

# Gustavo Zambonin

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

+55 (48) 99997 3940

[gustavo.zambonin@grad.ufsc.br](mailto:gustavo.zambonin@grad.ufsc.br)  
<https://github.com/zambonin>

## Formação acadêmica

2013 — atualmente	<b>Bacharelado em Ciência da Computação</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Universidade Federal de Santa Catarina, Florianópolis/SC</li><li>Previsão para conclusão: 2018</li><li><a href="http://lattes.cnpq.br/8192345791741876">http://lattes.cnpq.br/8192345791741876</a></li></ul>
----------------------	--

## Experiência profissional

Mar/2015 — Ago/2015	<b>Monitoria</b> (Introdução à Ciência da Computação — voluntário) <ul style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>Ementa similar a Computação Científica I, Introdução à Computação, Programação Orientada a Objetos I e Introdução à Programação Orientada a Objetos.</li></ul>
Jul/2014 — Ago/2015	<b>Monitoria</b> (Probabilidade e Estatística) <ul style="list-style-type: none"><li>Análise exploratória de dados, cálculo de probabilidades de eventos, variáveis aleatórias discretas e contínuas, distribuições amostrais e estimação de parâmetros.</li></ul>

## Atividades extracurriculares

Jul/2016	<b>Participante:</b> <i>Workshop in Combinatorics and Finite Fields in Cryptography and Codes</i> <ul style="list-style-type: none"><li>Organizado por LabSEC/UFSC (16h) — <a href="http://cffcc.labsec.ufsc.br/">http://cffcc.labsec.ufsc.br/</a></li><li>Tópicos abordados: criptografia, segurança, criptografia combinatorial, corpos finitos, design combinatorial, teoria de códigos, e áreas relacionadas.</li></ul>
Abr/2015	<b>Participante:</b> Minicurso de Linux (auxílio voluntário) <ul style="list-style-type: none"><li>Organizado por PET Computação (6h) — <a href="http://pet.inf.ufsc.br/seccom/">http://pet.inf.ufsc.br/seccom/</a></li><li>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.</li></ul>
Out/2014	<b>Ministrante:</b> A análise de dados usando o SEstatNet <ul style="list-style-type: none"><li>Sistema de Ensino-Aprendizagem de Estatística via web — <a href="http://sestatnet.ufsc.br/">http://sestatnet.ufsc.br/</a></li><li>13ª SEPEX – Semana de Ensino, Pesquisa e Extensão da UFSC (4h)</li><li>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.</li></ul>
Out/2013	<b>Participante:</b> SECCOM (Semana Acadêmica de Ciência da Computação e Sistemas de Informação) <ul style="list-style-type: none"><li>Organizado por PET Computação (10h)</li><li>Palestras sobre temas diversos relacionados aos cursos.</li></ul>

## Qualificações

Tecnologias	<b>Experiência de 3+ anos com C, C++, Java, <math>\LaTeX</math>, Python</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Python: <a href="#">gsread</a>, <a href="#">matplotlib</a>, <a href="#">NumPy</a>, <a href="#">PyQt</a>, <a href="#">Requests</a>, <a href="#">RoboBrowser</a>, <a href="#">Scrapy</a></li><li>Contato breve com Haskell, JavaScript, Julia, Pascal, Prolog</li></ul> <b>Caixa de ferramentas</b> <ul style="list-style-type: none"><li>4+ anos com GNU/Linux (<a href="#">bash</a>, <a href="#">coreutils</a>, <a href="#">util-linux</a>, <a href="#">awk</a>, <a href="#">make</a>, <a href="#">sed</a> etc.)</li><li>GDB, Git, Google Sheets, Google Apps Script, QEMU, Vim, Valgrind</li></ul>
Línguas	<b>Português (Brasil)</b> — língua nativa <b>Inglês</b> — Proficiência operacional <ul style="list-style-type: none"><li>CEFR B2 em <i>listening comprehension</i></li><li>CEFR C1 em <i>structure and written expression</i></li><li>CEFR C1 em <i>reading comprehension</i></li></ul>