PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 2020.1 **CURSO**: Curso Superior de Tecnologia em Design de Interiores – Campus João Pessoa **COMPONENTE CURRICULAR**: CAD 2D – TEC.0408 **PROFESSORA FORMADORA:** Rafael Ponce de Leon Amorim/ Karinna Ugulino de Araujo Maranhão	**PERÍODO:** 4º PERÍODO **CARGA HORÁRIA (80%):** 96 aulas

TÓPICO	UND	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA/ PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (H/A)
1	1	1	REVISÃO – Ferramentas de criação e de edição de objetos	Objetivo Geral: • Aprender a desenhar utilizando os comandos de desenho (Draw) e alterar os objetos criados a partir dos comandos de modificação (Modify); Objetivos específicos: • Conhecer os comandos de criação de objetos; • Conhecer os comandos de modificação de objetos; • Praticar os comandos ensinados.	Webaula (Google Meet) PDF (projeto) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	10/09 a 13/09	15	Sem pontuação	6
2	1	2	REVISÃO – Hachuras e Blocos	Objetivo Geral: • Aprender a inserir hachuras e blocos. Objetivos específicos: • Conhecer os tipos de hachuras; • Praticar a inserção de hachuras; • Aprender a definição de blocos; • Aprender a criar blocos; • Praticar a inserção de blocos.	Webaula (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	14/09 a 16/09	15	Sem pontuação	6

3	1	3	Layers	Objetivo Geral: • Conhecer a caixa de ferramenta de *Layers* Objetivos específicos: • Entender o que são *Layers*; • Aprender a criar layers; • Aprender a configurar layers; • Alterar Propriedades de Objetos a partir de cores, linetype e *lineweights*; • Transferir Propriedades de Objetos.	Webaula (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	17/09 a 20/09	15	Sem pontuação	6
4	1	4	Textos e cotas	Objetivo Geral: • Conhecer as ferramentas de criação de textos e cotas. Objetivos específicos: • Conhecer os tipos de textos • Aprender a inserir textos • Conhecer os tipos de cotas • Aprender a inserir cotas	Webaula (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	21/09 a 23/09	15	Sem pontuação	6
5	1	5	Linha de chamada e Tabela	Objetivo Geral: • Conhecer as ferramentas de criação de linha de chamada e tabela. Objetivos específicos: • Conhecer os tipos de linhas de chamadas; • Aprender a inserir linhas de chamadas; • Aprender a configurar tabelas; • Aprender a inserir tabelas;	Webaula (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	24/09 a 27/09	15	Sem pontuação	6
6	1	6	*Layouts*: *Paper Space*, *Model Space* e *Viewports*	Objetivo geral: • Aprender a configurar o layout do papel para plotagem. Objetivos específicos: • Aprender a diferença entre *Paper Space* e *Model Space*; • Criar prancha com carimbo; • Aprender a criar *viewports*; • Aprender a colocar o desenho em escala.	Webaula (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	28/09 a 30/09	15	Sem pontuação	6

7	1	7	Plotagem	Objetivo geral: • Simular a plotagem em PDF. Objetivos específicos: • Conhecer as formas de plotagem; • Aprender a configuração para plotagem;	Webaula (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	01/10 a 04/10	10	Sem pontuação	6
8	2	8	Planta Baixa de ambiente(s) com layout	Objetivo Geral: • Desenvolvimento de planta baixa com layout de ambiente(s) utilizando o AutoCAD. Objetivos específicos: • Exercitar os comandos de criação e modificação; • Inserir blocos, linhas de chamadas e tabelas	Webaula (Google Meet) Arquivo (em DWG) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	05/10 a 07/10	25	Sem pontuação	6
9	2	9	Planta Baixa de ambiente(s) técnica	Objetivo Geral: • Desenvolvimento de planta baixa técnica de ambiente(s) utilizando o AutoCAD. Objetivos específicos: • Exercitar o gerenciamento de layers; • Inserir cotas.	Webaula (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	08/10 a 14/10	25	Sem pontuação	6
10	2	10 e 11	Cortes/ Elevações	Objetivo Geral: • Desenvolver de dois cortes/elevações de ambiente(s) utilizando o AutoCAD. Objetivos específicos: • Escolher em planta baixa onde serão os cortes/ elevações; • Exercitar os comandos.	Webaula (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	15/10 a 18/10 e 19/10 a 21/10	50	Sem pontuação	12
11	3	12	Paginação de Piso e paredes	Objetivo Geral: • Desenvolver a planta baixa de paginação de piso e elevações de paredes. Objetivos específicos: • Aprender a representar a paginação de piso e parede em AutoCAD; • Plotar dos desenhos em PDF.	Webaula (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	22/10 a 25/10	25	Sem pontuação	6

