

## Matriz 2013.1

1º semestre	CH
Metodologia do Trabalho Científico	60
Língua Portuguesa	40
Desenho Técnico	60
Fundamentos de Matemática	80
Química Geral	60
Geometria Analítica	40
Algoritmos e Programação de Computadores	80

2º semestre	CH
Linguagem e Produção de Texto	60
Física Geral e Experimental I	80
Cálculo Diferencial e Integral	80
Álgebra Linear	40
Estatística	60
Expressões Gráficas	40

<b>3º semestre</b>	<b>CH</b>
Trabalho Interdisciplinar Dirigido I - TID I	60
Filosofia, Ética e Desenvolvimento Humano	60
Física Geral e Experimental II	80
Cálculo Integral e Séries	80
Mecânica Geral	40
Equações Diferenciais	60

<b>4º semestre</b>	<b>CH</b>
Trabalho Interdisciplinar Dirigido II - TID II	60
Meio Ambiente e Sociedade	60
Resistência dos Materiais I	80
Cálculo Numérico	60
Fenômenos de Transporte	60
Física Geral e Experimental III	80
Materiais de Construção Civil I	40
Hidrologia	60

<b>5º semestre</b>	<b>CH</b>
Trabalho Interdisciplinar Dirigido III - TID III	60
Liderança e Empreendedorismo	60
Resistência dos Materiais II	80
Mecânica dos Solos I	60
Materiais de Construção Civil II	60
Hidráulica	60
Teoria das Estruturas I	60

<b>6º semestre</b>	<b>CH</b>
Trabalho Interdisciplinar Dirigido IV - TID IV	60
Cidadania e Interculturalismo	60
Mecânica dos Solos II	60
Topografia	60
Construção Civil I	60
Teoria das Estruturas II	80

<b>7º semestre</b>	<b>CH</b>
Fundações e Obras de Terra	60
Estradas	80
Construção Civil II	60
Estruturas Metálicas	60
Instalações Hidráulicas e Sanitárias	40
Concreto Armado I	80
Elementos de Arquitetura e Urbanismo	40

<b>8º semestre</b>	<b>CH</b>
Saneamento Básico	40
Estruturas de Madeira	60
Análise Econômica de Projetos	60
Concreto Armado II	80
Pavimentação	60
Instalações Elétricas	40
Higiene e Segurança do Trabalho	60

<b>9º semestre</b>	<b>CH</b>
Estágio Profissionalizante I	130
Pontes	60
Estruturas Protendidas	60
Trabalho de Conclusão de Curso I – TCC I	20
Sistemas de Transportes	40
Estruturas Especiais	40
Direito Ambiental	60

<b>10º semestre</b>	<b>CH</b>
Trabalho de Conclusão de Curso II	20
Optativa	60
Estágio Profissionalizante II	130
Gestão de Projetos de Engenharia	60
Atividades Complementares	100

<b>Total</b>	<b>CH</b>
Carga horária total	4.100 horas
Tempo de Integralização mínimo	10 semestres
Tempo de Integralização máximo	15 semestres