PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

INTEGRADO

TURMA: Edificações Integrado 1° Bimestre (Projeto Arquitetônico - Médio 67 h/80 Aulas – TURMA: B) **CURSO**: **Técnico em Edificações Integrado – IFPB, Campus Princesa Isabel** **COMPONENTE CURRICULAR: Projeto Arquitetônico** **PROFESSOR(A) FORMADOR(A)**: **Rinaldo Rodopiano**	**BIMESTRE: 1°** **CARGA HORÁRIA (70%): 14h**

TÓPICO	UNIDADE BIMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEB AULA
1	1°	1 a 4	Ambientação				Semana 01 31 de agosto a 04 de setembro			
2	1°	5 e 6	• Etapas do projeto de arquitetura • Etapas do projeto de reforma	• Apresentar as etapas de desenvolvimento de projetos arquitetônicos: a) Anteprojeto; b) Projeto Básico ou Legal; c) Projeto Executivo.	• Conteúdo do assunto em formato digital; • Infográfico das etapas do projeto de arquitetura; • Infográfico das etapas do projeto de reforma; • Vídeo slides com áudio;	• Questionário eletrônico: Etapas do Projeto.	Semana 12 16 a 20 de novembro	20		Web aula 01 (19-11-2020) 9:00 H.
3	1°	7 e 8	• Programa de Necessidades	• Definir local do projeto, terreno. • Compreender a importância do Programa de Necessidades para a elaboração de projetos arquitetônicos.	• Web aula; • Modelo digital de programa de necessidades	• Tarefa: envio de arquivo digital, Doc, com programa de necessidades de uma família real com o mínimo de quatro pessoas.		30		

4	1°	9 e 10	• Etapa Anteprojeto: estudos preliminares 01	• Compreender e realizar as etapas do Anteprojeto: Zoneamento.	• Vídeo aula		Semana 13 23 a 27 de novembro			Web aula 02 (26 -11-2020) 9:00 H.
		11 e 12		• Definir, com base na legislação urbana, os afastamentos no lote para a construção da edificação.	• Web aula • Arquivo digital de papel A4 milimetrado	• Exercício: envio de foto de prancha com croquis do terreno e afastamentos permitidos para a edificação.		20		
5	1°	13 e 14	• Etapa Anteprojeto: estudos preliminares 02	• Elaborar a setorização e o fluxo do projeto arquitetônico proposto • Compreender o comportamento da ventilação e iluminação no posicionamento das edificações no lote.	• Infográfico; • Vídeo slides com áudio; • Arquivos modelos de setorização e fluxo; • Arquivo digital de papel A4 milimetrado.	• Exercício: envio de foto com pranchas A4 e croquis a mão livre contendo setorização e fluxo.		30		

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem	100 pontos

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

INTEGRADO

TURMA: Edificações Integrado 2° Bimestre (Projeto Arquitetônico - Médio 67 h/80 Aulas – TURMA: B) **CURSO**: **Técnico em Edificações Integrado – IFPB, Campus Princesa Isabel** **COMPONENTE CURRICULAR: Projeto Arquitetônico** **PROFESSOR(A) FORMADOR(A)**: **Rinaldo Rodopiano**	**BIMESTRE: 2°** **CARGA HORÁRIA (70%): 14h**

TÓPICO	UNIDADE BIMESTRE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	WEB AULA
6	2°	1 a 4	• Etapa Anteprojeto: Estilos arquitetônicos	• Conhecer alguns estilos arquitetônicos	• Arquivo de documento digital colaborativo	• Tarefa: colaborar com pesquisa sobre estilos arquitetônicos em documento digital compartilhado.	Semana 14 30 de novembro a 04 de dezembro		20	Web aula 03 (03-12-2020) 9:00 H.
7	2°		• Etapa Anteprojeto: Dimensiona-mento de janelas	• Elaborar o correto dimensionamento das janelas de um ambiente em função da área	• Vídeo aula • Arquivo digital com procedimento para os cálculos.	• Exercício: arquivo para dimensionar janelas de um ambiente existente. Digitalizar e enviar para avaliação.		30		
8	2°	5 a 9	• Etapa Anteprojeto: acessos e circulações	• Posicionar e dimensionar corretamente portas e acessos e circulações no projeto. • Compreender a composição básica de formas no projeto	• Vídeo slides com áudio; • Infográficos		Semana 15 07 a 11 de dezembro			Web aula 04 (10-12-2020) 9:00 H.

9	2°	10 a 14	• Etapa Anteprojeto: Desenvolvimento de croquis de planta baixa com layout	• Desenvolver croquis de planta baixa com layout de móveis, a mão livre, que atenda às necessidades dos clientes.	• Vídeo aula; • Arquivo modelo digital de croquis.	Exercício: elaborar, a mão livre, croquis da planta baixa, com 80m², atendendo as necessidades dos clientes. Fotografar e enviar para avaliação.	Semana 16 14 a 18 de dezembro	50		Web aula 05 (17-12-2020) 9:00 H.

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas em Ambiente Virtual de Aprendizagem	100 pontos

Rinaldo Rodopiano da Silva

Assinatura do Docente

Campina Grande, 29/09/2020

Local/Data da Aprovação

Simone Danielle Aciole Morais Marinho

Assinatura da Subcomissão Local de Acompanhamento das atividades não presenciais