

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 2021.2	<b>PERÍODO:</b>
<b>CURSO:</b> Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas	<b>1º</b>
<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Matemática Básica	<b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 80 h/a
<b>PROFESSOR(A):</b> Shirlene de Souza Aragão Bernardo	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
--------	--------------------------------	------	------	-----------	-----------------------------------	-----------------------------	---------	---------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------

1	1	1	Ambientação - Introdução de matrizes e suas aplicações	Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem. Interagir com os participantes da disciplina.  Aprender a definir uma matriz e suas utilizações	Videoaula , Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 1	13/09/2021  a  19/09/2021	10		7h/a
2	1	2	- Definições e usos de matrizes	Aprender a definir uma matriz e suas utilizações	Videoaula , Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 2	20/09/2021  a  26/09/2021	5		6h/a
3	1	3	- Operações com matrizes.	Aprender a realizar operações com matrizes;	Videoaula , Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 3	27/09/2021  a  03/10/2021	5		6h/a

4	1	4	- Lógica proposicional e de predicados.	Entender os conceitos de lógica matemática..	Videoaula , Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 4	04/10/2021 a 10/10/2021	5		6h/a
5	1	5	- Conceito de conjunto. -Operações sobre conjuntos.	Entender como funciona a teoria de conjuntos. Aprender a realizar operações sobre conjuntos	Videoaula , Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 5	11/10/2021 a 17/10/2021	10		7h/a
6	1	6	- Propriedades de conjuntos.	-Entender as propriedades de conjuntos. Entender como funciona a cardinalidade de conjuntos infinitos.	Videoaula , Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 6	18/10/2021 a 24/10/2021	5		6h/a

7	1	7	- Propriedades de conjuntos.	-Entender como funciona a cardinalidade de conjuntos infinitos.	Videoaula , Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 7	25/10/2021 a 31/10/2021	5		6h/a
8	1	8	- Produtos cartesiano - Relações	Aprender sobre produtos cartesianos e sua aplicabilidade.  Entender os conceitos relacionados a relações.	Videoaula , Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 8	08/11/2021 a 14/11/2021	10		6h/a
9	1	9	- Domínio e imagem de uma relação	Conhecer o domínio e a imagem de uma relação.	Videoaula , Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 9	15/11/2021 a 21/11/2021	5		6h/a

10	1	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Funções</li> <li>-Funções injetoras, sobrejetoras,bijetoras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender o conceito de função;</li> <li>Aprender a definir os tipos de funções;</li> <li>Entender o conceito de função;</li> <li>Aprender a definir os tipos de funções</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Videoaula ,</li> <li>Material didático,</li> <li>Fórum de dúvidas</li> </ul>	Tarefa 10	<ul style="list-style-type: none"> <li>22/11/2021</li> <li>a</li> <li>28/11/2021</li> </ul>	10		6h/a
11	1	11	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Funções pares e ímpares.</li> <li>-Funções crescentes e decrescentes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender o conceito de função;</li> <li>Aprender a definir os tipos de funções;</li> <li>Entender o conceito de função;</li> <li>Aprender a definir os tipos de funções</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Videoaula ,</li> <li>Material didático,</li> <li>Fórum de dúvidas)</li> </ul>	Tarefa 11	<ul style="list-style-type: none"> <li>29/11/2021</li> <li>a</li> <li>05/12/2021</li> </ul>	10		6h/a

12	1	12	- Operações com funções  - Funções polinomiais	Conhecer e aprender as operações com funções;  Aprender sobre as características das funções polinomiais.	Videoaula ,  Material didático,  Fórum de dúvidas	Tarefa 12	06/12/2021  a  12/12/2021	10		6h/a
13	1	13	- Definição Formal de recursão;  - Aplicação de recursão em computação	Entender o conceito de recursão matemática e como ela é utilizada para modelar problemas reais.  Explorar a aplicação de recursão na computação.	Videoaula ,  Material didático,  Fórum de dúvidas	Tarefa 13	13/12/2021  a  19/12/2021	10		6h/a
14	1	14	Encerramento	Finalizar o processo de aprendizado obtendo feedback dos alunos	Videoaula ,  Material didático,	-	20/12/2021  A  26/12/2021	-		-

					Fórum de dúvidas						
--	--	--	--	--	------------------	--	--	--	--	--	--

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos 100
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.	Nota final: somatório das 13 atividades individuais

Assinatura do  
Docente:

Shirlene de Souza Araújo Bernardo

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrada na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021.

CLEYTON CAETANO DE SOUZA  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540



**PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS**

TURMA: 2021.2	PERÍODO: 2
CURSO: CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS	
COMPONENTE CURRICULAR: Inglês Instrumental	CARGA HORÁRIA (% a definir): 80h/a
PROFESSOR(A): Caio Antônio de Medeiros Nóbrega Nunes Gomes	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	1	01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Apresentação do Plano Instrucional;</li> <li>- Introdução ao Inglês Instrumental;</li> <li>- Importância da Língua Inglesa no contexto acadêmico.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Apresentar o plano instrucional ao aluno e ambientá-lo no AVA;</li> <li>-Discutir a importância da língua inglesa no contexto acadêmico;</li> <li>-Identificar as necessidades do aluno dentro da disciplina de Inglês Instrumental.</li> </ul>	webaula	Fórum de discussão	17/09/2021 a 23/09/2021	25	—	7h

2	1	02	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O processo de leitura;</li> <li>- Estratégias de leitura;</li> <li>- Glossário com vocabulário acadêmico; em contexto em geral; e em específico às necessidades de TCE</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Identificar as ações e estratégias que envolvem o processo de leitura;</li> <li>- Desenvolver a consciência sobre a importância do uso de estratégias na leitura de textos em inglês.</li> <li>- Utilizar em atividades um glossário acadêmico relativo à área de TCE</li> </ul>	-webaula -slides guiados -texto em pdf	Participação no fórum de discussões, exercício de leitura e compreensão textual.	24/09/2021 a 30/09/2021	25	—	7h
3	1	03	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estratégias de leitura I (palavras cognatas, dicas tipográficas, conhecimento prévio).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Reconhecer e identificar as estratégias de leitura em língua inglesa.</li> </ul>	-webaula; -texto em pdf.	Exercício de leitura e compreensão textual	01/10/2021 a 07/10/2021	25	—.	7h
4	1	04	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Estratégias de leitura II ( <i>skimming, scanning</i>, leitura detalhada)</li> <li>- O uso de tecnologias de tradução.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Reconhecer e identificar estratégias aprofundadas de leitura em língua inglesa.</li> <li>-Analisar o uso de tecnologias de tradução como estratégia de leitura.</li> </ul>	-webaula; -vídeos do youtube.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Exercício de leitura e compreensão textual;</li> <li>-Questionário.</li> </ul>	08/10/2021 a 14/10/2021	—.	25	7h
5	2	05	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gêneros textuais</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compreender questões relativas aos gêneros textuais</li> <li>- Desenvolver a consciência sobre a</li> </ul>	-webaula -vídeos do youtube.	-Exercício de leitura e compreensão textual	22/10/2021 a 28/10/2021	25	—	7h

				importância de conhecimento sobre os gêneros textuais na leitura de textos em inglês							
6	2	06	- Gêneros textuais técnicos e acadêmicos	- Identificar exemplos de gêneros textuais técnicos e acadêmicos, relacionando questões relativas a seus contextos de uso e à organização retórica.	-webaula -texto em pdf -ppt	Lista de exercício	29/10/2021 a 04/11/2021	25	—	7h	
7	2	07	SEMANA TEAR, ENTEC, SEMIT	---	---	---	05/11/2021	---	---	---	
08	2	08	- Formação de palavras (prefixação e sufixação)	-Identificar os processos de formação de palavras em língua inglesa como estratégia de interpretação textual.	webaula -texto em pdf; -ppt		12/11/2021 a 18/11/2021	—	—	7h	
09	2	09	- Estrutura da sentença em língua inglesa - Reconhecimento da relação entre as palavras	- Realizar atividades de leitura, com base em gêneros técnicos e acadêmicos, que envolvam o reconhecimento da estrutura da sentença em língua inglesa e da	-webaula -texto em pdf; -ppt	Lista de exercício	19/11/2021 a 25/11/2021	25	—	7h	

				relação entre as palavras.							
10	2	10	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gêneros técnico: <i>e-mail</i></li> <li>- Tópico linguístico: grupos nominais</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Compreender as funções, contextos de uso e estrutura retórica do gênero técnico <i>e-mail</i>.</li> <li>- Identificar grupos nominais e seu uso em atividades de leitura envolvendo o gênero <i>e-mail</i>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-vídeo do youtube;</li> <li>-pdf;</li> <li>-slides guiados.</li> </ul>	Exercício de leitura e compreensão textual.	<p>26/11/2021</p> <p>a</p> <p>02/12/2021</p>	—	25	7h	
11	3	11	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gênero acadêmico: <i>abstract</i></li> <li>- Formas Verbais I (<i>present and past tense</i>).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Conhecer o gênero acadêmico <i>abstract</i>, suas funções, contextos de uso e sua estruturação retórica em <i>moves and steps</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-aula gravada;</li> <li>-ppt;</li> <li>-pdf.</li> </ul>	Exercício de leitura e compreensão textual.	<p>03/12/2021</p> <p>a</p> <p>09/12/2021</p>	—	—	7h	
12	3	12	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gênero acadêmico: <i>abstract</i></li> <li>- Tópico linguístico: conectivos e marcadores do discurso.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Ler e interpretar <i>abstracts</i> da área de TCE;</li> <li>-Identificar a ocorrência e função de conectivos em <i>abstracts</i> escritos em língua inglesa.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-webaula;</li> <li>-ppt;</li> <li>-pdf.</li> </ul>	Lista de exercício	<p>10/12/2021</p> <p>a</p> <p>16/12/2021</p>	25	—	6h	
13	3	13	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Gênero textual técnico: <i>instruction operating manual</i>;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Compreender as funções, contextos de uso e estrutura retórica do gênero técnico <i>instruction operating manual</i>.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-webaula</li> <li>-vídeo do youtube</li> <li>-pdf</li> </ul>	Lista de exercício	<p>17/ 12/ 2021</p> <p>a</p> <p>23/12/2021</p>	25	—	4h	

				-Reconhecer as formas verbais no referido gênero textual						
14		14	Avaliação Final	Atividade Final	----	Atividade	27/12/2021 a 29/12/2021	100		

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Unidade 1 = máximo de 100 pontos Unidade 2 = máximo de 100 pontos Unidade 3 = máximo de 100 pontos
** <i>O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</i>	A média será calculada pelo somatório de pontuação de cada unidade, dividido por 3.  $M = U1 + U2 + U3 / 3.$

Assinatura do Docente: Caio Antônio de Medeiros Nóbrega Nunes Gomes

*Caio Antônio Nóbrega*

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:  
Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021.

**CLÉTON CARSTANO DE LIMA**  
**Professor**  
**IFPB - Campus Monteiro**  
**Mat. 2168540**



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 2021.2 <b>CURSO:</b> Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS <b>PROFESSOR(A):</b> Whelson O. de Brito	<b>PERÍODO:</b> 5º
	<b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 80H/a

TÓPI C	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AUL A	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	0	0	Ambientação : Geração de energia	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conhecer o Ambiente Virtual de aprendizagem.</li> <li>● Interagir com os participantes do curso Fundamentos de Gerência da Informação</li> <li>● Gerenciamento Pessoal</li> </ul>	Webaula Uso de mesa digitalizadora Transparências Leitura de complementar Lista de Exercício	Fórum (não avaliativo)	13/09 até 17/09/21			4
2	1	2	Geração e Distribuição de Energia	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Compreender noções de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica</li> <li>● Compreender Distribuição de Energia Elétrica</li> <li>● Discutir sobre Sistemas de geração de energia</li> </ul>	Webaula Uso de mesa digitalizadora Transparências Leitura de complementar Lista de Exercício	Fórum (não avaliativo) Atividade	20/09 até 24/09/21	20		4
3	1	3	Geração e Distribuição de Energia Norma Técnicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Compreender o fornecimento de energia aos consumidores, subestações, subestações abajeadoras, padrões da concessionária local;</li> <li>● Compreender fornecimento de energia elétrica monofásica e trifásica;</li> <li>● Compreender Norma - Carga de Iluminação - Introdução a Projeto de Iluminação</li> </ul>	Webaula Uso de mesa digitalizadora Transparências Leitura de complementar Lista de Exercício	Fórum (não avaliativo) Debate	27/09 até 01/10/21			6

4	1	4	Previsão de cargas e divisão das instalações elétricas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender Previsão de cargas e divisão das instalações elétricas</li> <li>• Analisar Previsão de cargas</li> <li>• Aplicar Previsão de cargas e divisão das instalações elétricas</li> </ul>	Web aula Video Aula Transparências	Formulário Debate	04/10 até 08/10/21	20		6
---	---	---	--	---	--	-------------------	--------------------	----	--	---

5	2	5	Simbologia para instalações elétricas prediais (ABNT NBR 5444)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender Simbologia para instalações elétricas prediais</li> <li>• Aplicar Simbologia para instalações elétricas prediais</li> </ul>	Webaula Uso de mesa digitalizadora Transparências Leitura de complementar Lista de Exercício	Fórum (não avaliativo)	11/10 até 15/10/21	20		6
6	2	6	Carga de Iluminação e Carga de Tomadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender Dimensionamento de condutores, eletrodutos e dispositivos de proteção da instalação (fusíveis e disjuntores termomagnéticos)</li> <li>• Analisar Dimensionamento de condutores, eletrodutos e dispositivos de proteção da instalação (fusíveis e disjuntores termomagnéticos)</li> </ul>	Webaula Uso de mesa digitalizadora Transparências Leitura de complementar Lista de Exercício	Fórum (não avaliativo) Debates Atividade	18/10 até 22/10/21	40		6
7	2	7	- Dimensionamento de condutores, eletrodutos e dispositivos de proteção da instalação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Alencar os componentes presentes em Instalações Elétricas Prediais</li> <li>• Compreender Dimensionamento de condutores, eletrodutos e dispositivos de proteção da instalação</li> </ul>	Webaula Uso de mesa digitalizadora Transparências Leitura de complementar Lista de Exercício	Fórum (não avaliativo) Atividade	25/10 até 29/10/21	30		6
8	2	8	Projeto Carga de Iluminação e Carga de Tomadas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Projetar um dimensionamento de condutores, eletrodutos e dispositivos de proteção da instalação (fusíveis e disjuntores termomagnéticos)</li> <li>• Analisar um projeto de Carga de Iluminação e Carga de Tomadas</li> </ul>	Webaula Uso de mesa digitalizadora Transparências Leitura de complementar Lista de Exercício	Atividade (semana da ENTEC)	01/11 até 05/11/21	20		6

<b>9</b>	2	9	Introdução a Proteção Elétrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir Introdução à Proteção Elétrica Tendências</li> <li>• Apresentar Proteção contra choque elétrico</li> <li>• Apresentar aterramento e dispositivo de proteção contra choque elétrico (dispositivos DR);</li> <li>• Apresentar os principais Sistemas de proteção contra descargas atmosféricas (Falta de Energia)</li> </ul>	Ví Weaula Uso de mesa digitalizadora Transparências Leitura de complementar Lista de Exercício	Formulário Atividade	08/11 até 12/11/21	30		6
----------	---	---	--------------------------------	--	---	----------------------	--------------------	----	--	---

<b>10</b>	2	10	Quadro de cargas, diagrama unifilar e multifilar	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender Quadro de cargas, diagrama unifilar e multifilar</li> <li>• Analisar Quadro de cargas, diagrama unifilar e multifilar</li> <li>• Projetar e analisar Quadro de cargas, diagrama unifilar e multifilar</li> </ul>	Weaula Uso de mesa digitalizadora Transparências Leitura de complementar Lista de Exercício	Fórum (não avaliativo)	16/11 até 19/11/21			6
<b>11</b>	3	11	Introdução a instalações telefônicas: materiais, tubulações e redes telefônicas prediais/Introdução ao projeto de instalação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entender instalações telefônicas: materiais, tubulações e redes telefônicas prediais</li> <li>• Analisar instalações telefônicas: materiais, tubulações e redes telefônicas prediais           <ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir sobre análise de Instalações Elétricas</li> </ul> </li> </ul>	Weaula Uso de mesa digitalizadora Transparências Leitura de complementar Lista de Exercício	Fórum (não avaliativo)	22/11 até 26/11/21	20		6
<b>12</b>	3	12	Projeto de Instalações Elétrica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir sobre análise de Instalações Elétricas</li> </ul>	Weaula Uso de mesa digitalizadora Transparências Leitura de complementar Lista de Exercício	Formulário não avaliativo	29/11 até 03/12/21			6

<b>13/1 4</b>	3	13/1 4	Projeto de Instalações Elétrica	• Atividades de Conclusão de Curso (ACC)	Vídeo Aula Chat Transparências	Atividade	06/12 até 17/12/21	50		8
<b>15</b>	3	15	Atividades de Conclusão de Curso (ACC)	• Atividades de Conclusão de Curso (ACC)	Web aula Chat	Atividade	20/12 até 23/12/21	50		4
<b>16</b>	4	15	Avaliação Final	•	Web aula Chat	Atividade	27/12/21	100		-

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	Pontos 300
<i>As avaliações são categorizadas e pontuadas da seguinte maneira:</i> • Atividades de Conclusão de Curso (ACC): Até 400 pontos (Peso 4)	

<i>Nota 1 = 100 pontos; Nota 2 = 100 Pontos; Projeto = 100 pontos</i>	
<i>Média final = (Somatório das notas e projeto)/3</i>	

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021.

ELIETON CAETANO DE SOUZA  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540



## PLANO INSTRUCIONAL / ENSINO SUPERIOR

TURMA: 5º Período

CURSO: *Tecnologia em Construção de Edifícios*COMPONENTE CURRICULAR: *Relações Humanas no Trabalho*PROFESSOR(A) FORMADOR(A): *Prof. Dr. Marcelo Araujo*

PERÍODO: 2021.2

CARGA HORÁRIA: 40 H/A

Tópico	Sem.	Aula	Tema	Objetivos	Instrum. de avaliação	Rec. didático-pedagógicos	Período	Ativ. individual/pontuação	Ativ. colaborativa/pontuação	Carga horária (h/a)
1	1	1	Apresentações: professor e estudantes.	<p>Detalhamento da proposta do curso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>conteúdo de cada aula</li> <li>detalhamento das avaliações</li> <li>composição da nota final</li> </ul>	-	Google Meet	13 a 17/09	X	X	1h (síncrona) + 1h30 assíncronas (leitura do texto para a próxima aula) + 1h (pesquisa e continuação para)

										seminári o)
Psicologia e relações humanas na sociedade e no trabalho - conceitos básicos										
2	1	2	Relações humanas e sociedade: uma introdução.	Contextualizar as formas de relacionamento social em ambientes distintos;  Elucidar a diferenças entre indivíduo e sociedade nas ciências humanas.	-	Textos: “Relações Humanas e a Sociedade”, pp. 66 a 67.  “O processo de socialização: indivíduo, sociedade e cultura”, pp. 125 a 133.  Google Meet	20 a 24/09	X	X	1h (síncron a) + 1h30 assíncronas (leitura do texto para a próxima aula) + 1h (pesquisa continua da para seminári o)
3	1	3	A contribuição da Psicologia: senso comum, ciência e o comportamento organizacional.	Reconhecer a Psicologia como manifestação do senso comum e com área científica;	-	Textos: “Psicologia científica e psicologia do senso				1h (síncron a) + 1h30 assíncronas (leitura

				Debater as características e o valor da Psicologia aplicada à Administração.		comum”, pp. 1 a 2. “Psicologia e o comportamento organizacional”, pp. 19 a 21. “Psicologia e gestão de pessoas” e “Saúde mental: algumas reflexões”, da pp. 332 a 338. Google Meet	28/09 a 01/10	X	X	do texto para a próxima aula) + 1h (pesquisa continua da para seminário)
--	--	--	--	--	--	---	---------------	---	---	--

*Comunicação, liderança e ética: aproximações e distanciamentos*

4	1	4	A interpenetração entre o processo de comunicação, as relações interpessoais e os grupos de/no trabalho.	Reconhecer a importância da comunicação interpessoal no ambiente de trabalho;  Associar a comunicação profissional aos grupos profissionais na administração das situações laborais.	-	Textos: “Relações interpessoais e qualidade de vida no trabalho”, pp. 37 a 45.	04 a 08/10	X	X	1h (síncrona) + 1h30 assíncronas (leitura do texto para a próxima aula) + 1h
---	---	---	--	--	---	---	------------	---	---	--

						“Grupos”, pp. 99 a 107. Google Meet				(pesquisa continua da para seminário)
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------------------

5	1	5	Debate sobre o conceito, as variações e realidades concretas da liderança.	Conhecer a teoria e algumas exemplificações da noção de liderança;  Reconhecer e respeitar a diversidade como elemento fundamental da liderança, bem como os elementos da confiança e do carisma.	Trabalho individual	Textos: “O fenômeno da liderança”, pp. 94 a 107.  “Mulheres em posições de liderança”, “Gênero e estilo de liderança”, pp. 363 a 365.  “Os três tipos de confiança”, da pp. 278 a 280.  “Liderança carismática”, da pp. 282 a 285.	11 a 15/10	Envio, pelo professor, da atividade avaliativa individual.	X	1h (síncrona) + 2h30 assíncronas (leitura do texto para a próxima aula) + 1h (pesquisa continua da para seminário)
---	---	---	--	---	---------------------	--	------------	--	---	--

						Google Meet				
6	1	6	Ética como espinha dorsal das relações humanas no trabalho.	Compreender a essencialidade da ética como teoria e modo de conduta no universal pessoal e profissional.	-	Textos: “A ética profissional”, pp. 32 a 44 (desconsiderar o item “Atividade”) “A ética contemporânea”, pp. 38 a 40 “Quais os limites de um código de ética?”, pp. 54 a 55. “Paradigmas da ética”, pp. 62 a 63.	18 a 22/10	Entrega, Classroom, pelo estudante, da atividade avaliativa realizada.	X	1h (síncrona) + 2h assíncronas (leitura do texto para a próxima aula) + 1h (pesquisa continua da para seminário)

7	1	7	A História das Habitações e sua contribuição para as relações sociais e humanas.	Perceber, através do aquecimento, da oxigenação e de suas relações com outros elementos constituintes de uma residência, a importância da História no dimensionamento das construções atuais.	-	Texto: "Luz e ar", pp. 131 a 151. Google Meet	01 a 05/11	Devolução, via Classroom, pelo professor, das avaliações corrigidas.  Vista de prova.	X	+ 2h assíncero nas (leitura do texto para a próxima aula) + 1h (pesquisa continua da para seminário)

8	1	8	A Psicologia Social e sua contribuição para as relações sociais no ambiente do trabalho.	Perceber, por intermédio da noção de “trabalho penoso” ou “trabalho insalubre”, as nuances do campo de trabalho na área de construção de edifícios.	-	Texto: “A Representação Social do trabalho penoso”, pp. 188 a 211. Google Meet	08 a 12/11	X	X	+ 2h assíncronas (leitura do texto para a próxima aula) + 1h (pesquisa continua da para seminário)
9	1	9	A Antropologia do Trabalho e sua contribuição para a compreensão da organização dos indivíduos em torno das tarefas produtivas.	Perceber, com base na interpretação sobre os fazeres das atividades produtivas por seus executores, a presença e a contribuição da Antropologia para o desvendamento dos sentidos e dos significados das ações profissionais dos indivíduos.	-	Texto: “Os vidreiros e a máquina, o tipógrafo e o designer: reflexões sobre Antropologia do Trabalho”, pp. 47 a 68.	15 a 19/11	X	X	1h (síncrona) + 1h30 assíncronas (leitura do texto para a próxima aula) + 1h (pesquisa continua)

						Google Meet					da para seminário)
10	1	10	A Sociologia do Trabalho e sua contribuição para a compreensão do momento atual do trabalho.	Perceber, com base na análise sobre o mundo do trabalho atual, a importância da Sociologia para a caracterização do cenário laboral em diversas áreas.	-	Texto: “Trabalho e estranhamento”, pp. 123 a 136.  Google Meet	22 a 26/11	X	X	1h (síncrona) + 1h30 assíncronas (leitura do texto para a próxima aula) + 1h (pesquisa continua da para seminário)	

#### Avaliações finais

11	1	11	Apresentações de atividades avaliativas.	Aferir o conhecimento das estudantes e dos estudantes acerca dos conteúdos acumulados ao longo do semestre.	Exposições orais, com uso de recursos didático-pedagógicos por parte dos discentes.	Google Meet	29/11 a 03/12	Seminário (2 grupos)	Valor : <b>100 pontos</b>	1h (síncrona)
----	---	----	--	---	---	-------------	---------------	----------------------	---------------------------	---------------

12	1	12	Apresentações de atividades avaliativas.	Aferir o conhecimento das estudantes e dos estudantes acerca dos conteúdos acumulados ao longo do semestre.	Exposições orais, com uso de recursos didático-pedagógicos por parte dos discentes.	Google Meet	06 a 10/12	Seminário (2 grupos)	Valor : 100 pontos	2h (síncrona)
----	---	----	--	---	---	-------------	------------	----------------------	--------------------	---------------

13	1	13	Encontro final	Avaliação final	Soma simples, seguido de divisão por 2. Obtém-se, daí, a nota final.	Google Meet	13 a 17/12	X	X	
----	---	----	----------------	-----------------	--	-------------	------------	---	---	--

<p><b>Pontuação da Atividade Individual e Colaborativa realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem <i>Google Classroom</i></b></p> <p>As avaliações são categorizadas e pontuadas da seguinte maneira:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Atividade Individual (AI): até 100 pontos no semestre;</li> <li>• Atividade Colaborativa (AC): até 100 pontos no semestre</li> </ul> <p>O cálculo para a obtenção da Média do Curso é feito por soma simples: <math>100 + 100</math>. Após isso, divide-se por 2 para a obtenção da Nota Final.</p> <p>O discente que não atingir a média final de 70 pontos, realizará uma Avaliação Final (máximo de 100 pontos) para possível aprovação.</p>	
--	---

#### Referências bibliográficas completas:

ANDRADE, Inacilma Rita Silva. “A ética profissional”. In: *Ética geral e profissional*, Salvador: Editora da UFBA, 2017.

ANTUNES, Ricardo. “Trabalho e estranhamento”. In: *Adeus ao trabalho?*, 3<sup>a</sup> ed., SP: Edunicamp; Cortez, 1995.

BERGAMINI, Cecília Whitaker. “Psicologia e o comportamento organizacional”. *Psicologia aplicada à administração de empresas*, 3<sup>a</sup> ed., SP: Atlas, 1992.

BRÜNING, Camila. “O papel da Psicologia para a Administração” - Tese (Doutorado em Administração). Universidade Federal do Paraná, 2016.

DURÃO, Susana e MARQUES, Emília Margarida. “Os vidreiros e a máquina, o tipógrafo e o designer: reflexões sobre Antropologia do Trabalho”. *Etnográfica*, vol. V, nº 1, 2001.

