



UNIVERSIDADE ESTADUAL  
VALE DO ACARAÚ  
Conselhos Superiores



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria da Ciência, Tecnologia  
e Educação Superior

## RESOLUÇÃO Nº 22/2017 – CEPE

APROVA NOVA MATRIZ CURRICULAR DO  
CURSO DE LICENCIATURA EM  
MATEMÁTICA PARA OS ALUNOS INGRESSOS  
A PARTIR DE 2018.1.

O **PRESIDENTE** do **CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO – CEPE** da Universidade Estadual Vale do Acaraú – UVA, no uso de suas atribuições estatutárias e regimentais, e,

**CONSIDERANDO** Diretrizes Curriculares Nacionais para os Cursos de Matemática, Bacharelado e Licenciatura. Parecer CNE/CES nº 1.302/2001, aprovado em 6 de novembro de 2001;

**CONSIDERANDO** as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Formação Inicial e Continuada em Nível Superior de Profissionais do Magistério para a Educação Básica (Resolução CNE Nº 2, de 1º de julho de 2015);

**CONSIDERANDO** a Introdução de disciplinas semipresenciais, pela Portaria Nº 1.134, de 10 de outubro de 2016;

**CONSIDERANDO** o Plano Nacional de Educação - PNE (2014/2024);

**CONSIDERANDO** as Diretrizes e Normas Gerais para o funcionamento dos Estágios Supervisionados Obrigatórios e Não Obrigatórios dos Cursos de Graduação da UVA (Resolução Nº 08/2016 – CEPE);

**CONSIDERANDO** a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – LDB. Lei Nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996;

**CONSIDERANDO** as Normas de Regulamentação, Registro e Avaliação das Ações de Extensão no Âmbito da UVA (Resolução Nº 07/2016 – CEPE);

**CONSIDERANDO** o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) da Universidade Estadual Vale do Acaraú - 2013-2017;

**CONSIDERANDO** a deliberação adotada pelo CEPE, em reunião ocorrida no dia 24 de agosto de 2017;

### RESOLVE:

**Art. 1º.** Aprovar a nova Matriz Curricular do Curso de Licenciatura em Matemática, com a integralização **total de 3.200 horas** distribuídas entre 2.480 horas em 37 disciplinas obrigatórias, 120 horas em 2 disciplinas eletivas, 400 horas de estágio supervisionado obrigatório e 200 horas de atividades complementares, para os alunos ingressos a partir de 2018.1.



UNIVERSIDADE ESTADUAL  
VALE DO ACARAÚ  
Conselhos Superiores



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria da Ciência, Tecnologia  
e Educação Superior

Art. 2º. Distribuir a Matriz Curricular do Curso, por período letivo, da seguinte forma:

Período	Disciplina	CARGA HORÁRIA			
		AT (hrs)	AP (hrs)	AD (hrs)	Total (hrs)
1º	Álgebra Matricial	60	--	--	60
	Introdução às Teorias da Aprendizagem	50	10	--	60
	Lógica e Linguagem dos Conjuntos	60	--	--	60
	Matemática Básica I - Relações e Funções	60	--	--	60
	Matemática Básica II - Trigonometria	40	20	--	60
2º	Geometria Espacial	80	--	--	80
	Geometria Euclidiana	80	--	--	80
	Matemática Básica III - Polinômios e Números Complexos	60	--	--	60
	Metodologia e Prática de Ensino	30	30	--	60
3º	Cálculo I	80	--	--	80
	Didática Geral e da Matemática	40	20	--	60
	Fundamentos de Programação	60	--	--	60
	Geometria Analítica Vetorial	80	--	--	80
4º	Álgebra Linear	80	--	--	80
	Cálculo II	80	--	--	80
	Matemática Discreta	60	--	--	60
	Tendências da Educação Matemática	40	20	20	80
5º	Cálculo III	80	--	--	80
	Estágio Supervisionado I	30	40	30	100
	Estatística e Probabilidade I	40	20	--	60
	História da Matemática	60	--	--	60
	Laboratório de Ensino de Matemática	30	30	--	60
6º	Cálculo Numérico	60	--	--	60
	Equações Diferenciais Ordinárias	80	--	--	80
	Estágio Supervisionado II	30	40	30	100
	Estatística e Probabilidade II	40	20	--	60
	Tecnologias Digitais no Ensino de Matemática	40	10	10	60
7º	Desenho Geométrico	60	--	--	60
	Estágio Supervisionado III	30	40	30	100
	Eletiva 1	60	--	--	60
	Física Geral	60	--	20	80



UNIVERSIDADE ESTADUAL  
VALE DO ACARAÚ

Conselhos Superiores



GOVERNO DO  
ESTADO DO CEARÁ  
Secretaria da Ciência, Tecnologia  
e Educação Superior

	Introdução à Teoria dos Números	80	--	--	80
	Construção dos Números	80	--	--	80
	Eletiva 2	60	--	--	60
8º	Estágio Supervisionado IV	30	40	30	100
	Etnomatemática	30	--	30	60
	Modelagem Matemática	40	20	--	60
	Trabalho de Conclusão de Curso I	30	30	--	60
	Estruturas Algébricas	80	--	--	80
	9º	Introdução à Análise Matemática	60	--	--
Introdução à LIBRAS		60	--	--	60
Matemática e Educação Financeiras		60	--	--	60
Trabalho de Conclusão de Curso II		30	30	--	60
<b>Total</b>		<b>2380</b>	<b>420</b>	<b>200</b>	<b>3000</b>

Fonte: o próprio autor

AT: Atividades Teóricas

AP: Atividades Presenciais

AD: Atividades à Distância


**Art. 3º.** Ficam estabelecidas como disciplinas eletivas as nominadas no quadro abaixo:

Disciplina	Carga Horária
Estruturas Algébricas II	60
Geometria Analítica Plana	60
Geometria Descritiva	60
História da Matemática Escolar no Brasil	60
Produção de Vídeos Didáticos em Matemática	60
Seminários de Estatística e Probabilidade	60
Seminários de Matemática Aplicada	60
Seminários de Matemática Pura	60
Seminários de Educação	60
Seminários de Educação Matemática	60
Seminários Especiais	60
Tópicos de Educação	60
Tópicos de Educação Matemática	60
Tópicos de Estatística e Probabilidade	60
Tópicos de Matemática Aplicada	60
Tópicos de Matemática Pura	60
Tópicos Especiais	60

**Art. 4º.** Facultar aos alunos que ingressaram antes de 2018.1 optar pelo cumprimento da Matriz Curricular do Curso, ora aprovada.

**Art. 5º.** Esta Resolução entra em vigor a partir desta data.

Sala dos Conselhos Superiores da Universidade Estadual Vale do Acaraú-UVA, em Sobral-CE, aos 24 de agosto de 2017.

  
**Fabiano Cavalcante de Carvalho**  
Presidente

Resolução Nº 22/2017 – CEPE | Pg. 3 de 3