



**RESOLUÇÃO Nº 024/2008, DE 20 DE AGOSTO DE 2008  
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 no Processo nº 23087.002493/2008-71 e decidido em sua 62ª reunião de 20-8-2008,

**RESOLVE:**

**Art. 1º REVOGAR** as Resoluções nº s 010 e 011/2008, da 53ª reunião do Conselho Superior, realizada no dia 11 de abril de 2008.

**Art. 2º APROVAR** a carga horária total das Dinâmicas Curriculares dos Cursos de Ciências Biológicas (Bacharelado, Bacharelado com Ênfase em Ciências Ambientais, Bacharelado com Ênfase em Ciências Médicas, Licenciatura 2006/2, Licenciatura 2007/2) em função da alteração da carga horária referente às Atividades Formativas de 10% para 6%, conforme Anexo I desta Resolução.

**Art 2º.** Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no quadro de avisos da Secretaria Geral.

Prof. Antônio Martins de Siqueira  
Presidente do Conselho Superior



**ANEXO I da Resolução nº 024/2008, de 20 de agosto de 2008 do  
Conselho Superior da Universidade Federal de Alfenas – UNIFAL-MG**

**Dinâmica Curricular do Curso de Ciências Biológicas - Bacharelado**

COD	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA				PRÉ-REQUISITO
		TEO	PRA	EST	TOT	
<b>1º Período</b>						
DCB88	Biologia Geral	75	30		105	
DCB73	Instrumentação em Biologia	30	30		60	
DCE01	Bioquímica	60	30		90	
DCE20	Física	30			30	
DCE05	Matemática	30			30	
DCB89	Biologia Celular	60	30		90	
TOTAL		285	120		405	
<b>2º Período</b>						
DCE13	Introdução à Informática	15	15		30	
DCB90	Biologia do Desenvolvimento	60			60	
DF31	Morf. Taxonomia Criptógamas	45	15		60	
DCB92	Zoologia dos Invertebrados I	60	30		90	
DCB59	Biologia Molecular	90	30		120	
DCB24	História da Filosofia e da Ciência	30			30	
DCE21	Estatística	60			60	
TOTAL		360	90		450	
<b>3º Período</b>						
DCB93	Elementos de Anatomia Humana	15	15		30	
DCC07	Metodologia Científica	30			30	
DCB95	Zoologia dos Invertebrados II	60	30		90	
DCB20	Histologia	60	30		90	
DF32	Morfologia Tax. Fanerógamas	60	30		90	
DCB97	Genética I	60			60	
DCB13	Microbiologia	60	30		90	
TOTAL		345	135		480	
<b>4º Período</b>						
DCB98	Zoologia dos Vertebrados I	60	30		90	
DCB99	Fisiologia Animal I	75	15		90	
DCB100	Genética II	60			60	
DCB94	Geologia Geral	45	15		60	
TOTAL		240	60		300	
<b>5º Período</b>						
DCB101	Fisiologia Animal II	75	15		90	
DCB102	Zoologia dos Vertebrados II	15	45		60	
DF18	Fisiologia Vegetal	60	30		90	
DCB103	Paleontologia	60	30		90	
TOTAL		210	120		330	
<b>6º Período</b>						
DCB104	Processos Evolutivos	60			60	
DCB23	Ecologia Geral	60	30		90	
DCB106	Biologia da Reprodução de Plantas	15	15		30	
DCB107	Tópicos em Ciências	30			30	
DCB91	Trabalho de Conclusão de Curso I	30			30	
TOTAL		195	45		240	



COD	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA				PRÉ-REQUISITO
		TEO	PRA	EST	TOT	
<b>7º Período</b>						
DCB96	Ecologia Animal	60	30		90	
DCB105	Ecologia Vegetal	60	30		90	
DAC09	Fundamentos em Epidemiologia	60			60	
DCB28	Ética e Legislação	30			30	
TOTAL		210	60		270	
<b>8º Período</b>						
DCB87	Trabalho de Conclusão de Curso II	60			60	
DCB29	Estágio Supervisionado			360	360	
TOTAL		60		360	420	
TOTAL GERAL					2895	
ATIVIDADES FORMATIVAS (6%)					174	
TOTAL BACHARELADO					3068	

