

Migração de Matriz Curricular

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Matriz até 2022/2

Matriz 800

1º Período			2º Período			3º Período			4º Período			5º Período			6º Período					
Algoritmos		1.1 4 4/0	Estrutura de Dados		2.1 4 2/2	Interação Humano-Computador		3.1 4 2/2	Engenharia de Software		4.1 4 2/2	Projeto de Software		5.1 4 2/2	Projeto Cliente Servidor		6.1 4 2/2			
AS31H		4	AS32A		4	AS33I		4	AS34D		4	AS35A		4	AS36A		4			
B		72	1.2		B	72	P		72	P		72	PE		72	S.2		P	72	
Linguagem de Programação Estruturada		1.2 4 2/2	Fundamentos de Banco de Dados		2.2 4 2/2	Banco de Dados		3.2 4 2/2	Desenvolvimento Web - Servidor		4.2 4 2/2	Sistemas Distribuídos		5.2 4 2/2	Sistemas de Apoio à Administração		6.2 4 2/2			
AS31B		4	AS32B		4	AS33H		4	AS34C		4	AS35B		4	AS36B		4			
B		72	P		72	2.2		PE	72	3.4		P	72	P		72	PE		72	
Manutenção de Computadores		1.3 4 2/2	Fundamentos de Orientação a Objetos		2.3 4 2/2	Linguagem de Prog. Orientada a Objetos		3.3 4 2/2	Projeto de Interfaces para Web		4.3 4 2/2	Programação de Dispositivos Móveis		5.3 4 2/2	Tópicos Especiais em Computação		6.3 4 2/2			
AS31C		4	AS32E		4	AS33J		4	AS34G		4	AS35C		4	AS36F		4			
B		72	1.2		P	72	2.3		P	72	PE		72	PE		72	PE		72	
Arquitetura e Organização de Computadores		1.4 4 2/2	Redes de Computadores		2.4 4 2/2	Desenvolvimento Web - Cliente		3.4 6 3/3	Análise Orientada a Objetos		4.4 4 2/2	Segurança e Auditoria de Sistemas		5.4 4 2/2	Optativas Específicas		6.4 4 2/2			
AS31D		4	AS32F		4	AS33G		6	AS34E		4	AS35D		4	PE		72			
B		72	P		72	P		108	P		72	PE		72	PE		72			
Comunicação Linguística		1.5 2 2/0				Sistemas Operacionais		3.5 4 2/2	Metodologia da Pesquisa		4.5 2 2/0	TCC1		5.5 38 2/0	TCC2		6.5 38 2/0			
AS31G		2				AS33A		4	AS34F		2	AS35E		2	AS36D		2			
B		36				P		72	3ºP,		B	36	4.5		SIC	72	S.5		SIC	72

Optativas Básicas		B	144 horas-aula
-------------------	--	---	----------------

Estágio Curricular Obrigatório		SIC	400 horas
--------------------------------	--	-----	-----------

Atividades Complementares		SIC	180 horas
---------------------------	--	-----	-----------

Disciplina	R	
	APS	AT/P
Código		TA
PR	TC	CHT

LEGENDA
 R - Referência na matriz
 APS - Atividades práticas supervisionadas
 AT/P- Aulas teóricas / práticas semanais
 TA - Total de aulas semanais
 CHT - Carga horária total semestral (aulas+APS)
 PR - Pré-requisito
 TC - Tipo de conteúdo

TIPOS DE CONTEÚDO (TC)
 B - Básicos
 Optativas Básicas
 P - Profissionalizantes
 PE - Profissionalizantes Específicos
 SIC - Síntese Integração do Conhecimento

RESUMO (carga horária em horas)

DISCIPLINAS OBRIGATORIAS	1.530	1836 aulas
OPTATIVAS BÁSICAS	120	144 aulas
OPTATIVAS ESPECÍFICAS	60	72 aulas
TCC 1 - TCC 2	120	144 aulas
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	180	
ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATORIO	400	
CARGA HORÁRIA TOTAL (horas)	2.410	

