



**Data**  
04/10/2021 20:59:47

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

**Tipo**  
Pessoal: Plano Individual de Trabalho Remoto - COVID-19

**Assunto**  
PLANO INSTRUCIONAL DA DISCIPLINA QUÍMICA II DO CURSO DE EDIFICAÇÕES INTEGRADO

**Interessados**  
Rubens Rodrigues Teles

**Situação**  
Finalizado

## Trâmites

05/10/2021 14:31  
Recebido por: CCTE-PI: Renata Braga Berenguer de Vasconcelos

04/10/2021 20:59  
Enviado por: PV-PI: Rubens Rodrigues Teles

# REQUERIMENTO DE PROCESSO

## DADOS DO REQUERENTE

**Nome:** Rubens Rodrigues Teles  
**Matrícula SIAPE:** 1044615  
**E-mail:** rubens.teles@ifpb.edu.br  
**Lotação:** CTCA-PI - CCTCA-PI

## DADOS DO REQUERIMENTO

**Setor**  
**Destino:** CCTE-PI  
**Tipo de Solicitação:** Pessoal: Plano Individual de Trabalho Remoto - COVID-19  
**Assunto:** PLANO INSTRUCIONAL DA DISCIPLINA QUÍMICA II DO CURSO DE EDIFICAÇÕES INTEGRADO  
**Descrição:** PLANO INSTRUCIONAL DA DISCIPLINA DE QUÍMICA II, DO SEGUNDO ANO DO CURSO INTEGRADO EM TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES INTEGRADO, REFERENTE AO SEGUNDO SEMESTRE DE 2021, A SER MINISTRADA DE 13 DE SETEMBRO A 29 DE OUTUBRO DE 2021.  
**Data da Emissão:** 04/10/2021 20:59:47

Este documento foi emitido pelo SUAP e validado por :  
**Rubens Rodrigues**

# PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

## INTEGRADO

<b>TURMA:</b> Edificações Integrado – Segundo ano <b>CURSO:</b> Técnico em Edificações Integrado – IFPB, Campus Princesa Isabel <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Química II <b>PROFESSOR(A) FORMADOR(A):</b> Rubens Rodrigues Teles	<b>BIMESTRE:</b> 3º
	<b>CARGA HORÁRIA (25%):</b> 20

TÓPICO	UNIDADE BIMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEB AULA
1	3º	1	Introdução as reações químicas	Compreender a diferença entre fenômenos químicos e físicos.	Vídeo aula com slides comentados;	Formulário eletrônico com questões dissertativas e de múltipla escolha.	SEMANA 2	100		Aula de acolhimento e orientação
1	3º	2	Equações químicas e seus símbolos	Introduzir os símbolos presentes em equações químicas .	Vídeo aula com slides comentados;	Formulário eletrônico com questões dissertativas e de múltipla escolha.	SEMANA 3	100		
2	3º	3	Classificação das reações químicas	Classificar os principais tipos de reações químicas quanto a sua complexidade, mecanismo de ignição e reversibilidade.	Vídeo aula com slides comentados	Formulário eletrônico com questões dissertativas e de múltipla escolha;	SEMANA 4	100		
3	3º	4	Balancamento de equações químicas	Realizar o balancamento de reações químicas.	Vídeo aula com slides comentados	Entrega de foto da atividade realizada no caderno	SEMANA 5	100		

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem	pontos
---	--------

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

### INTEGRADO

<b>TURMA:</b> Edificações Integrado – Segundo ano <b>CURSO:</b> Técnico em Edificações Integrado – IFPB, Campus Princesa Isabel <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Química II <b>PROFESSOR(A) FORMADOR(A):</b> Rubens Rodrigues Teles	<b>BIMESTRE:</b> 4º
	<b>CARGA HORÁRIA (25%):</b> 20

TÓPICO	UNIDADE BIMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEB AULA
4	4º	5	Definição de mols e quantidade de matéria;  Determinação da massa molar.	Compreender o conceito de mols e massa molar	Vídeo aula com slides comentados;	Entrega de foto da atividade realizada no caderno	SEMANA 6	100		Aula de orientação das atividades
4	4º	6	Cálculos estequiométricos envolvendo mols	Compreensão da proporção molar e cálculos de reagentes e produtos.	Vídeo aula com os slides comentados;  Animação em Java para ser visualizado pelos alunos.	Formulário eletrônico com questões dissertativas e de múltipla escolha.	SEMANA 7	100		
5	4º	7	Equações termoquímicas .	Compreensão dos conceitos de equações termoquímicas e calor.	Vídeo aula com slides comentados;	Formulário eletrônico com questões dissertativas e de múltipla escolha.	SEMANA 8	100		

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	pontos
--	--------

---

Assinatura do Docente

---

Local/Data da Aprovação

---

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA**

Campus Princesa Isabel

BR 426, S/N, Zona Rural / Sítio Barro Vermelho, CEP 58755-000, Princesa Isabel (PB)

CNPJ: 10.783.898/0007-60 - Telefone: (83) 3065.4901

## Documento Digitalizado Ostensivo (Público)

### PLANO INSTRUCIONAL DA DISCIPLINA QUÍMICA II DO CURSO DE EDIFICAÇÕES INTEGRADO

<b>Assunto:</b>	PLANO INSTRUCIONAL DA DISCIPLINA QUÍMICA II DO CURSO DE EDIFICAÇÕES INTEGRADO
<b>Assinado por:</b>	Rubens Rodrigues
<b>Tipo do Documento:</b>	Plano
<b>Situação:</b>	Finalizado
<b>Nível de Acesso:</b>	Ostensivo (Público)
<b>Tipo do Conferência:</b>	Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Rubens Rodrigues Teles, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 04/10/2021 20:59:47.

Este documento foi armazenado no SUAP em 04/10/2021. 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:** 338791

**Código de Autenticação:** 8e816de122



# TERMO DE FINALIZAÇÃO DO PROCESSO

## DADOS DO PROCESSO

**Número Processo:** 23169.001600.2021-19  
**Setor de Finalização do Processo:** CCTE-PI  
**Data/Hora Finalização do Processo:** 06/10/2021 15:45:42

## DADOS DO USUÁRIO

<b>Nome:</b>	Renata Braga Berenguer de Vasconcelos
<b>Matrícula SIAPE:</b>	3210619
<b>Cargo:</b>	PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO (CMEBT) - 707001
<b>Lotação:</b>	CCTED-PI
<b>Exercício:</b>	CCTED-PI

## Justificativa

Plano instrucional recebido e aprovado.

Este documento foi emitido pelo SUAP e validado por :  
**Renata Vasconcelos**