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**: CAD 2D – TEC.0408 **PROFESSOR(A) FORMADOR(A):** Karinna Ugulino de Araújo Maranhão	**PERÍODO:** 4º Período **CARGA HORÁRIA (100%):** 120 horas/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	• Apresentação da Disciplina • Interface do AutoCAD • Grid/Snap/ Limits	Objetivo Geral: ● Conhecer a interface do programa AutoCAD Objetivos específicos: ● Conhecer a área gráfica e as barras e ferramentas de trabalho; ● Aprender as configurações iniciais.	Atividade síncrona (Google Meet) PDF (material complementar) Vídeoaula (gravação da webaula)	Não se aplica	05/02 a 11/02	Sem pontuação	Sem pontuação	6
2	1	2	• Comandos de precisão • Comandos de visualização • Seleção de objetos	Objetivo Geral: ● Aprender a desenhar com precisão e selecionar objetos. Objetivos específicos: ● Conhecer as funções do OSNAP; ● Aprender a alterar o zoom da tela; ● Aprender a selecionar um ou mais objetos.	Atividade síncrona (Google Meet) PDF (material complementar) Vídeoaula (gravação da webaula)	Não se aplica	12/02 a 18/02	Sem pontuação	Sem pontuação	6
3	1	3	Comandos de desenho	Objetivo Geral: ● Aprender a desenhar utilizando os comandos de desenho (menu Draw); Objetivos específicos: ● Conhecer os comandos de criação de objetos;	Atividade síncrona (Google Meet) PDF (material complementar)	Não se aplica	19/02 a 25/02	Sem pontuação	Sem pontuação	6

				● Praticar os comandos ensinados.	Vídeoaula (gravação da webaula)					
4	1	4	Comandos de Modificação	Objetivo Geral: ● Aprender a alterar os objetos criados a partir dos comandos de modificação (Modify); Objetivos específicos: ● Conhecer os comandos de modificação de objetos; ● Praticar os comandos ensinados.	Atividade síncrona (Google Meet) PDF (material complementar) Vídeoaula (gravação da webaula)	Não se aplica	26/02 a 04/03	Sem pontuação	Sem pontuação	6
5	1	5	Atividade prática dos comandos de desenho (menu Draw) e modificação (menu Modify)	Objetivo Geral: ● Praticar os comandos de desenho (Draw) e modificação (Modify); Objetivos específicos: ● Construir um desenho a partir dos comandos de desenho já vistos; ● Alterar os objetos criados a partir dos comandos de modificacao (Modify).	Atividade síncrona (Google Meet) PDF (material complementar) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	05/03 a 11/03	20	Sem pontuação	6
6	1	6	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.	Atividade síncrona (Google Meet) PDF (material complementar) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	12/03 a 18/03	20	Sem pontuação	6
7	1	7	Textos e Cotas	Objetivo Geral: ● Conhecer as ferramentas de criação de textos e cotas.	Atividade síncrona (Google Meet)	Tarefa com envio de arquivo	19/03 a 25/03	15	Sem pontuação	6

				Objetivos específicos: ● Conhecer os tipos de textos; ● Aprender a inserir textos; ● Conhecer os tipos de cotas; ● Aprender a inserir cotas.	PDF (material complementar) Vídeoaula (gravação da webaula)					
8	1	8	Linhas de chamadas e Tabelas	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;	Atividade síncrona (Google Meet) PDF (material complementar) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	26/03 a 08/04	15	Sem pontuação	6
9	1	9	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.	Atividade síncrona (Google Meet) PDF (material complementar) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	09/04 a 15/04	15	Sem pontuação	6
10	1	10	• Layouts: Paper Space, Model Space e Viewports • Plotagem	Objetivo geral: ● Aprender a configurar o layout do papel para plotagem e simular a plotagem em PDF. Objetivos específicos: ● Aprender a diferença entre Paper Space e Model Space; ● Criar prancha com carimbo; ● Aprender a criar viewports;	Atividade síncrona (Google Meet) PDF (material complementar) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	16/04 a 22/04	15	Sem pontuação	6

