Gustavo Zambonin

Av. Francisco Roberto da Silva, 925 Biguaçu - SC (88160-284)

+55 (48) 9696 3133 gustavo.zambonin at grad.ufsc.br github.com/zambonin

Formação acadêmica

2013 – atualmente Bacharelado em Ciência da Computação

- * Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis/SC
- * Previsão para conclusão: 2018

Experiência profissional

2014 - 2015

Monitoria (Probabilidade e Estatística)

* Análise exploratória de dados, cálculo de probabilidades de eventos, variáveis aleatórias discretas e contínuas, distribuições amostrais e estimação de parâmetros.

2015

Monitoria (Introdução à Ciência da Computação – voluntário)

- * Implementação de algoritmos em linguagens de programação (C, Java, Pascal, Python), estruturas de seleção e repetição, declaração e indexação de variáveis, compilação e execução de programas, entrada e saída de dados.
- * Ementa equivalente ou similar a Computação Científica I, Introdução à Computação, Programação Orientada a Objetos I e Introdução à Programação Orientada a Objetos.

Atividades extra-curriculares

Participante: Minicurso de Linux (auxílio voluntário)

- * Organizado por PET Computação (6h)
- * Introdução ao funcionamento de sistemas operacionais do tipo GNU/Linux e suas diferenças, comandos básicos e gerenciamento de arquivos, redirecionamento de entrada e saída de comandos, seguranca do sistema de arquivos, processos e programas em execução.

2014

Ministrante: A análise de dados usando o SEstatNet (Sistema de Ensino-Aprendizagem de Estatística via web)

- * 13^a SEPEX Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFSC (4h)
- * Tópicos abordados: A filosofia da descrição e exploração de dados. Apresentação do SEstatNet. Descrição e exploração de dados uni e bi-variados usando o SEstatNet.

Qualificações

Programação

Nível intermediário:

- * bash, C, C++, Google Sheets (fórmulas e JavaScript), Java, LATEX, sh
- * Python: gspread, matplotlib, NumPy, Requests, RoboBrowser, SciPy, Scrapy

Nível básico:

* AWK, bc, Haskell, Julia, Pascal, Prolog, sed

Línguas

Português (Brasil) – língua nativa

Inglês – Proficiência operacional

- * CEFR B2 em listening comprehension
- * CEFR C1 em structure and written expression
- * CEFR C1 em reading comprehension