



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



## DINÂMICA CURRICULAR

Curso: Química

Versão: 7

Descrição: Bacharelado em Química com Atribuições Tecnológicas

Ano: 2009

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: 5.65%

Carga horária de eletivas: 0

Carga horária de optativas: 0

Carga horária de diretivas: 0

Carga horária de atividades complementares: 195

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: 3450

### 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
Cálculo Diferencial e Integral I	DCE211	0	90	0	0	0	0	90	SIM	SEGUNDO			
Filosofia e Metodologia da Ciência	DCH119	0	30	0	0	0	0	30	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
Fundamentação para o Estudo da Química	DCE23	0	30	0	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO			
Geometria Analítica	DCE68	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			
Química Geral Experimental	DCE187	0	0	45	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO			
Química Geral I	DCE186	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			
Segurança em Laboratórios Químicos	DF33	0	15	0	0	0	0	15	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
Cálculo Diferencial e Integral II	DCE33	0	75	0	0	0	0	75	SIM	PRIMEIRO	DCE211		
Estatística Básica	DCE21	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Física I	DCE228	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE211		
Laboratório de Física I	DCE206	0	0	30	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO		DCE228	DCE203
Química Geral II	DCE188	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE186		
Química Inorgânica Experimental I	DCE190	0	0	45	0	0	0	45	SIM	PRIMEIRO	DCE187	DCE225	DCE30
Química Inorgânica I	DCE225	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE186		



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
Física II	DCE25	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE228		DCE607
Laboratório de Física II	DCE158	0	0	30	0	0	0	30	SIM	SEGUNDO		DCE25	DCE224
Química Analítica Qualitativa	DCE34	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE188		DCE174
Química Analítica Qualitativa Experimental	DCE191	0	0	60	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE187	DCE34	DCE174
Química Inorgânica Experimental II	DCE193	0	0	45	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO		DCE238	DCE226
Química Inorgânica II	DCE238	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE225		DCE226
Química Orgânica I	DCE192	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO			DCE27

### 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
Física III	DCE45	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE228		
Físico-Química Experimental I	DCE195	0	0	45	0	0	0	45	SIM	PRIMEIRO		DCE36	
Físico-Química I	DCE36	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE211		
Laboratório de Física III	DCE159	0	0	30	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO		DCE45	
Química Analítica Quantitativa	DCE35	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE34		DCE65



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
Química Analítica Quantitativa Experimental	DCE194	0	0	60	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO		DCE35	DCE65
Química Orgânica Experimental	DCE177	0	0	60	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE187	DCE258	
Química Orgânica II	DCE258	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE192		

### 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
Biologia Celular	DCB77	0	60	30	0	0	0	90	SIM	SEGUNDO			
Físico-Química Experimental II	DCE197	0	0	45	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO		DCE37	
Físico-Química II	DCE37	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE36		
Métodos de Identificação e Análise Orgânica	DCE306	0	45	0	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO	DCE258		DCE196
Métodos de Identificação e Análise Orgânica Experimental	DCE307	0	0	60	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE177	DCE306	
Métodos Instrumentais de Análise	DCE208	0	60	0	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCE35		DCE327



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
Bioquímica	DCE01	0	60	30	0	0	0	90	SIM	SEGUNDO			
Cristalografia	DCE40	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE68		
Físico-Química III	DCE46	0	60	0	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE33, DCE186		
Higiene Industrial	DF45	0	15	0	0	0	0	15	SIM	PRIMEIRO			
Métodos Instrumentais de Análise Experimental	DCE332	0	0	60	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE208		
Microbiologia Geral	DCB31	0	45	30	0	0	0	75	SIM	PRIMEIRO	DCB77		
Trabalho de Conclusão de Curso I	DCE41	0	30	0	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO			DCE262   DCE308   DCE294   DCB73

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
Bromatologia	DN47	0	30	30	0	0	0	60	SIM	AMBOS	DCE01		DF199
Desenho Técnico	DCE47	0	0	60	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Mineralogia	DCBT43	0	30	30	0	0	0	60	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
Operações Unitárias I	DCE155	0	45	0	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO		DCE25, DCE36	
Química dos Materiais	DCE199	0	45	0	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO	DCE225		
Síntese Orgânica	DCE200	0	45	0	0	0	0	45	SIM	SEGUNDO	DCE258		
Tecnologia de Fermentações	DF22	0	30	30	0	0	0	60	SIM	SEGUNDO	DCB31		

### 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
Estágio Supervisionado Curricular	DCE43	0	0	0	0	300	0	300	SIM	PRIMEIRO			
Garantia de Qualidade e Supervisão de Produtos	DF42	0	30	0	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO			
Introdução à Economia	DCE335	0	45	0	0	0	0	45	SIM	AMBOS			DCE185   DF43
Introdução à Química Industrial	DCE19	0	30	30	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO			
Operações Unitárias II	DCE209	0	45	0	0	0	0	45	SIM	PRIMEIRO	DCE155		DCE39
Tecnologia de Alimentos	DN16	0	30	30	0	0	0	60	SIM	PRIMEIRO	DCE01		DF200, DF177
Trabalho de Conclusão de Curso II	DCE42	0	0	30	0	0	0	30	SIM	PRIMEIRO	DCE41		
Tratamento de Resíduos	DF44	0	30	0	0	0	0	30	SIM	AMBOS	DCE35		



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
Fundamentos de Propriedade Intelectual	DCH604	0	30	0	0	0	0	30			
Termodinâmica do Equilíbrio de Fases	DCE386	0	60	0	0	0	0	60			