SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS

DINÂMICA CURRICULAR

Curso: Matemática

Versão da dinâmica curricular: 4

Descrição:

Ano: 2013

Semestre: Primeiro

Tipo de TCC: Com Nota

Estágio não vinculado à disciplina ou a tipo de estágio: NÃO

Exame de qualificação: NÃO

Exame de proficiência em inglês: NÃO

Exame de proficiência em espanhol: NÃO

Exame de proficiência em português: NÃO

Nivelamento: NÃO

Projetos Temáticos Integradores: NÃO

Porcentagem de atividades complementares: 6.2%

Carga horária máxima semestral (0 = ilimitada): 0

Carga horária total da dinâmica curricular: 3534

Carga horária de normais: 3135

Carga horária de OSPs: 0

Carga horária de eletivas: 180

Carga horária de optativas: 0

Carga horária de diretivas: 0

Carga horária de atividades complementares: 219

Carga horária de tipos de estágio: 0

Carga horária de TCC: 0

Carga horária de Piepex/TCC: 0

Carga horária de Projeto Temático Integrador I: 0

Carga horária de Projeto Temático Integrador II: 0

Carga horária de Projeto Temático Integrador III: 0

Carga horária de ACExs livres: 0

Carga horária de ACExs não livres: 0

Carga horária de estágios docente: 0

Carga horária de defesa de dissertação/tese: 0

Carga horária de exame de qualificação: 0

1º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Linguagens Matemáticas	DCE388	0	90	0	0	0	0	90	SIM	PRIMEIRO			
Matemática Elementar I	DCE390	0	90	0	0	0	0	90	SIM	PRIMEIRO			DCE114
Metodologia Científica e Estatística	DCE389	0	90	0	0	0	0	90	SIM	PRIMEIRO			
Seminários I	DCE391	0	30	0	60	0	0	90	SIM	PRIMEIRO			

2º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Educação Matemática	DCH665	0	90	0	0	0	0	90	SIM	SEGUNDO			
Elementos de Probabilidade e Estatística	DCE392	0	90	0	0	0	0	90	SIM	SEGUNDO			DCE85
Matemática Elementar II	DCE393	0	90	0	0	0	0	90	SIM	SEGUNDO			DCE116
Seminários II	DCE394	0	30	0	60	0	0	90	SIM	SEGUNDO			

3º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Cálculo Diferencial e Integral A	DCE395	0	60	30	0	0	0	90	SIM	PRIMEIRO	DCE393		DCE210 | DCE211 | DCE32 | DCE64
Fundamentos da Educação	DCH666	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCH21 | DCH1002
Geometria Analítica e Vetores	DCE396	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE68 | DCE555
Introdução à Programação	DCE449	0	30	30	30	0	0	90	SIM	PRIMEIRO			
Matemática Financeira	DCE446	0	30	0	30	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE83

4º Período

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Álgebra Linear	DCE67	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE396		
Cálculo Diferencial e Integral B	DCE397	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE395		DCE33
Didática	DCH188	0	60	0	30	0	0	90	SIM	SEGUNDO			DCH10
Inferência Estatística	DCE398	0	60	0	30	0	0	90	SIM	SEGUNDO	DCE392		
Psicologia da Educação	DCH213	0	60	0	30	0	0	90	SIM	SEGUNDO			DCH51 | DCH1048

5º Período													
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Cálculo Diferencial e Integral C	DCE402	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE397, DCE396		DCE560
Geometria Plana e Espacial	DCE401	0	90	0	30	0	0	120	SIM	PRIMEIRO			
Matemática Superior	DCE400	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE563
Prática de Ensino e Estágio I	DCH667	0	30	0	30	90	0	150	SIM	PRIMEIRO	DCE390, DCE393		
Tecnologias no Ensino de Matemática	DCE399	0	0	60	30	0	0	90	SIM	PRIMEIRO			

6º Período													
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Análise Real I	DCE403	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE397		
Fundamentos de Educação Inclusiva	DCH165	0	60	0	30	0	0	90	SIM	SEGUNDO			
Introdução à Teoria dos Números.	DCE447	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE380
Prática de Ensino e Estágio II	DCH833	0	30	0	30	90	0	150	SIM	SEGUNDO	DCH667		
Trabalho de Conclusão de Curso I	DCE294	0	30	0	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO			

7º Período													
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Desenho Geométrico	DCE448	0	60	0	30	0	0	90	SIM	PRIMEIRO			
Física Geral	DCE404	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE395		DCE176
Fundamentos de Álgebra	DCE405	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Prática de Ensino e Estágio III	DCH834	0	30	0	30	90	0	150	SIM	PRIMEIRO	DCE390, DCE393		
Seminário e Desenvolvimento de Projetos	DCE406	0	30	0	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO	DCE294		

8º Período													
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Inc. na C.H. Máx. Semestral	Semestre	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Cálculo Numérico	DCE407	0	30	30	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE397, DCE67		DCE91
Introdução aos Espaços Métricos	DCE409	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE400, DCE397		DCE96
Língua Brasileira de Sinais - Libras	DCH671	0	30	0	30	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCH1098
Prática de Ensino e Estágio IV	DCH835	0	30	0	30	135	0	195	SIM	SEGUNDO	DCH834		
Trabalho de Conclusão de Curso II	DCE408	0	30	0	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO	DCE406		

Eletivas											
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Álgebra Aplicada a Códigos Corretores de Erros	DCE154	0	60	0	0	0	0	60			
Álgebra Linear II	DCE333	0	60	0	0	0	0	60			
Análise de Regressão	DCE18	0	30	30	0	0	0	60	DCE392 ,DCE396		
Análise e Produção de Material Didático de Matemática	DCE29	0	30	30	30	0	0	90	DCE393		
Análise Multivariada	DCE514	0	30	30	0	0	0	60	DCE67 ,DCE398		
Cinema e Educação Matemática	DCH439	0	60	0	0	0	0	60			
Equações Diferenciais Ordinárias	DCE466	0	60	0	0	0	0	60	DCE67 ,DCE397		
Funções de Uma Variável Complexa	DCE93	0	60	0	0	0	0	60			
Fundamentos da Educação II	DCH211	0	60	0	0	0	0	60			
História da Matemática	DCE97	0	60	0	30	0	0	90			
Pesquisa em Educação Matemática	DCE595	0	60	0	0	0	0	60			
Pesquisa Operacional	DCE298	0	30	30	0	0	0	60			DCE98
Planejamento e Análise de Experimentos	DCE75	0	30	30	0	0	0	60	DCE398 ,DCE392		
Programação Funcional	DCE220	0	50	10	0	0	0	60			
Programação Funcional	DCE76	0	50	10	0	0	0	60			

DINÂMICA CURRICULAR

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Questões Críticas da Educação Matemática	DCE519	0	60	0	0	0	0	60	DCH665		
Teoria Qualitativa de E.D.O.	DCE20	0	60	0	0	0	0	60	DCE395		
Teoria Qualitativa de Equações Diferenciais Ordinárias	DCE295	0	60	0	0	0	0	60	DCE466		
Tópicos de Matemática Elementar	DCE235	0	60	0	0	0	0	60			
Tópicos Especiais de Análise: teoria da medida e aplicações em Geometria Diferencial	DCE38	0	60	0	0	0	0	60			
Tópicos Especiais em Matemática	DCE60	0	60	0	0	0	0	60			