

PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 1º período CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Design de Interiores COMPONENTE CURRICULAR: TEC.0052 - Desenho Técnico DI - Graduação PROFESSOR(A): Roberta Xavier da Costa							PERÍODO: 2020.2
							CARGA HORÁRIA TOTAL: 100 h / 120 Aulas

Tópico	Unidade	Aula/dia	Tema	Objetivos	Recursos Didáticos Pedagógicos	Instrumento de avaliação	Período	Atividade individual/ pontuação	Carga Horária
01	1	01 – 04/02 quinta	APRESENTAÇÃO DA DISCPLINA	GERAL: APRESENTAR A IMPORTÂNCIA DO DESENHO TÉCNICO ESPECÍFICOS: Definir Desenho Técnico. Distinguir os instrumentos de desenho e suas funções. Conhecer Normas da ABNT do Desenho Técnico. APRESENTAÇÃO DE INSTRUMENTOS DE DESENHO TÉCNICO. LISTA DE MATERIAIS PARA AQUISIÇÃO NA DISCIPLINA DE DESENHO TÉCNICO. ATIVIDADE DE TREINAMENTO - DOMÍNIO E CONTROLE DO TRACO A MÃO LIVRE.	-Vídeos; apostilas; ebooks; softwares de apresentação (prezi e power point); ferramentas do google entre outros	Quiz	Semana 1 01 a 06/02	10	4
02	1	02 – 09/02 terça-feira 03 – 11/02 quinta	DESENHO TÉCNICO DE PRANCHAS, LEGENDA E LETRAS EM DESENHO TÉCNICO	GERAL: APRESENTAR A NORMA DE DESENHO TÉCNICO PARA SÍMBOLOS E LETRAS, TIPOS DE LINHAS E PRANCHAS EM DESENHO TÉCNICO ESPECÍFICOS: habilitar o aluno desenhar letras em desenho técnico segundo a norma. Apresentar a importância do desenho de letras para o desenho técnico. Exercitar o desenho de pranchas nos tamanhos A4 e legendas Explicar os tipos de dobramento de folhas em desenho técnico	-Vídeos; apostilas; ebooks; softwares de apresentação (prezi e power point); ferramentas do google entre outros	Atividade	Semana 2 08 a 13/02	30	8
03	1	04 – 19/02 quinta	DESENHO DE LINHAS	GERAL: APRESENTAR A NORMA DE DESENHO TÉCNICO PARA TIPOS DE LINHAS ESPECÍFICOS: habilitar o aluno desenhar linhas em diversos ângulos em desenho técnico segundo a norma. Treinar o uso dos instrumentos em desenho técnico.	-Vídeos; apostilas; ebooks; softwares de apresentação (prezi e power point); ferramentas do google entre outros	Atividade	Semana 3 15 a 20/02	30	4
04	1	05 – 23/02 Terça-feira 06 – 25/02 quinta	Escalas gráficas e numéricas.	GERAL: apresentar a teoria de escala em desenho técnico. ESPECÍFICOS: habilitar o aluno a utilizar o escaímetro Exercitar conversão de escalas Desenvolver escala gráfica Apresentar escala NBR 8196.	-Vídeos; apostilas; ebooks; softwares de apresentação (prezi e power point); ferramentas do google entre outros	Quiz	Semana 4 22 a 27/02	30	8
Finalização da Unidade 1						Total da unidade soma de pontos = 100 pontos			
05	2	07 – 02/03 Terça-feira 08 – 04/03 quinta	Fundamentos do desenho geométrico Construções geométricas fundamentais	GERAL: Possibilitar o estudo e o entendimento dos elementos geométricos e suas construções. ESPECÍFICOS: - Ter conhecimento sobre os conceitos de ponto, reta, circunferência, arco, ângulo, bissetriz, mediatriz; - Compreender relações entre retas paralelas, perpendiculares, concorrentes, tangência. Habilitar o aluno a reconhecer as diversas formas geométricas. POLÍGONOS. CONCORDÂNCIA DE ARCOS E TANGÊNCIAS.	-Vídeos; apostilas; ebooks; softwares de apresentação (prezi e power point); ferramentas do google entre outros	Atividade /Quiz	Semana 5 01 a 06/03	5	8

