

**RESOLUÇÃO Nº 003/2014 – CONSEPE**  
(Retificada pela [Resolução nº 026/2014 – CONSEPE](#))

Corrige a matriz curricular do Curso de Engenharia Ambiental, do Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC aprovada pela Resolução Nº 049/2013 – CONSEPE.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina – UDESC, no uso de suas atribuições, considerando a deliberação do Plenário relativa ao Processo nº 20334/2013, tomada em sessão de 18 de fevereiro de 2014;

**R E S O L V E,**

Art. 1º Ficam corrigidas as seguintes informações na matriz curricular do Curso de Engenharia Ambiental, do Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina - UDESC aprovada pela Resolução Nº 049/2013 – CONSEPE:

I – a disciplina obrigatória “Físico-Química Ambiental”, da 4ª fase, tem como pré-requisitos as disciplinas “Ecossistemas Aquáticos e Terrestres”, “Termologia Ondulatória e Ótica” e “Química Analítica Aplicada”;

II - a disciplina obrigatória “Climatologia e Meteorologia”, da 5ª fase, tem como pré-requisito a disciplina “Cálculo Diferencial e Integral II”.

Art. 2º Em razão das correções efetivadas pela presente Resolução, a matriz curricular do Curso de Engenharia Ambiental, do Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV, da Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina, passa a vigorar na forma do Anexo Único da presente Resolução.

Art. 3º Esta Resolução entra em vigor nesta data.

Art. 4º Ficam revogadas as disposições em contrário contidas na Resolução nº 049/2013 – CONSEPE.

Florianópolis, 18 de fevereiro de 2014.

Professor Luciano Emilio Hack  
Presidente do CONSEPE

**ANEXO ÚNICO DA RESOLUÇÃO Nº 003/2014 – CONSEPE**

## Matriz Curricular do Curso de Engenharia Ambiental - CAV

Fase	Disciplina Obrigatória	Créditos				Pré-Requisito	Depto
		Teórico	Prático	APS	Total		
1ª Fase	Álgebra Linear e Geometria Analítica	4	0	1	5		EAM
	Biologia Geral Aplicada	2	2	0	4		EAM
	Cálculo Diferencial e Integral I	4	0	1	5		EAM
	Epistemologia e Metodologia	2	0	0	2		EAM
	Mecânica Clássica	2	2	1	5		EAM
	Introdução à Engenharia Ambiental	2	0	0	2		EAM
	Sociologia Geral	2	0	0	2		EAM
	<b>TOTAL 1ª</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>25</b>		
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>25</b>		
2ª Fase	Cálculo Diferencial e Integral II	4	0	1	5	Cálculo Diferencial e Integral I	EAM
	Computação	4	2	0	6		EAM
	Estatística	2	2	0	4		EAM
	Ecologia Geral e Aplicada	3	1	0	4		EAM
	Termologia, Ondulatória e Ótica.	2	2	1	5		EAM
	Química Geral	2	2	0	4		EAM
	<b>TOTAL 2ª</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>28</b>		
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>35</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>53</b>		
3ª Fase	Cálculo Numérico	4	0	1	5		EAM
	Ecossistemas Aquáticos e Terrestres	4	0	0	4	Ecologia Geral e Aplicada	EAM
	Eleticidade e Eletromagnetismo	2	2	1	5	Cálculo Diferencial e Integral I	EAM
	Instrumentação Aplicada	1	1	0	2		EAM
	Química Analítica Aplicada	2	2	0	4	Química Geral	EAM
		<b>TOTAL 3ª</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>48</b>	<b>18</b>	<b>7</b>	<b>73</b>		
4ª Fase	Bioquímica Aplicada	2	2	0	4	Química Geral	EAM
	Geologia e Pedologia	4	0	0	4	Química Analítica Aplicada	EAM
	Desenho Técnico Aplicado	0	3	0	3		EAM
	Fenômenos de Transporte	4	0	0	4	Cálculo Diferencial e Integral II	EAM
	Topografia	4	2	0	6	Estatística, Instrumentação Aplicada.	EFL

