



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

Curso: Ciência da Computação

Versão: 3

Descrição:

Ano: 2010

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: 7.62%

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: 3150

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 Científica	DCH120	0	30	0	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO			DCH243 DCEC54 DCH39 DCH378 DCH73



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 DCE555 DCE659
Introdução à Ciência da Computação	DCE118	0	45	0	0	0	0	45	SIM	PRIMEIRO			
Lógica Digital	DCE119	0	60	0	0	0	0	60	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
Álgebra Linear	DCE67	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			
Algoritmos	DCE117	0	90	0	0	0	0	90	SIM	PRIMEIRO			DCE523
Arquitetura e Organização de Computadores I	DCE122	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE525
Cálculo Diferencial e Integral I	DCE64	0	90	0	0	0	0	90	SIM	SEGUNDO			DCE51 DCE32 DCE395 DCE211 DCE12
Física Aplicada à Computação	DCE246	0	30	30	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			
Programação Estruturada	DCE236	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE523
Programação Funcional	DCE220	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			



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
Arquitetura e Organização de Computadores II	DCE123	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Cálculo Diferencial e Integral II	DCE33	0	75	0	0	0	0	75	SIM	PRIMEIRO			DCE53
Engenharia de Software	DCE127	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Estrutura de Dados I	DCE124	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE526
Matemática Discreta	DCE121	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Programação Orientada a Objetos	DCE126	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE530

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	DCE128	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE534
Engenharia de Requisitos	DCE247	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			
Estatística Básica	DCE21	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE64		DCE18 DCE03 DCE201 DCE219 DCE202 DCE212



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
Estrutura de Dados II	DCE125	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE526
Inglês Técnico	DCE266	0	30	0	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO			DCH130
Linguagens Formais e Autômatos	DCE130	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			
Sistemas Operacionais	DCE131	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			

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	PRIMEIRO			
Inteligência Artificial I	DCE143	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE285
Linguagens de Programação	DCE132	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Projeto de Software	DCE261	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			
Redes de Computadores	DCE133	0	60	30	0	0	0	90	SIM	PRIMEIRO			
Teoria dos Grafos	DCE137	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE529



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS



DINÂMICA CURRICULAR

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 de Desempenho	DCE268	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE539
Análise e Projeto de Algoritmos	DCE269	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE529
Compiladores	DCE270	0	30	30	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			
Computação Gráfica	DCE260	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Inteligência Artificial II	DCE271	0	30	0	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO			DCE531
Sistemas Distribuídos	DCE140	0	60	0	0	0	0	60	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
Administração de Empresas	DCE142	0	30	0	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO			DCE575
Cálculo Numérico	DCE91	0	30	30	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE407
Ética, Computador e Sociedade	DCE148	0	30	0	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO			
Pesquisa Operacional	DCE98	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			DCE298
Processamento de Imagens	DCE144	0	30	0	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO			
Programação Paralela	DCE272	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
Trabalho de Conclusão de Curso I	DCE262	0	30	0	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO			ICSA512 DCB73 DCBT66 ICSA610 DCBT30 DCB73 DCBT170 DCH396 ICT217 DF60 DCE308 DE130 DCBT68 DCH374 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	DCE149	0	30	0	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO			
Estágio Obrigatório	DCE273	0	0	180	0	0	0	180	SIM	SEGUNDO			
Introdução à Economia	DCE136	0	30	0	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO			DN34



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
Tópicos Especiais em Computação	DCE248	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Trabalho de Conclusão de Curso II	DCE274	0	0	150	0	0	0	150	SIM	SEGUNDO			

Eletivas

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Programação Funcional	DCE305	0	30	0	0	0	0	30			DCE531
Programação para Android	DCE512	0	30	0	0	0	0	30			