06	2	09 – 09/03 terça-feira 10 – 11/03 quinta-feira	Fundamentos do desenho geométrico Construções geométricas fundamentais	GERAL: Possibilitar o estudo e o entendimento dos elementos geométricos e suas construções. ESPECÍFICOS: - Ter conhecimento sobre os conceitos de ponto, reta, circunferência, arco, ângulo, bissetriz, mediatriz; - Compreender relações entre retas paralelas, perpendiculares, concorrentes, tangência. Habilitar o aluno a reconhecer as diversas formas geométricas. POLÍGONOS. CONCORDÂNCIA DE ARCOS E TANGÊNCIAS.	-Vídeos; apostilas; ebooks; softwares de apresentação (prezi e power point); ferramentas do google entre outros	Atividade	Semana 6 08 a 13/03	5	8
07	2	11 – 16/03 terça-feira 12 – 18/03 quinta-feira	Introdução ao desenho projetivo. Vistas ortogonais de formas geométricas	GERAL: ler e interpretar de desenho projetivo. ESPECÍFICOS: - Entender como são obtidas as vistas ortográficas; - Conhecer as normas específicas sobre representação de vistas em desenho técnico; - Identificar as vistas ortogonais a partir de figuras tridimensionais.	-Vídeos; apostilas; ebooks; softwares de apresentação (prezi e power point); ferramentas do google entre outros	Atividade	Semana 7 15 a 20/03	5	8
08	2	13 - 23/03 terça-feira 14 – 25/03 quinta-feira	Introdução ao desenho projetivo. Vistas ortogonais de formas geométricas	GERAL: ler e interpretar de desenho projetivo. ESPECÍFICOS: - Entender como são obtidas as vistas ortográficas; - Conhecer as normas específicas sobre representação de vistas em desenho técnico; - Identificar as vistas ortogonais a partir de figuras tridimensionais.	-Vídeos; apostilas; ebooks; softwares de apresentação (prezi e power point); ferramentas do google entre outros	Atividade	Semana 8 22 a 27/03	5	8
09	2	15 – 30/03 terça-feira 16 – 01/04 quinta-feira	COTAGEM - NBR 10126 E NBR 6492	GERAL: apresentar as normas de cotagem em desenho técnico ESPECÍFICOS: Exercitar cotagem em desenhos ortogonais Apresentar normas de cotagem	-Vídeos; apostilas; ebooks; softwares de apresentação (prezi e power point); ferramentas do google entre outros	Atividade	Semana 9 29/03 a 01/04	20	8
10	2	17 – 06/04 terça-feira 18 – 08/04 quinta-feira	CORTE EM DESENHO TÉCNICO. Cortes de formas geométricas	GERAL: Ler e interpretar informações de desenhos de cortes de peças em desenho técnico ESPECÍFICOS: Compreender o conceito e normas sobre cortes em desenho técnico e relacionar ao entendimento de percepção espacial. Apresentar as normas de desenho de corte de peças em desenho técnico. Entender a importância do desenho de cortes em desenho técnico. - Compreender como são desenvolvidos os desenhos de cortes, a partir das vistas ortogonais e perspectivas em aplicativos e/ou a mão livre.	-Vídeos; apostilas; ebooks; softwares de apresentação (prezi e power point); ferramentas do google entre outros	Atividade	Semana 10 05 a 10/04	30	8
11	2	19 – 13/04 terça-feira 20 – 15/04 quinta-feira	Perspectiva de formas geométricas	GERAL: Compreender o conceito sobre perspectiva isométrica e relacionar ao entendimento de percepção espacial. ESPECÍFICOS: - Entender como são executados os desenhos em perspectiva isométrica; - Desenvolver formas geométricas aleatórias em terceira dimensão em aplicativos e/ou a mão livre.	-Vídeos; apostilas; ebooks; softwares de apresentação (prezi e power point); ferramentas do google entre outros	Quiz	Semana 11 12 a 17/11	30	8
Finalização da Unidade 2							Total da unidade soma de pontos = 100 pontos		
12	3	21 – 20/04	Desenho	GERAL: ler e interpretar o desenho técnico relacionado ao	-Vídeos; apostilas; ebooks;	Atividade	Semana 12	10	8