ELENCO SUGERIDO DE DISCIPLINAS OPTATIVAS LIVRES PARA O BACHARELADO

COD	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA				PRÉ-REQUISITO
		TEO	PRA	EST	TOT	
DCB161	<u>Recursos Hídricos</u>	30	30		60	
DCB162	<u>Biogeografia</u>	45	15		60	
DCB163	<u>Turismo e Meio Ambiente</u>	30	30		60	
DCB15	<u>Parasitologia</u>	30	30		60	
DCB81	<u>Educação Ambiental</u>	30	30		60	
DAC07	<u>Análises Toxicológicas</u>	15	60		75	
DCE75	<u>Planejamento e Análise de Experimentos</u>	30	30		60	
DCB164	<u>Histologia Animal Comparada</u>	30	30		60	
TOTAL		240	255		495	



DINÂMICA CURRICULAR DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BACHARELADO COM ÊNFASE EM CIÊNCIAS AMBIENTAIS

COD	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA				PRÉ-REQUISITO
		TEO	PRA	EST	TOT	
1º Período						
DCB92	Zoologia dos Invertebrados I	30	30		60	
DCC07	Filosofia e Metodologia da Ciência	30			30	
DCB73	Instrumentação em Biologia	15	15		30	
DF59	Evolução das Plantas	45	30		75	
DCE14	Biofísica	60			60	
DCE05	Matemática	60			60	
DCB89	Biologia Celular	60	30		90	
DCE26	Química Geral	30	30		60	
TOTAL		330	135		465	
2º Período						
DCE01	Bioquímica	60	30		90	
DCB283	Filosofia	30			30	
DF61	Morfologia das Fanerógamas	30	30		60	
DCB95	Zoologia dos Invertebrados II	45	30		75	
DCB67	Histologia Animal Básica	30	30		60	
DCB24	História da Filosofia e da Ciência	30			30	
DCE21	Estatística Básica	60			60	
DCB94	Geologia	30	15		45	
TOTAL		315	135		450	
3º Período						
DCB90	Embriologia Comparada	45	15		60	
DCB59	Biologia Molecular	60	30		90	
DF18	Fisiologia Vegetal	45	15		60	
DF60	Sistemática Vegetal	15	30		45	
DCB98	Zoologia dos Vertebrados	45	30		75	
DCB13	Microbiologia	45	30		75	
TOTAL		255	150		405	
4º Período						
DCB23	Ecologia Geral	30	30		60	
DCB104	Evolução	60			60	
DCB148	Fisiologia Animal Comparada	60	30		90	
DCB71	Genética Clássica	60			60	
DCB103	Paleontologia	30	15		45	
DCB12	Imunologia	45	15		60	
DAC16	Fundamentos de Toxicologia	30	30		60	
TOTAL		315	120		435	
5º Período						
DCB149	Genética de Populações	30	15		45	
DCB150	Geomorfologia Geral	30	30		60	
DCB152	Direito e Legislação Ambiental	30			30	
DCB153	Sensoriamento Remoto e Interpretação de Imagem	60	30		90	
DCB55	Limnologia	30	30		60	
DCB154	Análise da Biota	30	30		60	
TOTAL		210	135		345	



COD	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA				PRÉ-REQUISITO
		TEO	PRA	EST	TOT	
6º Período						
DCB155	Análise de Impacto Ambiental	30	30		60	
DF62	Ecofisiologia Vegetal	30	30		60	
DCB310	Ecologia Ecosistêmica	45	45		90	
DCB156	Política e Gestão Ambiental	30	30		60	
DCB91	Trabalho de Conclusão de Curso I	30			30	
DCB309	Ecologia Evolutiva	30	30		60	
TOTAL		195	165		360	
7º Período						
DCB311	Biologia da Conservação	45	30		75	
DCB157	Gestão de Recursos Hídricos	45	15		60	
DCB158	Sistema de Informação Geográfica e Banco de Dados	30	30		60	
TOTAL		120	75		195	
8º Período						
DCB87	Trabalho de Conclusão de Curso II		60		60	
DCB29	Estágio Curricular			360	360	
TOTAL			60	360	420	
TOTAL GERAL					3075	
ATIVIDADES FORMATIVAS (6%)					185	
TOTAL BACHARELADO					3260	



