

Não jogue este impresso em via pública. Preserve o meio ambiente.

Universidade Federal do Espírito Santo



Ciência da Computação

Centro Universitário Norte do
Espírito Santo (São Mateus)





Ciência da Computação

O curso de Ciência da Computação tem como objetivo formar profissionais com graduação plena habilitados a especificar, projetar, construir, implantar e avaliar sistemas computacionais voltados para a solução de problemas de natureza diversificada.



Ciência da Computação

PERFIL DO PROFISSIONAL

O bacharel em Ciência da Computação está apto a:

- Resolver problemas, informatizando e/ou automatizando trechos do mundo real em qualquer área do conhecimento humano;
- Construir sistemas para apoiar a medicina, as engenharias, o direito, as ciências sociais, etc;
- Construir sistemas para facilitar a própria construção de novos sistemas de computação;
- Atuar na construção e/ou avaliação de sistemas complexos, tais como:
 - Supervisão de uma unidade de tratamento intensivo;
 - Apoio ao monitoramento do meio ambiente;
 - Gerência de Recursos Humanos; Supervisão de voos espaciais;
 - Apoio e planejamento da produção industrial;
 - Gerenciamento de grandes redes de computadores, etc.

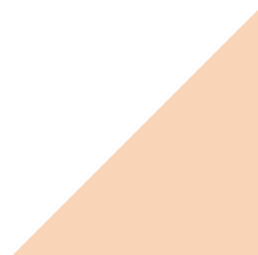


ÁREAS DE ATUAÇÃO

Banco de Dados;
Engenharia de Software;
Inteligência Artificial;
Matemática Computacional;
Otimização;
Sistemas de Informação;
Software Básico.

COMPLEMENTAÇÃO DO APRENDIZADO

Atividades complementares;
Estágio;
Monitoria;
Projetos de iniciação científica;
Projetos de iniciação tecnológica;
Projeto final de curso.



MERCADO DE TRABALHO

Indústria (Vale, CST, Aracruz, Susano, Motorola, etc.);
Instituições Financeiras;
Comércio e Serviços;
Universidade e Centros de Pesquisa;
Outros segmentos:
Portos;
Governos Federal, Estadual e Municipal.

CARGA HORÁRIA

O curso tem duração de 5 anos (10 períodos). Totalizando 3.870 horas (disciplinas, estágio, atividades complementares, projeto de graduação).



Pró-Reitoria de Graduação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Ciência da Computação
Telefone: (27) 3312-1566 / 3312-1619
<http://www.ceunes.ufes.br>

<http://portal.ufes.br/>