PLANO INSTRUCIONAL PARA DESENVOLVIMENTO DE ATIVIDADES DE ENSINO NÃO PRESENCIAIS

TURMA: 2020.1 **CURSO:** Curso Superior de Tecnologia em Design de Interiores **COMPONENTE CURRICULAR:** Orçamento e Gerenciamento de Obras – TEC.0415 **PROFESSOR(A) FORMADORA:** Nelma Mirian Chagas de Araújo Meira	**PERÍODO:** 5º Período **CARGA HORÁRIA (77%):** 77 horas-aula

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	Revisão	**Objetivo Geral** • Interagir com os participantes da disciplina Orçamento e Gerenciamento de Obras e Revisar os conceitos de Cálculo de Quantitativos. **Objetivos Específicos** • Rever o sistema de medição de praxe para o levantamento de quantitativos de serviços; • Aplicar o sistema de medição de praxe no levantamento de quantitativos de serviços.	Texto base (PDF) Aula síncrona (Google Meet) Apresentação de slides (Google Apresentações/ Power point) Fórum de dúvidas	Sem Avaliação	10 a 16/09/2020	Sem Pontuação	Sem Pontuação	6
2	2	2	Cálculo de Quantitativos de Serviços	**Objetivo Geral** • Efetuar Cálculo de Quantitativos de ambientes internos. **Objetivos Específicos** • Aplicar o sistema de medição de praxe no levantamento de quantitativos de serviços;	Texto base (PDF) Aula síncrona (Google Meet) Apresentação de slides (Google Apresentações/ Power point)	Exercícios online Fórum Questionário	17 a 23/09/2020	Sem Pontuação	Sem Pontuação	6

				• Elaborar com segurança e agilidade o levantamento de quantitativos de serviços.	Fórum de dúvidas					
3	2	3	Cálculo de Quantitativos de Serviços	**Objetivo Geral** • Efetuar Cálculo de Quantitativos de ambientes internos **Objetivos Específicos** • 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 (PDF) Aula síncrona (Google Meet) Apresentação de slides (Google Apresentações/ Power point) Fórum de dúvidas	Exercícios online Fórum Questionário	24 a 30/09/2020	10	Sem Pontuação	6
4	3	4	Especificações de Materiais e Serviços e Pesquisa de Mercado	**Objetivo Geral** • Apresentar modelos de Especificações de Materiais e Serviços e efetuar Pesquisa de Mercado. • **Objetivos Específicos** • Conhecer os principais modelos adotados na elaboração de especificações de materiais e serviços de construção; • Realizar pesquisa de mercado para obtenção de preços de materiais para compor orçamento.	Texto base (PDF) Aula síncrona (Google Meet) Apresentação de slides (Google Apresentações/ Power point) Fórum de dúvidas	Exercícios online Fórum Questionário	01 a 07/10/2020	Sem Pontuação	10	6

5	4	5	BDI e Leis Sociais	**Objetivo Geral** • Apresentar os conceitos de BDI as Leis Sociais que podem incidir em orçamentos de obras. **Objetivos Específicos** • Realizar o cálculo do BDI que incide no orçamento de obras; • Realizar o cálculo das Leis Sociais que incidem no orçamento de obras.	Texto base (PDF) Aula síncrona (Google Meet) Apresentação de slides (Google Apresentações/ Power point) Fórum de dúvidas	Exercícios online Fórum Questionário	08 a 14/10/2020	10	Sem Pontuação	6
6	5	6	Composição de Preço Unitário e de Verba e Planilha Orçamentária	**Objetivo Geral** • Apresentar modelos de Fichas de Composição de Preço Unitário e de Verba e elaborar/interpretar Planilhas Orçamentárias. **Objetivos Específicos** • Elaborar Composições de Preço Unitário para compor o orçamento de obras; • Elaborar Composições de Verbas para compor o orçamento de obras.	Texto base (PDF) Aula síncrona (Google Meet) Apresentação de slides (Google Apresentações/ Power point) Fórum de dúvidas	Exercícios online Fórum Questionário	15 a 21/10/2020	Sem Pontuação	10	6
7	6	7	Conceitos de Planejamento e Controle e Compatibiliza-ção de Projetos	**Objetivo Geral** • Conceituar Planejamento e Controle de Obras e apresentar formas de Compatibilização de Projetos	Texto base (PDF) Aula síncrona (Google Meet) Apresentação de slides (Google	Exercícios online Fórum Questionário	22 a 28/10/2020	Sem Pontuação	Sem Pontuação	6

