

#### 1.6.4 Matriz Curricular do Curso

Quadro 12 - Matriz Curricular

<b>MATRIZ CURRICULAR UNIFICADA DO CURSO DE</b> <b>ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS</b> <b>RESOLUÇÃO Nº 07/CEPEX/IFRO/2018</b>								
Períodos	Disciplinas	Código da disciplina	CH Semanal	CH Teórica	CH Prática	Hora-aula	CH Extensão	Hora-relógio
1º	Algoritmos e Lógica de Programação	ALP-01	4	40	40	80	-	67
	Inglês Instrumental	IIN-01	4	40	40	80	-	67
	Língua Portuguesa Aplicada	LPA-01	2	20	20	40	-	33,3
	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
	<b>SUBTOTAL 1</b>		20	200	200	400	-	335
2º	Linguagem de Programação	LPM-02	6	40	80	120	-	103
	Sistemas Operacionais	SOP-02	4	40	40	80	-	67
	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 Extensão	MPI-02	2	20	20	40	40	67
	<b>SUBTOTAL 2</b>		20	180	220	400	40	335
3º	Engenharia de Software	EST-03	4	40	40	80	-	67
	Banco de dados: aplicação	BDA-03	4	40	40	80	-	67
	Fundamentos de Redes de Computadores	FRC-03	4	40	40	80	-	67
	Programação Orientada a Objetos	POO-03	4	40	40	80	-	67
	Estrutura de dados	ESD-03	4	40	40	80	-	67
	<b>SUBTOTAL 3</b>		20	200	200	400	-	335
4º	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: <i>front-end</i>	PWF-04	4	40	40	80	8	67
	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
	<b>SUBTOTAL 4</b>		20	200	200	400	100	335
5º	Desenvolvimento para dispositivos móveis	DDM-05	4	40	40	80	8	67
	Programação Web: <i>back-end</i>	PWB-05	4	40	40	80	8	67
	Internet das Coisas	ICS-05	4	40	40	80	8	67
	Probabilidade e Estatística	PES-05	4	40	40	80	8	67
	Projeto Integrador e Extensão II	PIE-05	4	40	40	80	80	67
	<b>SUBTOTAL 5</b>		20	200	200	400	100	335
	<b>Trabalho de Conclusão de Curso I</b>	TCCI-05	-	-	-	80	-	
6º	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
	Ética, Sociedade e Sustentabilidade	ESS-06	2	20	20	40	-	33,3
	Tópicos Especiais II	TES-06	4	40	40	80	-	67
	<i>Frameworks</i>	FRM-06	4	40	40	80	-	67
	<b>SUBTOTAL 6</b>		20	200	200	400	-	335
	<b>Trabalho de Conclusão de Curso II</b>	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	



	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
	<b>SUBTOTAL 1</b>		20	200	200	400	-	335
2º	Linguagem de Programação	LPM-02	6	40	80	120	-	103
	Sistemas Operacionais	SOP-02	4	40	40	80	-	67
	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 Extensão	MPI-02	2	20	20	40	40	67
	<b>SUBTOTAL 2</b>		20	180	220	400	40	335
3º	Engenharia de Software	EST-03	4	40	40	80	-	67
	Banco de dados: aplicação	BDA-03	4	40	40	80	-	67
	Fundamentos de Redes de Computadores	FRC-03	4	40	40	80	-	67
	Programação Orientada a Objetos	POO-03	4	40	40	80	-	67
	Estrutura de dados	ESD-03	4	40	40	80	-	67
	<b>SUBTOTAL 3</b>		20	200	200	400	-	335
4º	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: <i>front-end</i>	PWF-04	4	40	40	80	8	67
	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
	<b>SUBTOTAL 4</b>		20	200	200	400	100	335
5º	Desenvolvimento para dispositivos móveis	DDM-05	4	40	40	80	8	67
	Programação Web: <i>back-end</i>	PWB-05	4	40	40	80	8	67
	Internet das Coisas	ICS-05	4	40	40	80	8	67
	Probabilidade e Estatística	PES-05	4	40	40	80	8	67
	Projeto Integrador e Extensão II	PIE-05	4	40	40	80	80	67
	<b>SUBTOTAL 5</b>		20	200	200	400	100	335
	<b>Trabalho de Conclusão de Curso I</b>	TCCI-05	-	-	-	80	-	
6º	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
	Ética, Sociedade e Sustentabilidade	ESS-06	2	20	20	40	-	33,3
	Tópicos Especiais II	TES-06	4	40	40	80	-	67
	<i>Frameworks</i>	FRM-06	4	40	40	80	-	67
	<b>SUBTOTAL 6</b>		20	200	200	400	-	335
	<b>Trabalho de Conclusão de Curso II</b>	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	