

MATRIZ

Engenharia Civil - EAD

1º PERÍODO		
Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Introdução à Engenharia Civil	40	1
2. Fundamentos da Física	40	1
3. Física Geral e Experimental I	80	2
4. Leitura e Produção Textual (LPT)	40	2
5. Química Geral e Experimental	80	3
6. CDI I	80	3
SUBTOTAL	360	

2º PERÍODO		
Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. CDI II	80	1
2. Estatística e Probabilidade	40	1
3. Desenho Universal	40	2
4. Física Geral e Experimental II	80	2
5. Cálculo Vetorial	40	3
6. METEP	40	3
7. Inovação e empreendedorismo	40	3
SUBTOTAL	360	

3º PERÍODO		
Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Paisagismo	40	1
2. Topografia e Geodesia	40	1
3. Georeferenciamento e	40	2
Geoprocessamento		2
4. Construções Rurais	40	2
5. Geologia Aplicada	40	3
6. Engenharia Ergonômica	40	3
SUBTOTAL	240	

4º PERÍODO		
Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Administração, planejamento e controle	80	1
de obras	80	1
2. Materiais de Construção I	40	1
3. Mecânica dos Sólidos	80	2
4. Processos Construtivos	40	2
5. Laboratório de Mêcanica dos Solos	80	3
6. Mecânica dos Solos	40	3
SUBTOTAL	360	

5º PERÍODO		
Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Métodos Numéricos	80	1
2. Materiais de Construção II	40	1
3. Resistência dos materiais	80	2
4. Fenômenos de Transporte	80	2
5. Ciência dos Materiais aplicadas a Engenharia Civil	40	3
6. Algoritmos Estruturados	80	3
SUBTOTAL	400	

6º PERÍODO		
Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Engenharia e Segurança no Trabalho	40	1
2. Fundações e Tecnologias da Construção	80	1
3. Estrutura de Aço	40	2
4. Estruturas de Concreto	80	2
5. Análise Estrutural I	40	3
6. Estruturas de Madeira	40	3
SUBTOTAL	320	

7º PERÍODO		
Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Instalações prediais elétricas	80	1
2. Análise Estrutural II	40	1
3. Hidráulica e sistemas	80	2
4. Saneamento I	40	2
5. Instalações prediais hidrosanitarias	80	3
6. Hidrologia e drenagem urbana	80	3
SUBTOTAL	400	

8º PERÍODO		
Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Controle estatístico	40	1
2. Estruturas de Concreto Protendido e Pré Moldado	40	1
3. Engenharia de Transporte e Logística	80	2
4. Gerência de Projetos	80	2
5. Saneamento II	40	3
6. Barragens	40	3
SUBTOTAL	320	

9º PERÍODO		
Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Engenharia e Gestão Ambiental	40	1
2. Estradas e Rodovias	80	1
3. Operadores Logísticos	40	2
4. Custos Logísticos	40	2
5. Pavimentação	40	3
6. Optativa I	40	3

7. TCC I	40	
SUBTOTAL	320	

10º PERÍODO		
Disciplinas	Carga Horária	Módulo
1. Tecnologia de sistemas construtivos –	40	1
modelagem digital	40	1
2. Gestão de Obra	40	1
3. Pontes e Estruturas Especiais	40	2
4. Patologia das Edificações	40	2
5. Engenharia Econômica	40	3
6. Metrologia	40	3
7. TCC II	40	3
8. Optativa II	40	3
9. Atividades extra curriculares	200	
10. Estágio obrigatório	200	
SUBTOTAL	720	

Carga horária total do curso	3.800 horas