DINÂMICA CURRICULAR DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS – BACHARELADO COM ÊNFASE EM CIÊNCIAS MÉDICAS

COD	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA				PRÉ-REQUISITO
		TEO	PRA	EST	TOT	
1º Período						
DCB92	Zoologia dos Invertebrados I	30	30		60	
DCC07	Filosofia e Metodologia da Ciência	30			30	
DCB73	Instrumentação em Biologia	15	15		30	
DF59	Evolução das Plantas	45	30		75	
DCE14	Biofísica	60			60	
DCE05	Matemática	60			60	
DCB89	Biologia Celular	60	30		90	
DCE26	Química Geral	30	30		60	
TOTAL		330	135		465	
2º Período						
DCE01	Bioquímica	60	30		90	
DCB283	Filosofia	30			30	
DF61	Morfologia das Fanerógamas	30	30		60	
DCB95	Zoologia dos Invertebrados II	45	30		75	
DCB67	Histologia Animal Básica	30	30		60	
DCB24	História da Filosofia e da Ciência	30			30	
DCE21	Estatística Básica	60			60	
DCB94	Geologia	30	15		45	
TOTAL		315	135		450	
3º Período						
DCB90	Embriologia Comparada	45	15		60	
DCB59	Biologia Molecular	60	30		90	
DF18	Fisiologia Vegetal	45	15		60	
DF60	Sistemática Vegetal	15	30		45	
DCB98	Zoologia dos Vertebrados	45	30		75	
DCB13	Microbiologia	45	30		75	
TOTAL		255	150		405	
4º Período						
DCB23	Ecologia Geral	30	30		60	
DCB104	Evolução	60			60	
DCB148	Fisiologia Animal Comparada	60	30		90	
DCB71	Genética Clássica	60			60	
DCB103	Paleontologia	30	15		45	
DCB12	Imunologia	45	15		60	
DAC16	Fundamentos de Toxicologia	30	30		60	
TOTAL		315	120		435	
5º Período						
DCB37	Fisiologia Humana	90	15		105	
DCB01	Anatomia Humana	60	30		90	
DF63	Saúde Coletiva	30			30	
DAC09	Fundamentos de Epidemiologia	45			45	
DCB159	Genética Médica	30	30		60	
DCB15	Parasitologia	30	30		60	
DCB91	Trabalho de Conclusão de Curso I	30			30	
TOTAL		315	105		420	



COD	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA				PRÉ-REQUISITO
		TEO	PRA	EST	TOT	
6º Período						
DCB160	Biologia Molecular Aplicada ao Diagnóstico	30			30	
DAC17	Gestão de Qualidade em Laboratórios de Análises Clínicas	30			30	
DCE66	Química Analítica e Instrumental	45	30		75	
DF07	Farmacologia	60	30		90	
DAC18	Micologia Clínica	15	15		30	
DCB16	Patologia	30	30		60	
DAC02	Citologia Clínica	15	15		30	
DAC15	Imunologia Clínica	15	15		30	
TOTAL		240	135		375	
7º Período						
DAC11	Bacteriologia Clínica	30	60		90	
DAC01	Bioquímica Clínica	30	60		90	
DAC14	Hematologia Clínica	30	60		90	
DAC04	Parasitologia Clínica	15	75		90	
DCB87	Trabalho de Conclusão de Curso II		60		60	
TOTAL		105	315		420	
8º Período						
	Estágio Curricular			800	800	
TOTAL				800	800	
TOTAL GERAL					3770	
ATIVIDADES FORMATIVAS (6%)					226	
TOTAL BACHARELADO					3996	



DINÂMICA CURRICULAR DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA  
(em vigor até metade de 2010)