OLIVEIRA, Antônio Roberto. “Debate teórico-filosófico sobre questões éticas da atualidade”. *Ética profissional*, Belém, EdIFPA; Santa Maria, Editora da UFSM, 2012.

RYBCZYNSKI, Witold. "Luz e ar". In: *Casa, pequena história de uma ideia*, RJ: Record, 1996.

ROBBINS, Stephen R. "Questões contemporâneas sobre liderança". In: *Comportamento organizacional*, 11<sup>a</sup> ed., São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2005.

SATO, Leny. "A Representação Social do trabalho penoso". In: SPINK, Mary Jane (org.). *O conhecimento no cotidiano*, SP: Brasiliense, 1993.

SEM AUTOR. "Psicologia científica e psicologia do senso comum". In: [www.filosofiaepsicologianaesars.weebly.com/psicologia\\_cientifica\\_e\\_psicologia\\_do\\_senso\\_comum.pdf](http://www.filosofiaepsicologianaesars.weebly.com/psicologia_cientifica_e_psicologia_do_senso_comum.pdf). Acesso em 05/09/2021.

SEM AUTOR. "O processo de socialização: indivíduo, sociedade e cultura". In: [www.unitins.br](http://www.unitins.br). Acesso em 15/09/2021.

SEM AUTOR. "Relações interpessoais e qualidade de vida no trabalho". In: [www.foar.unesp.br](http://www.foar.unesp.br). Acessado em 05/09/2021.

SPECTOR, Paul. *Psicologia nas organizações*, 4<sup>a</sup> ed., RJ: Saraiva, s/d.

TOMANIK, Regiane Cristina de Souza e Eduardo Augusto. "Psicologia do trabalho e engenharia: relações entre o trabalho técnico e a gestão de pessoas". In: PEINADO, Hugo Sefrian (org.). *Segurança e Saúde do Trabalho na Indústria da Construção Civil*, São Carlos: Editora Scienza, 2019.

ZAITTER, Menyr Antônio Barbosa e LEMOS, Meilyn Hasenauer Zaitter. "Relações Humanas e a Sociedade". *Psicologia das relações humanas*, Curitiba: IFPR, 2012.

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021.

*Carla L. L.*  
Carla L. L.  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 3º PERÍODO		<b>PERÍODO:</b> 2021.2	
<b>CURSO:</b> CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS			
<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> ARGAMASSAS E CONCRETOS		<b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 80h/a	
<b>PROFESSOR(A):</b> REBECA MADRUGA			

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	INTRODUÇÃO - Definições e generalidades;	- Conhecer e diferenciar os princípios básicos das argamassas e concretos;	- Slides guiados	-	13/09/2021 a 17/09/2021	-	-	4
2	1	2	- Materiais constituintes das argamassas;	- Conhecer e diferenciar os materiais constituintes das argamassas e suas características;	- Slides guiados	Formulário	20/09/2021 a 24/09/2021	40 pontos	-	6
3	1	3	- Tipos e propriedades das argamassas; - Aplicações das argamassas;	- Enumerar as propriedades das argamassas; - Distinguir os diversos tipos de argamassas;	- Slides guiados	Formulário	27/09/2021 a 01/10/2021	30 pontos	-	6
4	1	4	-Ensaios de laboratório com argamassas	- Conhecer os ensaios de laboratório feitos nas argamassas.	- Web aula - Vídeos do youtube	Formulário	04/10/2021 a 08/10/2021	30 pontos	-	6
5	2	5	- Materiais Constituintes dos Concretos	- Conhecer e diferenciar os materiais constituintes dos concretos e suas características;	- Slides guiados	Formulário	11/10/2021 a 15/10/2021	20 pontos	-	6
6	2	6	- Propriedades do concreto	- Enumerar as propriedades dos concretos;	- Slides guiados	Formulário	18/10/2021 a 22/10/2021	20 pontos	-	6
7	2	7	- Tipos de Concreto	- Distinguir os diversos tipos de concretos;	- Slides guiados	Formulário	25/10/2021 a 29/10/2021	20 pontos	-	6
8	2	8	- Aplicações dos concretos	- Reconhecer as formas de aplicação do concreto e suas características específicas.	- Slides guiados - Vídeo Youtube	Formulário	01/11/2021 a 05/11/2021	20 pontos	-	6
9	2	9	- Recobrimento mínimo; - Formas e escoramentos	- Compreender a importância de respeitar as normas de recobrimento, formas e escoramento para concreto.	- Slides guiados	Formulário	08/11/2021 a 12/11/2021	20 pontos	-	6

10	3	10	- Dosagem Parte I (Determinação do traço)	- Determinar o traço do concreto com base nas exigências de resistência e escolha dos materiais	- Slides guiados	Formulário	15/11/2021 a 19/11/2021	20 pontos	-	6
11	3	11	- Dosagem Parte II (Cuidados e Correções; Consumo de cimento por m3)	- Corrigir a dosagem dos materiais para atingir as características desejadas do concreto.	- Webaula - Slides guiados	Formulário	22/11/2021 a 26/11/2021	20 pontos	-	6
12	3	12	- Dosagem Parte III (Dosagem em volume; Controle Tecnológico do concreto)	- Transformar a leitura do traço do concreto para medidas de volume; - Dimensionar padilhas.	- Webaula - Slides guiados	Formulário	29/11/2021 a 03/12/2021	20 pontos	-	6
13	3	13	- Dosagem Final	- Calcular a quantidade de material necessária para produção de concreto.	- Avaliação Síncrona	Formulário	06/12/2021 a 10/12/2021	20 pontos	-	4
14	3	14	- Ensaios de laboratórios	- Conhecer os ensaios de laboratório feitos nos concretos.	- Slides guiados - Vídeo Youtube	Formulário	13/12/2021 a 17/12/2021	20 pontos	-	6

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>  <b>A média do aluno na disciplina será calculada da seguinte forma:</b> <b>Somatório da pontuação obtida em cada unidade, dividido por 3.</b>  <b><math>M = (\Sigma \text{ pontuação da unidade 1} + \Sigma \text{ pontuação da unidade 2} + \Sigma \text{ pontuação da unidade 3}) / 3</math></b>	Unidade 1 = máximo de 100 Pontos Unidade 2 = máximo de 100 Pontos Unidade 3 = máximo de 100 Pontos
---	--

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021.



ELTON COSTA DE SOUZA  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 4º PERÍODO <b>CURSO:</b> CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> RESISTÊNCIA DOS MATERIAIS I <b>PROFESSOR(A):</b> REBECA MADRUGA		<b>PERÍODO:</b> 2021.2  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 80h/a
---	--	--

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)
1	1	1	- Introdução à Estática; - Lei dos senos e lei dos cossenos;	- Aplicar a lei dos senos e dos cossenos para um triângulo qualquer	- Webaula - Slides guiados	Formulário	13/09/2021 a 17/09/2021	10 pontos	-	4
2	1	2	- Forças no plano - Regra do paralelogramo.	- Decompor vetores nos planos de referência. - Resolver problemas envolvendo duas ou mais forças;	- Slides guiados	Formulário	20/09/2021 a 24/09/2021	20 pontos	-	6
3	1	3	- Momento de uma força e de um sistema de forças; - Momento em relação a um eixo específico;	- Compreender a definição de momento; - Verificar situações de equilíbrio de corpo extenso.	- Web aula - Slides guiados	Formulário	27/09/2021 a 01/10/2021	30 pontos	-	6
4	1	4	- Momento de binários; - Resultante de um sistema de forças e momento de binários.	- Solucionar situações problema envolvendo equilíbrio de um sistema de forças.	- Slides guiados	Formulário	04/10/2021 a 08/10/2021	40 pontos	-	6
5	2	5	- Tipos de estruturas	- Classificar os tipos de estrutura e de carregamento.	- Slides guiados	Formulário	11/10/2021 a 15/10/2021	10 pontos	-	6
6	2	6	- Reações de apoio	- Calcular as reações dos apoios de vigas isostáticas.	- Web aula - Slides guiados	-	18/10/2021 a 22/10/2021	-	-	6
7	2	7	- Exercícios sobre reações de apoio	- Calcular as reações dos apoios de vigas isostáticas.	- Slides guiados	Formulário	25/10/2021 a 29/10/2021	40 pontos	-	6
8	2	8	- Treliças	- Encontrar a tensão normal nas barras de uma treliça.	- Slides guiados	-	01/11/2021 a 05/11/2021	-	-	6

9	2	9	- Treliças (esforços internos)	- Encontrar a tensão normal nas barras de uma treliça.	- Webaula - Slides guiados	Formulário	08/11/2021 a 12/11/2021	50 pontos	-	6
10	3	10	- Esforços internos em vigas isostáticas	- Identificar os esforços internos em qualquer ponto de uma viga isostática.	- Slides guiados	-	15/11/2021 a 19/11/2021	-	-	6
11	3	11	- Traçando os diagramas	- Compreender o traçado de diagramas de esforços internos de uma viga.	- Slides guiados	-	22/11/2021 a 26/11/2021	-	-	6
12	3	12	- Exercícios	- Traçar o DEN, DEC e DMF de uma viga isostática a partir dos esforços conhecidos.	-Web aula	-	29/11/2021 a 03/12/2021	-	-	6
13	3	13	- Diagrama de esforços internos	- Traçar o DEN, DEC e DMF de uma viga isostática a partir dos esforços conhecidos.	- Slides guiados	Formulário	06/12/2021 a 10/12/2021	50 pontos	-	6
14	3	14	- Avaliação	- Avaliar e Compreender o traçado de diagramas de esforços internos de uma viga.	- Avaliação Síncrona	Formulário	13/12/2021 a 17/12/2021	50 pontos	-	4

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>    <b>A média do aluno na disciplina será calculada da seguinte forma:</b> <b>Somatório da pontuação obtida em cada unidade, dividido por 3.</b>  $M = (\Sigma \text{ pontuação da unidade 1} + \Sigma \text{ pontuação da unidade 2} + \Sigma \text{ pontuação da unidade 3}) / 3$	Unidade 1 = máximo de 100 Pontos Unidade 2 = máximo de 100 Pontos Unidade 3 = máximo de 100 Pontos
---	--

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021.

**ELEONOR CASTRO DE SOUZA**  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540



# PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 2021.2 <b>CURSO:</b> CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> QUÍMICA DOS MATERIAIS <b>PROFESSOR(A):</b> Dr. FILIPE AUGUSTO DE JESUS				<b>PERÍODO:</b> 2021.2  <b>CARGA HORÁRIA</b> (% a definir): 80 h/a
TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS
1	1	1	Apresentação da disciplina e do ambiente virtual de aprendizagem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentar a ementa da disciplina, seu cronograma e a metodologia que será utilizada;</li> <li>Familiarizar os alunos com o Ambiente Virtual de Aprendizagem (“Google Classroom”);</li> </ul>
2	1	2	A matéria e suas propriedades	<ul style="list-style-type: none"> <li>Discussir definições básicas de matéria, sua classificação e as propriedades que apresenta;</li> </ul>
3	1	3	Estrutura atômica e estrutura eletrônica dos átomos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Discussir do ponto de vista histórico a construção do conhecimento a respeito da estrutura atômica da matéria e os diversos modelos atômicos elaborados;</li> <li>Apresentar o modelo atômico atual com base nas ideias da mecânica quântica e das definições de orbitais atômicos;</li> </ul>
4	1	4	Estrutura atômica e estrutura eletrônica dos átomos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Discussir a configuração eletônica dos elementos químicos e demonstrar como as configurações ajudam a prever as propriedades dos átomos;</li> <li>Demonstrar e explicar a periodicidade da variação das propriedades dos elementos químicos com base em sua posição na tabela periódica;</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Aula online;</li> <li>Apresentação de slides;</li> <li>Video didático;</li> <li>Animações/simulações computacionais;</li> <li>Lista de Exercícios</li> </ul>
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Aula online;</li> <li>Apresentação de slides;</li> <li>Video didático;</li> <li>Animações/simulações computacionais;</li> <li>Lista de Exercícios</li> </ul>

<b>5</b>	1	5	Ligações Químicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Símbolos de Lewis e regra do octeto;</li> <li>• Ligações iônicas;</li> <li>• Propriedades dos compostos iônicos;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir a origem e como são formadas as ligações químicas entre os átomos;</li> <li>• Analisar do ponto de vista energético as ligações iônicas e as propriedades que elas conferem aos compostos iônicos;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula online;</li> <li>• Apresentação de slides;</li> <li>• Animações/simulações computacionais;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>11/10 a 16/10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lista de Exercícios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-----</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 hs/a</li> </ul>
<b>6</b>	1	6	Ligações Químicas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligações covalentes;</li> <li>• Polaridade das ligações covalentes;</li> <li>• Força das ligações covalentes;</li> <li>• Propriedades dos compostos moleculares;</li> <li>• Ligações metálicas;</li> <li>• Propriedades dos materiais metálicos;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir a origem e como são formadas as ligações químicas entre os átomos;</li> <li>• Analisar do ponto de vista energético as ligações covalentes e as propriedades que elas conferem aos compostos moleculares;</li> <li>• Analisar do ponto de vista energético as ligações metálicas e as propriedades que elas conferem aos metais e ligas metálicas;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula online;</li> <li>• Apresentação de slides;</li> <li>• Animações/simulações computacionais;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>18/10 a 23/10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lista de Exercícios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-----</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-----</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 hs/a</li> </ul>
<b>7</b>	1	7	Aula de dúvidas e fechamento do 1º Bimestre		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debater as dúvidas dos alunos sobre os temas já estudados, tendo em vista a realização da principal atividade avaliativa do 1º bimestre;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula online;</li> <li>• Apresentação de slides;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>25/10 a 30/10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Formulário de Avaliação</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>70</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-----</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 hs/a</li> </ul>
<b>8</b>	2	8	Forças Intermoleculares	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Geometria espacial;</li> <li>• Polaridade molecular;</li> <li>• Tipos de interações intermoleculares;</li> <li>• Transições de fase;</li> <li>• Diagramas de transições de fase;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir a origem e os tipos de interações intermoleculares que podem ser estabelecidas entre as moléculas de diferentes materiais;</li> <li>• Apresentar as diferentes fases de agregação da matéria e analisar os processos de transição entre elas;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula online;</li> <li>• Apresentação de slides;</li> <li>• Animações/simulações computacionais;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>01/11 a 06/11</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lista de Exercícios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-----</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 hs/a</li> </ul>
<b>9</b>	2	9	Eletroquímica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Números de Oxidação;</li> <li>• Reações de oxirredução;</li> <li>• Balanceamento de reações de oxirredução;</li> <li>• Células galvânicas;</li> <li>• Espontaneidade das reações de oxirredução;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir fundamentos da eletroquímica;</li> <li>• Apresentar os conceitos envolvidos no funcionamento das células galvânicas;</li> <li>• Analisar a espontaneidade das reações de oxirredução;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula online;</li> <li>• Apresentação de slides;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>08/11 a 13/11</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Lista de Exercícios</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>10</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-----</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>6 hs/a</li> </ul>

10	2	10	Eletroquímica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pilhas e baterias;</li> <li>• Corrosão;</li> <li>• Processos corrosivos em diferentes materiais;</li> <li>• Métodos de proteção contra a corrosão;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir os conceitos envolvidos no funcionamento de pilhas e baterias;</li> <li>• Analisar os processos químicos que provocam a corrosão de diferentes materiais;</li> <li>• Analisar as causas e consequências dos processos corrosivos na construção civil;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula online;</li> <li>• Apresentação de slides;</li> </ul>	Lista de Exercícios 22/11 a 27/11	6 hs/a
11	2	11	Eletroquímica <ul style="list-style-type: none"> <li>• Células eletrolíticas;</li> <li>• Processos de eletrolise no cotidiano;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir os conceitos envolvidos nos processos de eletrolise;</li> <li>• Analisar os processos eletrolíticos que estão presentes no cotidiano da sociedade contemporânea;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula online;</li> <li>• Apresentação de slides;</li> </ul>	Lista de Exercícios 29/11 a 04/12	6 hs/a
12	2	12	Classificação, propriedades e aplicações dos materiais <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ligas metálicas;</li> <li>• Materiais cerâmicos;</li> <li>• Materiais poliméricos;</li> <li>• Compósitos;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar os diferentes tipos de materiais, as propriedades apresentadas por eles e suas aplicações;</li> <li>• Apresentar os diferentes tipos de materiais, as propriedades apresentadas por eles e suas aplicações;</li> <li>• Animações/simulações computacionais;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula online;</li> <li>• Apresentação de slides;</li> <li>• Animações/simulações computacionais;</li> </ul>	Lista de Exercícios 06/12 a 11/12	6 hs/a
13	2	13	Aula de dúvidas e fechamento do 2º Bimestre;	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Discutir as dúvidas dos alunos sobre os temas já estudados, tendo em vista a realização da principal atividade avaliativa do 2º bimestre;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula online;</li> <li>• Apresentação de slides;</li> </ul>	Formulário de Avaliação 13/12 a 18/12	6 hs/a
14	2	14	Encerramento da disciplina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entregar e avaliar em grupo o resultado final da disciplina;</li> <li>• Explicar o funcionamento da avaliação substitutiva para aqueles que não alcançaram a aprovação com as avaliações regulares;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aula online;</li> <li>• Apresentação de slides;</li> </ul>	Formulário de Avaliação 20/12 a 23/12	4 hs/a

\* Planejamento de 1 semestre.

<p><b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b></p>	<p>Bimestre 1: Máximo de 100 pontos Bimestre 2: Máximo de 100 pontos</p>
<p>A nota bimestral (NB) do aluno será definida a partir da soma das pontuações de cada atividade realizada no período em questão, de modo que ele totalizará um máximo de 100 pontos.</p> <p>A nota final (NF) do aluno será definida por meio da média aritmética das notas bimestrais (NB), obedecendo à equação ao lado.</p> <p>Os alunos que eventualmente ficarem abaixo da média ao final do cômputo das duas notas bimestrais poderão realizar uma avaliação substitutiva cujo resultado substituirá a menor nota bimestral obtida ao longo do semestre. Desse modo, os alunos terão a oportunidade de melhorar sua nota final e obter a aprovação.</p>	$NF = \frac{NB_1 + NB_2}{2}$

Assinatura do Docente:

*Felipe Augusto de Jesus*

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 04/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB, conforme registrado na ATA 2/2021 - PROJAV/CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.  
Em, 01/10/2021.

**CLEYTON CAETANO DE SOUZA**  
**Professor**  
**IFPB - Campus Monteiro**  
**Mat. 2168540**

*cleyton*

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2021.2</b> <b>CURSO: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: MATEMÁTICA BÁSICA</b> <b>PROFESSOR(A): ANDERSON LUCIAN DA SILVA</b>								<b>PERÍODO: 1º</b>  <b>CARGA HORÁRIA (100%): 80 h/a</b>
---	--	--	--	--	--	--	--	---

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	0	Ambientação/Introdução	Interagir/Informar o cronograma das aulas.	Web aula/chat/vídeo	Fórum não avaliativo	16/09/2021	Sem Pontuação	-	4h/a
2	1	1	Geometria Plana. Propriedades das figuras geométricas.	Apresentar as propriedades das figuras planas.	Web aula/chat/vídeo	Fórum não avaliativo.	23/09/2021	Sem Pontuação	-	5h/a
3	1	2	Ângulos. Ângulo Reto e Ângulo Agudo e resolução de questões.	Apresentar conceitos de ângulo reto e agudo.	Web aula/chat/vídeo	Fórum não avaliativo.	30/09/2021	Sem Pontuação	-	5h/a
4	1	3	Ângulos Complementares e Suplementares.	Apresentar conceitos de ângulo complementar e suplementar.	Web aula/chat/vídeo	Tarefa 1	07/10/2021	100 Pontos	-	10h/a

5	1	4	Áreas das principais Figuras Planas e resolução de questões.	Mostrar ao aluno a área das figuras planas e resolver Exercícios para fixação do tema trabalhado.	Web aula/chat/vídeo	Fórum não avaliativo.	14/10/2021	Sem Pontuação	-	5h/a
6	1	5	Proposição/ Resolução de questões de áreas de figuras planas. Revisão. Introdução à Trigonometria	Assimilar os conceitos de áreas de figuras planas. Desenvolver no aluno os conceitos fundamentais de ciclo trigonométrico	Web aula/chat/vídeo	Fórum não avaliativo.	21/10/2021	Sem Pontuação	-	5h/a
7	1	6	Trigonometria nos triângulos retângulos. A ideia de seno, cosseno e tangente	Fazer com que o aluno compreenda os conceitos relativos à trigonometria.	Web aula/chat/Vídeo Aula	Fórum não avaliativo.	04/11/2021	Sem pontuação	-	5h/a
8	1	7	Ciclo Trigonométrico. Lei dos Senos e dos Cossenos.	Assimilar as ideias de seno, cosseno e tangente. Mostrar as referidas leis.	Web aula/chat/Vídeo Aula	Fórum não avaliativo.	11/11/2021	Sem Pontuação	-	5h/a
9	1	8	Geometria Espacial. A ideia intuitiva de volume.	Fornecer ao aluno os conhecimentos básicos necessários da geometria	Web aula/chat/Vídeo Aula	Fórum não avaliativo.	18/11/2021	Sem pontuação	-	5h/a

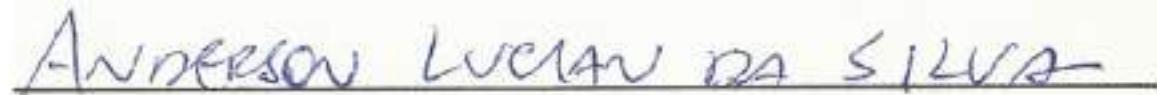
			Princípio de Cavalieri.	espacial.						
10	2	9	Área e volume dos sólidos geométricos: Prisma, Pirâmide, Cilindro, Cone e Esfera.	Desenvolver no aluno habilidades para que consiga calcular área e volume de prismas, pirâmides, cilindro, cone e esfera.	Web aula/chat/Vídeo Aula	Tarefa 2	25/11/2021	100 Pontos	-	8h/a
11	2	10	Proposição/ Resolução de questões de Área e volume dos sólidos geométricos. Plano Cartesiano. Funções. Lei de formação. Gráficos.	Apresentar aos alunos os conceitos e princípios do plano cartesiano, da lei de formação das funções.	Web aula/chat/Vídeo Aula	Fórum não avaliativo.	02/12/2021	Sem pontuação	-	5h/a
12	2	11	Funções pares e ímpares. Função inversa.	Fornecer ao aluno ideias para que ele consiga identificar funções pares e ímpares, e função inversa.	Web aula/chat/Vídeo Aula	Fórum não avaliativo.	04/12/2021	Sem pontuação	-	5h/a
13	2	12	Função Composta.	Fazer com que o aluno compreenda o que é uma função composta,	Web aula/chat/vídeo	Tarefa 3.	09/12/2021	100 Pontos	-	8h/a

14	2	13	Funções crescentes e decrescentes.	Compreender o que são funções crescentes e decrescentes.	Web aula/chat/vídeo	Fórum não avaliativo.	16/12/2021	Sem pontuação	-	5h/a
15	2	14	Avaliação Final	Recuperar as notas das avaliações anteriores.	-	Final	23/12/2021	100 Pontos	-	-

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos 100 pontos
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.	Média = (Somatório das Tarefas)/3. Final = Avaliação Final .

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não resenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021.

CLEYTON CAETANO DE SOUZA  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 2021.1 <b>CURSO:</b> Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> LIBRAS <b>PROFESSOR(A):</b> Priscilla Andrade Souza Nogueira	<b>PERÍODO:</b> 7º  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 40h/a (100%)
--	---

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	0	1	Ambientação	Apresentar a ementa o cronograma de aulas e avaliações.	Web-aula	Fórum de verificação - não avaliativo	13-19/set	0		2
2	1	2	Alfabeto Manual, Sinal Pessoal	Conhecer o uso da datilologia;	AVA	Fórum Pergunta e Resposta	20-26/set		10	3
3	1	3	A Libras	Conhecer os elementos que conferem à Libras seu <i>status</i> linguístico;	Web-aula	Diário de Leitura/seminário	27/set-03/out	10/50		3
4	1	4	Números	Ser capaz de diferenciar os usos dos números	AVA	Atividade Envio de vídeo	04-10/out		10	3
5	1	5	O Surdo	Identificar a pessoa surda	Web-aula	Diário de Leitura/seminário	11-17/out	10/50		3
6	2	6	Saudações e Libras no contexto formal e informal	Saudar em Libras Diferenciar os contextos formal e informal na Libras	AVA	Fórum Geral	18-24/out		20	3

<b>7</b>	2	7	A Surdez	Discutir o que é a surdez para o surdo.	Web-aula	Diário de Leitura/seminário	25-31/out	10/50		3
<b>8</b>	2	8	Níveis Linguísticos: fonologia e morfologia	Compreender a ocorrência dos níveis linguísticos na Libras	Web-aula	Questionário	01-07/nov		20	3
<b>9</b>	3	9	Níveis Linguísticos: Sintaxe, pragmática e semântica	Compreender a ocorrência dos níveis linguísticos na Libras	Web-aula	Questionário	08-14/nov		20	3
<b>10</b>	4	10	Bases Legais: Lei de Libras e Decreto da Libras	Analizar a legislação que envolve a Libras e seu ensino	Web-aula	Diário de Leitura/seminário	16-21/nov	10/50		3
<b>11</b>	4	11	Ano sideral Dias da semana	Situar-se no tempo através da Libras	AVA	Fórum Geral	22-28/nov		10	3
<b>12</b>	4	12	Identidade e Cultura Surdas	Conhecer sobre a Identidade e Cultura Surda	Web-aula	Diário de Leitura/seminário	29/nov-05/dez	10/50		3
<b>13</b>	4	13	Meses do ano	Situar-se no tempo através da Libras	AVA	Fórum Geral	06-12/dez		10	2
<b>14</b>	4	14	Educação de surdos	Estimular a reflexão do aluno quanto a Educação de surdos	Web-aula	Diário de leitura/Seminário	13-19/dez	10/50 (Extra)		3
<b>15</b>	4	15	Atividades Finais	Avaliação	AVA	Tarefa - Envio de Arquivo	20-23	100		

16\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem <b>100 pontos para atividades individuais (50 pontos - Diários e 50 pontos - Seminário)</b> <b>100 pontos para atividades colaborativas (Fóruns, envio de arquivos e questionários)</b> <b>100 pontos avaliação Final</b> A pontuação final é a média do somatório de todas (AI + AC) / 2.  ** <i>O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</i>	Pontos 100
--	------------

Priscilla Andrade Souza Nogueira

Assinatura do Docente:

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021\_SI/AA/NP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021.

