



Universidade de Sorocaba

Matriz Curricular

Matriz vigente a partir do 1º Semestre de 2014.

Tempo mínimo de integralização: 10 semestres

Tempo máximo de integralização: 15 semestres

Engenharia Civil

Componentes Curriculares	Créditos	C.H.
Módulo 1		
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 1	4	80
LÍNGUA PORTUGUESA: TEXTO E CONTEXTO	4	80
MATEMÁTICA	2	40
QUÍMICA GERAL E EXPERIMENTAL	4	80
DESENHO TÉCNICO	4	80
INTRODUÇÃO À ENGENHARIA CIVIL	2	40
Módulo 2		
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 2	4	80
DESENHO TÉCNICO AUXILIADO POR COMPUTADOR	4	80
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL 1	4	80
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL 1	4	80
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS	4	80
Módulo 3		
ESTATÍSTICA	4	80
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL 2	4	80
CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL 3	4	80
ÁLGEBRA LINEAR E GEOMETRIA ANALÍTICA	4	80
MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO CIVIL 2	4	80
Módulo 4		
CULTURA, RELIGIOSIDADE E MUDANÇA SOCIAL	2	40
MECÂNICA DOS SÓLIDOS E RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS	4	80
FÍSICA GERAL E EXPERIMENTAL 3	4	80
CIÊNCIA E TECNOLOGIA DOS MATERIAIS	2	40
ARQUITETURA E URBANISMO	4	80
TOPOGRAFIA 1	4	80
Módulo 5		
CÁLCULO NUMÉRICO	4	80

SOCIOLOGIA E MEIO AMBIENTE	2	40
FENÔMENOS DE TRANSPORTE	4	80
DRENAGEM E OBRAS HIDRÁULICAS	4	80
MECÂNICA DOS SOLOS 1	2	40
TOPOGRAFIA 2	4	80
Módulo 6		
HIDROLOGIA	4	80
CONCRETO ARMADO 1	4	80
TEORIA DAS ESTRUTURAS 1	4	80
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS 1	4	80
MECÂNICA DOS SOLOS 2	4	80
Módulo 7		
GESTÃO DA QUALIDADE E DA SEGURANÇA NA CONSTRUÇÃO CIVIL	2	40
FUNDAÇÕES E OBRAS DE TERRA 1	4	80
CONCRETO ARMADO 2	4	80
TEORIA DAS ESTRUTURAS 2	4	80
RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS 2	4	80
MECÂNICA DOS SOLOS 3	2	40
Módulo 8		
TECNOLOGIAS EMERGENTES DA CONSTRUÇÃO	2	40
TECNOLOGIA E SISTEMAS ESTRUTURAIS: MADEIRA	4	80
LEGISLAÇÃO E ÉTICA APLICADA À ENGENHARIA CIVIL	2	40
PROJETOS 1	4	80
FUNDAÇÕES E OBRAS DE TERRA 2	4	80
CONSTRUÇÃO CIVIL 1	4	80
Módulo 9		
FUNDAMENTOS DE ADMINISTRAÇÃO E ECONOMIA	2	40
PRÁTICA DE PESQUISA: PROJETO	2	40
TECNOLOGIA E SISTEMAS ESTRUTURAIS: METAIS	4	80
ESTRADAS E TRANSPORTES 1	4	80
PROJETOS 2	4	80
CONSTRUÇÃO CIVIL 2	4	80
Módulo 10		
PRÁTICA DE PESQUISA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO	2	40
GESTÃO DE PROJETOS	2	40
PONTES E GRANDES ESTRUTURAS	4	80
INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	4	80
ESTRADAS E TRANSPORTES 2	4	80
HIDRÁULICA	4	80
Módulo 11		
Atividades Complementares - Engenharia Civil	8	160
Estágio Supervisionado - Engenharia Civil	8	160
Total Geral	216	4320

Matriz Curricular sujeita a alterações.

Observações:

1. Os componentes curriculares acima elencados seguirão um Plano de Estudos Aconselhado pela Uniso, existente no Projeto Político-Pedagógico do Curso.
2. Em conformidade com o § 2º do art. 3º do Decreto nº 5.626/2005, os alunos poderão cursar, também, o componente curricular Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (2 créditos/40 horas-aula), como “componente curricular optativo”, que será adicionado ao seu currículo e constará de seu histórico escolar.