Matriz 800: Removido

1º Período			2º Período			3º Período			4º Período			5º Período			6º Período		
Algoritmos		1.1	Estrutura de Dados		2.1	Interação Humano-Computador		3.1	Engenharia de Software		4.1	Projeto de Software		5.1	Projeto Cliente Servidor		6.1
		4			4			4			4			4			4
AS31H		4/0	AS32A		2/2	AS33I		2/2	AS34D		2/2	AS35A		2/2	AS36A		2/2
B		4	1.2		4	P		4	P		4	PE		4	S.2		4
		72			72			72			72			72			72
Linguagem de Programação Estruturada		1.2	Fundamentos de Banco de Dados		2.2	Banco de Dados		3.2	Desenvolvimento Web - Servidor		4.2	Sistemas Distribuídos		5.2	Sistemas de Apoio à		6.2
		4			4			4			4			4	Avaliação		4
AS31B		2/2	AS32B		2/2	AS33H		2/2	AS34C		2/2	AS35B		2/2	AS36B		2/2
B		4	P		4	PE		4	P		4	P		4	PE		4
		72			72			72			72			72			72
Manutenção de Computadores		1.3	Fundamentos de Orientação a Objetos		2.3	Linguagem de Prog. Orientada a Objetos		3.3	Projeto de Interfaces para Web		4.3	Programação de Dispositivos Móveis		5.3	Tópicos Especiais em Computação		6.3
		4			4			4			4			4			4
AS31C		2/2	AS32E		2/2	AS33J		2/2	AS34G		2/2	AS35C		2/2	AS36F		2/2
B		4	1.2		4	P		4	PE		4	PE		4	PE		4
		72			72			72			72			72			72
Arquitetura e Organização de Computadores		1.4	Redes de Computadores		2.4	Desenvolvimento Web - Cliente		3.4	Análise Orientada a Objetos		4.4	Segurança e Auditoria de Sistemas		5.4	Optativas Específicas		6.4
		4			4			6			4			4			4
AS31D		2/2	AS32F		2/2	AS33G		3/3	AS34E		2/2	AS35D		2/2	AS36D		2/2
B		4	P		4	P		6	P		4	PE		4	PE		4
		72			72			108			72			72			72
Comunicação Linguística		1.5				Sistemas Operacionais		3.5	Metodologia da Pesquisa		4.5	TCC1		5.5	TCC2		6.5
		2						4			2	38		38		4	
AS31G		2/0				AS33A		2/2	AS34F		2/0	AS35E		2/0	AS36D		2/0
B		2				P		4	3ºP,		2	4.5		S.5		2	
		36						72	B		36	SIC		SIC		72	

Optativas Básicas

B 144 horas-aula

Estágio Curricular Obrigatório

SIC 400 horas

Atividades Complementares

SIC 180 horas

Disciplina		R
		APS
		AT/P
Código		TA
PR	TC	CHT

LEGENDA

R - Referência na matriz
 APS - Atividades práticas supervisionadas
 AT/P - Aulas teóricas / práticas semanais
 TA - Total de aulas semanais
 CHT - Carga horária total semestral (aulas+APS)
 PR - Pré-requisito
 TC - Tipo de conteúdo

TIPOS DE CONTEÚDO (TC)

B - Básicos
 Optativas Básicas
 P - Profissionalizantes
 PE - Profissionalizantes Específicos
 SIC - Síntese Integração do Conhecimento

RESUMO (carga horária em horas)

DISCIPLINAS OBRIGATORIAS	1.530	1836 aulas
OPTATIVAS BÁSICAS	120	144 aulas
OPTATIVAS ESPECÍFICAS	60	72 aulas
TCC 1 - TCC 2	120	144 aulas
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	180	
ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATORIO	400	
CARGA HORÁRIA TOTAL (horas)	2.410	

