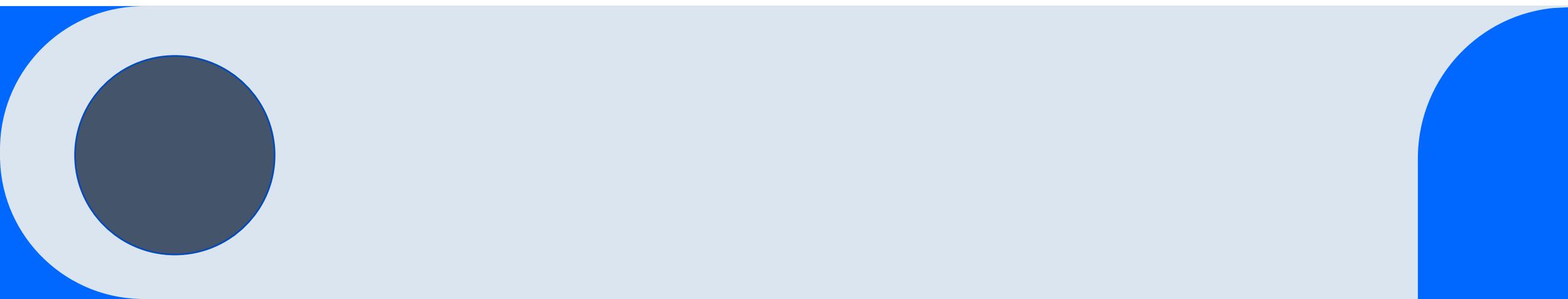
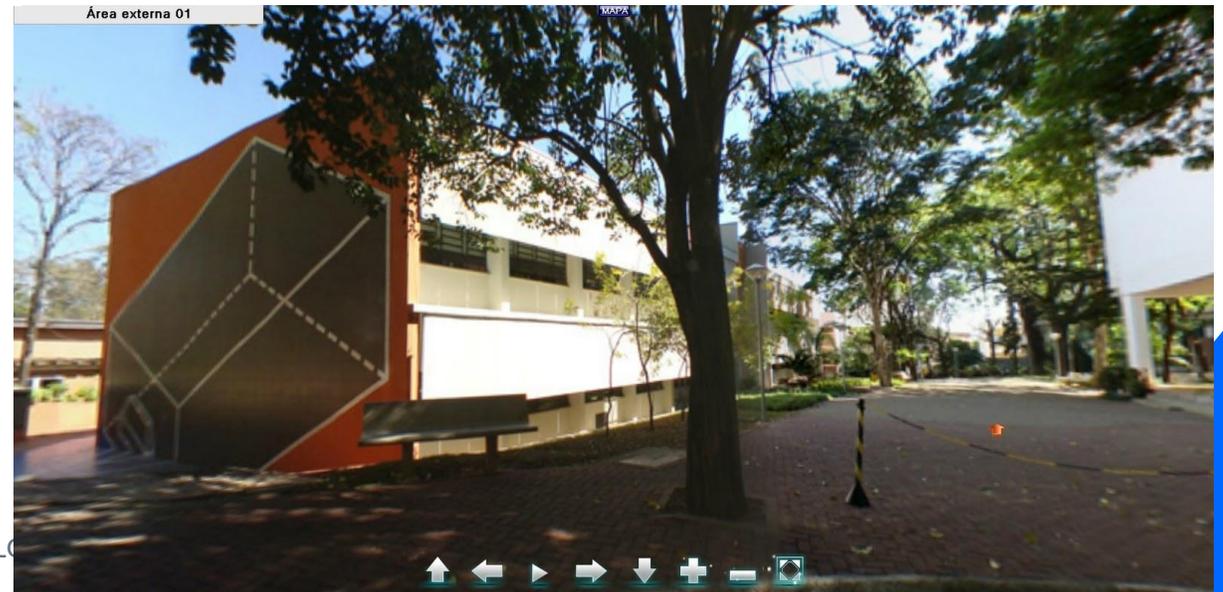


Por que Engenharia de Computação?

Tutoria Acadêmica I – 2024

Simone do Rocio Senger de Souza





Maior universidade pública brasileira
Melhor universidade da América Latina
Entre as 100 melhores universidades do
mundo!



