

## RESOLUÇÃO CONSEPE 21/2015

### ALTERA MATRIZ CURRICULAR DO CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA, DOS CAMPI BRAGANÇA PAULISTA E CAMPINAS, DA UNIVERSIDADE SÃO FRANCISCO – USF.

O Presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão – CONSEPE, no uso das atribuições que lhe confere o art. 17 do Estatuto e em cumprimento à deliberação do Colegiado em 24 de setembro de 2015, constante do Processo CONSEPE 19/2015 – Parecer CONSEPE 19/2015, baixa a seguinte

## R E S O L U Ç Ã O

**Art. 1º** Fica alterada, conforme anexo, a Matriz Curricular do curso de Engenharia Ambiental e Sanitária, dos Campi Bragança Paulista e Campinas da Universidade São Francisco – USF.

**Parágrafo único.** A matriz curricular 0002-B entrará em vigor no 1º semestre de 2016.

**Art. 2º** Esta Resolução entra em vigor nesta data, alterando a matriz curricular constante da Resolução CONSEPE 44/2011 e revogando demais disposições contrárias.

Bragança Paulista, 24 de setembro de 2015.

*Prof. Joel Alves de Sousa Júnior*  
**Presidente**

Anexo à Resolução CONSEPE 21/2015

**CURSO DE ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA**  
**CAMPI BRAGANÇA PAULISTA E CAMPINAS**  
 Curso: BP –1062 – Currículo: 0002-B / Curso: CP – 1070 – Currículo: 0002-B  
 Carga horária: 3.800h – Duração: 10 semestres

SEMESTRE	CÓDIGO	DISCIPLINA	CH semanal em sala de aula	CH integral em sala de aula	CH Prática	CH TOTAL
1º	GR02149	Algoritmos Computacionais	4	30	42	72
	GR02152	Cálculo Fundamental	4	72	-	72
	GR02161	Física Fundamental	4	64	8	72
	GR02173	Princípios e Aplicações em Engenharia	4	72	-	72
	GR02177	Química e Ciência dos Materiais	4	64	8	72
<b>Total</b>			<b>20</b>	<b>302</b>	<b>58</b>	<b>360</b>
2º	GR02330	Cálculo Diferencial	4	72	-	72
	GR02348	Desenho Técnico e Arquitetônico Auxiliado por Computador	4	8	64	72
	GR02218	Leitura e Produção de Textos	4	72	-	72
	GR02311	Probabilidade e Estatística	4	64	8	72
	GR02448	Química Ambiental e Sanitária	4	52	20	72
<b>Total</b>			<b>20</b>	<b>268</b>	<b>92</b>	<b>360</b>
3º	GR02331	Cálculo Integral	4	72	-	72
	GR02213	Estudo do Homem Contemporâneo	4	72	-	72
	GR02422	Meteorologia e Climatologia	2	36	-	36
	GR02425	Microbiologia	4	52	20	72
	GR02462	Sistemas de Informação Geográfica	2	36	-	36
	GR02479	Vetores e Álgebra Linear	4	72	-	72
<b>Total</b>			<b>20</b>	<b>340</b>	<b>20</b>	<b>360</b>
4º	GR02351	Ecologia Aplicada	4	72	-	72
	GR02383	Fenômenos de Transporte	4	72	-	72
	GR02387	Fundamentos da Eletricidade e Magnetismo	4	72	-	72
	GR02388	Geologia	4	72	-	72
	GR02395	Globalização e Desenvolvimento Sustentável	4	72	-	72
<b>Total</b>			<b>20</b>	<b>360</b>		<b>360</b>
5º	GR02332	Cálculo Numérico e Computacional	4	52	20	72
	GR02375	Estática e Princípios de Resistência dos Materiais	4	72	-	72
	GR02419	Mecânica dos Fluidos	4	72	-	72
	GR02421	Mecânica dos Solos	4	72	-	72
	GR02454	Recursos Hídricos e Gestão de Bacias	4	72	-	72
<b>Total</b>			<b>20</b>	<b>340</b>	<b>20</b>	<b>360</b>

6º	GR02766	Avaliação de Impactos Ambientais	4	72	-	72
	GR02333	Caracterização de Poluentes, Prevenção e Controle de Poluição	4	72	-	72
	GR02393	Gestão de Projetos	4	72	-	72
	GR02429	Obras de Terra	4	72	-	72
	GR02470	Tecnologia dos Materiais	4	72	-	72
<b>Total</b>			<b>20</b>	<b>360</b>		<b>360</b>
7º	GR02352	Efluentes Gasosos	4	72	-	72
	GR02209	Empreendedorismo	4	72	-	72
	GR02384	Fontes de Energia e Planejamento Energético	4	72	-	72
	GR02424	Métodos de Análises Químicas e Biológicas	4	40	32	72
	GR02460	Segurança do Trabalho	4	64	8	72
<b>Total</b>			<b>20</b>	<b>320</b>	<b>40</b>	<b>360</b>
8º	GR02368	Estágio Supervisionado em Engenharia Ambiental e Sanitária	4	72	160	232
	GR02431	Optativa I	4	72	-	72
	GR02459	Saneamento Básico e Ambiental	4	72	-	72
	GR02767	Tratamento de Efluentes	4	72	-	72
	GR02478	Tratamento de Resíduos Sólidos e Resíduos Industriais	4	48	24	72
<b>Total</b>			<b>20</b>	<b>336</b>	<b>184</b>	<b>520</b>
9º	GR02366	Engenharia Econômica	2	36	-	36
	GR02768	Metodologia do Trabalho Científico	2	36	36	72
	GR02432	Optativa II	4	72	-	72
	GR02437	Planejamento Urbano e Regional	4	72	-	72
	GR02476	Tratamento de Água	4	34	38	72
<b>Total</b>			<b>16</b>	<b>250</b>	<b>74</b>	<b>324</b>
10º	GR02380	Ética e Responsabilidade Social Corporativa	2	36	-	36
	GR02394	Gestão e Legislação Ambiental	2	36	-	36
	GR02433	Optativa III	4	72	-	72
	GR02769	Sistema Ambiental Público e Sistema de Gestão Ambiental Privado	4	72	-	72
	GR02770	Trabalho de Graduação	4	72	108	180
<b>Total</b>			<b>16</b>	<b>288</b>	<b>108</b>	<b>396</b>
Atividades Complementares						40
<b>TOTAL</b>						<b>3.800</b>
GR01902	Introdução à Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (optativa)					36