Matriz 800: Virou Optativa

1º Período			2º Período			3º Período			4º Período			5º Período			6º Período		
Algoritmos		1.1	Estrutura de Dados		2.1	Interação Humano-Computador		3.1	Engenharia de Software		4.1	Projeto de Software		5.1	Projeto Cliente Servidor		6.1
		4			4			4			4	↻		4			4
AS31H		4/0	AS32A		2/2	AS33I		2/2	AS34D		2/2	AS35A		2/2	AS36A		2/2
B		4	1.2		4	P		4	P		4	PE		4	S.2		P
		72			72			72			72			72			72
Linguagem de Programação Estruturada		1.2	Fundamentos de Banco de Dados		2.2	Banco de Dados		3.2	Desenvolvimento Web - Servidor		4.2	Sistemas Distribuídos		5.2	Sistemas de Apoio à		6.2
		4			4			4			4			4	↻		4
AS31B		2/2	AS32B		2/2	AS33H		2/2	AS34C		2/2	AS35B		2/2	AS36B		2/2
B		4	P		4	PE		4	P		4	P		4	PE		4
		72			72			72			72			72			72
↻ Manutenção de Computadores		1.3	Fundamentos de Orientação a Objetos		2.3	Linguagem de Prog. Orientada a Objetos		3.3	Projeto de Interfaces para Web		4.3	Programação de Dispositivos Móveis		5.3	Tópicos Especiais em Computação		6.3
		4			4			4	↻		4			4	↻		4
AS31C		2/2	AS32E		2/2	AS33J		2/2	AS34G		2/2	AS35C		2/2	AS36F		2/2
B		4	1.2		P	2.3		P	PE		4	PE		4	PE		4
		72			72			72			72			72			72
Arquitetura e Organização de Computadores		1.4	Redes de Computadores		2.4	Desenvolvimento Web - Cliente		3.4	Análise Orientada a Objetos		4.4	Segurança e Auditoria de Sistemas		5.4	Optativas Específicas		6.4
		4			4			6			4	↻		4			4
AS31D		2/2	AS32F		2/2	AS33G		3/3	AS34E		2/2	AS35D		2/2			2/2
B		4	P		4	P		6	P		4	PE		4	PE		4
		72			72			108			72			72			72
Comunicação Linguística		1.5				Sistemas Operacionais		3.5	Metodologia da Pesquisa		4.5	TCC1		5.5	TCC2		6.5
		2						4	↻		2	✗		38	✗		38
AS31G		2/0				AS33A		2/2	AS34F		2/0	AS35E		2/0	AS36D		2/0
B		2				P		4	3ºP,		B	SIC		2	SIC		2
		36						72			36			72			72

Optativas Básicas

B 144 horas-aula

Estágio Curricular Obrigatório

SIC 400 horas

Atividades Complementares ✗

SIC 180 horas

Disciplina	R	
	APS	AT/P
Código		TA
PR	TC	CHT

LEGENDA

R - Referência na matriz
 APS - Atividades práticas supervisionadas
 AT/P - Aulas teóricas / práticas semanais
 TA - Total de aulas semanais
 CHT - Carga horária total semestral (aulas+APS)
 PR - Pré-requisito
 TC - Tipo de conteúdo

TIPOS DE CONTEÚDO (TC)

B - Básicos
 Optativas Básicas
 P - Profissionalizantes
 PE - Profissionalizantes Específicos
 SIC - Síntese Integração do Conhecimento

RESUMO (carga horária em horas)

DISCIPLINAS OBRIGATORIAS	1.530	1836 aulas
OPTATIVAS BÁSICAS	120	144 aulas
OPTATIVAS ESPECÍFICAS	60	72 aulas
TCC 1 - TCC 2	120	144 aulas
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	180	
ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATORIO	400	
CARGA HORÁRIA TOTAL (horas)	2.410	

