

COP-VOCO

Centro de Orientação Profissional e Vocacional

SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

O mercado promissor para o profissional de SI



Esse profissional é apto a desenvolver sistemas de informação para setores diversos da sociedade. Os softwares criados por esse profissional, são utilizados em diferentes campos. Seu trabalho proporciona uma ampliação da capacidade de armazenamento de dados, melhor aproveitamento das máquinas e maior velocidade no processamento das informações. Para o profissional de Sistemas de Informação obter sucesso é essencial o domínio do inglês e as certificações profissionais.

Mercado de Trabalho

A informatização, que vem ocorrendo em grande parte das empresas que atuam no país, faz com que o mercado para esse tecnólogo se mantenha aquecido. Esse profissional pode atuar tanto em empresas particulares e públicas quanto autônomo, além disso, pode optar pelo mundo da pesquisa. Aproximadamente 75% do mercado de trabalho na área de computação são para os profissionais do curso de Sistemas de Informação. Os graduados em Sistemas de Informação encontram vagas em bancos, seguradoras, indústrias e em empresas de telefonia e internet. Além disso, com o aumento das universidades que ministram o curso de Sistemas de Informação, também houve um crescimento de profissionais tanto para docência como para o desenvolvimento de programas para cursos à distância.

O curso

Para quem vai ingressar nessa área é preciso gostar muito de matemática. Cálculos e raciocínio lógico acompanham o estudante durante os quatro anos de curso. Entre as matérias básicas do curso estão linguagem de programação, bancos de dados, sistemas de informação, redes de computadores e inteligência artificial. Na maioria das instituições o estágio e o projeto de conclusão de curso são obrigatórios.

O curso de Análise de Sistemas foi renomeado para Sistemas de Informação. Duração média: 4 anos.

Áreas de Especialização

Banco de Dados, Dataming, Análise de Dados, Métodos Quantitativos, Estrutura de Sistemas de Informação.

Instituição de Ensino

<p>Região Sudeste <u>Espírito Santo</u>; IFES, UNESC, São Camilo, UVV, FSG <u>São Paulo</u>; UFSCar, Mackenzie, PUC-Campinas, FATEC (Ourinhos), UNISAL <u>Minas Gerais</u>; UFV, PUC-Minas, Unifei, UFJF, UFLA, UFMG, UFOP, UFU, UFVJM, IFSEMG, Unimontes, IFMG <u>Rio de Janeiro</u>; UFF, UVA, IF Fluminense, UFRRJ, Universo, PUC-RJ</p>	<p>Região Nordeste <u>Alagoas</u>; IFAL, FAL, CESMAC <u>Bahia</u>; UFBA, IFBA, Uneb, FRBA, FCT <u>Ceará</u>; IFCE, FIC, FCRS <u>Maranhão</u>; IFMA, UNDB <u>Paraíba</u>; UFPB, FACISA <u>Pernambuco</u>; UFPE <u>Piauí</u>; UFPI <u>Rio Grande do Norte</u>; UFERSA <u>Sergipe</u>; UFS, UNIT</p>
<p>Região Sul <u>Paraná</u>; UEM, UTFPR <u>Rio Grande do Sul</u>; PUCRS, FURG, UCPel <u>Santa Catarina</u>; UniSul, IF Catarinense, FURB</p>	
<p>Região Norte <u>Acre</u>; UFAC, FAB <u>Amazonas</u>; CESF <u>Pará</u>; UFOPA, UNAMA, FEAPA <u>Rondônia</u>; ULBRA, FATEC <u>Tocantins</u>; Unitins</p>	<p>Região Centro-Oeste <u>Distrito Federal</u>; UDF <u>Goiás</u>; UFG, UEG <u>Mato Grosso do Sul</u>; UFMS, UEMS, UFGD <u>Mato Grosso</u>; UFMT</p>