

**UNIDADE ACADÊMICA DE CIÊNCIAS, ENGENHARIAS E TECNOLOGIAS**

**RESOLUÇÃO n. 18/2009/UNACET**

Aprova inclusão de pré-requisitos no curso de Engenharia Ambiental.

O Presidente do Colegiado da Unidade Acadêmica de Ciências Engenharia e Tecnologias – UNACET, da Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC, no uso das atribuições previstas no art. 19, inciso II, alínea “f” do Regimento Geral da UNESC, e tendo em vista as deliberações do colegiado em reunião do dia 11 de novembro de 2009.

RESOLVE:

Art. 1º - Aprovar a inclusão de pré-requisitos para a matriz curricular n.02 e n. 03 do curso de Engenharia Ambiental, a seguir relacionados:

INCLUSÃO	CÓDIGO/DISCIPLINA	CÓDIGO/PRÉ-REQUISITO	MATRIZ CURRICULAR
Inclusão	12341 - Física Experimental II	12324 - Física Experimental I	03
Inclusão	12342 - Física IV	12335 - Física III	03
Inclusão	12344 - Indicadores de Qualidade Ambiental	12318 - Química Experimental 12319 - Ecologia I 12322 - Química Orgânica	03
Inclusão	12345 - Hidráulica	12325 - Cálculo I	03
Inclusão	12347 - Hidrologia	12325 - Cálculo I	03
Inclusão	12348 - Fenômenos de Transporte em Engenharia Ambiental I	12334 - Cálculo III 12328 - Física II	03

**FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)**

Inclusão	12349 - Fenômenos de Transporte em Engenharia Ambiental II	12348 - Fenômenos de Transporte em Engenharia Ambiental I	03
Inclusão	12350 - Microbiologia Aplicada	12314 - Biologia Geral	03
Inclusão	12351 - Conservação e Manejo do Solo	12332 - Topografia 12338 - Geotecnia	03
Inclusão	12352 - Instrumentos de Avaliação de Impacto Ambiental	12343 - Direito Ambiental 12344 - Indicadores de Qualidade Ambiental	03
Inclusão	12353 - Controle de Poluição da Água	12344 - Indicadores de Qualidade Ambiental	03
Inclusão	12354 - Energia e Meio Ambiente	12320 - Ecologia II	03
Inclusão	12355 - Mineração e Meio Ambiente	12338 - Geotecnia	03
Inclusão	12356 - Hidrogeologia Ambiental	12331 - Geologia Geral 12347 - Hidrologia	03
Inclusão	12357 - Avaliação de Impacto Ambiental Aplicada	12352 - Instrumentos de Avaliação de Impacto Ambiental	03
Inclusão	12358 - Controle de Poluição do Ar	12344 - Indicadores de Qualidade Ambiental	03
Inclusão	12359 - Sistemas de Tratamentos de Águas de Abastecimento	12353 - Controle de Poluição da Água	03
Inclusão	12360 - Sistemas de Tratamento e Disposição de Resíduos Sólidos	12338 - Geotecnia 12344 - Indicadores de Qualidade Ambiental	03
Inclusão	12361 - Recuperação de Áreas Degradadas	12355 - Mineração e Meio Ambiente	03

**FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)**

Inclusão	12362 - Segurança e Higiene do Trabalho	12346 - Saúde Ambiental	03
Inclusão	12364 - Modelagem Matemática de Sistemas Ambientais	12349 - Fenômenos de Transporte em Engenharia Ambiental II 12356 - Hidrogeologia Ambiental 12344 - Indicadores de Qualidade Ambiental	03
Inclusão	12365 - Sistemas de Tratamento de Emissões Atmosféricas	12358 - Controle de Poluição do Ar	03
Inclusão	12367 - Sistemas de Tratamento de Efluentes Industriais e Sanitários	12345 - Hidráulica 12359 - Sistemas de Tratamento de Águas de Abastecimento	03
Inclusão	12368 - Análise de Riscos	12357 - Avaliação de Impacto Ambiental Aplicada	03
Inclusão	12369 - Planejamento Ambiental	12357 - Avaliação de Impacto Ambiental Aplicada	03
Inclusão	12370 - Sistemas de Gestão Ambiental I	12357 - Avaliação de Impacto Ambiental Aplicada	03
Inclusão	12372 - Sistemas de Gestão Ambiental II	12369 - Planejamento Ambiental 12370 - Sistemas de Gestão Ambiental I 12360 - Sistemas de Tratamento e Disposição de Resíduos Sólidos	03
Inclusão	12374 - Normalizações e Auditoria Ambiental	12370 - Sistemas de Gestão Ambiental I	03
Inclusão	12375 - Manejo e Recursos Naturais	12320 - Ecologia II 12361 - Recuperação de Áreas Degradadas	03

**FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)**

		12343 - Direito Ambiental	
Inclusão	12376 - Toxicologia Ambiental	12344 - Indicadores de Qualidade Ambiental	03
Inclusão	12377 - Licenciamento Ambiental	12343 - Direito Ambiental 12357 - Avaliação de Impacto Ambiental Aplicada	03
Inclusão	12379 - Estágio Supervisionado	12361 - Recuperação de Áreas Degradadas 12365 - Sistemas de Tratamento de Emissões Atmosféricas 12367 - Sistemas de Tratamento de Efluentes Industriais e Sanitários 12373 - Processos Educativos em Engenharia Ambiental 12372 - Sistemas de Gestão Ambiental II	03
Inclusão	12380 - Trabalho de Conclusão de Curso	12321 - Metodologia Científica e da Pesquisa	03
Inclusão	12383 - Organização Industrial	12360 - Sistemas de Tratamento e Disposição de Resíduos Sólidos 12366 - Economia Ambiental	03
Inclusão	12384 - Tratamento Avançado e Reuso da Água	12367 - Sistemas de Tratamento de Efluentes Industriais e Sanitários	03
Inclusão	12385 - Gestão de Ambientes Costeiros	12320 - Ecologia II 12343 - Direito Ambiental	03
Inclusão	12386 - Conservação e Uso do Solo Aplicado	12351 - Conservação e Manejo do Solo	03

**FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)**

Inclusão	12387 - Biotecnologia Aplicada	12350 - Microbiologia Aplicada	03
Inclusão	12388 - Sistemas de Informações Geográficas na Engenharia Ambiental	12340 - Cartografia e Sistemas de Informações Geográficas 12329 - Desenho Técnico	03
Inclusão	8232 - Organização Industrial	8210 - Sistemas de Tratamento e Disposição de Resíduos Sólidos 8217 - Economia Ambiental	02
Inclusão	8233 - Tratamento Avançado e Reuso da Água	8218 - Sistemas de Tratamento de Efluentes Industriais e Sanitários	02
Inclusão	8235 - Conservação e Uso do Solo Aplicado	8201 - Conservação e Manejo do Solo	02
Inclusão	8236 - Biotecnologia Aplicada	8200 - Microbiologia Aplicada	02
Inclusão	8237 - Sistemas de Informações Geográficas na Engenharia Ambiental	8191 - Cartografia e Sistemas de Informações Geográficas 8182 - Desenho Técnico	02

Art. 2º - Aprovar a inclusão de co-requisitos para a matriz curricular n. 03 do curso de Engenharia Ambiental, a seguir relacionados:

INCLUSÃO	CÓDIGO/DISCIPLINA	CÓDIGO/CO-REQUISITO	MATRIZ CURRICULAR
Inclusão	12373 - Processos Educativos em Engenharia Ambiental	12372 - Sistemas de Gestão Ambiental II	03
Inclusão	12379 - Estágio Supervisionado	12380 - Trabalho de Conclusão de Curso	03

### FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

Avenida Universitária, 1105 - Bairro Universitário - Cx. Postal 3167 - Fone: (0\*\*48) 3431-2500 - Fax: (0\*\*48) 3431-2750 - CEP 88806-000 - CRICIÚMA - SC  
Cód. 4052 <http://www.unesc.net>

Art. 3 - A inclusão dos pré-requisitos e co-requisitos entrará em vigor para os alunos das matrizes curriculares n. 02 e n. 03, a partir da matrícula do 1º semestre do ano de 2010.

Art. 3º - Revogam-se as disposições em contrário.

Criciúma, 11 de novembro de 2009.



**PROFESSOR ROGÉRIO ANTÔNIO CASAGRANDE**  
**PRESIDENTE DO COLEGIADO DA UNACET**