

NORMA ADMINISTRATIVA n. 03/2019/PROACAD

Institui normas que regulamentam a oferta e realização da complementação de estudos em Engenharia Sanitária para Engenheiros Ambientais egressos da UNESC.

A Pró-Reitora Acadêmica da Universidade do Extremo Sul Catarinense, UNESC, no uso de suas atribuições que lhe confere o artigo 13, inciso XIV do Regimento Geral da Unesc, RESOLVE:

Art. 1º - Estabelecer normas que regulamentam a oferta e realização da complementação de estudos em Engenharia Sanitária para Engenheiros Ambientais egressos da UNESC.

Art. 2º - Esta norma está atrelada aos critérios estabelecidos no edital dos Processos Seletivos Especiais da Unesc.

Art. 3º - A oferta de complementação de formação em Engenharia Sanitária, será para egressos do Curso de Engenharia Ambiental, formados exclusivamente na Universidade do Extremo Sul Catarinense – UNESC, **nas matrizes curriculares 01, 02 e 03.**

Parágrafo Único: A complementação possibilitará ao egresso obter posteriormente Apostilamento no diploma de Engenharia Ambiental, concedendo titulação em Engenharia Sanitária.

Art. 4º - Os acadêmicos egressos do Curso de Engenharia Ambiental da Unesc, formados na **matriz curricular n. 01**, deverão cursar as disciplinas e complementações da matriz curricular n. 04 apresentadas na **Tabelas 01 e 02**, com as respectivas cargas horárias.

Tabela 01: Matriz curricular para projeto de complementação de formação em Engenharia Sanitária para egressos de Engenharia Ambiental da UNESC – Matriz 01

Código/ Disciplina	Nº de Créditos	Carga horária (hora/aula)	Carga horária (hora/relógio)
(16525) Álgebra	04	72	60
(16533) Química Experimental	02	36	30
(16547) Topografia	04	72	60
(16549) Ciências dos Materiais	02	36	30
(16556) Físico-Química Aplicada	03	54	45
(16568) Hidrogeologia Ambiental	02	36	30
(16569) Segurança e Higiene do Trabalho	02	36	30

Código/ Disciplina	Nº de Créditos	Carga horária (hora/aula)	Carga horária (hora/relógio)
(16602) Instalações Hidráulicas e Prediais	03	54	45
(16574) Sistemas de Esgoto e Drenagem	04	72	60
(16575) Programação	02	36	30
(16573) Sistemas de Tratamento de Águas Residuárias I	04	72	60
(16580) Sistemas de Tratamento de Águas Residuárias II	03	54	45
(16583) Sistemas de Abastecimento de Água	03	54	45
(16588) Licenciamento Ambiental	02	36	30
(19744) Estruturas de Concreto, Aço e Madeira	03	54	45
Total Parcial	43	774	645
AACC – Atividades Acadêmicas Científicas e Culturais	-	-	72
Total Geral		774	717

Tabela 02: Complementação de carga horária para projeto de complementação de formação em engenharia sanitária para egressos de Engenharia Ambiental da UNESC – Matriz 01

Código/ Disciplina	Nº de Créditos	Carga horária (hora/aula)	Carga horária (hora/relógio)
(16527) Introdução à Engenharia Ambiental e Sanitária	01	18	15
(16531) Ecologia I	01	18	15
(16532) Ecologia II	01	18	15
(16530) Metodologia Científica e da Pesquisa	01	18	15
(16534) Física Experimental I	01	18	15
(16535) Física Experimental II	01	18	15
(16537) Cálculo I	01	18	15
(16540) Física I	01	18	15
(16541) Física II	01	18	15
(16548) Sociologia	01	18	15
(16550) Climatologia	01	18	15
(16539) Cálculo III	01	18	15
(16542) Física III	01	18	15
(16553) Geotecnia	01	18	15
(16560) Fenômenos de Transporte em Engenharia I	01	18	15
(16561) Fenômenos de Transporte em Engenharia II	01	18	15
(16562) Microbiologia Ambiental	01	18	15
(16563) Avaliação de Impacto Ambiental	01	18	15
(16570) Controle de Poluição do Ar	01	18	15

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

Código/ Disciplina	Nº de Créditos	Carga horária (hora/aula)	Carga horária (hora/relógio)
(16572) Recuperação de Áreas Degradadas	01	18	15
(16576) Modelagem Matemática de Sistemas Ambientais	01	18	15
(16577) Conservação e Manejo do Solo	01	18	15
(16582) Planejamento e Gestão Ambiental Pública	01	18	15
(16585) Auditoria e Perícia Ambiental	01	18	15
(16587) Manejo de Recursos Naturais	01	18	15
(16590) Sistemas de Informações Geográficas	01	18	15
Total Geral	26	468	390

Resumo das informações

Matriz Curricular Vigente: n. 04

Duração Mínima: 02 semestres

Duração Máxima: 04 semestres

Carga Horária Obrigatória: 1.107 horas

Total de Créditos: 69 créditos

Carga Horária das Atividades Acadêmicas, Científicas e Culturais: 72 horas.