COD	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA				PRÉ-REQUISITO
		TEO	PRA	EST	TOT	
1º Período						
DCB65	<u>Biologia Celular e Molecular</u>	45	15		60	
DCB35	<u>Metodologia de Estudo e Pesquisa</u>	30			30	
DCE26	<u>Química Geral</u>	45	15		60	
DCE05	<u>Matemática</u>	60			60	
DF46	<u>Morfologia e Evolução das Plantas</u>	30	30		60	
DCE14	<u>Física e Biofísica</u>	60			60	
TOTAL		270	60		330	
2º Período						
DF47	<u>Biologia Reprodutiva e Sistemática de Plantas</u>	30	30		60	
DCB66	<u>Embriologia Básica</u>	30			30	
DCB40	<u>Fundamentos em Educação</u>	30			30	
DCB67	<u>Histologia Básica</u>	30	30		60	
DCB92	<u>Zoologia dos Invertebrados I</u>	45	15		60	
DCE01	<u>Bioquímica</u>	60	30		90	
TOTAL		225	105		330	
3º Período						
DCB95	<u>Zoologia dos Invertebrados II</u>	45	15		60	
DCE44	<u>Bioestatística</u>	45			45	
DCB69	<u>Português Instrumental</u>	45			45	
DF18	<u>Fisiologia Vegetal</u>	45	15		60	
DCB42	<u>Psicologia Educacional I</u>	30			30	
DCB111	<u>Prática de Ensino em Ciências I</u>	30			30	
DCB117	<u>Prática de Ensino em Biologia I</u>	30			30	
DCB129	<u>Estágio Supervisionado em Ciências I</u>			30	30	
DCB123	<u>Estágio Supervisionado em Biologia I</u>			30	30	
TOTAL		270	30	60	360	
4º Período						
DCB71	<u>Genética Geral</u>	45			45	
DCB98	<u>Zoologia dos Vertebrados</u>	60	30		90	
DCB33	<u>Anatomia Humana</u>	45	15		60	
DCB43	<u>Psicologia Educacional II</u>	30			30	
DCB112	<u>Prática de Ensino em Ciências II</u>	30			30	
DCB118	<u>Prática de Ensino em Biologia II</u>	30			30	
DCB130	<u>Estágio Supervisionado em Ciências II</u>			30	30	
DCB124	<u>Estágio Supervisionado em Biologia II</u>			30	30	
TOTAL		240	45	60	345	
5º Período						
DCB84	<u>Genética Molecular</u>	15	15		30	
DCB37	<u>Fisiologia Humana e Comparada</u>	75	15		90	
DCB32	<u>Estrutura e Funcionamento de Ensino</u>	30			30	
DCB41	<u>Didática Geral e Especial I</u>	30			30	
DCB24	<u>História da Filosofia e da Ciência</u>	30			30	
DCB113	<u>Prática de Ensino em Ciências III</u>	30			30	
DCB119	<u>Prática de Ensino em Biologia III</u>	30			30	
DCB131	<u>Estágio Supervisionado em Ciências III</u>			30	30	
DCB125	<u>Estágio Supervisionado em Biologia III</u>			30	30	
TOTAL		240	30	60	330	
6º Período						
DCB82	<u>Reprodução Humana</u>	30			30	
DCB83	<u>Saúde Pública</u>	30			30	
DCB85	<u>Parasitologia Geral</u>	45	15		60	
DCB72	<u>Ética e Bioética</u>	30			30	
DCB74	<u>Microbiologia Básica</u>	45	15		60	
DCB44	<u>Didática Geral e Especial II</u>	30			30	
DCB114	<u>Prática de Ensino em Ciências IV</u>	30			30	
DCB120	<u>Prática de Ensino em Biologia IV</u>	30			30	
DCB132	<u>Estágio Supervisionado em Ciências IV</u>			30	30	
DCB126	<u>Estágio Supervisionado em Biologia IV</u>			30	30	
TOTAL		270	30	60	360	



7º Período					
DCB23	<u>Ecologia Geral</u>	30	45		750
DCB25	<u>Geologia e Paleontologia</u>	60	15		75
DCB31	<u>Trabalho de Conclusão de Curso I</u>	30			30
DCB115	<u>Prática de Ensino em Ciências V</u>	45			45
DCB121	<u>Prática de Ensino em Biologia V</u>	45			45
DCB133	<u>Estágio Supervisionado em Ciências V</u>			45	45
DCB128	<u>Estágio Supervisionado em Biologia V</u>			45	45
TOTAL		210	45	90	360
8º Período					
DCB81	<u>Educação Ambiental e Reciclagem de Material</u>	15	15		30
DCB78	<u>Ecologia Aplicada</u>	45	30		75
DCB79	<u>Evolução</u>	45			45
DCB87	<u>Trabalho de Conclusão de Curso II</u>		60		60
DCB116	<u>Prática de Ensino em Ciências VI</u>	45			45
DCB122	<u>Prática de Ensino em Biologia VI</u>	45			45
DCB134	<u>Estágio Supervisionado em Ciências VI</u>			45	45
DCB129	<u>Estágio Supervisionado em Biologia VI</u>			45	45
TOTAL		195	105	90	390
TOTAL GERAL					2.805
ATIVIDADES FORMATIVAS (6%)					168
TOTAL LICENCIATURA					2873



