



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

Curso: Ciência da Computação

Versão: 2

Descrição:

Ano: 2007

Semestre: Segundo

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: 7.84%

Carga horária de eletivas: 0

Carga horária de optativas: 0

Carga horária de diretivas: 0

Carga horária de atividades complementares: 240

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: 3060

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
Algoritmos	DCE117	0	90	0	0	0	0	90	SIM	SEGUNDO			DCE444 DCE523
Cálculo Diferencial e Integral I	DCE64	0	90	0	0	0	0	90	SIM	SEGUNDO			DCE09



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	SEGUNDO			DCE396 DCE555 DCE659
Introdução à Ciência da Computação	DCE118	0	45	0	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO			DCE437
Lógica Digital	DCE119	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			

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
Álgebra Linear	DCE67	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Arquitetura e Organização de Computadores I	DCE122	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE439 DCE525
Cálculo Diferencial e Integral II	DCE33	0	75	0	0	0	0	75	SIM	PRIMEIRO			DCEC53
Matemática Discreta	DCE121	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE438
Programação	DCE275	0	90	0	0	0	0	90	SIM	PRIMEIRO			DCE236

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
Arquitetura e Organização de Computadores II	DCE123	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			
Estatística Básica	DCE21	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE64		DCEC18 DCE03



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
Estatística Básica	DCE21	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE64		DCE201 DCE219 DCE202 DCE189 DCE212
Estrutura de Dados I	DCE124	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE526
Física Geral	DCE176	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE246
Introdução à Engenharia de Software	DCE277	0	45	0	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO			DCE127
Programação Orientada a Objetos	DCE276	0	90	0	0	0	0	90	SIM	SEGUNDO			DCE126

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
Banco de Dados I	DCE279	0	75	0	0	0	0	75	SIM	PRIMEIRO			DCE128
Estrutura de Dados II	DCE278	0	75	0	0	0	0	75	SIM	PRIMEIRO			DCE125
Filosofia e Metodologia Científica	DCH120	0	30	0	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO			DCE54 DCH39 DCH378 DCH73
Linguagens Formais e Autômatos	DCE130	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Sistemas Operacionais	DCE280	0	60	45	0	0	0	105	SIM	PRIMEIRO			



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
Banco de Dados II	DCE267	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			
Engenharia de Requisitos	DCE135	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE247
Introdução à Economia	DCE290	0	45	0	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO			DCE136 DN34
Linguagens de Programação	DCE132	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			
Redes de Computadores I	DCE281	0	75	0	0	0	0	75	SIM	SEGUNDO			DCE133
Teoria dos Grafos	DCE137	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE529

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 e Projeto de Algoritmos	DCE141	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE269
Compiladores	DCE270	0	30	30	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Projeto de Software	DCE282	0	45	30	0	0	0	75	SIM	PRIMEIRO			
Redes de Computadores II	DCE134	0	30	45	0	0	0	75	SIM	PRIMEIRO			DCE268
Sistemas Distribuídos e Programação Paralela	DCE283	0	30	30	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE140 DCE272



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

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
Administração de Empresas	DCE284	0	45	0	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO			DCE142
Análise Numérica	DCE145	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE67, DCE64		DCE91 DCE407
Ética, Computadores e Sociedade	DCE287	0	45	0	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO			DCE148
Fundamentos de Processamento de Imagens	DCE286	0	30	15	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO			DCE144
Inteligência Artificial	DCE285	0	30	30	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE143
Tópicos Especiais em Tecnologia I	DCE146	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE248
Trabalho de Conclusão de Curso I	DCE262	0	30	0	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO			ICSA512 DCB73 DCBT66 ICSA610 DCBT30 DCB73 DCBT170 DCH396 ICT217 DF60 DCE308 DE130 DCBT68 DCBT170 DCB73 DCBT68 DCBT170 DCH374



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
Trabalho de Conclusão de Curso I	DCE262	0	30	0	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO			DCB73 DCE294 DCC43 DCH59 DCE294 DCE41 DCE302 DCH453 DCH574

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
Empreendedores em Informática	DCE288	0	45	0	0	0	0	45	SIM	PRIMEIRO			DCE149
Fundamentos de Computação Gráfica	DCE289	0	30	15	0	0	0	45	SIM	PRIMEIRO			DCE260
Tópicos Especiais em Tecnologia II	DCE147	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE248 DCE503
Trabalho de Conclusão de Curso II	DCE291	0	225	0	0	0	0	225	SIM	PRIMEIRO			DCE274



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

Eletivas											
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Programação para Android	DCE512	0	30	0	0	0	0	30			