

Matriz
22929 - Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. (2024/1)

Curso
17301 - Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Nível
Graduação

Periodicidade
Semestral

Regime
Não Seriado

Situação
Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial
2024/1

C.H. Disciplinas Normais
1840

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Tot	Ext			
1	17.301.1	BANCO DE DADOS	COM	N	-	4	0	80	0			
1	17.301.2	FUNDAMENTOS DE MATEMÁTICA	COM	N	-	4	0	80	0			
1	17.301.3	INGLÊS TÉCNICO	COM	N	-	2	0	40	0			
1	17.301.4	INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO	COM	N	-	2	0	40	0			
1	17.301.5	INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO	COM	N	-	4	0	80	0			
1	17.301.6	PENSAMENTO COMPUTACIONAL	COM	N	-	2	0	40	0			
1	17.301.7	TECNOLOGIAS WEB	COM	N	-	2	0	40	0			
2	17.301.8	COMUNICAÇÃO E EXPRESSÃO	COM	N	-	2	0	40	0			
2	17.301.9	EMPREENDEDORISMO	COM	N	-	2	0	40	16			
2	17.301.10	ENGENHARIA DE SOFTWARE	COM	N	-	2	0	40	0			
2	17.301.11	ESTRUTURA DE DADOS	COM	N	-	4	0	80	0		17.301.4	
2	17.301.12	ÉTICA E RESPONSABILIDADE SOCIOAMBIENTAL	COM	N	-	2	0	40	16			
2	17.301.13	PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETOS	COM	N	-	4	0	80	0		17.301.4	
2	17.301.14	REDES DE COMPUTADORES	COM	N	-	4	0	80	0			
3	17.301.15	ANÁLISE E PROJETO DE SISTEMAS	COM	N	-	4	0	80	0		17.301.10	
3	17.301.16	BANCOS DE DADOS NÃO-RELACIONAIS	COM	N	-	2	0	40	0		17.301.11	
3	17.301.17	GESTÃO DE PROJETOS	COM	N	-	2	0	40	12			
3	17.301.18	INTERAÇÃO HUMANO-COMPUTADOR	COM	N	-	2	0	40	0			

Matriz

22929 - Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. (2024/1)

Curso

17301 - Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Nível

Graduação

Periodicidade

Semestral

Regime

Não Seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2024/1

C.H. Disciplinas Normais

1840

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Tot	Ext			
3	17.301.19	PROGRAMAÇÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS	COM	N	-	4	0	80	10		17.301.13	
3	17.301.20	PROGRAMAÇÃO WEB I	COM	N	-	4	0	80	0		17.301.7	
3	17.301.21	SISTEMAS OPERACIONAIS	COM	N	-	2	0	40	0		17.301.4	
4	17.301.22	FUNDAMENTOS DE SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO	COM	N	-	2	0	40	0			
4	17.301.23	INTELIGÊNCIA COMPUTACIONAL	COM	N	-	4	0	80	0			
4	17.301.24	PADRÕES DE PROJETO DE SOFTWARE	COM	N	-	4	0	80	0			
4	17.301.25	PROJETO INTEGRADOR MULTIDISCIPLINAR I	COM	N	-	4	0	80	60		17.301.10	
4	17.301.26	PROGRAMAÇÃO WEB II	COM	N	-	4	0	80	0		17.301.20	
4	17.301.38	TECNOLOGIA ASSISTIVA EM SISTEMAS COMPUTACIONAIS	COM	S	-	2	0	40	0			
4	17.301.39	TECNOLOGIA, CULTURA E SOCIEDADE	COM	S	-	2	0	40	0			
4	17.301.34	EDUCAÇÃO FÍSICA	COM	S	-	2	0	40	0			
4	17.301.35	LIBRAS	COM	S	-	2	0	40	0			
4	17.301.36	MÉTODOS ÁGEIS DE DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE	COM	S	-	2	0	40	0			
4	17.301.31	ARTES	COM	S	-	2	0	40	0			
5	17.301.32	CIÊNCIA DE DADOS	COM	S	-	4	0	80	0		17.301.1	
5	17.301.33	DESENVOLVIMENTO DE JOGOS DIGITAIS	COM	S	-	4	0	80	0		17.301.5	
5	17.301.37	PROBABILIDADE E ESTATÍSTICA	COM	S	-	4	0	80	0			
5	17.301.40	TÓPICOS ESPECIAIS EM COMPUTAÇÃO	COM	S	-	2	0	40	0		17.301.4	

Matriz

22929 - Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas. (2024/1)

Curso

17301 - Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas.

Nível

Graduação

Periodicidade

Semestral

Regime

Não Seriado

Situação

Matriz em Vigor

Per. Letivo Inicial

2024/1

C.H. Disciplinas Normais

1840

Per.	Componentes Curriculares							Carga Hor		Co-Requisitos	Pré-requisitos	Equivalentes
	Código	Descrição	Núcleo	Opt	Hab.	Cred.	Cred. Nec.	Tot	Ext			
5	17.301.41	TÓPICOS ESPECIAIS EM ENGENHARIA DE SOFTWARE	COM	S	-	2	0	40	0		17.301.10	
5	17.301.42	TÓPICOS ESPECIAIS EM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL	COM	S	-	2	0	40	0		17.301.6	
5	17.301.43	TÓPICOS ESPECIAIS EM SISTEMAS DIGITAIS	COM	S	-	4	0	80	0			
5	17.301.44	TÓPICOS ESPECIAIS EM REDES	COM	S	-	2	0	40	0		17.301.4	
5	17.301.45	TÓPICOS ESPECIAIS EM TELECOMUNICAÇÕES	COM	S	-	2	0	40	0			
5	17.301.27	DESENVOLVIMENTO E OPERAÇÕES	COM	N	-	4	0	80	0			
5	17.301.28	PROJETO INTEGRADOR MULTIDISCIPLINAR II	COM	N	-	4	0	80	60		17.301.25	
5	17.301.29	PROJETO SOCIAL	COM	N	-	2	0	40	36			
5	17.301.30	TESTES E QUALIDADE DE SOFTWARE	COM	N	-	4	0	80	0		17.301.10	

Tot = Carga Horária Total da Disciplina Ext = Carga Horária de Extensão

Código	Sigla	Habilitação	Básica	Cr. Obg. p/ Tese	Carga Horária						
					Estágio	Extensão DISC ATV	Optativa	Eletiva	At. Comp.	Proj. Final	Min. Créd.
9001	-	Disciplinas Básicas	Sim	0	0	210 0	160	0	100	0	0

DISC = Carga Horária distribuída nas disciplinas da matriz ATV = Carga Horária a ser adquirida através de atividades extracurriculares