



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS**



## DINÂMICA CURRICULAR

Curso: Engenharia Química

Versão: 1

Descrição:

Ano: 2012

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: 2.27%

Carga horária de eletivas: 144

Carga horária de optativas: 0

Carga horária de diretivas: 252

Carga horária de atividades complementares: 36

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: 1584

### 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
Engenharia Biotecnológica	ICT503	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			ICT526
Fundamentos de Processos Orgânicos (DEQ 07)	ICT016	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			ICT517



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
Fundamentos de Processos Orgânicos - Prática	ICT501	0	0	36	0	0	0	36	SIM	AMBOS			ICT519
Métodos de Análise Química (DEQ01)	DCT003	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS			ICT514, ICT513
Química dos Elementos (DEQ03)	ICT009	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS			ICT512, ICT511
Termodinâmica	ICT502	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			ICT522

### 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
Controle de Processos	ICT505	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS			ICT523
Engenharia dos Sólidos I	ICT213	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			ICT3636
Engenharia Econômica	ICT214	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			ICT3633
Operações Unitárias III - Fundamentos e Aplicações de Transferência de Massa	ICT504	0	72	36	0	0	0	108	SIM	AMBOS			ICT537, ICT528
Trabalho de Conclusão de Curso I	ICT217	0	0	36	0	0	0	36	SIM	AMBOS			



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS**



## DINÂMICA CURRICULAR

9º 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
Controle da Poluição	ICT508	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			ICT529
Engenharia das Reações Químicas Heterogêneas	ICT507	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS			ICT515, ICT524
Processos das Indústrias Química e de Alimentos	ICT506	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			ICT530
Projetos em Engenharia Química	ICT509	0	0	36	0	0	0	36	SIM	AMBOS			ICT536
Qualidade e Produtividade	ICT215	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			ICT331
Trabalho de Conclusão de Curso II	ICT518	0	0	0	36	0	0	36	SIM	AMBOS			

10º 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
Estágio Supervisionado	ICT516	0	0	0	0	180	0	180	SIM	AMBOS			



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
Corrosão e Proteção	ICT533	0	36	36	0	0	0	72			ICT541
Engenharia de Processos	ICT551	0	36	36	0	0	0	72			ICT539
Gestão Industrial	ICT552	0	72	0	0	0	0	72			ICT521
Materiais Cerâmicos	ICT532	0	36	36	0	0	0	72			ICT562
Materiais Metálicos	ICT535	0	36	36	0	0	0	72			ICT540
Materiais Poliméricos	ICT531	0	36	36	0	0	0	72			ICT540
Organização para Padronização	ICT553	0	36	0	0	0	0	36			ICT538
Técnicas de Caracterização de Materiais	ICT534	0	36	36	0	0	0	72			ICT540
Tópicos em Processos de Fabricação	ICT554	0	36	36	0	0	0	72			ICT539

Diretivas											
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Engenharia das Reações Químicas (DEQ04)	ICT010	0	72	36	0	0	0	108			ICT525 ,ICT520
Operações Unitárias II (DEQ 08)	ICT015	0	36	36	0	0	0	72			ICT527
Princípios da Engenharia Química (DEQ 09)	ICT014	0	72	0	0	0	0	72			DCT004   ICT510