**ELEONOR CAETANO DE SOUZA**  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540

*Eleonor L. C. S.*

# PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios, Matriz 284, 6º Período, <b>Noturno CURSO:</b> 501 - Tecnologia em Construção de Edifícios - Monteiro (CAMPUS <b>MONTEIRO) COMPONENTE CURRICULAR:</b> Patologia das Edificações <b>PROFESSOR(A):</b> Iracira José da Costa Ribeiro	<b>PERÍODO:</b> 2021.2
	<b>CARGA HORÁRIA:</b> 80 h/a

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	Introdução e Conceitos de Patologia das construções	- Entender a diferença entre Patologia e manifestação patológica. - Conhecer as etapas de uma inspeção.	<b>Aula assíncrona</b> Texto	Pesquisa na web e estudo de artigo	14/09/2021 a 18/09/2021	-		6
2	1	2		ia - Verificar as mudanças de punições decorrer do tempo.	Webaula (Google Meet) Toda segunda às 18:30 h	Tarefa	20/09/2021 a 25/09/2021	-		6
3	1	3	Vícios de construção	- Entender como surgem os vícios na fase de projeto, de execução e de uso.	Webaula Texto	Atividade 1	27/09/2021 a 02/10/2021	50		6
4	1	4	Umidade nas construções	- Conhecer os problemas causados pela umidade.	Webaula Texto	Tarefa	04/10/2021 a 09/10/2021	-		6
5	1	5	Falhas em alvenarias, revestimentos e pisos	- Conhecer os problemas de fissuras, descolamentos e afundamento de pisos; - Entender as falhas que ocorrem nos sistemas de revestimento.	<b>Aula assíncrona</b> Texto	Atividade 2	<b>11/10/2021 a 16/10/2021</b>	50		6
6	2	6	Manifestações patológicas causadas por sais.	- Entender o processo de formação das eflorescências. - Aprender a prevenção e tratamento das eflorescências.	Webaula Texto	Tarefa	18/10/2021 a 23/10/2021	-		6

7	2	7	Manifestações patológicas provocadas por recalques.	- Entender as falhas do tipo fissuras, trincas, afundamento e desmoronamento.	Webaula Texto	Atividade 3	25/10/2021 a 30/10/2021	50		6
8	2	8	Manifestações patológicas causadas por agentes biológicos	- Identificar as manchas de origem biológica.	<b>Aula assíncrona</b> EVENTO - ENTEC	Participação no evento.	<b>01/11/2021 a 06/11/2021</b>	-		6
9	2	9	Falhas provocadas por RAA – Reação Álcali Agregado.	- Entender as falhas do tipo fissuras e trincas provocadas por reações químicas.	Webaula Texto	Tarefa	08/11/2021 a 13/11/2021	-		6

10	2	10	Processo de corrosão das armaduras.	- Conhecer o processo de corrosão das armaduras. - Identificar as falhas decorrentes da corrosão.	Webaula Texto	Atividade 4	16/11/2021 a 20/11/2021	50		6
11	3	11	Instrumentos de vistoria	- Conhecer instrumentos usados para identificar falhas;	Webaula Texto	Tarefa	22/11/2021 a 27/11/2021	-		4
12	3	12	Metodologia de recuperação das estruturas	- Entender os processos de recuperação das estruturas.	Webaula Vídeo	Atividade 5	29/11/2021 a 04/12/2021	50		4
13	3	13	Laudos de vistoria	- Entender os passos para elaboração de laudos técnicos. - Elaborar um laudo técnico de sua própria residência.	Webaula Texto	Atividade 6 Projeto final (Laudo)	06/12/2021 a 11/12/2021	-	50	4
14	3	14	Apresentação do laudo (Primeiro grupo)	-Descrever oralmente as falhas observadas durante a vistoria	-	Seminário	13/12/2021 a 18/12/2021	-		4
15	3	15	Apresentação do laudo (Segundo grupo)	-Descrever oralmente as falhas observadas durante a vistoria	-	Seminário	20/12/2021 a 23/12/2021	-		4
16			Prova final				27/12/2021 a 29/12/2021			-

<p><b>As avaliações são categorizadas e pontuadas da seguinte maneira:</b>  <b>Média da unidade = Atividades Individuais (AI) + Atividades Colaborativas (AC): <math>\Sigma</math> até 100 pontos (em cada unidade)</b> O cálculo para a obtenção da Média do Curso é feito pela soma das atividades em cada unidade dividido por três.  <b>Média = <math>(50 + 50 + 50 + 50 + 50) / 3 = 300 / 3 = 100</math></b></p>	<p>Pontos  <b>300/3 = 100</b></p>
---	---

Assinatura do Docente:

*Isacira José da Costa Ribeiro*

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não resenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021.

ALVIM, CECILIO DE SOUZA  
**Professor**  
**IFPB - Campus Monteiro**  
**Mat. 2168540**

*Alvim L C*

# PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios, Matriz 284, 7º Período, <b>Noturno CURSO:</b> 501 - Tecnologia em Construção de Edifícios - Monteiro (CAMPUS <b>MONTEIRO) COMPONENTE CURRICULAR:</b> 35029 - TEC.0907 - Planejamento e Controle de Obras <b>PROFESSOR(A):</b> Iracira José da Costa Ribeiro	<b>PERÍODO:</b> 2021.2  <b>CARGA HORÁRIA:</b> 80 h/a
--	--

TÓPICO	UNIDADE (BIMES TRE/ SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	1	1	Conceitos e histórico do Planejamento e Controle da Produção (PCP)	- Entender os conceitos de PCP. - Verificar as mudanças técnicas dos sistemas de PCP ao longo do tempo.	Webaula (Google Meet) Toda terça às 18:30 h	Tarefa	13/09/2021 a 18/09/2021	-		6
2	1	2	Hierarquização do Planejamento	- Entender a necessidade da hierarquização. - Aprender a calcular a % de Planos Concluidos (PPC)	Webaula Texto	Tarefa	20/09/2021 a 25/09/2021	-		6
3	1	3	Estruturas de organização do Planejamento	- Entender as estruturas EAP e EAO. - Aprender a fazer uma EAP	Webaula Texto	Atividade avaliativa	02/10/2021	100		6
4	2	4		do tempo - Conhecer as técnicas de planejamento do tempo; - Entender as técnicas PERT/CPM.	Webaula Texto	Tarefa	04/10/2021 a 09/10/2021	-		6
5	2	5	Cronogramas de Gantt Programar o calendário	- Aprender a fazer um cronograma de barras. - Aprender a programar as datas de início e término das atividades no cronograma.	<b>Aula assíncrona</b> Texto	Atividade avaliativa	<b>11/10/2021 a 16/10/2021</b>	-		6
6	2	6	Aplicação de cronogramas de redes e barras	- Resolver questões, usando as técnicas PERT/CPM/GANTT. - Aprender a calcular tempo cedo	Webaula	Tarefa	18/10/2021 a 23/10/2021	50		6

				(Tc) e tempo tarde (Tt).						
7	2	7	Cronograma físico financeiro	- Aprender a fazer um cronograma físico financeiro.	Webaula	Atividade avaliativa	30/10/2021	-		6
8	2	8	Linhas de Balanço	- Entender a técnica de Linhas de Balanço.	<b>Aula assíncrona</b> EVENTO - ENTEC	Participação no evento.	<b>01/11/2021 a 06/11/2021</b>	-		6

9	2	9	Dimensionamento de mão-de-obra	- Entender os conceitos de produtividade; - Aprender a calcular o quantitativo de mão-de-obra.	Webaula Texto	Atividade avaliativa	13/11/2021	50		6
10	3	10	Sistemas de controle Relatórios gerenciais	- Entender a função principal de um sistema de controle. - Aprender os passos para fazer um relatório gerencial.	Webaula Texto	-	16/11/2021 a 20/11/2021	-		6
11	3	11	Aplicação do controle	- Resolver questões sobre controle de cronogramas.	Webaula Texto	Tarefa	22/11/2021 a 27/11/2021	-		6
12	3	12	Gestão de riscos	- Identificar os principais riscos que podem interferir no projeto e na obra.	Webaula	Atividade avaliativa	04/12/2021	50		6
13	3	13	Projeto final	- Elaborar um cronograma físico financeiro, usando um projeto de orçamento.	-	Tarefa	<b>06/12/2021 a 11/12/2021</b>	-	50	4
14	3	14	Apresentação do projeto final (1º Grupo)	-Apresentar o resultado do cronograma	-	Seminário	13/12/2021 a 18/12/2021	-		2
15	3	15	Apresentação do projeto final (2º Grupo)	-Apresentar o resultado do cronograma	-	Seminário	<b>20/12/2021 a 23/12/2021</b>	-		2
			Prova final				<b>27/12/2021 a 29/12/2021</b>			

<p>As avaliações são categorizadas e pontuadas da seguinte maneira:  <b>Média da unidade = Atividades Individuais (AI) + Atividades Colaborativas (AC): <math>\Sigma</math> até 100 pontos (em cada unidade)</b> O cálculo para a obtenção da Média do Curso é feito pela soma das atividades em cada unidade dividido por três.  <b>Média = <math>(100 + 50 + 50 + 50)/3 = 300/3 = 100</math></b></p>	<p>Pontos  <b>300/3 = 100</b></p>
--	---------------------------------------

Assinatura do Docente:

*Isacira José da Costa Ribeiro*

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não resenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021.

*Elton C. de Souza  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540*

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 2020.2 (3º Período) <b>CURSO:</b> TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> CIÊNCIAS DO AMBIENTE <b>PROFESSOR(A):</b> CATIANA OLIVEIRA LIMA	<b>PERÍODO:</b> 2021.2  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 40 h/a
--	--

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>1</b>	2021.1	01	- Introdução a Ciências do Ambiente	• Definir os principais conceitos relacionados a o que é a Ciência Ambiental.	- Slides - Vídeo-aula - Texto		13/09 A 18/09			2
<b>2</b>	2021.1	02	- Fundamentos de Ecologia	• Revisar os principais conceitos vistos sobre fundamentos de ecologia.	- Slides - Vídeo-aula - Texto - Atividades		20/09 A 25/09			4
<b>3</b>	2021.1	03	- Meio aquático: características físico químicas da água.	• Definir o que é o meio aquático, os tipos de ecossistemas que compõem esse meio.	- Slides - Vídeo-aula - Texto		27/09 A 02/10			4
<b>4</b>	2021.1	04	- Meio aquático: alteração da qualidade da água.	• Compreender as formas que alteram a qualidade da água.	- Slides - Vídeo-aula - Texto		11/10 A 16/10			4
<b>5</b>	2021.1	05	- Meio aquático: alteração da qualidade da água.	• Conceber as consequências para o ambiente da alteração da qualidade da água.	- Slides - Vídeo-aula - Texto	- Atividade individual	18/10 A 23/10	100		4
<b>6</b>	2021.1	06	- Meio Atmosférico: caracterização.	• Descrever como o meio atmosférico é distribuído no planeta.	- Slides - Vídeo-aula - Texto - Atividades		25/10 A 30/10			2
<b>7</b>	2021.1	07	- Meio Atmosférico: alteração da qualidade do ar.	• Compreender causas da alteração da qualidade do ar.	- Slides - Vídeo-aula - Texto - Webaula síncrona		01/11 A 06/11			2

8	2021.1	08	- Meio Terrestre: Conceitos, Estrutura e Classificação.	• Conceituar o meio atmosférico e sua estrutura.	- Slides - Vídeo-aula - Texto - Atividades		08/11 A 13/11				2
9	2021.1	09	- Meio Terrestre: Solos e Impactos.	• Categorizar os impactos neste meio e suas consequências.	- Slides - Vídeo-aula - Texto - Atividades		16/011 A 20/11				2
10	2021.1	10	- Meio Terrestre: Gestão de Resíduos Sólidos.	• Descrever os tipos de resíduos sólidos e os processos básicos envolvidos nesse processo.	- Slides - Vídeo-aula - Texto	- Atividade individual	22/11 A 27/11	100			4

11	2021.1	11	- A crise Ambiental e o Desenvolvimento Sustentável	• Compreender os processos que culminaram na crise ambiental e o surgimento de novos conceitos.	- Slides - Vídeo-aula - Texto		29/11 A 04/12				2
12	2021.1	12	- Gestão Ambiental: Conceitos e Instrumentos I	• Definir o que é a Gestão Ambiental.	- Slides - Vídeo-aula - Texto - Atividades		06/12 A 11/12				2
13	2021.1	13	- Gestão Ambiental: Conceitos e Instrumentos II	• Explanar sobre instrumentos utilizados na Gestão Ambiental.	- Slides - Vídeo-aula - Texto	- Atividade individual	13/12 A 18/12		100		4
14	2021.1	14	- Reposição				20/12 A 23/12				2
15	2021.1	15	FINAIS				27/12 A 29/12				

\* Planejamento de 1 semestre.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	Pontos: 100
<b>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</b>	A nota será a média das três atividades: $100+100+100/3$



Assinatura do Docente:

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021 **ELEYTON CAETANO DE SOUZA**  
**Professor**  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 2021.2 <b>CURSO:</b> Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Materiais de Construção <b>PROFESSOR (A):</b> Raquel Priscila Ibiapino						<b>PERÍODO:</b> 2º  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 67 h / 80 horas/aula			
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS-DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	1ª Semana	1	Propriedades dos materiais	Conhecer as propriedades dos materiais de construção.	Aulas síncronas via Google meet; Apresentação em slides.	Atividade 01 no Google Forms.	13/09/2021 a 18/09/2021	10	-	5h/a
2	2ª Semana	2	Revisão Normas Técnicas	Revisar as normas técnicas utilizadas na construção civil.	Aulas síncronas via Google meet; Apresentação em slides; Quadro digital; Material didático em PDF.	Atividade 02 no Google Forms.	20/09/2021 a 25/09/2021	10	-	6h/a
3	3ª Semana	3	Madeira	Conhecer as propriedades das madeiras	Aulas síncronas via Google meet; Apresentação em slides; Quadro digital; Material didático em PDF.	Atividade 03 no Google Forms.	27/09/2021 a 02/10/2021	10	-	5h/a
4	4ª Semana	4	Madeira	Conhecer o emprego das madeiras na construção civil	Aulas síncronas via Google meet; Apresentação em slides; Quadro digital; Material didático em PDF.	Atividade 04 no Google Forms.	04/10/2021 a 09/10/2021	10	-	5h/a
5	5ª Semana	5	Materiais Cerâmicos	Conhecer as propriedades dos materiais cerâmicos	Aulas síncronas via Google meet; Apresentação em slides; Quadro digital; Material didático em PDF.	Atividade 05 no Google Forms.	11/10/2021 a 16/10/2021	10	-	6h/a

6	6 ª Semana	6	Materiais cerâmicos	Conhecer os diferentes tipos de materiais cerâmicos	Aulas síncronas via Google meet; Apresentação em slides; Quadro digital; Material didático em PDF.	Atividade 06 no Google Forms.	18/10/2021 a 23/10/2021	10	-	5h/a
7	7 ª Semana	7	Materiais Metálicos	Conhecer as propriedades dos materiais metálicos	Aulas síncronas via Google meet; Apresentação em slides; Quadro digital; Material didático em PDF.	Atividade 07 no Google Forms.	25/10/2021 a 30/10/2021	10	-	5h/a
8	8ª Semana	8	Materiais Metálicos	Conhecer os empregos dos materiais metálicos na construção civil	Aulas síncronas via Google meet; Apresentação em slides; Quadro digital; Material didático em PDF.	Atividade 08 no Google Forms.	01/11/2021 a 06/11/2021	10	-	6h/a
9	9ª Semana	9	Materiais Poliméricos	Conhecer as propriedades dos materiais poliméricos	Aulas síncronas via Google meet; Apresentação em slides; Quadro digital; Excel; Material didático em PDF.	Atividade 09 no Google Forms.	08/11/2021 a 13/11/2021	10	-	5h/a
10	10 ª Semana	10	Materiais Poliméricos	Conhecer os empregos dos materiais poliméricos na construção civil	Aulas síncronas via Google meet; Apresentação em slides; Quadro digital; Excel; Material didático em PDF.	Atividade 10 no Google Forms.	16/11/2021 a 20/11/2021	10	-	5h/a
11	11ª Semana	11	Tintas e Vernizes	Conhecer as propriedades das tintas e vernizes	Aulas síncronas via Google meet; Apresentação em slides; Quadro digital; Excel; Material didático em PDF.	Atividade 11 no Google Forms.	22/11/2021 a 27/11/2021	10	-	6h/a
12	12ª Semana	12	Tintas e Vernizes	Conhecer o emprego das tintas e vernizes na construção civil	Aulas síncronas via Google meet; Apresentação em slides; Quadro	Atividade 12 no Google Forms.	29/11/2021 a 04/12/2021	10	-	5h/a

13	13ª Semana	13	Materiais Betuminosos	Conhecer o emprego dos materiais betuminosos na construção civil	digital; Material didático em PDF.					
14	14ª Semana	14	Vidros	Conhecer as propriedades dos vidros	Aulas síncronas via Google meet; Apresentação em slides; Quadro digital; Material didático em PDF.	Atividade 13 no Google Forms.	06/12/2021 a 11/12/2021	10	-	5h/a
15	15ª Semana	15	Vidros	Conhecer o emprego dos vidros construção civil	Aulas síncronas via Google meet; Apresentação em slides; Quadro digital; Material didático em PDF.	Atividade 14 no Google Forms..	13/12/2021 a 18/12/2021	10	-	6h/a
16	16ª Semana	16	Final	Final	Aula assíncrona.	Avaliação Final	28/12/2021	100	-	-

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

OBS.: A avaliação final não entra na carga horária da disciplina.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos 300
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.  $\text{Média} = \frac{\text{Nota1} + \text{Nota2} + \text{Nota3}}{3}$	<p><b>Nota 1</b> = 100 pontos (Atividade 01 até 05)*2</p> <p><b>Nota 2</b> = 100 pontos (Atividade 06 até 10)*2</p> <p><b>Nota 3</b> = 100 pontos (Atividade 11 até 15)*2</p>

Assinatura do Docente:

Raquel Bixila Biopine

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB

Em, 01/10/2021.

CLÉTON CAETANO DE SOUZA  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540

Cléton Caetano de Souza

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 2021.2 <b>CURSO:</b> Tecnologia em Construção de Edifícios <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Gestão de Empresas da Construção Civil <b>PROFESSOR(A):</b> Cinthia Moura Frade	<b>PERÍODO:</b> 4º  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 33h /40 aulas (100%)
---	--

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	Apresentação da disciplina e Ambientação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem;</li> <li>Interagir com os participantes da disciplina;</li> <li>Conhecer o plano de ensino.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula via <i>Google Meet</i> (17/09/2021);</li> <li>Material complementar de apoio.</li> </ul>	Fórum não avaliativo “A prática da gestão nas empresas da construção civil”.	13/09/2021 a 19/09/2021	Sem pontuação	-	4 h/a
2	1	2	A natureza e desafios da Administração	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender os conceitos básicos de Administração e organizações; níveis organizacionais e habilidades administrativas;</li> <li>Conhecer os desafios da Administração no contexto contemporâneo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula via <i>Google Meet</i> (24/09/2021);</li> <li>Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	20/09/2021 a 26/09/2021	-	-	2 h/a
3	1	3	A evolução histórica das teorias organizacionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender a evolução das diferentes correntes do pensamento administrativo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula via <i>Google Meet</i> (01/10/2021);</li> <li>Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	27/09/2021 a 03/10/2021	-	-	2 h/a
4	1	4	A evolução histórica das teorias organizacionais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender a evolução das diferentes correntes do pensamento administrativo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula via <i>Google Meet</i> (08/10/2021);</li> <li>Material complementar de apoio.</li> </ul>	<b>Atividade 1 (A1):</b> Questionário sobre as teorias organizacionais.	04/10/2021 a 10/10/2021	50 pontos	-	4 h/a
5	1	5	Diretrizes organizacionais, papéis e competências gerenciais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender conceitos, importância e a classificação das diretrizes organizacionais;</li> <li>Entender conceitos e os tipos de papéis gerenciais;</li> <li>Compreender conceitos e classificação das competências gerenciais.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula via <i>Google Meet</i> (15/10/2021);</li> <li>Material complementar de apoio.</li> </ul>	<b>Atividade 2 (A2):</b> Pesquisa sobre as competências e papéis de gerentes de empresas da Construção Civil.	11/10/2021 a 17/10/2021	50 pontos	-	4h/a
6	1	6	Diretrizes organizacionais, papéis e competências gerenciais	<ul style="list-style-type: none"> <li>Debater as respostas dos alunos referentes a Atividade 2 (A2);</li> <li>Analizar os papéis e competências dos gestores de empresas da Construção Civil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula via <i>Google Meet</i> (22/10/2021);</li> <li>Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	18/10/2021 a 24/10/2021	-	-	2 h/a
7	1	7	O ambiente organizacional e sua influência na estratégia empresarial	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender conceitos de ambiente organizacional;</li> <li>Conhecer os diferentes ambientes que compreendem a organização.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula via <i>Google Meet</i> (29/10/2021);</li> <li>Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	25/10/2021 a 31/10/2021	-	-	2 h/a

8	2	8	O ambiente organizacional e sua influência na estratégia empresarial	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contextualizar o ambiente das empresas da Construção Civil;</li> <li>Compreender sobre a análise de SWOT como técnica para análise do ambiente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula via <i>Google Meet</i> (05/11/2021);</li> <li>Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	01/11/2021 a 07/11/2021	-	-	-	2 h/a
9	2	9	Cultura Organizaional	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender conceitos e características de cultura organizacional;</li> <li>Conhecer a classificação da cultura organizacional;</li> <li>Entender os níveis e elementos que fazem parte da cultura organizacional.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula via <i>Google Meet</i> (12/11/2021);</li> <li>Material complementar de apoio.</li> </ul>	<b>Atividade 3 (A3):</b> Análise da cultura de empresas da Construção Civil	08/11/2021 a 14/11/2021	40 pontos	-	-	4 h/a
10	2	10	Processo administrativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender os fundamentos das funções administrativas e suas implicações nas empresas de construção civil: Função Planejamento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula via <i>Google Meet</i> (19/11/2021);</li> <li>Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	15/11/2021 a 21/11/2021	-	-	-	2 h/a
11	2	11	Processo administrativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender os fundamentos das funções administrativas e suas implicações nas empresas de construção civil: Função Organização.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula via <i>Google Meet</i> (26/11/2021);</li> <li>Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	22/11/2021 a 28/11/2021	-	-	-	2 h/a
12	2	12	Processo administrativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender os fundamentos das funções administrativas e suas implicações nas empresas de construção civil: Função Direção.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula via <i>Google Meet</i> (03/12/2021);</li> <li>Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	29/11/2021 a 05/12/2021	-	-	-	2 h/a
13	2	13	Processo administrativo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender os fundamentos das funções administrativas e suas implicações nas empresas de construção civil: Função Controle.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula via <i>Google Meet</i> (10/12/2021);</li> <li>Material complementar de apoio.</li> </ul>	<b>Atividade 4 (A4):</b> Questionário sobre o Processo administrativo	06/12/2021 a 12/12/2021	60 pontos	-	-	4 h/a
14	2	14	A empresa da construção civil/ Empregabilidade e gestão de carreira	<ul style="list-style-type: none"> <li>Analizar a estrutura básica e especificidades de uma empresa de construção civil.</li> <li>Compreender conceitos de Empregabilidade;</li> <li>Conhecer as etapas de construção do plano de carreira e algumas estratégias para buscar o crescimento na carreira</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula via <i>Google Meet</i> (17/12/2021);</li> <li>Material complementar de apoio.</li> </ul>	Questões reflexivas sobre Empregabilidade	13/12/2021 a 19/12/2021	Pontuação extra	-	-	4 h/a
-	-	-	Avaliação Final	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avaliação para o Discente que não atingiu a média</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Encontro virtual via <i>Google Meet</i>.</li> </ul>	Questionário.	27/12/2022 a 29/12/2022	100 pontos	-	-	-

<p><b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b></p>	<p>Unidade 1: <math>(A1 + A2) = 100</math> pontos Unidade 2: <math>(A3 + A4) = 100</math> pontos</p>
---	--

Assinatura do Docente:

Cynthia Ilene Frade

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

CLEYTON CAETANO DE SOUZA  
conforme registrado na ATA 2/2021-SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em. 01/10/2021.

**CLEYTON CAETANO DE SOUZA**  
TA 2/2024 - SLAANP\_CS/DG/MT/RE  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540  


## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 5º Período</b> <b>CURSO: Tecnologia em Construções de Edifícios</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Construções Metálicas e de Madeira</b> <b>PROFESSOR(A): Camila Macêdo Medeiros</b>						<b>PERÍODO: 2021.2</b>  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> <b>33 horas</b> <b>40 aulas</b>		
---	--	--	--	--	--	---	--	--

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	1	1	Introdução	Conhecer de forma geral as construções metálicas e de madeira	Texto Slide Guiado Weaula	Questionário	13 a 18/09	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
2	1	2	Propriedades do Aço	Conhecer as propriedades mecânicas do aço	Texto Slide Guiado Weaula	Questionário	20 a 25/09	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
3	1	3	Aço Estrutural	Conhecer os tipos de aço estrutural	Texto Slide Guiado Weaula	Questionário	27 a 02/10	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
4	1	4	Perfis Metálicos	Conhecer os diferentes perfis metálicos	Texto Slide Guiado Weaula	Questionário	04 a 09/10	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
5	1	5	Estruturas Metálicas	Conhecer os tipos de estruturas metálicas	Texto Slide Guiado Weaula	Questionário	11 a 16/10	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
6	1	6	Ligações Metálicas	Conhecer os tipos de ligações metálicas	Texto Slide Guiado Weaula	Questionário	18 a 23/10	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
7	1	7	Fabricação e Montagem de Estruturas Metálicas	Estudar o processo de fabricação e montagem das estruturas metálicas	Texto Slide Guiado Weaula	Questionário	25 a 30/10	100 Pontos		1,66 horas/ 2 aulas

8	2	8	Proteção contra corrosão	Aprender sobre o processo de corrosão	Texto Slide Guiado Webaula	Questionário	01 a 06/11	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
9	2	9	Tratamentos Superficiais	Conhecer os tipos de tratamentos anticorrosão	Texto Slide Guiado Webaula	Questionário	08 a 13/11	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
10	2	10	Estruturas de Madeira Generalidades	Aprender sobre as estruturas de madeira	Texto Slide Guiado Webaula	Questionário	16 a 20/11	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
11	2	11	Propriedades Físicas das Madeiras	Conhecer as propriedades físicas das madeiras	Texto Slide Guiado Webaula	Questionário	22 a 27/11	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
12	2	12	Tipos de Madeira	Conhecer os tipos de madeira	Texto Slide Guiado Webaula	Questionário	29/11 a 04/12	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
13	2	13	Estruturas de Madeira	Conhecer as estruturas de madeira	Texto Slide Guiado Webaula	Questionário	06 a 11/12	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
14	2	14	Ligações das Estruturas de Madeira	Conhecer os diversos tipos de ligações das estruturas de madeira	Texto Slide Guiado Webaula	Questionário	13 a 18/12	100 Pontos		1,66 horas/ 2 aulas
15	2	15	Técnicas de construções de madeira	Conhecer as diferentes técnicas de construções em madeira	Texto Slide Guiado Webaula	Questionário	20 a 23/12	100 Pontos		1,66 horas/ 2 aulas
16		16	Finais	Avaliação final		Questionário	27 a 29/12	100 Pontos		

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos 100 pontos
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.	Média dos Questionários das aulas 1 a 6- 1º Unidade Média dos Questionários das aulas 6 a 13- 2º Unidade

Daniela Macêdo Medeiros

Assinatura do Docente:

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não resenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021.