		terça-feira 22 – 22/04 quinta-feira	Arquitetônico - Plantas e Elevações	design de interiores. ESPECÍFICOS: - Entender os diferentes tipos de plantas desenvolvidas em um projeto arquitetônico; - identificar elementos de representação gráfica em desenhos de elevações de projeto de interiores.	softwares de apresentação (prezi e power point); ferramentas do google entre outros		19 a 24/04		
13	3	23 – 27/04 terça-feira 24 – 29/04 quinta-feira	Desenho Arquitetônico – Cotas, escalas e simbologias	GERAL: A partir do entendimento do desenho técnico, aprender a teoria sobre cotas, escalas e simbologias em desenho arquitetônico. ESPECÍFICOS: - Conhecer as normas específicas para cotagem, escalas e simbologias em desenho técnico; - Compreender a importância das informações gráficas e textuais em um projeto arquitetônico.	-Vídeos; apostilas; ebooks; softwares de apresentação (prezi e power point); ferramentas do google entre outros	Atividade	Semana 13 26 a 30/05	10	8
14	3	25 – 04/05 terça-feira 26 – 06/05 quinta-feira	Desenho Arquitetônico - treinamento	GERAL: Treinar o conhecimento do aluno em relação ao conteúdo correspondente à unidade 3.	-Vídeos; apostilas; ebooks; softwares de apresentação (prezi e power point); ferramentas do google entre outros.	Atividade	Semana 14 03 a 08/05	20	8
15	3	27 – 11/05 terça-feira 28 – 13/05 quinta-feira	Desenho Arquitetônico - treinamento	GERAL: Treinar o conhecimento do aluno em relação ao conteúdo correspondente à unidade 3. ESPECÍFICOS: Orientar o desenvolvimento do trabalho final da unidade 3	-Vídeos; apostilas; ebooks; softwares de apresentação (prezi e power point); ferramentas do google entre outros.	Atividade	Semana 15 10 a 15/05	30	8
16	3	29 – 18/05 terça-feira 30 – 20/05 quinta-feira	Desenho Arquitetônico - treinamento	GERAL: Treinar o conhecimento do aluno em relação ao conteúdo correspondente à unidade 3. ESPECÍFICOS: Orientar o desenvolvimento do trabalho final da unidade 3	Vídeos; apostilas; ebooks; softwares de apresentação (prezi e power point); ferramentas do google entre outros.	Atividade	Semana 16 17 a 22/05	30	8
Finalização da Unidade 2							Total da unidade soma de pontos = 100 pontos		

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas no Ambiente Virtual de Aprendizagem	
Na primeira unidade a nota final será o somatório obtido nas atividades relativas a primeira unidade, totalizando 100 pontos	
Na segunda unidade a nota final será o somatório obtido nas atividades relativas a segunda unidade, totalizando 100 pontos	
Na terceira unidade a nota final será o somatório obtido nas atividades relativas a terceira unidade, totalizando 100 pontos	

PONTUAÇÃO DAS ATIVIDADES INDIVIDUAIS E COLABORATIVAS REALIZADAS NA AMBIENTE VIRTUAL DE APRENDIZAGEM	PONTOS
FÓRMULA DE CÁLCULO DA PONTUAÇÃO: $MS = \frac{U1+U2+U3}{3} \leq 100$	300
Onde: U1 = SOMA DAS DUAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA UNIDADE 1. AULAS DE 01 A 08 NO MÉTODO DE ATIVIDADE DE ENSINO NÃO PRESENCIAL.	

U2 =SOMA DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA UNIDADE 2 – AULAS DE 09 A 20 NO METODO DE ATIVIDADE DE ENSINO NÃO PRESENCIAL

U3 = SOMA DAS ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NA UNIDADE 3 – AULAS DE 21 A 28 NO METODO DE ATIVIDADE DE ENSINO NÃO PRESENCIAL

Média para aprovação: ≥ 70 pontos

Média para a aprovação na prova final: $\Sigma MS \text{ e } AF /2 \geq 50$.

Onde:

MS = Média do Semestre ≤ 100

AF = Atividade Final

OBSERVAÇÕES:

1. **Atividade Síncrona:** duas horas semanais a acontecer em dois dias: nas terças-feiras letivas das 8h00 as 9h00 da 1^a a 15^a semanas e nas quintas-feiras letivas das 8h00 as 9h00 semanais.
2. **Atendimento aos Estudantes:** duas horas semanais divididos em dois dias da semana, subseqüente as aulas síncronas nas terças –feiras letivas das 9h00 as 10h00 e nas quintas-feiras letivas, das 9h00 as 10h00 da 1^a a 15^a semanas após atividade síncrona- esse atendimento terá horários separados por grupo G1 e G2;
3. **Reposição:** Sobre reposição, a Resolução ad referendum nº 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 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. **O período semanal inicia no dia do encontro síncrono da terça-feira e termina no sábado anterior a próxima terça-feira;**
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:

Roberta Xavier da Costa

SIAP 1529299

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

LOCAL PARA A ASSINATURA

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

SIAP XXXXXXXX

Local/Data da Aprovação: João Pessoa, 29 de janeiro de 2021.