



CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

Dados do Curso:

Curso: Ciência da Computação – bacharelado (presencial)

Centro: Ciências Exatas e da Terra – CCET (Natal)

Duração média: 4,5 anos (no caso de entrada pelo BTI, 3 anos serão no 1º ciclo)

Turno: manhã e tarde

Perfil do Profissional:

O curso de Bacharelado em Ciência da Computação tem como objetivo preparar o aluno, através de uma sólida base científica e tecnológica, ao ingresso nessa área de atuação. O curso procura habilitar o aluno no desenvolvimento de novas tecnologias que promovam a criação de produtos e serviços computacionais inovadores. Para isso, o grande foco do curso é promover nos alunos competências e habilidades para resolução de problemas, principalmente os de cunho tecnológico, apoiando-se nos fundamentos básicos da Computação (Matemática e afins). É uma área de formação que exige raciocínio lógico e abstrato, bem como competência para aplicar conceitos e técnicas. Exige-se também flexibilidade, criatividade e atualização constante para atuar num mercado inovador.

O Bacharelado em Ciência da Computação possui duas formas de entrada. Uma segue o modelo tradicional de escolha do curso durante o processo seletivo de entrada na UFRN (opção Ciência da Computação). A segunda forma é através de um modelo de formação em dois ciclos. No primeiro ciclo, o aluno entra pelo Bacharelado em Tecnologia da Informação (BTI) e cursa a ênfase Ciência da Computação. Após a conclusão do BTI (ênfase Ciência da Computação), o aluno reingressa para o Bacharelado em Ciência da Computação para cursar os últimos semestres e obter o seu diploma. Vale salientar que as estruturas curriculares em ambas as formas de entrada são idênticas, não havendo portanto distinção entre a entrada pelo BTI ou direta pelo processo seletivo da UFRN.

CAMPO DE TRABALHO:

- Polos tecnológicos, no Brasil e exterior, em desenvolvimento de software;
- Áreas de P&D em Computação de Empresas de todos os setores;
- Instituições de pesquisa.

Website do curso: www.dimap.ufrn.br/ccc.html