

**Matriz curricular Engenharia Civil – 2020.1**

1º PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
ENG20101	CÁLCULO I	60		
ENG20102	QUÍMICA	60		
ENG20103	GEOMETRIA DESCRITIVA	60		
ENG20104	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA	30		
ENG20105	GEOMETRIA ANALÍTICA	60		
ENG20106	SOCIOLOGIA	30		
<b>Carga Horária Total</b>		<b>300</b>		
2º PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
ENG088060	CÁLCULO II	60	CÁLCULO I	
ENG122760	FÍSICA GERAL I	60	GEOMETRIA ANALÍTICA	CÁLCULO I
ENG088160	INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO	60		
ENG087960	DESENHO TÉCNICO	60		GEOMETRIA DESCRITIVA
ENG087960	ALGEBRA LINEAR	60		
<b>Carga Horária Total</b>		<b>300</b>		
3º PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
ENG118660	FÍSICA GERAL II	60	FÍSICA GERAL I	
ENG098060	CÁLCULO III	60	CÁLCULO II	
ENG122830	FÍSICA EXPERIMENTAL I	30		
ENG20304	FILOSOFIA E ÉTICA	30		
ENG097760	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	60		
ENG097660	CÁLCULO NUMÉRICO	60		
<b>Carga Horária Total</b>		<b>330</b>		
4º PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
ENG100460	MECÂNICA GERAL	60	GEO. ANALÍTICA	
ENG20403	FÍSICA GERAL e EXPERIMENTAL III	60		FÍSICA GERAL II
ENG097860	FENÔMENO DOS TRANSPORTES	60		
ENG118430	FÍSICA EXPERIMENTAL II	30		
ENG103560	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I	60	QUÍMICA	
ENG20406	ECONOMIA	30		
<b>Carga Horária Total</b>		<b>300</b>		

5º PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
ENG104460	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	90	FÍSICA GERAL III	
ENG100660	GEOLOGIA GERAL	60		
ENG104060	HIDRÁULICA	60	FEN. DOS TRANSP.	
ENG106760	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	60	MECÂNICA GERAL	
ENG106860	MATERIAS CONSTRUÇÃO CIVIL II	60		
	<b>Carga Horária Total</b>	<b>330</b>		
6º PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
ENG20601	HIDROLOGIA APLICADA	60	HIDRÁULICA	
ENG106460	GEOMÁTICA I	60		GEOLOGIA GERAL
ENG124260	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	60	RESIST. MATERIAIS I	CÁLCULO III
ENG124060	CONSTRUÇÃO CIVIL I	60		
ENG124460	MECÂNICA DOS SOLOS	60	GEOLOGIA GERAL	RESIST. MATERIAIS I
	<b>Carga Horária Total</b>	<b>300</b>		
7º PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
ENG123760	GEOMÁTICA II	60	GEOMÁTICA I	
ENG124560	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITARIAS	60	HIDRÁULICA	
ENG139160	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I	60	RESIST. MATERIAIS II	
ENG138860	CONSTRUÇÃO CIVIL II	60	CONSTRUÇÃO CIVIL I	
ENG140002	ESTABILIDADE DAS ESTRUTURAS I	60	RESIST. MATERIAIS II	
	<b>Carga Horária Total</b>	<b>300</b>		
8º PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
ENG124360	ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	60		
ENG140004	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	60	CONCRETO ARMADO I	
ENG0014	ESTABILIDADE DAS ESTRUTURAS II	60	ESTAB. DAS ESTRUTURAS I	
ENG138760	SANEAMENTO BASICO	60		INST. HIDRAULICAS E SANIT.
ENG140003	GERENCIAMENTO NA CONSTRUÇÃO CIVIL	60		CONSTRUÇÃO CIVIL II
	<b>Carga Horária Total</b>	<b>330</b>		
9º PERÍODO				
CÓDIGO	DISCIPLINAS	CH	PRÉ-REQUISITO	CÓ-REQUISITO
ENG140006	ESTRUTURAS DE AÇO E MADEIRA	60	RESIST. MATERIAIS II	

