

INSTITUTO FEDERAL DA PARAÍBA – IFPB
PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES DE ENSINO NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 2020.2 CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Design de Interiores – Campus João Pessoa COMPONENTE CURRICULAR: Instalações Prediais PROFESSOR FORMADOR: José Batista do Nascimento Junior							PERÍODO: 2º PERÍODO ATIV. SÍNCRONA: SEXTA e SÁBADO 8:00 às 9:00 ATEND. AO DISC.: SEXTA e SÁBADO 14:00 às 15:00 CARGA HORÁRIA: 60 horas			
TÓPICO	UND.	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (H/A)
I	As instalações Prediais.	1	Definição, contextualização e classificação das Instalações Prediais.	Definir e Contextualizar as instalações prediais dentro dos sistemas prediais; Apresentar as instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias	Web Aula (Google Meet), Apresentação de slides – Power Point.	xxxxx	26/03 a 01/04	xxxxx	xxxxx	6
I	Instalações Elétricas Prediais.	2	Definição dos elementos básicos das Instalações Elétricas Prediais.	Revisar os conceitos Básicos de eletricidade; Definir e apresentar os elementos das instalações elétricas prediais; Iniciar o projeto de pontos elétricos.	Web Aula (Google Meet), Apresentação de slides – Power Point.	Produção e postagem de imagens da planta baixa de um apartamento e Tabela.	02 a 08 /04	100 pontos	xxxxx	6

I	Instalações Elétricas Prediais – Cálculos e Representação Gráfica.	3	Calculo do Nº mín. e Pot. Mín. dos Pontos de Luz; Representação das ligações dos Dispositivos Elétricos da iluminação e das tomadas.	Calcular o Nº mín. e Pot. Mín. dos Pontos de Luz de uma unidade residencial; Entender e Representar as ligações dos Dispositivos Elétricos da iluminação e das tomadas.	Web Aula (Google Meet), Apresentação de slides – Power Point.	Produção e postagem de imagens do preenchimento da tabela e exercício de ligações dos dispositivos elétricos.	09 a 15 /04	100 pontos	xxxxx	6
I	Instalações Elétricas Prediais – Cálculos e Representação Gráfica.	4	Calculo do Nº mín. e Pot. Mín. dos Pontos de TUGs e TUEs; Representação dos Dispositivos Elétricos do projeto (iluminação, tomadas e quadros) na planta baixa.	Calcular o Nº mín. e Pot. Mín. dos Pontos de TUGs e TUEs; Entender e Representar os Dispositivos Elétricos do projeto (iluminação, tomadas e quadros) na planta baixa.	Web Aula (Google Meet), Apresentação de slides – Power Point.	Produção e postagem de imagens do preenchimento da tabela e exercício de ligações dos dispositivos elétricos.	16 a 22 /04	100 pontos	xxxxx	6

I	Instalações Elétricas Prediais– Cálculos e Representação Gráfica.	5	Representação Gráfica do Projeto de Pontos Elétricos- Desenhos, Tabelas e especificações.	Entender e Representar graficamente o projeto de pontos elétricos como um conjunto de desenhos, tabelas e esquemas.	Web Aula (Google Meet), Apresentação de slides – Power Point.	Produção e postagem de imagens da representação dos pontos elétricos na planta baixa.	23 a 29 /04	100 pontos	xxxxx	6
I	Instalações Elétricas Prediais– Cálculos e Representação Gráfica.	6	Esquema Multifilar do Projeto de Pontos Elétricos.	Entender e Representar graficamente as ligações dos dispositivos elétricos propostos no projeto- Esquema Multifilar.	Web Aula (Google Meet), Apresentação de slides – Power Point.	Produção e postagem de imagens do esquema multifilar do projeto.	30/04 a 06 /05	100 pontos	xxxxx	6
II	Instalações Hidráulicas Prediais	7	Definição dos elementos básicos das Instalações Hidráulicas Prediais.	Definir, apresentar e representar esquematicamente os elementos das Instalações Hidráulicas Prediais.	Web Aula (Google Meet), Apresentação de slides – Power Point.	Produção e postagem de imagens da representação esquemática dos sistemas de distribuição de água potável.	07 a 13 /05	100 pontos	xxxxx	6

