Engenharia de Software

GRUPO FORMADO POR: EMANOEL; LUÍSA; HUMBERTO; VINÍCIUS.

PORTFÓLIO CRIATIVO

Oque é?

O'que é a "Engenharia de Software/Computação"

Resumidamente, é a área profissional responsável pela criação, manutenção e desenvolvimento de sistemas. Os profissionais da área atuam na realização de análises, coletas e processamento de dados, identificando falhas e desvios na operação destes produtos.

Campos de atuação

Existem diversas funções que um Engenheiro de Software pode exercer, dentre elas temos:

- Desenvolvimento de softwares e Apps;
- Gestão de projetos;
- Arquitetura de produtos;
- Operação de testes;
- Criação de jogos eletrônicos.



Faculdades que oferencem o curso

FUCAPI

A <u>Fundação Centro de Análise,</u> <u>Pesquisa e Inovação Tecnológica</u> oferece o curso presencialmente

UNIFAN

Centro Universitário Alfredo Nasser também oferece a qualificação presencialmente

UNOPAR

A UNOPAR oferece a qualificação para os que querem ser engenheiros de software em distância (EAD)

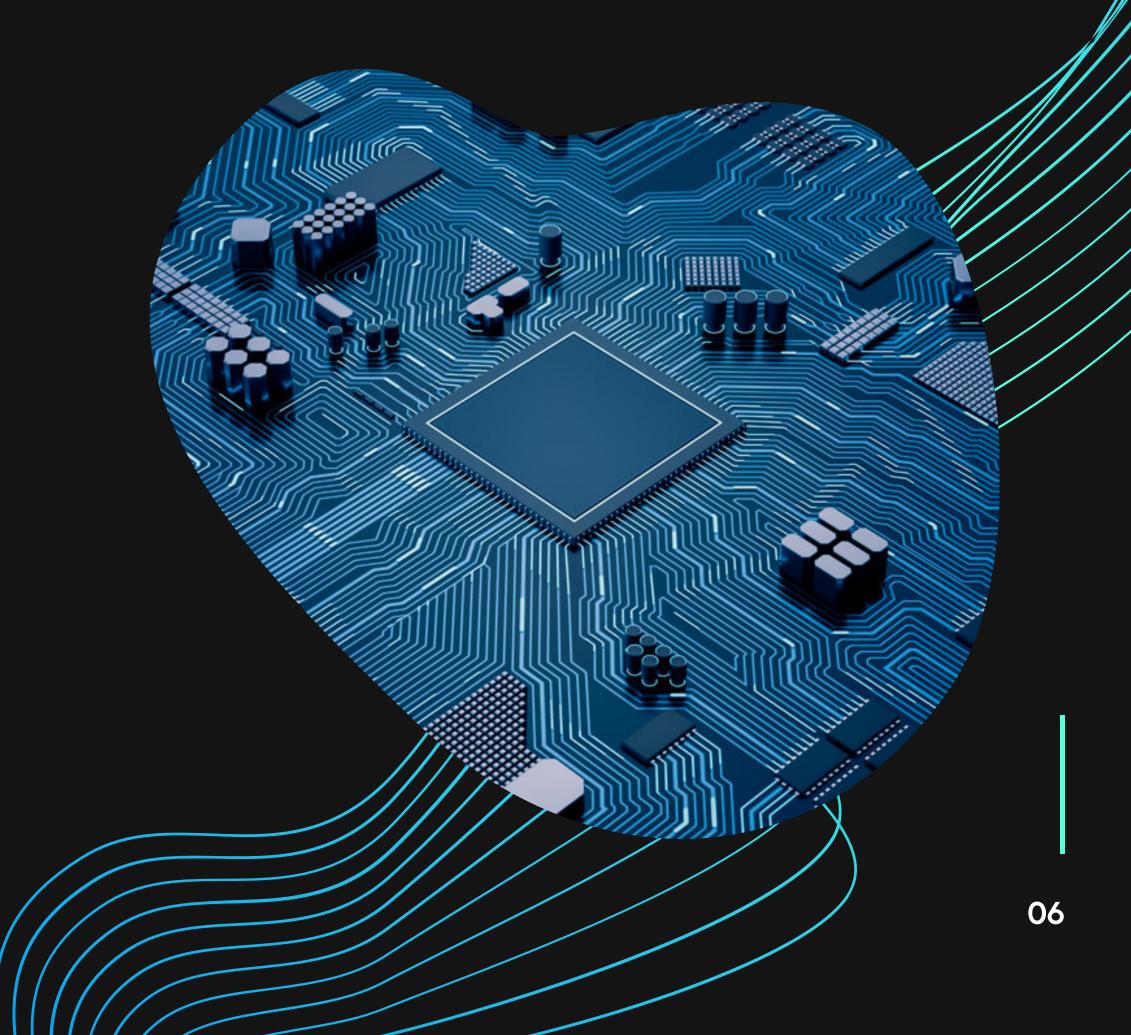
O mercado de trabalho na E. de Software

A engenharia de software é uma área profissional em ascensão tanto no Brasil quanto internacionalmente. Com investimentos de cerca de 2,3% do PIB em 2019, o Brasil respondeu por 1,8% do mercado global e lidera na América Latina, representando 40,7% do setor.



O mercado de trabalho na E. de Computação

O mercado de trabalho para profissionais formados em Engenharia da Computação está em alta e em constante crescimento. O engenheiro da computação é um profissional bastante versátil e atua em vários setores da indústria.





Sicredi



Housi



Sinqia

Empresas que precisam de engenheiros de software

Semelhanças entre a E. de Software e E. de Computação

AMBAS SÃO DA ÁREA DE EXATAS

AS DUAS ENVOLVEM TECNOLOGIAS

AMBAS MEXEM COM A COMPUTAÇÃO

Diferenças entre a E. de Software e E. de Computação

A ENGENHARIA DE SOFTWARE TEM MAIS REQUISITOS MÁ ENGENHARIA ELÉTRICA

É MAIS FOCADO EM FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

A ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO ABRANGE A ENGENHARIA DE SOFTWARE

A ENGENHARIA DE COMPUTAÇÃO TEM MAIS VARIEDADE NAS DISCIPLINAS DA ENGENHARIA DA COMPUTAÇÃO

Obrigado!

Trabalho sobre Engenharia de Software/Computação

TRABALHO REALIZADO POR:

Emanuel;

Luísa;

Humberto;

Vinícius.