

9.3. Matriz Curricular

A matriz está organizada em três módulos semestrais, sendo dois de aulas e o terceiro módulo para confecção do trabalho de conclusão de curso (ou publicação de artigo). A carga horária é apresentada na tabela 1, sendo cada aula com duração de 50 minutos.

Tabela 1 – Matriz Curricular do Curso de Especialização em Construção Civil

Módulo	Componente Curricular	Aulas teóricas/ semana	Total Aulas	Carga Horária
1	Alvenaria Autoportante e Estrutural	3	36	30h00
1	Conceitos de Obras Hidráulicas e Hidrodinâmica Ambiental	3	36	30h00
1	Edifícios Industriais em Aço	3	36	30h00
1	Metodologia Científica	3	36	30h00
1	Modelagem de Estruturas de Fundações	3	36	30h00
1	Qualidade no Serviço da Construção Civil	3	36	30h00
2	Projeto Arquitetônico na Segurança contra Incêndio	3	36	30h00
2	Avaliação, Manutenção e Durabilidade das Estruturas em Concreto Armado	3	36	30h00
2	Desempenho de Edificações Habitacionais	3	36	30h00
2	Engenharia Ambiental	3	36	30h00
2	Estruturas Mistas em Aço e Concreto	3	36	30h00
2	Tecnologia do Concreto	3	36	30h00
	Carga Horária		432	360h00
	Trabalho de Conclusão de Curso		-	160h00

Desta forma, o curso terá a duração de 18 meses. Haverá aulas quatro dias por semana (2ª feira a 5ª feira), no período noturno, das 19h às 22h30 nos dois primeiros semestres. O último semestre será reservado à pesquisa,