II	Instalações Hidráulica Prediais - Representação Gráfica.	8	Representação Gráfica das Instalações Hidráulicas Prediais.	Conhecer e construir a representação gráfica das Instalações Hidráulicas.	Web Aula (Google Meet), Apresentação de slides – Power Point.	Produção e postagem de imagens dos desenhos do projeto das Instalações Hidráulicas de um Banheiro.	14 a 20 /05	100 pontos	xxxxx	6
III	Instalações de Esgoto Sanitário Predial.	9	Definição dos elementos básicos das Instalações de Esgoto Sanitário Predial.	Definir, apresentar e representar esquematicamente os elementos das Instalações de Esgoto Sanitário Predial.	Web Aula (Google Meet), Apresentação de slides – Power Point.	Produção e postagem de imagens da representação esquemática dos sistemas de esgotamento sanitário.	21 a 27 /05	100 pontos	xxxxx	6

III	Instalações de Esgoto Sanitário Predial - Representação Gráfica.	10	Representação Gráfica das Instalações de Esgoto Sanitário Predial.	Conhecer e construir a representação gráfica das Instalações de Esgoto Sanitário.	Web Aula (Google Meet), Apresentação de slides – Power Point.	Produção e postagem de imagens dos desenhos do projeto das Instalações de Esgoto Sanitário de um Banheiro	28 a 29 /05	100 pontos	xxxxx	6
-----	--	----	--	---	---	---	-------------	------------	-------	---

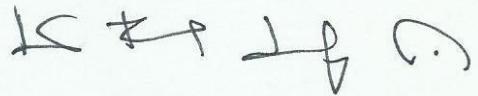
PONTUAÇÃO DAS ATIVIDADES INDIVIDUAIS E COLABORATIVAS REALIZADAS NA AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM	PONTOS
<p>FÓRMULA DE CÁLCULO DA PONTUAÇÃO:</p> <p>**O DOCENTE DEVE ESPECIFICAR NO PLANO A FÓRMULA DE CÁLCULO DA PONTUAÇÃO</p> <p>Ex:</p> $= \frac{+ (\quad + \quad + \quad + \quad)}{4} \leq$ <p>Onde:</p> <ul style="list-style-type: none"> = Atividade Maquete volumétrica = Atividade Maquete de apresentação = Atividade Maquete com a técnica do sanduíche = Atividade Maquete final <p>Média para aprovação: ≥ 70 pontos</p> <p>Média para a aprovação na prova final: $\Sigma \text{MS} \text{ e } \text{AF} / 2 \geq 50$.</p> <p>Onde:</p> <p>MS = Média do Semestre ≤ 100</p> <p>AF = Atividade Final</p>	100

OBSERVAÇÕES:

- 1. Atividade Síncrona:** 2 horas semanais no dia da aula (sextas feiras) de 8h às 10 horas;
- 2. Atendimento aos Estudantes:** uma hora semanal no dia da aula e horário a definir com a turma;
- 3. Reposição: AGUARDANDO INFORMAÇÕES**
- 4. Avaliação Final: AGUARDANDO INFORMAÇÕES**
- 5. O período semanal inicia no dia da aula e termina no dia anterior a próxima aula;**
- 6. Os sábados serão utilizados para complementação de conteúdo e carga horária**

7. Domingos não são contabilizados no período semanal;

8. Este Plano Instrucional está sujeito a modificações conforme decisões didático-pedagógicas ou problemas técnicos.



Assinatura do Docente:

João Pessoa, 25/01/2021

XXXXX XXXXXXXXXXXXXXX
SIAP XXXXXX

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

LOCAL PARA A ASSINATURA

XXXXX XXXXXXXXXXXXXXX
SIAP XXXXXXXX

Local/Data da Aprovação: