

GRADE CURRICULAR DO CURSO DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

1º Período	2º Período	3º Período	4º Período	5º Período	6º Período
ADS 101 80 MATEMÁTICA APLICADA	ADS 201 80 ARQUITETURA DE COMPUTADORES	ADS 301 80 BANCO DE DADOS 1	ADS 401 80 BANCO DE DADOS 2	ADS501 80 DESENVOLVIMENTO ORIENTADO A SERVIÇOS	ADS 601 80 QUALIDADE DE SOFTWARE
ADS 102 80 ALGORITMOS	ADS 202 40 FUNDAMENTOS DE ESTATÍSTICA	ADS 302 80 PROGRAMAÇÃO ORIENTADA A OBJETO	ADS 402 40 SISTEMAS DISTRIBUÍDOS	ADS 502 40 GESTÃO DE PROCESSOS E SERVIÇOS	ADS 602 80 SISTEMAS INTELIGENTES DE APOIO À DECISÃO
ADS 103 40 INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO	ADS 203 80 PROGRAMAÇÃO ESTRUTURADA	ADS 303 40 PORTUGUÊS INSTRUMENTAL	ADS 403 40 METODOLOGIA CIENTÍFICA	ADS 503 80 COMPUTAÇÃO GRÁFICA	ADS 603 80 INTRODUÇÃO À ROBÓTICA
ADS 104 40 INFORMÁTICA E SOCIEDADE	ADS 204 80 REDES E TELECOMUNICAÇÕES	ADS 304 80 ENGENHARIA DE SOFTWARE	ADS 404 120 DESENVOLVIMENTO WEB	ADS 504 40 GESTÃO DO CONHECIMENTO	ADS 604 40 EMPREENDEDORISMO E INOVAÇÃO
ADS 105 40 INGLÊS INSTRUMENTAL	ADS 205 40 LÓGICA MATEMÁTICA	ADS 305 40 ARQUITETURA DE SOFTWARE	ADS 405 40 GESTÃO DE PROJETOS	ADS 505 80 DESENVOLVIMENTO MOBILE	ADS 605 40 SEGURANÇA DA INFORMAÇÃO
ADS 106 40 EDUCAÇÃO INCLUSIVA	ADS 206 80 SISTEMAS OPERACIONAIS	ADS 306 80 INTERFACE HUMANO-COMPUTADOR	ADS 406 80 ATIVIDADES DE EXTENSÃO 1	ADS 506 80 ATIVIDADES DE EXTENSÃO 2	ADS 606 80 ATIVIDADES DE EXTENSÃO 3
ADS 107 80 INTRODUÇÃO À COMPUTAÇÃO					

C.H.	400	400	400	400	400
-------------	------------	------------	------------	------------	------------

1º Período											
Código SIGA	Disciplinas	Aulas		CH Presencial			CH a Distância			CH Total da disciplina	Pré-Requisitos
		Por semana (aulas min.) de 50 min.)	Por Semestres (aulas de 50 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática Profissional Supervisionado (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática Profissional Supervisionado (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)		
ADS 101	Matemática Aplicada	4	80	66,7	-	-	-	-	-	66,7	Não há
ADS 102	Algoritmos	4	80	33,3	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
ADS 103	Introdução à Administração	2	40	33,3	-	-	-	-	-	33,3	Não há
ADS 104	Informática e Sociedade	2	40	33,3	-	-	-	-	-	33,3	Não há
ADS 105	Inglês Instrumental	2	40	33,3	-	-	-	-	-	33,3	Não há
ADS 106	Educação Inclusiva	2	40	33,3	-	-	-	-	-	33,3	Não há
ADS 107	Introdução à Computação	4	80	33,3	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
Totais do 1º Período		20	400	266,5	66,8	0	0	0	0	333,3	

2º Período											
Código SIGA	Disciplinas	Aulas		CH Presencial			CH a Distância			CH Total da disciplina	Pré-Requisitos
		Por semana (aulas min.) de 50 min.)	Por Semestres (aulas de 50	Teórica (em hora 60 min.)	Prática Profissional Supervisionado (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática Profissional Supervisionado (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)		
ADS 201	Arquitetura de Computadores	4	80	66,7	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
ADS 202	Fundamentos de Estatística	4	80	33,3	-	-	-	-	-	33,3	Não há
ADS 203	Programação Estruturada	4	80	33,3	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
ADS 204	Redes e Telecomunicações	4	80	33,3	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
ADS 205	Lógica Matemática	2	40	33,3	-	-	-	-	-	33,3	Não há
ADS 206	Sistemas Operacionais	4	80	33,3	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
Totais do 2º Período		20	400	199,8	133,6	0	0	0	0	333,3	