CLEYTON CAETANO DE SOUZA  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 6º Período</b>		<b>PERÍODO: 2021.2</b>	
<b>CURSO: Tecnologia em Construções de Edifícios</b>			
<b>COMPONENTE CURRICULAR: Projeto e Implantação de Canteiro de Obras</b>		<b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b>	
<b>PROFESSOR(A): Camila Macêdo Medeiros</b>		<b>33 horas</b>	
		<b>40 aulas</b>	

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	1	1	Introdução	Conhecer as relações no canteiro de obras	Texto Slide Guiado Weaula	Questionário	13 a 18/09	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
2	1	2	Legalização de obras e ART	Conhecer as etapas de legalização de uma obra	Texto Slide Guiado Weaula	Questionário	20 a 25/09	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
3	1	3	Gestão de Projetos	Conhecer obre a aplicação da gestão de projetos aplicada ao canteiro de obras	Texto Slide Guiado Weaula	Questionário	27 a 02/10	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
4	1	4	Incorporação Imobiliária	Conhecer as características da incorporação imobiliária	Texto Slide Guiado Weaula	Questionário	04 a 09/10	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
5	1	5	Planejamento do Canteiro de Obras	Conhecer o processo de planejar um canteiro de obras	Texto Slide Guiado Weaula	Questionário	11 a 16/10	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
6	1	6	Áreas de Vivências do Canteiro de Obras	Conhecer as características das áreas de vivência do canteiro de obras	Texto Slide Guiado Weaula	Questionário	18 a 23/10	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
7	1	7	Áreas Operacionais do canteiro de obras	Conhecer os tipos de áreas operacionais do canteiro	Texto Slide Guiado Weaula	Questionário	25 a 30/10	100 Pontos		1,66 horas/ 2 aulas

8	2	8	Estoque de materiais de construção no canteiro de obras	Aprender como estocar materiais de construção no canteiro	Texto Slide Guiado Webaula	Questionário	01 a 06/11	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
9	2	9	Transporte no canteiro de obras	Conhecer os tipos de transporte no canteiro de obras	Texto Slide Guiado Webaula	Questionário	08 a 13/11	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
10	2	10	Transporte no canteiro de obras	Conhecer os tipos de transporte no canteiro de obras	Texto Slide Guiado Webaula	Questionário	16 a 20/11	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
11	2	11	Gestão de Resíduos Sólidos no Canteiro de obras	Aprender como fazer o armazenamento e descarte do RCD	Texto Slide Guiado Webaula	Questionário	22 a 27/11	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
12	2	12	Dimensionamento de Canteiro de Obras	Aprender a dimensionar o canteiro de obras	Texto Slide Guiado Webaula	Questionário	29/11 a 04/12	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
13	2	13	Dimensionamento do canteiro de obras	Aprender a dimensionar o canteiro de obras	Texto Slide Guiado Webaula	Questionário	06 a 11/12	100 Pontos		2,5 horas /3 aulas
14	2	14	Dimensionamento de canteiro de obras	Aprender a dimensionar o canteiro de obras	Texto Slide Guiado Webaula	Questionário	13 a 18/12	100 Pontos		1,66 horas/ 2 aulas
14	2	15	Final	Avaliação final		Questionário	27 a 29/12	100 Pontos		

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos 100 pontos
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.	Média dos Questionários das aulas 1 a 6- 1º Unidade Média dos Questionários das aulas 6 a 13- 2º Unidade

Daniela Macêdo Medeiros

Assinatura do Docente:

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021.

ELTON CAETANO DE SOUZA  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 2021.2 <b>CURSO:</b> Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> LEITURA E PRODUÇÃO DE TEXTO <b>PROFESSOR(A):</b> RAFAEL VENANCIO	<b>PERÍODO:</b> 1º  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 80 h/a (100%)
--	---

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
	2021.2	1	Apresentação da disciplina e as funções da linguagem	Conscientizar-se das atividades que serão realizadas durante o curso; Interagir com os participantes da turma; Compreender, a partir de uma perspectiva textual, as funções da linguagem no contexto de produção acadêmica.			13/09/2021 a 19/09/2021			5h

	2021.2	2	A leitura e o sentido	Entender, a partir de uma perspectiva textual, as diferentes concepções de língua e leitura.	Vídeo-Aula (chat para tirar dúvidas)		20/09/2021 a 26/09/2021	25	Não inclui	5h
	2021.2	3	O texto, o cotexto e o contexto	Entender, a partir de uma perspectiva textual, o conceito de texto, cotexto e contexto.	Web-Aula (chat para tirar dúvidas)		27/09/2021 a 03/10/2021	25	Não inclui	5h
	2021.2	4	Os critérios da textualidade	Entender, a partir de uma perspectiva textual, os elementos que formam e estruturam um texto.	Vídeo-Aula (chat para tirar dúvidas)		04/10/2021 a 10/10/2021	25	Não inclui	5h
	2021.2	5	O texto e o intertexto	Compreender a função e a importância da intertextualidade no processo de elaboração do texto científico.	Vídeo-Aula (chat para tirar dúvidas)		11/10/2021 a 17/10/2021	25	Não inclui	5h

	2021.2	6	Gêneros e tipologias textuais: introdução	Compreender os conceitos pertinentes de gênero textual e tipologia textual no âmbito da produção acadêmica.	Web-Aula (chat para tirar dúvidas)		18/10/2021 a 24/10/2021	10	Não inclui	5h
	2021.2	7	Gêneros textuais acadêmicos: o resumo e a resenha.	Entender a elaboração dos gêneros acadêmicos para a produção técnico-científica.	Web-Aula (chat para tirar dúvidas)		25/10/2021 a 31/10/2021	15	Não inclui	5h
	2021.2	8	<b>SEMANA DE TEAR</b>	Promover a participação do discente na programação do evento			<b>01/11/2021 a 07/11/2021</b>	<b>30</b>	<b>Não inclui</b>	<b>10h</b>
	2021.2	9	Gêneros textuais acadêmicos: o artigo científico	Entender a elaboração dos gêneros acadêmicos para a produção técnico-científica	Web-Aula		08/11/2021 a 14/11/2021	45	Não inclui	5h
	2021.2	10	Gêneros textuais acadêmicos: o fichamento	Entender a elaboração dos gêneros acadêmicos para a produção técnico-científica	Web-Aula		15/11/2021 a 21/11/2021	10	Não inclui	5h
	2021.2	11	Gêneros textuais acadêmicos: o relatório	Entender a elaboração dos gêneros acadêmicos para a produção técnico-científica	Web-Aula		22/11/2021 a 28/11/2021	25	Não inclui	5h

	2021.2	12	Os gêneros textuais acadêmicos: o projeto de pesquisa	Entender a elaboração dos gêneros acadêmicos para a produção técnico-científica	Vídeo-Aula (chat para tirar dúvidas)		29/11/2021 a 05/12/2021	25	Não inclui	5h
	2021.2	13	Revisão gramatical: análise morfossintática	Compreender o processo de análise morfossintática e a sua aplicabilidade na escrita dos textos acadêmicos.	Web-Aula		06/12/2021 a 12/12/2021	15	Não inclui	5h
	2021.2	14	Os gêneros midiáticos: a notícia e a reportagem	Compreender a produção midiática e sua influência no âmbito da produção científica.	Web-Aula		13/12/2021 a 19/12/2021	25	Não inclui	5h
	2021.2	15	REPOSIÇÃO	Aplicação da reposição para aos alunos que, por alguma razão, não puderam fazer uma das avaliações.			20/12/2021 a 26/12/2021		Não inclui	5h
	2021.2		PROVA FINAL	Aplicação da prova final aos alunos que não obtiveram pontuação dentro da média.			27/12/2021 a 29/12/2021			

\* Planejamento de 1 semestre.

<b>Pontuação das Atividades Individuais realizada no âmbito virtual</b>	<b>Pontos 300</b>
---	-------------------

*As atividades individuais realizadas no ambiente virtual de aprendizagem correspondem, somadas, a 300 pontos, dividindo-se por 3 a soma correspondente. O resultado da divisão corresponderá à média obtida ao final da disciplina.*

*A avaliação, portanto, será contínua, considerando-se o entendimento do aluno expresso nos resumos dos textos-base produzidos por ele.*

Assinatura do docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021

CLEYTON CAETANO DE SOUZA  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Cleyton Caetano de Souza', placed over the printed name and title.

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 5º PERÍODO - NOTURNO <b>CURSO:</b> CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS-MONTEIRO <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> CONSTRUÇÕES SUSTENTÁVEIS <b>PROFESSOR(A):</b> WAMBERTO RAIMUNDO DA SILVA JÚNIOR	<b>PERÍODO:</b> 2021.2  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 40 h/a
--	--

TÓPICO	UNIDADE (SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	Semana 01	1	Apresentação	Apresentar e Interagir com a turma sobre as atividades propostas na componente curricular.	Webaula (Meet) (22/09/2021 às 18:30h)	Fórum de discussão simples (não avaliativo)	20/09/21 a 24/09/21	-	-	3h
2	Semana 02	2	Introdução ao conceito de Sustentabilidade e de Edificações Sustentáveis.	Discutir os principais aspectos associados ao conceito de sustentabilidade nas edificações	Webaula (29/09/2021 às 18:30h); Material didático em pdf	Fórum de perguntas e respostas individuais	27/09/21 a 01/10/21	100	-	3h
3	Semana 03	3	O impacto da construção de edificações no Meio Ambiente.	Identificar os principais impactos das construções sobre o meio ambiente	Webaula (06/10/2021 às 18:30h); Material didático em pdf	Miniteste - Questionário	04/10/21 a 08/10/21	100	-	3h
4	Semana 04	4	Especificações de Materiais e Equipamentos para a Sustentabilidade	Desenvolver a capacidade de escolher e especificar os materiais e equipamentos para construções sustentáveis	Webaula (13/10/2021 às 18:30h); Vídeo youtube; Apostila em pdf	Fórum de discussão simples (não avaliativo)	11/10/21 a 15/10/21	-	-	3h
5	Semana 05	5	Especificações de Materiais e Equipamentos para a Sustentabilidade	Desenvolver a capacidade de escolher e especificar os materiais e equipamentos para construções sustentáveis	Slide guiado (20/10/2021 às 18:30h); Vídeo youtube; Apostila em pdf	Miniteste - Questionário	18/10/21 a 22/10/21	100	-	3h
6	Semana 06	6	Projetos complementares de edificações sustentáveis	Discutir e compreender as principais variáveis e estratégias a serem consideradas para o desenvolvimento de edificações sustentáveis; Conhecer alguns projetos de sucessos já implantados e em operação.	Webaula (27/10/2021 às 18:30h); Apostila em pdf	Miniteste - Questionário	25/10/21 a 29/10/21	100	-	3h
7	Semana 07	7	Projetos complementares de edificações sustentáveis	Discutir e compreender as principais variáveis e estratégias a serem consideradas para o desenvolvimento de	Webaula (03/11/2021 às 18:30h); Apostila em pdf	Fórum de perguntas e respostas individuais	01/11/21 a 05/11/21	100	-	3h

				edificações sustentáveis; Conhecer alguns projetos de sucessos já implantados e em operação.						
8	Semana 08	8	Processos Construtivos	Conhecer e comparar os principais processos construtivos utilizados em construções sustentáveis.	Webaula (10/11/2021 às 18:30h); Vídeo youtube; Apostila em pdf	Fórum de perguntas e respostas individuais	08/11/21 a 12/11/21	100	-	3h
9	Semana 09	9	Processos Construtivos	Conhecer e comparar os principais processos construtivos utilizados em construções sustentáveis.	Webaula (17/11/2021 às 18:30h); Vídeo youtube; Apostila em pdf	Fórum de perguntas e respostas individuais	15/11/21 a 19/11/21	100	-	3h
10	Semana 10	10	Certificação em Edificações	Conhecer as principais metodologias de certificação ambiental internacionais e nacionais na construção civil.	Slide guiado (24/11/2021 às 18:30h); Vídeo youtube; Apostila em pdf	Miniteste - Questionário	22/11/21 a 26/11/21	-	-	3h
11	Semana 11	11	Proposta de Projetos	Propor um projeto conceitual de edificação sustentável	Webaula (01/12/2021 às 18:30h);	Projeto	29/11/21 a 03/12/21	100	-	3h
12	Semana 12	12	Apresentação de Projetos	Apresentar os projetos desenvolvidos	Webaula (15/12/2021 às 18:30h)	Miniteste - Questionário	06/12/21 a 10/12/21	100		3h

\* Planejamento de 1 semestre.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b> <b>- Distribuição da Pontuação das Avaliações: (de 0 a 100 pontos)</b> <b>Projeto – Peso: 50%</b> <b>Miniteste – Peso: 30%</b> <b>Forum – Peso: 20%</b> <b>- Avaliação Final: Peso: 100%</b>	Pontos 100
<b>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</b>	

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não resenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

**CLEYTON CAETANO DE SOUZA**  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540

Em, 01/10/2021



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 7º PERÍODO - NOTURNO <b>CURSO:</b> CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS-MONTEIRO <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> GESTÃO DE RESÍDUOS NA CONSTRUÇÃO <b>PROFESSOR(A):</b> WAMBERTO RAIMUNDO DA SILVA JÚNIOR							<b>PERÍODO:</b> 2021.2 <b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 80 h/a		
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

TÓPICO	UNIDADE (SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	Semana 01	1	Apresentação	Apresentar e Interagir com a turma sobre a temática e a metodologia proposta na componente curricular.	Webaula (16/09/2021 às 18:30h)	Fórum de discussão simples (não avaliativo)	13/09/21 a 17/09/21	-	-	4h
2	Semana 02	2	Princípios básicos da gestão de resíduos sólidos	Propiciar uma discussão a respeito dos modelos de gestão na atualidade e experiência internacional na gestão de resíduos sólidos.	Webaula (23/09/2021 às 18:30h); Vídeo youtube; Apostila em pdf	Fórum de discussão simples	20/09/21 a 24/09/21	100	-	6h
3	Semana 03	3	Gestão Ambiental	Compreender a importância da gestão ambiental no contexto da empresa	Slides guiados; Vídeo Youtube	Fórum de discussão simples	27/09/21 a 01/10/21	-	-	6h
4	Semana 04	4	Legislação sobre resíduos sólidos	Conhecer o arcabouço legal aplicado aos resíduos sólidos	Webaula (07/10/2021 às 18:30h); Apostila em pdf	Miniteste - Questionário	04/10/21 a 08/10/21	100	-	6h
5	Semana 05	5	Produção e caracterização dos resíduos sólidos da construção civil – Parte 01	Desenvolver a capacidade de caracterizar e quantificar os resíduos da construção civil	Webaula (14/10/2021 às 18:30h); Vídeo youtube; Apostila em pdf	Fórum de discussão simples	11/10/21 a 15/10/21	100	-	6h
6	Semana 06	6	Produção e caracterização dos resíduos sólidos da construção civil – Parte 02	Desenvolver a capacidade de caracterizar e quantificar os resíduos da construção civil	Webaula (21/10/2021 às 18:30h); Vídeo youtube; Apostila em pdf	Fórum de discussão simples	18/10/21 a 22/10/21	100	-	6h

7	Semana 07	7	Tratamento e disposição final dos resíduos oriundos da construção civil – Parte 01	Discutir e compreender as principais variáveis e estratégias a serem consideradas para o tratamento e destino final dos resíduos da construção civil (RCC)	Webaula (28/10/2021 às 18:30h); Vídeo youtube; Apostila em pdf	Miniteste - Questionário	25/10/21 a 29/10/21	100	-	6h
8	Semana 08	8	Tratamento e disposição final dos resíduos oriundos da construção civil – Parte 02	Discutir e compreender as principais variáveis e estratégias a serem consideradas para o tratamento e destino final dos resíduos da construção civil (RCC)	Webaula (04/11/2021 às 18:30h); Vídeo youtube; Apostila em pdf	Miniteste - Questionário	01/11/21 a 05/11/21	100	-	6h
9	Semana 09	9	Metodologia para reciclagem de resíduos – Parte 01	Conhecer as principais metodologias para reciclagem de RCC - Processos	Webaula (11/11/2021 às 18:30h); Vídeo youtube; Apostila em pdf	Fórum de perguntas e respostas individuais	08/11/21 a 12/11/21	100	-	6h
10	Semana 10	10	Metodologia para reciclagem de resíduos - Parte 02	Conhecer as principais metodologias para reciclagem de RCC - Desenvolvimento do produto	Webaula (18/11/2021 às 18:30h); Vídeo youtube; Apostila em pdf	Fórum de perguntas e respostas individuais	15/11/21 a 19/11/21	100	-	6h
11	Semana 11	11	Programas de reciclagem de resíduos da construção civil.	Estudar aos principais Programas de Reciclagem de RCC	Slide guiado; Vídeo youtube; Apostila em pdf	Miniteste - Questionário	22/11/21 a 26/11/21	100	-	6h
12	Semana 12	12	Projeto um PGRCC	Propor a elaboração de um Plano de Gerenciamento de Resíduos Construção (PGRCC) de um Canteiro de Obras Real.	Webaula (02/12/2021 às 18:30h))	Projeto	29/11/21 a 03/12/21	-	100	6h
13	Semana 13	13	Acompanhamento dos Projetos	Acompanhar a evolução e tirar dúvidas do PGRCC.	Webaula (09/12/2021 às 18:30h)	Atividade não avaliativa	06/12/21 a 10/12/21	-	-	6h
14	Semana 14	14	Acompanhamento dos Projetos	Acompanhar a evolução e tirar dúvidas do PGRCC.	Webaula (16/12/2021 às 18:30h)	Atividade não avaliativa	13/12/21 a 16/12/21	-	-	6h

\* Planejamento de 1 semestre.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b> <b>- Distribuição da Pontuação das Avaliações: (de 0 a 100 pontos)</b> <b>Projeto – Peso: 50%</b> <b>Miniteste – Peso: 30%</b> <b>Forum – Peso: 20%</b> <b>- Avaliação Final: Peso: 100%</b>	<b>Pontos</b> <b>100</b>
<b>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</b>	

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não resenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

**CLEYTON CAETANO DE SOUZA**  
Em, 01/10/2021. Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 4º PERÍODO - NOTURNO	<b>PERÍODO:</b> 2021.2
<b>CURSO:</b> CURSO SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS-MONTEIRO	
<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE GÁS	<b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 80 h/a
<b>PROFESSOR(A):</b> WAMBERTO RAIMUNDO DA SILVA JÚNIOR	

TÓPICO	UNIDADE (SEMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	Semana 01	1	Apresentação	Apresentar e Interagir com a turma sobre a temática e a metodologia proposta na componente curricular.	Webaula (22/09/2021 às 20:20h)	Fórum de discussão simples (não avaliativo)	13/09/21 a 17/09/21	-	-	4h
2	Semana 02	2	Saneamento básico	Compreender a importância do saneamento básico no contexto das instalações prediais	Webaula (29/09/2021 às 20:20h); Material didático em pdf	Fórum de discussão simples	27/09/21 a 01/10/21	100	-	4h
3	Semana 03	3	Instalações prediais de água fria – Parte 01	Conhecer as partes componentes do sistema e materiais utilizados	Webaula (06/10/2021 às 20:20h)	Fórum de perguntas e respostas individuais	04/10/21 a 08/10/21	100	-	6h
4	Semana 04	4	Instalações prediais de água fria – Parte 02	Determinar os parâmetros de projeto de acordo com as recomendações da ABNT. Realizar a leitura e interpretação de projetos;	Webaula (13/10/2021 às 20:20h)	Miniteste - Questionário	11/10/21 a 15/10/21	100	-	6h
5	Semana 05	5	Instalações prediais de água quente	Conhecer os componentes do sistema e materiais utilizados;	Webaula (20/10/2021 às 20:20h)	Fórum de perguntas e respostas individuais	18/10/21 a 22/10/21	100	-	6h
6	Semana 06	6	Instalações prediais de águas pluviais – Parte 01	Compreender as principais terminologias, normas associadas e componentes do sistema	Webaula (27/10/2021 às 20:20h); Material didático em pdf; Slides	Fórum de discussão simples (não avaliativo)	25/10/21 a 29/10/21	100	-	6h
7	Semana 07	7	Instalações prediais de águas pluviais – Parte 02	Conhecer os materiais empregados e as metodologias de cálculo. Estudar a interpretação e execução de projeto de águas pluviais	Webaula (03/11/2021 às 20:20h); Vídeo youtube; Material didático em pdf; Slides	Fórum de discussão simples	01/11/21 a 05/11/21	-	-	6h

8	Semana 08	8	Projeto de Instalações Prediais de Águas Pluviais	Propor a elaboração de um projeto de instalações prediais de Águas Pluviais	Webaula (10/11/2021 às 20:20h); Material didático em pdf; Slides	Projeto	08/11/21 a 12/11/21	-	100	6h
9	Semana 09	9	Acompanhamento dos Projetos	Acompanhar a evolução e tirar dúvidas sobre o projeto.	Webaula (17/11/2021 às 20:20h)	Atividade não avaliativa	15/11/21 a 19/11/21	-	-	6h
10	Semana 10	10	Instalações prediais de esgoto sanitário – Parte 01	Conhecer as principais terminologias, normas associadas e componentes do sistema	Slide guiado (24/11/2021 às 20:20h); Vídeo youtube; Material didático em pdf; Slides	Miniteste - Questionário	22/11/21 a 26/11/21	100	-	6h
11	Semana 11	11	Instalações prediais de esgoto sanitário – Parte 02	Conhecer os materiais empregados e as metodologias de cálculo.	Slide guiado (01/12/2021 às 20:20h); Vídeo youtube; Material didático em pdf; Slides	Miniteste - Questionário	29/11/21 a 03/12/21	100	-	6h
12	Semana 12	12	Projeto de Instalações Prediais de Esgoto	Propor a elaboração de um projeto de instalações prediais de esgoto	Webaula (08/12/2021 às 20:20h); Material didático em pdf;	Projeto	06/12/21 a 10/12/21	100	-	6h
13	Semana 13	13	Acompanhamento dos Projetos	Acompanhar a evolução e tirar dúvidas sobre o projeto.	Webaula (15/12/2021 às 20:20h)	Atividade não avaliativa	13/12/21 a 17/12/2021	100	-	6h
14	Semana 10	14	Instalações prediais de combate a incêndio	Conhecer Sistemas de prevenção contra incêndios	Webaula (22/12/2021 às 20:20h); Material didático em pdf;	Fórum de perguntas e respostas individuais	20/12/21 a 24/12/2021	100	-	6h

\* Planejamento de 1 semestre.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b> <b>- Distribuição da Pontuação das Avaliações: (de 0 a 100 pontos)</b> <b>Projeto</b> – Peso: 50% <b>Miniteste</b> – Peso: 30% <b>Forum</b> – Peso: 20% <b>- Avaliação Final: Peso:</b> 100%	<b>Pontos</b> <b>100</b>
<b>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</b>	

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não resenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

**CLEYTON CAETANO DE SOUZA**  
Em, 01/10/2021   
Professor  
IFPB - Câmpus Monteiro  
Mat. 2168540

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 2021.2 <b>CURSO:</b> Tecnologia em Construção de Edifícios <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Ergonomia <b>PROFESSOR(A):</b> Ana Camila Rodrigues de Oliveira	<b>PERÍODO:</b> 5º  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 40 h/a
---	--

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)	
1	0	0	Apresentação da Disciplina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem;</li> <li>• Interagir com os participantes da disciplina;</li> <li>• Apresentar o plano instrucional da disciplina;</li> <li>• Introduzir a Importância da Ergonomia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (14/09/2021) e acesso semanal.</li> </ul>	Fórum (não avaliativo)	13/09/2021 a 17/09/2021	Sem pontuação		2h	
2	1	1	Introdução à Ergonomia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar os domínios da Ergonomia;</li> <li>• Apresentar os principais conceitos associados com a Ergonomia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (21/09/2021) e acesso semanal;</li> <li>• Apostila (Google Sala de Aula).</li> </ul>	-----	20/09/2021 a 24/09/2021	-----		2h	
3	1	2	Introdução à Ergonomia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entender a importância da Ergonomia nos dias atuais;</li> <li>• Reconhecer a importância de adequações ergonômicas em postos de trabalho.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (28/09/2021) e acesso semanal;</li> <li>• Apostila (Google Sala de Aula).</li> </ul>	• Tarefa (T1)	27/09/2021 a 01/10/2021	30 pontos		2h	
4	1	3	Antropometria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer os conceitos fundamentais associados com a antropometria;</li> <li>• Entender os padrões internacionais de medidas antropométricas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (05/10/2021) e acesso semanal;</li> <li>• Video-aula (disponibilizada no YouTube);</li> <li>• Apostila (Google Sala de Aula).</li> </ul>	-----	04/10/2021 a 08/10/2021	-----		4h	
5	1	4	Antropometria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer as aplicações de dados antropométricos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video-aula (disponibilizada no YouTube).</li> </ul>	no	• Tarefa (T2)	11/10/2021 a 15/10/2021	50 pontos		4h

