



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal de Alfenas. UNIFAL-MG
Rua Gabriel Monteiro da Silva, 714 . Alfenas/MG . CEP 37130-000
Fone: (35) 3299-1000 . Fax: (35) 3299-1063



RESOLUÇÃO Nº 030/2007 DO CONSELHO SUPERIOR DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS – UNIFAL-MG

O Conselho Superior da UNIFAL-MG, no uso de suas atribuições regimentais e estatutárias, e tendo em vista o que consta do Processo nº 23087.001654/2007-28 e o que ficou decidido em sua 35ª reunião de 6-7-2007,

RESOLVE:

APROVAR as Alterações das Dinâmicas Curriculares do Curso de Química, nas Modalidades Licenciatura e Bacharelado, da Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG.

Prof. Antônio Martins de Siqueira
Reitor/ Presidente do Conselho

DINÂMICA CURRICULAR DO CURSO DE QUÍMICA - LICENCIATURA

COD	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA						PRÉ-REQUISITO
		TEO	PRAL	SUBT	PRAP	EST	TOT	
1º Período								
DCE23	Fundamentação para o estudo da Química	30		30			30	
DCE22	Química Geral	60	45	105			105	
DCE64	Calculo Diferencial e Integral I	90		90			90	
DCB40	Fundamentos da Educação I	60		60			60	
DCC07	Filosofia e Metodologia da Ciência	30		30			30	
TOTAL		270	45	315			315	
2º Período								
DCE30	Química Inorgânica I	60	30	90			90	
DCE24	Física I	60	30	90			90	
DCE68	Geometria Analítica	60		60			60	
DCE21	Estatística Básica	60		60			60	
DCB40	Fundamentos da Educação II	60		60			60	
TOTAL		300	60	360			360	
3º Período								
DCE31	Química Inorgânica II	60	30	90			90	
DCE25	Física II	60	30	90			90	
DCE27	Química Orgânica I	60	30	90			90	
DCB42	Psicologia da Educação	60		60	30		90	
TOTAL		240	90	330	30		360	

4º Período							
DCE45	Física III	60	30	90			90
DCE28	Química Orgânica II	60	30	90			90
DCB69	Português Instrumental	45		45			45
DCB179	Didática	60		60	30	45	135
DCB258	Política Educacional Brasileira	30		30	15	15	60
TOTAL		210	60	315	45	60	420
5º Período							
DF34	Métodos de Identificação e Análise Orgânica	45	45	90			90
DCE34	Química Analítica Qualitativa	60	60	120			120
DCE36	Físico-Química I	45	30	75			75
DCB62	Laboratório de Ensino de Ciências	30		30	30	30	90
TOTAL		180	135	315	30	30	375
6º Período							
DCE35	Química Analítica Quantitativa	60	60	120			120
DCE37	Físico-Química II	45	30	75			75
DCE41	Trabalho de Conclusão de Curso I	30		30			30
DCE56	Laboratório de Ensino de Química I	30		30	45	90	165
TOTAL		165	90	255	45	90	390
7º Período							
DCE39	Métodos Instrumentais de Análise	60	45	105			105
DCE01	Bioquímica	60	30	90			90
DCB272	Fundamentos de Educação Inclusiva I	30		30	30		60
DCE57	Laboratório de Ensino de Química II	30		30	45	75	150
TOTAL		180	75	240	75	75	405
8º Período							
DCE42	Trabalho de Conclusão de Curso II				105		105
DCB272	Fundamentos de Educação Inclusiva II	30		30	30		60
DCE62	Laboratório de Ensino de Química III	30		30	45	150	225
TOTAL		60		60	180	150	390
TOTAL GERAL							3015
ATIVIDADES FORMATIVAS 6%							181
TOTAL LICENCIATURA							3196

TEO = Aulas teóricas; PRAL = Aulas práticas de Laboratório; SUBT = Subtotal (= TEO+PRAL); PRAP = Práticas pedagógicas; EST = Horas de estágio; TOT = Carga horária total (= SUBT+PRAP+EST)

TOTAL DE PRÁTICA PEDAGÓGICA = 405h

TOTAL DE ESTÁGIO = 405h

Dinâmica Curricular Química - Bacharelado com Atribuições Tecnológicas 2007

COD	Disciplinas	Carga Horária				Pré-requisito
		TEO	PRA	EST	TOT	
1º Período						
DCE 22	Química Geral	75	45		120	
DCE 32	Cálculo Diferencial e Integral I	90	-		90	
DCC 07	Filosofia e Metodologia da Ciência	30	-		30	
DCE 23	Fundamentação para o Estudo da Química	30	-		30	
DF 33	Segurança em Laboratórios Químicos	15	-		15	
DCE 01	Bioquímica	60	30		90	
TOTAL		300	75		375	

2º Período						
DCE 33	Cálculo Diferencial e Integral II	75	-		75	DCE 32
DCE 24	Física I	60	30		90	
DCE 27	Química Orgânica I	60	30		90	
DCE 30	Química Inorgânica I	60	45		105	
DCE 38	Geometria Analítica	60	-		60	
TOTAL		315	105		420	
3º Período						
DCE 34	Química Analítica Qualitativa	60	60		120	
DCE 28	Química Orgânica II	60	30		90	
DCE 31	Química Inorgânica II	60	45		105	
DCE 25	Física II	60	30		90	
TOTAL		240	165		405	
4º Período						
DCE 35	Química Analítica Quantitativa	60	60		120	
DCE 45	Física III	60	30		90	
DCE 29	Química Orgânica III	45	-		45	
DCE 21	Estatística Básica	60	-		60	
DN 07	Microbiologia	60	30		90	
TOTAL		285	120		405	
5º Período						
DCE 39	Métodos Instrumentais de Análise	60	60		120	
DCE 36	Físico-Química I	60	45		105	
DF 34	Métodos de Identificação e Análise Orgânica	45	60		105	
DCB109	Mineralogia	30	30		60	
DF 45	Higiene Industrial	15	-		15	
TOTAL		210	195		405	
6º Período						
DCE 37	Físico-Química II	60	45		105	
DCE 40	Cristalografia	60	-		60	
DF 40	Operações Unitárias	90	-		90	
DCE 47	Desenho Técnico	-	60		60	
DAC 16	Fundamentos de Toxicologia	30	30		60	
DCE 41	Trabalho de Conclusão de Curso I	30	-		30	
TOTAL		270	135		405	

7º Período						
DN 16	Tecnologia dos Alimentos	30	30		60	
DCE 46	Físico-Química III	60	-		60	
DCE 19	Introdução à Química Industrial	30	30		60	
DF 33	Garantia de Qualidade e Supervisão de Produtos	30	-		30	
DF 22	Tecnologia de Fermentações	30	30		60	
DF 44	Tratamento de Resíduos	30	-		30	
DN 34	Introdução à Economia	45	-		45	
DCE 42	Trabalho de Conclusão de Curso II	-	30	-	30	
TOTAL		255	120		375	
8º Período						
DCE 43	Estágio Supervisionado Curricular	-	-	600	600	
TOTAL				600	600	

CARGA HORÁRIA TOTAL

Disciplinas Obrigatórias	2790
Disciplinas Optativas Curriculares	90
Atividades Formativas 6%	209
Estágio Supervisionado	600
TOTAL GERAL	3689