



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

Curso: Física

Versão: 4

Descrição:

Ano: 2009

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

Porcentagem de atividades complementares: 6.16%

Carga horária de eletivas: 90

Carga horária de optativas: 0

Carga horária de diretivas: 0

Carga horária de atividades complementares: 200

Carga horária dos tipos de estágio: 0

Carga horária de TCC: 0

Carga horária de Piepex/TCC: 0

Carga horária de atividades de extensão: 0

Carga horária de defesa de dissertação/tese: 0

Carga horária de exame de qualificação: 0

Carga horária máxima semestral (0 = ilimitada): 0

Carga horária total da dinâmica curricular: 3245

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
Filosofia e Metodologia da Ciência	DCH20	0	30	0	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO			
Fundamentos da Educação I	DCH21	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

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
Geometria Analítica	DCE68	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE396
Introdução aos Conceitos da Física	DCE100	0	45	30	0	0	0	75	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
Cálculo Diferencial e Integral I	DCE64	0	90	0	0	0	0	90	SIM	SEGUNDO			DCE32 DCE211 DCE210 DCE395 DCE483
Estatística Básica	DCE21	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE03 DCE202
Física I	DCE205	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE203 DCE228
Laboratório de Física I	DCE206	0	0	30	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO			DCE157
Psicologia da Educação	DCH51	0	60	30	0	0	0	90	SIM	SEGUNDO			DCH213



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

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 II	DCE33	0	75	0	0	0	0	75	SIM	PRIMEIRO	DCE64		
Física II	DCE25	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE227
Fundamentos da Educação II	DCH22	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Introdução à Programação	DCE79	0	30	30	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Laboratório de Física II	DCE224	0	30	0	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO			
Métodos de Física-Matemática I	DCE102	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE361

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
Didática	DCH184	0	60	30	0	0	0	90	SIM	SEGUNDO			DCH188 DCH10 DCH342
Física III	DCE45	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE359 DCE239
Laboratório de Física III	DCE159	0	0	30	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO			
Língua Portuguesa	DCH122	0	45	0	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO			
Métodos de Física-Matemática II	DCE103	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE363



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

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
Computação Aplicada à Física	DCE112	0	0	60	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Física IV	DCE74	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Fundamentos de Educação Inclusiva I	DCH23	0	30	30	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Fundamentos de Química Geral	DCE161	0	45	0	0	0	0	45	SIM	PRIMEIRO			
Laboratório de Ensino de Física I	DCE105	0	30	30	0	90	0	150	SIM	PRIMEIRO			
Laboratório de Física IV	DCE160	0	0	30	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO			DCE623
Laboratório de Química Geral	DCE162	0	0	30	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO			DCE26
Política Educacional Brasileira	DCH45	0	45	0	0	0	0	45	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
Biofísica	DCE207	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE356
Física Moderna I	DCE110	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE658
Fundamentos de Educação Inclusiva II	DCH352	0	30	30	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCH13
Laboratório de Ensino de Física	DCE106	0	30	30	0	90	0	150	SIM	SEGUNDO			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

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
II	DCE106	0	30	30	0	90	0	150	SIM	SEGUNDO			
Oficina de Física	DCE109	0	0	15	30	0	0	45	SIM	PRIMEIRO			
Trabalho de Conclusão de Curso I	DCE262	0	30	0	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO			DCE308

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
Física Moderna II	DCE111	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Física Térmica	DCE101	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE342
História da Física I	DCE164	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE324
Laboratório de Ensino de Física III	DCE107	0	30	0	30	90	0	150	SIM	PRIMEIRO			DCE347, DCE348

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
Física Ambiental	DCE165	0	45	0	0	0	0	45	SIM	PRIMEIRO			
Física da Tecnologia	DCE115	0	45	0	0	0	0	45	SIM	PRIMEIRO			DCE355
Fundamentos de Astronomia	DCE104	0	30	0	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO			DCE44



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

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
História da Física II	DCE167	0	30	0	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO			DCE341
Laboratório de Física Moderna	DCE163	0	0	30	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO			DCE351 DCE364
Laboratório do Ensino de Física IV	DCE108	0	30	30	0	135	0	195	SIM	PRIMEIRO			DCE353
Tópicos em Ciências e Tecnologia	DCE166	0	30	30	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Trabalho de Conclusão de Curso II	DCE263	0	120	0	0	0	0	120	SIM	PRIMEIRO			DCE358

Eletivas

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Agora o cálculo ficou fácil...com o Mathcad!	DCE13	0	0	30	0	0	0	30			
Álgebra Linear	DCE67	0	60	0	0	0	0	60			
Análise e Apresentação de Dados Experimentais	DCE511	0	30	0	0	0	0	30			
Caracterização de materiais por difração de raios-x	DCE500	0	60	0	0	0	0	60			
Computação Aplicada à Física	DCE309	0	0	30	0	0	0	30			DCE112 DCE463
Construção de Textos Didáticos e Paradidáticos para Ensino de Física	DCH689	0	30	0	0	0	0	30			
Divulgação de Ciência e Ensino	DCE314	0	30	0	0	0	0	30			
Eletromagnetismo	DCE475	0	30	0	0	0	0	30			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Estágio Supervisionado I	DCE343	0	0	0	0	90	0	90			
Evolução das Idéias da Física II	DCE341	0	60	0	0	0	0	60			
Física Estatística	DCE474	0	30	0	0	0	0	30			
Fundamentos da eletrônica analógica e digital	DCE467	0	30	0	0	0	0	30			
Fundamentos do Eletromagnetismo	DCE313	0	30	0	0	0	0	30			
Gestão Escolar II	DCH429	0	60	0	15	0	0	75			
Introdução à Astrofísica Computacional	DCE518	0	30	0	0	0	0	30			
Introdução à Física Computacional	DCE510	0	30	0	0	0	0	30			
Introdução à Física do Estado Sólido	DCE468	0	30	0	0	0	0	30			
Introdução à Mecânica Clássica	DCE325	0	30	0	0	0	0	30			
Introdução a Mecânica Clássica	DCE345	0	60	0	0	0	0	60			
Introdução a Mecânica Clássica	DCE345	0	60	0	0	0	0	60			
Introdução a Termodinâmica e Física Estatística	DCE342	0	60	0	0	0	0	60			
Laboratório de Física III	DCE360	0	0	30	0	0	0	30			
Laboratório I de Ensino de Física	DCE340	0	0	30	30	0	0	60			
LIBRAS	DCH393	0	30	0	0	0	0	30			
Libras	DCH575	0	30	0	0	0	0	30			DCH393
Mecânica Clássica	DCE265	0	60	0	0	0	0	60			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Métodos Espectrométricos e Instrumentos em Física	DCE59	0	30	0	0	0	0	30			
Objetos Digitais de Aprendizagem	DCE264	0	30	0	0	0	0	30			
Produção de Textos Didáticos e Paradidáticos em Física	DCBT158	0	30	0	0	0	0	30			DCH689
Programação Funcional	DCE76	0	50	10	0	0	0	60			
Tópicos em Mecânica Clássica	DCE326	0	30	0	0	0	0	30			
Tópicos Especiais em Eletromagnetismo	DCE312	0	30	0	0	0	0	30			