



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

ANEXO DA RESOLUÇÃO Nº 80/2020-CONSUNI/UFAL

ANEXO II - PLANO DE ENSINO PARA COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS

I – IDENTIFICAÇÃO	
UNIDADE/ CAMPUS: Campus Arapiraca	
CURSO: Arquitetura e Urbanismo	
PERÍODO LETIVO: 2020.1	
COMPONENTE CURRICULAR: Desenho Arquitetônico (AQTA132)	
(x) OBRIGATÓRIO () ELETIVO	
PRÉ-REQUISITO: Não há	
CO-REQUISITO: Não há	
DOCENTE(S) RESPONSÁVEL(EIS):	CH
Anny Jessyca Garcia Silva	72h
CARGA HORÁRIA TOTAL: 72h Teórica: 20h Prática: 52h	
II - EMENTA Representação gráfica do projeto arquitetônico. Normas técnicas para desenho arquitetônico. Simbologia gráfica de desenho de arquitetura. Cobertas e telhados. Elementos de circulação vertical: escadas e rampas.	
III – OBJETIVOS Objetivo geral: <ul style="list-style-type: none">• Capacitar o aluno na leitura e elaboração de desenhos técnicos arquitetônicos para representar e detalhar projetos de arquitetura e urbanismo, de acordo com o sistema normativo vigente da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT. Objetivos específicos: <ul style="list-style-type: none">• Entender a leitura e a execução do desenho técnico arquitetônico;• Conhecer as normas técnicas de desenho arquitetônico;• Aprender a desenhar e representar elementos arquitetônicos.	
IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO <ul style="list-style-type: none">• Normas de Desenho arquitetônico;• Planta baixa e planta de locação e coberta;• Cortes e fachadas;	

- Tipos de cobertas de edifícios;
- Cálculo e desenho de escadas e rampas;
- Elementos arquitetônicos.

V - METODOLOGIA

Aulas expositivas para a abordagem do conteúdo teórico referente à elaboração dos diversos desenhos que compõem os projetos arquitetônicos, complementadas com exercícios práticos de desenho em pranchetas ou papel milimetrado com esquadros e escalímetros. Os exercícios são acompanhados pelo docente por meio de assessoramentos (orientações livres) individuais, além de acompanhamento por monitores da disciplina em horários previamente agendados.

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

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

VII - FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação do rendimento na disciplina será baseada na assiduidade e frequência dos alunos nas aulas teóricas e na evolução dos exercícios práticos de desenho em ateliê por meio de assessoramento (orientações livres), além dos trabalhos desenvolvidos pelo acadêmico com caráter avaliativo.

VIII - CRONOGRAMA DO COMPONENTE CURRICULAR

SEMANA	DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES PLANEJADAS
1	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA. REVISÃO DE NORMAS DE DESENHO. EXERCÍCIO DE PRÁTICA DAS NORMAS. TIPOS DE FUNDAÇÃO E PAREDES / REVESTIMENTOS (INTRODUÇÃO). TIPOS DE BANCADAS, ESQUADRIAS (INTRODUÇÃO). EXEMPLOS.</p> <p>METODOLOGIA: Aula síncrona no Google Meet e atividade prática.</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação na aula e na atividade.</p>
2	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: REVISÃO DE PLANTA DE LOCAÇÃO E COBERTA PLANTA BAIXA E PRÁTICA DE EXERCÍCIO.</p> <p>METODOLOGIA: Aula síncrona no Google Meet e atividade prática com demonstração individual do desenvolvimento do desenho.</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação na aula e na atividade.</p>
3	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: REVISÃO DE PLANTA CORTES E FACHADAS E PRÁTICA DE EXERCÍCIO.</p> <p>METODOLOGIA: Aula síncrona no Google Meet e atividade prática com demonstração individual do desenvolvimento do desenho.</p>

