

## Grade Curricular primeiro Ciclo: *Engenharia de Computação*

Área	1a. Fase	2a. Fase	3a. Fase	4a. Fase	5a. Fase	6a. Fase	Total
Formação Profissional	TIC7135 Introdução à Computação					ENC7580 Pré-projeto de Trabalho de Conclusão de Curso	108
	TIC7237 Comunicação Oral e Escrita						36
Matemática	ENE7101 Cálculo I	ENE7102 Cálculo II	ENE7201 Cálculo III	ENE7202 Cálculo IV			288
	TIC7133 Fundamentos Matemáticos para Computação	ENE7103 Geometria Analítica	ENE7104 Algebra Linear	ENE7301 Introdução à Probabilidade e Estatística	ENE7247 Desenho Técnico		360
			ENC7201 Lógica Aplicada a Computação				72
Ciências Físicas e Químicas	ENE7110 Física A	ENE7111 Física B	ENE7210 Física C				216
		ENE7112 Química Geral					72
Computação	TIC7113 Programação em Computadores I	TIC7214 Programação em Computadores II			TIC7313 Engenharia de Software I	TIC7412 Engenharia de Software II	288
			TIC7202 Estrutura de Dados I		TIC7301 Sistemas Operacionais	TIC7201 Redes de Computadores I	216
				ENC7204 Estrutura de Dados II	ENC7406 Organização e Arquitetura de Computadores II		144
			TIC7314 Programação Orientada a Objetos		TIC7101 Organização e Arquitetura de Computadores I	TIC7203 Banco de Dados I	288
				ENE7241 Cálculo Numérico em Computadores			72
Eletrônica				ENE7270 Circuitos Elétricos			72
						ENC7405 Eletrônica Analógica	72
					ENC7403 Análise de Sinais e Sistemas		72
		TIC7611 Eletrônica Digital					72
Formação Profissional	Atividades Complementares	Atividades Complementares	Atividades Complementares	Atividades Complementares	ENC7196 Estágio Obrigatório I	ENC7197 Estágio Obrigatório II	432
<b>Carga Horária (horas-aula)</b>	<b>432</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>468</b>	<b>576</b>	<b>468</b>	<b>2880</b>

## Grade Curricular Segundo Ciclo: *Engenharia de Computação*

Área	7a. Fase	8a. Fase	9a. Fase	10a. Fase	Total
Computação	ENC7501 Linguagens Formais e Autômatos 72	ENC7505 Projeto de Sistemas Embarcados 72			144
	ENC7502 Microprocessadores e Microcontroladores 72	ENC7506 Teoria da Computação 72			144
	TIC7513 Redes de Computadores II 72	ENC7507 Compiladores 72			144
		TIC7712 Inteligência Artificial 72			
Automação	ENE7471 Fundamentos de Controle 72				72
Computação				OPTATIVA 72	72
	OPTATIVA 72	OPTATIVA 72		OPTATIVA 72	216
				OPTATIVA 72	72
				OPTATIVA 72	72
				OPTATIVA 72	72
Formação profissional			ENC7590 Estágio Profissional 288	ENC7199 Trabalho de Conclusão de Engenharia 72	360
<b>Carga Horária Obrigatória</b>	<b>360</b>	<b>360</b>	<b>288</b>	<b>432</b>	<b>1440</b>

