



**UESB**  
CURSO DE  
**CIÊNCIA DA  
COMPUTAÇÃO**  
(Bacharelado)

Reconhecido Decreto Nº 9.299 - DOE 05.01.05

CAMPUS VITÓRIA DA CONQUISTA  
(MATUTINO)

TOTAL  
3.440 horas - 182 créditos

Serão cumpridas durante o curso 200 horas de  
Atividades Complementares

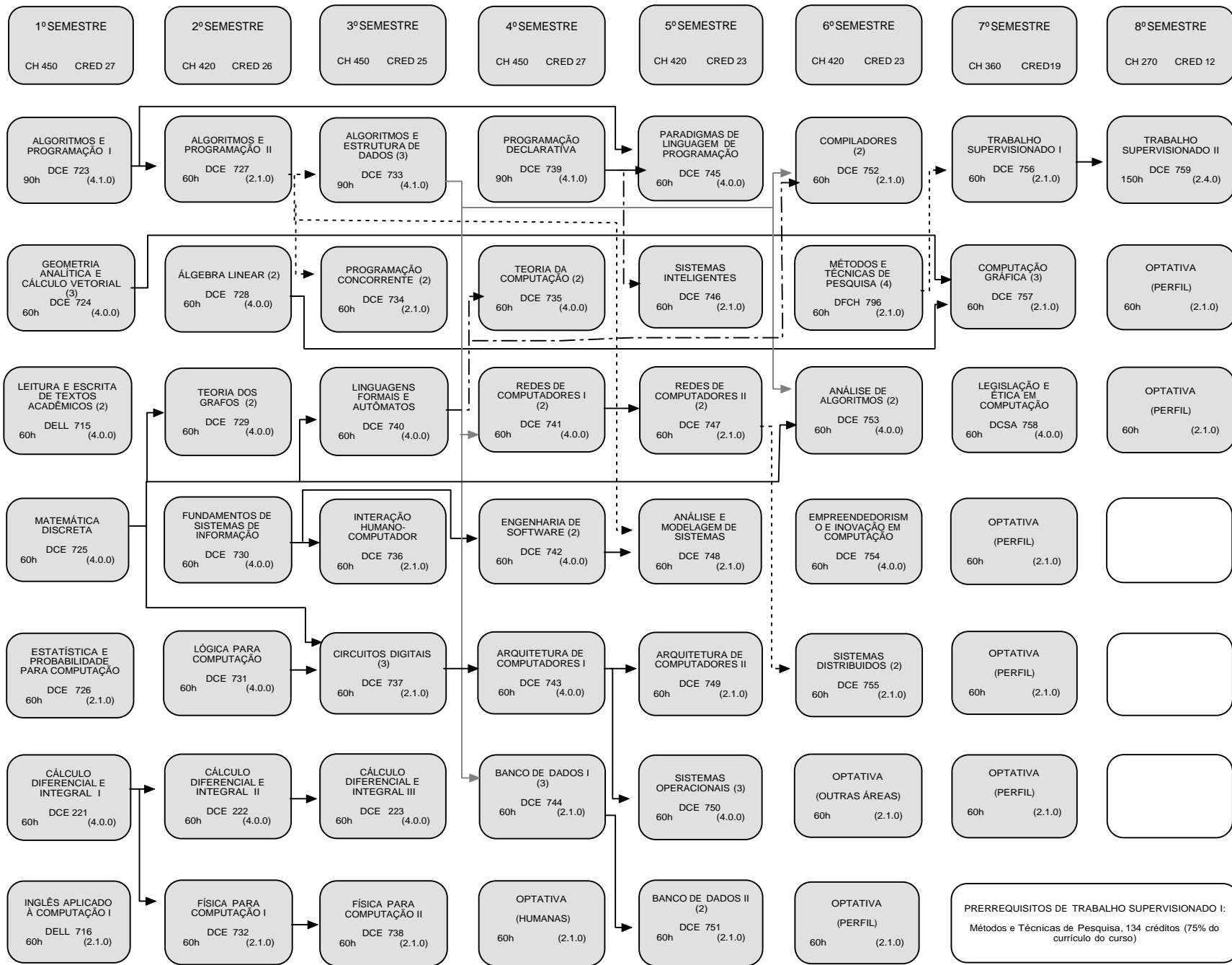
VIGÊNCIA: 2011.1

FLUXOGRAMA

COLEGIADO DO CURSO DE  
CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO

GERÊNCIA ACADÊMICA ( PROGRAD )

BASE: JUNHO/2015.



