

Curso	Gestão	Períodos	Formação	Turno	Vagas Anuais
Engenharia Civil	Daniella Sette Abrantes Silveira	10 períodos	Bacharel	Integral	100 vagas

Portaria de Autorização do MEC: 204 de 27/07/11 e 823 de 02/07/10

MATRIZ CURRICULAR

1º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Economia I	UNI145	40 horas
Fundamentos da Administração	UNI140	40 horas
Geometria Analítica e Álgebra Linear	ENG222	80 horas
Introdução à Engenharia Civil	ECV134	40 horas
Introdução à Lógica de Programação	ENG226	40 horas
Matemática Básica	NIV208	40 horas
Pré-Cálculo	ENG208	40 horas
Química Fundamental	UNI231	80 horas
Total		400 horas

2º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Cálculo Diferencial	ENG221	80 horas
Empreendedorismo e Inovação	UNI150	40 horas
Engenharia de Transporte e Trânsito	ECV179	40 horas
Física Mecânica e Dinâmica	ENG211	80 horas
Fundamentos da Construção Civil	ECV167	40 horas
Interpretação e Produção de Textos	UNI170	40 horas
Português	NIV169	40 horas
Sustentabilidade Aplicada	EXT001	40 horas
Total		400 horas

3º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Cálculo Integral	ENG223	80 horas
Ciência e Tecnologia de Materiais I	ENG201	40 horas
Elementos de Mecânica dos Sólidos	ENG131	40 horas
Estatística I	UNI133	40 horas
Física Ótica e Termodinâmica	ENG212	80 horas
Geologia de Engenharia	ENG247	40 horas
Representação Gráfica	ENG200	80 horas
Total		400 horas

4º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Cálculo Avançado	ENG224	40 horas
Ciência e Tecnologia de Materiais II	ENG202	80 horas
Desenho Universal e Acessibilidade Aplicados	EXT002	40 horas
Estatística II	ENG334	40 horas
Física Elétrica	ENG213	80 horas
Projeto Arquitetônico	ECV166	40 horas
Resistência de Materiais I	ECV144	80 horas
Total		400 horas

5º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Eletrotécnica	ENG209	40 horas
Ergonomia e Segurança do Trabalho	EXT003	40 horas
Fenômenos de Transporte	ENG248	40 horas
Homem, Sociedade e Meio Ambiente	UNI506	40 horas
Metodologia Científica	UNI116	40 horas
Resistência de Materiais II	ECV169	80 horas
Teoria das Estruturas I	ECV168	80 horas
Topografia Aplicada	ENG217	40 horas
Total		400 horas

6º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Automação Aplicada	EXT004	40 horas
Avaliação de Impactos Ambientais	ENG219	40 horas
Estruturas de Concreto Armado I	ECV117	80 horas
Hidráulica	ENG218	80 horas
Mecânica dos Solos	ENG210	80 horas
Tecnologias Computacionais	ECV183	40 horas
Teoria das Estruturas II	ECV170	40 horas
Total		400 horas

7º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Estradas	ECV175	40 horas
Estruturas de Concreto Armado II	ECV121	80 horas
Estruturas Metálicas	ECV120	80 horas
Hidrologia	ENG220	80 horas
Instalações Elétricas Prediais	EXT006	40 horas
Instalações Hidráulicas e Sanitárias	EXT007	40 horas
Mecânica dos Solos Avançada	ECV182	40 horas
Total		400 horas

8º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Edifício e Grandes Estruturas	ECV178	80 horas
Engenharia Civil na Comunidade	EXT008	40 horas
Fundações	ECV173	80 horas
Optativa I	ECV800	40 horas
Sistema de Abastecimento de Água	ECV148	40 horas
Sistema de Esgotamento Sanitário	ECV150	40 horas
Tratamento e Gerenciamento de Resíduos Sólidos	EXT009	80 horas
Total		400 horas

9º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Barragens	ECV174	40 horas
Modelagem da Informação da Construção	ECV184	40 horas
Optativa II	ECV801	40 horas
Pavimentação	ECV122	40 horas
Planejamento e Controle de Obras	EXT010	40 horas
Pontes e Viadutos	ECV152	40 horas
Projeto de Combate a Incêndio	EXT011	40 horas
Sistemas de Drenagem Pluvial	ECV151	40 horas
Trabalho de Conclusão de Curso I	CCE001	40 horas
Total		360 horas

10º Período

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Atividades Complementares	ECV133	140 horas
Estágio Supervisionado	ECV131	180 horas
Trabalho de Conclusão de Curso II	CCE002	40 horas
Total		360 horas

DISCIPLINAS OPTATIVAS

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Automação na Engenharia Civil	ECV162	40 horas
Direito da Engenharia	ECV158	40 horas
Estatística II	UNI134	40 horas
Inglês Básico	UNI173	40 horas
Inglês Intermediário	UNI174	40 horas
LIBRAS - Língua Brasileira de Sinais	UNI172	40 horas

Disciplina	Sigla	Carga Horária
Licenciamento Ambiental	ECV160	40 horas
Mecânica das Rochas	ECV159	40 horas
Modelagem da Informação da Construção	ARQ131	40 horas
Obras Geotécnicas	ECV157	40 horas
Patologia das Construções	ECV126	40 horas
Projetos de Combate a Incêndio	ECV161	40 horas
Projetos de Edifícios Industriais em Estrutura Metálica	ECV155	40 horas