Fase	Disciplina Obrigatória	Créditos				Pré-Requisito	Depto
		Teórico	Prático	APS	Total		
	Físico-Química Ambiental	4	2	0	6	Ecosistemas Aquáticos e Terrestres, Termologia, Ondulatória e Ótica, Química Analítica Aplicada.	EAM
	<b>TOTAL 4ª</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>27</b>		
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>66</b>	<b>27</b>	<b>7</b>	<b>100</b>		
5ª Fase	Climatologia e Meteorologia	4	0	0	4	Cálculo Diferencial e Integral II	EAM
	Economia Ambiental	3	0	0	3		EAM
	Geoquímica Ambiental	4	0	0	4	Físico-Química Ambiental	EAM
	Geomática Aplicada	2	2	1	5	Topografia	EAM
	Hidráulica Ambiental	2	2	0	4	Topografia, Fenômenos de Transporte	EAM
	Legislação e Direito Ambiental	2	0	0	2	80 créditos concluídos em disciplinas obrigatórias.	EAM
	Microbiologia Ambiental	3	0	0	3	Ecosistemas Aquáticos e Terrestres	EAM
	<b>TOTAL 5ª</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>25</b>		
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>86</b>	<b>31</b>	<b>08</b>	<b>125</b>		
6ª Fase	Licenciamento Ambiental	2	1	0	3	Legislação e Direito Ambiental	EAM
	Experimentação e Análise Multivariada	2	1	0	3	Estatística	EAM
	Hidrologia Aplicada	4	0	0	4	Climatologia e Meteorologia, Computação, Geomática Aplicada.	EAM
	Monitoramento da Qualidade do Ar	2	0	0	2	Físico-Química Ambiental	EAM
	Poluição Ambiental	4	2	0	6	Ecosistemas Aquáticos e Terrestres, Físico-Química Ambiental, Economia Ambiental.	EAM
	Sistemas de Tratamento e de Distribuição de Água	4	0	0	4	Físico-Química Ambiental, Hidráulica Ambiental	EAM
	Sociologia Ambiental	2	0	0	2	Sociologia Geral	EFL
	<b>TOTAL 6ª</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>24</b>		
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>106</b>	<b>35</b>	<b>08</b>	<b>149</b>		
7ª Fase	Controle da Poluição nos Processos Industriais	4	0	0	4	Sistemas de Tratamento e Distribuição de Água, Poluição Ambiental	EAM
	Epidemiologia Aplicada ao Saneamento Ambiental	3	0	0	3	Sociologia Ambiental	EAM
	Ética Profissional e Meio Ambiente	2	0	0	2	110 créditos concluídos em disciplinas obrigatórias.	EAM