**OPTATIVAS DO PERFIL**  
360 h - 18 créditos

**OPTATIVAS**  
120 h - 06 créditos

**OPTATIVAS V SEMESTRE**  
(OUTRAS ÁREAS)

CONTABILIDADE GERAL  
DCSA 125 (2.1.0)  
60h

ESPAÑHOL INSTRUMENTAL (2)  
DELL 718 (2.1.0)  
60h

FRANCÊS INSTRUMENTAL  
DELL 719 (2.1.0)  
60h

INGLÊS APLICADO À COMPUTAÇÃO II  
DELL 717 (2.1.0)  
60h

INGLÊS APLICADO À COMPUTAÇÃO III  
DELL 720 (2.1.0)  
60h

INTRODUÇÃO À ECONOMIA  
DCSA 001 (4.0.0)  
60h

LIBRAS  
DELL 709 (2.1.0)  
60h

TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO I (2)  
DCSA 506 (2.1.0)  
60h

INGLÊS APLICADO À COMPUTAÇÃO II  
DELL 717 (2.1.0)  
60h

INGLÊS APLICADO À COMPUTAÇÃO I  
DELL 716 (2.1.0)  
60h

**OPTATIVAS IV SEMESTRE**  
(HUMANAS)

INTRODUÇÃO À FILOSOFIA (4)  
DFCH 797 (4.0.0)  
60h

INTRODUÇÃO À SOCIOLOGIA  
DFCH 002 (4.0.0)  
60h

PSICOLOGIA GERAL  
DFCH 306 (4.0.0)  
60h

**OPTATIVAS DO PERFIL**  
ENGENHARIA DE SOFTWARE E PROGRAMAÇÃO

AValiação DE DESEMPENHO DE SISTEMAS  
DCE 777 (2.1.0)  
60h

DESENVOLVIMENTO AVANÇADO EM SOFTWARE  
DCE 774 (2.1.0)  
60h

DESENVOLVIMENTO DE JOGOS  
DCE 775 (2.1.0)  
60h

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS WEB  
DCE 771 (2.1.0)  
60h

DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE  
DCE 767 (2.1.0)  
60h

ENGENHARIA DE REQUISITOS  
DCE 764 (2.1.0)  
60h

GERENCIAMENTO DE PROJETOS  
DCE 766 (2.1.0)  
60h

MÉTODOS FORMAIS (2)  
DCE 763 (2.1.0)  
60h

QUALIDADE DE SOFTWARE  
DCE 765 (2.1.0)  
60h

SEGURANÇA EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS  
DCE 776 (2.1.0)  
60h

SEMÂNTICA DE LINGUAGENS DE PROGRAMAÇÃO  
DCE 778 (2.1.0)  
60h

SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO (2)  
DCE 769 (2.1.0)  
60h

SOFTWARE EDUCATIVO  
DCE 772 (2.1.0)  
60h

TESTE DE SOFTWARE  
DCE 773 (2.1.0)  
60h

TÓPICOS AVANÇADOS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE  
DCE 768 (2.1.0)  
60h

TÓPICOS AVANÇADOS EM LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO  
DCE 770 (2.1.0)  
60h

WEB SEMÂNTICA  
DCE 779 (2.1.0)  
60h

**OPTATIVAS DO PERFIL**  
REDES DE COMPUTADORES E SISTEMAS DISTRIBUÍDOS

AValiação DE DESEMPENHO DE SISTEMAS  
DCE 777 (2.1.0)  
60h

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS WEB  
DCE 771 (2.1.0)  
60h

REDES COMPLEXAS  
DCE 785 (2.1.0)  
60h

REDES MÓVEIS  
DCE 781 (2.1.0)  
60h

SEGURANÇA EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS  
DCE 776 (2.1.0)  
60h

SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO  
DCE 788 (2.1.0)  
60h

SISTEMAS DE MIDDLEWARE  
DCE 782 (2.1.0)  
60h

SISTEMAS DISTRIBUÍDOS PERSVASIVOS  
DCE 780 (2.1.0)  
60h

TÓPICOS AVANÇADOS EM REDES DE COMPUTADORES I  
DCE 783 (2.1.0)  
60h

TÓPICOS AVANÇADOS EM REDES DE COMPUTADORES II  
DCE 786 (2.1.0)  
60h

TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS DISTRIBUÍDOS I  
DCE 784 (2.1.0)  
60h

TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS DISTRIBUÍDOS II  
DCE 787 (2.1.0)  
60h

**OPTATIVAS DO PERFIL**  
SISTEMAS EMBARCADOS

AMBIENTES DE PROJETOS DE SISTEMAS EMBARCADOS  
DCE 798 (2.1.0)  
60h

ARQUITETURAS AVANÇADAS DE COMPUTADORES  
DCE 794 (2.1.0)  
60h

CIRCUITOS ELETRÔNICOS (2)  
DCE 801 (2.1.0)  
60h

CONCEPÇÃO DE CIRCUITOS INTEGRADOS  
DCE 796 (2.1.0)  
60h

ENGENHARIA DE SISTEMAS EMBARCADOS  
DCE 790 (2.1.0)  
60h

PROCESSAMENTO DE SINAIS  
DCE 793 (2.1.0)  
60h

PROCESSAMENTO DE VOZ  
DCE 800 (2.1.0)  
60h

PROJETO DE SISTEMAS OPERACIONAIS  
DCE 430 (2.1.0)  
60h

PROTOTIPAÇÃO DE CIRCUITOS DIGITAIS  
DCE 791 (2.1.0)  
60h

SISTEMAS DE COMUNICAÇÃO  
DCE 788 (2.1.0)  
60h

SISTEMAS DE TEMPO REAL  
DCE 792 (2.1.0)  
60h

ROBÓTICA  
DCE 795 (2.1.0)  
60h

TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS EMBARCADOS  
DCE 797 (2.1.0)  
60h

TRANSDUTORES, ATUADORES E SENSORES  
DCE 799 (2.1.0)  
60h

**OPTATIVAS DO PERFIL**  
SISTEMAS INTELIGENTES

AGENTES INTELIGENTES I  
DCE 804 (2.1.0)  
60h

AGENTES INTELIGENTES II  
DCE 805 (2.1.0)  
60h

APRENDIZAGEM DE MÁQUINA  
DCE 803 (2.1.0)  
60h

AUTOMAÇÃO INTELIGENTE  
DCE 807 (2.1.0)  
60h

BANCO DE DADOS INTELIGENTES  
DCE 809 (2.1.0)  
60h

DESENVOLVIMENTO DE JOGOS  
DCE 775 (2.1.0)  
60h

ENGENHARIA DO CONHECIMENTO  
DCE 802 (2.1.0)  
60h

PERCEPÇÃO COMPUTACIONAL E RECONHECIMENTO DE PADRÕES  
DCE 810 (2.1.0)  
60h

PROCESSAMENTO DE LINGUAGEM NATURAL  
DCE 811 (2.1.0)  
60h

PROCESSAMENTO DE VOZ  
DCE 800 (2.1.0)  
60h

REDES NEURAIS (2)  
DCE 789 (2.1.0)  
60h

ROBÓTICA  
DCE 795 (2.1.0)  
60h

SISTEMAS DE APOIO À DECISÃO (2)  
DCE 769 (2.1.0)  
60h

SISTEMAS ESPECIALISTAS  
DCE 808 (2.1.0)  
60h

TÓPICOS AVANÇADOS EM SISTEMAS INTELIGENTES  
DCE 806 (2.1.0)  
60h

WEB SEMÂNTICA  
DCE 779 (2.1.0)  
60h

Os componentes curriculares "OPTATIVAS DO PERFIL", que integram a estrutura do Curso, a partir do 6º Semestre, poderão ser cursados dentro do conjunto específico de cada perfil ou livremente escolhidos dentro dos perfis, de acordo com a disponibilidade de oferta. Possuem seus respectivos prerrequisitos, constantes na Matriz Curricular.

PRERREQUISITO