



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA  
CAMPUS PATOS

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

PLANO INSTRUCIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS									
TURMA: 20202.3.613.1N – 3º período – noturno – 67h/80 Aulas CURSO: Técnico Subsequente em Manutenção e Suporte em Informática COMPONENTE CURRICULAR: Infraestrutura de Redes de Computadores PROFESSOR(A) FORMADOR(A): Paulo Marcelo Feitoza de Lima								PERÍODO: 01/02/2021 a 04/05/2021	
CARGA HORÁRIA (100%): 80h									
TÓPICO	UNIDADE	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	C.H
1	2º SEM	Apresentação da disciplina	Apresenta a disciplina, forma de trabalho e avaliação, acesso ao sistema e agenda.	Slides e vídeos	-	01/02/2021 a 07/02/2021	-	-	6h
2	2º SEM	Revisão de IPv4	Revisar conteúdo de IPv4	Slides e vídeos	Lista de exercícios	08/02/2021 a 14/02/2021	5	-	6h
3	2º SEM	Switch	Aprender o funcionamento de SWITCH L2	Slides e vídeos	Lista de exercícios	15/02/2021 a 21/02/2021	5	-	6h
4	2º SEM	Redes PLC	Aprender conceitos básicos sobre Power Line Communication.	Slides e vídeos	Lista de exercícios	22/02/2021 a 28/02/2021	10	-	6h
5	2º SEM	Sistema de Cabeamento Metálico	Aprender os conceitos fundamentais e tipos dos cabeamentos metálicos.	Slides e vídeos	Lista de exercícios	01/03/2021 a 07/03/2021	10	-	6h
6	2º SEM	Sistema de Cabeamento Ótico	Aprender os conceitos fundamentais e tipos dos cabeamentos óticos.	Slides e vídeos	Lista de exercícios	08/03/2021 a 14/03/2021	10	-	6h
7	2º SEM	Revisão de Conteúdos	-	-	Lista de exercícios	15/03/2021 a 21/03/2021	40	-	6h
8	2º SEM	Redes Sem-Fio	Entender os tipos e as funcionalidades básicas das redes Sem-Fio.	Slides e vídeos	Lista de exercícios	22/03/2021 a 28/03/2021	10	-	6h
9	2º SEM	Sistema de Simulação de redes - Packet Tracer	Como utilizar e simular uma rede utilizando o Packet Tracer para PC e Celuar	Slides e vídeos	Lista de exercícios	29/03/2021 a 04/04/2021	10	-	6h
10	2º SEM	Equipamentos de Rede - Hubs, Switch.	Entender as diferenças entre os dispositivos e as vantagens e desvantagens de ter esses equipamentos na rede.	Slides e vídeos	Lista de exercícios	05/04/2021 a 11/04/2021	10	-	6h
11	2º SEM	Equipamentos de Rede – Roteadores Sem-Fio.	Entender as diferenças entre os dispositivos e as vantagens e desvantagens de ter esses equipamentos na rede.	Slides e vídeos	Lista de exercícios	12/04/2021 a 18/04/2021	10	-	6h
12	2º SEM	Montando uma rede Ótica.	Configurar uma rede ótica no simulador de redes.	Slides e vídeos	Lista de exercícios	19/04/2021 a 25/04/2021	10	-	6h

13	2º SEM	Configuração de SWITCH, ROTEADORES SEM-FIO, simulando uma grande rede LAN	Configurar uma grande rede LAN utilizando SWITCH e ROTEADORES SEM-FIO	Slides e vídeos	Lista de exercícios	26/04/2021 a 02/05/2021	10	6h
14	2º SEM	Revisão de Conteúdos	-	-	Lista de exercícios	03/05/2021 a 04/05/2021	60	2h

\* Tópicos de conteúdos práticos

Pontuação das Atividades Individuais (AI)	200 pontos
A pontuação será feita pela seguinte fórmula. Média = $(\sum AI) / 2$	

Patos, 2 de março de 2021

Documento assinado eletronicamente por:

■ Paulo Marcelo Feitosa de Lima, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO, em 02/03/2021 14:55:51.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 02/03/2021. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 161726

Código de Autenticação: 180e8199e8



BR 110, s/n, Alto da Tubiba, PATOS / PB, CEP 58700-000  
<http://ifpb.edu.br> - (83) 3423-9534