### Gustavo Zambonin

Av. Francisco Roberto da Silva, 925 Biguaçu/SC (88160-284) +55 (48) 99696 3133 gustavo.zambonin@grad.ufsc.br https://github.com/zambonin

## Formação acadêmica

# $\begin{array}{c} 2013-\\ atualmente \end{array}$

#### Bacharelado em Ciência da Computação

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

## Experiência profissional

m Mar/2015-Ago/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 similar a Computação Científica I, Introdução à Computação, Programação Orientada a Objetos I e Introdução à Programação Orientada a Objetos.

 $\begin{array}{c} Jul/2014-\\ Ago/2015 \end{array}$ 

Monitoria (Probabilidade e Estatística)

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

#### Atividades extracurriculares

Jul/2016

Participante: Workshop in Combinatorics and Finite Fields in Cryptography and Codes

- Organizado por LabSEC/UFSC (16h) http://cffcc.labsec.ufsc.br/
- Tópicos abordados: criptografia, segurança, criptografia combinatorial, corpos finitos, design combinatorial, teoria de códigos, e áreas relacionadas.

Abr/2015

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, segurança do sistema de arquivos, processos e programas em execução.

Out/2014

Ministrante: A análise de dados usando o SEstatNet

- Sistema de Ensino-Aprendizagem de Estatística via web http://sestatnet.ufsc.br/
- 13ª 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.

Out/2013

Participante: SECCOM (Semana Acadêmica de Ciência da Computação e Sistemas de Informação)

- Organizado por PET Computação (10h)
- Palestras sobre temas diversos relacionados aos cursos.

## Qualificações

Programação

Nível intermediário:

- bash, C, C++, Google Sheets (fórmulas e JavaScript), Java, LATEX
- 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