3º Período											
Código SIGA	Disciplinas	Aulas		CH Presencial			CH a Distância			CH Total da disciplina	Pré- Requisitos
		Por sema na (aula min.) s de 50 min.)	Por Semestres (aulas de 50	Teórica (em hora 60 min.)	Prática Profissional Supervisionado (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.	Teórica (em hora 60 min.)	Prática Profissional Supervisionado (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)		
ADS 301	Banco de Dados 1	4	80	66,7	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
ADS 302	Programação Orientada a Objeto	4	80	33,3	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
ADS 303	Português Instrumental	2	40	33,3	-	-	-	-	-	33,3	Não há
ADS 304	Engenharia de Software	4	80	33,3	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
ADS 305	Arquitetura de Software	2	40	23,3	10	-	-	-	-	33,3	Não há
ADS 306	Interface Humano Computador	4	80	33,3	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
Totais do 3º Período		20	400	189,8	143,6	0	0	0	0	333,4	

4º Período											
Código SIGA	Disciplinas	Aulas		CH Presencial			CH a Distância			CH Total da disciplina	Pré- Requisitos
		Por sema na (aula s de 50 min.)	Por Semestres (aulas de 50 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática Profissional Supervisionado (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.	Teórica (em hora 60 min.)	Prática Profissional Supervisionado (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)		
ADS 401	Banco de Dados 2	4	80	33,3	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
ADS 402	Sistemas Distribuídos	2	40	23,3	10	-	-	-	-	33,3	Não há
ADS 403	Metodologia Científica	2	40	23,3	10	-	-	-	-	33,3	Não há
ADS 404	Desenvolvimento Web	6	120	50	50	-	-	-	-	100	Não há
ADS 405	Gestão de Projetos	2	40	23,3	10	-	-	-	-	33,3	Não há
ADS 406	Atividade de Extensão 1	4	80	-	-	66,7	-	-	-	66,7	Não há
Totais do 4º Período		20	400	153,2	113,4	66,7	0	0	0	333,4	

5º Período

Código SIGA	Disciplinas	Aulas		CH Presencial			CH a Distância			CH Total da disciplina	Pré-Requisitos
		Por semana (aulas de 50 min.)	Por Semestres (aulas de 50 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática Profissional Supervisionado (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática Profissional Supervisionado (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)		
ADS 501	Desenvolvimento Orientado a Serviços	4	80	33,3	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
ADS 502	Gestão de Processos e Serviços	2	40	23,3	10	-	-	-	-	33,3	Não há
ADS 503	Computação Gráfica	4	80	33,3	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
ADS 504	Gestão do Conhecimento	2	40	33,3	-	-	-	-	-	33,3	Não há
ADS 505	Desenvolvimento Mobile	4	80	33,3	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
ADS 506	Atividade de Extensão 2	4	80	-	-	66,7	-	-	-	66,7	Não há
Totais do 5º Período		20	400	156,5	110,2	66,7	0	0	0	333,4	

6º Período											
Código SIGA	Disciplinas	Aulas		CH Presencial			CH a Distância			CH Total da disciplina	Pré-Requisitos
		Por semana (aulas de 50 min.)	Por Semestres (aulas de 50 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática Profissional Supervisionado (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)	Teórica (em hora 60 min.)	Prática Profissional Supervisionado (hora 60 min.)	Extensão (em hora 60 min.)		
ADS 601	Qualidade de Software	4	80	33,3	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
ADS 602	Sistemas Inteligentes de Apoio à Decisão		80	33,3	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
ADS 603	Introdução à Robótica	4	80	33,3	33,4	-	-	-	-	66,7	Não há
ADS 604	Empreendedorismo e Inovação	2	40	33,3	-	-	-	-	-	33,3	Não há
ADS 605	Segurança da Informação	2	40	23,3	-	-	-	-	-	33,3	Não há
ADS 606	Atividade de Extensão 3	4	80	-		66,7	-	-	-	66,7	Não há
Totais do 5º Período		20	400	156,5	110,2	66,7	0	0	0	333,4	