

Curso : **0120 - ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS**
 Tipo Curso : **GRADUAÇÃO PRESENCIAL**
 Grau: TECNÓLOGO(A)

Per	Código	Nome	CRÉDITOS POR NATUREZA							CH	Requisitos	
			PRE	EST	LAB	PRA	ORI	EXT	TOTAL		Pré-req.	Co-req.
1	CMP1044	ALGORITMOS	4	0	0	0	0	0	4	60		
	CMP1045	FUNDAMENTOS DE COMPUTAÇÃO I	4	0	0	0	0	0	4	60		
	CMP1046	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO	0	0	4	0	0	0	4	60		
	CMP1280	ENGENHARIA DE SOFTWARE	4	0	0	0	0	0	4	60		
	FIT1620	TEOLOGIA, CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS	4	0	0	0	0	0	4	60		
		Carga Horária Semestral: 300 h	Créditos Total do Semestre: 20									
2	CMP1221	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO	4	0	0	0	0	0	4	60		
	CMP1222	INTRODUÇÃO A ESTATÍSTICA PARA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	4	0	0	0	0	0	4	60		
	CMP1223	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	0	0	4	0	0	0	4	60	CMP1044	
	CMP2302	ENGENHARIA DE REQUISITOS	4	0	0	0	0	0	4	60	CMP1046	
	CMP2303	PROJETO DE BANCO DE DADOS	0	0	0	6	0	0	6	90	CMP1280	
		Carga Horária Semestral: 330 h	Créditos Total do Semestre: 22									
3	ADS1231	PROCESSOS DE SOFTWARE E GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO COM	4	0	0	0	0	0	4	60	CMP1280	
	ADS1232	ESTRUTURA DE DADOS ORIENTADA A OBJETO	0	0	6	0	0	0	6	90		
	ADS1233	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA	4	0	4	0	0	0	8	120	CMP1222	
	CMP1025	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	4	0	0	0	0	0	4	60		
		Carga Horária Semestral: 330 h	Créditos Total do Semestre: 22									
4	ADS1241	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE WEB	0	0	8	0	0	0	8	120		
	ADS1242	MENSAGERIA E STREAMS EM APLICAÇÕES	0	0	4	0	0	0	4	60		
	ADS1243	DESIGN DE SOFTWARE	0	0	4	0	0	0	4	60		
	ADS1244	GERÊNCIA DE QUALIDADE DE SOFTWARE	4	0	0	0	0	0	4	60		
	ADS1245	MODELAGEM DE INTERFACES DE USUÁRIO	0	0	4	0	0	0	4	60		
		Carga Horária Semestral: 360 h	Créditos Total do Semestre: 24									
5	ADS1251	FERRAMENTAS VISUAIS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	0	0	4	0	0	0	4	60		
	ADS1252	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS P/ DISPOSITIVOS MOVÉIS	0	0	6	0	0	0	6	90		
	ADS1253	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS COM BANCO DE DADOS	0	0	4	0	0	0	4	60		
	ADS1254	GERÊNCIA DE PROJETOS DE SISTEMAS	4	0	0	0	0	0	4	60		
	CMP1024	GOVERNANÇA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	4	0	0	0	0	0	4	60		
		Carga Horária Semestral: 330 h	Créditos Total do Semestre: 22									
6	ADS1261	PROJETO INTEGRADOR	0	0	0	0	0	8	8	120		
	ADS1262	INTRODUÇÃO A BIG DATA E CIÊNCIA DE DADOS (EAD - ASSÍNCRONA)	4	0	0	0	0	0	4	60		
	ADS1263	INTERNET DAS COISAS	0	0	0	0	0	4	4	60		
	ADS1264	NEGÓCIOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (EAD - ASSÍNCRONA)	0	0	0	0	0	4	4	60		
		OPTATIVA I	0	0	0	0	0	0	4			
		Carga Horária Semestral: 360 h	Créditos Total do Semestre: 24									

TOTAL DE CRÉDITOS PARA INTEGRALIZAÇÃO - TECNÓLOGO(A) : 134

ATIVIDADES COMPLEMENTARES CH = 100 - Não Integraliza

Código	Disciplinas	Créditos	CH	Pre Req	Co Req
DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS					
ADS1231	PROCESSOS DE SOFTWARE E GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO COM DEVOPS	4	60	CMP1280	
ADS1232	ESTRUTURA DE DADOS ORIENTADA A OBJETO	6	90		
ADS1233	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA	8	120	CMP1222	
ADS1241	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE WEB	8	120		
ADS1242	MENSAGERIA E STREAMS EM APLICAÇÕES	4	60		
ADS1243	DESIGN DE SOFTWARE	4	60		
ADS1244	GERÊNCIA DE QUALIDADE DE SOFTWARE	4	60		
ADS1245	MODELAGEM DE INTERFACES DE USUÁRIO	4	60		
ADS1251	FERRAMENTAS VISUAIS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	4	60		
ADS1252	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS P/ DISPOSITIVOS MOVÉIS	6	90		
ADS1253	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS COM BANCO DE DADOS	4	60		
ADS1254	GERÊNCIA DE PROJETOS DE SISTEMAS	4	60		
ADS1261	PROJETO INTEGRADOR	8	120		
ADS1262	INTRODUÇÃO A BIG DATA E CIÊNCIA DE DADOS (EAD - ASSÍNCRONA)	4	60		
ADS1263	INTERNET DAS COISAS	4	60		
ADS1264	NEGÓCIOS EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO (EAD - ASSÍNCRONA)	4	60		
CMP1024	GOVERNANÇA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	4	60		
CMP1025	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	4	60		
CMP1044	ALGORITMOS	4	60		
CMP1045	FUNDAMENTOS DE COMPUTAÇÃO I	4	60		
CMP1046	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO	4	60		
CMP1221	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO	4	60		
CMP1222	INTRODUÇÃO A ESTATÍSTICA PARA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	4	60		
CMP1223	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	4	60	CMP1044 CMP1046	
CMP1280	ENGENHARIA DE SOFTWARE	4	60		
CMP2302	ENGENHARIA DE REQUISITOS	4	60	CMP1280	
CMP2303	PROJETO DE BANCO DE DADOS	6	90		
FIT1620	TEOLOGIA, CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS	4	60		