo**

CO-FUNDADOR

São Paulo, Brasil

Novembro 2013 - Agosto 2015

O grupo foi fundado por alunos de ciência da computação como uma tentativa de fomentar o estudo de hardware livre, principalmente da placa Arduino, entre os alunos e comunidade local.

## **Representantes de Classe de Ciência da Computação**

MEMBRO

São Paulo, Brasil

Fevereiro 2013 - Agosto 2015

## **Clube de Baseball e Softball do IME-USP**

MEMBRO

São Paulo, Brasil

Fevereiro 2013 - Agosto 2015