



**ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**

<b>Ciclo</b>	<b>Componentes Curriculares, Disciplinas e/ou Atividades</b>	<b>Carga Horária Total (h/a)</b>
<b>1º Ano</b>	ALGORITMOS	60
	ARQUITETURA E ORGANIZAÇÃO DE COMPUTADORES	100
	CIÊNCIAS DO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE	100
	ESTRUTURAS DE DADOS	60
	FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES	60
	HUMANISMO SOLIDÁRIO E SOCIEDADE	100
	INTRODUÇÃO A BIG DATA E INTERNET DAS COISAS	100
	LABORATÓRIO DE ALGORITMOS	40
	LABORATÓRIO DE ESTRUTURAS DE DADOS	40
	LABORATÓRIO DE FUNDAMENTOS DE REDES DE COMPUTADORES	40
	LABORATÓRIO DE SISTEMAS OPERACIONAIS	40
	LÓGICA MATEMÁTICA	100
	SISTEMAS OPERACIONAIS	60
<b>2º Ano</b>	ARQUITETURA DE SISTEMAS	100
	ATIVIDADES DE PESQUISA	20
	BANCO DE DADOS	100
	BUSINESS PROCESS MANAGEMENT	70
	ENGENHARIA DE SOFTWARE	60
	FERRAMENTAS DE DESENVOLVIMENTO WEB	100
	INOVAÇÃO E MODELOS DISRUPTIVOS	70
	LABORATÓRIO DE INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	40
	LABORATÓRIO DE MAPEAMENTO E MODELAGEM DE PROCESSOS	40
	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO BACK-END	40
	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	40
	LABORATÓRIO DE SEGURANÇA DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS	40
	MAPEAMENTO E MODELAGEM DE PROCESSOS	60
	PROGRAMAÇÃO BACK-END	60
PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	60	
SEGURANÇA DE SISTEMAS COMPUTACIONAIS	60	
<b>2,5º Ano</b>	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE COM METODOLOGIAS ÁGEIS	100
	DESENVOLVIMENTO MOBILE	60
	INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS	60
	LABORATÓRIO DE DESENVOLVIMENTO MOBILE	40
	LABORATÓRIO DE INTEGRAÇÃO DE SISTEMAS	40

	QUALIDADE DE SOFTWARE	100
	STARTUP EXPERIENCE	70
	TÓPICOS APLICADOS EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS	40
<b>Ao longo do curso</b>	ATIVIDADE AVALIATIVA INTEGRADA	50
<b>Total em horas-aula (50 min)</b>	<b>2.420h</b>	
<b>Total em horas (60 min)</b>	<b>2.016 h/a</b>	