

**Matriz curricular**
**Código do Curso:** 11

**Curso:** Engenharia Civil

**Código da Habilitação:** 1

**Habilitação:** BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

**Código da Matriz Curricular:** 4

**Matriz Curricular:** Matriz 2021/1

**Carga Horária Total da Matriz:** 3.700

**Carga Horária Complementar:**
**MATRIZES APLICADAS**

<b>Id. Habilitação Filial</b>	<b>Cód. Turno</b>	<b>Turno</b>
295	2	NOTURNO
296	3	MATUTINO

**PERÍODOS E DISCIPLINAS**

<b>Semestre</b>	<b>Código</b>	<b>Disciplina</b>		<b>Tipos</b>
1	0379	FÍSICA MECÂNICA	80	Obrigatória
1	0381	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	80	Obrigatória
1	2509	PROJETO INTEGRADOR: MODELAGENS TECNOLÓGICAS	40	Obrigatória
1	2510	DESENHO COMPUTACIONAL	80	Obrigatória
1	2511	LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	40	Obrigatória
2	0383	CÁLCULO: FUNÇÃO E LIMITES	80	Obrigatória
2	0386	FÍSICA: ONDAS E CALOR	80	Obrigatória
2	2500	COMUNICAÇÃO PROFISSIONAL	80	Obrigatória
2	2516	PROJETO INTEGRADOR: PESQUISA CIENTÍFICA E ENGENHARIA DA COMPLEXIDADE	80	Obrigatória
2	2517	CIÊNCIA, TECNOLOGIA DOS MATERIAIS E QUÍMICA TECNOLÓGICA	40	Obrigatória
3	0384	MECÂNICA PARA ENGENHARIA	80	Obrigatória
3	0387	CÁLCULO: DERIVADA E INTEGRAL	80	Obrigatória
3	0390	MÉTODOS NUMÉRICOS	40	Obrigatória
3	0391	ESTATÍSTICA APLICADA	40	Obrigatória
3	2512	DEBATES CONTEMPORÂNEOS	80	Obrigatória
3	2526	PROJETO INTEGRADOR: CONTROLE DA PRODUÇÃO	80	Obrigatória
4	0393	TERMODINÂMICA	80	Obrigatória
4	0396	ELETRICIDADE APLICADA	80	Obrigatória
4	2529	PROJETO INTEGRADOR: GESTÃO DE CUSTOS	40	Obrigatória
4	2531	AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO	80	Obrigatória
4	2559	ANÁLISE DE PROJETOS DE ENGENHARIA	40	Obrigatória
5	0395	CÁLCULO: EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	80	Obrigatória
5	0397	MECÂNICA DOS FLUIDOS	80	Obrigatória
5	0557	EMPREENDEDORISMO	80	Obrigatória
5	0964	TOPOGRAFIA	80	Obrigatória
5	2547	PROJETO INTEGRADOR: RESISTÊNCIA E ESTRUTURA	80	Obrigatória
6	0667	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS - ESTRUTURA E ENERGIA	80	Obrigatória
6	1132	SANEAMENTO AMBIENTAL	80	Obrigatória
6	1134	PROJETO INTEGRADOR: TECNOLOGIAS LIMPAS	80	Obrigatória
6	2545	STARTUPS	40	Obrigatória
6	2553	HIDRAULICA	80	Obrigatória
7	1135	GEOLOGIA E MECÂNICA DOS SOLOS	80	Obrigatória
7	1137	TEORIA DAS ESTRUTURAS	80	Obrigatória

**Matriz curricular**
**PERÍODOS E DISCIPLINAS**

Semestre	Código	Disciplina		Tipo
7	1141	INSTALAÇÕES PREDIAIS	80	Obrigatória
7	2560	PROJETO INTEGRADOR: PROJETOS E OBRAS RODOVIÁRIAS	80	Obrigatória
7	2648	FUNDAMENTOS DO CONCRETO ARMADO	80	Obrigatória
8	1107	HIDROLOGIA APLICADA	40	Obrigatória
8	1140	FUNDAÇÕES	80	Obrigatória
8	2513	DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE	80	Obrigatória
8	2562	SISTEMAS DE TRANSPORTE	40	Obrigatória
8	2640	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	80	Obrigatória
8	2664	ANÁLISE DE ESTRUTURAS	80	Obrigatória
9	0920	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	80	Obrigatória
9	2565	ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	80	Obrigatória
9	2566	ESTRUTURAS METÁLICAS	80	Obrigatória
9	2568	ESTÁGIO SUPERVISIONADO I	80	Obrigatória
9	2665	ESTRUTURAS DE MADEIRA	40	Obrigatória
10	2564	DINÂMICAS DE PROJETOS E CANTEIROS DE OBRAS	40	Obrigatória
10	2569	ESTÁGIO SUPERVISIONADO II	80	Obrigatória
10	2641	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	40	Obrigatória
10	2667	PONTES	40	Obrigatória
	0140	INGLÊS INSTRUMENTAL	40	Eletiva
	0532	GESTÃO DE CARREIRAS - OPTATIVA	40	Eletiva
	0535	GESTÃO DE PESSOAS - OPTATIVA	40	Eletiva
	0536	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	40	Eletiva
	0554	LIBRAS	80	Eletiva
	1143	PATOLOGIAS E RISCOS DAS CONSTRUÇÕES	40	Eletiva
	1156	LEGISLAÇÃO E EXERCÍCIO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL	40	Eletiva
	2666	GESTÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA	40	Eletiva
	2687	FERRAMENTAS COMPUTACIONAIS APLICADAS À ENGENHARIA	40	Eletiva

**COMPETÊNCIAS**

Código	Competência