



Matriz curricular para ingressantes em 2025

**1º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Atividades Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>	
FÍSICA GERAL E APLICADA: MECÂNICA CLÁSSICA E TERMODINÂMICA		80	a distância
FUNDAMENTOS DE CÁLCULO	Projeto de Pesquisa	80	
FUNDAMENTOS DE QUÍMICA	Projeto de Pesquisa	80	
GEOMETRIA GRÁFICA PARA ENGENHARIA	Projeto de Pesquisa	40	
HUMANISMO E TRANSCENDÊNCIA	Projeto de Pesquisa	40	
INTELIGÊNCIA EMOCIONAL		80	a distância
METODOLOGIA DA PESQUISA		80	a distância
PENSAMENTO COMPUTACIONAL		80	a distância
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>		<b>560</b>	

**2º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Atividades Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>	
ALGEBRA LINEAR APLICADA		80	a distância
CÁLCULO: UMA VARIÁVEL		80	a distância
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	Projeto de Pesquisa	40	
FÍSICA GERAL E APLICADA: TERMOLOGIA, ONDAS E ÓPTICA		80	a distância
GEOMETRIA ANALÍTICA: PROPRIEDADES E MÉTODOS		40	a distância
HUMANISMO SOLIDÁRIO E SOCIEDADE	Projeto de Pesquisa	40	
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	160	
REPRESENTAÇÃO GRÁFICA PARA PROJETOS	Projeto de Pesquisa	80	
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>		<b>600</b>	

**3º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Atividades Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>	
ALGORITMOS	Projeto de Pesquisa	80	



Matriz curricular para ingressantes em 2025

CÁLCULO: DUAS OU MAIS VARIÁVEIS		80	a distância
FUNDAMENTOS DE CÁLCULO NUMÉRICO		40	a distância
LABORATÓRIO DE FÍSICA	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	80	
MECÂNICA DOS SÓLIDOS	Projeto de Pesquisa	40	
PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA		80	a distância
PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES	Projeto de Pesquisa	80	
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>		<b>480</b>	

**4º Semestre**

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)	
CIÊNCIAS DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE		80	a distância
FENÔMENOS DE TRANSPORTES	Projeto de Pesquisa	40	
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA		40	a distância
FUNDAMENTOS DE ELETRICIDADE	Projeto de Pesquisa	40	
GEOMÁTICA: TOPOGRAFIA E GEODÉSIA	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	120	
LABORATÓRIO DE CÁLCULO	Projeto de Pesquisa	40	
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	Projeto de Pesquisa	80	
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>		<b>440</b>	

**5º Semestre**

COMPONENTES CURRICULARES	Atividades Curriculares	Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)	
ERGONOMIA E SEGURANÇA DO TRABALHO		80	a distância
GEOLOGIA GERAL E MACIÇOS ROCHOSOS	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	160	
GEOMÁTICA: CARTOGRAFIA E GEOPROCESSAMENTO	Projeto de Pesquisa	40	
HIDRÁULICA GERAL E APLICADA	Projeto de Pesquisa	80	
TEORIA DA ESTRUTURAS: ESTRUTURAS HIPERESTÁTICAS	Projeto de Pesquisa	80	
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>		<b>440</b>	



Matriz curricular para ingressantes em 2025

**6º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Atividades Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>
ELEMENTOS DE ARQUITETURA E URBANISMO		40 a distância
ESTRADAS	Projeto de Pesquisa	80
HIDROLOGIA APLICADA		40 a distância
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	160
MECÂNICA DOS SOLOS		80 a distância
TEORIA DA ESTRUTURAS: CONCEPÇÃO ESTRUTURAL	Projeto de Pesquisa	80
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>		<b>480</b>

**7º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Atividades Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>
CONCRETO ARMADO: LAJES	Projeto de Pesquisa	80
ESTRUTURAS DE MADEIRA		40 a distância
GESTÃO DE PROJETOS		80 a distância
MECÂNICA DOS SOLOS APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	160
TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL	Projeto de Pesquisa	80
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>		<b>440</b>

**8º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Atividades Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>
CONCRETO ARMADO: VIGAS E PILARES	Projeto de Pesquisa	80
FUNDАÇÕES		40 a distância
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	Projeto de Pesquisa	40
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	Projeto de Pesquisa	40
PAVIMENTOS E GESTÃO DE VIAS	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	160
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>		<b>360</b>



Matriz curricular para ingressantes em 2025

**9º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Atividades Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>
ABASTECIMENTO DE ÁGUA E DRENAGEM URBANA	Projeto de Pesquisa	80
CONCRETO PROTENDIDO		40 a distância
ENGENHARIA DE TRÁFEGO E MOBILIDADE URBANA	Projeto de Pesquisa Projeto de Extensão	80
ESTRUTURAS METÁLICAS	Projeto de Pesquisa	40
ÉTICA E LEGISLAÇÃO PROFISSIONAL	Projeto de Pesquisa	40
INFRAESTRUTURA, PLANEJAMENTO E OPERAÇÃO FERROVIÁRIA	Projeto de Pesquisa	40
OBRAS DE TERRA		40 a distância
PROJETO DE TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO		60
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>		<b>420</b>

**10º Semestre**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Atividades Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>
AEROPORTOS	Projeto de Pesquisa	40
ANÁLISE COMPUTACIONAL DE ESTRUTURAS		40 a distância
COLETA E TRATAMENTO DE ESGOTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Projeto de Pesquisa	80
ORÇAMENTO E PLANEJAMENTO DE OBRAS		40 a distância
PONTES	Projeto de Pesquisa	80
PORTOS, RIOS E VIAS NAVEGÁVEIS	Projeto de Pesquisa	40
TRABALHO FINAL DE CONCLUSÃO DE CURSO		60
<b>TOTAL DO SEMESTRE</b>		<b>380</b>

**Componentes curriculares desenvolvidos ao longo do curso**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Atividades Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>
ATIVIDADES COMPLEMENTARES		20
ATIVIDADES CURRICULARES DE PESQUISA		255



Matriz curricular para ingressantes em 2025

<b>ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO (a partir do 5º Semestre)</b>	<b>200</b>
<b>TOTAL COMPONENTES CURRIC. DESENVOLVIDOS AO LONGO DO CURSO</b>	<b>475</b>

**Optativa**

<b>COMPONENTES CURRICULARES</b>	<b>Atividades Curriculares</b>	<b>Carga Horária (hora/aula - 50 minutos)</b>
LIBRAS		80      a distância
<b>TOTAL OPTATIVA</b>		<b>80</b>

<b>TOTAL GERAL COM OPTATIVA</b>	<b>5155</b>
<b>TOTAL GERAL SEM OPTATIVA</b>	<b>5075</b>

Curso: ENGENHARIA CIVIL (1201) - Currículo: 2022/1 (60)