

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 Fotointerpretação			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	
			1 ^a		2 ^a		3 ^a		4 ^a		5 ^a			
			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