

TECNOLOGIA EM REDES DE COMPUTADORES

ATOS REGULATÓRIOS

- Curso renovado reconhecimento pela Portaria SERES/MEC nº 151 de 21/06/2023, publicada no D.O.U em 23/06/2023
- Conceito de Curso: 3 (escala de 1 a 5)

INVESTIMENTO

- Mensalidade: R\$ 1.110,00

DIRIGENTES E COORDENAÇÃO DE CURSO

- **Paulo Marcelo Pedroso Pereira** – Diretor do IESPES
- **Quézia Fragoso Xabregas** – Coordenadora do Núcleo Acadêmico-Pedagógico
- **Juliana Portela Machado** – Coordenadora de Pós-graduação
- **Mirna Brito Malcher** – Coordenadora de Extensão e Pesquisa
- **Andrik Guimarães Ferreira** – Coordenador do Curso

CORPO DOCENTE

- **Andrik Guimarães Ferreira** – Tecnólogo em Redes de Computadores, Mestre em Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação.
- **Gilson Rodrigues de Oliveira** – Bacharel em Sistemas de Informação, Especialista em Docência do Ensino Superior.

MATRIZ CURRICULAR

Educação Híbrida						
SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária				
		Total	Teórica	Prática	Extensão	AVA
I	Matemática Geral	40	40	-	-	-
	Sociedade, natureza e diversidade cultural	40	-	-	40	-
	Introdução a Redes de Computadores	80	60	20	-	-
	Sistemas Computacionais	80	60	-	-	20
	Fundamentos de Sistemas Operacionais	80	40	-	-	40
	Total	320	200	20	40	60

SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária				
		Total	Teórica	Prática	Extensão	AVA
II	IoT e Ubiquidade	60	40	-	-	20
	Organização de Computadores	80	40	-	-	40
	Arquitetura de Redes de Computadores	60	40	-	-	40
	Metodologia Científica	40	-	-	40	-
	Administração de Redes em Ambientes Windows	80	40	20	-	20
	Total	320	160	20	40	100

SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária				
		Total	Teórica	Prática	Extensão	AVA
III	Banco de dados	80	40	20	-	20
	Linguagem de Programação	60	40	20	-	-
	Infraestrutura de redes e datacenters	80	40	-	-	40
	Energias Renováveis e TI Verde	60	30	-	10	20
	Administração de Redes em Ambientes Linux	80	20	20	-	40
	Total	360	170	60	10	120

SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária				
		Total	Teórica	Prática	Extensão	AVA
IV	Direito Digital e das Startups	40	40	-	-	-
	Segurança Eletrônica e Automação Comercial	60	20	20	-	20
	Segurança Cibernética e Proteção de Dados	60	40	-	-	20
	Cabeamento Estruturado de Redes	80	20	20	-	40
	Gerência e Administração de Redes	60	40	-	-	20
	Total	300	160	40	-	100

SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária				
		Total	Teórica	Prática	Extensão	AVA
V	Cloud Computing	60	-	-	-	60
	Desenvolvimento de Soluções para a Indústria	60	40	20	-	-
	Robótica Educacional	60	40	20	-	-
	Telecom e Arquitetura de Computadores	80	40	-	-	40
	Gestão da Inovação e Propriedade Intelectual	40	40	-	-	-
	Total	300	160	40	-	100

SEMESTRE	COMPONENTES CURRICULARES	Carga Horária				
		Total	Teórica	Prática	Extensão	AVA
VI	Inteligência Artificial aplicada à negócios	60	40	-	-	20
	Tópicos Integradores de Redes	60	40	20	-	-
	Projeto Estruturado de Redes de Computadores	60	20	20	-	20
	Avaliação e Desempenho de Redes de Computadores	80	60	-	-	20
	Serviços de Redes TCP/IP	60	20	20	-	20
	Língua Brasileira de Sinais – LIBRAS (Optativa)	40	-	-	-	-
	Total	320	180	60	-	80

RESUMO DA CARGA HORÁRIA

Especificações	Porcentagem	Carga Horária
Componentes Curriculares	100%	1920
Carga Horária Presencial	71%	1.360
Carga Horária Híbrida	29%	560
Atividades Complementares		80
Atividades Extensionistas		90
Libras – Disciplina Optativa		40
C. H. Total Obrigatória		2.000
C. H. Total		2.040