6	1	5	A NR 17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudar a NR 17;</li> <li>• Conhecer as remendações da NR 17 sobre o mobiliário dos postos de trabalho;</li> <li>• Conhecer as remendações da NR 17 sobre os equipamentos dos postos de trabalho.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (19/10/2021) e acesso semanal.</li> </ul>	-----	18/10/2021 a 22/10/2021	-----	-----	2h
7	1	6	A NR 17	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender os elementos que constituem uma análise ergonômica do trabalho;</li> <li>• Conhecer os fatores ambientais associados com a ergonomia.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (26/10/2021) e acesso semanal;</li> <li>• Video-aula (disponibilizada no YouTube);</li> <li>• Apostila (Google Sala de Aula).</li> </ul>	• Tarefa (T3)	25/10/2021 a 29/10/2021	20 pontos	-----	4h
8	2	1	Biomecânica Ocupacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender os principais conceitos associados com a biomecânica ocupacional;</li> <li>• Conhecer as aplicações da biomecânica ocupacional em diferentes contextos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video-aula (disponibilizada no YouTube);</li> <li>• Apostila (Google Sala de Aula).</li> </ul>	-----	01/11/2021 a 05/11/2021	-----	-----	4h
9	2	2	Biomecânica Ocupacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diferenciar Trabalho estático e dinâmico no contexto ergonômico;</li> <li>• Entender a associação entre as Dores musculares e as posturas do corpo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (09/11/2021) e acesso semanal;</li> <li>• Video-aula (disponibilizada no YouTube);</li> <li>• Apostila (Google Sala de Aula).</li> </ul>	Tarefa (T4)	08/11/2021 a 12/11/2021	40 pontos	-----	2h
10	2	3	Biomecânica Ocupacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer o Sistema OWAS;</li> <li>• Entender a aplicação do Sistema OWAS em contextos reais.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (16/11/2021) e acesso semanal.</li> </ul>	-----	15/11/2021 a 19/11/2021	-----	-----	4h
11	2	4	Biomecânica Ocupacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer o Diagrama das áreas dolorosas;</li> <li>• Entender a aplicação do diagrama de áreas dolorosas em contextos reais.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (23/11/2021) e acesso semanal;</li> <li>• Texto de apoio.</li> </ul>	• Tarefa (T5)	22/11/2021 a 26/11/2021	30 pontos	-----	2h
12	2	5	Biomecânica Ocupacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entender o Questionário Nôrdico;</li> <li>• Entender os problemas ergonômicos associados com o levantamento de cargas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (30/11/2021) e acesso semanal.</li> </ul>	-----	29/11/2021 a 03/12/2021	-----	-----	2h
13	2	6	Biomecânica Ocupacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer a ferramenta RULA.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (07/12/2021) e acesso semanal.</li> </ul>	-----	06/12/2021 a 10/12/2021	-----	-----	2h
14	2	7	Biomecânica Ocupacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer o Checklist de Couto e suas aplicações.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (14/12/2021) e acesso semanal.</li> </ul>	• Tarefa (T6)	13/12/2021 a 17/12/2021	30 pontos	-----	2h
15	2	8	Biomecânica Ocupacional	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar uma ferramenta da biomecânica ocupacional em um contexto real.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (21/12/2021) e acesso semanal.</li> </ul>	-----	20/12/2021 a 23/12/2021	-----	-----	2h

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
<p>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</p> <p><b>Nota 1 = T1 + T2 + T3</b>  <b>Nota 2 = T4 + T5 + T6</b></p> $NF = \frac{\text{Nota 1} + \text{Nota 2}}{2}$	Até 100

Assinatura do Docente:

*Ana Camila R. Oliveira*

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não resenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

CLEYTON CAETANO DE SOUZA  
Em, 01/10/2021. Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540

*Cleyton*

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2021.2</b> <b>CURSO: Tecnologia em Construção de Edifícios</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Higiene e Segurança do Trabalho</b> <b>PROFESSOR(A): Ana Camila Rodrigues de Oliveira</b>	<b>PERÍODO: 5º</b>  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir): 40 h/a</b>
---	--

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	0	0	Apresentação da Disciplina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem;</li> <li>• Interagir com os participantes da disciplina;</li> <li>• Apresentar o planejamento instrucional da disciplina;</li> <li>• Introduzir a Importância da Higiene e da Segurança do Trabalho nos dias atuais.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (14/09/2021) e acesso semanal.</li> </ul>	Fórum (não avaliativo)	13/09/2021 a 17/09/2021	Sem pontuação		2h
2	1	1	Introdução à HST	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar a origem e a evolução da Higiene e Segurança do Trabalho (HST);</li> <li>• Apresentar os conceitos fundamentais da disciplina.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (21/09/2021) e acesso semanal;</li> <li>• Video-aula (disponibilizada no YouTube);</li> <li>• Apostila (Google Sala de Aula).</li> </ul>	-----	20/09/2021 a 24/09/2021	-----		2h
3	1	2	Introdução à HST	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar o conceito legal de Acidente do Trabalho;</li> <li>• Entender as causas e as consequências dos acidentes de trabalho.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (28/09/2021) e acesso semanal;</li> <li>• Video-aula (disponibilizada no YouTube);</li> <li>• Apostila (Google Sala de Aula).</li> </ul>	• Tarefa (T1)	27/09/2021 a 01/10/2021	30 pontos		2h
4	1	3	Tipologia dos riscos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer os Riscos ambientais e riscos ocupacionais (parte I).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (05/10/2021) e acesso semanal;</li> <li>• Video-aula (disponibilizada no YouTube);</li> <li>• Apostila (Google Sala de Aula).</li> </ul>	-----	04/10/2021 a 08/10/2021	-----		4h
5	1	4	Tipologia dos riscos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer os Riscos ambientais e riscos ocupacionais (parte II).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video-aula (disponibilizada no YouTube);</li> </ul>	• Tarefa (T2)	11/10/2021 a 15/10/2021	50 pontos		4h

					no YouTube); • Apostila (Google Sala de Aula).				
6	1	5	Tipologia dos riscos	• Conhecer os Riscos ambientais e riscos ocupacionais (parte III).	• Webaula (19/10/2021) e acesso semanal; • Apostila (Google Sala de Aula).	-----	18/10/2021 a 22/10/2021	-----	2h
7	1	6	Legislação em HST	• Conhecer as condições que geram Insalubridade (NR 15); • Conhecer as condições que geram Periculosidade (NR 16); • Diferenciar Insalubridade, Periculosidade e Penosidade.	• Webaula (26/10/2021) e acesso semanal; • Apostila (Google Sala de Aula).	• Tarefa (T3)	25/10/2021 a 29/10/2021	20 pontos	2h
8	2	1	Legislação em HST	• Conhecer a NR 04 (principais disposições sobre o SESMT).	• Video-aula (disponibilizada no YouTube); • Apostila (Google Sala de Aula).	-----	01/11/2021 a 05/11/2021	-----	4h
9	2	2	Legislação em HST	• Conhecer a NR 05 (principais disposições sobre a CIPA).	• Webaula (09/11/2021) e acesso semanal; • Apostila (Google Sala de Aula).	-----	08/11/2021 a 12/11/2021	-----	2h
10	2	3	Legislação em HST	• Conhecer a NR 07 (principais aspectos do PCMSO); • Conhecer a NR 09 (Avaliação e controle das exposições ocupacionais a agentes físicos, químicos e biológicos).	• Webaula (16/11/2021) e acesso semanal; • Apostila (Google Sala de Aula).	• Tarefa (T4)	15/11/2021 a 19/11/2021	40 pontos	4h
11	2	4	Equipamentos de Proteção Individual (EPIs)	• Conhecer os diferentes EPIs disponíveis no mercado; • Saber selecionar o EPI adequado ao risco.	• Webaula (23/11/2021) e acesso semanal; • Apostila (Google Sala de Aula).	-----	22/11/2021 a 26/11/2021	-----	2h
12	2	5	Técnicas de Análise de Risco	• Aplicar uma técnica de análise de risco em um contexto real; • Entender a importância de realizar uma análise de risco.	• Webaula (30/11/2021) e acesso semanal; • Apostila (Google Sala de Aula).	• Tarefa (T5)	29/11/2021 a 03/12/2021	30 pontos	4h
13	2	6	Noções de Prevenção e Combate à Incêndio	• Conhecer a legislação vigente sobre prevenção e combate à incêndio; • Conhecer as classes de incêndio; • Conhecer os métodos de extinção do fogo.	• Webaula (07/12/2021) e acesso semanal; • Apostila (Google Sala de Aula).	-----	06/12/2021 a 10/12/2021	-----	2h
14	2	7	Segurança na Construção Civil	• Reconhecer os agentes de risco existentes na construção civil.	• Webaula (14/12/2021) e acesso semanal.	• Tarefa (T6)	13/12/2021 a 17/12/2021	30 pontos	2h

15	2	8	Segurança na Construção Civil	<ul style="list-style-type: none"> <li>Identificar as medidas de controle necessárias para eliminar e/ou minimizar os agentes de risco presentes nas construções, conforme legislação vigente.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula (21/12/2021) e acesso semanal.</li> </ul>	-----	20/12/2021 a 23/12/2021	-----	-----	2h
----	---	---	-------------------------------	---	--	-------	-------------------------	-------	-------	----

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
<p>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</p> <p><i>Nota 1 = T1 + T2 + T3</i>  <i>Nota 2 = T4 + T5 + T6</i></p> $NF = \frac{\text{Nota 1+N}}{2}$	Até 100

Assinatura do Docente:

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não resenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

CLEYTON CAETANO DE SOUZA  
 Professor  
 IFPB - Campus Monteiro  
 Mat. 2168540

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2021.2</b> <b>CURSO: Tecnologia em Construção de Edifícios</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Qualidade na Construção Civil</b> <b>PROFESSOR(A): Ana Camila Rodrigues de Oliveira</b>	<b>PERÍODO: 7º</b>  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir): 80 h/a</b>
---	--

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
1	0	0	Apresentação da Disciplina	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem;</li> <li>• Interagir com os participantes da disciplina;</li> <li>• Apresentar o plano instrucional da disciplina;</li> <li>• Introduzir a Importância da qualidade na construção civil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (13/09/2021 às 18h30) e acesso semanal.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fórum (não avaliativo)</li> </ul>	13/09/2021 a 17/09/2021	Sem pontuação		4h
2	1	1	Introdução à Qualidade na Construção Civil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer os conceitos fundamentais de gestão da Qualidade;</li> <li>• Apresentar a origem e a evolução da Qualidade.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (20/09/2021 às 18h30) e acesso semanal;</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	-----	20/09/2021 a 24/09/2021	-----		5h
3	1	2	Introdução à Qualidade na Construção Civil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer os diferentes enfoques da qualidade;</li> <li>• Identificar pontos críticos no tocante à qualidade.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (27/09/2021 às 18h30) e acesso semanal;</li> <li>• Video-aula (disponibilizada no YouTube);</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarefa (T1)</li> </ul>	27/09/2021 a 01/10/2021	30 pontos		5h
4	1	3	Ferramentas da Qualidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer o fluxograma de processo;</li> <li>• Identificar pontos críticos nos processos;</li> <li>• Conhecer o diagrama de causa e efeito.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (04/10/2021 às 18h30) e acesso semanal;</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarefa (T2)</li> </ul>	04/10/2021 a 08/10/2021	30 pontos		5h
5	1	4	Ferramentas da Qualidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer o diagrama de dispersão;</li> <li>• Compreender as aplicações da folha de</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Texto de apoio do conteúdo;</li> <li>• Video-aula (disponibilizada no</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarefa (T3)</li> </ul>	11/10/2021 a 15/10/2021	40 pontos		5h

				verificação.	YouTube).					
6	2	1	Ferramentas da Qualidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer a ferramenta Histograma;</li> <li>• Entender os princípios da carta de controle.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (18/10/2021 às 18h30) e acesso semanal;</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	-----	18/10/2021 a 22/10/2021	-----		5h
7	2	2	Ferramentas da Qualidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entender a importância do Brainstorming;</li> <li>• Conhecer a ferramenta GUT.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (25/10/2021 às 18h30) e acesso semanal;</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	• Tarefa (T4)	25/10/2021 a 29/10/2021	20 pontos		5h
8	2	3	Metodologia 5S	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer a origem do 5S;</li> <li>• Entender as etapas para implantação do 5S.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (01/11/2021 às 18h30) e acesso semanal;</li> <li>• Video-aula (disponibilizada no YouTube);</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	• Tarefa (T5)	01/11/2021 a 05/11/2021	20 pontos		5h
9	2	4	Métodos de análise e solução de problemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Saber identificar os problemas de qualidade;</li> <li>• Reconhecer os aspectos dos problemas identificados;</li> <li>• Descobrir as causas principais;</li> <li>• Determinar ações para eliminar as causas;</li> <li>• Verificar eficácia das ações.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (08/11/2021 às 18h30) e acesso semanal;</li> <li>• Video-aula (disponibilizada no YouTube);</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	• Tarefa (T6)	08/11/2021 a 12/11/2021	60 pontos		5h
10	3	1	Métodos de análise e solução de problemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudar a padronização de processos;</li> <li>• Entender o conceito japonês de Kaizen.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (15/11/2021 às 18h30) e acesso semanal;</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	-----	15/11/2021 a 19/11/2021	-----		6h
11	3	2	Métodos de análise e solução de problemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer as formas de eliminação dos desperdícios;</li> <li>• Entender o funcionamento do ciclo PDCA.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (22/11/2021 às 18h30) e acesso semanal;</li> <li>• Video-aula (disponibilizada no YouTube);</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	• Tarefa (T7)	22/11/2021 a 26/11/2021	30 pontos		6h
12	3	3	Sistemas de medição e desempenho	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer os Indicadores de Desempenho: resultado e tendência;</li> <li>• Conhecer os modelos de sistemas de medição de desempenho.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (29/11/2021 às 18h30) e acesso semanal;</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	-----	29/11/2021 a 03/12/2021	-----		6h
13	3	4	Normas da Qualidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer as normas da série ISO 9000;</li> <li>• Compreender como se dá o processo de Certificação de sistema da qualidade ISO 9001.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (06/12/2021 às 18h30) e acesso semanal;</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	• Tarefa (T8)	06/12/2021 a 10/12/2021	30 pontos		6h

14	3	4	Normas da Qualidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entender o conceito de Gestão integrada;</li> <li>• Estudar outras normas pertinentes à gestão da Qualidade.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (13/12/2021 às 18h30) e acesso semanal;</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	-----	13/12/2021 a 17/12/2021	-----	-----	6h
15	3	5	A Gestão da Qualidade na Construção Civil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entender a importância do mapeamento de erros/defeitos na construção civil;</li> <li>• Aplicar ferramentas e métodos para solucionar os problemas de qualidade encontrados na construção civil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula (20/12/2021 às 18h30) e acesso semanal;</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	• Tarefa (T9)	20/12/2021 a 23/12/2021	40 pontos	-----	6h

\* Planejamento de 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
<p>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</p> <p><i>Nota 1 = T1 + T2 + T3</i>  <i>Nota 2 = T4 + T5 + T6</i>  <i>Nota 3 = T7 + T8 + T9</i></p> $NF = \frac{\text{Nota 1} + \text{Nota 2} + \text{Nota 3}}{3}$	Até 100 pontos.

Assinatura do Docente:

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não resenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2022  
**CLEYTON CAETANO DE SOUZA**  
 Professor  
 IFPB - Campus Monteiro  
 Mat. 2168540

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> Informática Básica - 2021.2 <b>CURSO:</b> Tecnologia em Construção de Edifícios <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Informática Básica <b>PROFESSOR(A):</b> Jorge Eduardo Mendonça Brasil					<b>PERÍODO: 1º</b> <b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 80h/a				
--	--	--	--	--	---	--	--	--	--

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	AMBIENTAÇÃO	1. Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem – Google Classroom. 2. Criar e-mail acadêmico 3. Compreender a metodologia da disciplina 4. Orientar para realizar o Curso de Word básico (https://www.ev.org.br/cursos/microsoft-word-2013-basico) 5. Orientar para realizar o Curso de Excel básico (https://www.ev.org.br/curso/informatica/office-2016/microsoft-excel-2016-basico) 6.	Aula síncrona  Weaula Meet.google.com.br	-	14/09/2021	-	-	4h/a
2	1	1	CONCEITOS DE MICROINFORMÁTICA	1. Conceitos de MicroInformática a. Tecnologia da Informação	Aula síncrona  Weaula Meet.google.com.br	-	21/09/2021	-	-	4h/a
2	1	2	CONCEITOS DE MICROINFORMÁTICA	Vídeos e lista de exercício sobre Tecnologia da Informação	Aula assíncrona Sábado letivo	-	25/09/2021	-	-	4h/a
2	1	3	CONCEITOS DE MICROINFORMÁTICA	2. Conceitos de MicroInformática a. Hardware / Software b. Sistemas operacionais	Aula síncrona  Weaula Meet.google.com.br	-	28/09/2021	-	-	4h/a
2	1	4	CONCEITOS DE MICROINFORMÁTICA	Lista de exercício de fixação	Aula assíncrona Sábado letivo	-	02/10/2021	-	-	4h/a

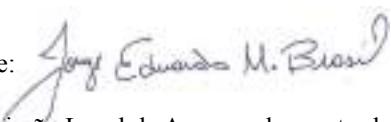
3	1	1	NAVEGADORES DA INTERNET	1. Identificar os principais navegadores e suas funcionalidades: a. Pesquisa b. E-mails, Grupos de estudo e Comunidades Virtuais	Aula síncrona Webaula Meet.google.com.br	-	05/10/2021			4h/a
3	1	2	NAVEGADORES DA INTERNET	1. Discutir com o grupo de estudo virtual sobre as estratégias adotadas para alcance das informações.	Aula assíncrona	-	19/10/2021			4h/a
3	1	3	NAVEGADORES DA INTERNET	Lista de exercício de fixação		Aula assíncrona Sábado letivo	-	23/10/2021		4h/a
4	2	1	PLANILHAS ELETRÔNICAS	1. Conhecer as funcionalidades da plataforma Google Drive – Planilhas eletrônicas 2. Orientar desenvolvimento da atividade colaborativa.	Aula Síncrona Webaula Meet.google.com.br	-	26/10/2021	-	-	4h/a
4	2	2	PLANILHAS ELETRÔNICAS	1. Curso proposto <a href="https://www.ev.org.br/curso/informatica/office-2016/microsoft-excel-2016-basico">https://www.ev.org.br/curso/informatica/office-2016/microsoft-excel-2016-basico</a> 2. Preparar o currículo para o mundo do trabalho	Aula assíncrona Sábado letivo	-	30/10/2021			4h/a
4	2	3	PLANILHAS ELETRÔNICAS	1. Atividade assíncrona para aplicar os conhecimentos adquiridos.	Aula síncrona Webaula Meet.google.com.br	-	09/11/2021	-	-	4h/a
4	2	4	PLANILHAS ELETRÔNICAS	1. Curso proposto <a href="https://www.ev.org.br/curso/informatica/office-2016/microsoft-excel-2016-basico">https://www.ev.org.br/curso/informatica/office-2016/microsoft-excel-2016-basico</a> 2. Preparar o currículo para o mundo do trabalho	Aula assíncrona Sábado letivo	-	06/11/2021		-	4h/a
5	3	1	EDITOR DE TEXTOS	1. Edição 2. Formatação	Aula síncrona Webaula Meet.google.com.br	-	23/11/2021			4h/a
5	3	2	EDITOR DE TEXTOS	Realizar o Curso de Word básico ( <a href="https://www.ev.org.br/cursos/microsoft-word-2013-basico">https://www.ev.org.br/cursos/microsoft-word-2013-basico</a> )	Aula Assíncrona Sábados letivos	-	27/11/2021			4h/a
5	3	3	EDITOR DE TEXTOS	1. Apresentar funcionalidades da plataforma Google Drive – Documentos	Aula síncrona Webaula Meet.google.com.br	-	30/11/2021			4h/a
5	3	4	EDITOR DE TEXTOS	Realizar o Curso de Word básico ( <a href="https://www.ev.org.br/cursos/microsoft-word-2013-basico">https://www.ev.org.br/cursos/microsoft-word-2013-basico</a> )	Aula Assíncrona Sábados letivos	Entrega do certificado do curso(N2)	04/12/2021	0 a 100		4h/a
6	3	1	REDES DE COMPUTADORES	1. Topologias 2. Tecnologias 3. Meios guiados e não guiados	Aula síncrona Webaula Meet.google.com.br	-	14/12/2021			4h/a

-	-	-	REVISÃO GERAL	Lista de exercício de fixação: TODOS OS ASSUNTOS LECIONADOS	Aula Assíncrona Sábado letivo	-	18/12/2021			4h/a
-	-	-	AVALIAÇÃO 03	Assunto: 1. CONCEITOS DE MICROINFORMÁTICA 2. NAVEGADORES DA INTERNET 3. PLANILHAS ELETRÔNICAS 4. REDES DE COMPUTADORE	Aula Assíncrona	Formulário Google (N3)	21/12/2021	0 a 100		4h/a
-	-	-	REVISÃO PARA A FINAL	a. Conceitos de MicroInformática b. Tecnologia da Informação c. Hardware / Software d. Sistemas operacionais e. Redes de Computadores	Aula Assíncrona	-	23/12/2021			4h/a
-	-	-	FINAL	2. Entrega dos certificados (10 pontos cada) 3. Prova on-line (80 pontos) a. Conceitos de MicroInformática b. Tecnologia da Informação c. Hardware / Software d. Sistemas operacionais	Aula Assíncrona	Formulário Google (FINAL)	28/12/2021	0 a 100		-

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos:100
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação. Média Final = (N1+N2+N3)/3	MÉDIA FINAL: (N1+N2+N3)/3

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

CLEYTON CAETANO DE SOUZA  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2021.2</b> <b>CURSO: Tecnologia em Construção de Edifícios</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Especificações e Orçamento de Obras</b> <b>PROFESSOR(A): Whelson Oliveira de Brito</b>							<b>PERÍODO: 6º</b> <b>CARGA HORÁRIA (% a definir): 80 horas/aula</b>		
--	--	--	--	--	--	--	---	--	--

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	Semana 1	1	Introdução	Visão geral sobre orçamento de obras	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Fórum colaborativo	13/09 - 17/09	-		6
2	Semana 2 e Semana 3	2 e 3	Tipos de Custos/Estimativas de custos	Conhecer os custos considerados diretos e indiretos em um projeto e apresentar as etapas e possibilidades para elaboração de estimativas de custos para projetos.	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Fórum colaborativo	20/09 - 01/10/21	-		10
3	Semana 4	4	Modalidades de Contratos e Licitações	Mostrar os principais tipos	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Tarefa 1	04 - 08/10	30 pontos		6
4	Semana 5	5	Custos de mão-de-obra e Materiais de Construção	Fundamentar os itens que envolvem os custos da mão-de-obra e materiais no orçamento	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Tarefa 2	11 - 15/10	35 pontos		6
5	Semana 6	6	Custos de equipamentos	Mostrar os itens e forma de cálculo	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Tarefa 3	18 - 22/10	35 pontos		6
6	Semana 7 e 8	7 e 8	Composição de custo unitária e Levantamento de Quantitativos	Elaborar uma composição de custos unitária de um serviço com base nos quantitativos	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Tarefa 4	25/10 - 05/11	20 pontos		10
7	Semana 9 e 10	9 e 10	Composição de custo unitária e Levantamento de Quantitativos	Elaborar uma composição de custos unitária de um serviço com base nos quantitativos	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Fórum não colaborativo	08 - 19/11	-		10
8	Semana 11 e 12	11 e 12	Composição de custo unitária e Levantamento de Quantitativos	Elaborar uma composição de custos unitária de um serviço com base nos quantitativos	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Tarefa 5	22/11 - 03/12/21	80 pontos		10
9	Semana 13 e 14	13 e 14	Composição de custo unitária e Levantamento de Quantitativos/Curva ABC	Elaborar uma composição de custos unitária de um serviço com base nos quantitativos/Mostrar aos alunos, como montar a curva ABC, a partir de	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Tarefa 6	06 - 17/12	50 pontos		10

			va ABC	um orçamento					
10	Semana 15	15	Levantamento de Quantitativos e Elaboração de Um orçamento e Curva ABC	Mostrar aos alunos, como montar a curva ABC, a partir de um orçamento	Webaula/Videos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Tarefa 7	20 - 23/12	50 pontos	6
13	Semana 16	16	Final	Avaliação para discente que não atingiu a média 70	Webaula síncrona	Final	28/12/21	100 pontos	

\* Planejamento de 1 semestre.

OBS.: A avaliação final não entra na carga horária da disciplina.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	Unidade 1 = máximo de 100 Pontos Unidade 2 = máximo de 100 Pontos Unidade 3 = máximo de 100 Pontos
<i>A média do aluno na disciplina será calculada da seguinte forma: Somatório da pontuação obtida em cada unidade, dividido por 3. <math>M = (\Sigma \text{ pontuação da unidade 1} + \Sigma \text{ pontuação da unidade 2} + \Sigma \text{ pontuação da unidade 3}) / 3</math></i>	

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021  
**CLEYTON CAETANO DE SOUZA**  
 Professor  
 IFPB - Campus Monteiro  
 Mat. 2166540



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 2021.2	PERÍODO: 5º
CURSO: Tecnologia em Construção de Edifícios	
COMPONENTE CURRICULAR: Física II	
PROFESSOR: Marcos Antonio Amaral Lins	CARGA HORÁRIA: 80h/a

TÓPICO	BIMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	1º	1	1 FLUIDOS: Massa específica, e pressão.	Calcular a massa específica de corpos e a pressão que uma força exerce sobre uma superfície.	Webaula/ vídeos/listas de exercícios/aula síncrona.		13/09 a 18/09.	Sem pontuação.	Discussão no CHAT	5
2	1º	2	2 PRINCÍPIO DE ARQUIMEDES E DE PASCAL.	Calcular a pressão sob fluidos e a variação de pressão de um fluido.	Webaula/ vídeos/listas de exercícios/aula síncrona.		20/09 a 25/09.	Sem pontuação.	Discussão no CHAT	5
3	1º	3	3 HIDRODINÂMIDA: EQUAÇÃO DA CONTINUIDADE E DE BERNOULLI.	DETERMINAR O FLUXO DE UM FLUIDO.	Webaula/ vídeos/listas de exercícios/aula síncrona.	Questionário usando o CLASSROOM 28/09 às 19:00h	27/09 a 02/10.	100 pontos	Discussão no CHAT	5
4	1º	4	4 ONDAS E O MOVIMENTO HARMÔNICO SIMPLES	DIFERENCIAR A ONDA MECÂNICA DA ELETROMAGNÉTICA E MANIPULAR A EQUAÇÃO DA ONDA.	Webaula/ vídeos/listas de exercícios/aula síncrona.		11/10 a 16/10.	Sem pontuação.	Discussão no CHAT	6

TÓPICO	BIMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA	CARGA HORÁRIA
5	1º	5	FÍSICA TÉRMICA: ESCALAS TERMOMÉTRICAS	ENCONTRA A RELAÇÃO ENTRE AS ESCALAS TERMOMÉTRICAS.	Webaula/ vídeos/listas de exercícios/aula síncrona.		07/06 a 11/06.	Sem pontuação.	Discussão no CHAT	5
6	1º	6	DILATAÇÃO TERMICA	CALCULAR A DILATAÇÃO LINEAR, SUPERFICIAL E VOLUMÉTRICA DOS CORPOS.	Webaula/ vídeos/listas de exercícios/aula síncrona.		18/10 a 23/10.	Sem pontuação.	Discussão no CHAT	5
7	1º	7	CALOR E TEMPERATURA.	CONDUÇÃO TÉRMICA EM SÓLIDOS E RADIAÇÃO TÉRMICA.	Webaula/ vídeos/listas de exercícios/aula síncrona.	Questionário usando o CLASSROOM 26/10 às 19h	25/10 a 30/10.	100 pontos	Discussão no CHAT	5
8	2º	8	GASES: TRANSFORMAÇÃO DO GAS IDEAL	CALCULAR AS GRANDEZAS DE ESTADO, P, V E T.	Webaula/ vídeos/listas de exercícios/aula síncrona.		01/11 a 06/11.	Sem pontuação.	Discussão no CHAT	6
9	2º	9	TRABALHO NUMA TRANSFORMAÇÃO GASOSA.	CALCULAR O TRABALHO REALIZADO NUMA TRANSFORMAÇÃO GASOSA.	Webaula/ vídeos/listas de exercícios/aula síncrona.		08/11 a 13/11.	Sem pontuação.	Discussão no CHAT	5
10	2º	10	PRIMEIRA LEI DA TERMODINÂMICA.	CALOR ENERGIA EM TRÂNSITO: CALOR COMO UMA FORMA DE ENERGIA	Webaula/ vídeos/listas de exercícios/aula síncrona.		15/11 a 20/11.	Sem pontuação.	Discussão no CHAT	6
11	2º	11	SEGUNDA LEI DA TERMODINÂMICA	SIGNIFICADO DA ENTROPIA E O RENDIMENTO DAS MÁQUINAS TÉRMICAS.	Webaula/ vídeos/listas de exercícios/aula síncrona.	Questionário usando o CLASSROOM 23/11 às 19h	22/11 a 27/11.	100 pontos	Discussão no CHAT	5
12	2º	12	ELETROMAGNETISMO: A CARGA ELÉTRICA	ESTUDAR AS PRINCIPAIS PROPRIEDADES DAS CARGAS ELÉTRICAS.	Webaula/ vídeos/listas de exercícios/aula síncrona.		29/11 a 04/12.	Sem pontuação.	Discussão no CHAT	5

TÓPICO	BIMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICOS PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA	CARGA HORÁRIA
13	2º	13	O CAMPO ELÉTRICO.	CAMPO ELÉTRICO DE UM CONJUNTO DE CARGAS PUNTIFORMES	Webaula/ vídeos/listas de exercícios/aula síncrona.		06/12 a 11/12.	Sem pontuação.	Discussão no CHAT	5
14	2º	14	CORRENTE E RESISTÊNCIA ELÉTRICAS	CALCULAR UMA CORRENTE ELÉTRICA A PARTIR DA LEI DE OHM.	Webaula/ vídeos/listas de exercícios/aula síncrona.		13/12 a 18/12.	Sem pontuação.	Discussão no CHAT	6
15	2º	15	POTÊNCIA EM CIRCUITOS ELÉTRICOS	CALCULAR O EFEITO JOULE NUM CIRCUITO ELÉTRICO.	Webaula/ vídeos/listas de exercícios/aula síncrona.	Questionário usando o CLASSROOM 21/12 às 19h	20/12 a 25/12.	100 pontos	Discussão no CHAT	6

Planejamento de 2 bimestres do ano letivo 2021.

