

Estrutura Curricular do curso de Bacharelado em Engenharia Civil

Período	Componentes Curriculares	Carga Horária		Crédito
		Hora aula	Hora relógio	
1º	Introdução à Engenharia	36	30	2
	Introdução à Informática	36	30	2
	Cálculo Diferencial e Integral I	72	60	4
	Química Geral e Tecnológica	72	60	4
	Desenho Técnico para Arquitetura e Engenharia I	36	30	2
	Geometria Analítica e Álgebra Linear	72	60	4
	Expressão Oral e Escrita	36	30	2
	Humanidades, Ciências Sociais e Cidadania	36	30	2
	Atividades Complementares	36	30	2
	Atividades de Extensão	54	45	3
<b>Subtotal</b>		<b>486</b>	<b>405</b>	<b>27</b>
2º	Cálculo Diferencial e Integral II	72	60	4
	Física I	72	60	4
	Algoritmos e Estruturas de Dados	72	60	4
	Desenho Técnico para Arquitetura e Engenharia II	36	30	2
	Cálculo Numérico	54	45	3
	Topografia I	72	60	4
	Atividades Complementares	18	15	1
	Atividades de Extensão	54	45	3
<b>Subtotal</b>		<b>450</b>	<b>375</b>	<b>25</b>
3º	Metodologia de Pesquisa	36	30	2
	Cálculo Diferencial e Integral III	72	60	4
	Física II	72	60	4
	Ciências do Ambiente	36	30	2
	Equações Diferenciais	36	30	2
	Topografia II	72	60	4
	Mecânica Aplicada	72	60	4
	Atividades Complementares	18	15	1
	Atividades de Extensão	54	45	3
<b>Subtotal</b>		<b>468</b>	<b>390</b>	<b>26</b>
4º	Fenômenos de Transportes	72	60	4
	Probabilidade e Estatística	54	45	3
	Física III	72	60	4
	Geologia Aplicada à Engenharia	54	45	3
	Projeto Arquitetônico	72	60	4
	Materiais de Construção I	72	60	4
	Resistência dos Materiais I	72	60	4
	Atividades Complementares	18	15	1
	Atividades de Extensão	54	45	3
<b>Subtotal</b>		<b>540</b>	<b>450</b>	<b>30</b>

5º	Saneamento Básico	36	30	2
	Resistência dos Materiais II	72	60	4
	Teoria das Estruturas I	72	60	4
	Geotecnia Geral	72	60	4
	Hidráulica Geral	72	60	4
	Materiais de Construção II	72	60	4
	Atividades Complementares	18	15	1
	Atividades de Extensão	72	60	4
<b>Subtotal</b>		<b>486</b>	<b>405</b>	<b>27</b>
6º	Projeto de Sistema de Águas de Abastecimento	36	30	2
	Teoria das Estruturas II	72	60	4
	Projeto de Instalações Hidrossanitárias	72	60	4
	Mecânica dos Solos Aplicada	72	60	4
	Planejamento e Urbanismo	72	60	4
	Hidrologia	36	30	2
	Eletiva	36	30	2
	Atividades Complementares	18	15	1
	Atividades de Extensão	54	45	3
<b>Subtotal</b>		<b>468</b>	<b>390</b>	<b>26</b>
7º	Gestão de Resíduos Sólidos	36	30	2
	Projeto de Estruturas de Concreto Armado I	72	60	4
	Projeto de Instalações Elétricas	72	60	4
	Sistemas Construtivos	72	60	4
	Projeto de Estradas de Rodagem I	72	60	4
	Projeto de Sistemas de Esgoto	36	30	2
	Projeto de Estruturas Metálicas	36	30	2
	Optativa I	36	30	2
	Atividades Complementares	18	15	1
Atividades de Extensão	54	45	3	
<b>Subtotal</b>		<b>504</b>	<b>420</b>	<b>28</b>
8º	Fundamentos de Economia	36	30	2
	Fundamentos de Administração	36	30	2
	Projeto de Resíduos Sólidos	54	45	3
	Projeto de Estruturas de Concreto Armado II	72	60	4
	Projeto de Sistema de Drenagem Urbana	36	30	2
	Projeto de Estradas de Rodagem II	72	60	4
	Engenharia de Segurança	36	30	2
	Projeto de Fundações	72	60	4
	Optativa II	36	30	2
	Atividades Complementares	18	15	1
Atividades de Extensão	54	45	3	
<b>Subtotal</b>		<b>522</b>	<b>435</b>	<b>29</b>
9º	Projeto e Produção de Edifícios	36	30	2
	Projeto de Edificações	36	30	2
	Projeto de Estruturas de Concreto Armado III	54	45	3
	Projeto de Estruturas de Madeira	36	30	2
	Trabalho de Conclusão de Curso I	36	30	2
	Direito e Legislação Aplicado à Engenharia	36	30	2
	Avaliações e Perícias	36	30	2
Concreto Protendido	72	60	4	

10º	Orçamento, Planejamento e Gerenciamento na Construção Civil	72	60	4
	Atividades Complementares	18	15	1
	Atividades de Extensão	54	45	3
	<b>Subtotal</b>	<b>486</b>	<b>405</b>	<b>27</b>
	Pontes	72	60	4
	Projeto de Estruturas de Concreto Armado IV	36	30	2
	Optativa III	36	30	2
	Trabalho de Conclusão de Curso II	36	30	2
	Orientações Técnicas para Estágio	36	30	2
	Estágio Curricular Supervisionado	360	300	20
	<b>Subtotal</b>	<b>576</b>	<b>480</b>	<b>32</b>
	<b>TOTAL DO CURSO</b>	<b>4986</b>	<b>4155</b>	<b>277</b>