



Universidade de Cruz Alta

**UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA
CONSELHO UNIVERSITÁRIO**

RESOLUÇÃO Nº 32/2012

Dispõe sobre a aprovação da readequação da base curricular 2013 – turno noturno do Curso de Matemática 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 – turno noturno do Curso de Matemática da Universidade de Cruz Alta, com duração de 08 (oito) semestres, 45 (quarenta e cinco) disciplinas curriculares, 08 (oito) disciplinas optativas, 180 (cento e oitenta) créditos e carga horária total de 2.900 (Duas mil e novecentas) 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 Pontoura 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 Ciências Exatas e da Terra
Curso de Matemática

PORTARIA Nº 1.030 DE 07/12/06 - D. O. U. DE 08/12/06.

READEQUAÇÃO DA BASE CURRICULAR MATEMÁTICA – 2013

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
1º	Metodologia da Pesquisa		02	30	-	-
	Filosofia		02	30	-	-
	Sociologia		04	60	-	-
	Matemática Básica		04	60	-	-
	Estatística e Probabilidade		04	60	-	-
	Prática Docente I : História da Ciência		04	60	-	-
	Total			20	300	-

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
2º	Matemática Elementar		04	60	-	-
	Física I		02	30	-	-
	Antropologia		02	30	-	-
	Psicologia da Educação		04	60	-	-
	Legislação da Educação Básica		04	60	-	-
	Prática Docente II: Pesquisa na Educação Básica – Projetos Sócio Ambientais		06	90	-	-
	Total			22	330	-

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
3º	Cálculo I		04	60	-	-
	Física II		04	60	-	-
	Álgebra linear I		04	60	-	-
	Trigonometria		04	60	-	-
	Prática Docente III: Metodologia do Ensino da Matemática		04	60	-	-
	Total			20	300	-

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
4º	Análise Combinatória		04	60	-	-
	Cálculo II	Cálculo I	04	60	-	-
	Álgebra Linear II		04	60	-	-
	Geometria Analítica		04	60	-	-
	Prática Docente IV: Didática		04	60	-	-
	Total			20	300	-

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
5º	LIBRAS		02	30	-	-
	Cálculo III	Cálculo II	04	60	-	-
	Geometria Plana e Desenho Geométrico		04	60	-	-
	Variáveis Complexas		04	60	-	-
	Prática Docente V: Laboratório de Matemática I		04	60	-	-
	Estágio Supervisionado I		06	90	-	-
	Total			24	360	-

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
6°	EPNEE		02	30	-	-
	EJA		02	30	-	-
	Matemática Comercial e Financeira		04	60	-	-
	Cálculo IV	Cálculo III	04	60	-	-
	Optativa		02	30	-	-
	Prática Docente VI: Laboratório de Matemática II		07	105	-	-
	Estágio Supervisionado II	Prática Docente IV: Didática, Psicologia da Educação, Legislação da Educação Básica, Prática Docente II, III, IV e V	05	75	-	-
Total			26	390	-	-

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
7°	Geometria Espacial		04	60	-	-
	Cálculo Numérico		04	60	-	-
	Análise Matemática I	Cálculo III	04	60	-	-
	Estruturas Algébricas I		04	60	-	-
	Estágio Supervisionado III: Ensino Fundamental	Estágio Supervisionado II	08	120	-	-
	Total			24	360	-

Semestre	Disciplina	Pré-requisito	CR	CH	CH/T	CH/P
8°	Matemática Computacional		04	60	-	-
	Equações Diferenciais	Cálculo IV	04	60	-	-
	Análise Matemática II	Análise Matemática I	04	60	-	-
	Estruturas Algébricas II	Estruturas Algébricas I	04	60	-	-
	Estágio Supervisionado IV: Ensino Médio	Estágio Supervisionado II, Trigonometria, Álgebra Linear I, Geometria Analítica, Geometria Plana e Desenho Geométrico, Variáveis Complexas, Matemática Comercial e Financeira, Geometria Espacial	08	120	-	-
	Total			24	360	-

Total de Disciplinas: **45**
 Total de Créditos: **180**
 Horas de Estágio Curricular Supervisionado: **405 horas**
 Total de Horas/aula: **2700 horas**
 Atividades complementares: **200 horas**
 Carga horária total: **2900 horas**
 Duração do Curso: **8 Semestres**
 Turno: **Noturno**

ANEXO I

ELENCO DAS DISCIPLINAS OPTATIVAS:

Disciplina	Créditos	Carga Horária		
		Teórica	Prática	Total
Produção Textual	02	-	-	30
Introdução a Topologia	02	-	-	30
Métodos de Otimização	02	-	-	30
Inglês Instrumental	02	-	-	30
Construção do Pensamento Lógico-Matemático	02	-	-	30
Modelagem Matemática	02	-	-	30
Etnomatemática	02	-	-	30
Multimeios e Educação	02	-	-	30



UNIVERSIDADE DE CRUZ ALTA
Maria Theresia U. Schettert de Oliveira
Prof. M. Sc. Maria Theresia S. S. de Oliveira
Coord. do Curso de Matemática
[Handwritten signature]