Art. 5º - Os acadêmicos egressos do Curso de Engenharia Ambiental da UNESC, formados na **matriz curricular n. 02**, deverão cursar as disciplinas apresentadas na **Tabela 03**, com as respectivas cargas horárias.

Tabela 03: Matriz curricular para projeto de complementação de formação em engenharia sanitária para egressos de engenharia ambiental da UNESC – Matriz 02

Disciplina	Nº de Créditos	Carga horária (hora/aula)	Carga horária (hora/relógio)
(16549) Ciências dos Materiais	02	36	30
(16602) Instalações Hidráulicas e Prediais	03	54	45
(16574) Sistemas de Esgoto e Drenagem	04	72	60
(16575) Programação	02	36	30
(16580) Sistemas de Tratamento de Águas Residuárias II	03	54	45
(16583) Sistemas de Abastecimento de Água	03	54	45
(19744) Estruturas de Concreto, Aço e Madeira	03	54	45
(16569) Segurança e Higiene do Trabalho *	02	36	30
(16588) Licenciamento Ambiental *	02	36	30
Total Geral	24	432	360

* Caso **não** tenha sido cursada como disciplina Optativa I e/ou Optativa II.

Resumo das informações

Matriz Curricular Vigente: n. 04

Duração Mínima: 01 semestre

Duração Máxima: 02 semestres

Carga Horária Obrigatória: 360 horas

Total de Créditos: 24

Carga Horária das Atividades Acadêmicas, Científicas e Culturais: não há carga horária a ser cumprida, considerando que os egressos destas matrizes já cumpriram as horas AACC exigidas pelo MEC.

Art. 6º - Os acadêmicos egressos do Curso de Engenharia Ambiental da UNESC, formados na **matriz curricular n. 03**, deverão cursar as disciplinas apresentadas na **Tabela 04**, com as respectivas cargas horárias.

Tabela 04: Matriz curricular para projeto de complementação de formação em engenharia sanitária para egressos de engenharia ambiental da UNESC – Matriz 03.

Disciplina	Nº de Créditos	Carga horária (hora/aula)	Carga horária (hora/relógio)
(16549) Ciências dos Materiais	02	36	30
(16602) Instalações Hidráulicas e Prediais	03	54	45
(16574) Sistemas de Esgoto e Drenagem	04	72	60
(16575) Programação	02	36	30
(16580) Sistemas de Tratamento de Águas Residuárias II	03	54	45
(16583) Sistemas de Abastecimento de Água	03	54	45
(19744) Estruturas de Concreto, Aço e Madeira	03	54	45
Total Geral	20	360	300

Resumo das informações

Matriz Curricular Vigente: n. 04

Duração Mínima: 01 semestre

Duração Máxima: 02 semestres

Carga Horária Obrigatória: 300 horas

Total de Créditos: 20

Carga Horária das Atividades Acadêmicas, Científicas e Culturais: não há carga horária a ser cumprida, considerando que os egressos destas matrizes já cumpriram as horas AACC exigidas pelo MEC.

Art. 7º - As disciplinas de Estágio e TCC já foram contempladas pelos egressos na sua matriz de origem (MC n. 01, 02 e 03), logo, não será necessário cursá-las na complementação.

Art. 8º - A Unesc ofertará turma especial concentrada mediante a efetivação de matrícula em número mínimo de 15 (quinze) acadêmicos, caso contrário os egressos deverão se adequar a oferta de disciplinas da matriz vigente.

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)



§ 1º - Ressalta-se que a partir do número mínimo de acadêmicos serão oferecidas turmas exclusivas no período noturno, com horários concentrados, de forma que o egresso tenha oportunidade de realizar sua complementação em até quatro semestres.

§ 2º - As aulas serão ofertadas de 2ª feira a 6ª feira no período noturno e aos sábados no período matutino.

