

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO

Setor de Ciências Agrárias e Ambientais

Unidade Universitária de Irati

CURRÍCULO PLENO

CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I - Integral - Cur. S-2011)

CÓD.	DEPTOS.	DISCIPLINAS	SÉRIE/SEMESTRE											C/H
			1ª		2ª		3ª		4ª		5ª			
			1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	Total	
1075/I	DEMAT/I	Cálculo I	4										68	
1076/I	DEMAT/I	Desenho Técnico	4										68	
1077/I	DEMAT/I	Física I	4										68	
1078/I	DENAM/I	Introdução à Engenharia Ambiental	4										68	
0282/I	DEMAT/I	Programação Computacional	3										51	
1079/I	DENAM/I	Química Geral	4										68	
0284/I	DENAM/I	Química Geral Experimental	2										34	
1080/I	DEHIS/I	Sociologia		3									51	
1081/I	DEMAT/I	Álgebra Linear e Geometria Analítica		5									85	
1082/I	DEMAT/I	Cálculo II		4									68	
1083/I	DEMAT/I	Física II		4									68	
1084/I	DENAM/I	Química Analítica		4									68	
0293/I	DENAM/I	Química Analítica Experimental		2									34	
0296/I	DEF/I	Topografia		3									51	
1211/I	DENAM/I	Química Orgânica			4								68	
1212/I	DENAM/I	Biologia Celular e Molecular			3								51	
1213/I	DEMAT/I	Cálculo III			4								68	
1214/I	DENAM/I	Ética Profissional			2								34	
1215/I	DEMAT/I	Física III			4								68	
0301/I	DEF/I	Fotogrametria e Foteointerpretação			3								51	
1216/I	DEF/I	Meteorologia e Climatologia				4							68	
1217/I	DENAM/I	Bioquímica				4							68	
1218/I	DEMAT/I	Estatística I				3							51	
1219/I	DENAM/I	Toxicologia Ambiental				3							51	
1220/I	DEMAT/I	Cálculo Numérico				4							68	
1221/I	DENAM/I	Fenômenos de Transporte				4							68	
1222/I	DEGEO/I	Geologia					3						51	
1223/I	DENAM/I	Microbiologia Ambiental					4						68	
1224/I	DENAM/I	Hidrologia					4						68	
1225/I	DEMAT/I	Estatística II					3						51	
0887/I	DENAM/I	Saneamento					3						51	
1226/I	DENAM/I	Resistência dos Materiais					4						68	
1227/I	DENAM/I	Gestão dos Resíduos Sólidos Urbanos						3					51	
1228/I	DENAM/I	Metodologia Científica						3					51	
0311/I	DECIC/I	Introdução à Economia						3					51	
1229/I	DENAM/I	Química Ambiental						4					68	
1230/I	DENAM/I	Hidráulica						4					68	
0318/I	DEF/I	Pedologia						3					51	
0319/I	DENAM/I	Poluição Ambiental							3				51	
0320/I	DENAM/I	Qualidade da Água							4				68	
1452/I	DENAM/I	Tratamento Biológico das Águas Residuárias							4				68	
0885/I	DEMAT/I	Pesquisa Operacional							3				51	
0893/I	DENAM/I	Planejamento e Gestão dos Recursos Hídricos							3				51	
0900/I	DENAM/I	Tratamento de Resíduos Sólidos							3				51	
0331/I	DENAM/I	Gestão da Poluição nos Processos Industriais								3			51	
0892/I	DENAM/I	Legislação Ambiental								4			68	
0896/I	DENAM/I	Monitoramento Ambiental								3			51	

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais
Unidade Universitária de Irati

CURRÍCULO PLENO

CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I - Integral - Cur. S-2011)

CÓD.	DEPTOS.	DISCIPLINAS	SÉRIE/SEMESTRE										C/H
			1ª		2ª		3ª		4ª		5ª		
			1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	Total
0328/I	DENAM/I	Planejamento Urbano e Regional								4			68
0344/I	DEF/I	Recuperação de Áreas Degradadas								2			34
0337/I	DEFONO/I	Saúde Pública								3			51
0329/I	DENAM/I	Tratamento de Água								3			51
0338/I	DENAM/I	Auditoria Ambiental									3		51
0898/I	DENAM/I	Avaliação de Impactos Ambientais									3		51
0894/I	DECIC/I	Economia Ambiental									3		51
1231/I	DENAM/I	Estágio Supervisionado Obrigatório									3		51
0332/I	DEF/I	Gestão dos Recursos Naturais Renováveis									4		68
1232/I	DEADM/I	Introdução à Administração									3		51
0895/I	DENAM/I	Modelagem de Sistemas Ambientais									3		51
0897/I	DEF/I	Sistema de Informações Geográficas									3		51
		SUBTOTAL (horas-aula)	25	25	20	22	21	20	20	22	25		3400
		Disciplinas Optativas (horas-aula)											459
		SUBTOTAL (horas)											3215
		Estágio Supervisionado Obrigatório (horas)										320	320
		Trabalho de Conclusão de Curso (horas)											100
		Atividades Complementares (horas)											100
		TOTAL (horas)											3735

