



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



## DINÂMICA CURRICULAR

Curso: Ciências Biológicas

Versão: 13

Descrição:

Ano: 2020

Semestre: Primeiro

Tipo de TCC: Nenhum

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: 5.64%

Carga horária de eletivas: 735

Carga horária de optativas: 315

Carga horária de diretivas: 0

Carga horária de atividades complementares: 190

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: 3370

### 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
Biologia Celular	DCB47	0	60	30	0	0	0	90	SIM	AMBOS			DCB46   DCB77   DCB41
Evolução das Plantas	DCBT63	0	45	30	0	0	0	75	SIM	AMBOS			DF59



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
Matemática	DCE05	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCE173   DCE252   DCE32   DCE64   DCE211   DCE508
Princípios de Sistemática e Biogeografia	DCBT06	0	30	0	0	0	0	30	SIM	AMBOS			
Química Geral	DCE26	0	30	30	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCE175   DCE22   DCE410, DCE411   DCE89

#### 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
Biofísica	DCE17	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCE207
Bioquímica	DCE168	0	60	30	0	0	0	90	SIM	AMBOS			DCE01   DCE169   DCE170   DCB110   DCE171   DCE172   DCE88
Filosofia	DCH101	0	30	0	0	0	0	30	SIM	AMBOS			DCH1478
Geologia	DCBT31	0	30	15	0	0	0	45	SIM	AMBOS			DCBT34   DCBT258
Morfologia Vegetal	DCBT31 5	0	30	30	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCBT61



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
Zoologia de Invertebrados I	DCBT23	0	30	30	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCBT54

### 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
Biologia Molecular	DCBT98	0	60	30	0	0	0	90	SIM	AMBOS			DCBT04
Embriologia Básica	DCB246	0	30	15	0	0	0	45	SIM	AMBOS			DCB168   DCB14   DCB240   DCB134
Estágio Obrigatório 1	DCBT23 2	0	0	0	0	45	0	45	SIM	AMBOS			
Histologia Básica	DCB78	0	30	30	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCB20   DCB133   DCB21   DCB24   DCB137   DCB23
Microbiologia Geral	DCB97	0	45	30	0	0	0	75	SIM	AMBOS			DCB33   DCB31   DCB34   DCB221
Sistemática Vegetal	DCBT33 9	0	15	30	0	0	0	45	SIM	AMBOS			DCBT64   DCBT316
Zoologia de Invertebrados II	DCBT11 2	0	30	30	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCBT231   DCBT55



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



## DINÂMICA CURRICULAR

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
Estágio Obrigatório 2	DCBT23 3	0	0	0	0	90	0	90	SIM	AMBOS			
Fisiologia	DCB247	0	75	15	0	0	0	90	SIM	AMBOS			DCB19   DCB16
Fisiologia Vegetal	DCBT17	0	45	15	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCBT105   DF18
Genética Clássica	DCBT19	0	45	15	0	0	0	60	SIM	AMBOS			
Paleontologia	DCBT44	0	30	15	0	0	0	45	SIM	AMBOS			
Zoologia dos Cordados	DCBT24 1	0	45	30	0	0	0	75	SIM	AMBOS			DCBT56

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
Ecologia Eossistêmica	DCBT23 6	0	30	30	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCBT12
Estágio Obrigatório 3	DCBT23 4	0	0	0	0	90	0	90	SIM	AMBOS			
Estatística Básica	DCE21	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCE201   DCE219   DCE300   DCE03   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
Filosofia e Metodologia da Ciência	DCH73	0	30	0	0	0	0	30	SIM	AMBOS			DCH117   DCH1443

### 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
Estágio Obrigatório 4	DCBT235	0	0	0	0	135	0	135	SIM	AMBOS			
Evolução	DCBT16	0	60	0	0	0	0	60	SIM	AMBOS			DCBT168
Trabalho de Conclusão de Curso I	DCBT30	0	30	0	0	0	0	30	SIM	AMBOS			DF60   DE130   DCE294   DCE41   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
Atualizações em Genética	DCBT242	0	30	15	0	0	0	45	SIM	AMBOS			



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



## DINÂMICA CURRICULAR

### 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
Trabalho de Conclusão de Curso II	DCB135	0	0	120	0	0	0	120	SIM	AMBOS			

### Eletivas

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Análise da Biota	DCBT240	44	30	30	0	0	0	60			DCBT01
Análise de Impacto Ambiental	DCBT128	44	30	30	0	0	0	60			DCBT92
Anatomia	DCB254	44	30	30	0	0	0	60			
Biologia da Conservação	DCBT03	44	45	30	0	0	0	75			DCBT164
Biologia do Desenvolvimento	DCB209	44	30	15	0	0	0	45			
Comportamento Animal	DCBT109	44	30	30	0	0	0	60			
Comunicação Animal	DCBT41	44	30	30	0	0	0	60			
Direito e Legislação Ambiental	DCBT75	44	30	0	0	0	0	30			DCBT122
Ecofisiologia Vegetal	DCBT62	44	30	30	0	0	0	60			



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	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Ecologia Evolutiva I	DCBT237	44	30	30	0	0	0	60			
Ecologia Evolutiva II	DCBT238	44	30	30	0	0	0	60			
Ecotoxicologia	DF47	44	30	0	0	0	0	30			
Fisiologia Animal Comparada	DCB167	44	30	0	0	0	0	30			
Geomorfologia Geral	DCBT36	44	30	30	0	0	0	60			DCBT106
Gestão de Recursos Hídricos	DCBT83	44	45	15	0	0	0	60			
Imunologia	DCB95	44	45	15	0	0	0	60			DCB26
Introdução ao Geoprocessamento	DCBT239	44	30	60	0	0	0	90			
LIBRAS	DCH1579	44	30	0	0	0	0	30			DCH393
Limnologia	DCBT40	44	30	30	0	0	0	60			
Lógica de Programação e aplicações	DCE757	0	60	0	0	0	0	120			
Planejamento e Análise de Experimentos	DCE75	44	30	30	0	0	0	60			DCE58   DCE590
Política e Gestão Ambiental	DCBT111	44	30	30	0	0	0	60			
Tópicos em Bioética	DCBT336	20	60	0	0	0	0	60			