Obs. As atividades avaliativas não são contadas como carga horária da disciplina.

Para cada bimestre serão aplicadas duas atividades avaliativas. A média aritmética das atividades corresponde a nota do bimestre. Uma nova avaliação será aplicada aos alunos que não obtiveram média 70 nas avaliações.

$$X = \frac{(N_1 + N_2)}{2}$$

Assinatura do docente:

Local e data:



Coordenador de área:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

CLEYTON CAETANO DE SOUZA  
 Em, 01/10/2022 Professor  
 IFPB - Campus Monteiro  
 Mat. 2168540



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 2021.2 <b>CURSO:</b> Curso Superior de Tecnologia Construção de Edifícios <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> METODOLOGIA CIENTÍFICA <b>PROFESSOR(A):</b> Victor Mariano				<b>PERÍODO:</b> 4º						
				<b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 67H (100%)						
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	0	0	Ambientação	Conscientizar-se das atividades que serão realizadas durante o curso; Interagir com os participantes da turma.	Web-Aula	Fórum	13/9 a 18/9	Não há pontuação	Não inclui	5h
2	1	1	O método e o conhecimento científico	Perceber a importância da legitimação de uma perspectiva metodológica ao fazer ciência; Compreender a ciência como fator fundamental para a produção do conhecimento.	Web-Aula	Tarefa – Envio de Arquivo	20/9 a 25/9	20	Não inclui	5h
3	1	2	As correntes de pensamento contemporâneo	Refletir acerca das correntes filosóficas	Videoaula/ Chat	Fórum de Perguntas e Respostas	27/9 a 01/10	10	Não inclui	5h

					essenciais para o desenvolvimento da pesquisa. Compreender as correntes de pensamento contemporâneo e a legitimação do método de construção do conhecimento científico.						
4	1	3	Fichamentos, Resumos e Seminários	Adquirir habilidades para organização dos estudos como ferramentas essenciais para elaboração do pensamento científico	Web-Aula Chat	Tarefa – Envio de Atividade	4/10 a 9/10	20	Não inclui	5h	
5	2	1	Diretrizes para a elaboração do projeto de pesquisa: o que é a pesquisa científica?	Adquirir os conhecimentos necessários à elaboração do projeto de pesquisa e conhecer os tipos de trabalhos científicos. Reconhecer o método como um fator fundamental	Web-Aula e Videoaula	Tarefa- Envio de arquivo	11/10 a 16/10	20	Não inclui	5h	

				para a produção do conhecimento científico.						
6	2	2	Diretrizes para a elaboração do projeto de pesquisa: Estrutura de um projeto	Compreender o processo de elaboração de um projeto de pesquisa e seus elementos essenciais (pré-textuais, textuais e pós-textuais)	Web-Aula e Vídeo aula	Envio de Tarefa online	18/10 a 23/10	20	Não inclui	5h
7	2	3	Semana da TEAR, ENTEC e SEMIT	Compreender o processo de elaboração de um projeto de pesquisa e seus elementos essenciais (pré-textuais, textuais e pós-textuais)	Aula assíncrona – Atividade sobre projetos de pesquisa	Envio de Tarefa online	25/10 a 29/10	20	Não inclui	5h
8	3	1	Elaboração de um projeto: Escolha de um tópico e Problema de Pesquisa	Conhecer as possibilidades de estruturar um tópico de pesquisa e escolher o tema de maneira adequada	Web-Aula e Vídeo aula	Pesquisa online	1/11 a 6/11	20	Não inclui	5h
9	3	2	Elaboração de um projeto: Introdução	Entender e elaborar a introdução de um trabalho científico	Web-Aula e Vídeo aula	Envio de Tarefa - arquivo	8/11 a 12/11	20	Não inclui	5h

10	3	3	Elaboração de um projeto: Referencial Teórico e desenvolvimento	Organizar e apreender os conceitos, propósitos, conteúdos e redação do referencial teórico de um trabalho científico	Vídeo aula (aula assíncrona)	Exercícios e fórum de discussão	16/11 a 20/11	20	Não inclui	5h
11	3	4	Elaboração de um projeto: metodologia para a leitura de um trabalho científico	Atentar-se para a forma como se lê um projeto de pesquisa, entender sua estrutura e as motivações existentes nas sequências de cada um.	Web-Aula e Vídeo aula	Envio de Tarefa	22/11 a 27/11	20	Não inclui	6h
12	4	1	Diretrizes para a apresentação escrita do projeto	Compreender as fases de escrita de um trabalho científico e importância da ABNT para estruturação dele.	Web-Aula e Vídeo aula	Envio de Tarefa	29/11 a 4/12	20	Não inclui	6h
13	4	2	Conclusões Referências acordo com ABNT	Compreensão e sobre a maneira de a importância de citar trabalhos e autores dentro de um trabalho científico.	Web-Aula e Vídeo aula	Envio de Tarefa	6/12 a 11/12	10	Não inclui	6h
14	5	1	Trabalho final da disciplina: orientação do projeto científico	Ter a capacidade de elaborar a escrita de um projeto de maneira eficiente e clara, obedecendo as orientações	Web-Aula e Vídeo aula	Atividade online	13/12 a 18/12	0	Não inclui	6h

					apresentadas durante o curso.						
<b>15</b>	5	2	Avaliação Final do Trabalho	Entrega do projeto final de pesquisa científica	Web-Aula e Vídeo aula	Envio de Tarefa	20/12 a 23/12	100	Não inclui	6h	
<b>16</b>	Final	Final	Avaliação Final	Avaliação Final	Aplicação de Av. Final	Envio de Tarefa	27/12 a 29/12	100	Não inclui		

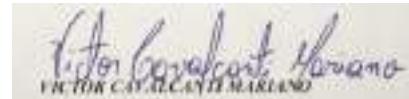
\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

Pontuação	Pontos
Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem – Google Classroom: 100 pontos	200
Pontuação do Projeto de Pesquisa Final da disciplina: 100 pontos	
<b><u>TOTAL DA PONTUAÇÃO SEMESTRAL 300 pontos</u></b>	

*O cálculo para a obtenção da Média do Curso é feito da seguinte maneira:*

**Média:** (Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem) + (Pontuação do Projeto de Pesquisa Final da disciplina) / 2

Assinatura do Docente:

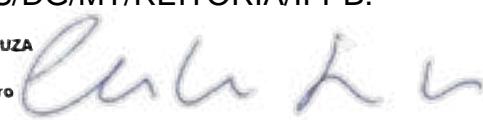


Aprovado, monocraticamente, pelo presidente da comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB , conforme autorizado pela comissão na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Em 7/10/2021.  
**ELEYTON CAETANO DE SOUZA**  
 Professor  
 IFPB - Campus Monteiro  
 Mat. 2168540



# PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2021.2</b> <b>CURSO: Tecnologia em Construção de Edifícios</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Mecânica dos Solos e Fundações</b> <b>PROFESSOR: José de Arimatéia Almeida e Silva</b>	<b>PERÍODO: 3º</b>  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir): 80h/a</b>
--	---

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	Semana 1	1	Introdução a Mecânica dos solos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender a aplicação e importância do estudo dos solos no contexto da construção civil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula</li> </ul>	Fórum colaborativo	13/09 até 17/09/21	-		8
2	Semana 2 e Semana 3	2 e 3	Origem e formação dos solos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar os tipos de solos a partir das diferentes formações das rochas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula</li> </ul>	Fórum colaborativo	20/09 até 01/10/21	-		8
3	Semana 4 e Semana 5	4 e 5	Curva granulométrica e classificação dos solos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Exercitar a classificação dos solos e interpretação de curva granulométrica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula</li> <li>• Video-aula</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo</li> </ul>	<b>Atividade 1</b>	04/10 até 15/10/21	<b>100 pontos</b>		8
4	Semana 6 e Semana 7	6 e 7	Índices físicos Limites de consistência	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar os procedimentos para análise de índices físicos;</li> <li>• Exercitar os índices físicos aplicados ao estudo dos solos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula</li> </ul>	Fórum colaborativo	18/10 até 29/10/21	-		8
5	Semana 8 e Semana 9	8 e 9	Compactação Investigações de subsolo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar o conceito de limites de consistência do solo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula</li> </ul>	Fórum colaborativo	01/11 até 12/11/21	-		8
6	Semana 10 e Semana 11	10 e 11	Sondagem Classificação e Execução de Fundações	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar o conceito de plasticidade do solo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula e acesso semanal;</li> <li>• Video-aula</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	<b>Atividade 2</b>	16/11 até 26/11/21	<b>100 pontos</b>		8

7	Sete	12	Pressões no Solo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentar o conceito de compactação do solo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula;</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	Fórum colaborativo	29/11 até 03/12/21				8
8	Sete	13	Interação Solo-Fundções	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender a importância da realização de investigação do subsolo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula</li> <li>• Video-aula;</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	Fórum colaborativo	06/12 até 10/12/21				8
9	Sete	14	Patologia das Fundações	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentar a resolução de exemplo prático a respeito de investigação geotécnica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video aula;</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	Atividade 3	13/12 até 17/12/21				8
10	Sete	15	Laboratório de Solos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentar um exemplo de sondagem SPT</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula;</li> <li>• Video aula</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	Atividade 3	20/12 até 23/12/21	100 pontos			8
11	Sete	16	Final	Avaliação Final			27/12 até 29/12/21	100 pontos			

Planejamento de 1 semestre.

<p><b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b></p> <p>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</p> <p>A média do aluno na disciplina será calculada da seguinte forma: Somatório da pontuação obtida em cada unidade, dividido por 3.</p> <p><b>M = (Σ pontuação da unidade 1 + Σ pontuação da unidade 2 + Σ pontuação da unidade 3) / 3</b></p>	<p>Pontos Unidade 1 - 100 pontos Unidade 2 - 100 pontos Unidade 3 - 100 pontos</p> <p>Até 100 pontos.</p>
--	---

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado, monocraticamente, pelo presidente da comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB , conforme autorizado pela comissão na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em 7/10/2021.

CLEYTON CAETANO DE SOUZA  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540



# PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2021.2</b> <b>CURSO: Tecnologia em Construção de Edifícios</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Resistência dos Materiais II</b> <b>PROFESSOR: José de Arimatéia Almeida e Silva</b>								<b>PERÍODO: 5º</b>  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir): 40 horas/aula</b>	
--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓ GICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	Semana 1	1	Introdução e Ambienteção da turma	Apresentar o planejamento para o período 21.2	Webaula/Postagens de material de estudo e atividades (síncronas e assíncronas)	-	13/09 ATÉ 17/09/2021	-		3
2	Semana 2	2	Torção em Estruturas/Cálculo de Torção	Identificar como a torção impacta nas estruturas em concreto armado.	Webaula/Postagens de material de estudo e atividades (síncronas e assíncronas)	-	20/09 ATÉ 24/09/2021	-		3
3	Semana 3	3	Torção em Estruturas/Cálculo de Torção	Identificar como a torção impacta nas estruturas em concreto armado.	Webaula/Postagens de material de estudo e atividades (síncronas e assíncronas)	Fórum avaliativo	27/09 ATÉ 01/10/2021	-		3
4	Semana 4	4	Torção em Estruturas/Cálculo de Torção	Identificar como a torção impacta nas estruturas em concreto armado.	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Fórum avaliativo	04/10 ATÉ 08/10/21	-		3
5	Semana 5	5	Torção em Estruturas/Cálculo de Torção	Identificar como a torção impacta nas estruturas em concreto armado.	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Fórum avaliativo	11/10 ATÉ 15/10/21	-		3
6	Semana 6	6	Geometria das Estruturas	Mostrar os Tipos de seções centros de gravidade/momento de inércia	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Atividade 1	18/10 ATÉ 22/10/21	<b>100 pontos</b>		3
7	Semana 7	7	Geometria das Estruturas	Mostrar os Tipos de seções centros de gravidade/momento de inércia	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Recuperação	25/10 ATÉ 29/10/21	<b>100 pontos</b>		3
8	Semana 8	8	Geometria das Estruturas	Mostrar os Tipos de seções centros de gravidade/momento de inércia	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	-	01/11 ATÉ 05/11/21	-		3

9	Semana 9	9	Tensão em Estruturas	Cálculo dos tipos de tensões que atuam nas estruturas.	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	-	08/11 ATÉ 12/11/21	-			3
10	Semana 10	10	Tensão em Estruturas	Cálculo dos tipos de tensões que atuam nas estruturas.	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Fórum avaliativo	16/11 ATÉ 19/11/21	-			3
11	Semana 11	11	Tensão em Estruturas	Cálculo dos tipos de tensões que atuam nas estruturas.	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Fórum avaliativo	22/11 ATÉ 26/11/21	-			3
12	Semana 12	12	Deformação de Estruturas	Análise dos tipos de deformações e módulo de elasticidade.	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	Fórum avaliativo	29/11 ATÉ 03/12/21	-			3
13	Semana 13	13	Deformação de Estruturas	Análise dos tipos de deformações e módulo de elasticidade.	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	<b>Atividade 2</b>	06/12 ATÉ 10/12/21	<b>100 pontos</b>			3
14	Semana 14	14	Deformação de Estruturas/Revisão	Análise dos tipos de deformações e módulo de elasticidade, complementando o assunto já visto, além de realizar atividades de revisão	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	<b>Recuperação</b>	27/12 ATÉ 29/12/22	<b>100 pontos</b>			3
15	Semana 15	15	Revisão para Avaliação Final	Mostrar como calcular flambagem nos pilares, além das ações que geram deslocamento nas estruturas.	Webaula/Vídeos/Artigos em PDF (síncronas e assíncronas)	-	20/12 ATÉ 23/12/22	-			3
16	Semana 16	16	Final	Atividade para discente que não atingiu a média de aprovação (70 pontos)	Webaula síncrona	Final	27/12 ATÉ 29/12/22	<b>100 pontos</b>			-

\* Planejamento de 1 semestre.

OBS. A atividade FINAL não entra na carga horária da disciplina.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	100 pontos na unidade 1 100 pontos na unidade 2
<b>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</b>	Média de Pontos para Aprovação {(unidade 1 + unidade 2)}/2

Assinatura do Docente:

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado, monocraticamente, pelo presidente da comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB , conforme autorizado pela comissão na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

CLEYTON CAETANO DE SOUZA  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540

Em 7/10/2021.

# PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 2021.2 <b>CURSO:</b> Tecnologia em Construção de Edifícios <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Sistemas construtivos <b>PROFESSOR(A):</b> José de Arimatéia Almeida e Silva	<b>PERÍODO:</b> 4º  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 80h/a
--	---

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
1	Semana 1	1	Introdução aos Sistemas Construtivos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender os elementos que envolvem a escolha de sistemas construtivos;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula</li> </ul>	Fórum não avaliativo	13/09 até 17/09/21	-		3
2	Semana 2	2	Etapas iniciais	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar as etapas preliminares necessárias para iniciar uma obra</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula;</li> </ul>	Fórum não avaliativo	20/09 até 24/09/21	-		3
3	Semana 3	3	Projetos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentar quais projetos são necessários para iniciar uma construção;</li> <li>• Exercitar habilidades de leitura e interpretação de projetos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula</li> <li>• Video-aula</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo</li> </ul>	Fórum não avaliativo	27/09 até 01/10/21	-		4
4	Semana 4	4	Layout de canteiro de obras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar pontos a serem considerados para definir o layout em canteiro de obras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web aula</li> <li>• Video-aula</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo</li> </ul>	<b>Atividade 1</b>	04/10 até 08/10/21	<b>100 pontos</b>		6
5	Semana 5	5	Layout de canteiro de obras	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar pontos a serem considerados para definir o layout em canteiro de obras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Web aula</li> <li>• Video-aula</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo</li> </ul>	Fórum não avaliativo	11/10 até 15/10/21	-		6

6	Semana 6	6	Locação de obras	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os tipos de locação de obras</li> <li>Apresentar o passo a passo para realização da locação de obras</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula;</li> <li>Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	Fórum não avaliativo	18/10 até 22/10/21	-		6
7	Semana 7	7	Escavações e fundações	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os cuidados necessários para escavações</li> <li>Apresentar os tipos de fundações</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula e acesso semanal;</li> <li>Video-aula</li> <li>Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	Fórum não avaliativo	25/10 até 29/10/21	-		6
8	Semana 8	8	Estruturas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apresentar as etapas de execução da estrutura de edificações</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula;</li> <li>Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	Fórum não avaliativo	01/11 até 05/11/21	-		6

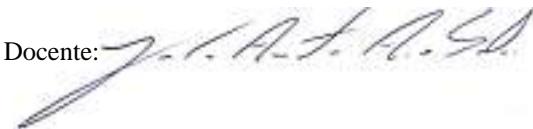
9	Semana 9	9	Sistemas de vedação	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer as etapas de execução de sistemas de vedação</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula</li> <li>Video-aula;</li> <li>Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	Atividade 2	08/11 até 12/11/21	<b>100 pontos</b>		6
10	Semana 10	10	Esquadrias	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender o processo de instalação de esquadrias e seus diversos tipos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Video aula;</li> <li>Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	Fórum não avaliativo	16/11 até 19/11/21	-		6
11	Semana 11	11	Revestimentos de paredes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Compreender os materiais e etapas de execução de revestimentos em paredes</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula;</li> <li>Video aula</li> <li>Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	Fórum não avaliativo	22/11 até 26/11/21	-		6
12	Semana 12	12	Instalações hidrossanitárias	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os materiais componentes e cuidados na execução de instalações hidrossanitárias</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula</li> <li>Video-aula</li> <li>Video de apoio do conteúdo.</li> </ul>	Fórum não avaliativo	29/11 até 03/12/21	-		6
13	Semana 13	13	Instalações elétricas	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conhecer os materiais componentes e cuidados na execução de instalações elétricas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula</li> <li>Video aula</li> <li>Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	Fórum não avaliativo	06/12 até 10/12/21	-		6

14	Semana 14	14	Revestimento de piso	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender as etapas necessárias para execução de revestimento de piso</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Video aula</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	Fórum não avaliativo	13/12 até 17/12/21	-		6
15	Semana 15	15	Forro/ Cobertura	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender as etapas necessárias para execução de revestimento de forro e cobertura</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula</li> <li>• Video aula</li> <li>• Texto de apoio do conteúdo.</li> </ul>	<b>Atividade 3</b>	20/12 até 23/12/21	<b>100 pontos</b>		4
16	Semana 16	16	Final	Avaliação Final	Webaula síncrona		27/12 até 29/12/21	100 pontos	-	-

\* Planejamento de 1 semestre.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	<b>Pontos</b> Nota 1 - 100 pontos (tarefa 1 até 4) Nota 2 - 100 pontos (tarefa 5 até 8) Nota 2 - 100 pontos (tarefa 9 até 13)
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.  <b>A média do aluno na disciplina será calculada da seguinte forma:</b> <b>Somatório da pontuação obtida em cada unidade, dividido por 3.</b> $M = (\Sigma \text{ pontuação da unidade 1} + \Sigma \text{ pontuação da unidade 2} + \Sigma \text{ pontuação da unidade 3}) / 3$	Até 100 pontos.

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado, monocraticamente, pelo presidente da comissão instituída na PORTARIA 9/2021- DG/MT/REITORIA/IFPB , conforme autorizado pela comissão na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

REITORIA/IFPB  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540

Em 7/10/2021.



## PLANO INSTRUÇÃO PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 2021.2 <b>CURSO:</b> Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> EMPREENDEDORISMO <b>PROFESSOR(A):</b> Cinthia Moura Frade		<b>PERÍODO:</b> 6º
		<b>CARGA HORÁRIA (%) a definir:</b> 33h / 40 aulas (100%)

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	Apresentação da Disciplina e Ambientação	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem;</li> <li>● Interagir com os participantes da disciplina;</li> <li>● Conhecer o plano de ensino.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Webaula via <i>Google Meet</i> (16/09/2021 às 18h30);</li> <li>● Vídeo: “As conexões que movem a vida”.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Fórum (não avaliativo) sobre as reflexões do vídeo “As conexões que movem a vida”.</li> </ul>	13/09/2021 a 19/09/2021	Sem pontuação	-	4 h/a
2	1	2	Introdução ao Empreendedorismo: Conceitos e história	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conhecer os conceitos fundamentais de empreendedorismo;</li> <li>● Introduzir o contexto do empreendedorismo na área de TCE;</li> <li>● Apresentar a história do Empreendedorismo;</li> <li>● Conhecer alguns mitos do empreendedorismo.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Webaula via <i>Google Meet</i> (23/09/2021 às 18h30);</li> <li>● Material complementar de apoio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Atividade 1 (A1):</b> Painel de notícias.</li> </ul>	20/09/2021 a 26/09/2021	50 pontos	-	4 h/a
3	1	3	O cenário do Empreendedorismo no Brasil	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Apresentação das notícias (A1);</li> <li>● Entender o cenário do empreendedorismo no Brasil.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Webaula via <i>Google Meet</i> (30/09/2021 às 18h30);</li> <li>● Material complementar de apoio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-</li> </ul>	27/09/2021 a 03/10/2021	-	-	2 h/a

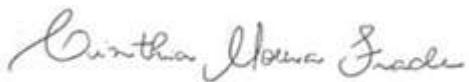
4	1	4	Comportamento e Perfil do Empreendedor	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Compreender o comportamento e o perfil empreendedor.</li> <li>● Conhecer os diferentes tipos de empreendedores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Webaula via <i>Google Meet</i> (07/10/2021 às 18h30);</li> <li>● Material complementar de apoio.</li> </ul>	<p><b>Atividade 2 (A2):</b> Estudo de caso do perfil empreendedor na área de TCE.</p>	04/10/2021 a 10/10/2021	50 pontos	-	4 h/a
5	1	5	O mundo dos negócios	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Reconhecer os objetivos diretos e indiretos de um negócio;</li> <li>● Apresentar as variáveis do macroambiente e do microambiente do dinâmico mundo dos negócios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Webaula via <i>Google Meet</i> (14/10/2021 às 18h30);</li> <li>● Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	11/10/2021 a 17/10/2021	-	-	2 h/a
6	1	6	O processo Empreendedor: Identificação e avaliação de oportunidades de negócios	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Conhecer as etapas do processo empreendedor</li> <li>● Compreender sobre a identificação e avaliação de oportunidades de negócios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Webaula via <i>Google Meet</i> (21/10/2021 às 18h30);</li> <li>● Material complementar de apoio.</li> </ul>	<p>Pesquisa sobre oportunidades de negócios na área de TCE.</p>	18/10/2021 a 24/10/2021	-	-	4 h/a
7	2	7	Planejamento da abertura do Empreendimento: Modelo de negócios	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Compreender sobre modelos de negócios; Entender o modelo de negócios Canvas e seus elementos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Webaula via <i>Google Meet</i> (04/11/2021 às 18h30);</li> <li>● Material complementar de apoio.</li> </ul>	<p><b>Atividade 3 (A3):</b> Criação de uma ideia de negócio inovadora na área de TCE e aplicação no modelo de negócios Canvas.</p>	01/11/2021 a 07/11/2021	-	50 pontos	4 h/a
8	2	8	Planejamento da abertura do empreendimento: Modelo de negócios	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Apresentação dos projetos Canvas desenvolvidos pelos alunos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Webaula via <i>Google Meet</i> (11/11/2021 às 18h30);</li> <li>● Material complementar de apoio.</li> </ul>	<p>Apresentação dos projetos Canvas desenvolvidos pelos alunos (A3)</p>	08/11/2021 a 14/11/2021	-	-	2 h/a

9	2	9	Planejamento da abertura do empreendimento: Modelo de negócios	Apresentação dos projetos Canvas desenvolvidos pelos alunos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (18/11/2021 às 18h30);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	Apresentação dos projetos Canvas desenvolvidos pelos alunos (A3)	15/11/2021 a 21/11/2021	-	-	2 h/a
10	2	10	Planejando a abertura do empreendimento: Plano de negócios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender os conceitos e importância do Plano de negócios;</li> <li>• Analisar as etapas do Plano de negócios: Sumário Executivo; Caracterização do empreendimento; Estudo de Mercado.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (25/11/2021 às 18h30);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	22/11/2021 a 28/11/2021	-	-	2 h/a
11	2	11	Planejando a abertura do empreendimento: Plano de negócios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisar as etapas do Plano de negócios: Plano de Marketing; Plano Operacional.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (02/12/2021 às 18h30);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	29/11/2021 a 05/12/2021	-	-	2 h/a
12	2	12	Planejando a abertura do empreendimento: Plano de negócios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Analisar as etapas do Plano de negócios: Plano Financeiro.</li> <li>• Apresentar exemplos de planos de negócios;</li> <li>• Compreender as diferenças entre modelos de negócios e planos de negócios.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (09/12/2021 às 18h30);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	06/12/2021 a 12/12/2021	-	-	2 h/a
13	2	13	Planejando a abertura do empreendimento: Plano de negócios	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Colocando o plano de negócios em prática: a busca de financiamento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (16/12/2021 às 18h30);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	<b>Atividade 4 (A4):</b> Questionário sobre o Plano de negócios.	13/12/2021 a 19/12/2021	50 pontos	-	4 h/a

14	2	14	Questões legais de constituição da empresa/ Organizações de apoio ao Empreendedor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entender aspectos jurídicos de abertura da empresa;</li> <li>Conhecer aspectos de proteção da ideia (marcas e patentes);</li> <li>Conhecer organizações de apoio ao Empreendedor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Webaula via <i>Google Meet</i> (23/12/2021 às 18h30);</li> <li>Material complementar de apoio.</li> </ul>	Pesquisa sobre o trabalho desenvolvido pelas organizações de apoio ao Empreendedor.	20/12/2021 a 26/12/2021	-	-	-	2h/a
-	-	-	Avaliação Final	<ul style="list-style-type: none"> <li>Avaliação para o Discente que não atingiu a média</li> </ul>	Encontro virtual via <i>Google Meet</i> (27/12/2021)	Questionário	27/12/2021 a 29/12/2021	100 pontos	-	-	-

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
<p><b>** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.</b></p> <p><b>Nota 1 = A1 + A2</b></p> <p><b>Nota 2 = A3 + A4</b></p> <p><b>NF = Nota 1 + Nota 2</b></p> <p>-----</p> <p>2</p>	Até 100 pontos

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado, monocraticamente, pelo presidente da comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB , conforme autorizado pela comissão na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB

Em 7/10/2021.