ENG14005	ESTRUTURA DE FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	60	MEC.dos SOLOS, CONCRETO ARMADO II	
ENG138660	ARQUITETURA E URBANISMO	60	DESENHO TÉCNICO	
ENG20904	ENGENHARIA DE CUSTOS	60		
ENG20905	PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES	60		
ENG103460	METODOLOGIA CIENTÍFICA	30		
	<b>Carga Horária Total</b>	<b>330</b>		
<b>10º PERIODO</b>				
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>	<b>CÓ-REQUISITO</b>
ENG140005	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	30		METODOLOGIA CIENTIFICA I
ENG140012	ENGENHARIA DE AVALIAÇÃO	60		
ENG21002	ENGENHARIA AMBIENTAL	60		
ENG138960	ESTRADAS E TRANSPORTES I	60	MECÂNICA DOS SOLOS	
ENG21004	ADMINISTRAÇÃO E EMPEENDEDORISMO	30		
	<b>Carga Horária Total</b>	<b>240</b>		
	<b>DISCIPLINAS</b>	<b>CH</b>	<b>PRÉ-REQUISITO</b>	<b>CÓ-REQUISITO</b>
	PRÁTICA DE ESTÁGIO CURRICULAR SUPERVISIONADO	360		
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	240		
	<b>Carga Horária Total</b>	<b>600</b>		
	Somatório das disciplinas	3030	H/A	
	<b>Somatório curricular total</b>	<b>3600</b>	H/A	

A sequência curricular ficará então:

<b>Sequência Curricular Curso de Engenharia Civil</b>			
<b>CÓDIGO</b>	<b>DISCIPLINAS</b>	<b>NÚCLEO</b>	<b>CH</b>
ENG20101	CÁLCULO I	BÁSICO	60
ENG20102	QUÍMICA	BÁSICO	60
ENG20103	GEOMETRIA DESCRITIVA	BÁSICO	60
ENG20104	INTRODUÇÃO A ENGENHARIA	BÁSICO	30
ENG20105	GEOMETRIA ANALÍTICA	BÁSICO	60
ENG20106	SOCIOLOGIA	BÁSICO	30
ENG088060	CÁLCULO II	BÁSICO	60
ENG122760	FÍSICA GERAL I	BÁSICO	60
ENG088160	INTRODUÇÃO A COMPUTAÇÃO	BÁSICO	60
ENG087860	DESENHO TÉCNICO	BÁSICO	60
ENG087960	ALGEBRA LINEAR	BÁSICO	60
ENG122830	FÍSICA EXPERIMENTAL I	BÁSICO	30
ENG127460	FÍSICA GERAL II	BÁSICO	60
ENG088060	CÁLCULO III	BÁSICO	60
ENG097760	ESTATÍSTICA E PROBABILIDADE	BÁSICO	60
ENG097660	CÁLCULO NUMÉRICO	BÁSICO	60
ENG20304	FILOSOFIA E ÉTICA	BÁSICO	60
ENG20403	FÍSICA GERAL e EXPERIMENTAL III	BÁSICO	60
ENG097860	FENÔMENO DOS TRANSPORTES	BÁSICO	60
ENG118430	FÍSICA EXPERIMENTAL II	BÁSICO	30
ENG100460	MECÂNICA GERAL	BÁSICO	60
ENG103560	MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO I	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG20406	ECONOMIA	BÁSICO	30
ENG104460	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	BÁSICO	90
ENG100660	GEOLOGIA GERAL	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG104060	HIDRÁULICA	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG106760	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I	BÁSICO	60
ENG106860	MATERIAS CONSTRUÇÃO CIVIL II	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG20601	HIDROLOGIA APLICADA	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG106460	GEOMÁTICA I	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG124260	RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS II	BÁSICO	60
ENG124060	CONSTRUÇÃO CIVIL I	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG124460	MECÂNICA DOS SOLOS	PROFISSIONALIZANTE	60

ENG123760	GEOMÁTICA II	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG124560	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITARIAS	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG139160	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO I	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG140004	CONSTRUÇÃO CIVIL II	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG140002	ESTABILIDADE DAS ESTRUTURAS I	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG124360	ENGENHARIA E SEGURANÇA DO TRABALHO	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG140004	ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO II	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG140023	ESTABILIDADE DAS ESTRUTURAS II	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG138760	SANEAMENTO BASICO	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG14003	GERENCIAMENTO NA CONSTRUÇÃO CIVIL	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG140006	ESTRUTURAS DE AÇO E MADEIRA	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG140022	ESTRUTURA DE FUNDAÇÕES E CONTENÇÕES	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG138660	ARQUITETURA E URBANISMO	BÁSICO	60
ENG20904	ENGENHARIA DE CUSTOS	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG20905	PATOLOGIA DAS CONSTRUÇÕES	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG103460	METODOLOGIA CIENTÍFICA I	BÁSICO	30
ENG140021	ENGENHARIA DE AVALIAÇÃO	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG138960	ESTRADAS E TRANSPORTES	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG21002	ENGENHARIA AMBIENTAL	PROFISSIONALIZANTE	60
ENG140005	TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	ESPECÍFICOS	30
ENG21004	ADMINISTRAÇÃO E EMPEENDEDORISMO		30
	ESTÁGIO CURRICULAR	ESPECÍFICOS	360
	ATIVIDADES COMPLEMENTARES	ESPECÍFICOS	240
	<b>CARGA HORÁRIA TOTAL</b>		<b>3600</b>