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 3D – 42315 - **TEC.0413**

PROFESSOR FORMADOR: PAULO SÉRGIO ARAÚJO PEREGRINO

PERÍODO: 5º PERÍODO

CARGA HORÁRIA (100%): 67h/80aulas

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	Ambientação na plataforma e apresentação do Plano Instrucional	• Ambientar o aluno no AVA, • Apresentar o Plano Instrucional aos alunos.	Google Meet Vídeoaula		01/02/2021 a 06/02/2021	Sem pontuação	Sem pontuação	5
2	1	2	Discutindo o espaço e formas de modelagem 3D no AutoCAD	• Conhecer o espaço tridimensional • Conhecer as formas de modelagem no AutoCAD	Google Meet Vídeoaula		08/02/2021 a 13/02/2021	Sem pontuação	Sem pontuação	5
3	1	3	Manipulando o espaço 3D. Formas de visualização e sistemas de coordenadas no AutoCAD. WCS e UCS.	• Aprender a visualizar objetos em três dimensões • Conhecer os sistemas WCS e UCS do Auto CAD	Google Meet Vídeoaula		22/02/2021 a 27/02/2021	Sem pontuação	Sem pontuação	5
4	1	4	Introdução à modelagem com sólidos	• Aprender os sólidos primitivos. • Utilizar os comandos apropriados. • Criar uma composição utilizando sólidos primitivos	Google Meet Vídeoaula	Arquivo do tipo. DWG com nome do aluno enviado pelo Google Sala de Aula	01/03/2021 a 06/03/2021	Sem pontuação	Sem pontuação	5
5	2	5	Modelagem por extrusão	• Aprender a utilizar o processo de extrusão para criação de sólidos. • Modelagem de uma escada em "L" e de um vidro de perfume	Google Meet Vídeoaula	Arquivo do tipo. DWG com nome do aluno enviado pelo Google Sala de Aula	08/03/2021 a 13/03/2021	100 pontos	Sem pontuação	5

6	2	6	Modelagem com sólidos	• Aprender extrusão através de comandos com sweep, revolve, loft e outros similares	Google Meet Vídeoaula		15/03/2021 a 20/03/2021	Sem pontuação	Sem pontuação	5
7	2	7	Formas de edição de sólidos	• Aprender os comandos utilizados para a edição de sólidos.	Google Meet Vídeoaula		22/03/2021 a 27/03/2021	Sem pontuação	Sem pontuação	5
8	2	8	Modelagem de um ambiente	• Aprender as formas de iniciar a modelagem de um ambiente. • Modelando uma escada helicoidal	Google Meet Vídeoaula		29/03/2021 a 01/04/2021	Sem pontuação	Sem pontuação	5
9	2	9	Modelagem de componentes diversos para o ambiente modelado	• Aprender a desenvolver a modelagem de diversos elementos para o ambiente em questão. • Modelando uma estante e objetos de decoração	Google Meet Vídeoaula	Arquivo do tipo. DWG com nome do aluno enviado pelo Google Sala de Aula	05/04/2021 a 10/04/2021	100 pontos	Sem pontuação	5
10	3	10	Modelagem com superfícies	• Aprender os comandos para criação de superfícies. • Criar objetos específicos através do uso de superfícies.	Google Meet Vídeoaula		12/04/2021 a 17/04/2021	Sem pontuação	Sem pontuação	5
11	3	11	Posicionamento de câmeras e criação de vistas	• Aprender a criar e posicionar as câmeras, • Aprender a salvar as vistas criadas.	Google Meet Vídeoaula		19/04/2021 a 24/04/2021	Sem pontuação	Sem pontuação	5
12	3	12	Aplicar, criar e editar materiais	• Aprender os comandos para aplicação, criação e edição de materiais.	Google Meet Vídeoaula		26/04/2021 a 30/04/2021	Sem pontuação	Sem pontuação	5
13	3	13	Aplicar, criar e editar luzes	• Aprender os comandos para inserção e ajustes de luzes.	Google Meet Vídeoaula		03/05/2021 a 08/05/2021	Sem pontuação	Sem pontuação	5

14	4	14	O processo de renderização de imagens	• Aprender a renderizar e salvar as imagens renderizadas.	Google Meet Vídeoaula		10/05/2021 a 15/05/2021	Sem pontuação	Sem pontuação	5
15	4	15	O processo de renderização de imagens e sua aplicação ao ambiente desenvolvido na disciplina	• Aprender a renderizar e salvar as imagens renderizadas do ambiente desenvolvido	Google Meet Vídeoaula		17/05/2021 a 22/05/2021	Sem pontuação	Sem pontuação	5
16	4	16	Momento de discussão sobre a disciplina. Feed back dos alunos e entrega do trabalho de conclusão da disciplina	• Discutir o desenvolvimento da disciplina	Google Meet Vídeoaula	Arquivo do tipo. DWG com nome do aluno enviado pelo Google Sala de Aula e Arquivos do tipo JPG ou similar com todas as imagens renderizadas.	24/05/2021 a 29/05/2021	100 pontos	Sem pontuação	5

PONTUAÇÃO DAS ATIVIDADES INDIVIDUAIS E COLABORATIVAS REALIZADAS NA AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM	**PONTOS**
FÓRMULA DE CÁLCULO DA PONTUAÇÃO: $MS = \frac{\boldsymbol{A1} + \boldsymbol{A2} + \boldsymbol{A3}}{\boldsymbol{3}} \leq \boldsymbol{100}$ **Onde:** $\boldsymbol{A1}$ = Atividade Individual. ENTREGA DE ARQUIVO DO TIPO. DWG $\boldsymbol{A2}$ = Atividade Individual. ENTREGA DE ARQUIVO DO TIPO. DWG $\boldsymbol{A3}$ = Atividade Individual. ENTREGA DE ARQUIVO DO TIPO. DWG Média para aprovação: ≥ 70 pontos	300

OBSERVAÇÕES:

1. **Atividade Síncrona:** uma hora semanal na segunda feira, às 9:00 h;

2. **Atendimento aos Estudantes:** uma hora semanal no dia da aula e em horário a definir com a turma;
3. **Reposição:** Sobre reposição, a Resolução ad referendum n° 31, de 21 de novembro de 2016 em seu anexo 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:** Diante da impossibilidade de aplicação de uma prova final devido a especificidade da disciplina, 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. **Domingos não são contabilizados no período semanal;**
6. **Este Plano Instrucional está sujeito a modificações conforme decisões didático-pedagógicas ou problemas técnicos.**

Assinatura do Docente:

Paulo Sérgio Araújo Peregrino
SIAP 273962

Subcomissão Local de Acompanhamento das Atividades Não Presenciais do curso:

SIAP

Local/Data da Aprovação: João Pessoa, xx de janeiro de 2021.