## Disciplinas Optativas

requisitos

CET 062 Controle de Sistemas - Tecnologias e Dispositivos CET 065
CET 064 Aquisição de Conhecimento CET 068, CET 641
CET 108 Sistemas Especialistas CET 068, CET 641
CET 110 Laboratório e Organização de Computadores CET 088
CET 103 Administração e Segurança de Redes CET 098

CET 104 Banco de Dados Orientado a Objetos CET 090
CET 105 Computação Quântica CET 086
CET 106 Dinâmica de Sistemas CET 079

CET 107 Processamento Paralelo CET 078, CET 101

CET 109 Tecnologia de Redes à Grandes Distâncias CET 098

CET 111 Tópicos Avançados em Computação I A depender

CET 112 Tópicos Avançados em Computação II A depender CET 113 Tópicos Avançados em Algoritmos CET 084

CET 114 Computação Bioinspirada
CET 083, CET 086
CET 115 Processamento de Imagens
CET 123 Introdução à Pesquisa Operacional
CET 124 Introdução à Bioinformática
CET 075, CET 078

CET 125 Tecnologia e Educação CET 096

Curso de Ciência da Computação reconhecido pelo Decreto nº 9.300 de 04/01/2005 publicado no D.O. do Estado da Bahia em 05/01/2005

## **Atividades Complementares**

- Participação no Centro Acadêmico de Ciência da Computação da UESC CACIC, nos seguintes cargos: coordenador geral, membros da comissão de assuntos acadêmicos, membros da comissão de eventos, secretária e tesoureiro: 50 Horas/ano, não podendo exceder o total de 100 horas.
- Participação na Empresa Junior de Ciência da Computação da UESC -TecnoJR nos seguintes cargos: presidente, conselheiro, diretor ou trainee: 50 horas/ano.
- Participação na Semana de Informática da UESC SINFORM nas atividades de apoio ao evento (alunos não-CACIC): 30 horas/evento;
- Participação na Semana de Informática da UESC SINFORM na atividade de instrutor de Minicursos à comunidade: 30 horas/minicurso;
- Manutenção não remunerada de Laboratórios da Computação: 30 horas/semestre;
- Participação em Eventos científicos relacionados à Computação. Máximo 80 horas;
- Participação como orientando em Projeto de Iniciação Científica: 50 horas/projeto;
- Participação em Projetos de Extensão: 50 horas/projeto;
- Atividades voluntárias ligadas a Computação máximo de 50 horas/ano;
- · Atividades especiais apreciadas e aprovadas pelo Colegiado máximo de 50 horas/ano/atividade;
- Atividades de Monitoria na UESC: máximo de 80 horas.
- Atividades de Estágio não curricular: máximo de 80 horas.

As atividades serão computadas como Atividades Complementares quando devidamente comprovadas através de certificados e cronograma das mesmas, emitidos pelos respectivos responsáveis.

Os alunos deverão realizar as atividades no decorrer do curso apresentando, no último semestre, cópías autenticadas de todos os certificados para que sejam computadas as horas. O não cumprimento das 200 horas de atividades complementares inviabiliza a colação de grau do aluno. O aluno poderá verificar junto ao colegiado, a qualquer momento, a validade do seu certificado.