

# 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> Redes de Computadores	<b>CARGA HORÁRIA (100%):</b>
<b>PROFESSOR(A) FORMADOR(A):</b> Pedro Henrique Silva Gabi	80h (8 semanas)

## Semana 01 - 26 a 30/07/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
<b>FERIADO MUNICIPAL - NOSSA SENHORA DE SANTANA, PADROEIRA DE SOLEDADE</b>										
1	1	1	Conceitos Básicos de Redes de Comunicação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender os conceitos básicos sobre comunicação de dados;</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula</li> <li>Google Meet</li> <li>Slides</li> <li>Sondagem</li> </ul>	Questionário do Google com atividade de sondagem;	27/07	<b>Q01</b> (10 pts)	-	4h
1	1	2	Conceitos Básicos de Redes de Comunicação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender os conceitos básicos sobre comunicação de dados;</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;	28/07	<b>T01</b> (15 pts)	-	3h
1	1	3	Conceitos Básicos de Redes de Comunicação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender os conceitos básicos sobre comunicação de dados;</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;	29/07	<b>Q02</b> (15 pts)	-	3h
1	1	4	Livre	<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: Google Meet</li> </ul>	-	30/07	-	-	0h

## Semana 02 - 02 a 06/08/2021

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	5	Conceitos Básicos de Redes de Comunicação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender os conceitos básicos sobre comunicação de dados;</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;	02/08	<b>Q03</b> (15 pts)	-	2h
1	1	6	História das Redes de Computadores e da Internet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender o processo de evolução das redes de computadores.</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Weaula</li> <li>Google Meet</li> <li>Slides</li> <li>Tarefa</li> </ul>	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	03/08	<b>T02</b> (15 pts)	-	3h
1	1	7	História das Redes de Computadores e da Internet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender o processo de evolução das redes de computadores.</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Weaula</li> <li>Google Meet</li> <li>Slides</li> <li>Tarefa</li> </ul>	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	04/08	<b>T03</b> (15 pts)	-	3h
1	1	8	Conceitos Básicos de Redes de Comunicação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender os conceitos básicos sobre comunicação de dados;</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;	05/08	<b>Q04</b> (15 pts)	-	2h
1	1	9	Livre	<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>Weaula: Google Meet</li> </ul>	-	06/08	-	-	0h

## Semana 03 - 09 a 13/08/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HO RÁRIA (h/a)
2	1	10	Arquitetura de Redes em Camadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diferenciar os modelos de referência usados em Redes de Computadores;</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;	09/08	<b>T04</b> (10 pts)	-	3h
2	1	11	Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diferenciar os modelos de referência usados em Redes de Computadores;</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula</li> <li>Google Meet</li> <li>Slides</li> </ul>	Questionário do Google com atividade de fixação;	10/08	-	-	3h
2	1	12	Arquitetura de Redes em Camadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diferenciar os modelos de referência usados em Redes de Computadores;</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;	11/08	<b>Q05</b> (10 pts)	-	2h
2	1	13	Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diferenciar os modelos de referência usados em Redes de Computadores;</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;	12/08	<b>Q06</b> (10 pts)	-	2h
2	1	14	Livre	<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>	-	13/08	-	-	0h

## Semana 04 - 16 a 20/08/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HO RÁRIA (h/a)
2	1	15	Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP;</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;	16/08	<b>T05</b> (10 pts)	-	3h
2	1	16	Arquitetura OSI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo OSI;</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula</li> <li>Google Meet</li> <li>Slides</li> </ul>	-	17/08	-	-	3h
2	1	17	Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP;</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;	18/08	<b>Q07</b> (10 pts)	-	2h
2	1	18	Arquitetura OSI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo OSI;</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;	19/08	<b>Q08</b> (10 pts)	-	2h
2	1	19	Livre	<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: Google Meet</li> </ul>	-	20/08	-	-	0h

## Semana 05 - 23 a 27/08/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
2	1	20	Camadas da Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Aplicação);</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;	23/08	<b>T06</b> (10 pts)	-	3h
3	1	21	Camadas da Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Transporte);</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula Google Meet</li> <li>Slides</li> <li>Questionário</li> </ul>	Questionário do Google com atividade de fixação;	24/08	<b>Q09</b> (10 pts)	-	3h
3	1	22	Camadas da Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Aplicação);</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula Google Meet</li> <li>Slides</li> <li>Questionário</li> </ul>	Questionário do Google com atividade de fixação;	25/08	<b>Q10</b> (10 pts)	-	2h
3	1	23	Camadas da Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Transporte);</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;	26/08	<b>Q11</b> (10 pts)	-	2h
3	1	24	Livre	<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: Google Meet</li> </ul>	-	27/08	-	-	0h

## Semana 06 - 30/08 a 03/09/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
3	1	25	Camadas da Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (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;	30/08	<b>T07</b> (10 pts)	-	3h
3	1	26	Camadas da Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Rede);</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula</li> <li>Google Meet</li> <li>Slides</li> </ul>	-	31/08	-	-	3h
3	1	27	Camadas da Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (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;	01/09	<b>Q12</b> (10 pts)	-	2h
3	1	28	Camadas da Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Rede);</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;	02/09	<b>Q13</b> (10 pts)	-	2h
3	1	29	Livre	<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: Google Meet</li> </ul>	-	03/09	-	-	0h

## Semana 07 - 06 a 10/09/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/S EMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
3	1	30	Camadas da Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (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;	06/09	<b>T08</b> (10 pts)	-	3h
FERIADO NACIONAL - INDEPENDÊNCIA DO BRASIL										
3	1	31	Camadas da Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (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;	08/09	<b>Q14</b> (10 pts)	-	2h
3	1	32	Camadas da Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Rede);</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;	09/09	<b>Q15</b> (10 pts)	-	2h
3	1	33	Livre	<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: Google Meet</li> </ul>	-	10/09	-	-	0h

## Semana 08 - 13 a 17/09/2021

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/S EMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
3	1	34	Camadas da Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Enlace);</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 sondagem;	13/09	<b>T09</b> (10 pts)	-	3h
3	1	35	Camadas da Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Física)</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;	14/09	<b>Q16</b> (10 pts)	-	3h
3	1	36	Camadas da Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Física);</li> </ul>	<b>Aula Síncrona:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tarefa</li> <li>Apostila/Slides</li> </ul>	Tarefa de entrega com atividade de fixação;	15/09	<b>T10</b> (10 pts)	-	2h
3	1	37	Camadas da Arquitetura TCP/IP	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender a aplicação das diversas camadas do Modelo TCP/IP (Enlace);</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;	16/09	<b>Q17</b> (10 pts)	-	2h

**FERIADO MUNICIPAL - EMANCIPAÇÃO POLÍTICA DE SOLEDADE**

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	<b>300 pontos</b>
<b>Fórmula de cálculo da pontuação</b>	
<b>AV01</b>	
$Q01 + \dots + Q04 + T01 + \dots + T03 = 100$	
<b>AV02</b>	
$Q05 + \dots + Q11 + T04 + \dots + T06 = 100$	
<b>AV03</b>	
$Q12 + \dots + Q17 + T07 + \dots + T10 = 100$	

**PEDRO HENRIQUE SILVA GABI**

Professor do Ensino Básico, Técnico e Tecnológico - IFPB

Mat. SIAPE 2236023