



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL  
CAMPUS CERRO LARGO

CURSO DE GRADUAÇÃO EM ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA - BACHARELADO  
Rua Jacob Reinaldo Haupenthal, 1.580, São Pedro, Cerro Largo / RS, CEP 97900-000, 55 3359-3981  
[eng.ambiental.cl@uffs.edu.br](mailto:eng.ambiental.cl@uffs.edu.br), [www.uffs.edu.br](http://www.uffs.edu.br)

**ATO DELIBERATIVO Nº 06/2019 – CCEAS – CL**

Delibera acerca da equivalência entre componentes curriculares (CCRs) do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária com CCRs contidos nos Projetos Pedagógicos de outros Cursos do *Campus* Cerro Largo da UFFS.

A Coordenação do Curso de Graduação em Engenharia Ambiental e Sanitária – Bacharelado do *Campus* Cerro Largo da Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS, no uso de suas atribuições legais, e considerando:

- os percentuais de aprovação dos estudantes em alguns CCRs do curso e a desejável oferta contínua de CCRs, em horários alternativos, que permitam maximizar a oferta de vagas e, com isto, proporcionar uma progressão curricular homogênea no curso;
- os apontamentos da Coordenação do Curso de que alguns CCRs contidos nos Projetos Pedagógicos de outros Cursos do *Campus* Cerro Largo da UFFS vem sendo sistematicamente validados no Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária da UFFS;
- a importância da política de validação destes CCRs que vem sendo adotada no curso, que possivelmente tem permitido a diminuição do tempo de permanência dos estudantes no Curso, resultando em um maior número de estudantes diplomados;
- a identificação de que a implantação de uma tabela de equivalência via sistema informatizado de matrículas poderá reduzir significativamente o trabalho burocrático, tanto dos estudantes quanto da coordenação do curso;
- que em função do exposto acima, combinado ao fato de que os CCRs, mesmo equivalentes, possuírem códigos diferentes entre os diversos cursos do *Campus* Cerro Largo; que resultará no não reconhecimento dos pré-requisitos exigidos em outros

- PPCs e consequente impossibilidade de matrícula via sistema informatizado;
- que a implantação de uma tabela de equivalência evitaria: (a) a necessidade de pedido de validação de CCR pelo estudante e deferimento pelo Coordenador; (b) a necessidade de pedido e de deferimento pelo coordenador de quebra de pré-requisito baseadas no argumento de que o estudante já possui o pré-requisito do CCR que pretende cursar, mas que não foi validado no curso até o momento;
  - a comunicação da Pró-Reitoria de Graduação acerca da implantação, via sistema de matrículas, da exigência dos pré-requisitos dos CCRs extracurriculares a partir das matrículas de 2020/1;
  - que a exigência de pré-requisitos dos CCRs extracurriculares irá trazer necessidade de matrícula manual, com elevado trabalho burocrático adicional, incluindo análise de prioridades/rankeamento dos estudantes para completar as vagas disponíveis nos CCRs extracurriculares, em prazo relativamente curto.

Faz saber que o Colegiado do Curso na Reunião Ordinária em 13 de dezembro de 2019, registrada na Ata de nº 10/2019, apreciou e

DELIBERA:

**Art. 1º** Fica aprovada a Tabela de equivalência e validação entre componentes curriculares (CCRs) do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária com CCRs contidos nos Projetos Pedagógicos de outros Cursos do *Campus Cerro Largo* da UFFS, conforme Anexo I.

**Art. 2º** Esta deliberação entra em vigor na data de sua publicação.

Cerro Largo, 13 de dezembro de 2019.

ALCIONE A. DE ALMEIDA ALVES  
SIAPE 1891679  
Coordenadora do Curso de Engenharia  
Ambiental e Sanitária  
UFFS-Universidade Federal da Fronteira Sul  
Campus Cerro Largo-RS

Prof. Alcione Aparecida de Almeida Alves – SIAPE 1891679  
Coordenadora do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária  
Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus Cerro Largo*

**ANEXO I – REGULAMENTO DE APROVEITAMENTO POR EQUIVALÊNCIA  
COMPONENTE CURRICULAR**

**Art. 1º** Conferir equivalência aos componentes curriculares abaixo relacionados, cursados com aprovação ou validados pelos estudantes do Curso de Engenharia Ambiental e Sanitária - Bacharelado com CCRs contidos nos Projetos Pedagógicos de outros cursos do Campus Cerro Largo da UFFS.

ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA		OUTROS CursOS DA UFFS CAMPUS CERRO LARGO	
Componente Curricular	Nº de Créditos	Componente Curricular	Nº de Créditos
<b>Ciências Biológicas</b>			
GCB129 - Microbiologia Ambiental	3	GCB374 Microbiologia Geral (PPC 2018)	4
GCB109 - Bioquímica	3	GCB148 – Bioquímica (PPC 2012)	5
GCB109 - Bioquímica	3	GCB343 Bioquímica I + GCB346 Bioquímica II (PPC 2018)	4 + 3
GEX303 - Cartografia	3	GEX429 Cartografia Ambiental – Optativo (PPC 2018)	4
GEX210 Estatística Básica	4	GEX823 Bioestatística (PPC 2018)	4
GCS010 Direitos e Cidadania	4	GCS239 Direitos e Cidadania (PPC 2018)	4
GCH011 Introdução ao pensamento social	4	CH291 Introdução ao Pensamento Social (PPC 2018)	4
<b>Física</b>			
GEX195 - Geometria Analítica	4	GEX763 Geometria Analítica (PPC 2019)	4
GEX175 Álgebra Linear	4	GEX767 Álgebra linear (PPC 2019)	4
GEX180 Cálculo I	4	GEX762 Cálculo I (PPC 2019)	4
GEX391 Cálculo II	4	GEX766 Cálculo II (PPC 2019)	4
GEX183 Cálculo III	4	GEX769 Cálculo III (PPC 2019)	4
GEX185 Cálculo IV	4	GEX771 Cálculo IV (PPC 2019)	4
GEX394 Cálculo Numérico	4	GEX413 Cálculo Numérico – Optativo (PPC 2019)	4
GEX010 Física I	4	GEX760 Física I (PPC 2019)	6
GEX037 Física II	4	GEX765 Física II (PPC 2019)	4

GEX399 Física Experimental I	2	GEX761 Laboratório de Mecânica (PPC 2019)	
GEX039 Física III	4	GEX768 Física III (PPC 2019)	4
GEX041 Física IV	4	GEX770 Física IV (PPC 2019)	4
GEX224 Física Experimental II	2	GEX764 Laboratório de Ondas, fluidos e termodinâmica (PPC 2019)	2

#### Química

GEX300 - Química Geral e Inorgânica	5	GEX267 - Química Geral (PPC 2012)	8
GEX300 Química Geral e Inorgânica	5	GEX664 Química geral (PPC 2018)	6
GCB109 – Bioquímica	3	GEX291 – Química Biológica (PPC 2012)	4
GCB109 Bioquímica	3	GEX688 Bioquímica (PPC 2018)	4
GEX180 Cálculo I	4	GEX665 Cálculo I (PPC 2018)	4
GEX391 Cálculo II	4	GEX668 Cálculo II (PPC 2018)	4
GEX207 - Química Orgânica	4	GEX273 – Química Orgânica I + GEX276 - Química Orgânica II (PPC 2012)	6 + 8
GEX207 Química Orgânica	4	GEX670 Química Orgânica I + GEX676 Química Orgânica II (PPC 2018)	4 + 4
GCH008 Iniciação à Prática Científica	4	GCH290 Iniciação à Prática Científica (PPC 2018)	4

#### Agronomia

GEX210 - Estatística Básica	4	GEX006 - Estatística básica (PPC 2016)	4
GEX302 - Meteorologia e Climatologia	3	GEX173 – Agroclimatologia (PPC 2016)	4
GEN044 – Topografia	4	GEN080 – Topografia Básica (PPC 2016)	4
GCB109 – Bioquímica	3	GCB106 – Bioquímica (PPC 2016)	4
GCB129 - Microbiologia Ambiental	3	GCA516 – Microbiologia agrícola (PPC 2016)	4
GCS306 – Desenho assistido por computador com o software AutoCAD-2D	2	GCS522 Desenho técnico auxiliado por computador (PPC 2016)	4

#### Administração / Letras

GCH292 História da Fronteira Sul	4	GCH029 História da Fronteira Sul (PPC 2010)	4
----------------------------------	---	---	---

Nota: (PPC) Projeto Pedagógico do Curso.

**Art. 2º** Para fins de registro, os componentes curriculares equivalentes da matriz

2013/1 àqueles integralizados em outros cursos passarão a constar nos históricos escolares dos estudantes do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária - Bacharelado, *campus* Cerro Largo, com a situação *CVE – Componente validado por equivalência*.

**Parágrafo único.** Nos casos em que está sendo utilizado mais de um componente curricular de outros cursos para validar um componente curricular da matriz 2013/1, será considerada a média ponderada para fins de registro da nota.

