

1.6.4 Matriz Curricular do Curso

Quadro 12 - Matriz Curricular

MATRIZ CURRICULAR UNIFICADA DO CURSO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS RESOLUÇÃO Nº 07/CEPEX/IFRO/2018 CH Extensão Períodos Semana CH Prática Hora-aula Código da **Disciplinas** disciplina Algoritmos e Lógica de Programação ALP-01 Inglês Instrumental IIN-01 33.3 Língua Portuguesa Aplicada LPA-01 _ MCL-01 Matemática Computacional Levantamento de Requisitos LRE-01 33,3 -Organização de Computadores OCS-01 33,3 -Fundamentos de Tecnologia da Informação FTI-01 33,3 SUBTOTAL 1 Linguagem de Programação LPM-02 SOP-02 Sistemas Operacionais -Análise Orientada a Objetos AOO-02 _ Banco de dados: modelagem e projetos BDM-02 _ Metodologia do Projeto Integrador e MPI-02 Extensão SUBTOTAL 2 Engenharia de Software EST-03 Banco de dados: aplicação BDA-03 Fundamentos de Redes de Computadores FRC-03 3° Programação Orientada a Objetos POO-03 ESD-03 Estrutura de dados -SUBTOTAL 3 _ Gestão de Tecnologia da Informação GTI-04 33,3 RSS-04 Redes: segurança e serviços PWF-04 Programação Web: front-end 4° MTC-04 33,3 Metodologia do Trabalho Científico Tópicos Especiais I TES-04 Projeto Integrador e Extensão I **PIE-04 SUBTOTAL 4** Desenvolvimento para dispositivos móveis DDM-05 Programação Web: back-end **PWB-05** Internet das Coisas ICS-05 PES-05 Probabilidade e Estatística Projeto Integrador e Extensão II PIE-05 SUBTOTAL 5 Trabalho de Conclusão de Curso I TCCI-05 OPI-06 Optativa I Empreendedorismo e Inovação EIN-06 Qualidade e Teste de Software QTS-06 33,3 Ética, Sociedade e Sustentabilidade **ESS-06** 33.3 6° Tópicos Especiais II **TES-06** -Frameworks FRM-06 _ SUBTOTAL 6 Trabalho de Conclusão de Curso II TCCII-06

Quadro 13 - Resumo da carga-horária do Curso

RESUMO DA CARGA-HORÁRIA DO CURSO	Hora/Aula	Hora/Relógio	
Carga-horária Teórica	1.180	2.000	
Carga-horária Prática	1.220		





	Matemática Computacional	MCL-01	4	40	40	80	_	67
	Levantamento de Requisitos	LRE-01	2	20	20	40	-	33,3
	Organização de Computadores	OCS-01	2	20	20	40	-	33,3
	Fundamentos de Tecnologia da Informação	FTI-01	2	20	20	40	-	33,3
	SUBTOTAL 1		20	200	200	400	-	335
	Linguagem de Programação	LPM-02	6	40	80	120	-	103
	Sistemas Operacionais	SOP-02	4	40	40	80	-	67
2 <u>°</u>	Análise Orientada a Objetos	AOO-02	4	40	40	80	-	67
	Banco de dados: modelagem e projetos	BDM-02	4	40	40	80	-	67
	Metodologia do Projeto Integrador e) (DI 02	_	20	20	40	40	
	Extensão	MPI-02	2	20	20	40	40	67
	SUBTOTAL 2		20	180	220	400	40	335
	Engenharia de Software	EST-03	4	40	40	80	ı	67
	Banco de dados: aplicação	BDA-03	4	40	40	80	-	67
3°	Fundamentos de Redes de Computadores	FRC-03	4	40	40	80	-	67
3	Programação Orientada a Objetos	POO-03	4	40	40	80	-	67
	Estrutura de dados	ESD-03	4	40	40	80	-	67
	SUBTOTAL 3		20	200	200	400	-	335
	Gestão de Tecnologia da Informação	GTI-04	2	20	20	40	4	33,3
	Redes: segurança e serviços	RSS-04	4	40	40	80	8	67
	Programação Web: front-end	PWF-04	4	40	40	80	8	67
4°	Metodologia do Trabalho Científico	MTC-04	2	20	20	40	4	33,3
	Tópicos Especiais I	TES-04	4	40	40	80	8	67
	Projeto Integrador e Extensão I	PIE-04	4	40	40	80	80	67
	SUBTOTAL 4		20	200	200	400	100	335
	Desenvolvimento para dispositivos móveis	DDM-05	4	40	40	80	8	67
	Programação Web: back-end	PWB-05	4	40	40	80	8	67
	Internet das Coisas	ICS-05	4	40	40	80	8	67
5°	Probabilidade e Estatística	PES-05	4	40	40	80	8	67
	Projeto Integrador e Extensão II	PIE-05	4	40	40	80	80	67
	SUBTOTAL 5		20	200	200	400	100	335
	Trabalho de Conclusão de Curso I	TCCI-05	-	-	-	80	-	
	Optativa I	OPI-06	4	40	40	80	-	67
	Empreendedorismo e Inovação	EIN-06	4	40	40	80	-	67
	Qualidade e Teste de Software	QTS-06	2	20	20	40	-	33,3
6°	Ética, Sociedade e Sustentabilidade	ESS-06	2	20	20	40	-	33,3
6"	Tópicos Especiais II	TES-06	4	40	40	80	-	67
	Frameworks	FRM-06	4	40	40	80	-	67
	SUBTOTAL 6		20	200	200	400	-	335
	Trabalho de Conclusão de Curso II	TCCII-06	-	-	-	80	-	

Quadro 13 - Resumo da carga-horária do Curso

RESUMO DA CARGA-HORÁRIA DO CURSO	Hora/Aula	Hora/Relógio	
Carga-horária Teórica	1.180	2,000	
Carga-horária Prática	1.220	2.000	