

COP-VOCO

Centro de Orientação Profissional e Vocacional

CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO



O profissional de ciência da computação é mais ou menos como o “clínico geral” do computador, pois ele tem o conhecimento geral da máquina. Ele tem a função de analisar as necessidades dos usuários, gerenciar equipes de criação e instalar sistemas de computação, etc. Além disso, é capacitado a desenvolver softwares tanto simples como os mais complexos. Também presta assistência aos usuários e trabalha para proporcionar uma conexão mais consistente à internet.

Mercado de Trabalho

Atualmente o mercado para esse profissional se encontra em alta, porém a expectativa é de que a oferta de vagas se estabilize nos próximos anos, em decorrência do aumento do número de cursos na área. Pelo fato do curso da ciência da computação ser tão abrangente, proporciona aos profissionais oportunidades em diversos seguimentos. As empresas de telecomunicações, da área financeira e de auditoria, são as que mais absorvem esses profissionais. O profissional da ciência da computação irá trabalhar no suporte, no desenvolvimento de sistemas e na implementação de novas tecnologias, dentro dessas empresas.

Média Salarial: R\$ 2650,00

O Curso

A pessoa que deseja integrar no curso de ciência da computação necessita ter aptidão em raciocínios abstratos e fazer contas, pois os cálculos dominam o curso. As suas disciplinas básicas são física, matemática, desenvolvimento de algoritmos, banco de dados, eletrônica, linguagens formais, entre outras. Para a conclusão do curso a maioria das instituições exige uma monografia. Duração média: 4 anos.

Área de Especialização

Engenharia de software, Banco de dados, Marketing e Vendas.

Pontos Positivos: A Principal vantagem é estar ligada com a tecnologia, e estar sempre atual. Tendo um vasto mercado de trabalho para se situar.

Pontos Negativos: A principal vantagem da ciência da computação é também o seu ponto negativo. O profissional tem que estar sempre atento ao mercado, sempre na frente conhecendo as novas tecnologias. Os estudos do profissional nesta área nunca cessam

Instituição de Ensino

Região Sudeste Espírito Santo; Unes, Ufes. Minas gerais; PUC-Minas, UFMG, Unifal, Unifei, UFJF, Ufla, Ufop, UFSJ, UFU Rio de Janeiro; UCp-Rj, UFRJ, UVA-RJ, UERJ, UENF, UFF, UFRRJ São Paulo; Unip-Sp, Unesp, USP, PUC-SP, Unicamp, UFSCar, Unifesp	Região Nordeste Alagoas; Ufal. Bahia; UFBA, UESC, UESB Ceará; UFC, UVA-CE, UECE Maranhão; UFMA. Paraíba; UFCG, UFPB, Unesc-PB. Pernambuco; UFPE, UFRPE Piauí; Uespi, UFPI. Rio Grande do Norte; Uern, UFRN, Ufersa Sergipe; UFS.
Região Norte Amazonas; Cesf-Am, Ufam, Unip-Am. Pará; UFPA. Roraima; UERR, UFRR. Tocantins; UFT.	Região Sul Paraná; UFPR, PUCPR, UEL, UEM, Unicentro, UTFPR Rio Grande do Sul; UCS, PUCRS, UFRGS, UFPel, UFSM Santa Catarina; Unesc-SC, UFSC, Unisul, UFFS, Furb
Região Centro-Oeste Distrito Federal; UCB-DF, UnB, Unip-DF. Goiás; UFG, PUC-Goiás, Unip-GO. Mato Grosso do Sul; UFMS, UEMS, FIP-MS. Mato Grosso; UFMT, Unemat	

Cursos mais concorridos *

Universidades	Candidato/vaga	Vagas
UFRJ	51,75	40
UERN	21,13	30
Unesp	21,7	30
Unicamp	19,2	50
UFPA	19,0	36
UFMG	12,06	80
UEL	11,58	40
UESB	11,28	40

* Dados do Vestibular 2011, considerando vagas totais ou do sistema universal. Universidades que ofereceram menos de 30 vagas foram descartadas.