

## Engenharia Civil (Joinville)

Série	Disciplina	Carga horária (h/a)	Carga horária (h)
1ª	Cálculo Diferencial e Integral I*(NCE)	144	120
	Física I* (NCE)	144	120
	Álgebra Linear e Geometria Analítica* (NCE)	144	120
	Metodologia da Pesquisa * (NCE)	72	60
	Química Geral*(NCE)	144	120
	Desenho Técnico Civil	72	60
	Introdução à Engenharia Civil**	72	60
	<b>Total da carga horária</b>	<b>792</b>	<b>660</b>
2ª	Cálculo Diferencial e Integral II* (NCE)	144	120
	Física II* (NCE)	144	120
	Programação de Computadores para Engenharia* (NCE)	72	60
	Mecânica Geral	72	60
	Mecânica dos Fluidos	72	60
	Materiais de Construção Civil	144	120
	Geologia	36	30
	Ciências do Ambiente	36	30
	Topografia e Geoprocessamento**	72	60
	<b>Total da carga horária</b>	<b>792</b>	<b>660</b>
3ª	Cálculo Numérico* (NCE)	72	60
	Estatística* (NCE)	72	60
	Arquitetura e Urbanismo	72	60
	Resistência dos Materiais	144	120
	Teoria das Estruturas	144	120
	Tecnologia da Construção Civil	144	120
	Hidráulica	72	60
	<b>Total da carga horária</b>	<b>720</b>	<b>600</b>
4ª	Ética, Profissão e Cidadania* (NCE)	72	60
	Ergonomia e Segurança do Trabalho*(NCE)	72	60
	Engenharia Econômica*(NCE)	72	60
	Saneamento	72	60
	Hidrologia	72	60
	Concreto Armado	144	120
	Mecânica dos Solos	72	60
	Instalações e Equipamentos Prediais	72	60
	Projeto Integrador de Engenharia Civil**	144	120
	<b>Total da carga horária</b>	<b>792</b>	<b>660</b>
5ª	Inovação e Empreendedorismo* (NCE)	72	60
	Fundações e Obras de Terras	72	60
	Estruturas de Edifício	72	60
	Estruturas de Aço e Madeira	72	60
	Estradas e Transportes	72	60
	Planejamento Regional e Urbano I	72	60
	Planejamento e Controle de Obras	72	60
	Saneamento Regional e Urbano	72	60
	Trabalho de Conclusão de Curso**	144	120
	<b>Total da carga horária</b>	<b>720</b>	<b>600</b>
	Estágio Curricular Supervisionado	360	300
	Atividades complementares	180	150
<b>Carga horária do curso</b>		<b>4.356</b>	<b>3.630</b>

- \*(NCE): Disciplinas do Núcleo Comum das Engenharias;
- \*\* Disciplinas ministradas aos sábados quinzenalmente;
- Horas operacionais de TCC: 1 professor como orientador geral de classe com 144 horas/aula + 8 horas/aula anuais de orientação específica para cada aluno + horas/aula de banca;
- Horas operacionais de ECS: 72 horas/aula para 1 professor para análise de projeto e relatórios de ECS e contato com campo de estágio.