



**Data**  
30/06/2021 09:21:35

**Setor de Origem**  
CAMPUS-CG - [PV-CG](#)

**Tipo**  
Plano Instrucional

**Assunto**  
Plano Instrucional -- Comunicações Sem Fio

**Interessados**  
Jeronimo Silva Rocha

**Situação**  
Em trâmite

### Trâmites

○ 08/07/2021 11:43  
Recebido por: CCT-CG: Jose Gilson de Lucena Gomes

○ 30/06/2021 09:21  
Enviado por: PV-CG: Jeronimo Silva Rocha

# REQUERIMENTO DE PROCESSO

## DADOS DO REQUERENTE

<b>Nome:</b>	Jeronimo Silva Rocha
<b>Matrícula SIAPE:</b>	2692080
<b>E-mail:</b>	jeronimo.rocha@ifpb.edu.br
<b>Lotação:</b>	CCT-CG - COAIN-CG

## DADOS DO REQUERIMENTO

<b>Setor Destino:</b>	CCT-CG
<b>Tipo de Solicitação:</b>	Plano Instrucional
<b>Assunto:</b>	Plano Instrucional -- Comunicações Sem Fio
<b>Descrição:</b>	Entrega de Plano Instrucional referente à disciplina Comunicações Sem Fio do curso superior de Tecnologia em Telemática, referente ao semestre 2021.1.
<b>Data da Emissão:</b>	30/06/2021 09:21:35

Este documento foi emitido pelo SUAP e validado por :  
**Jeronimo Rocha**

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 20211.5.121.1D</b>	<b>PERÍODO: 2021.1</b>
<b>CURSO: Superior de Tecnologia em Telemática</b>	
<b>COMPONENTE CURRICULAR: Comunicações Sem Fio</b>	<b>CARGA HORÁRIA (100 %): 67 h-aulas</b>
<b>PROFESSOR: Jerônimo Silva Rocha</b>	

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	Introdução	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entender a disciplina no curso</li> <li>• Contextualizar o desenvolvimento das tecnologias de Comunicações Sem Fio (CSF)</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	28/06/2021 a 03/07/2021	15		5
2	I	2	Ondas Eletromagnéticas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterizar as ondas eletromagnéticas</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	05/07/2021 a 10/07/2021	15		5

3	I	3	Características de Propagação Eletromagnética	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Descrever as principais características da propagação eletromagnética</li> <li>• Identificar os principais problemas em CSF</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	12/07/2021 a 17/07/2021	15		5
4	I	4	Tipos de Propagação Radioelétrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar os principais tipos de propagação radioelétrica</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	19/07/2021 a 24/07/2021	15		5
5	I	5	Modelos Físicos de Cálculo de Perdas de Propagação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar os principais modelos físicos</li> <li>• Calcular perdas de propagação usando esses modelos</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	26/07/2021 a 31/07/2021	20		5
6	I	6	Modelos Estatísticos de Cálculo de Perdas de Propagação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar os principais modelos estatísticos</li> <li>• Calcular perdas de propagação usando esses modelos</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	02/08/2021 a 07/08/2021	20		5

7	II	1	Antenas Usadas em Radioenlaces	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Caracterizar antenas</li> <li>• Identificar os principais tipos de antenas</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	09/08/2021 a 14/08/2021	25		5
8	II	2	Acessórios Usados em CSF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar os principais conectores usados em CSF</li> <li>• Identificar características de cabos e conectores</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	16/08/2021 a 21/08/2021	25		5
9	II	3	Organização do Espectro Radioelétrico	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contextualizar o uso do espectro nas CSF</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	23/08/2021 a 28/08/2021	25		5
10	II	4	Hierarquias de Transmissão e Acesso Múltiplo em CSF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar as hierarquias de transmissão usadas em CSF</li> <li>• Identificar as principais técnicas de acesso múltiplo em CSF</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Questionário no Moodle	30/08/2021 a 04/09/2021	25		5

11	III	1	Desempenho de Radioenlaces Usando Ferramentas Computacionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calcular radioenlaces terrestres usando ferramentas computacionais</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Projeto a ser entregue no Moodle	06/09/2021 a 11/09/2021	20		5
12	III	2	Acompanhamento dos Projetos de CSF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustar parâmetros do projeto de um sistema de comunicações sem fio</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Não se aplica	13/09/2021 a 18/09/2021			5
13	III	2	Acompanhamento dos Projetos de CSF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustar parâmetros do projeto de um sistema de comunicações sem fio</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Relatório de Atividade a ser entregue no Moodle	20/09/2021 a 25/09/2021	30		5
14	III	2	Acompanhamento dos Projetos de CSF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ajustar parâmetros do projeto de um sistema de comunicações sem fio</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Relatório de Atividade a ser entregue no Moodle	27/09/2021 a 02/10/2021	20		5
15	III	3	Apresentação dos Projetos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar os Resultados dos Projetos de Sistemas de CSF</li> </ul>	Computador, Internet, Acesso ao Google Meet e Sala no AVA Presencial do IFPB	Apresentação dos resultados para a turma	04/10/2021 a 09/10/2021	30		5

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

---

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>
--------------------------------	--

## Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

### Plano Instrucional -- Comunicações Sem Fio

**Assunto:** Plano Instrucional -- Comunicações Sem Fio  
**Assinado por:** Jeronimo Rocha  
**Tipo do Documento:** Plano Instrucional  
**Situação:** Finalizado  
**Nível de Acesso:** Ostensivo (Público)  
**Tipo do Conferência:** Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Jeronimo Silva Rocha, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 30/06/2021 09:21:35.

Este documento foi armazenado no SUAP em 30/06/2021. 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:** 265047

**Código de Autenticação:** c9d4d2ed05