12	3	13	Planta de forro refletido	Objetivo Geral: • Desenvolver a planta de forro refletido. Objetivos específicos: • Aprender a representar a planta de forro refletido em AutoCAD; • Plotar dos desenhos em PDF.	Webaula (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	26/10 a 28/10	25	Sem pontuação	6
13	3	14	Planta de pontos elétricos	Objetivo Geral: • Desenvolver a planta de pontos elétricos. Objetivos específicos: • Aprender a representar a planta de pontos elétricos em AutoCAD; • Plotar dos desenhos em PDF.	Webaula (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	29/10 a 04/11	25	Sem pontuação	6
14	3	15 e 16	Planta de pontos hidro-sanitários	Objetivo Geral: • Desenvolver a planta de pontos hidro-sanitários. Objetivos específicos: • Aprender a representar a planta de pontos hidráulicos em AutoCAD; • Aprender a representar a planta de pontos sanitários em AutoCAD; • Plotar dos desenhos em PDF.	Webaula (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	05/11 a 08/11 e 09/11 a 11/11	25	Sem pontuação	12
TOTAL										96

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	**PONTOS**
Fórmula de cálculo da pontuação: Fórmula de cálculo da pontuação por unidade: **MS** = $\sum$ atividades individuais /3 ≤ 100 Média para aprovação: ≥ 70 pontos Média para a aprovação na prova final: **MF** = **MS** ≥ 50. **Onde:** **MS** = Média do Semestre ≤ 100 **MF** = Média Final	**300**

OBSERVAÇÕES:

1. **Atividade Síncrona:** uma hora semanal no dia da aula, às 9h30min;
2. **Atendimento aos Estudantes:** uma hora semanal no dia da aula, às 10h30min;
3. **Reposição:** a Resolução nº 54-CS, de 20 de março de 2017, a qual convalida a Resolução ad referendum n° 31, de 21 de novembro de 2016, que dispõe sobre o Regimento Didático dos Cursos Superiores Presenciais e a Distância do IFPB, art. 38 diz: III - O instrumento de reposição de avaliação não se aplica a avaliação final, **trabalhos práticos**, visitas técnicas, atividades de campo e os seminários.
4. **Avaliação Final:** a média que o aluno obter na disciplina, será repetida na final, nos casos dos alunos que não alcançaram média igual ou maior do que 70, e alcançou média para ir para a final.
5. **Aulas presenciais registradas no SUAP no período anterior a pandemia:** 24 aulas;
6. **Avaliações realizadas no período anterior a pandemia:** nenhum conteúdo avaliado;
7. **Aulas práticas que ocorrerão no retorno à forma presencial (PARA DISCIPLINAS HÍBRIDAS):** NÃO SE APLICA;
8. **O período semanal inicia no dia da aula e termina no dia anterior a próxima aula;**
9. **Domingos não são contabilizados no período semanal;**
10. **Este Plano Instrucional está sujeito a modificações conforme decisões didático-pedagógicas ou problemas técnicos.**

Assinatura do Docente:

Prof. Msc. Rafael Ponce de Leon Amorim
Mat. SIAPE: 1476212

Profa. Msc. Karinna Ugulino de Araújo Maranhão
Mat. SIAPE: 1666913

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

Local/Data da Aprovação: João Pessoa, ___ de setembro de 2020.