

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 20201.3.121.1V	<b>PERÍODO:</b> 2020.1
<b>CURSO:</b> Superior de Tecnologia em Telemática	
<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Sinais e Sistemas	<b>CARGA HORÁRIA (75 %):</b> 60 h-aulas
<b>PROFESSOR:</b> Jerônimo Silva Rocha	

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO - PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
1	I	1	Revisão do Conteúdo Ministrado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação do novo formato do curso</li> <li>• Rever o conteúdo ministrado até a interrupção das aulas presenciais</li> <li>• Adquirir uma visão geral de Sinais e Sistemas</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	31/08/2020 a 4/09/2020	10		4
1	I	2	Sinais de Tempo Contínuo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterizar sinais de tempo contínuo</li> <li>• Listar os sinais de tempo contínuo mais usados</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	07/09/2020 a 11/09/2020	15		4

1	I	3	Sinais de Tempo Discreto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterizar sinais de tempo discreto</li> <li>• Listar os sinais de tempo discreto mais usados</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	14/09/2020 a 18/09/2020	15		4
2	I	3	Sistemas de Tempo Contínuo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterizar sistemas de tempo contínuo</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	21/09/2020 a 25/09/2020	15		4
2	I	1	Sistemas de Tempo Discreto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterizar sistemas de tempo discreto</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	28/09/2020 a 2/10/2020	15		4
2	I	2	Análise de Sistemas de Tempo Contínuo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisar sistemas de tempo contínuo no domínio do tempo</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	05/10/2020 a 9/10/2020	15		4
2	I	3	Análise de Sistemas de Tempo Discreto	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisar sistemas de tempo discreto no domínio do tempo</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	12/10/2020 a 16/10/2020	15		4

1	II	1	Séries de Fourier de Sinais de Tempo Contínuo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Representar sinais de tempo contínuo por meio de séries de Fourier</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	19/10/2020 a 23/10/2020	25		4
1	II	2	Séries de Fourier de Sinais de Tempo Discreto	<ul style="list-style-type: none"> <li>Representar sinais de tempo discreto por meio de séries de Fourier</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Relatório de Atividade a ser entregue no Moodle	26/10/2020 a 30/10/2020	25		4
1	II	3	Transformada de Fourier de Tempo Contínuo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Representar sinais de tempo contínuo por meio da Transformada de Fourier</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	2/11/2020 a 6/11/2020	25		4
1	II	4	Transformada de Fourier de Tempo Discretos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Representar sinais de tempo discreto por meio da Transformada de Fourier</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	9/11/2020 a 13/11/2020	25		4
1	III	1	Transformada de Laplace	<ul style="list-style-type: none"> <li>Caracterizar a Transformada de Laplace</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	16/11/2020 a 20/11/2020	25		4

1	III	2	Transformada de Laplace	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisar sistemas usando a Transformada de Laplace</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	23/11/2020 a 27/11/2020	25		4
2	III	1	Transformada Z	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterizar a Transformada Z</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	30/11/2020 a 4/12/2020	25		4
2	III	2	Transformada Z	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisar sistemas usando a transformada Z</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	7/12/2020 a 11/12/2020	25		4
16	1	15	Encerramento da Disciplina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisar o desenvolvimento da disciplina no formato remoto</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Fórum (colaborativo)	14/12/2020 a 18/12/2020	0		4

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas de cada Unidade (<math>NU_X</math>)</b>	<b>100</b>
<p>A nota final da disciplina (<math>NF</math>) será a média aritmética das três notas</p> $NF = \frac{NU_I + NU_{II} + NU_{III}}{3}.$	

---

Jerônimo Silva Rocha

Docente Responsável

Mat. SIAPE: 2692080

<b>Local/Data da Aprovação</b>	<b>Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das Atividades Não Presenciais do Curso</b>