Início: 2011

Integralização: mínima - 5 anos / máxima - 8 anos

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais
Unidade Universitária de Irati

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I - Integral - Cur. S-2011)

CÓD. D.	DEPTOS.	DISCIPLINAS	C/H
1696/I	DENAM/I	Algas e Plantas Superiores Utilizadas no Biomonitoramento Ambiental	51
1697/I	DENAM/I	Análise Multivariada Aplicada à Engenharia Ambiental	51
0346/I	DEF/I	Biodiversidade de Ecossistemas	51
1001/I	DENAM/I	Biossólidos e Fertilidade do Solo	51
1698/I	DENAM/I	Biotecnologia Ambiental	51
1699/I	DENAM/I	Catálise Ambiental	51
0902/I	DENAM/I	Certificação Ambiental	51
0903/I	DEFONO/I	Controle de Ruído	34
0348/I	DEF/I	Criação e Desenvolvimento de Empresas	51
1002/I	DENAM/I	Drenagem Urbana e Controle de Enchentes	51
0350/I	DEF/I	Ecogeografia	51
0904/I	DENAM/I	Ecologia e Ciclo do Carbono	51
0349/I	DEF/I	Ecologia Urbana	68
1003/I	DENAM/I	Elaboração de Projetos do Mecanismo de Desenvolvimento Limpo	51
0905/I	DEF/I	Elaboração e Avaliação de Projetos Ambientais	51
1700/I	DENAM/I	Engenharia Econômica	51
0353/I	DEPED/I	Filosofia e História da Ciência	51
1701/I	DENAM/I	Fundamentos de Química Analítica Instrumental	51
1702/I	DENAM/I	Geoprocessamento Aplicado à Engenharia Ambiental	51
0354/I	DENAM/I	Gerenciamento Ambiental nas Empresas	51
0355/I	DEF/I	Gestão da Fauna	51
0356/I	DEF/I	Gestão de Unidades de Conservação	51
1499/I	DELET/I	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS	51
1703/I	DENAM/I	Microbiologia do Solo	51
1004/I	DENAM/I	Modelos de Gerenciamento de Recursos Hídricos	51
1704/I	DENAM/I	Morfologia e Anatomia Vegetal	51
1005/I	DENAM/I	Mudanças Climáticas e Acordos Internacionais	51
1705/I	DENAM/I	Operações Unitárias para Limpeza de Gases	51
1006/I	DENAM/I	Oxidação e Desinfecção de Águas e Efluentes	51
1706/I	DENAM/I	Partículas Orgânicas Persistentes	51
1707/I	DENAM/I	Processos Oxidativos Avançados para Tratamento de Águas e Efluentes	34
1007/I	DENAM/I	Projeto de Estações de Tratamento de Água	51
1008/I	DENAM/I	Projeto de Estações de Tratamento de Esgoto	51
0358/I	DEPSI/I	Psicologia Ambiental	34
1009/I	DENAM/I	Qualidade Ambiental do Solo	51
1010/I	DENAM/I	Qualidade do Ar Interno - Projetos Avançados	51
1011/I	DENAM/I	Saneamento Rural e de Pequenas Comunidades	51
0359/I	DEF/I	Sensoriamento Remoto	51
0361/I	DEF/I	Técnicas de Educação Ambiental	51
1708/I	DENAM/I	Tecnologia do Biodiesel	51
1235/I	DENAM/I	Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental	51
1234/I	DENAM/I	Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental	34
1233/I	DENAM/I	Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental	17
1709/I	DENAM/I	Tópicos Especiais em Gestão Ambiental I	51
1710/I	DENAM/I	Tópicos Especiais em Gestão Ambiental II	51
1711/I	DENAM/I	Tópicos Especiais em Gestão Ambiental III	51
1712/I	DENAM/I	Tópicos Especiais em Saneamento Ambiental I	51
1713/I	DENAM/I	Tópicos Especiais em Saneamento Ambiental II	51
1714/I	DENAM/I	Tópicos Especiais em Saneamento Ambiental III	51

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE - UNICENTRO
Setor de Ciências Agrárias e Ambientais
Unidade Universitária de Irati

DISCIPLINAS OPTATIVAS

CURSO: ENGENHARIA AMBIENTAL (540/I - Integral - Cur. S-2011)

CÓD. D.	DEPTOS.	DISCIPLINAS	C/H
1715/I	DENAM/I	Tópicos Especiais em Sensoriamento Remoto	51
1716/I	DENAM/I	Tópicos Especiais em Sistema de Informações Geográficas	51
1012/I	DENAM/I	Tratamento Avançado e Reúso de Águas Residuárias	51
1013/I	DENAM/I	Tratamento de Lodos de Estações de Tratamento de Água e de Esgotos	51
1717/I	DENAM/I	Utilização de Insetos como Bioindicadores Ambientais	51
1014/I	DENAM/I	Ventilação Industrial	51

Início: 2011

Integralização: mínima - 5 anos / máxima - 8 anos