

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 43268 - 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): Éwerton Rômulo Silva Castro	PERÍODO: 01/02/2021 a 03/05/2021 CARGA HORÁRIA 100% ANP (14 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.	Questionário de avaliação (individual) e fórum de discussão (colaborativo).	01/02 a 07/02	0	0	6h
2	2º SEMESTRE	Preparação do ambiente (computador) para simulações ou na nuvem	Formatação e instalação da máquinas virtuais (Linux Ubuntu servidor 18.04 e 20.04 e clientes - Linux Mint, Manjaro, CentOS, Linux específico, Windows 7, 10).	Apresentações digitais, textos e videoaula.	Simulação com computadores locais e/ou remotos;	08/02 a 14/02	0	0	6h
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 videoaula.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	15/02 a 21/02	100	0	6h
4	2º SEMESTRE	Acesso Remoto	Conhecer e entender o funcionamento do acesso remoto na configuração e manutenção dos servidores linux	Apresentações digitais, textos e videoaula.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	22/02 a 28/02	100	0	6h
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 videoaula.	Simulação com computadores locais e/ou remotos;	01/03 a 07/03	100	0	6h

					Questionário de avaliação (individual)				
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 videoaula.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	08/03 a 14/03	100	0	6h
7	2° SEMESTRE	Configuração do NAT	Compreender a importância do NAT, como configurar e teste o seu funcionamento	Apresentações digitais, textos e videoaula.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	15/03 a 21/03	100	0	6h
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 videoaula.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	22/03 a 28/03	100	0	6h
9	2° SEMESTRE	Permissões e Diretórios no linux	Compreender a importância das permissões do grupos e dos usuários ao diretórios no servidor	Apresentações digitais, textos e videoaula.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	29/03 a 04/04	100	0	6h
10	2° SEMESTRE	Montagem e desmontagem de unidades em servidores linux	Entender o processo de montar e desmontar unidades em diretórios do servidor linux	Apresentações digitais, textos e videoaula.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação	05/04 a 11/04	100	0	6h

					(individual)				
11	2° SEMESTRE	Comandos de coleta de informações do servidores linux	Entender e compreender a importância da coleta e monitoramento de informações dos servidores	Apresentações digitais, textos e videoaula.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	12/04 a 18/04	100	0	6h
12	2° SEMESTRE	Servidor WEB	Entender o processo de instalação e configuração de um servidor Web (Apache) no linux	Apresentações digitais, textos e videoaula.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	19/04 a 25/04	100	0	6h
13	2° SEMESTRE	Servidor de Arquivos	Compreender o processo de instalação e configuração de um servidor de Arquivos (Samba) no linux	Apresentações digitais, textos e videoaula.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	26/04 a 02/05	100	0	6h
14	2° SEMESTRE	NTP e Webmin	Entender o processo de instalação e configuração de um servidor NTP e do webmin no linux	Apresentações digitais, textos e videoaula.	Simulação com computadores locais e/ou remotos; Questionário de avaliação (individual)	03/05 a 09/05	100	0	2h

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem

1200 pontos
totais

*** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação*

As avaliações serão categorizadas e pontuadas da seguinte maneira:

- **Atividades Online:** Até 1200 pontos (Peso 10), dos quais:

Atividades Colaborativas (AC): 0 pontos

Atividades Individuais (AI): 1200 pontos

A média final será ponderada e apresentada em uma escala de 0 (zero) a 100 (cem) pontos.

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

$$\text{Média} = (AC + AI) / 12$$

Patos, 01 de fevereiro de 2021



Ewerton Romulo S. Castro - SIAPE 2563928 Professor IFPB Campus Patos

Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Participante 1	Participante 2	Participante 3	Participante 4
Participante 5	Participante 6	Participante 7	Participante 8