ELETON CLETON DE SOUZA  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540





## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 2021.2 <b>CURSO:</b> Tecnologia em Construção de Edifícios <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Gestão de Recursos Humanos <b>PROFESSOR(A):</b> Cinthia Moura Frade	<b>PERÍODO:</b> 6º  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 67 h / 80 aulas (100%)
---	--

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	1	1	Apresentação da disciplina e Ambienteção	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem;</li> <li>• Interagir com os participantes da disciplina;</li> <li>• Conhecer o plano de ensino;</li> <li>• Breve contextualização sobre a área de Recursos Humanos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (17/09/2021);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	Vídeo e Fórum não avaliativo: “A importância da Gestão de Recursos Humanos nas empresas da Construção Civil”.	13/09/2021 a 19/09/2021	-	-	4 h/a
2	1	2	Introdução a Gestão de Recursos Humanos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender os principais conceitos, finalidade e funções da Gestão de Recursos Humanos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (24/09/2021);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Atividade 1 (A1):</b> Identificação e análise de práticas de gestão de recursos humanos em empresas de TCE.</li> </ul>	20/09/2021 a 26/09/2021	40 pontos	-	6 h/a
3	1	3	Subsistemas de Recursos Humanos: Provisão de pessoas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender conceitos, finalidade, tipos e técnicas de Recrutamento de pessoas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (01/10/2021);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	27/09/2021 a 03/10/2021	-	-	6 h/a
4	1	4	Subsistemas de Recursos Humanos: Provisão de pessoas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender conceitos, finalidade, modelos e técnicas de Seleção de pessoas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (08/10/2021);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Atividade 2 (A2):</b> Simulação (Dramatização) dos processos de recrutamento e seleção de pessoas.</li> </ul>	04/10/2021 a 10/10/2021	-	60 pontos	4 h/a
5	1	5	Subsistemas de Recursos Humanos: Provisão de pessoas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Preparação e apresentação da Atividade 2 (A2)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (15/10/2021);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação dos vídeos da A2.</li> </ul>	11/10/2021 a 17/10/2021	-	-	8 h/a
6	2	6	Subsistema de aplicação de pessoas: Desenho de cargos; descrição e análise.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender conceitos e modelos de desenhos de cargos;</li> <li>• Entender conceitos e objetivos de descrição e análise de cargos; métodos de colheita de dados sobre os cargos e; etapas do processo de análise de cargos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (22/10/2021);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	18/10/2021 a 24/10/2021	-	-	4 h/a
7	2	7	Subsistema de aplicação de pessoas: Avaliação de Desempenho	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender conceitos, objetivo e métodos de avaliação do desempenho humano.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (29/10/2021);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Atividade 3 (A3):</b> Descrição de um cargo; e autoavaliação do</li> </ul>	25/10/2021 a 31/10/2021	50 pontos	-	4 h/a

						desempenho enquanto aluno(a) do curso de TCE.				
8	2	8	Subsistema de manutenção de pessoas: Administração de cargos e salários	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender conceitos e objetivos do sistema de remuneração; composição dos salários e; critérios para construção de um plano de remuneração;</li> <li>• Entender conceitos, tipos e objetivos dos benefícios sociais.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (05/11/2021);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	01/11/2021 a 07/11/2021	-	-	6 h/a
9	2	9	Subsistema de manutenção de pessoas: Segurança/Higiene; Relações Sindicais.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender conceitos e etapas para segurança, higiene e qualidade de vida no trabalho;</li> <li>• Entender o funcionamento da política de relações trabalhistas entre a organização e seus membros.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (12/11/2021);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Atividade 4 (A4):</b> Qualidade de vida no trabalho em empresas de Construção Civil.</li> </ul>	15/11/2021 a 21/11/2021	50 pontos	-	4 h/a
10	2	10	Subsistema de desenvolvimento: Treinamento e desenvolvimento de pessoas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender conceitos e diferenças entre T&amp;D e; análise organizacional como levantamento de necessidades de treinamento.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (19/11/2021);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	08/11/2021 a 14/11/2021	-	-	7 h/a
11	3	11	Subsistema de monitoração de pessoas: Sistemas de informações em gestão de pessoas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender conceitos, objetivos e avaliação dos sistemas de informações de recursos humanos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (26/11/2021);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Atividade 5 (A5):</b> Questionário sobre o subsistema de monitoração de pessoas.</li> </ul>	22/11/2021 a 28/11/2021	50 pontos	-	4 h/a
12	3	12	Interação entre indivíduos e organizações: Liderança	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entender os principais conceitos e teorias de liderança.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (03/12/2021);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fórum não avaliativo: “O papel do líder no contexto atual de pandemia”.</li> </ul>	29/11/2021 a 05/12/2021	-	-	6 h/a
13	3	13	Interação entre indivíduos e organizações: Motivação	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entender os principais conceitos e teorias de motivação.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (10/12/2021);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Atividade 6 (A6):</b> Painel de notícias</li> </ul>	06/12/2021 a 12/12/2021	50 pontos	-	6 h/a
14	3	14	Apresentação do painel de notícias	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apresentação e discussão das notícias pesquisadas pelos alunos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (17/12/2021);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	13/12/2021 a 19/12/2021	-	-	7 h/a
15	3	15	Grupos e Equipes nas organizações	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender os conceitos e diferenças entre grupos e equipes;</li> <li>• Conhecer os tipos de equipes de trabalho;</li> <li>• Conhecer as características de equipes eficazes.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Webaula via <i>Google Meet</i> (22/12/2021);</li> <li>• Material complementar de apoio.</li> </ul>	-	20/12/2021 a 26/12/2021	-	-	4 h/a
-	-	-	Avaliação Final	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Avaliação para o Discente que não atingiu a média</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Encontro virtual via <i>Google Meet</i>.</li> </ul>	Questionário	27/12/2021 a 29/12/2021	100 pontos	-	-

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	Unidade 1: (A1 + A2) = 100 pontos Unidade 2: (A3 + A4) = 100 pontos Unidade 3: (A5 + A6) = 100 pontos
<p><i>A média do aluno na disciplina será calculada da seguinte forma: somatório da pontuação obtida em cada unidade, dividido por 3.</i></p> $M = (\Sigma \text{ pontuação da unidade 1} + \Sigma \text{ pontuação da unidade 2} + \Sigma \text{ pontuação da unidade 3}) / 3$	Até 100 pontos

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado, monocraticamente, pelo presidente da comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB , conforme autorizado pela comissão na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em 7/10/2021.

EDMILTON CASTANHO DE SOUZA  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2021.2</b> <b>CURSO: Tecnologia em Construção de Edifícios</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Estruturas em Concreto Armado</b> <b>PROFESSOR(A): Whelson Oliveira de Brito</b>								<b>PERÍODO: 5º</b>  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir): 80 horas/aula</b>
--	--	--	--	--	--	--	--	---

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓ GICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	Semana 1	1	Introdução	Mostrar as características do concreto armado	Webaula/videos/postagem de artigos (síncrona e assíncrona)	Fórum não avaliativo	13 - 17/09/21	Sem pontuação		6
2	Semana 2	2	Tipos de Lajes em Concreto Armado	Mostrar características peculiares e diferenças entre lajes de concreto armado.	Webaula/videos/postagem de artigos (síncrona e assíncrona)	Fórum não avaliativo	20 - 24/09	Sem pontuação		6
2	Semana 3 e Semana 4	3 e 4	Projeto/Dimensãoamento/Desenho de Lajes Maciças	Passar para o docente os processos de como calcular lajes.	Webaula/videos/postagem de artigos (síncrona e assíncrona)	Tarefa 1	27/09 - 08/10/21	50 pontos		8
2	Semana 5 e 6	5 e 6	Projeto/Dimensãoamento/Desenho de Lajes Treliçadas/Netvuradas	Passar para o docente os processos de como calcular lajes.	Webaula/videos/postagem de artigos (síncrona e assíncrona)	Tarefa 2	11 - 15/10	50 pontos		8
3	Semana 7 e Semana 8	7 e 8	Projeto de Vigas em Concreto	Passar para o docente os processos de como calcular vigas.	Webaula/videos/postagem de artigos (síncrona e assíncrona)	Tarefa 3	18 - 29/10	50 pontos		8
4	Semana 9 e 10	9 e 10	Vigas - Projeto de Escadas/Cx. De Água em Concreto	Passar para o docente os processos de como calcular escadas e caixa de água.	Webaula/videos/postagem de artigos (síncrona e assíncrona)	Tarefa 4	01 - 12/11/21	50 pontos		8

5	Semana 11 e Semana 12	11 e 12	Pilares em Concreto Armado	Tipos, projetar, dimensionar e detalhar pilares.	Webaula/videos/postagem de artigos (síncrona e assíncrona)	Tarefa 5	16 - 26/11	25 pontos		10
6	Semana 13	13	Pilares em Concreto Armado/Fundações	Tipos, projetar, dimensionar e detalhar pilares. Iniciar a teoria sobre fundações.	Webaula/videos/postagem de artigos (síncrona e assíncrona)	Tarefa 5.1	29/11 - 03/12	25 pontos		6
6	Semana 14 e Semana 15	14 e 15	Fundações em Concreto Armado/	Tipos, projetar, dimensionar e detalhar fundações. Vídeo aulas sobre os principais tipos de formas.	Webaula/videos/postagem de artigos (síncrona e assíncrona)	Tarefa 6	06 - 17/12	25 pontos		10
7	Semana 16	16	Fundações em Concreto Armado/Formas	Tipos, projetar, dimensionar e detalhar fundações. Vídeo aulas sobre os principais tipos de formas.	Webaula/videos/postagem de artigos (síncrona e assíncrona)	Tarefa 7	20 - 23/12/21	25 pontos		8
8	Semana 17	17	Final	Atividade para discentes que não atingiram a média 70,0	Webaula (síncrona)	Final	29/12/21	100 pontos		-

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

OBS.: A avaliação final não entra na carga horária da disciplina.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	100 pontos na unidade 1 100 pontos na unidade 2 100 pontos na unidade 3
<i>A média do aluno na disciplina será calculada da seguinte forma:</i> <i>Somatório da pontuação obtida em cada unidade, dividido por 3. <math>M = (\Sigma \text{ pontuação da unidade 1} + \Sigma \text{ pontuação da unidade 2} + \Sigma \text{ pontuação da unidade 3}) / 3</math></i>	

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

**CLEYTON CAETANO DE SOUZA**

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

**Professor**  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540

Em, 01/10/2021.



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2021.2 – P2</b> <b>CURSO: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: CAD BÁSICO</b> <b>PROFESSOR(A): ADRI DUARTE LUCENA</b>								<b>PERÍODO: 2021.2</b>
								<b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> <b>40h/a</b>

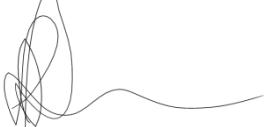
TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
1	0	1	Interface e comando Linha	Introduzir o universo da disciplina no contexto do aluno e do mercado de trabalho.	Aula online	Formulário	13 a 17/09	Sem pontuação		2h
2	1	2	Comandos Draw.	Apresentar os principais comandos de desenho..	Aula online	Formulário	20 a 24/09	100 pontos		2h
3	1	3	Atividades.	Fixar os comandos	Aula online	Formulário	27/09 a 01/10	100 pontos		2h
4	1	3	Comando Modify	Apresentar os principais comandos de modificação do desenho.	Aula online	Formulário	04 a 08/10	100 pontos		2h
5	1	4	Comando Modify	Apresentar os principais comandos de modificação do desenho.	Aula online	Tarefa	11 a 15/10	100 pontos		2h
6	2	5	Atividades	Fixar os comandos	Aula Online Material Eletrônico	Tarefa	18 a 22/10	100 pontos		2h
7	2	6	Camadas	Demonstrar o uso de camadas	Aula Online Material Eletrônico	Tarefa	25 a 29/10	100 pontos		2h

8	2	7	Comando complementares		Aula Online Material Eletrônico	Tarefa	01 a 05/11			2h
9	2	8	Planta Baixa e Coberta	Desenvolvimento orientado dos projetos no CAD	Aula Gravada Material Eletrônico	Tarefa	08 a 12/11	100 pontos		2h
10	3	9	Desenvolvimento da Atividade 01	Desenvolvimento orientado dos projetos no CAD	Aula Gravada Material Eletrônico	Tarefa	15 a 19/11	100 pontos		2h
11	3	10	Desenvolvimento da Atividade 01	Desenvolvimento orientado dos projetos no CAD	Aula Online Material Eletrônico	Tarefa	22 a 26/11	100 pontos		2h
12	3	10	Configuração de impressão	Desenvolvimento orientado dos projetos no CAD	Aula Online Material Eletrônico	Tarefa	29/11 a 03/12	100 pontos		2h
13	3	11	Cortes	Desenvolvimento orientado dos projetos no CAD	Aula On line Material Eletrônico	Tarefa	06 a 10/12	100 pontos		4h
14	3	12	Desenvolvimento da Atividade 02	Desenvolvimento orientado dos projetos no CAD	Aula On line Material Eletrônico	Tarefa	13 a 17/12	100 pontos		4h
			Desenvolvimento da Atividade 02	Desenvolvimento orientado dos projetos no CAD	Aula Online Material Eletrônico	Tarefa	13 a 17/09	100 pontos		4h
			Blocos	Desenvolvimento orientado dos projetos no CAD	Aula On line Material Eletrônico	Tarefa	20 a 25/12	100 pontos		4h

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	Pontos :100
NOTA 1 - (MÁXIMO DE 100 PONTOS) (Média Aritimética do somatório das atividades das aulas teóricas) NOTA 2 - (MÁXIMO DE 100 PONTOS) (Projeto Tema 01) NOTA 3 - (MÁXIMO DE 100 PONTOS) (Projeto Tema 02) NOTA 4 - (MÁXIMO DE 100 PONTOS) (Projeto Tema 03) MÉDIA FINAL = (SOMATÓRIO DAS NOTAS)/4	

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não resenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021

**CLETON CAETANO DE SOUZA**  
**Professor**  
**IFPB Campus Monteiro**  
**Mat. 2168540**



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:2021.2</b> <b>CURSO: TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR:DESENHO ARQUITETÔNICO</b> <b>PROFESSOR(A): ADRI DUARTE LUCENA</b>	<b>PERÍODO:2021.2</b>  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> <b>80h/a</b>
---	--

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
1	0	1	Introdução ao Desenho Arquitetônico	Introduzir o universo da disciplina no contexto do aluno e do mercado de trabalho.	Aula online	Atividade	13 a 17/ 09	Sem pontuação		4h
2	1	2	NBR 6492 e elementos da representação de projetos	Apresentar as normas e os elementos que compõem um projeto arquitetônico.	Material Eletrônico – Normas e Slides	Tarefa 1	20 a 24/09	100 pontos		6h
3	1	3	Planta baixa e seus elementos.	Apresentar o conceito de planta baixa e fazer o aluno compreender como se dá sua concepção.	Aula On line Materal Eletrônico	Formulário	27/09 a 01/10	100 pontos		6h
4	1	3	Planta baixa e seus elementos.	Apresentar o conceito de planta baixa e fazer o aluno compreender como se dá sua concepção.	Aula On line Materal Eletrônico	Formulário	04 a 08/10	100 pontos		6h
5	1	4	Planta de Coberta, Locação e Localização e Cortes	Apresentar o conceito das plantas e fazer o aluno compreender como se dá sua concepção.	Aula Gravada Material Eletrônico	Formulário	11 a 15/10	100 pontos		6h

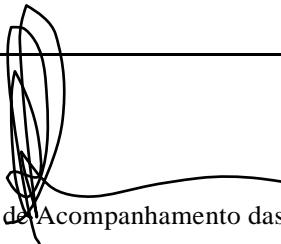
6	2	5	Cobertas	Apresenta ao aluno os tipos de coberta, suas funções e alguns dimensionamentos	Aula Online Material Eletrônico	Formulário	18 a 22/10	100 pontos		6h
7	2	6	Cobertas	Apresenta ao aluno os tipos de coberta, suas funções e alguns dimensionamentos	Aula Online Material Eletrônico	Formulário	25 a 29/10	100 pontos		6h
8	2	7	Cortes	Apresenta ao aluno os tipos de cortes, seu objetivo e representação	Aula Online Material Eletrônico		01 a 05/11			6h
9	2	8	Esquadrias	Apresentar os tipos de esquadrias e suas características.	Aula Gravada Material Eletrônico	Tarefa	08 a 12/11	100 pontos		6h
10	3	9	Circulações Verticais	Cálculo de escadas Normas vigentes Rampas	Aula Gravada Material Eletrônico	Tarefa	15 a 19/11	100 pontos		6h
11	3	10	NBR 9050	Apresentar as normas de acessibilidade e sua relação com a construção civil	Aula Online Material Eletrônico		22 a 26/11	100 pontos		6h
12	3	10	NBR 9050	Apresentar as normas de acessibilidade e sua relação com a construção civil	Aula Online Material Eletrônico	Tarefa	29/11 a 03/12	100 pontos		6h
13	3	11	Leitura e interpretação de Projetos	Apresentar os elementos da representação gráfica de projetos de arquitetura em sua forma final.	Aula On line Material Eletrônico	Avaliação	06 a 10/12	100 pontos		6h
14	3	12	Leitura e interpretação de Projetos	Apresentar os elementos da representação gráfica de projetos de arquitetura em sua forma final.	Aula On line Material Eletrônico		13 a 17/12	100 pontos		4h

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
---	--------

Média aritmética de todas as atividades

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não resenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021

**CLEYTON CAETANO DE SOUZA**  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:2021.2</b> <b>CURSO: TECNOLOGIA EM CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR:DESENHO TÉCNICO</b> <b>PROFESSOR(A): ADRI DUARTE LUCENA</b>	<b>PERÍODO:2021.2</b>  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> <b>80h/a</b>
---	--

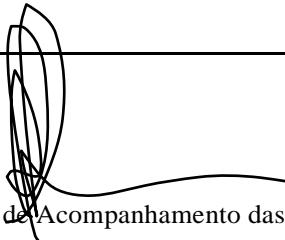
TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
1	0	1	Introdução ao Desenho Técnico	Apresenta ao aluno os conceitos básicos do desenho técnico	Aula gravada Material Eletrônico	Atividade	13 a 17/ 09	Sem pontuação		4h
2	1	2	Noções de desenho geométrico	Apresenta ao aluno os conceitos básicos da geometria	Aula gravada Material Eletrônico	Tarefa 1	20 a 24/09	100 pontos		6h
3	1	3	Noções de desenho geométrico	Apresenta ao aluno os conceitos básicos da geometria	Aula gravada Material Eletrônico	Formulário	27/09 a 01/10	100 pontos		6h
4	1	3	Área, perímetro e volume	Apresenta ao aluno as noções e calculos.	Aula gravada Material Eletrônico	Formulário	04 a 08/10	100 pontos		6h
5	1	4	Área, perímetro e volume	Apresenta ao aluno as noções e calculos.	Aula gravada Material Eletrônico	Formulário	11 a 15/10	100 pontos		6h
6	2	5	Uso de instrumental de desenho	Apresentar os tipos de intrumental e como são utilizados.	Aula gravada Material Eletrônico	Formulário	18 a 22/10	100 pontos		6h
7	2	6	Uso de instrumental de desenho	Apresentar os tipos de intrumental e como são utilizados.	Aula gravada Material Eletrônico	Formulário	25 a 29/10	100 pontos		6h
8	2	7	Construções geométricas com auxilio do instrumental	Apresentar os tipos de intrumental e como são utilizados.	Aula gravada Material Eletrônico		01 a 05/11			6h

9	2	8	Construções geométricas com auxílio do instrumental	Apresentar os tipos de instrumental e como são utilizados.	Aula gravada Material Eletrônico	Tarefa	08 a 12/11	100 pontos		6h
10	3	9	Vistas Ortográficas	Conceitos e construção das projeções ortográficas	Aula gravada Material Eletrônico	Tarefa	15 a 19/11	100 pontos		6h
11	3	10	Vistas Ortográficas	Conceitos e construção das projeções ortográficas	Aula gravada Material Eletrônico		22 a 26/11	100 pontos		6h
12	3	10	Perspectivas	Conceitos e construção das perspectivas	Aula gravada Material Eletrônico	Tarefa	29/11 a 03/12	100 pontos		6h
13	3	11	Planta Baixa	Conceitos e construção da planta baixa com instrumental de desenho	Aula gravada Material Eletrônico	Avaliação	06 a 10/12	100 pontos		6h
14	3	12	Planta Baixa	Conceitos e construção da planta baixa com instrumental de desenho	Aula gravada Material Eletrônico		13 a 17/12	100 pontos		4h

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
Média aritmética de todas as atividades	

Assinatura do Docente:



Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não resenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021  
**CLEYTON CAETANO DE SOUZA**  
 Professor  
 IFPB - Campus Monteiro  
 Mat. 2168540



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2021.2</b> <b>CURSO: Tecnologia em Construção de Edifícios</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Gerência de Suprimentos</b> <b>PROFESSOR(A): Whelson Oliveira de Brito</b>								<b>PERÍODO: 7º</b>
								<b>CARGA HORÁRIA (% a definir): 40 h/a</b>

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓ GICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	Semana 1	1	Introdução	Mostrar os pontos principais do gerenciamento	Webaula - acesso semanal (síncronas e assíncronas)	Fórum não avaliativo	13 - 17/09	Sem pontuação		4
2	Semana 2	2	Atividades Primárias e apoio a logística	Repassar ao aluno como direcionar a logística de suprimentos	Webaula - acesso semanal (síncronas e assíncronas)	Fórum não avaliativo	20 - 24/09	Sem pontuação		4
3	Semana 3	3	Previsão de Estoque e Gerenciamento de Demanda	Trabalhar a importância de gerenciar estoque	Webaula - acesso semanal (síncronas e assíncronas)	Tarefa 1	27/09 - 01/10	50 pontos		4
4	Semana 4	4	Previsão de Estoque e Gerenciamento de Demanda	Trabalhar a importância de gerenciar estoque	Webaula - acesso semanal (síncronas e assíncronas)	Fórum não avaliativo	04 - 08/10	Sem pontuação		4
5	Semana 5	5	Previsão de Estoque e Gerenciamento de Demanda	Trabalhar a importância de gerenciar estoque	Webaula - acesso semanal (síncronas e assíncronas)	Tarefa 2	11 - 15/10	50 pontos		4
6	Semana 6	6	Compras/Armazenagem e manuseio	Mostrar como gerenciar compras e a logística do manuseio no estoque	Webaula - acesso semanal (síncronas e assíncronas)	Fórum não avaliativo	18 - 22/10	Sem pontuação		4
7	Semana 7	7	Compras/Armazenagem e manuseio	Mostrar como gerenciar compras e a logística do manuseio no estoque	Webaula - acesso semanal (síncronas e assíncronas)	Tarefa 3	25 - 29/10	20 pontos		3
8	Semana 8	8	Curva ABC	mostrar como a curva auxilia no gerenciamento de estoque	Webaula - acesso semanal (síncronas e assíncronas)	Fórum não avaliativo	01 - 05/11	Sem pontuação		3

9	Semana 9 - 9.1	9 - 9.1	Logística de Distribuição	Mostrar a importância do planejamento para demanda de estoque	Webaula - acesso semanal (síncronas e assíncronas)	Tarefa 4	08 - 19/11	20 pontos		3
10	Semana 10 e Semana 11	10 e 11	Transporte	Mostrar como transportar materiais dentro e fora do local de armazenagem	Webaula - acesso semanal (síncronas e assíncronas)	Tarefa 5	22/11 - 03/12	20 pontos		3
11	Semana 12 - 13	12 e 13	Gestão de Almoxarifado	Trabalhar a importância do almoxarife	Webaula - acesso semanal (síncronas e assíncronas)	Tarefa 6	06 - 17/12	20 pontos		2
12	Semana 14	14	Gestão de Almoxarifado	Mostrar exemplos práticos de gestão de almoxarifado	Webaula - acesso semanal (síncronas e assíncronas)	Fórum não avaliativo	20 até 23/12	20 pontos		2
14	Semana 15	15	Final	Final	Webaula	Final	29/12/21	100 pontos		-

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

OBS.: A avaliação final não entra na carga horária da disciplina.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos: 200
<i>Unidade 1 - máximo de 100 pontos</i>	Somatório das Tarefas
<i>Unidade 2 - máximo de 100 pontos</i>	
<i>Média = (UND1 + UND2)/2</i>	



Assinatura do Docente:

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

**CLEYTON CAETANO DE SOUZA**  
**Professor**  
**IFPB : Campus Monteiro**  
**Em, 01/10/2021**  
**Mat. 2168540**



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2021.2</b> <b>CURSO: Tecnologia em Construção de Edifícios</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Manutenção Predial</b> <b>PROFESSOR(A): Whelson Oliveira de Brito</b>								<b>PERÍODO: 7º</b>
								<b>CARGA HORÁRIA (% a definir): 40 h/a</b>

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓ GICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	Semana 1	1	Introdução a manutenção	Repassar aos alunos, o que é manutenção e suas peculiaridades	Webaula/vídeos (síncrona e assíncrona)	Fórum não avaliativo	13 - 17/09	Sem pontuação		4
2	Semana 2	2	Tipos de manutenção predial	Repassar quais os principais tipos de manutenção, iniciando pela preditiva	Webaula/vídeos (síncrona e assíncrona)	Tarefa 1	20 - 24/09	30 pontos		4
3	Semana 3	3	Tipos de manutenção predial	Aprofundar o conhecimento sobre a manutenção preditiva	Webaula/vídeos (síncrona e assíncrona)	Tarefa 2	27/09 - 01/10/21	30 pontos		4
4	Semana 4	4	Tipos de manutenção predial	Aprofundar o conhecimento sobre a manutenção corretiva	Webaula/vídeos (síncrona e assíncrona)	Tarefa 3	04 - 08/10	40 pontos		4
5	Semana 5	5	Elaboração de programa de Manutenção preventiva nas edificações	Mostrar a elaboração de um programa de manutenção preventiva	Webaula/vídeos (síncrona e assíncrona)	Fórum não avaliativo	11 - 15/10	Sem pontuação		4
6	Semana 6	6	Falhas Construtivas	Mostrar as falhas construtivas e a importância de uma boa manutenção	Webaula/vídeos (síncrona e assíncrona)	Tarefa 4	18 - 22/10	30 pontos		4
7	Semana 7	7	Falhas Construtivas	Mostrar as falhas construtivas e a importância de uma boa manutenção	Webaula/vídeos (síncrona e assíncrona)	Fórum não avaliativo	25 - 29/10	Sem pontuação		3
8	Semana 8	8	Normas de manutenção em instalações prediais: características	Adentrar nas Normas que regulamentam a manutenção em edificações	Webaula/vídeos (síncrona e assíncrona)	Fórum não avaliativo	01/11 - 05/11	Sem pontuação		3

			e aplicabilidade						
9	Semana 9 e 9.1	9 - 9.1	Serviços de manutenção e diretrizes de uma inspeção predial	Mostrar como é realizado o acompanhamento de serviços e contratos de manutenção	Webaula/vídeos (síncrona e assíncrona)	Tarefa 5	08 - 19/11	30 pontos	2
10	Semana 10 e 11	10 e 11	Auditoria e Inspeção Predial	Definir o tema e mostrar noções gerais sobre o mesmo.	Webaula/vídeos (síncrona e assíncrona)	Fórum não avaliativos	22/11 - 03/12	Sem pontuação	3
11	Semana 12 e 13	12 e 13	Auditoria e Inspeção Predial	Definir o tema e mostrar noções gerais sobre o mesmo.	Webaula/vídeos (síncrona e assíncrona)	Tarefa 6	06/12 - 17/12	20 pontos	3
12	Semana 14	14	Anomalias em Obras	Apresentar estudos de caso sobre anomalias em obras e falta de manutenção	Webaula/vídeos (síncrona e assíncrona)	Tarefa 7	20 - 23/12	20 pontos	2
14	Semana 17	17	Final	Avaliação para discente que não atingiu a média de 70 pontos	Webaula síncrona	Final	29/12/21	100 pontos	-

\* Planejamento de 2 bimestres e 1 semestre.

