

Matriz curricular

Código do Curso: E-05

Curso: Engenharia Civil

Código da Habilitação: 1

Habilitação: BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

Código da Matriz Curricular: 3

Matriz Curricular: MATRIZ 2023

Carga Horária Total da Matriz: 3.660

Carga Horária Complementar:

MATRIZES APLICADAS

Id. Habilitação Filial	Cód. Turno	Turno
438	12	SEMI-NOTURNO
507	14	SEMI-MATUTINO

PERÍODOS E DISCIPLINAS

Semestre	Código	Disciplina	Horas	Tipo
1	E-395	COMUNICAÇÃO PROFISSIONAL	80	Obrigatória
1	E-529	FÍSICA MECÂNICA	80	Obrigatória
1	E-530	GEOMETRIA ANALÍTICA E ÁLGEBRA LINEAR	80	Obrigatória
1	E-913	MODELAGENS TECNOLÓGICAS	40	Obrigatória
1	E-914	PROJETO INTEGRADOR: INTRODUÇÃO A LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	80	Obrigatória
2	E-400	DEBATES CONTEMPORÂNEOS	80	Obrigatória
2	E-533	CIÊNCIA, TECNOLOGIA DOS MATERIAIS E QUÍMICA TECNOLÓGICA	40	Obrigatória
2	E-534	CÁLCULO: FUNÇÕES E LIMITES	80	Obrigatória
2	E-535	FÍSICA: ONDAS E CALOR	80	Obrigatória
2	E-536	PROJETO INTEGRADOR: DESENHO COMPUTACIONAL	80	Obrigatória
3	E-405	DESENVOLVIMENTO E SUSTENTABILIDADE	80	Obrigatória
3	E-537	MÉTODOS NUMÉRICOS	40	Obrigatória
3	E-538	MECÂNICA PARA ENGENHARIA	80	Obrigatória
3	E-539	CÁLCULO: DERIVADA E INTEGRAL	80	Obrigatória
3	E-540	PROJETO INTEGRADOR: CONTROLE DE PRODUÇÃO	80	Obrigatória
4	E-541	ELETRICIDADE APLICADA	80	Obrigatória
4	E-542	TERMODINÂMICA	80	Obrigatória
4	E-544	PROJETO INTEGRADOR: GESTÃO DE CUSTOS	80	Obrigatória
4	E-556	TOPOGRAFIA	80	Obrigatória
4	E-571	ESTATÍSTICA APLICADA	40	Obrigatória
5	E-026	EMPREENDEDORISMO	60	Obrigatória
5	E-189	PROJETO INTEGRADOR: TECNOLOGIAS LIMPAS	80	Obrigatória
5	E-543	MECÂNICA DOS FLUÍDOS	80	Obrigatória
5	E-555	CÁLCULO: EQUAÇÕES DIFERENCIAIS	80	Obrigatória
5	E-916	RESISTÊNCIA E ESTRUTURA	80	Obrigatória
6	E-176	SANEAMENTO AMBIENTAL	60	Obrigatória
6	E-195	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS - ESTRUTURA E ENERGIA	60	Obrigatória
6	E-941	GEOLOGIA E MECÂNICA DOS SOLOS	80	Obrigatória
6	E-951	STARTUPS	40	Obrigatória
6	E-952	HIDRÁULICA APLICADA	80	Obrigatória
7	E-222	TEORIA DAS ESTRUTURAS	60	Obrigatória
7	E-573	AMBIENTE, SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO	80	Obrigatória
7	E-942	ANÁLISE DE ESTRUTURAS	80	Obrigatória

Matriz curricular
PERÍODOS E DISCIPLINAS

Semestre	Código	Disciplina			Tipo
7	E-943	FUNDAMENTOS DO CONCRETO ARMADO	40		Obrigatória
7	E-970	INSTALAÇÕES ELÉTRICA, TELEFÔNICAS E DE ESGOTAMENTO	80		Obrigatória
8	E-586	SISTEMAS DE TRANSPORTE	40		Obrigatória
8	E-589	FUNDAÇÕES	80		Obrigatória
8	E-590	PROJETO INTEGRADOR: ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO	80		Obrigatória
8	E-591	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO	80		Obrigatória
8	E-944	HIDROLOGIA APLICADA	80		Obrigatória
8	E-968	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I - TCC I	80		Obrigatória
9	E-581	PROJETO INTEGRADOR: PROJETOS E OBRAS RODOVIÁRIAS	80		Obrigatória
9	E-592	ESTRUTURAS METÁLICAS E DE MADEIRA	80		Obrigatória
9	E-594	DINÂMICAS DE PROJETOS E CANTEIROS DE OBRAS	80		Obrigatória
9	E-945	GESTÃO DE PROJETOS DE ENGENHARIA	40		Obrigatória
10	E-917	ESTÁGIO SUPERVISIONADO	160		Obrigatória
10	E-969	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II- TCC II	80		Obrigatória

REQUISITOS DA DISCIPLINA

Código	Disciplina			Tipo
E-968	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I - TCC I			Pré-Requisito
E-028	LIBRAS - LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	60		Optativa
E-588	PONTES	40		Optativa

COMPETÊNCIAS

Código	Competência