

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-2009)

CÓD. D.	DEPTOS.	DISCIPLINAS	SÉRIE/SEMESTRE										C/H
			1ª		2ª		3ª		4ª		5ª		
			1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	
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

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-2009)

CÓD. DIS.	DEPTOS.	DISCIPLINAS	SÉRIE/SEMESTRE										C/H	
			1ª		2ª		3ª		4ª		5ª			
			1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º	1º	2º		Total
1231/I	DENAM/I	Estágio Supervisionado Obrigatório									3			51
0892/I	DENAM/I	Legislação Ambiental									4			68
0328/I	DENAM/I	Planejamento Urbano e Regional									4			68
0337/I	DEFONO/I	Saúde Pública									3			51
0329/I	DENAM/I	Tratamento de Água									3			51
0331/I	DENAM/I	Gestão da Poluição nos Processos Industriais									3			51
0898/I	DENAM/I	Avaliação de Impactos Ambientais										3		51
1232/I	DEADM/I	Introdução à Administração										3		51
0896/I	DENAM/I	Monitoramento Ambiental										3		51
0897/I	DEF/I	Sistema de Informações Geográficas										3		51
0895/I	DENAM/I	Modelagem de Sistemas Ambientais										3		51
0338/I	DENAM/I	Auditoria Ambiental											3	51
0894/I	DENAM/I	Economia Ambiental											3	51
0332/I	DEF/I	Gestão dos Recursos Naturais Renováveis											4	68
0344/I	DEF/I	Recuperação de Áreas Degradadas											2	34
		SUBTOTAL (horas-aula)	25	25	20	22	21	20	20	20	15	12		3400
		Disciplinas Optativas (horas-aula)												459
		SUBTOTAL (horas)												3215
		Estágio Supervisionado Obrigatório (horas)												320
		Trabalho de Conclusão de Curso (horas)												100
		Atividades Complementares (horas)												100
		TOTAL (horas)												3735

Início: 2009

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-2009)

CÓD. DIS.	DEPTOS.	DISCIPLINAS	C/H
0346/I	DEF/I	Biodiversidade de Ecossistemas	51
1001/I	DENAM/I	Biossólidos e Fertilidade do Solo	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
0353/I	DEPED/I	Filosofia e História da Ciência	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
1004/I	DENAM/I	Modelos de Gerenciamento de Recursos Hídricos	51
1005/I	DENAM/I	Mudanças Climáticas e Acordos Internacionais	51
1006/I	DENAM/I	Oxidação e Desinfecção de Águas e Efluentes	51
0358/I	DEPSI/I	Psicologia Ambiental	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
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
1233/I	DENAM/I	Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental	17
1234/I	DENAM/I	Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental	34
1235/I	DENAM/I	Tópicos Especiais em Engenharia Ambiental	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
1014/I	DENAM/I	Ventilação Industrial	51

Início: 2009