## ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

## Estrutura Curricular - SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

 GRA-MAT-2140
 G
 DATA ELABORAÇÃO:
 15/10/2021

 VERSÃO:
 01
 DATA VERSÃO:
 10/06/2022

		CARGAS HORÁRIAS									
Semestre	Componentes Curriculares	TEÓRICA		PRÁTICA					Atividades	Atividades Práticas	
		Presencial	EAD	Presencial	EAD	Subtotal	TCC	Estágio	Complementares	Interdisciplinares de Extensão	Total
10	DESENVOLVIMENTO PESSOAL E TRABALHABILIDADE		60			60					60
	ENGENHARIA DE SOFTWARE E GESTÃO DE TIMES ÁGEIS	20	20	40		80					80
	LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO ALGORÍTMICA	60	20	20		100					100
	MATEMÁTICA APLICADA	60	20			80					80
	DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E DIREITOS INDIVIDUAIS		40			40					40
	DESIGN CENTRADO NO SER HUMANO	40	20	20		80					80
	Subtotal	180	180	80	0	440	0	0	0	0	440
2º	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS e ESTRUTURA DE DADOS	20	20	40		80					80
	TRANSFORMAÇÃO DIGITAL, SISTEMAS COMPUTACIONAIS E O FUTURO DA TECNOLOGIA		60			60					60
	BANCO DE DADOS	40	20	20		80					80
	ANÁLISE E MODELAGEM DE SISTEMAS	20	20	20		60					60
	FRONT-END FRAMEWORKS	20	20	40		80					80
	DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES PARA INTERNET	20	20	40		80					80
	ATIVIDADES PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES DE EXTENSÃO I					0				100	100
	Subtotal	120	160	160	0	440	0	0	0	100	540
3º	EMPREENDEDORISMO		80			80					80
	ORGANIZAÇÃO E ARQUITETURA DE COMPUTADORES		80			80					80
	DESENVOLVIMENTO PARA DISPOSITIVOS MOVEIS	20	20	40		80					80
	REDES DE COMPUTADORES	40	20			60					60
	PROJETO DE BANCO DE DADOS	20	20	40		80					80
	BACK-END FRAMEWORKS	20	20	40		80					80
	OPTATIVA I	(60)	_			(60)					(60)
	Subtotal	100	240	120	0	460	0	0	0	0	460
	Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Optativa)*	(60)				(60)					(60)

## ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

## Estrutura Curricular - SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

GRA-MAT-2140 G DATA ELABORAÇÃO: 15/10/2021 01 VERSÃO: DATA VERSÃO: 10/06/2022



	Componentes Curriculares	CARGAS HORÁRIAS									
Semestre		TEÓRICA		PRÁTICA					Atividades	Atividades Práticas	T. (.)
		Presencial	EAD	Presencial	EAD	Subtotal	TCC	Estágio	Complementares	Interdisciplinares de Extensão	Total
	MACHINE LEARING	20	20	20		60					60
	GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO	20	20	20		60					60
40	LABORATÓRIO DE EMPREENDIMENTOS INOVADORES	20	20	40		80					80
	GERENCIAMENTO DE PROJETOS	20	20	20		60					60
	ARQUITETURA DE SOFTWARE E COMPUTAÇÃO EM NUVEM	20	20	20		60					60
	ENGENHARIA DE REQUISITOS, TESTE E QUALIDADE DE SOFTWARE	20	20	20		60					60
	TÓPICOS INTEGRADORES	60				60					60
	ATIVIDADES PRÁTICAS INTERDISCIPLINARES DE EXTENSÃO II					0				120	120
	OPTATIVA II	(60)				(60)					(60)
	Subtotal	180	120	140	0	440	0	0	0	120	560
	Atividades Complementares (Livres)								40		40
	Carga Horária Total do Curso	580	700	500	0	1780	0	0	40	220	2040

Resumo	СН	%
Carga Horária Teórica	1280	-
Carga Horária Prática	500	-
Carga Horária (Teórica + Prática)	1780	-
TCC	0	-
Estágio Supervisionado	0	0,0%
Atividades Complementares	40	-
Atividades Práticas Interdisciplinares de Extensão	220	10,8%
Carga Horária Total do Curso	2040	-
Língua Brasileira de Sinais - LIBRAS (Optativa)	(60)	-
Optativa I e II	(120)	-

Percentual	СН	%
Carga Horária Total	2040	100,0%
Carga Horária Presencial	1340	65,7%
Carga Horária EAD	700	34,3%

Integralização Curricular					
Mínima	4 semestres (2 anos)				
Máxima	8 semestres (4 anos)				

\*LIBRAS - poderá ser integralizado no semestre ou na oferta de optativas