



PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DE GOIÁS
MATRIZ CURRICULAR VIGENCIA 2023/1 - TURNO NOTURNO
CURSO (0120) – CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E
DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Tipo do curso – Graduação presencial

Grau: TECNOLOGIA

Grau: TECNOLOGIA	CÓDIGO	NOME									Requisitos		
			PRE	ES T	LAB	PRA	O RI	E XT	TO T	CH	PRÉ- REQ	CO- REQ	EQUIVALENCIA
MÓDULO BÁSICO I	CMP1044	ALGORÍTMOS	4	0	0	0	0	0	4	60			CMP1044
	CMP1045	FUNDAMENTOS DE COMPUTAÇÃO I	4	0	0	0	0	0	4	60			CMP1045
	CMP1046	LABORATÓRIO DE PROGRAMAÇÃO	0	0	4	0	0	0	4	60			CMP1046
	CMP1280	ENGENHARIA DE SOFTWARE	4	0	0	0	0	0	4	60			CMP1280
	FIT1620	TEOLOGIA, CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLÓGICAS	4	0	0	0	0	0	4	60			CMP1044
		Carga Horária Semestral: 300 h											Créditos total do semestre = 20
MÓDULO BÁSICO II	CMP2302	ENGENHARIA DE REQUISITOS	4	0	0	0	0	0	4	60	CMP1280		CMP1047
	CMP1223	FUNDAMENTOS DE PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO	0	0	4	0	0	0	4	60	CMP1044 CMP1046		CMP1048
	CMP1221	FUNDAMENTOS DE SISTEMAS DE COMPUTAÇÃO – (EaD)	4	0	0	0	0	0	4	60			CMP1148
	CMP1222	INTRODUÇÃO A ESTATÍSTICA PARA INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	4	0	0	0	0	0	4	60			
	CMP2303	PROJETO DE BANCO DE DADOS	0	0	6	0	0	0	6	90			CMP1117
		Carga Horária Semestral: 330 h											Créditos total do semestre = 22
MÓDULO IA e DEVOPS	CMP1025	SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO - (EaD)	4	0	0	0	0	0	4	60			CMP1025
	ADS1231	PROCESSOS DE SOFTWARE E GERÊNCIA DE CONFIGURAÇÃO COM DEVOPS	0	0	4	0	0	0	4	60	CMP1280		
	ADS1232	ESTRUTURA DE DADOS ORIENTADA A OBJETO	0	0	6	0	0	0	6	90			CMP1054
	ADS1233	INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APLICADA	0	0	8	0	0	0	8	120	CMP1222		
		Carga Horária Semestral: 330 h											Créditos total do semestre = 22
MÓDULO WEB	ADS1241	DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE WEB	0	0	8	0	0	0	8	120	CMP1223, CMP2303		CMP1491
	ADS1242	MENSAGERIA E STREAMS EM APLICACOES	0	0	4	0	0	0	4	60			
	ADS1243	DESIGN DE SOFTWARE	0	0	4	0	0	0	4	60	CMP2302		CMP1490
	ADS1244	GERÊNCIA DE QUALIDADE DE SOFTWARE –(EaD)	4	0	0	0	0	0	4	60	CMP2302		CMP1492
	ADS1245	MODELAGEM DE INTERFACES DE USUÁRIO	0	0	4	0	0	0	4	60			
		Carga Horária Semestral: 360 h											Créditos total do semestre = 24
MÓDULO DISPOSITIVOS MÓVEIS	ADS1251	FERRAMENTAS VISUAIS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	0	0	4	0	0	0	4	60	CMP1223		ADS1251
	ADS1252	DESENVOLVIMENTO DE APLICATIVOS P/ DISPOSITIVOS MÓVEIS	0	0	6	0	0	0	6	90	CMP1223, CMP2303		CMP1552
	CMP1024	GOVERNANÇA EM TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – (EaD)	4	0	0	0	0	0	4	60			CMP1024
	ADS1253	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS COM BANCO DE DADOS	0	0	4	0	0	0	4	60	CMP1223, CMP2303		CMP1611
	ADS1254	GERÊNCIA DE PROJETOS DE SISTEMAS –(EaD)	4	0	0	0	0	0	4	60			CMP1078
		Carga Horária Semestral: 330 h											Créditos total do semestre = 22
MÓDULO INTEGRADOR	ADS1261	PROJETO INTEGRADOR	0	0	8	0	0	8	8	120	ADS1252, ADS1241		CMP1610
	ADS1262	INTRODUÇÃO A BIG DATA E CIENCIA DE DADOS - (EaD)	4	0	0	0	0	0	4	60			
	ADS1263	INTERNET DAS COISAS	0	0	4	0	0	4	4	60			
	CMP1008	NEGÓCIOS em TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO – (EaD)	4	0	0	0	0	4	4	60			CMP1008
			OPTATIVA	4	0	0	0	0	4	60			
		Carga Horária Semestral: 360 h											Créditos total do semestre = 24

DISCIPLINAS OPTATIVAS	LET1088	LÍBRAS INSTRUMENTAL	4	0	0	0	0	4	60				
	CMP1066	PARADÍGMAS DE LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO	4	0	0	0	0	4	60				CMP1066
	MAF1730	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	4	0	0	0	0	4	60				
	CMP1198	PRÁTICAS DE DESENVOLVIMENTO DE JOGOS	4	0	0	0	0	4	60				CMP1198
	CMP1199	FUNDAMENTOS DE JOGOS	4	0	0	0	0	4	60				CMP1199
	CMP1013	BANCO DE DADOS II	4	0	0	0	0	4	60				
	EFPH100 1	INTERPRETAÇÃO DE TEXTO	4	0	0	0	0	4	60				
	CMP2203	REDES DE COMPUTADORES I	4	0	0	0	0	4	60				

TOTAL DE CRÉDITOS PARA INTEGRALIZAÇÃO: 134
ATIVIDADES COMPLEMENTARES: CH=100 INTEGRALIZA
O ESTUDANTE DEVE ESTAR EM SITUAÇÃO REGULARIZADA COM O ENADE