



Data
20/12/2021 19:04:43

Setor de Origem
CAMPUS-PT - [PV-PT](#)

Tipo
Plano Instrucional

Assunto
Plano Instrucional da disciplina Sistemas Operacionais Abertos (P3-MSI)

Interessados
David Edson Ribeiro, Jonas Fernandes da Silva

Situação
Em trâmite

Trâmites

○ 20/12/2021 19:04
Recebido por: CTMSI-PT : Jonas Fernandes da Silva

○ 20/12/2021 19:04
Enviado por: PV-PT: Jonas Fernandes da Silva

REQUERIMENTO DE PROCESSO

DADOS DO REQUERENTE

Nome:	Jonas Fernandes da Silva
Matrícula SIAPE:	1003800
Telefone:	(83) 3423-9534
E-mail:	fernandes.jonas@ifpb.edu.br
Lotação:	CTMSI-PT - CTMSI-PT

DADOS DO REQUERIMENTO

Setor Destino:	CTMSI-PT
Tipo de Solicitação:	Plano Instrucional
Assunto:	Plano Instrucional da disciplina Sistemas Operacionais Abertos (P3-MSI)
Descrição:	Plano Instrucional da disciplina Sistemas Operacionais Abertos (P3-MSI) referente ao período 2021.2
Data da Emissão:	20/12/2021 19:04:43

Este documento foi emitido pelo SUAP e validado por :
Jonas Fernandes

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 52054 - TSub.0094 - Administração de Sistemas Operacionais Abertos - Médio [67 h/80 Aulas] CURSO: 613 - Técnico em Manutenção e Suporte em Informática Subsequente - Patos (CAMPUS PATOS), 2º Semestre, Noturno COMPONENTE CURRICULAR: Administração de Sistemas Operacionais Abertos PROFESSOR(A): David Edson Ribeiro	PERÍODO: 11/10/2021 a 12/12/2021 CARGA HORÁRIA 100% ANP (9 semanas)
---	--

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	PONTUAÇÃO ATIVIDADE INDIVIDUAL	PONTUAÇÃO ATIVIDADE COLABORATIVA	Carga horária (h/a)
1	2º SEMESTRE	Ambientação e apresentação da proposta ao novo formato	Revisar os conteúdos importantes que serão abordados no semestre, com foco na preparação do ambiente de simulação	Apresentações digitais, textos e videoaula.	Fórum de discussão (colaborativo).	11/10 a 17/10	0	0	8h
2	2º SEMESTRE	Preparação do ambiente (computador) para simulações ou na nuvem	Formatação e instalação de máquinas virtuais (Linux Ubuntu servidor 18.04 e 20.04 e clientes - Linux Mint, Windows 7, 10).	Apresentações digitais, textos e videoaulas.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	18/10 a 24/10	100	0	8h
3	2º SEMESTRE	Comandos básicos do Linux e criação da conta do root	Conhecer e entender o funcionamento da conta do superusuário no Linux	Apresentações digitais, textos e videoaulas.	Simulação com computadores locais e/ou remotos;	25/10 a 31/10	0	0	8h
4	2º SEMESTRE	Acesso Remoto	Conhecer e entender o funcionamento do acesso remoto na configuração e manutenção dos servidores linux	Apresentações digitais, textos e videoaulas.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	01/11 a 07/11	100	0	8h
5	2º SEMESTRE	Contas de usuários e grupos	Compreender a importância da administração das contas de usuários e grupos nos servidores linux	Apresentações digitais, textos e videoaulas.	Simulação com computadores locais e/ou remotos;	08/11 a 14/11	0	0	8h

6	2º SEMESTRE	Configuração do Servidor Linux com 2 placas de rede	Entender a configurações das placas de acesso a rede interna e da internet dos servidores Linux	Apresentações digitais, textos e videoaulas.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	15/11 a 21/11	100	0	10h
7	2º SEMESTRE	Configuração do NAT	Compreender a importância do NAT, como configurar e teste o seu funcionamento	Apresentações digitais, textos e videoaulas.	Simulação com computadores locais e/ou remotos;	22/11 a 28/11	0	0	10h
8	2º SEMESTRE	Instalação e configuração do DHCP em servidores linux	Entender e compreender a importância de um servidor DHCP para automatizar a configuração de rede IP	Apresentações digitais, textos e videoaulas.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	29/11 a 05/12	100	0	10h
9	2º SEMESTRE	Permissões e Diretórios no linux	Compreender a importância das permissões do grupos e dos usuários ao diretórios no servidor	Apresentações digitais, textos e videoaulas.	Simulação com computadores locais e/ou remotos;	06/12 a 12/12	0	0	10h

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	400 pontos totais
<p>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação</p> <p>As avaliações serão categorizadas e pontuadas da seguinte maneira:</p> <p>- Atividades Online: Até 400 pontos (Peso 10), dos quais:</p> <p>Atividades Colaborativas (AC): 0 pontos</p> <p>Atividades Individuais (AI): 400 pontos</p> <p>A média final será ponderada e apresentada em uma escala de 0 (zero) a 100 (cem) pontos.</p>	

O cálculo para obtenção da Média da disciplina será baseado na expressão:

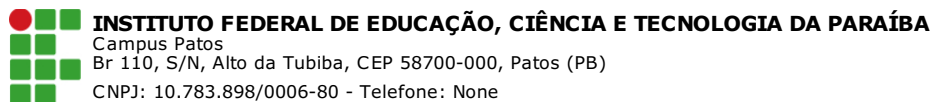
Média = $A/4$

Patos, 29 de setembro de 2021



David Edson Ribeiro - SIAPE 1748502

Professor IFPB Campus Patos



Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

Plano Instrucional da disciplina Administração de Sistemas Operacionais Abertos

Assunto:	Plano Instrucional da disciplina Administração de Sistemas Operacionais Abertos
Assinado por:	Jonas Fernandes
Tipo do Documento:	Plano Instrucional
Situação:	Finalizado
Nível de Acesso:	Ostensivo (Público)
Tipo do Conferência:	Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Jonas Fernandes da Silva**, COORDENADOR DE CURSO - FUC1 - CTMSI-PT , em 20/12/2021 19:04:43.

Este documento foi armazenado no SUAP em 20/12/2021. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifpb.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 404550

Código de Autenticação: 77364fedc4





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

PROJETO 21/2021 - CTMSI/DDE/DG/PT/REITORIA/IFPB

PLANO INSTRUCIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 52054 - TSUB.0094 - Administração de Sistemas Operacionais Abertos - Médio [67 h/80 Aulas]	PERÍODO: 11/10/2021 a 12/12/2021
CURSO: 613 - Técnico em Manutenção e Suporte em Informática Subsequente - Patos (CAMPUS PATOS), 2º Semestre, Noturno	CARGA HORÁRIA (100%): 80h.a. (9 semanas)
COMPONENTE CURRICULAR: Administração de Sistemas Operacionais Abertos	
PROFESSOR(A): David Edson Ribeiro	

TÓPICO	UNIDADE	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA PONTUAÇÃO	C.H.
1	2º SEMESTRE	Ambientação e apresentação da proposta ao novo formato	Revisar os conteúdos importantes que serão abordados no semestre, com foco na preparação do ambiente de simulação	Apresentações digitais, textos e videoaula.	Fórum de discussão (colaborativo).	11/10 a 17/10	0	0	8h
2	2º SEMESTRE	Preparação do ambiente (computador) para simulações ou na nuvem	Formatação e instalação de máquinas virtuais (Linux Ubuntu servidor 18.04 e 20.04 e clientes - Linux Mint, Windows 7, 10).	Apresentações digitais, textos e videoaulas.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	18/10 a 24/10	100	0	8h
3	2º SEMESTRE	Comandos básicos do Linux e criação da conta do root	Conhecer e entender o funcionamento da conta do superusuário	Apresentações digitais, textos e videoaulas.	Simulação com computadores locais e/ou remotos;	25/10 a 31/10	0	0	8h

			no Linux						
4	2° SEMESTRE	Acesso Remoto	Conhecer e entender o funcionamento do acesso remoto na configuração e manutenção dos servidores linux	Apresentações digitais, textos e videoaulas.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	01/11 a 07/11	100	0	8h
5	2° SEMESTRE	Contas de usuários e grupos	Compreender a importância da administração das contas de usuários e grupos nos servidores linux	Apresentações digitais, textos e videoaulas.	Simulação com computadores locais e/ou remotos;	08/11 a 14/11	0	0	8h
6	2° SEMESTRE	Configuração do Servidor Linux com 2 placas de rede	Entender a configurações das placas de acesso a rede interna e da internet dos servidores Linux	Apresentações digitais, textos e videoaulas.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	15/11 a 21/11	100	0	10h
7	2° SEMESTRE	Configuração do NAT	Compreender a importância do NAT, como configurar e teste o seu funcionamento	Apresentações digitais, textos e videoaulas.	Simulação com computadores locais e/ou remotos;	22/11 a 28/11	0	0	10h
8	2° SEMESTRE	Instalação e configuração do DHCP em servidores linux	Entender e compreender a importância de um servidor DHCP para automatizar a configuração de rede IP	Apresentações digitais, textos e videoaulas.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	29/11 a 05/12	100	0	10h
9	2° SEMESTRE	Permissões e Diretórios no	Compreender a importância das	Apresentações digitais, textos	Simulação com computadores locais e/ou	06/12 a 12/12	0	0	10h

	linux	permissões do grupos e dos usuários ao diretórios no servidor	e videoaulas.	remotos;				
--	-------	--	---------------	----------	--	--	--	--

O cálculo para obtenção da Média da disciplina será baseado na expressão: Média = A1/4	400 pontos totais

Patos, 29 de setembro de 2021

David Edson Ribeiro

David Edson Ribeiro - SIAPE 1748502

Professor IFPB Campus Patos

Documento assinado eletronicamente por:

■ **David Edson Ribeiro, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 20/12/2021 18:57:10.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 20/12/2021. 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: 249360

Código de Autenticação: d29f4cd63e



Br 110, S/N, Alto da Tubiba, PATOS / PB, CEP 58700-000

<http://ifpb.edu.br> - (83) 3423-9534