

## MATRIZ CURRICULAR DO CURSO BACHARELADO EM ENGENHARIA CIVIL

<b>1º Período</b>	<b>ATS<sup>1</sup></b>	<b>APS<sup>2</sup></b>	<b>EAD<sup>3</sup></b>	<b>AEED<sup>4</sup></b>	<b>Total</b>	<b>Nº de Aulas</b>
1. Álgebra Linear e Geometria Analítica	40	20	-	-	60	3
2. Cálculo Diferencial e Integral I	40	20	-	-	60	3
3. Física Geral e Experimental I	40	20	-	-	60	3
4. Métodos Quantitativos e Raciocínio Lógico	-	20	40	-	60	3
5. Introdução à Engenharia e Ética Profissional	-	20	40	-	60	3
6. Fundamentos das Ciências Sociais e do Comportamento	-	-	60	-	60	3
7. Comunicação e Expressão	40	-	-	20	60	30
<b>Total</b>	<b>160</b>	<b>100</b>	<b>140</b>	<b>20</b>	<b>420</b>	<b>21</b>
<b>2º Período</b>	<b>ATS</b>	<b>APS</b>	<b>EAD</b>	<b>AEED</b>	<b>Total</b>	<b>Nº de Aulas</b>
1. Desenho Técnico e Informatizado	20	40	-	-	60	3
2. Cálculo Diferencial e Integral II	40	20	-	-	60	3
3. Física Geral e Experimental II	40	20	-	-	60	3
4. Cálculo Numérico	-	20	40	-	60	3
5. Fundamentos da Ciência do Ambiente	-	-	40	20	60	3
6. Química Geral	40	20	-	-	60	3
7. Desenvolvimento do Conhecimento Científico e Tecnológico	-	20	40	-	60	3
<b>Total</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>120</b>	<b>20</b>	<b>420</b>	<b>21</b>

<sup>1</sup> ATS: Atividades Teóricas em Salas de aula (aulas semanais).

<sup>2</sup> APS: Atividades Práticas Supervisionadas (aulas no período).

<sup>3</sup> EAD: Carga Horária ofertada na Modalidade de Ensino a Distância.

<sup>4</sup> AEED: Atividade de Extensão – Estudo Dirigido.

<b>3º Período</b>	<b>ATS</b>	<b>APS</b>	<b>EAD</b>	<b>AEED</b>	<b>Total</b>	<b>Nº de Aulas</b>
1. Fundamentos da Administração e Economia	40	20	-	-	60	3
2. Cálculo Diferencial e Integral III	40	20	-	-	60	3
3. Mecânica Aplicada	40	20	-	-	60	3
4. Algoritmos e Programação de Computadores	-	40	20	-	60	3
5. Fundamentos Políticos, Econômicos e Legais	-	-	60	-	60	3
6. Projeto de Extensão – Estudo Dirigido I	-	-	-	60	60	3
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>100</b>	<b>80</b>	<b>60</b>	<b>360</b>	<b>18</b>
<b>4º Período</b>	<b>ATS</b>	<b>APS</b>	<b>EAD</b>	<b>AEED</b>	<b>Total</b>	<b>Nº de Aulas</b>
1. Introdução a Resistência dos Materiais	40	20	-	-	60	3
2. Eletroeletrônica Aplicada a Engenharia	40	20	-	-	60	3
3. Isostática das Estruturas	40	20	-	-	60	3
4. Equações Diferenciais Ordinárias	40	20	-	-	60	3
5. Ciências e Tecnologia dos Materiais	40	-	-	20	60	3
6. Probabilidade e Estatística	40	-	-	20	60	3
7. Fundamentos Filosófico Éticos e Responsabilidade Socioambiental.	-	-	40	20	60	3
<b>Total</b>	<b>240</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>60</b>	<b>420</b>	<b>21</b>
<b>5º Período</b>	<b>ATS</b>	<b>APS</b>	<b>EAD</b>	<b>AEED</b>	<b>Total</b>	<b>Nº de Aulas</b>
1. Termodinâmica	40	20	-	-	60	3
2. Resistência dos Materiais	40	20	-	-	60	3
3. Teoria das Estruturas I	40	20	-	-	60	3
4. Topografia e Geoprocessamento	40	-	-	20	60	3
5. Fenômenos de Transporte	40	-	20	-	60	3
<b>Total</b>	<b>200</b>	<b>60</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>300</b>	<b>15</b>
<b>6º Período</b>	<b>ATS</b>	<b>APS</b>	<b>EAD</b>	<b>AEED</b>	<b>Total</b>	<b>Nº de Aulas</b>
1. Arquitetura e Urbanismo	40	-	-	20	60	3
2. Materiais para Construção Civil	40	20	-	-	60	3
3. Teoria das Estruturas II	40	20	-	-	60	3

