

PLANO INSTRUCIONAL

TURMA: 2020.2 CURSO: Curso Superior de Tecnologia em Design de Interiores COMPONENTE CURRICULAR: 42317 - TEC.0415 - Orçamento e Gerenciamento de Obras - Graduação PROFESSORA FORMADORA: Nelma Mirian Chagas de Araújo Meira	PERÍODO: 5º Período
	CARGA HORÁRIA: 100 h/a (83 horas)

TÓPICO	UNIDADE	AULA	TEMA	OBJETIVOS	RECURSOS DIDÁTICO-PEDAGÓGICOS	INSTRUMENTO DE AVALIAÇÃO	PERÍODO	ATIVIDADE INDIVIDUAL/ PONTUAÇÃO	ATIVIDADE COLABORATIVA PONTUAÇÃO	CARGA HORÁRIA (h/a)
1	1	1	Cálculo de Quantitativos de Serviços	Objetivo Geral <ul style="list-style-type: none"> Efetuar o Cálculo de Quantitativos de ambientes internos. Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none"> Aplicar o sistema de medição de praxe no levantamento de quantitativos de serviços; Elaborar com segurança e agilidade o levantamento de quantitativos de serviços. 	Texto base Vídeo aula Google Meet Slides	Exercícios online Fórum Lista de Exercícios	01 a 06/02	Sem Pontuação	5	6
2	1	2	Cálculo de Quantitativos de Serviços	Objetivo Geral <ul style="list-style-type: none"> Efetuar o Cálculo de Quantitativos de ambientes internos. Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none"> Aplicar o sistema de medição de praxe no levantamento de quantitativos de serviços; Elaborar com segurança e agilidade o levantamento de quantitativos de serviços. 	Texto base Vídeo aula Google Meet Slides	Exercícios online Fórum Lista de Exercícios	08 a 13/02	Sem Pontuação	5	6
3	1	3	Cálculo de Quantitativos de Serviços	Objetivo Geral	Texto base Vídeo aula Google Meet	Exercícios online Fórum Lista de Exercícios	15 a 20/02	Sem Pontuação	5	6

				<ul style="list-style-type: none">• Efetuar o Cálculo de Quantitativos de ambientes internos. Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none">• Aplicar o sistema de medição de praxe no levantamento de quantitativos de serviços;• Elaborar com segurança e agilidade o levantamento de quantitativos de serviços.	Slides					
4	2	4	Especificações de Materiais e Serviços e Pesquisa de Mercado	Objetivo Geral <ul style="list-style-type: none">• Apresentar modelos de Especificações de Materiais e de Serviços e efetuar Pesquisa de Mercado. Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none">• Conhecer os principais modelos de adotados na elaboração de especificações de materiais e de serviços de construção;• Realizar pesquisa de mercado para obtenção de preços de materiais para compor orçamento.	Texto base Vídeo aula Google Meet Slides	Exercícios online Fórum Lista de Exercícios	22 a 27/02	Sem Pontuação	5	6
5	3	5	BDI e Leis Sociais	Objetivo Geral <ul style="list-style-type: none">• Apresentar os conceitos de BDI e sua aplicação em orçamentos de obras. Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none">• Realizar o cálculo do BDI que incide no orçamento de obras;	Texto base Vídeo aula Google Meet Slides	Exercícios online Fórum Lista de Exercícios	01 a 06/03	5	Sem Pontuação	6

