

**GRADE CURRICULAR DO CURSO DE BACHARELADO EM ENGENHARIA AMBIENTAL E SANITÁRIA**

Para ingressantes a partir de 2016/2

PERÍODO	DISCIPLINA	TEORIA	PRÁTICA	C.H.
1º	Introdução à Eng. Ambiental e Sanitária	2	-	40
	Cálculo Diferencial e Integral I	4	-	80
	Física Geral e Experimental I	2	2	80
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	4	-	80
	Biologia Geral	1	1	40
	Informática Aplicada à Engenharia	2	2	80
	*Projeto Interdisciplinar I	-	-	20
	*Atividades Complementares I			
<b>SUBTOTAL</b>				<b>400</b>

PERÍODO	DISCIPLINA	TEORIA	PRÁTICA	C.H.
2º	Cálculo Diferencial e Integral II	4	-	80
	Física Geral e Experimental II	2	2	80
	Probabilidade e Estatística	4	-	80
	Linguagem e Comunicação	2	-	40
	Metodologia Científica e Tecnológica	2	-	40
	Química Geral e Inorgânica	2	2	80
	*Projeto Interdisciplinar II	-	-	20
	*Atividades Complementares II			
<b>SUBTOTAL</b>				<b>400</b>

PERÍODO	DISCIPLINA	TEORIA	PRÁTICA	C.H.
3º	Cálculo Diferencial e Integral III	4	-	80
	Física Geral e Experimental III	2	2	80
	Métodos Numéricos	2	-	40
	Geologia e Geotecnia	3	1	80
	Química Orgânica e Analítica	2	2	80
	Topografia	1	1	40
	*Projeto Interdisciplinar III	-	-	20
	*Atividades Complementares III			
<b>SUBTOTAL</b>				<b>400</b>

PERÍODO	DISCIPLINA	TEORIA	PRÁTICA	C.H.
4º	Microbiologia e Bioquímica Ambiental	2	2	80
	Cidadania e Diversidade Cultural	2	-	40
	Ecologia Básica e Botânica	2	-	40
	Desenho Técnico	2	2	80
	Resistência dos Materiais	4	-	80

	Sustentabilidade e Resp. Socioambiental	4	-	80
	*Projeto Interdisciplinar IV	-	-	20
	*Atividades Complementares IV			20
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>400</b>

PERÍODO	DISCIPLINA	TEORIA	PRÁTICA	C.H.
5°	Mecânica dos Solos	3	1	80
	Mecânica dos Fluidos	3	1	80
	Cartografia e Geoprocessamento	2	2	80
	Climatologia	4	-	80
	Biorremediação	2	-	40
	Epidemiologia e Saúde Ambiental	2	-	40
	*Projeto Interdisciplinar V	-	-	20
	*Atividades Complementares V			20
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>400</b>

PERÍODO	DISCIPLINA	TEORIA	PRÁTICA	C.H.
6°	Hidráulica Geral	2	2	80
	Hidrologia e Gestão de Recursos Hídricos	3	1	80
	Geomorfologia e Solos	2	2	80
	Unidades de Conservação e Biogeografia	4	-	80
	Fontes Energéticas e Tecn. Ambientais	4	-	80
	*Projeto Interdisciplinar VI	-	-	20
	*Atividades Complementares VI			20
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>400</b>

PERÍODO	DISCIPLINA	TEORIA	PRÁTICA	C.H.
7°	Recuperação de Áreas Degradadas	3	1	80
	Gestão de Resíduos Sólidos	3	1	80
	Saneamento e Drenagem Urbana	4	-	80
	Gestão de Projetos	4	-	80
	Mineração e Meio Ambiente	2	-	40
	Optativa I	2	-	40
	*Projeto Interdisciplinar VII	-	-	20
	*Atividades Complementares VII			20
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>400</b>

PERÍODO	DISCIPLINA	TEORIA	PRÁTICA	C.H.
8°	Monitoramento Ambiental	3	1	80
	Tratamento de Água e Efluente	3	1	80
	Sistemas Hidráulicos Sanitários	4	-	80
	Análise de Riscos Ambientais	4	-	80
	Saúde Ambiental	2	-	40

	Optativa II	2	-	40
	*Projeto Interdisciplinar VIII	-	-	20
	*Atividades Complementares VIII			20
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>400</b>

PERÍODO	DISCIPLINA	TEORIA	PRÁTICA	C.H.
9º	Avaliação de Impactos Ambientais	3	1	80
	Certificação e Auditoria Ambiental	4	-	80
	Direito Ambiental	4	-	80
	Manejo e Conservação do Solo e Água	3	1	80
	Economia e Meio Ambiente	2	-	40
	Trabalho de Conclusão de Curso I	2	-	40
	*Estágio Supervisionado I	-	-	120
	*Atividades Complementares IX			20
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>400</b>

PERÍODO	DISCIPLINA	TEORIA	PRÁTICA	C.H.
10º	Administração e Empreendedorismo	2	-	40
	Gestão e Educação Ambiental	4	-	80
	Projetos Industriais	4	-	80
	Contabilidade Social e Ambiental	4	-	80
	Legislação, Saúde e Segurança do Trabalho	2	-	40
	Trabalho de Conclusão de Curso II	2	-	40
	*Estágio Supervisionado II	-	-	120
	*Atividades Complementares X			20
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>360</b>

DISCIPLINA OPTATIVAS	C.H.	C.H.T.
Reciclagem de Resíduos Industriais e Sucata	40	2
Fontes de Energia	40	2
Microbiologia	40	2
Gestão de Recursos Humanos	40	2
Arborização Urbana	40	2
Manejo da Fauna	40	2
Controle Biológico de Plantas Invasoras	40	2
Reuso de Água	40	2
Libras	40	2

SÚMULA DA MATRIZ CURRICULAR		
COMPONENTE CURRICULAR	H/A	H/R
CH Disciplinas (regulares, optativas e TCC)	4.120	3.433,33
CH Estágio Supervisionado (total)	-	240
Atividades Complementares (total)	-	200
<b>TOTAL</b>		<b>3.873,33</b>

\* Carga horária obrigatória a ser cumprida fora do horário normal de aula.

Tempo de integralização: Mínimo 10 semestres / Máximo 18 semestres

**Carga horária total: 3.873,33 horas**

Carga horária total curricular calculada em horas-relógio; de acordo com a Resolução n° 2, parágrafo II, de 18 de junho de 2007, DOU 19/06/2007.

Nos termos do Decreto Federal n.º 5.626/2005, o curso oferece a disciplina Libras, em caráter optativo. O aluno poderá cursá-la em qualquer período do curso, se assim desejar. Cumpre ressaltar que todos os cursos de licenciatura da FACIHUS ofertam a disciplina Libras regularmente, conforme a legislação em vigor. São eles: Ciências Biológicas, Pedagogia e Letras. Nesse sentido, o aluno possui um leque de opções de horário bem variado na Instituição.