4. Hidrologia	40	-	-	20	60	3
5. Liderança, Criatividade e Empreendedorismo	-	20	40	-	60	3
6. Princípios de Mineralogia e Geologia	-	20	40	-	60	3
<b>Total</b>	<b>160</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>360</b>	<b>18</b>
<b>7º Período</b>	<b>ATS</b>	<b>APS</b>	<b>EAD</b>	<b>AEED</b>	<b>Total</b>	<b>Nº de Aulas</b>
1. Estruturas de Madeira	-	40	20	-	60	3
2. Estrutura de Concreto Armado I	40	20	-	-	60	3
3. Mecânica dos Solos	40	-	-	20	60	3
4. Hidráulica	40	20	-	-	60	3
5. Construção Civil e suas Patologias	-	20	40	-	60	3
6. Saneamento Urbano	40	-	-	20	60	3
<b>Total</b>	<b>160</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>40</b>	<b>360</b>	<b>18</b>
<b>8º Período</b>	<b>ATS</b>	<b>APS</b>	<b>EAD</b>	<b>AEED</b>	<b>Total</b>	<b>Nº de Aulas</b>
1. Instalações prediais: Hidro sanitárias e Elétricas	-	20	20	20	60	3
2. Geotecnia	40	20	-	-	60	3
3. Estruturas e Metálica	40	20	-	-	60	3
4. Estrutura de Concreto Armado II	40	20	-	-	60	3
5. Projeto de Estrada e Pavimentação	40	-	-	20	60	3
6. Projeto de Extensão – Estudo Dirigido II	-	-	-	60	60	3
<b>Total</b>	<b>160</b>	<b>80</b>	<b>20</b>	<b>100</b>	<b>360</b>	<b>18</b>
<b>9º Período</b>	<b>ATS</b>	<b>APS</b>	<b>EAD</b>	<b>AEED</b>	<b>Total</b>	<b>Nº de Aulas</b>
1. Atividade Integradora I	-	40	20	-	60	3
2. Trabalho de Conclusão de Curso – TCC I	-	40	20	-	60	3
3. Projetos Integrados	40	-	-	20	60	3
4. Fundações e Obras de Terra	40	20	-	-	60	3
5. Língua Brasileira de Sinais – Libras	40	-	-	20	60	3
6. Estágio Supervisionado I	-	-	-	-	130	7
7. Disciplina Eletiva I	-	20	40	-	60	3
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>80</b>	<b>40</b>	<b>490</b>	<b>25</b>

<b>10º Período</b>	<b>ATS</b>	<b>APS</b>	<b>EAD</b>	<b>AEED</b>	<b>Total</b>	<b>Nº de Aulas</b>
1. Atividade Integradora II	-	40	20	-	60	3
2. Trabalho de Conclusão de Curso – TCC II	-	40	20	-	60	3
3. Pontes e Grandes Estruturas	40	-	-	20	60	3
4. Ergonomia, Saúde e Segurança do Trabalho	-	-	40	20	60	3
5. Estágio Supervisionado II	-	-	-	-	130	7
6. Disciplina Eletiva II	-	20	40	-	60	3
<b>Total</b>	<b>40</b>	<b>100</b>	<b>120</b>	<b>40</b>	<b>430</b>	<b>22</b>
<b>Discriminação</b>	<b>ATS</b>	<b>APS</b>	<b>EAD</b>	<b>AEED</b>	<b>Total</b>	<b>Nº de Aulas</b>
Carga Horária das Disciplinas do Curso/ATS	1500	960	760	-	3220	179
Estágio Supervisionado I e II	-	-	-	-	260	-
Atividades Complementares	-	-	-	-	400	-
Atividades Extensão - Estudos Dirigidos	-	-	-	440	440	-
<b>Total da Matriz Curricular</b>	<b>4.320</b>					<b>179</b>
<b>Carga Horária em Horas Relógio</b>	<b>3.600</b>					

<b>Disciplinas Eletivas</b>	<b>ATS</b>	<b>APS</b>	<b>EAD</b>	<b>Total</b>	<b>Nº de Aulas</b>
Barragens	-	20	40	60	3
Engenharia de Transporte e Mobilidade	-	20	40	60	3
Planejamento e Controle de Obras	-	20	40	60	3
Sistema Predial Complementar: Incêndio e Gases	-	20	40	60	3
Gestão da Qualidade na Construção Civil	-	20	40	60	3
Tópicos Complementares em Concreto Armado	-	20	40	60	3
Noções de Empreendedorismo e Marketing	-	20	40	60	3