6	3	6	BDI e Leis Sociais	Objetivo Geral <ul style="list-style-type: none"> • Apresentar as Leis Sociais que podem incidir em orçamentos de obras. Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none"> • Realizar o cálculo das Leis Sociais que incidem no orçamento de obras. 	Texto base Vídeo aula Google Meet Slides	Exercícios online Fórum Lista de Exercícios	08 a 13/03	5	Sem Pontuação	6
7	4	7	Composição de Preço Unitário e de Verba e Planilha Orçamentária	Objetivo Geral <ul style="list-style-type: none"> • Apresentar modelos de Fichas de Composição de Preço Unitário e de Verbas. Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none"> • Elaborar Composições de Preço Unitário para compor o orçamento de obras; • Elaborar Composições de Verbas para compor o orçamento de obras. 	Texto base Vídeo aula Google Meet Slides	Exercícios online Fórum Lista de Exercícios	15 a 20/03	5	Sem Pontuação	6
8	4	8	Composição de Preço Unitário e de Verba e Planilha Orçamentária	Objetivo Geral <ul style="list-style-type: none"> • Apresentar modelos de Planilhas Orçamentárias. Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none"> • Interpretar Planilhas Orçamentárias; • Elaborar Planilhas Orçamentárias. 	Texto base Vídeo aula Google Meet Slides	Exercícios online Fórum Lista de Exercícios	22 a 27/03	5	Sem Pontuação	6
9	5	9	Conceitos de Planejamento e Controle e Compatibilização de Projetos	Objetivo Geral <ul style="list-style-type: none"> • Conceituar Planejamento e Controle de Obras e apresentar formas de Compatibilização de Projetos. Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none"> • Conhecer os princípios do Planejamento e 	Texto base Vídeo aula Google meet Slides	Exercícios online Fórum Lista de Exercícios	29/03 a 03/04	5	Sem Pontuação	6

				<p>Controle de Obras e suas aplicações na realização/acompanhamento de obras;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conhecer as principais formas de realizar a compatibilização de projetos. 						
10	6	10	Cadeia de Suprimentos	<p>Objetivo Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apresentar as principais técnicas de avaliação de fornecedores dentro da Cadeia de Suprimentos. <p>Objetivos Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conhecer técnicas para avaliação de fornecedores; • Aplicar as técnicas de avaliação de fornecedores na tomada de decisão. 	<p>Texto base</p> <p>Vídeo aula</p> <p>Google Meet</p> <p>Slides</p>	<p>Exercícios online</p> <p>Fórum</p> <p>Lista de Exercícios</p>	05 a 10/04	5	Sem Pontuação	6
11	7	11	Dimensionamento de Mão de Obra	<p>Objetivo Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Efetuar o Dimensionamento de Mão de Obra para serviços de edificações. <p>Objetivos Específicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Definir a mão de obra necessária para a execução de obras; • Definir o quantitativo de mão de obra em função quantidade de serviço e do prazo para sua execução. 	<p>Texto base</p> <p>Vídeo aula</p> <p>Google Meet</p> <p>Slides</p>	<p>Exercícios online</p> <p>Fórum</p> <p>Lista de Exercícios</p>	12 a 17/04	5	Sem Pontuação	6
12	8	12	Cronogramas	<p>Objetivo Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apresentar os principais tipos de Cronogramas utilizados em obras. 	<p>Texto base</p> <p>Vídeo aula</p> <p>Google Meet</p> <p>Slides</p>	<p>Exercícios online</p> <p>Fórum</p> <p>Lista de Exercícios</p>	19 a 24/04	5	Sem Pontuação	6

				Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none"> • Conhecer os principais tipos de cronogramas utilizados em obras; • Selecionar tipos de cronogramas em função das características do orçamento. 						
13	8	13	Cronogramas	Objetivo Geral <ul style="list-style-type: none"> • Elaborar Cronogramas Físicos, de Prazos e Físico-financeiros. Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none"> • Elaborar cronogramas físicos; • Elaborar cronogramas físico-financeiros; • Elaborar cronogramas de prazos. 	Texto base Vídeo aula Google meet Slides	Exercícios online Fórum Lista de Exercícios	26/04 a 01/05	5	Sem Pontuação	6
14	9	14	Planejamento de Tempo e de Custos, Parâmetros de Controle e Sistemas de Controle	Objetivo Geral <ul style="list-style-type: none"> • Apresentar os princípios básicos do Planejamento de Tempo e de Custos voltados para a construção e os principais Parâmetros e Sistemas de Controle destes. Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none"> • Aplicar os princípios de planejamento no planejamento do tempo e dos custos de uma obra; • Aplicar os parâmetros de sistemas de controle na execução de obras, alinhados ao planejamento destas. 	Texto base Vídeo aula Google Meet Slides	Exercícios online Fórum Lista de Exercícios	03 a 08/05	5	Sem Pontuação	6