Matriz 800: Mudou de Período

1º Período			2º Período			3º Período			4º Período			5º Período			6º Período				
Algoritmos		1.1 4 4/0	Estrutura de Dados		2.1 4 2/2	Interação Humano-Computador		3.1 4 2/2	Engenharia de Software		4.1 4 2/2	Projeto de Software		5.1 4 2/2	Projeto Cliente Servidor		6.1 4 2/2		
AS31H		4	AS32A		4	AS33I		4	AS34D		4	AS35A		4	AS36A		4		
B		72	1.2		B	P		72	P		72	PE		72	S.2		P	72	
Linguagem de Programação Estruturada		1.2 4 2/2	Fundamentos de Banco de Dados		2.2 4 2/2	Banco de Dados		3.2 4 2/2	Desenvolvimento Web - Servidor		4.2 4 2/2	Sistemas Distribuídos		5.2 4 2/2	Sistemas de Apoio à		6.2 4 2/2		
AS31B		4	AS32B		4	AS33H		4	AS34C		4	AS35B		4	AS36B		4		
B		72	P		72	2.2		PE	72	3.4		P	72	P		72	PE		72
Manutenção de Computadores		1.3 4 2/2	Fundamentos de Orientação a Objetos		2.3 4 2/2	Linguagem de Prog. Orientada a Objetos		3.3 4 2/2	Projeto de Interfaces para Web		4.3 4 2/2	Programação de Dispositivos Móveis		5.3 4 2/2	Tópicos Especiais em Computação		6.3 4 2/2		
AS31C		4	AS32E		4	AS33J		4	AS34G		4	AS35C		4	AS36F		4		
B		72	1.2		P	2.3		P	72	PE		72	PE		72	PE		72	
Arquitetura e Organização de Computadores		1.4 4 2/2	Redes de Computadores		2.4 4 2/2	Desenvolvimento Web - Cliente		3.4 6 3/3	Análise Orientada a Objetos		4.4 4 2/2	Segurança e Auditoria de Sistemas		5.4 4 2/2	Optativas Específicas		6.4 4 2/2		
AS31D		4	P		72	AS33G		6	AS34E		4	AS35D		4	PE		72		
B		72	P		72	P		108	P		72	PE		72	PE		72		
Comunicação Linguística		1.5 2 2/0				Sistemas Operacionais		3.5 4 2/2	Metodologia da Pesquisa		4.5 2 2/0	TCC1		5.5 38 2/0	TCC2		6.5 38 2/0		
B		36				P		72	AS34F		2	AS35E		2	AS36D		2		
									3ºP.		B	4.5		SIC	S.5		SIC	72	
Optativas Básicas																			
B																			
144 horas-aula																			
Estágio Curricular Obrigatório																			
SIC																			
400 horas																			
Atividades Complementares																			
SIC																			
180 horas																			

Disciplina		R
		APS
		AT/P
Código		TA
PR	TC	CHT

LEGENDA

R - Referência na matriz
 APS - Atividades práticas supervisionadas
 AT/P - Aulas teóricas / práticas semanais
 TA - Total de aulas semanais
 CHT - Carga horária total semestral (aulas+APS)
 PR - Pré-requisito
 TC - Tipo de conteúdo

TIPOS DE CONTEÚDO (TC)

B - Básicos
 Optativas Básicas
 P - Profissionalizantes
 PE - Profissionalizantes Específicos
 SIC - Síntese Integração do Conhecimento

RESUMO (carga horária em horas)

DISCIPLINAS OBRIGATORIAS	1.530	1836 aulas
OPTATIVAS BÁSICAS	120	144 aulas
OPTATIVAS ESPECÍFICAS	60	72 aulas
TCC 1 - TCC 2	120	144 aulas
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	180	
ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATORIO	400	
CARGA HORÁRIA TOTAL (horas)	2.410	

Matriz Atual

Como comparar

- Matriz 800 é em horas-aula
- Matriz 814 é em horas-relógio
- Dividir valor de horas-aula por 1,2 para obter as horas-relógio equivalentes

Matriz 814

1º Período		2º Período		3º Período		4º Período		5º Período		6º Período	
Carga horária presencial no semestre	285	Carga horária presencial no semestre	210	Carga horária presencial no semestre	240	Carga horária presencial no semestre	180	Carga horária presencial no semestre	270	Carga horária presencial no semestre	210
Carga horária não presencial no semestre	0	Carga horária não presencial no semestre	0	Carga horária não presencial no semestre	0	Carga horária não presencial no semestre	0	Carga horária não presencial no semestre	0	Carga horária não presencial no semestre	0