OBS.: A avaliação final não entra na carga horária da disciplina.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos: 200
$Média = (und1 + und2)/2$	Somatório das Tarefas
<i>Unidade 1 - máximo de 100 pontos</i>	
<i>Unidade 2 - máximo de 100 pontos</i>	



Assinatura do Docente:

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

**CLEYTON CAETANO DE SOUZA**  
**Professor**  
**IFPB - Campus Monteiro**  
**Mat. 2168540**



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2021.2</b> <b>CURSO: Técnologia em Construção de Edifícios</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Avaliação Pós- Ocupação</b> <b>PROFESSOR(A): Lanna Celly da Silva Nazário</b>	<b>PERÍODO: 7º</b>  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir): 40 horas/aula</b>
---	---

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	Semana 1	1	Ambientação/ Revisão	Mostrar as ferramentas de aula e dar uma breve revisão da parte introdutória da disciplina.	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	13/09 até 18/09/21	Sem pontuação		2
2	Semana 2	2	Responsabilidade e Garantias	Mostrar quais responsabilidades e garantias das construções	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 1	20/09 até 25/09/21	100	-	2
3	Semana 3	3	Responsabilidades e Garantias	Fixar os conceitos e termos aprendidos	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	27/09 até 02/10/21	Sem pontuação		3
4	Semana 4	4	Desempenho das Edificações	Passar para o docente os conceitos de Desempenho das edificações	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 2	04/10 até 09/10/21	100		3
5	<b>Semana 5</b>	5	Desempenho das Edificações	Passar para o docente os conceitos de Desempenho das edificações	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 3	11/10 até 16/10/21	100		3
6	Semana 6	6	Desempenho das Edificações	Passar para o docente os conceitos de Desempenho das edificações	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	18/10 até 23/10/21	Sem pontuação		3
7	Semana 7	7	Desempenho das Edificações	Desempenho das Edificações Passar para o docente os conceitos de Desempenho das edificações	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 4	25/10 até 30/10/21	100		3

			das edificações						
8	Semana 8	8	Métodos, Ferramentas e Técnicas empregadas na APO	Expor os métodos usados na APO	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	01/11 até 06/11/21	Sem pontuação	3
9	Semana 9	9	Métodos, Ferramentas e Técnicas empregadas na APO	Expor os métodos usados na APO	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 5	08/11 até 13/11/21	100	3
10	<b>Semana 10</b>	10	Métodos, Ferramentas e Técnicas empregadas na APO	Expor os métodos usados na APO	Webaula - síncrona e assíncrona		15/11 até 19/11/21		3
11	Semana 11	11	Métodos, Ferramentas e Técnicas empregadas na APO	Expor os métodos usados na APO	Webaula - síncrona e assíncrona		22/11 até 27/11/21		3
12	Semana 12	12	Métodos, Ferramentas e Técnicas empregadas na APO	Expor os métodos usados na APO	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 6	29/11 até 04/12/21	100	3
13	Semana 13	13	Métodos, Ferramentas e Técnicas empregadas na APO	Expor os métodos usados na APO	Webaula - síncrona e assíncrona		06/12 até 11/12/21		3
14	Semana 14	14	Métodos, Ferramentas e Técnicas empregadas na APO	Expor os métodos usados na APO	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 7	13/12 até 18/12/21	100	3
15	<b>Semana 15</b>	15	Final	Final	Final	Final	27/12 até 29/12/21	Final	0

OBS.: A avaliação final não entra na carga horária da disciplina.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>	<b>Pontos</b>
O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação. Média = (nota 1 + nota 2)/2	100 por nota

** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação. Média = Soma das Médias Bimestrais/4	Somatório das Tarefas
---	-----------------------

Assinatura do Docente:

*Isanna Celly da Silva Nagrios*

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021 *Cleyton Caetano de Souza*  
**CLEYTON CAETANO DE SOUZA**  
**Professor**  
**IFPB - Campus Monteiro**  
**Mat. 2168540**

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2021.2</b> <b>CURSO: Técnologis em Construção de Edifícios</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Conforto Ambiental e Urbano</b> <b>PROFESSOR(A): Lanna Celly da Silva Nazário</b>	<b>PERÍODO: 7º</b>  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir): 40 horas/aula</b>
---	---

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	Semana 1	1	Caracterização do clima	Apresentar para o aluno os conceitos básicos sobre radiação solar, chuvas e ventos, e como estes afetam o meio urbano	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	13/09 até 18/09/21	Sem pontuação		2
2	Semana 2	2	Equilíbrio térmico homem/ambiente	Repassar ao aluno, como a temperatura afeta a vida urbana, e como o homem pode se adequar a cada situação	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 1	20/09 até 25/09/21	100	-	2
3	Semana 3	3	Desempenho das Edificações frente a variações de temperatura	Mostrar ao aluno, como adequar uma edificação para diferentes variações de temperatura, por meio de materiais tradicionais e inovadores	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	27/09 até 02/10/21	Sem pontuação		3
4	Semana 4	4	Desempenho das Edificações frente a variações de temperatura	Mostrar ao aluno, como adequar uma edificação para diferentes variações de temperatura, por meio de materiais tradicionais e inovadores	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 2	04/10 até 09/10/21	100		3
5	Semana 5	5	Desenho Urbano	Mostrar ao aluno, como adequar o ambiente urbano a condição climática local	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 3	11/10 até 16/10/21	100		3

6	Semana 6	6	Desenho Urbano	Mostrar ao aluno, como adequar o ambiente urbano a condição climática local	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	18/10 até 23/10/21	Sem pontuação		3
7	Semana 7	7	Acústica	Introdução à acústica	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 4	25/10 até 30/10/21	100		3
8	Semana 8	8	Acústica	Introdução à acústica	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	01/11 até 06/11/21	Sem pontuação		3
9	Semana 9	9	Acústica Local	Explicar a melhor forma de adequação acústica para edificações	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 5	08/11 até 13/11/21	100		3
10	<b>Semana 10</b>	10	Acústica Local	Explicar a melhor forma de adequação acústica para edificações	Webaula - síncrona e assíncrona		15/11 até 19/11/21			3
11	Semana 11	11	Isolamento Interno	Is Apresentar técnicas para redução de ruídos	Webaula - síncrona e assíncrona		22/11 até 27/11/21			3
12	Semana 12	12	Isolamento Interno	Apresentar técnicas para redução de ruídos e mostrar estudos de caso	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 6	29/11 até 04/12/21	100		3
13	Semana 13	13	Projeto acústico	Com base nos conceitos de isolamento acústico, os alunos serão orientados a criarem um projeto de isolamento acústico	Webaula - síncrona e assíncrona		06/12 até 11/12/21			3
14	Semana 14	14	Projeto acústico	Com base nos conceitos de isolamento acústico, os alunos serão orientados a criarem um projeto de isolamento acústico	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 7	13/12 até 18/12/21	100		3
15	<b>Semana 15</b>	15	Final	Final	Final	Final	27/12 até 29/12/21	Final		0

OBS.: A avaliação final não entra na carga horária da disciplina.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>  O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação. Média = (nota 1 + nota 2)/2	Pontos  100 por bimestre
--	--------------------------------

** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação. Média = Soma das Médias Bimestrais/4	Somatório das Tarefas
---	-----------------------

Assinatura do Docente:

Isanna Celly da Silva Nagrio

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021  
CLETON CAETANO DE SOUZA  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2021.2</b> <b>CURSO: Técnologia em Construção de Edifícios</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Construções Industrializadas</b> <b>PROFESSOR(A): Lanna Celly da Silva Nazário</b>	<b>PERÍODO: 6º</b>  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir): 40 horas/aula</b>
--	---

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	Semana 1	1	Introdução	Conhecer de forma geral as construções industrializadas	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	13/09 até 18/09/21	Sem pontuação		2
2	Semana 2	2	Construções Modulares	Conhecer as características das construções modulares	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 1	20/09 até 25/09/21	100	-	2
3	Semana 3	3	Construções Modulares	Conhecer as características das construções modulares	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	27/09 até 02/10/21	Sem pontuação		3
4	Semana 4	4	Alvenaria Estrutural	Conhecer as características da alvenaria estrutura	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 2	04/10 até 09/10/21	100		3
5	<b>Semana 5</b>	5	Alvenaria Estrutural	Conhecer as características da alvenaria estrutura	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 3	11/10 até 16/10/21	100		3
6	Semana 6	6	Construções Metálicas	Conhecer as características das construções metálicas	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	18/10 até 23/10/21	Sem pontuação		3
7	Semana 7	7	Construções Metálicas	Conhecer as características das construções metálicas	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 4	25/10 até 30/10/21	100		3
8	Semana 8	8	Sistemas Construtivos em concreto armado	Aprender sobre pré fabricadas e pré moldados	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	01/11 até 06/11/21	Sem pontuação		3

9	Semana 9	9	Drywall	Conhecer os processos e propriedades do Drywall	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 5	08/11 até 13/11/21	100		3
10	<b>Semana 10</b>	10	Light Steel Frame	Aprender sobre o sistema construtivo LSF	Webaula - síncrona e assíncrona		15/11 até 19/11/21			3
11	Semana 11	11	Automação predial	Aprender sobre os recursos da automação predial	Webaula - síncrona e assíncrona		22/11 até 27/11/21			3
12	Semana 12	12	Industrialização da Construção civil	Conhecer tipos de obras industrializadas	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 6	29/11 até 04/12/21	100		3
13	Semana 13	13	Industrialização da Construção civil	Conhecer tipos de obras industrializadas	Webaula - síncrona e assíncrona		06/12 até 11/12/21			3
14	Semana 14	14	Industrialização da Construção civil	Conhecer tipos de obras industrializadas	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 7	13/12 até 18/12/21	100		3
15	<b>Semana 15</b>	15	Final	Final	Final	Final	27/12 até 29/12/21	Final		0

OBS.: A avaliação final não entra na carga horária da disciplina.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação. Média = (nota 1 + nota 2)/2	100 por nota
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação. Média = Soma das Médias Bimestrais/4	Somatório das Tarefas

Assinatura do Docente:

Isanna Celly da Silva Nagrio

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

CLEYTON CAETANO DE SOUZA  
Professor  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2021.2</b>		<b>PERÍODO: 4º</b>	
<b>CURSO: Técnologis em Construção de Edifícios</b>			
<b>COMPONENTE CURRICULAR: Estruturas de Contenções</b>		<b>CARGA HORÁRIA (% a definir): 80 horas/aula</b>	
<b>PROFESSOR(A): Lanna Celly da Silva Nazário</b>			

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	Semana 1	1	Ambientação/ Revisão	Mostrar as ferramentas de aula e dar uma breve revisão da parte introdutória da disciplina.	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	13/09 até 18/09/21	Sem pontuação		2
2	Semana 2	2	Rebaixamento de lençol freático s	Introduzir os conceitos de rebaixamento de lençol freático	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 1	20/09 até 25/09/21	100	-	2
3	Semana 3	3	Rebaixamento de lençol freático	Orientar os alunos quanto as técnicas de rebaixamento de lençolo freático.	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	27/09 até 02/10/21	Sem pontuação		3
4	Semana 4	4	Compactação e controle de aterro	Introduzir os conceitos de compactação e controle de aterro.	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 2	04/10 até 09/10/21	100		3
5	<b>Semana 5</b>	5	Concepção de obras e contenção	Expor os métodos de contenção	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 3	11/10 até 16/10/21	100		3
6	Semana 6	6	Concepção de obras e contenção	Fixar os conceitos e métodos expostos relacionados ao tema	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	18/10 até 23/10/21	Sem pontuação		3
7	Semana 7	7	Empuxo	Definir o tema e ensinar como o Empuxo nas contenções	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 4	25/10 até 30/10/21	100		3
8	Semana 8	8	Empuxo	Definir o tema e ensinar como o Empuxo nas contenções	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	01/11 até 06/11/21	Sem pontuação		3

9	Semana 9	9	Capacidade de Carga	Mostrar como calcular a capacidade de carga	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 5	08/11 até 13/11/21	100		3
10	<b>Semana 10</b>	10	Capacidade de Carga	Mostrar como calcular a capacidade de carga	Webaula - síncrona e assíncrona		15/11 até 19/11/21			3
11	Semana 11	11	Tipos de estrutura de contenção	Identificar e mostrar quais as estruturas de contenção existentes	Webaula - síncrona e assíncrona		22/11 até 27/11/21			3
12	Semana 12	12	Tipos de estrutura de contenção	Identificar e mostrar quais as estruturas de contenção existentes	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 6	29/11 até 04/12/21	100		3
13	Semana 13	13	Tipos de estrutura de contenção	Identificar e mostrar quais as estruturas de contenção existentes	Webaula - síncrona e assíncrona		06/12 até 11/12/21			3
14	Semana 14	14	Revisão sobre tipos de estruturas e capacidade de carga	Apresentar exemplos práticos de projetos de estruturas	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 7	13/12 até 18/12/21	100		3
15	<b>Semana 15</b>	15	Final	Final	Final	Final	27/12 até 29/12/21	Final		0

OBS.: A avaliação final não entra na carga horária da disciplina.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>  O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação. Média = (nota 1 + nota 2)/2	Pontos  100 por nota
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação. Média = Soma das Médias Bimestrais/4	Somatório das Tarefas

Assinatura do Docente:

Isanna Celly da Silva Nagrio

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021. **Professor**  
IFPB - Campus Monteiro  
Mat. 2168540



## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA: 2021.2</b> <b>CURSO: Técnologis em Construção de Edifícios</b> <b>COMPONENTE CURRICULAR: Topografia</b> <b>PROFESSOR(A): Lanna Celly da Silva Nazário</b>	<b>PERÍODO: 3º</b>  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir): 80 horas/aula</b>
--	---

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/SE MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA- HORÁRIA (h/a)
1	Semana 1	1	Conceitos fundamentais	Repassar aos alunos, os conceitos básicos sobre topografia e a importância da topografia.	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	13/09 até 18/09/21	Sem pontuação		4
2	Semana 2	2	Conceitos fundamentais	Repassar aos alunos, os conceitos básicos sobre topografia e a importância da topografia.	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 1	20/09 até 25/09/21	100	-	4
3	Semana 3	3	Conceitos fundamentais	Trabalhar as finalidade da topografia e os instrumentos e acessórios topográficos	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	27/09 até 02/10/21	Sem pontuação		6
4	Semana 4	4	Conceitos fundamentais	Trabalhar as finalidade da topografia e os instrumentos e acessórios topográficos	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 2	04/10 até 09/10/21	100		6
5	<b>Semana 5</b>	5	Conceitos fundamentais	Apresentar os procedimentos operacionais	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 3	11/10 até 16/10/21	100		6
6	Semana 6	6	Orientação Topográfica	Repassar ao aluno, latitude, longitude, coordenadas planos retangulares universais	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	18/10 até 23/10/21	Sem pontuação		6
7	Semana 7	7	Orientação Topográfica	Repassar ao aluno, latitude, longitude, coordenadas planos retangulares universais	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 4	25/10 até 30/10/21	100		6

8	Semana 8	8	Orientação Topográfica	Repassar ao aluno, latitude, longitude, coordenadas planos retangulares universais	Webaula - síncrona e assíncrona	Fórum não avaliativo	01/11 até 06/11/21	Sem pontuação		6
9	Semana 9	9	Planimetria	Trabalhar o levantamento topográfico por irradiação e por caminhamento	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 5	08/11 até 13/11/21	100		6
10	<b>Semana 10</b>	10	Planimetria	Trabalhar o levantamento topográfico por irradiação e por caminhamento	Webaula - síncrona e assíncrona		15/11 até 19/11/21			6
11	Semana 11	11	Planimetria	Trabalhar o levantamento topográfico por irradiação e por caminhamento	Webaula - síncrona e assíncrona		22/11 até 27/11/21			6
12	Semana 12	12	Altimetria e Curvas de Nível	Altimetria e Curvas de Nível Apresentar aos alunos a medida eletrônica de distâncias e a informática nos trabalhos topográficos	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 6	29/11 até 04/12/21	100		6
13	Semana 13	13	Altimetria e Curvas de Nível	Altimetria e Curvas de Nível Apresentar aos alunos a medida eletrônica de distâncias e a informática nos trabalhos topográficos	Webaula - síncrona e assíncrona		06/12 até 11/12/21			6
14	Semana 14	14	Altimetria e Curvas de Nível	Altimetria e Curvas de Nível Apresentar aos alunos a medida eletrônica de distâncias e a informática nos trabalhos topográficos	Webaula - síncrona e assíncrona	Tarefa 7	13/12 até 18/12/21	100		6
15	<b>Semana 15</b>	15	Final	Final	Final	Final	27/12 até 29/12/21	Final		0

OBS.: A avaliação final não entra na carga horária da disciplina.

<b>Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem</b>  O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação. Média = (nota 1 + nota 2)/2	Pontos  100 por bimestre
--	--------------------------------

\*\* O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.

Média = Soma das Médias Bimestrais/4

Somatório das Tarefas

Assinatura do Docente:

Isanna Celly da Silva Nagrio

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,  
conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

**CLEYTON CAETANO DE SOUZA**  
Professor  
IFPB - Câmpus Monteiro  
Mat. 2168540

Em, 01/10/2021 

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 2021.2 <b>CURSO:</b> Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Estatística <b>PROFESSOR(A):</b> Shirlene de Souza Aragão Bernardo								<b>PERÍODO:</b> 2º
								<b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 40h/a

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/S EMESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO- PEDAGÓGIC OS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIV A/PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
1	0	1	Ambientação	Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem. Interagir com os participantes da disciplina.	-	-	13/09/2021 a 19/09/2021	-		3h/a
2	1	2	O método estatístico	Fornecer ao aluno conhecimentos básicos da estatística e a importância da pesquisa estatística;	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 1	20/09/2021 a 26/09/2021	10		3h/a
3	1	3	Fases do método estatístico	Desenvolver no aluno o conhecimentos das fase do método estatístico	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 2	27/09/2021 a 03/10/2021	10		3h/a
4	1	4	População	Assimilar conhecimentos sobre população;	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 3	04/10/2021 a 10/10/2021	10		3h/a
5	1	5	Amostra	Assimilar conhecimentos sobre amostra ;	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 4	11/10/2021 a 17/10/2021	5		3h/a
6	1	6	Tipos de gráficos	Desenvolver no aluno conhecimentos sobre tipos de gráficos	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 5	18/10/2021 a 24/10/2021	5		3h/a

7	1	7	Amostragem	Desenvolver no aluno conhecimentos sobre amostragem	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 6	25/10/2021 31/10/2021	a	10		3h/a
8	1	8	Séries estatísticas Dados Absolutos e dados relativos	Desenvolver no aluno conhecimentos sobre séries estatísticas; Análise e compreensão dos dados absolutos e dados relativos	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 7	08/11/2021 14/11/2021	a	10		3h/a
9	1	9	Gráficos estatísticos	Fornecer ao aluno conhecimentos sobre compreensão e interpretação de gráficos estatísticos;	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 8	15/11/2021 21/11/2021	a	10		3h/a
10	1	10	Distribuição de frequência Medidas de posição	Desenvolver conhecimento sobre cálculo de distribuição e frequência e sobre medidas de posição	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 9	22/11/2021 28/11/2021	a	5		3h/a
11	1	11	Média Aritmética Moda Mediana	Desenvolver conhecimento sobre cálculo de média aritmética, moda e mediana	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 10	29/11/2021 05/12/2021	a	10		3h/a
12	1	12	Mediadas de dispersão Medidas de Assimetria e Curtose	Mostrar ao aluno todos os elementos de medidas de dispersão; Mostrar ao aluno todos os elementos de medidas de assimetria e Curtose	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas)	Tarefa 11	06/12/2021 12/12/2021	a	10		3h/a
13	1	13	Probabilidades	Fazer com que o aluno assimile noções básicas de probabilidade	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 12	13/12/2021 19/12/2021	a	5		4h/a
14	1	14	Encerramento	Finalizar o processo de aprendizado obtendo feedback dos alunos	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	-	20/12/2021 26/12/2021	A	-		-

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos 100
---	------------

\*\* O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.

Nota final: somatório  
das 12 atividades  
individuais

Assinatura do Docente:

*Shirlene de Souza Araújo Bernardo*

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não resenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

Em, 01/10/2021.

*Carla Lu*

SUELTON CAETANO DE SOUZA  
Professor

IFPB - Campus Montesiro  
Mat. 2168540

## PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

<b>TURMA:</b> 3º período 2021.2 <b>CURSO:</b> Curso Superior de Tecnologia em Construção de Edifícios <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Matemática Financeira <b>PROFESSOR(A):</b> Shirlene de Souza Aragão Bernardo	<b>PERÍODO:</b> 2021.2  <b>CARGA HORÁRIA (% a definir):</b> 40 h/a
---	--

TÓPICO	UNIDADE (BIMESTRE/S E MESTRE)	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA-HORÁRIA (h/a)
1	0	1	Ambientação	Conhecer o Ambiente Virtual de Aprendizagem. Interagir com os participantes da disciplina.	-	-	13/09/2021 a 19/09/2021	-		3h/a
2	1	2	- Razões, Proporções, Regras de Três e Porcentagem.	- Desenvolver exemplos de situações problemas utilizando-se das propriedades das razões, proporções, divisão em partes proporcionais, regras de três simples e compostas e Porcentagens.	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 1	20/09/2021 a 26/09/2021	10		3h/a
3	1	3	Porcentagem	- Desenvolver exemplos de situações problemas utilizando-se das Porcentagens	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 2	27/09/2021 a 03/10/2021	10		3h/a

4	1	4	- Juros Simples e Descontos Simples.	- Compreender as características da Capitalização e da Descapitalização no Regime Simples.	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 3	04/10/2021 10/10/2021	a	10		3h/a
5	1	5	- Juros Compostos.	- Compreender as características da Capitalização no Regime Composto.	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 4	11/10/2021 17/10/2021	a	5		3h/a
6	1	6	- Descontos Compostos.	- Compreender as características da Descapitalização no Regime Composto.	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 5	18/10/2021 24/10/2021	a	5		3h/a
7	1	7	-Capitalização Composta – Rendas.	- Compreender as características das Rendas Uniformes e suas aplicações.	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 6	25/10/2021 31/10/2021	a	10		3h/a
8	1	8	- Amortização Composta – Rendas.	- Compreender as características das Amortizações Compostas e suas aplicações.	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 7	08/11/2021 14/11/2021	a	10		3h/a
9	1	9	- Revisão sobre Regime de Capitalização e Descapitalização Compostas.	- Revisar os conteúdos anteriores, observando características e aplicações.	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 8	15/11/2021 21/11/2021	a	10		3h/a
10	1	10	- Sistemas de Amortização de Empréstimos	- Compreender os Sistemas de Amortização de Empréstimos: Sistema Francês e Sistema de Amortização Constante e suas aplicações.	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 9	22/11/2021 28/11/2021	a	5		3h/a

11	1	11	- Sistemas de Amortização de Empréstimos	- Compreender os Sistemas de Amortização de Empréstimos: Sistema de Amortização Mista	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 10	29/11/2021 05/12/2021	a	10		3h/a
12	1	12	- Sistemas de Amortização de Empréstimos	- Compreender os Sistemas de Amortização de Empréstimos.	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas)	Tarefa 11	06/12/2021 12/12/2021	a	10		3h/a
13	1	13	- Sistemas de Amortização de Empréstimos	- Compreender os Sistemas de Amortização de Empréstimos.	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas	Tarefa 12	13/12/2021 19/12/2021	a	5		4h/a
14	1	14	- Avaliação do curso e análise de pendências.	- Ouvir o feedback dos estudantes e analisar possíveis pendências.	Videoaula, Material didático, Fórum de dúvidas		20/12/2021 26/12/2021	A	-		-

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos 100
** O docente deve especificar no plano a fórmula de cálculo da pontuação.	Nota final: somatório das 12 atividades individuais

Assinatura do Docente:

*Shirlene de Souza Araújo Bernardo*

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais do curso:

Local/Data da Aprovação:

Aprovado pela comissão instituída na PORTARIA 94/2021 - DG/MT/REITORIA/IFPB,

conforme registrado na ATA 2/2021 - SLAANP\_CS/DG/MT/REITORIA/IFPB.

*CLEYTON CAETANO DE SOUZA*

Professor

IFPB Campus Monteiro  
Mat. 2168540

*Carla Lu*