15	10	15	Atividade de Conclusão da Disciplina – 1ª Etapa	Objetivo Geral <ul style="list-style-type: none"> • Apresentar o Quadro de Levantamento de Quantitativos e a Memória de Cálculo de uma obra de reforma. Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none"> • Aplicar todos os conceitos para a realização do levantamento de quantitativos de serviços; • Elaborar o Quadro de Levantamento de Quantitativos 	Texto base Vídeo aula Google Meet Slides	Exercícios online Fórum	10 a 15/05	10	Sem Pontuação	6
16	10	16	Atividade de Conclusão da Disciplina – 2ª Etapa	Objetivo Geral <ul style="list-style-type: none"> • Apresentar as Composições de Preço Unitário de uma obra de reforma. Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none"> • Elaborar as Composições de Preço Unitário dos serviços constantes no Quadro de Levantamento de Quantitativos (1ª. Etapa). 	Texto base Vídeo aula Google Meet Slides	Exercícios online Fórum	17 a 22/05	10	Sem Pontuação	5
17	10	17	Atividade de Conclusão da Disciplina – 3ª Etapa	Objetivo Geral <ul style="list-style-type: none"> • Apresentar a Planilha Orçamentária de uma obra de reforma. Objetivos Específicos <ul style="list-style-type: none"> • Aplicar todos os conceitos para a realização de um orçamento, tomando como referencial as Etapas 1 e 2; 	Texto base Vídeo aula Google Meet Slides	Exercícios online Fórum	24 a 29/05	10	Sem Pontuação	5

				<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar uma Planilha Orçamentária para ser apresentada a um cliente. 							
--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	Pontos
<p>As avaliações são categorizadas e pontuadas da seguinte maneira:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Atividades de Conclusão de Disciplina (ACD): Até 30 pontos - Atividades Online: Σ até 70 pontos, dos quais: <ul style="list-style-type: none"> Atividades Colaborativas (AC): Σ até 20 pontos Atividades Individuais (AI): Σ até 50 pontos <p>O cálculo para a obtenção da Média do Curso é feito da seguinte maneira:</p> <p>Média = $(AC + AI + ACD)$</p> <p>Média para aprovação: $MS \geq 70$ pontos</p> <p>AF = MS</p> <p>Média para aprovação na Avaliação Final: $AF \geq 50$ pontos</p>	100
<p>OBSERVAÇÕES:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Atividade síncrona: sexta-feira de 10h00 às 11h00. 2. Atendimento aos discentes: uma hora semanal no dia da aula, em horário a ser definido com a turma. 3. Reposição: será considerado como reposição de atividade a entrega desta com atraso de até 7 dias. Atividades encaminhadas com mais de 7 dias após a data de entrega definida só serão consideradas mediante apresentação de justificativa. As atividades consideradas como reposição terão 10% da pontuação a menos da pontuação total definida para a atividade. 4. Avaliação final: considerando que o processo de avaliação é contínuo e qualitativo, não haverá aplicação de Avaliação Final. Para o discente que alcançar a Média Semestral segundo a expressão $40 \leq MS < 70$, será adotada a Média do Semestre como nota da Avaliação Final. 5. O período semanal inicia no dia da aula e termina no dia anterior à próxima aula. 6. Domingos não são contabilizados no período semanal, bem como feriados. 7. Este Plano Instrucional está sujeito a alterações conforme decisões didático-pedagógicas ou problemas técnicos. 	

Assinatura Docente:

Professora: Nelma Mirian Chagas de Araújo Meira – Mat. SIAPE 1096327

João Pessoa, 26 de janeiro de 2021.

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

Local/Data de aprovação