Algoritmos	1.1	
	B	
	90	
	0	
	6	
AD31A	N	
	90	

Estrutura de Dados	2.1	
	P	
	60	
	0	
	4	
AD32A	N	
	1.1	60

Desenvolvimento Web - Cliente	3.1	
	P	
	60	
	0	
	4	
AD33A	N	
	2.3	60

Desenvolvimento Web - Servidor	4.1	
	P	
	60	
	0	
	4	
AD34A	N	
	3.1	60

Sistemas Distribuídos	5.1	
	P	
	60	
	0	
	4	
AD35A	N	
	1.3	60

Tecnologias Cliente-Servidor	6.1	
	P	
	60	
	0	
	4	
AD36A	N	
	5.1	60

Fundamentos de Sistemas Operacionais	1.2	
	B	
	60	
	0	
	4	
AD31B	N	
	60	

Banco de Dados 1	2.2	
	P	
	60	
	0	
	4	
AD32B	N	
	60	

Banco de Dados 2	3.2	
	P	
	60	
	0	
	4	
AD33B	N	
	2.2	60

Engenharia de Software	4.2	
	P	
	60	
	0	
	4	
AD34B	N	
	60	

Desenvolvimento de Projeto 1	5.2	
	SIC	
	150	
	0	
	2	
AD35B	N	
	4º Período	150

Desenvolvimento de Projeto 2	6.2	
	SIC	
	150	
	0	
	2	
AD36B	N	
	5.2	150

Redes de Computadores	1.3	
	B	
	60	
	0	
	4	
AD31C	N	
	60	

Orientação a Objetos 1	2.3	
	P	
	60	
	0	
	4	
AD32C	N	
	1.1	60

Orientação à Objetos 2	3.3	
	P	
	60	
	0	
	4	
AD33C	N	
	2.3	60

Análise de Sistemas	4.3	
	P	
	60	
	0	
	4	
AD34C	N	
	2.3	60

Programação de Dispositivos Móveis	5.3	
	P	
	60	
	0	
	4	
AD35C	N	
	4.1, 3.3	60

Fundamentos de Computação	1.4	
	B	
	30	
	0	
	2	
AD31D	N	
	30	

Comunicação Linguística	2.4	
	C	
	30	
	0	
	2	
CL01A	N	
	30	

Interação Humano-Computador	3.4	
	P	
	60	
	0	
	4	
AD33D	N	
	60	

Optativas Específicas		
	P	
	240	
	0	
	N	
	240	

Optativas Humanidades		
	C	150 Horas

Estágio Obrigatório		
	SIC	360 Horas

Atividades de Extensão		
	SIC	240 Horas

LEGENDA

Nome da Disciplina	A	Identificador
	B	tipo de competência
	C	carga horária presencial
	D	carga horária não presencial
	E	total horas na semana
Código Pré-Requisito	F	Disciplina extensionista
	G	carga horária total

TIPOS DE COMPETÊNCIAS (TC)

B - Básica
H - Pessoal (Humanidades)
P - Profissional
C - Comum
CM - Complementares
SIC - Síntese e Integração do Conhecimento
EXT - Extensão

0 h	carga horária total não presencial
1785 h	carga horária total presencial
360 h	carga horária de estágio
0 h	carga horária atv complementares
240 h	Carga horária de extensão
180 h	Carga horária ciclo de humanidades
2385 h	carga horária total do curso

