

CURSO DE LICENCIATURA EM MATEMÁTICA 2020-1 UFF/UNIRIO

O aluno tem que cursar: 3.225 h

*** 2 disciplinas optativas perfazendo um total de 120 horas, sendo que pelo menos 60 horas devem ser cursadas em uma optativa matemática. Assim, os alunos deverão cursar duas optativas matemáticas ou, uma optativa matemática e uma optativa pedagógica.**

*** No 1º período do curso:**

A disciplina Seminários de Educação a Distância é de inscrição compulsória para calouros

Períodos	Códigos	Disciplina	Carga horária	Pré-requisito	Univer Resp pela Disciplina
1º	EAD01038	Matemática Básica	60	não tem	UFF
	EAD03046	Português Instrumental	60	não tem	UNIRIO
	EAD01060	Seminários EAD (inscrição compulsória para calouros/AC1)	60	não tem	UFF
	EAD01004	Introdução à Informática	75	não tem	UFF
2º	EAD01082	Pré-Cálculo	60	Mat. Básica	UFF
	EAD01062	Geometria Plana	60	Mat. Básica	UFF
	EAD00011	Prática de Ensino I - Didática	60	não tem	(*)
	EAD00001	Fundamentos da Educação I	60	não tem	(*)
3º	EAD01083	Cálculo I	60	Pré-cálculo	UFF
	EAD01087	Geometria Analítica	60	Geom. Plana	UFF
	EAD01063	Geometria Espacial	60	Geom. Plana	UFF
	EAD01039	Matemática Financeira	60	Mat. Básica	UFF
	EAD00002	Fundamentos de Educação II	60	Fund. Educação I	(*)
4º	EAD01084	Cálculo II	60	Cálculo I	UFF
	EAD01088	Lógica e Teoria dos Conjuntos	60	Geom. Plana e Port. Instrumental	UFF
	EAD01089	Álgebra Linear I	60	Geom. Analítica	UFF
	EAD01007	Construções Geométricas	60	Geom. Plana	UFF
	EAD00003	Fundamentos de Educação III	60	Fund. Educação II	(*)
5º	EAD01085	Cálculo III	60	Cálculo II e Geom. Analítica	UFF
	EAD01090	Álgebra Linear II	60	Álgebra Linear I	UFF
	EAD01091	Toeria dos Números e Álgebra	60	Lógica e Teoria dos Conjuntos	UNIRIO
	EAD01020	Informática no Ensino da Matemática	75	Intro. Informática e Geom. Analítica	UFF
	EAD01092	Educação Matemática e Geometria	75	Const. Geométricas e Geom. Espacial	UFF

6º	EAD01093	Introdução à Combinatória de Contagem	60	Lógica e Teoria dos Conjuntos	UFF
	EAD01094	Polinômios e Números Complexos	60	Teoria dos Núm. e Álgebra	UNIRIO
	EAD01095	Curvas e Superfícies	60	Cálculo III	UFF
	EAD00012	Prática de Ensino II - Currículo	60	Prática de Ensino I	(*)
	EAD01096	Tendências em Educação Matemática	60	Cálculo I e Fund. Educação II	UFF
7º	EAD01097	Estatística para educação Básica	75	Intro. Combinatória de Contagem	UFF
	EAD01098	Educação Matemática e Aritmética e Álgebra	75	Cálculo I e Teoria dos Núm. e Álgebra	UFF
	EAD04001	Introdução às Ciências Físicas I	60	Cálculo I	UFRJ
	EAD00004	Fundamentos da Educação IV	60	Fund. Educação III	(*)
	EAD00021	Estágio Supervisionado I	60	Prática de Ensino II	(*)
8º	EAD01099	Fundamentos de Análise Real	60	Cálculo I e Teoria dos Núm. e Álgebra	UFF
	EAD04005	Introdução às Ciências Físicas II	60	Intro. Ciências Fis. I	UFRJ
	EAD00022	Estágio Supervisionado II	90	Estágio Superv. I e Educ. Mat. e Geom.	(*)
	EAD00013	Prática de Ensino III - Avaliação em Educação	60	Prática de Ensino II	(*)
	EAD01068	Atividades Complementares II (**)	60	não tem	UFF/UNIRIO
	EAD01100	Laboratório de Projetos de Ensino de Matemática I	60	Inf. no Ens. Mat., Educ. Mat. e Geom., Educ. Mat. e Arit. e Álgebra e Intr. Comb. de Contagem	UFF/UNIRIO
9º	EAD01069	História da Matemática	60	Cálculo I e Teoria dos Núm. e Álgebra	UFF
	EADXXXXX	Optativa Matemática	60		
	EAD00023	Estágio Supervisionado III	120	Estágio Supervisionado II	(*)
	EAD03017	Fundamentos de Educação de Jovens e Adultos	60	não tem	UERJ
	EAD01070	Atividades Complementares III (**)	60	não tem	UFF/UNIRIO
	EAD01101	Laboratório de Projetos de Ensino de Matemática II	40	Lab. Proj. Ens. Matemática I	UFF/UNIRIO

10º	EAD00032	Libras	30	não tem	UFF
	EAD03033	Políticas Públicas em Educação	60	não tem	UERJ
	EADXXXXX	Optativa Pedagógica	60		
	EAD00024	Estágio Supervisionado IV	150	Estágio Supervisionado III	(*)
	EAD03003	Educação Especial	60	não tem	UERJ
	EAD01071	Atividades Complementares IV (**)	20	não tem	UFF/UNIRIO
CARGA HORÁRIA TOTAL			3225		

Disciplinas Optativas de Matemática				
Códigos	Disciplina	Carga horária	Pré-requisito	Univer Resp pela Disciplina
EAD01055	Probabilidade e Estatística	60	Intrd. à Comb. Contagem	UFF
EAD01028	Equações Diferenciais	60	Cálculo III e Álgebra Linear II	UFF
EAD01086	Cálculo IV	60	Cálculo III	UFF
EAD04009	Física I A	60	Introdução às Ciências Físicas II	UFRJ
EAD04010	Física I B	60	Física I A	UFRJ
EAD04013	Física II A	60	Física I B	UFRJ
EAD04018	Física II B	60	Física II A	UFRJ
EAD01048	Introdução a Funções Complexas I	60	Cálculo II	UNIRIO

Disciplinas Optativas Pedagógicas				
Códigos	Disciplina	Carga horária	Pré-requisito	Univer Resp pela Disciplina
EAD03025	Movimentos Sociais e Educação	60	não tem	UNIRIO
EAD00040	Tópicos sobre a Diversidade na Educação	60	não tem	UERJ
EAD03047	Tópicos em Educação Especial	60	não tem	UNIRIO
EAD02143	Educação Ambiental e Agenda 2030 (***)	60	não tem	UERJ

Período	Atividades Acadêmicas Complementares (**)				
1º	EAD01072	Atividades Complementares I	60	não tem	UFF/UNIRIO
8º	EAD01068	Atividades Complementares II	60	não tem	UFF/UNIRIO
9º	EAD01070	Atividades Complementares III	60	não tem	UFF/UNIRIO
10º	EAD01071	Atividades Complementares IV	20	não tem	UFF/UNIRIO

(*)	disciplina oferecida pela UENF, UFRRJ ou UERJ dependendo do polo
-----	--

(**)	Atividades Complementares I, II, III e IV: o aluno deve verificar a Resolução do Colegiado do Curso que regulamenta a contagem de horas de atividades acadêmicas complementares (AC).
------	--

--	--

(***)	disciplina oferecida somente para alunos/polos do Curso de Matemática/UFF
-------	---