



Universidade de Cruz Alta

**UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA
CONSELHO UNIVERSITÁRIO**

RESOLUÇÃO Nº 27/2012

Dispõe sobre a aprovação da readequação da base curricular 2013 – noturno do Curso de Ciência da Computação da Universidade de Cruz Alta,

=====
O **Conselho Universitário**, em reunião realizada no dia 26 de setembro de 2012, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Estatuto da Universidade de Cruz Alta e pelo seu Regimento Interno,

RESOLVE:

Artigo 1º. Aprovar a readequação da base curricular 2013 – noturno do Curso de Ciência da Computação da Universidade de Cruz Alta, com duração de 08 (oito) semestres, 44 (quarenta e quatro) disciplinas curriculares, 07 (sete) disciplinas optativas, 178 (cento e setenta e oito) créditos e carga horária total de 3.000 (três mil) horas/aula – incluídos os estágios supervisionados, seminários e demais atividades acadêmicas curriculares complementares.

Artigo 2º. A presente Resolução passa a vigorar a partir da data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Cruz Alta, aos vinte e seis dias do mês de setembro do ano de dois mil e doze.

Elizabeth Fontoura Dorneles
Presidente Conselho Universitário

Registre-se e Publique-se.
Cruz Alta, 26 de setembro de 2012.

=====
=====

Sadi Herrmann
Secretário-Geral



UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA
VICE-REITORIA DE GRADUAÇÃO

Centro de Exatas e da Terra

Curso de Ciência da Computação

Portaria nº 583/10 – 21/05/10 - D.O.: 24/05/10

READEQUAÇÃO DA BASE CURRICULAR CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – 2013

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
1º	Lógica para Computação		04	60	30	30
	Fundamentos de Informática		04	60	60	-
	Português		04	60	60	-
	Cálculo I		04	60	60	-
	Álgebra Linear e Geometria Analítica		04	60	60	-
	Total			20	300	270

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
2º	Algoritmos		04	60	30	30
	Sistemas Digitais	Fundamentos de Informática	04	60	60	-
	Metodologia da Pesquisa		04	60	60	-
	Probabilidade e Estatística		04	60	60	-
	Cálculo II	Cálculo I	04	60	60	-
Total			20	300	270	30

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
3º	Programação Estruturada		04	60	30	30
	Arquitetura e Organização de Computadores		06	90	90	-
	Filosofia		02	30	30	-
	Antropologia		02	30	30	-
	Cálculo Numérico		04	60	20	40
	Inglês Instrumental		04	60	60	-
Total			22	330	260	70

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
4º	Programação Orientada a Objetos I		04	60	30	30
	Estrutura de Dados I	Programação Estruturada	04	60	30	30
	Engenharia de Software		06	90	60	30
	Banco de Dados I		04	60	40	20
	Sistemas Operacionais		04	60	40	20
Total			22	330	200	130

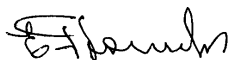
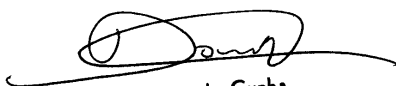
Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
5º	Programação Orientada a Objetos II	Programação Orientada a Objetos I	06	90	30	60
	Métodos Formais		04	60	50	10
	Estrutura de Dados II	Estrutura de Dados I	04	60	30	30
	Banco de Dados II	Banco de Dados I	04	60	20	40
	Redes I		04	60	40	20
	Total			22	330	170

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
6º	Linguagens de Programação		04	60	20	40
	Ética e Legislação		04	60	60	-
	Compiladores		04	60	40	20
	Simulação de Sistemas		04	60	30	30
	Trabalho de Conclusão de Curso I	Todas as disciplinas até o 4º semestre concluídas	04	60	60	-
	Redes II	Redes I	04	60	20	40
	Total			24	360	230

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
7º	Inteligência Artificial		04	60	40	20
	Optativa I		04	60	30	30
	Teoria da Computação		04	60	60	-
	Trabalho de Conclusão de Curso II	Trabalho de Conclusão de Curso I	04	60	60	-
	Empreendimentos em Informática		04	60	60	-
	Computação Paralela e Distribuída	Redes II	04	60	40	20
	Total		24	360	290	70

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
8º	Computação Gráfica	Programação Estruturada	04	60	30	30
	Optativa II		04	60	30	30
	Optativa III		04	60	30	30
	Pesquisa Operacional e Otimização	Álgebra Linear e Geometria Analítica Programação Estruturada	04	60	30	30
	Trabalho de Conclusão de Curso III	Trabalho de Conclusão de Curso II	04	60	20	40
	Informática e Sociedade		04	60	60	-
	Total		24	360	200	160

Total de Disciplinas: **44**
 Total de Créditos: **178**
 Total de Horas/aula: **2.670 h**
 Atividades complementares: **330 horas**
 Carga horária total: **3000 horas**
 Turno: **Noturno**
 Duração do Curso: **8 Semestres**

Daniel Pezzi da Cunha
 Coord. Ciência da Computação
 Universidade do Cruz Alta
 UNICRUZ

ANEXO I

ELENCO DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS:

Disciplina	Créditos	Carga Horária		
		Total	Teórica	Prática
Computação Móvel	04	60	30	30
Programação de Jogos Eletrônicos	04	60	20	40
Processamento de Imagens	04	60	30	30
Sistemas de Tempo Real	04	60	30	30
Robótica	04	60	20	40
Libras	04	60	60	-
Sociologia	04	60	60	-

ETK