Matriz 800

1º Período			2º Período			3º Período			4º Período			5º Período			6º Período					
Algoritmos		1.1 4 4/0	Estrutura de Dados		2.1 4 2/2	Interação Humano-Computador		3.1 4 2/2	Engenharia de Software		4.1 4 2/2	Projeto de Software		5.1 4 2/2	Projeto Cliente Servidor		6.1 4 2/2			
AS31H		4	AS32A		4	AS33I		4	AS34D		4	AS35A		4	AS36A		4			
B		72	1.2		B	72	P		72	P		72	PE		72	S.2		P	72	
Linguagem de Programação Estruturada		1.2 4 2/2	Fundamentos de Banco de Dados		2.2 4 2/2	Banco de Dados		3.2 4 2/2	Desenvolvimento Web - Servidor		4.2 4 2/2	Sistemas Distribuídos		5.2 4 2/2	Sistemas de Apoio à Administração		6.2 4 2/2			
AS31B		4	AS32B		4	AS33H		4	AS34C		4	AS35B		4	AS36B		4			
B		72	P		72	2.2		PE	72	3.4		P	72	P		72	PE		72	
Manutenção de Computadores		1.3 4 2/2	Fundamentos de Orientação a Objetos		2.3 4 2/2	Linguagem de Prog. Orientada a Objetos		3.3 4 2/2	Projeto de Interfaces para Web		4.3 4 2/2	Programação de Dispositivos Móveis		5.3 4 2/2	Tópicos Especiais em Computação		6.3 4 2/2			
AS31C		4	AS32E		4	AS33J		4	AS34G		4	AS35C		4	AS36F		4			
B		72	1.2		P	72	2.3		P	72	PE		72	PE		72	PE		72	
Arquitetura e Organização de Computadores		1.4 4 2/2	Redes de Computadores		2.4 4 2/2	Desenvolvimento Web - Cliente		3.4 6 3/3	Análise Orientada a Objetos		4.4 4 2/2	Segurança e Auditoria de Sistemas		5.4 4 2/2	Optativas Específicas		6.4 4 2/2			
AS31D		4	AS32F		4	AS33G		6	AS34E		4	AS35D		4	PE		72			
B		72	P		72	P		108	P		72	PE		72	PE		72			
Comunicação Linguística		1.5 2 2/0				Sistemas Operacionais		3.5 4 2/2	Metodologia da Pesquisa		4.5 2 2/0	TCC1		5.5 38 2/0	TCC2		6.5 38 2/0			
AS31G		2				AS33A		4	AS34F		2	AS35E		2	AS36D		2			
B		36				P		72	3ºP,		B	36	4.5		SIC	72	S.5		SIC	72

Optativas Básicas		B	144 horas-aula
-------------------	--	---	----------------

Estágio Curricular Obrigatório		SIC	400 horas
--------------------------------	--	-----	-----------

Atividades Complementares		SIC	180 horas
---------------------------	--	-----	-----------

Disciplina	R
	APS
	AT/P
Código	TA
PR	TC
	CHT

LEGENDA
 R - Referência na matriz
 APS - Atividades práticas supervisionadas
 AT/P- Aulas teóricas / práticas semanais
 TA - Total de aulas semanais
 CHT - Carga horária total semestral (aulas+APS)
 PR - Pré-requisito
 TC - Tipo de conteúdo

TIPOS DE CONTEÚDO (TC)
 B - Básicos
 Optativas Básicas
 P - Profissionalizantes
 PE - Profissionalizantes Específicos
 SIC - Síntese Integração do Conhecimento

RESUMO (carga horária em horas)

DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS	1.530	1836 aulas
OPTATIVAS BÁSICAS	120	144 aulas
OPTATIVAS ESPECÍFICAS	60	72 aulas
TCC 1 - TCC 2	120	144 aulas
ATIVIDADES COMPLEMENTARES	180	
ESTÁGIO CURRICULAR OBRIGATÓRIO	400	
CARGA HORÁRIA TOTAL (horas)	2.410	

Migrar ou não migrar?

Migrar ou não migrar?

- **MIGRE** se você **não** tem certeza que irá terminar o curso em Julho/2024
 - CH de Extensão será feita na disciplina AD35B – Desenvolvimento de Projeto 1
 - CH de Optativas Específicas, dependendo de qual período está no curso, já estará completa
 - CH de Optativas Humanidades, dependendo de qual período está no curso, já estará completa
 - Talvez, seja necessário fazer EST101 - Fundamentos de Estatística
 - Está sendo ofertada online e também presencial
 - Não precisa fazer TCC 1, TCC 2 e Atividades Complementares

Migrar ou não migrar?

- **NÃO MIGRE** se você tem certeza que irá terminar o curso em Julho/2024
 - Vai apresentar TCC 2 em 2024/1
 - Já fez todas as disciplinas
 - Já fez o Estágio Obrigatório
 - Vai entregar as Atividades Complementares em 2023/2 ou 2024/1

Taxa de reprovação em TCC 2 é de 82% (Dados até 05/11/2023)

Como migrar?

Como migrar?

- Prazo para solicitar a migração: 30/11/2023
- Local: DAINF
 - Assinar lista de intenção de migração para a matriz 814
- Não precisa protocolar nada no DERAC