**Parabéns pela conquista
da sua vaga na USP!**





**Ciências de
Computação**



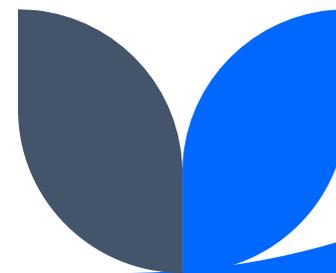
**Engenharia de
Computação**



**Sistemas de
Informação**



territoriodobixo.icmc.usp.br





Engenharia de Computação

Hardware

Software

Sistemas de
Computação

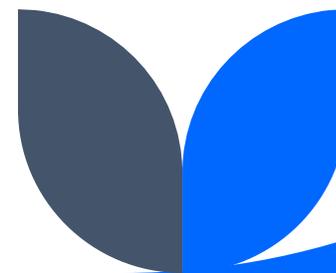
Mercado e oportunidades



Soluções inovadoras em diferentes setores, como automobilístico, financeiro, saúde, meio ambiente

Startups, pesquisa e empreendedorismo

No mercado de trabalho, o engenheiro de computação pode atuar em diversas frentes. Uma das opções mais comuns é trabalhar em empresas de tecnologia, nas quais é possível desenvolver software, aplicativos e soluções inovadoras.

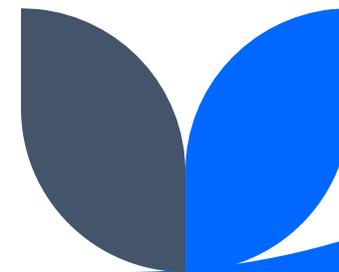


Áreas de atuação



Desenvolvimento de software, engenharia de sistemas, segurança da informação, análise de dados, inteligência artificial e inovação tecnológica.

Internet das Coisas
Computação em nuvem
Robótica
Realidade virtual
Proteção de dados e segurança da informação



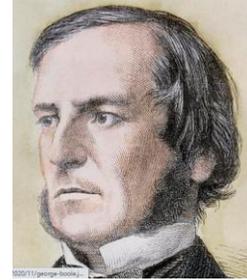
Grandes nomes na Computação



Alan Turing



Charles Babbage



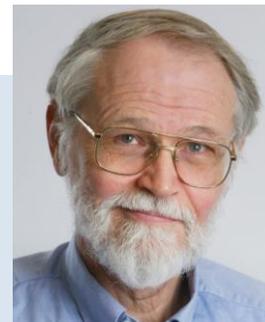
George Boole



E. Dijkstra



Dennis Ritchie



Brian Kernighan



Linus Torvalds

Grandes nomes na Computação



Ada Lovelace



Grace Hopper



Hedy Lamarr



As garotas do ENIAC

Onde estão os Engenheiro de Computação?



Nathália Dias dos Santos · 1º
Business Analyst | McKinsey & Company



Elisa Jorge Marcatto · 1º
Software Engineer | tech lead na iti Itaú



Adriano Belfort · 1º
Senior Software Engineer at Mercado Livre Brasil



Alexandre Batistella Bellas ✓ (He/H) · 2º
Software Engineer | MSc. @ PoliMi
Limeira, São Paulo, Brasil · [Informações de contato](#)



Natássya Silva · 2º
Professora, UTFPR Cornélio Procópio



Luciano Falchetto Santana · 1º
Data Engineer



Eduardo Vasconcelos · 1º
Computer Engineer | Senior Mobile Security Engineer @ iFood |
Master's Student | eCPPTv2 + 6



Henrique da Silveira ✓ · 1º
Senior Software Engineer @ Databricks
Seattle e Região · [Informações de contato](#)



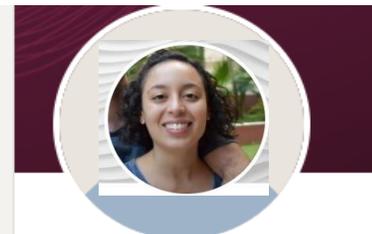
Lucas Tomazela ✓ (He/Him) · 1º
Staff Software Engineer @ Motorola Mobility
Campinas, São Paulo, Brasil · [Informações de contato](#)