				Objetivos Específicos • Conhecer os princípios do Planejamento e Controle de Obras e suas aplicações na realização/acompanhamento de obras; • Conhecer as principais formas de realizar a compatibilização de projetos.	Apresentações/ Power point) Fórum de dúvidas					
8	7	8	Cadeia de Suprimentos	**Objetivo Geral** • Apresentar as principais técnicas de avaliação de fornecedores dentro da Cadeia de Suprimentos. **Objetivos Específicos** • Conhecer técnicas para avaliação de fornecedores; • Aplicar as técnicas de avaliação de fornecedores na tomada de decisão.	Texto base (PDF) Aula síncrona (Google Meet) Apresentação de slides (Google Apresentações/ Power point) Fórum de dúvidas	Exercícios online Fórum Questionário	29/10/2020 a 04/11/2020	10	Sem Pontuação	6
9	8	9	Dimensiona-mento de Mão de Obra	**Objetivo Geral** • Efetuar o Dimensionamento de Mão de Obra para serviços de edificações. **Objetivos Específicos** • Definir a mão de obra necessária para a execução de obras; • Definir o quantitativo de mão de obra em função da	Texto base (PDF) Aula síncrona (Google Meet) Apresentação de slides (Google Apresentações/ Power point) Fórum de dúvidas	Exercícios online Fórum Questionário	05 a 11/11/2020	Sem Pontuação	10	6

				quantidade de serviço e do prazo para sua execução.						
10	9	10	Cronogramas	**Objetivo Geral** • Apresentar os principais tipos de Cronogramas utilizados em obras. **Objetivos Específicos** • Conhecer os principais tipos de cronogramas utilizados em obras; • Selecionar tipos de cronogramas em função das características do orçamento.	Texto base (PDF) Aula síncrona (Google Meet) Apresentação de slides (Google Apresentações/ Power point) Fórum de dúvidas	Exercícios online Fórum Questionário	12 a 18/11/2020	Sem Pontuação	Sem Pontuação	6
11	9	11	Cronogramas	**Objetivo Geral** • Elaborar Cronogramas Físicos, de Prazos e Físico-financeiros. **Objetivos Específicos** • Elaborar cronogramas físicos; • Elaborar cronogramas físico-financeiros; • Elaborar cronogramas de prazos.	Texto base (PDF) Aula síncrona (Google Meet) Apresentação de slides (Google Apresentações/ Power point) Fórum de dúvidas	Exercícios online Fórum Questionário	19 a 25/11/2020	10	Sem Pontuação	6
12	10	12	Planejamento de Tempo e de Custos, Parâmetros de Controle e Sistemas de Controle	**Objetivo Geral** • Apresentar os princípios básicos do Planejamento de Tempo e de Custos voltados para a construção e os principais Parâmetros	Texto base (PDF) Aula síncrona (Google Meet) Apresentação de slides (Google Apresentações/	Exercícios online Fórum Questionário	26/11/2020 a 02/12/2020	Sem Pontuação	Sem Pontuação	6

				e Sistemas de Controle destes. **Objetivos Específicos** • Aplicar os princípios de planejamento no planejamento do tempo e dos custos de uma obra; • Aplicar os parâmetros e sistemas de controle na execução de obras, alinhados ao planejamento destas.	Power point) Fórum de dúvidas					
13	11	13	Atividade de Conclusão do Curso	**Objetivo Geral** • Apresentar a Planilha Orçamentária de uma obra de reforma. **Objetivos Específicos** • Aplicar todos os conceitos para a realização de um orçamento; • Elaborar uma Planilha Orçamentária para ser apresentada a um cliente.	Texto base (PDF) Aula síncrona (Google Meet) Apresentação de slides (Google Apresentações/ Power point) Fórum de dúvidas	Exercícios online Fórum	03 a 09/12/2020	30	Sem Pontuação	5

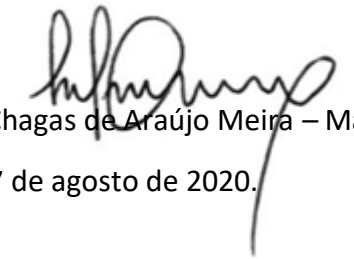
Pontuação das Atividades Individuais e Colaborativas realizadas na Ambiente Virtual de Aprendizagem	**Pontos**
As avaliações são categorizadas e pontuadas da seguinte maneira: - Atividades de Conclusão de Curso (ACC): Até 30 pontos - Atividades Online: Σ até 70 pontos, dos quais: Atividades Colaborativas (AC): Σ até 30 pontos Atividades Individuais (AI): Σ até 40 pontos O cálculo para a obtenção da Média Semestral do Curso é feito da seguinte maneira: Média Semestral (MS) = (AC + AI + ACC)	100

Média para aprovação: MS ≥ 70 pontos AF = MS Média para a aprovação na Avaliação Final: AF ≥ 50	

OBSERVAÇÕES:

1. Atividade síncrona: quinta-feira de 10h00 às 11h00.
2. Atendimento aos discentes: uma hora semanal no dia da aula e horário a definir com a turma.
3. Reposição: será considerado como reposição de atividade a entrega desta com atraso de até 8 dias. Atividades encaminhadas com mais de 8 dias de atraso só serão consideradas mediante apresentação de justificativa.
4. Avaliação final: considerando que o processo de avaliação é contínuo e qualitativo, não haverá aplicação de Avaliação Final. Para o estudante que alcançar a Média Semestral segundo a expressão 40 ≤ MS ≤ 70, será adotada a Média do Semestre como nota de Avaliação Final.
5. Aulas presenciais registradas no SUAP no período anterior à pandemia: 23h.
6. Avaliações realizadas no período anterior à pandemia: NÃO SE APLICA.
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 à 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 Docente:



Nelma Mirian Chagas de Araújo Meira – Mat SIAPE 1096327

João Pessoa, 27 de agosto de 2020.

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

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