DINÂMICA CURRICULAR DO CURSO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS - LICENCIATURA - 2007/2

COD	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA						PRÉ-REQUISITO
		TEO	PRAL	SUBT	PRAP	EST	TOT	
1º Período								
DCB89	Biologia Celular	60	30	90			90	
DCC07	Filosofia e Metodologia da Ciência	30		30			30	
DCE26	Química Geral	30	30	60			60	
DCE05	Matemática	60		60			60	
DF59	Evolução das Plantas	45	30	75			75	
TOTAL		225	90	315			315	
2º Período								
DF61	Morfologia das Fanerógamas	30	30	60			60	
DCB40	Fundamentos da Educação I	60		60			60	
DCE14	Biofísica	60		60			60	
DCB283	Filosofia	30		30			30	
DCE01	Bioquímica	60	30	90			90	
TOTAL		240	60	300			300	
3º Período								
DF60	Sistemática Vegetal	15	30	45			45	
DCB92	Zoologia dos Invertebrados I	30	30	60			60	
DCE02	Estatística Básica	60		60			60	
DCB40	Fundamentos da Educação II	60		60			60	
DCB67	Histologia Animal Básica	30	30	60			60	
DCB90	Embriologia Comparada	45	15	60			60	
TOTAL		240	105	345			345	
4º Período								
DF18	Fisiologia Vegetal	45	15	60			60	
DCB59	Biologia Molecular	60	30	90			90	
DCB24	História da Filosofia e da Ciência	30		30			30	
DCB95	Zoologia dos Invertebrados II	30	45	75			75	
DCB42	Psicologia da Educação	60		60	30		90	
TOTAL		225	90	315	30		345	
5º Período								
DCB71	Genética Clássica	60		60			60	
DCB98	Zoologia dos Vertebrados	45	30	75			75	
DCB01	Anatomia Humana	60	30	90			90	
DCB179	Didática	60		60	30	45	135	
DCB258	Política Educacional Brasileira	30		30	15	15	60	
TOTAL		255	60	315	45	60	420	
6º Período								
DCB94	Geologia	30	15	45			45	
DCB148	Fisiologia Animal Comparada	60	30	90			90	
DCB13	Microbiologia	45	30	75			75	
DCB266	Fundamentos da Educação Inclusiva I	30		30	30		60	
DCB111	Laboratório de Ensino de Ciências I	30		30	45	75	150	
TOTAL		195	75	270	75	75	420	



7º Período									
DCB12	Imunologia	45	15	60			60		
DCB82	Reprodução Humana	30		30			30		
DCB31	Trabalho de Conclusão de Curso I	30		30			30		
DCB272	Fundamentos da Educação Inclusiva II	30		30	30		60		
DCB117	Laboratório de Ensino de Biologia I	30		30	45	90	165		
<b>TOTAL</b>		<b>165</b>	<b>15</b>	<b>180</b>	<b>75</b>	<b>90</b>	<b>345</b>		
COD	DISCIPLINAS	CARGA HORÁRIA					EST	TOT	PRÉ-REQUISITO
		TEO	PRAL	SUBT	PRAP				
8º Período									
DCB103	Paleontologia	30	15	45			45		
DCB69	Português Instrumental	45		45			45		
DCB23	Ecologia Geral	30	30	60			60		
DCB85	Parasitologia	30	30	60			60		
DCB112	Laboratório de Ensino de Ciências II	30		30	60	90	180		
<b>TOTAL</b>		<b>165</b>	<b>75</b>	<b>240</b>	<b>60</b>	<b>90</b>	<b>390</b>		
9º Período									
DCB311	Biologia da Conservação	45	30	75			75		
DCB104	Evolução	60		60			60		
DCB87	Trabalho de Conclusão de Curso II				60		60		
DCB118	Laboratório de Ensino de Biologia II	30		30	60	90	180		
<b>TOTAL</b>		<b>135</b>	<b>30</b>	<b>165</b>	<b>120</b>	<b>90</b>	<b>375</b>		
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>3.255</b>		
<b>ATIVIDADES FORMATIVAS (6%)</b>							<b>195</b>		
<b>TOTAL LICENCIATURA</b>							<b>3450</b>		

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)