SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALFENAS

DINÂMICA CURRICULAR

Curso: Engenharia Ambiental

Versão da dinâmica curricular: 2

Descrição:

Ano: 2017

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

Projetos Temáticos Integradores: NÃO

Porcentagem de atividades complementares: 3.79%

Carga horária máxima semestral (0 = ilimitada): 0

Carga horária total da dinâmica curricular: 1871

Carga horária de normais: 1368

Carga horária de OSPs: 0

Carga horária de eletivas: 180

Carga horária de optativas: 0

Carga horária de diretivas: 0

Carga horária de atividades complementares: 71

Carga horária de tipos de estágio: 180

Carga horária de TCC: 72

Carga horária de Piepex/TCC: 0

Carga horária de Projeto Temático Integrador I: 0

Carga horária de Projeto Temático Integrador II: 0

Carga horária de Projeto Temático Integrador III: 0

Carga horária de ACExs livres: 0

Carga horária de ACExs não livres: 0

Carga horária de estágios docente: 0

Carga horária de defesa de dissertação/tese: 0

Carga horária de exame de qualificação: 0

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
Cartografia Digital e Sistemas de Informação Geográfica	ICT422	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT419		ICT401
Climatologia	ICT423	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			ICT477
Economia Ambiental	ICT424	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			
Fundamentos de Ecologia	ICT425	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			DCT005 | DCBT236
Fundamentos de Microbiologia	ICT426	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS			ICT008 | ICT4056, ICT4030
Geomorfologia e pedologia	ICT417	0	36	72	0	0	0	108	SIM	AMBOS	ICT36 | ICT3639		ICT409, ICT403
Hidrologia	ICT427	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			ICT011 | ICT007
Planejamento Ambiental e Urbano	ICT428	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			ICT410
Processos e Operações Unitárias para Engenharia Ambiental	ICT429	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS			ICT476

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
Águas Subterrâneas	ICT430	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT3639 | ICT36		ICT011 | ICT007
Controle da Poluição Atmosférica	ICT431	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT423		ICT415
Ecossistemas aquáticos	ICT432	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT425 | DCT005		ICT408
Epidemiologia e Saúde Ambiental	ICT433	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			
Formações Vegetais Brasileiras	ICT434	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			DCT005
Mecânica dos solos	ICT435	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT3639 | ICT36		ICT4055, ICT4036
Planejamento e Manejo de Bacias Hidrográficas	ICT436	0	0	36	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT427 | ICT011 | ICT007		ICT405
Sistema de Abastecimento de Água	ICT437	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT475		ICT402
Sistema de Esgoto e Drenagem Urbana	ICT438	0	36	36	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT475		ICT406
Tratamento de Água	ICT407	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT429		

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
Avaliação de Impactos e Licenciamento Ambiental	ICT439	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT420 | ICT012		ICT013
Gerenciamento de Resíduos Sólidos	ICT440	0	18	18	0	0	0	36	SIM	AMBOS			ICT413
Gestão Ambiental em Organizações Empresariais	ICT441	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT2645		ICT411
Recuperação de Áreas Degradadas	ICT442	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT417		ICT414
Recursos Energéticos	ICT445	0	36	0	0	0	0	36	SIM	AMBOS			
Sensoriamento Remoto	ICT443	0	18	18	0	0	0	36	SIM	AMBOS	ICT419		
Tratamento de Efluentes Líquidos	ICT444	0	72	0	0	0	0	72	SIM	AMBOS	ICT433, ICT429		ICT412

10º Período

Eletivas											
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Biologia da Conservação	ICT446	0	36	0	0	0	0	36			
Biorremediação e Fitorremediação de Áreas Degradadas	ICT447	0	36	0	0	0	0	36			ICT465
Ciência e Tecnologia de Materiais	ICT3532	0	72	0	0	0	0	72			ICT210
Ciências Ambientais	ICT3531	0	36	0	0	0	0	36			ICT23
Eco-design em Produtos Industrializados	ICT448	0	36	0	0	0	0	36			
Educação Ambiental	ICT450	0	36	0	0	0	0	36			
Engenharia do Trabalho	ICT3533	0	36	0	0	0	0	36			ICT212
Engenharia Econômica	ICT3633	0	36	0	0	0	0	36			ICT214
Estudo de Campo em Engenharia Ambiental	ICT404	0	0	36	0	0	0	36			
Estudo de campo em Engenharia ambiental I	ICT460	0	36	0	0	0	0	36			
Estudo de campo em Engenharia ambiental II	ICT478	0	36	0	0	0	0	36			
Ferramentas de Desenho Técnico para a Engenharia Ambiental	ICT4016	0	36	0	0	0	0	36			
Geologia	ICT3639	0	36	36	0	0	0	72			ICT36 | ICT362 ,ICT468 | ICT4044 ,ICT4054
Gestão de Águas Pluviais Urbanas	ICT451	0	36	0	0	0	0	36			ICT469
Gestão e planejamento de unidades de conservação	ICT467	0	36	0	0	0	0	36			

DINÂMICA CURRICULAR

Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Impacto e Gestão Ambiental da Agropecuária	ICT452	0	36	0	0	0	0	36			ICT462
Legislação ambiental aplicada	ICT4018	0	36	0	0	0	0	36			
Mecânica dos Fluidos	ICT3535	0	72	0	0	0	0	72			ICT27
Mecânica dos Sólidos	ICT3636	0	72	0	0	0	0	72			ICT213
Microbiologia do Solo	ICT453	0	0	36	0	0	0	36			
Princípios de Paisagismo e Arborização Urbana	ICT454	0	36	0	0	0	0	36			
Processamento de Resíduos Sólidos	ICT455	0	36	0	0	0	0	36			
Produção de Mudas de Espécies Florestais	ICT456	0	36	0	0	0	0	36			ICT466
Projetos de Sistemas Descentralizados de Tratamento e Disposição Final de Efluentes	ICT464	0	36	0	0	0	0	36			
Projetos em Engenharia Ambiental	ICT458	0	0	36	0	0	0	36			
Projeto Urbano Interdisciplinar Aplicado a Engenharia Ambiental	ICT457	0	36	0	0	0	0	36			
Representação Gráfica	ICT3646	0	36	36	0	0	0	72			ICT28
Tópicos Avançados em Microbiologia Ambiental	ICT459	0	36	0	0	0	0	36			
Transformações Bioquímicas	ICT3527	0	72	0	0	0	0	72			ICT35

Diretivas											
Disciplina	Código	Vagas	Teórica	Ativ. Prática	P. Ped. /PCC	Estágio	A.C. Tutorial	Total	Pré-requisitos	Co-requisitos	Equivalências
Cartografia e topografia	ICT419	0	36	36	0	0	0	72	ICT3646		ICT307 | ICT4062 , ICT4061
Hidráulica	ICT475	0	72	36	0	0	0	108	ICT3535 | ICT27		ICT4028 ,ICT4031
Noções de Direito Ambiental	ICT2645	0	36	0	0	0	0	36			ICT44
Poluição Ambiental	ICT420	0	36	36	0	0	0	72			ICT012 | ICT4029 , ICT4034
Química Analítica Ambiental	ICT421	0	36	36	0	0	0	72			DCT003 | ICT4027 , ICT4035 | ICT4027 , ICT4052