Larissa Cardoso Zimmermann · 1º
System Engineer and Project Manager at HELP Sistemas
Ribeirão Preto, São Paulo, Brasil · [Informações de contato](#)



Murilo Pratavieira ✓ · 1º
Co-founder na BeUni (Contratando 🚀) | Tecnologia | Automação |
Brindes | Produtos Personalizados | Logística
São Carlos, São Paulo, Brasil · [Informações de contato](#)



Ana Elisa Siena · 2º
Sócia & Gerente de Projetos
São Carlos, São Paulo, Brasil · [Infc](#)



Jéssika Darambaris 🇧🇷 ✓ (She/Her) · 1º
Lead Data Engineer at Thoughtworks | Big Data, Data Mesh Paradigm



Matheus Lin Truglio Alvarenga · 1º
Analista de sistemas de TI | Lojas Riachuelo
São Paulo, São Paulo, Brasil · [Informações de contato](#)

Onde estão os Engenheiro de Computação?



José Augusto Stuchi · 1º

CEO at Phelcom

São Paulo, São Paulo, Brasil · [Informações de contato](#)



Henry Shinji Suzukawa · 2º

VLSI Devices | Embedded Systems

Brasil · [Informações de contato](#)



Lukas Alves Reis · 1º

Leonardo's Father | Staff SIP Design Engineer @ Qualcomm

Paulínia, São Paulo, Brasil · [Informações de contato](#)



João Granzotti · 1º

Director of Data & Partner at TRACTIAN

São Paulo, São Paulo, Brasil · [Informações de contato](#)



Rafael Guedes Lang · 2º

PhD Student at Universidade de São Paulo / CEO at Warthog F

São Carlos, São Paulo, Brasil · [Informações de contato](#)



Daniel Junho · 1º

Embedded Software Engineer @ DSR Corporation

Porto e Região · [Informações de contato](#)



Gabriel Lameirinhas (Pat) · 2º

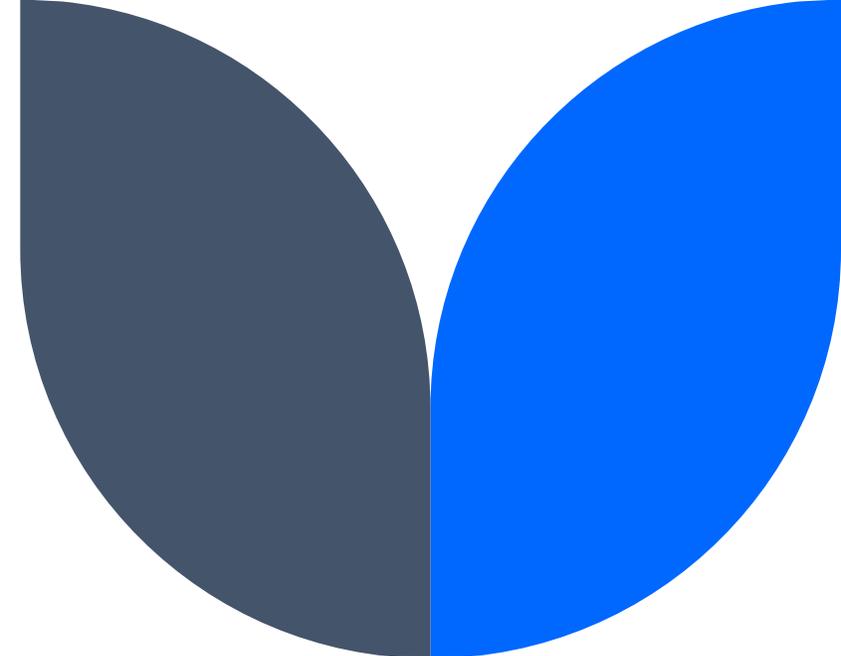
Founder at TRACTIAN

São Paulo, São Paulo, Brasil · [Informações de contato](#)



Igor Marinelli (lgma) · 2º

Founder, Co-CEO at TRACTIAN



Por que Engenharia de Computação?

Tutoria Acadêmica I – 2024

Simone do Rocio Senger de Souza

