

VI. Organização da Estrutura Curricular

ESTRUTURA CURRICULAR

1º PERÍODO

	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
EC-01/1	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA CIVIL	60
EC-01/2	MATEMÁTICA BÁSICA/Eng. Civil	120
EC-01/3	PORTUGUES I;	60
EC-01/4	GEOMETRIA DESCRITIVA;	60
EC-01/5	INTRODUÇÃO À CIENCIA DA COMPUTAÇÃO	60
EC-01/6	DESENHO BÁSICO	60
		420

2º PERÍODO

	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
EC-02/1	ANÁLISE VETORIAL	60
EC-02/2	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I	120
EC-02/3	QUIMICA	80
EC-02/4	FÍSICA – MECANICA Física	60
EC-02/5	DESENHO TÉCNICO EM ENGENHARIA CIVIL	60
EC-02/6	ENGENHARIA E MEIO AMBIENTE	30
		410

3º PERÍODO

	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
EC-03/1	ALGEBRA LINEAR	60
EC-03/2	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL II	60
EC-03/3	FÍSICA (Ondas e Calor, Noções de Fenômenos de Transporte	60
EC-03/4	MECANICA I	60
EC-03/5	PROBABILIDADE E ESTATISTICA	60
EC-03/6	A FUNÇÃO SOCIAL DO ENGENHEIRO	30
EC-03/7	EMPREENDEDORISMO	30
		360

4º PERÍODO

	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
EC-04/1	FÍSICA Eletricidade, ótica e física moderna	60
EC-04/2	CALCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL III	60
EC-04/3	ANÁLISE NUMÉRICA	60
EC-04/4	MECÂNICA DOS SÓLIDOS (INTRODUÇÃO À MECANICA DAS ESTRUTURAS-	60
EC-04/5	TOPOGRAFIA I	60
EC-04/6	INGLES TÉCNICO (ENG CIVIL)	60
		360

5º PERÍODO

	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
EC-05/1	ELETRICIDADE	60
EC-05/2	RESISTENCIA DOS MATERIAIS I	80
EC-05/3	PRINCIPIOS DA GEOMECÂNICA	80
EC-05/4	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL I	60
EC-05/5	MECÂNICA DOS FLUIDOS	60
EC-05/6	O MÉTODO CIENTÍFICO NA ENGENHARIA	30
EC-05/7	RELAÇÕES INTERPESSOAIS-	30
		400

6º PERÍODO

	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
EC-06/1	INSTALAÇÕES PREDIAIS I	60
EC-06/2	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL II	60
EC-06/3	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	60
EC-06/4	MECÂNICA DOS SOLOS	60
EC-06/5	HIDRÁULICA	60
EC-06/6	ECONOMIA E ENGENHARIA CIVIL	30
EC-06/7	ADMINISTRAÇÃO PARA ENGENHARIA CIVIL	30
		360

7º PERÍODO

	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
EC-07/1	INSTALAÇÕES PREDIAIS II	60
EC-07/2	ESTRUTURAS DE CONCRETO I	60
EC-07/3	TEORIA DAS ESTRUTURAS I	60
EC-07/4	ESTRUTURAS DE MADEIRA	60
EC-07/5	PROJETO ARQUITETÔNICO	60
EC-07/6	EDIFICAÇÕES-	60
		360

8º PERÍODO

	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
EC-08/1	EQUIPAMENTOS E PROCESSOS DE CONSTRUÇÃO	60
EC-08/2	CONSTRUÇÕES METÁLICAS	60
EC-08/3	GESTÃO DE PROJETOS NA CONSTRUÇÃO	60
EC-08/4	SISTEMAS DE TRANSPORTES I	60
EC-08/5	FUNDAÇÕES	60
EC-08/6	CONSTRUÇÕES DE CONCRETO II	60
		360

9º PERÍODO

	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
EC-09/1	PLANEJAMENTO AMBIENTAL	60
EC-09/2	SISTEMAS DE TRANSPORTES II	60
EC-09/3	CONSTRUÇÕES DE CONCRETO III	60
EC-09/4	ABASTECIMENTO DE ÁGUA	60
EC-09/5	TRATAMENTO DE ESGOTOS	60
EC-09/6	CUSTOS E PLANEJAMENTO DE OBRAS	60
		360

10º PERÍODO

	DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA
EC 10/1	FUNDAMENTOS DE ENGENHARIA DE SEGURANÇA	60
EC 10/2	CONSTRUÇÃO DE PONTES E VIADUTOS	60
EC 10/3	OBRAS DE TERRA	60
EC 10/4	CONFORTO DE EDIFICAÇÕES	60
EC 10/5	CONSTRUÇÕES DE CONCRETO PROTENDIDO	60
		300