				● Aprender a colocar o desenho em escala. ● Conhecer as formas de plotagem; ● Aprender a configuração para plotagem;						
11	1	11	Planta Baixa de ambiente(s) (Técnica e Humanizada)	Objetivo Geral: ● Desenvolvimento de planta baixa técnica e humanizada de ambiente(s) utilizando o AutoCAD. Objetivos específicos: ● Exercitar os comandos de criação e modificação; ● Inserir blocos, linhas de chamadas e tabelas ● Exercitar o gerenciamento de layers; ● Inserir cotas. ● Plotar dos desenhos em PDF.	Atividade síncrona (Google Meet) PDF (material complementar) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	23/04 a 27/04	50	Sem pontuação	6
12	2	12	Orientação ao desenvolvimento da atividade	Objetivo Geral: • Tirar as dúvidas com relação à elaboração da atividade. Objetivos específicos: • Apresentar o que foi desenvolvido; • Fazer as alterações conforme as orientações dadas.	Atividade síncrona (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Não se aplica	28/04 a 29/05	Sem pontuação	Sem pontuação	6
13	2	13	Cortes e elevações	Objetivo Geral: ● Desenvolver cortes e elevações de ambiente(s) utilizando o AutoCAD. Objetivos específicos: ● Saber a diferença entre cortes e elevações ● Aprender a representar graficamente os cortes e elevações;	Atividade síncrona (Google Meet) PDF (material complementar) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	30/04 a 04/05	50	Sem pontuação	6

				• Exercitar os comandos.] Plotar dos desenhos em PDF.						
14	2	14	Orientação ao desenvolvimento da atividade	Objetivo Geral: • Tirar as dúvidas com relação à elaboração da atividade. Objetivos específicos: • Apresentar o que foi desenvolvido; • Fazer as alterações conforme as orientações dadas.	Atividade síncrona (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Não se aplica	05/05 a 06/05	Sem pontuação	Sem pontuação	6
15	2	15	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.	Atividade síncrona (Google Meet) PDF (material complementar) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	07/05 a 13/05	25	Sem pontuação	6
16	3	16	Orientação ao desenvolvimento da atividade	Objetivo Geral: • Tirar as dúvidas com relação à elaboração da atividade. Objetivos específicos: • Apresentar o que foi desenvolvido; • Fazer as alterações conforme as orientações dadas.	Atividade síncrona (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Não se aplica	14/05 a 18/05	Sem pontuação	Sem pontuação	6
17	3	17	Planta de forro refletido	Objetivo Geral: • Desenvolver a planta de forro refletido. Objetivos específicos: • Aprender a representar a planta de forro refletido em AutoCAD;	Atividade síncrona (Google Meet) PDF (material complementar)	Tarefa com envio de arquivo	19/05 a 20/05	25	Sem pontuação	6

				• Plotar dos desenhos em PDF.	Vídeoaula (gravação da webaula)					
18	3	18	Orientação ao desenvolvimento da atividade	Objetivo Geral: • Tirar as dúvidas com relação à elaboração da atividade. Objetivos específicos: • Apresentar o que foi desenvolvido; • Fazer as alterações conforme as orientações dadas.	Atividade síncrona (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Não se aplica	21/04 a 25/05	Sem pontuação	Sem pontuação	6
19	3	19	• Planta de pontos elétricos • Planta de pontos hidrossanitários	Objetivo Geral: • Desenvolver a planta de pontos elétricos e a planta de pontos hidrossanitários. Objetivos específicos: • Aprender a representar a planta de pontos elétricos em AutoCAD; • Aprender a representar a planta de pontos hidrossanitários em AutoCAD; • Plotar dos desenhos em PDF.	Atividade síncrona (Google Meet) PDF (material complementar) Vídeoaula (gravação da webaula)	Tarefa com envio de arquivo	26/05 a 27/05	50	Sem pontuação	6
20	3	20	Orientação ao desenvolvimento da atividade	Objetivo Geral: • Tirar as dúvidas com relação à elaboração da atividade. Objetivos específicos: • Apresentar o que foi desenvolvido; • Fazer as alterações conforme as orientações dadas.	Atividade síncrona (Google Meet) Vídeoaula (gravação da webaula)	Não se aplica	28/05 a 02/06	Sem pontuação	Sem pontuação	6

PONTUAÇÃO DAS ATIVIDADES INDIVIDUAIS E COLABORATIVAS REALIZADAS NA AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM	PONTOS
FÓRMULA DE CÁLCULO DA PONTUAÇÃO: MS = ∑ atividades individuais /3 ≤ 100 Média para aprovação: **MS** ≥ 70 pontos Média para a aprovação na final: **MAF = MS** ≥ 50. **Onde:** **MS** = Média do Semestre ≤ 100 **MAF** = Média da Final	300

OBSERVAÇÕES:

1. **Atividade Síncrona:** uma hora semanal no dia da aula, às 9h00min.
2. **Atendimento aos Estudantes:** uma hora semanal no dia da aula, às 10h00min.
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 obtiver 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. **O período semanal inicia no dia da aula e termina no dia anterior a próxima aula.**
6. **Domingos não são contabilizados no período semanal.**
7. **Este Plano Instrucional está sujeito a modificações conforme decisões didático-pedagógicas ou problemas técnicos.**

Assinatura do Docente:

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

Local/Data da Aprovação: _____, ____/____/_____