



Matriz curricular para ingressantes em 2021

1º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ALGEBRA LINEAR	40
ALGORITMOS	40
CÁLCULO I	80
FÍSICA GERAL E APLICADA I	80
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	40
PENSAMENTO COMPUTACIONAL	80 a distância
PROBLEMAS DO HOMEM CONTEMPORÂNEO I	40
TOTAL DO SEMESTRE	400

2º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
CÁLCULO II	80
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	40
FÍSICA GERAL E APLICADA II	80
GEOMETRIA ANALÍTICA	40
INTELIGÊNCIA EMOCIONAL	80 a distância
METODOLOGIA DA PESQUISA	80 a distância
PROBLEMAS DO HOMEM CONTEMPORÂNEO II	40
PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	40
TOTAL DO SEMESTRE	480

3º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
CÁLCULO III	80
CÁLCULO NUMÉRICO E COMPUTACIONAL	40
DESENHO TÉCNICO	40
ELETRICIDADE GERAL E APLICADA	40
FENÔMENOS DE TRANSPORTES	80



Matriz curricular para ingressantes em 2021

FÍSICA GERAL E APLICADA III	40
MECÂNICA DOS SÓLIDOS	40
QUÍMICA TECNOLÓGICA	40
TOTAL DO SEMESTRE	400

4º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)	
CIÊNCIAS DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	80	a distância
ÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL	40	
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA	40	
GEOMÁTICA: TOPOGRAFIA E GEODÉSIA	80	
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	80	a distância
PROJETO DE ENGENHARIA I	20	
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA PARA PROJETOS	80	
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	80	
TOTAL DO SEMESTRE	500	

5º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)	
ANÁLISE DO DISCURSO	80	a distância
GEOLOGIA GERAL E MACIÇOS ROCHOSOS	80	
GEOMÁTICA: CARTOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO	80	
GESTÃO DE PROJETOS	80	a distância
HIDRÁULICA GERAL E APLICADA	80	
PROJETO DE ENGENHARIA II	20	
TEORIA DAS ESTRUTURAS I	80	
TOTAL DO SEMESTRE	500	



Matriz curricular para ingressantes em 2021

6º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ELEMENTOS DE ARQUITETURA E URBANISMO	40
HIDROLOGIA APLICADA	40
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	80
MECÂNICA DOS SOLOS	80
PROJETO DE ENGENHARIA III	20
TEORIA DAS ESTRUTURAS II	80
TOTAL DO SEMESTRE	340

7º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
CONCRETO ARMADO I	80
EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO	80 a distância
ESTRADAS	80
MECÂNICA DOS SOLOS APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	80
TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL	80
TOTAL DO SEMESTRE	400

8º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
CONCRETO ARMADO II	80
ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	80 a distância
ESTRUTURAS DE MADEIRA	40
FUNDAÇÕES	40
GESTÃO DE VIAS	40
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	40
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	40
PAVIMENTOS	40
TOTAL DO SEMESTRE	400



Matriz curricular para ingressantes em 2021

9º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
CONCRETO PROTENDIDO	40
ESTRUTURAS METÁLICAS	80
INFRAESTRUTURA, PLANEJAMENTO E OPERAÇÃO FERROVIÁRIA	40
OBRAS DE TERRA	40
SANEAMENTO BÁSICO I	80
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	60
TRANSPORTES: ENGENHARIA DE TRÁFEGO	40
TOTAL DO SEMESTRE	380

10º Semestre

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
AEROPORTOS	40
ANÁLISE COMPUTACIONAL DE ESTRUTURAS	40
ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS	40
PONTES	80
PORTOS, RIOS E VIAS NAVEGÁVEIS	40
SANEAMENTO BÁSICO II	80
TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO II	60
TOTAL DO SEMESTRE	380

Componentes curriculares desenvolvidos ao longo do curso

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	20
ATIVIDADES CURRICULARES DE EXTENSÃO	500
ATIVIDADES CURRICULARES DE PESQUISA	60
ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (a partir do 5º Semestre)	192
TOTAL COMPONENTES CURRIC. DESENVOLVIDOS AO LONGO DO CURSO	772



Matriz curricular para ingressantes em 2021

Optativa

COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária (hora/aula)
LIBRAS	80 a distância
TOTAL OPTATIVA	80
TOTAL GERAL COM OPTATIVA	5032
TOTAL GERAL SEM OPTATIVA	4952

Curso: ENGENHARIA CIVIL (1201) - Currículo: 2021/1 (59)