



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS – UFAL
SECRETARIA EXECUTIVA DOS CONSELHOS SUPERIORES – SECS/UFAL
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 52/2022-CONSUNI/UFAL

ANEXO II - PLANO DE ENSINO PARA COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS

I – IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE/ CAMPUS: SEDE/CAMPUS ARAPIRACA	
CURSO: ARQUITETURA E URBANISMO	
PERÍODO LETIVO: 2021.1	
COMPONENTE CURRICULAR: <u>AQTA163 - TECNOLOGIA DA CONSTRUÇÃO 7</u>	
(X) OBRIGATÓRIO () ELETIVO	
PRÉ-REQUISITO: -----	
CO-REQUISITO: -----	
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS): (Caso o componente curricular seja ofertado por mais de um/a docente, indicar o nome do/a responsável pelo registro)	CH
THIAGO ALBERTO DA SILVA PEREIRA	54
CARGA HORÁRIA TOTAL: Teórica: 34 Prática: 20	
II - EMENTA	
Estudo do planejamento da construção civil de edificações. Ferramentas de planejamento. Ciclo PDCA. Estrutura analítica de projetos. Diagramas de Rede. Cronograma. Elaboração de orçamentos e estudos de viabilidade técnica. Gestão de projetos.	
III - OBJETIVOS	
Capacitar o aluno a compreender as diversas fases do Planejamento da Construção Civil, proporcionando noções básicas dos procedimentos, etapas, instrumentos de acompanhamento e responsabilidades dos profissionais em uma obra, habilitando-o para elaboração de orçamentos e uso de ferramentas de planejamento de obras.	
IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	
<ul style="list-style-type: none">• Noções de planejamento e organização de obras de construção civil.• Ferramentas de planejamento e controle de obras• Estudos de viabilidade técnica e tipos de orçamento. Memorial descritivo. Especificações.	

- Orçamentos: quantitativos e composições de custo.

V - METODOLOGIA

A disciplina será pautada na realização de aulas presenciais sobre os diversos tópicos da disciplina bem como resolução de exercícios, e serão realizadas também assessorias para a realização de um cronograma físico- financeiro de uma obra.

VI - PLATAFORMA/S ESCOLHIDA/S PARA AS ATIVIDADES ACADÊMICAS NÃO PRESENCIAIS:

(Escolher uma ou mais plataforma/s de ensino a ser/serem usada/s pelo/a docente nas AANPs)

- () Ambiente Virtuais de Aprendizagem Institucionais (Moodle/SIGAA)
- () Conferência Web - RNP
- () Google Meet
- () Zoom
- () Google Classroom
- () Site do docente
- () Blog do docente
- () Outros: Youtube, WhatsApp

VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será composta por duas notas: a primeira corresponde a atividade avaliativa sobre a parte teórica da disciplina; e a segunda corresponde à orçamentação realizada durante a disciplina.

VIII - CRONOGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

SEMANA	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PLANEJADAS (Destacar quando se tratar de atividade síncrona)
1	Apresentação da disciplina – 4 horas Atividade presencial com a apresentação deste plano de ensino, metodologia e método de avaliação.
2	Introdução ao Planejamento – 4 horas Atividade presencial com realização de exercício sobre o tema
3	Ciclo PCDA – 4 horas Atividade presencial com realização de exercício sobre o tema
4	Roteiro de Planejamento – 4 horas Atividade presencial com realização de exercício sobre o tema
5	Ferramentas de Planejamento – 4 horas Atividade presencial com realização de exercício sobre o tema
6	Introdução a Orçamentação de Obras – 4 horas Atividade presencial com realização de exercício sobre o tema
7	Composição de Custos Unitários – 4 horas Atividade presencial com realização de exercício sobre o tema
8	Custo da Mão de Obra – 4 horas Atividade presencial com realização de exercício sobre o tema
9	Assessoria em relação ao orçamento – 4 horas Atividade presencial com assessoria para elaboração do orçamento de obras
10	Assessoria em relação ao orçamento – 4 horas Atividade presencial com assessoria para elaboração do orçamento de obras
11	Assessoria em relação ao orçamento – 4 horas Atividade presencial com assessoria para elaboração do orçamento de obras
12	Assessoria em relação ao orçamento – 4 horas Atividade presencial com assessoria para elaboração do orçamento de obras
13	Assessoria em relação ao orçamento – 4 horas Atividade presencial com assessoria para elaboração do orçamento de obras

14	Assessoria em relação ao orçamento – 4 horas Atividade presencial com assessoria para elaboração do orçamento de obras
15	Assessoria em relação ao orçamento – 4 horas Atividade presencial com assessoria para elaboração do orçamento de obras
16	Assessoria em relação ao orçamento - 2 horas Atividade presencial com assessoria para elaboração do orçamento de obras
17	Reavaliação – 2 horas
18	Avaliação Final – 2 horas
IX – REFERÊNCIAS	
<p>On-line: Biblioteca virtual: https://drive.google.com/drive/u/0/folders/1syCn4aBydW6eqP71VxBtUhUbqOqwXpwc</p> <p>BÁSICAS:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. BORGES, Alberto de Campos. Prática das pequenas construções. 5. ed. rev. Edgard Blücher, 2000. 2. SAURIN, Tarcísio A.; FORMOSO, Carlos T. Planejamento de canteiros de obra e gestão de processos. v. 3. Recomendações Técnicas Habitare. Porto Alegre: ANTAC, 2006.) Disponível em: <http://www.habitare.org.br/publicacoes_recomendacao_vol3.aspx>. 3. SEBRAE. Curso de gestão e compatibilização de projetos para a construção civil. Maceió: SEBRAE, 2007. <p>COMPLEMENTARES:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ANDRÉ NAGALLI. Gerenciamento de resíduos sólidos na construção civil. Oficina de Textos. (e-book). 2. BAUER, Luiz Alfredo Falcão. Materiais de construção. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 1994. 3. BOTELHO, Manoel Henrique Campos. Manual de primeiros socorros do engenheiro e do arquiteto. São Paulo: Edgard Blucher, 1986. 4. CHING, Francis D. K; ADAMS, Cassandra. Técnicas de construção ilustradas. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001. 5. MELHADO, Silvio Burattino. Coordenação de projetos de edificações. São Paulo: O Nome da Rosa, 2005. 	

17 / 07 / 2022

Data de entrega do plano



Assinatura dos docente/s responsável/eis

_____/_____/_____

Data da aprovação no Colegiado

Assinatura do/a Coordenador/a do Curso