

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES DE ENSINO NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 4º Período, Noturno	<b>PERÍODO:</b> 2021.1
<b>CURSO:</b> Curso Técnico em Informática Subsequente ao Ensino Médio	
<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Sistemas Operacionais de Redes	
<b>PROFESSOR(A) FORMADOR(A):</b> Pedro Henrique Silva Gabi	<b>CARGA HORÁRIA (100%):</b> 40h (5 semanas)

### SEMANA 01 - 20 a 24/09/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
1	1	1	Sistemas Operacionais de Redes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender as diferenças entre cliente e servidor;</li> <li>Conhecer os principais sistemas operacionais de rede;</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula</li> <li>Google Meet</li> <li>Slides</li> <li>Questionário</li> </ul>	Questionário do Google com atividade de sondagem;	20/09	<b>Q01</b> (10 pts)	-	3h
1	1	2	Sistemas Operacionais de Redes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender as diferenças entre cliente e servidor;</li> <li>Conhecer os principais sistemas operacionais de rede;</li> </ul>	<b>Aula Assíncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarefa</li> <li>Apostila/Slides</li> </ul>	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	21/09	<b>T01</b> (15 pts)	-	2h
1	1	3	<b>Livre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo;</li> <li>Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento;</li> </ul>	<b>Aula de Dúvida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula:</li> <li>Google Meet</li> </ul>	-	22/09	-	-	0h
1	1	4	Sistemas Operacionais de Redes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender as diferenças entre cliente e servidor;</li> <li>Conhecer os principais sistemas operacionais de rede;</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula</li> <li>Google Meet</li> <li>Slides</li> <li>Questionário</li> </ul>	Questionário do Google com atividade de fixação;	23/09	<b>Q02</b> (15 pts)	-	3h

**FERIADO MUNICIPAL - EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DE SOLEDADE**

## SEMANA 02 - 27/09 a 01/10

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE /SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
2	1	5	Introdução ao Linux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender os princípios de funcionamento do sistema operacional Linux;</li> <li>Conhecer os comandos básicos do Linux;</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula</li> <li>Google Meet</li> <li>Slides</li> <li>Tarefa</li> </ul>	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	27/09	<b>T02</b> (15 pts)	-	2h
2	1	6	Introdução ao Linux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender os princípios de funcionamento do sistema operacional Linux;</li> <li>Conhecer os comandos básicos do Linux;</li> </ul>	<b>Aula Assíncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarefa</li> <li>Apostila/Slides</li> </ul>	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	28/09	<b>T03</b> (15 pts)	-	2h
2	1	7	<b>Livre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo;</li> <li>Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento;</li> </ul>	<b>Aula de Dúvida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula:</li> <li>Google Meet</li> </ul>	-	29/09	-	-	0h
2	1	8	Introdução ao Linux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender os princípios de funcionamento do sistema operacional Linux;</li> <li>Conhecer os comandos básicos do Linux;</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula</li> <li>Google Meet</li> <li>Slides</li> <li>Tarefa</li> </ul>	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	30/09	<b>T04</b> (15 pts)	-	2h
2	1	9	Introdução ao Linux	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender os princípios de funcionamento do sistema operacional Linux;</li> <li>Conhecer os comandos básicos do Linux;</li> </ul>	<b>Aula Assíncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Questionário</li> <li>Apostila/Slides</li> </ul>	Questionário do Google com atividade de fixação;	01/10	<b>Q03</b> (15 pts)	-	2h