Fase	Disciplina Obrigatória	Créditos				Pré-Requisito	Depto
		Teórico	Prático	APS	Total		
	Tratamento de Águas Residuárias	4	0	1	5	Poluição Ambiental	EAM
	Tratamento de Resíduos Agroindustriais e Agrícolas	4	0	1	5	Poluição Ambiental	EAM
	Tratamento de Resíduos Sólidos	4	0	1	5	Poluição Ambiental	EAM
	<b>TOTAL 7ª</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>24</b>		
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>127</b>	<b>35</b>	<b>11</b>	<b>173</b>		
<b>8ª Fase</b>	Análise de Riscos e Impactos Ambientais	2	2	0	4	Poluição Ambiental	EAM
	Gestão de Bacias Hidrográficas	3	0	0	3	Poluição Ambiental	EAM
	Modelagem e Simulação Ambiental	4	0	0	4	Hidrologia Aplicada, Poluição Ambiental.	EAM
	Planejamento e Gestão Ambiental	4	2	0	6	Climatologia e Meteorologia, Poluição Ambiental, Controle da Poluição nos Processos Industriais	EAM
	Proteção e Recuperação Ambiental	3	0	1	4	Licenciamento Ambiental, Poluição Ambiental	EAM
	Toxicologia Ambiental	4	2	0	6	Poluição Ambiental	EAM
	<b>TOTAL 8ª</b>	<b>20</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>27</b>		
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>147</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>200</b>		
<b>9ª Fase</b>	Auditoria Ambiental	2	2	0	4	Análise de Riscos e Impactos Ambientais	EAM
	Empreendedorismo	2	0	0	2	160 créditos concluídos em disciplinas obrigatórias	EAM
	Monitoramento Ambiental	2	2	1	5	Instrumentação Aplicada, Físico-Química Ambiental, Análise de Riscos e Impactos Ambientais, Planejamento e Gestão Ambiental.	EAM
	Planejamento e Gestão de Recursos Hídricos	2	0	0	2	Hidrologia Aplicada, Legislação e Direito Ambiental, Modelagem e Simulação Ambiental.	EAM
	Prática Ambiental	0	4	0	4	Ética Profissional e Meio Ambiente, Proteção e Recuperação Ambiental.	EAM
	Projeto Ambiental	2	2	1	5	170 créditos concluídos, Proteção e Recuperação Ambiental, Análise de Riscos e Impactos Ambientais, Planejamento e Gestão Ambiental	EAM
	<b>TOTAL 9ª</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>22</b>		

Fase	Disciplina Obrigatória	Créditos				Pré-Requisito	Depto
		Teórico	Prático	APS	Total		
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>157</b>	<b>51</b>	<b>14</b>	<b>222</b>		
<b>10ª Fase</b>	Estágio Curricular Supervisionado				<b>28</b>	Conclusão dos créditos nas disciplinas obrigatórias e eletivas	

## Disciplinas eletivas:

Ordem	Disciplina Eletiva	Créditos				Pré-Req	Depto
		Teórico	Prático	APS	Total		
1	Acústica Ambiental	1	1	0	2	Termologia, Ondulatória e Ótica	EAM
2	Agropecuária, Florestas e Meio Ambiente.	2	0	0	2		EAM
3	Análise de Processo Erosivos e Assoreamentos	1	1	0	2	Geologia e Pedologia	EAM
4	Banco de Dados	1	1	0	2	Computação	EAM
5	Cadastro Territorial	2	1	0	3	Geomática Aplicada	EAM
6	Contabilidade Ambiental	1	1	0	2		EAM
7	Ecodesign e Análise do Ciclo de Vida	2	1	0	3		EAM
8	Educação e Sensibilização Ambiental	1	1	0	2	Sociologia Ambiental	EAM
9	Energia Alternativa	1	1	0	2		EAM
10	Filosofia Ambiental	1	1	0	2		EAM
11	Geofísica Ambiental	1	1	0	2	Físico-Química Ambiental	EAM
12	Inteligencia Artificial Aplicada	2	1	0	3	Computação	EAM
13	Manejo de Habitats e a Conservação da Fauna	1	1	0	2	Ecosistemas Aquáticos e Terrestres	EAM
14	Meio Ambiente, Desenvolvimento Sustentável e Atuação Profissional	1	1	0	2		EAM
15	Microbiologia do Solo	1	1	0	2		EAM
16	Planejamento Urbano Aplicado	1	1	0	2		EAM
17	Processos Litorâneos	2	0	0	2	Fenômenos de Transporte	EAM
18	Recuperação de Áreas Degradadas pela Mineração	1	1	0	2	Poliuição Ambiental	EAM
19	Sistemas de Esgotos Sanitários	2	1	0	3	Tratamento de Águas Residuárias	EAM
20	Sociologia Rural	1	1	0	2		EAM
21	Unidades de Conservação	2	0	0	2		EAM
22	Zoneamento Ambiental e Ordenamento Territorial	2	0	0	2	Geomática Aplicada	EAM
23	Libras	2	0	0	2		EAM