



Matriz Curricular

Pág. 1/3

**FACULDADES
INTEGRADAS DO VALE DO
ITAIÍ**

MATRIZ

CURSO: Engenharia Civil

Data de Início: 07/02/2022

1º - Período

Nome da Disciplina	Carga Horária
Criatividade e Inovação	80
Física A	80
Introdução à Engenharia e Tecnologia	80
Modelagem Matemática I	80
Química Tecnológica	80
Sub-Total	400

2º - Período

Nome da Disciplina	Carga Horária
Comunicação e Metodologia	80
Desenho Técnico	80
Física B	80
Geometria Analítica e Álgebra Linear	80
Modelagem Matemática II	80
Sub-Total	400

3º - Período

Nome da Disciplina	Carga Horária
Estática	80
Estatística	80
Materiais e Tecnologias Construtivas I	80
Modelagem Matemática III	80
Projeto Arquitetônico	80
Sub-Total	400

4º - Período

Nome da Disciplina	Carga Horária
Gestão Empreendedora	80
Instalações Elétricas Prediais	80
Materiais e Tecnologias Construtivas II	40
Métodos Numéricos	40
Projeto de Estruturas I	80
Topografia	80
Sub-Total	400

5º - Período



	Geologia	80
	Hidrologia	40
	Mecânica dos Fluidos	40
	Projeto de Estruturas II	80
	Propriedade Intelectual e Tecnologias	80
	Tecnologia do Concreto	80
Sub-Total		400
6º - Período		
	Nome da Disciplina	Carga Horária
	Gestão de Projetos	80
	Hidráulica	40
	Instalações Hidrossanitárias Prediais	80
	Mecânica dos Solos e Obras de Terra	80
	Projeto de Estruturas III	80
	Sistemas de Prevenção de Incêndio	40
Sub-Total		400
7º - Período		
	Nome da Disciplina	Carga Horária
	Avaliações e Perícias	80
	Estradas e Pavimentação I	80
	Fundações	80
	Obras Hidráulicas	80
	Projeto de Estruturas IV	80
Sub-Total		400
8º - Período		
	Nome da Disciplina	Carga Horária
	Estradas e Pavimentação II	40
	Optativa	40
	Programa de Extensão Institucional - PEX	80
	Projeto de Engenharia	80
	Projeto de Estruturas V	80
	Saneamento Ambiental	80
Sub-Total		400
9º - Período		
Código	Nome da Disciplina	Carga Horária



	Extensão	440
Sub-Total		440
10º - Período		
Código	Nome da Disciplina	Carga Horária
	Estágio Supervisionado	440
Sub-Total		440
Total		4080