### SEMANA 03 - 04 à 08/10/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE /SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
3	1	10	Configuração básica dos servidores de rede.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisar os conceitos e funcionamento básicos dos protocolos: DNS, DHCP, HTTP, SSH, FTP;</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula</li> <li>Google Meet</li> <li>Slides</li> <li>Tarefa</li> </ul>	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	04/10	<b>T05</b> (10 pts)	-	2h
3	1	11	Configuração básica dos servidores de rede.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisar os conceitos e funcionamento básicos dos protocolos: DNS, DHCP, HTTP, SSH, FTP;</li> </ul>	<b>Aula Assíncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarefa</li> <li>Apostila/Slides</li> </ul>	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	05/10	<b>T06</b> (10 pts)	-	2h
3	1	12	<b>Livre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo;</li> <li>Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento;</li> </ul>	<b>Aula de Dúvida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula:</li> <li>Google Meet</li> </ul>	-	06/10	-	-	0h
3	1	13	Configuração básica dos servidores de rede.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisar os conceitos e funcionamento básicos dos protocolos: DNS, DHCP, HTTP, SSH, FTP;</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula</li> <li>Google Meet</li> <li>Slides</li> <li>Tarefa</li> </ul>	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	07/10	<b>T07</b> (10 pts)	-	2h
3	1	14	Configuração básica dos servidores de rede.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisar os conceitos e funcionamento básicos dos protocolos: DNS, DHCP, HTTP, SSH, FTP;</li> </ul>	<b>Aula Assíncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Questionário</li> <li>Apostila/Slides</li> </ul>	Questionário do Google com atividade de fixação;	08/10	<b>Q04</b> (20 pts)	-	2h

### SEMANA 04 - 11 à 15/10/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE /SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HOR ÁRIA (h/a)
3	1	15	Configuração básica dos servidores de rede.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalar e configurar servidor DHCP;</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula</li> <li>Google Meet</li> <li>Slides</li> <li>Tarefa</li> </ul>	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	11/10	<b>T08</b> (15 pts)	-	2h
FERIADO NACIONAL - DIA DE NOSSA SENHORA APARECIDA										
3	1	16	<b>Livre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo;</li> <li>Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento;</li> </ul>	<b>Aula de Dúvida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula:</li> <li>Google Meet</li> </ul>	-	13/10	-	-	0h
3	1	17	Configuração básica dos servidores de rede.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Instalar e configurar servidor DNS;</li> <li>Instalar e configurar servidor HTTP;</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula</li> <li>Google Meet</li> <li>Slides</li> <li>Tarefa</li> </ul>	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	14/10	<b>T09</b> (15 pts)	-	2h
3	1	18	Configuração básica dos servidores de rede.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Revisar a instalação de servidores DHCP, DNS e DHCP;</li> </ul>	<b>Aula Assíncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Questionário</li> <li>Apostila/Slides</li> </ul>	Questionário do Google com atividade de fixação;	15/10	<b>Q05</b> (20 pts)	-	2h

# SEMANA 05 - 18 à 22/10/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE /SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
3	1	19	Configuração básica dos servidores de rede.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalar e configurar servidor SSH;</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula</li> <li>• Google Meet</li> <li>• Slides</li> <li>• Tarefa</li> </ul>	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	18/10	<b>T10</b> (15 pts)	-	2h
3	1	20	Configuração básica dos servidores de rede.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalar e configurar servidor FTP;</li> </ul>	<b>Aula Assíncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarefa</li> <li>• Apostila/Slides</li> </ul>	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	19/10	<b>T11</b> (15 pts)	-	2h
3	1	21	<b>Livre</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Esclarecer dúvidas acerca do conteúdo;</li> <li>• Esclarecer dúvidas sobre as atividades em andamento;</li> </ul>	<b>Aula de Dúvida:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula:</li> <li>• Google Meet</li> </ul>	-	20/10	-	-	0h
3	1	22	Configuração básica dos servidores de rede.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Revisar a instalação de servidores SSH e FTP;</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula</li> <li>• Google Meet</li> <li>• Slides</li> <li>• Tarefa</li> </ul>	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	21/10	<b>T12</b> (15 pts)	-	2h
3	1	23	Configuração básica dos servidores de rede.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sondar os conhecimentos adquiridos durante a disciplina;</li> </ul>	<b>Aula Assíncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Questionário</li> <li>• Apostila/Slides</li> </ul>	Questionário do Google com atividade de sondagem;	22/10	<b>Q06</b> (05 pts)	-	2h

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	200 pontos
<b>Fórmula de cálculo da pontuação</b>	
<b>AV01</b>	
$Q01 + \dots + Q03 + T01 + \dots + T04 = 100$	
<b>AV02</b>	
$(Q04 + Q05 + T05 + \dots + T09)/2 = 100$	
<b>Pontuação Extra</b>	
$Q06 + T10 + T11 + T12 = 50 \text{ pts (pode ser usado em qualquer nota } < 100)$	

**PEDRO HENRIQUE SILVA GABI**  
Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - IFPB  
Mat. SIAPE 2236023