Art. 9º - Como a atual matriz curricular do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária (Matriz Curricular n. 04) é ofertada no período matutino, há a oferta de equivalências intracurso (**Tabela 05**), possibilitando a flexibilização curricular e colaborando assim para o trânsito disciplinar dos acadêmicos.

Tabela 05: Equivalência intracurso.

Matriz Curricular 04/ Código	Nº Créditos	Disciplinas de Complementação em Engenharia Sanitária	Nº Créditos
Álgebra (16525)	04	Álgebra	04
Química Experimental (16533)	02	Química Experimental	02
Topografia (16547)	04	Topografia	04
Ciências dos Materiais (16549)	02	Ciências dos Materiais	02
Físico-Química Aplicada (16556)	03	Físico-Química Aplicada	03
Hidrogeologia Ambiental (16568)	02	Hidrogeologia Ambiental	02
Segurança e Higiene do Trabalho (16569)	02	Segurança e Higiene do Trabalho	02
Instalações Hidráulicas e Prediais (16602)	04	Instalações Hidráulicas e Prediais	04
Sistemas de Esgoto e Drenagem (16574)	04	Sistemas de Esgoto e Drenagem	04
Programação (16575)	02	Programação	02
Sistemas de Tratamento de Águas Residuárias I (16573)	04	Sistemas de Tratamento de Águas Residuárias I	04
Sistemas de Tratamento de Águas Residuárias II (16580)	03	Sistemas de Tratamento de Águas Residuárias II	03
Sistemas de Abastecimento de Água (16583)	03	Sistemas de Abastecimento de Água	03
Licenciamento Ambiental (16588)	02	Licenciamento Ambiental	02
Estruturas de Concreto, Aço e Madeira (19744)	03	Estruturas de Concreto, Aço e Madeira	03

Parágrafo Único: Na **tabela 06** são apresentadas as equivalências entre as disciplinas que deverão ser cursadas para a complementação de formação em Engenharia Sanitária e disciplinas de outros cursos da Instituição.

FUCRI - FUNDAÇÃO EDUCACIONAL DE CRICIÚMA (MANTENEDORA)

Tabela 06: Equivalência extracurso.

Disciplina/ Curso - Turno/ Código	Nº Créditos	Disciplinas de Complementação em Engenharia Sanitária	Nº Créditos
Sistemas de Esgoto e Drenagem/ Curso de Engenharia Civil – Matutino (16670)	04	Sistemas de Esgoto e Drenagem	04
Sistemas de Esgoto e Drenagem/ Curso de Engenharia Civil – Noturno (11206)	04	Sistemas de Esgoto e Drenagem	04
Álgebra Linear – Engenharia de Materiais (19426)	04	Álgebra	04
Álgebra Linear – Engenharia Civil – Noturno (11144)	04	Álgebra	04
Álgebra Linear – Engenharia Civil – Matutino (16608)	04	Álgebra	04
Álgebra Linear – Engenharia Química (16435)	04	Álgebra	04
Álgebra Linear – Engenharia de Produção (13908)	04	Álgebra	04
Química Experimental I – Engenharia de Materiais (19424)	02	Química Experimental	02
Química Experimental I – Engenharia Química (16439)	02	Química Experimental	02
Química Experimental I – Engenharia de Produção (13914)	02	Química Experimental	02
Química Experimental – Engenharia Mecânica (16156)	02	Química Experimental	02
Introdução à Engenharia de Segurança – Engenharia Civil – Noturno (11174)	02	Segurança e Higiene do Trabalho	02
Introdução à Engenharia de Segurança – Engenharia Civil – Matutino (16638)	02	Segurança e Higiene do Trabalho	02
Introdução à Eng. de Segurança – Engenharia Química (16466)	02	Segurança e Higiene do Trabalho	02
Fundamentos da Engenharia de Segurança – Engenharia de Produção (13951)	02	Segurança e Higiene do Trabalho	02

Art. 10 - Os acadêmicos que solicitarem ingresso para complementação e apostilamento serão isentos de taxas de aproveitamento e equivalências.

Art. 11 - As disciplinas que necessitam de complementação, caso sejam ofertadas regularmente não ensejarão ônus para o egresso. No caso da não oferta, o mesmo deverá arcar com os custos da complementação.

Art. 12 - Esta normativa entra em vigor na presente data, ficando revogadas as disposições em contrário.

Criciúma, 22 de julho de 2019.



Prof.ª Dra. INDIANARA REYNAUD TORETI
PRÓ-REITORA ACADÊMICA DA UNESC