	<p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação na aula e na atividade.</p>
4	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: TIPOS DE COBERTAS E PRÁTICAS DE EXERCÍCIOS.</p> <p>METODOLOGIA: Aula síncrona no Google Meet e atividade prática com demonstração individual do desenvolvimento do desenho.</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação na aula e na atividade.</p>
5	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: EXERCÍCIOS DE COBERTAS.</p> <p>METODOLOGIA: Aula síncrona no Google Meet e atividade prática com demonstração individual do desenvolvimento do desenho.</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação na aula e na atividade.</p>
6	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: ESCADAS E RAMPAS.</p> <p>METODOLOGIA: Aula síncrona no Google Meet e atividade prática com demonstração individual do desenvolvimento do desenho.</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação na aula e na atividade.</p>
7	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: EXERCÍCIOS DE ESCADAS E RAMPAS. ENTREGA DE TODOS OS EXERCÍCIOS ELABORADOS.</p> <p>METODOLOGIA: Aula síncrona no Google Meet e atividade prática com demonstração individual do desenvolvimento do desenho. Todos os trabalhos serão avaliados ao longo das aulas síncronas e os mesmos devem ser entregues de forma digital com todas as cotas.</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação na aula e na atividade.</p>
8	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: PLANTA BAIXA – EXERCÍCIO PARA NOTA.</p> <p>METODOLOGIA: Aula síncrona no Google Meet e atividade prática com demonstração individual do desenvolvimento do desenho.</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação na aula e na atividade.</p>
9	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: PLANTA BAIXA – EXERCÍCIO PARA NOTA.</p> <p>METODOLOGIA: Aula síncrona no Google Meet e atividade prática com demonstração individual do desenvolvimento do desenho.</p>

	<p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação na aula e na atividade.</p>
10	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: PLANTA DE LOCAÇÃO E COBERTA – EXERCÍCIO PARA NOTA.</p> <p>METODOLOGIA: Aula síncrona no Google Meet e atividade prática com demonstração individual do desenvolvimento do desenho.</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação na aula e na atividade.</p>
11	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: CORTES EXERCÍCIO PARA NOTA.</p> <p>METODOLOGIA: Aula síncrona no Google Meet e atividade prática com demonstração individual do desenvolvimento do desenho.</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação na aula e na atividade.</p>
12	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: FACHADAS – EXERCÍCIO PARA NOTA.</p> <p>METODOLOGIA: Aula síncrona no Google Meet e atividade prática com demonstração individual do desenvolvimento do desenho.</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação na aula e na atividade.</p>
13	<p>CONTEÚDOS ABORDADOS: FINALIZAÇÃO DO EXERCÍCIO. ELEMENTOS ARQUITETÔNICOS.</p> <p>METODOLOGIA: Aula síncrona no Google Meet e atividade prática com demonstração individual do desenvolvimento do desenho. O trabalho deve ser apresentado ao professor na aula síncrona e entregue de forma digital com todas as cotas.</p> <p>PRÁTICAS AVALIATIVAS: Participação na aula e na atividade.</p>
14	<p>Reavaliação A reavaliação corresponderá a um exercício de planta baixa, planta de cobertura, corte e fachada a ser desenvolvido pelo aluno durante a aula síncrona e apresentado ao professor. A atividade deve ser entregue de forma digital com todas as cotas.</p>
15	<p>Final A prova final corresponderá a um exercício de planta baixa, planta de cobertura, corte e fachada a ser desenvolvido pelo aluno durante a aula síncrona e apresentado ao professor. A atividade deve ser entregue de forma digital com todas as cotas.</p>

IX – REFERÊNCIAS

BÁSICAS:

FARRELLY, Lorraine. **Técnicas de representação**. Porto Alegre: Bookman, 2011.
MONTENEGRO, Gildo A. **A perspectiva dos profissionais**: sombra, insolação, axonometria. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2010.
PRINCIPE JÚNIOR, Alfredo dos Reis. **Noções de geometria descritiva**. São Paulo: Nobel, 2009.

COMPLEMENTARES:

CAMBIAGHI, Silvana. **Desenho universal**: métodos e técnicas para arquitetos e urbanistas. 2. ed. São Paulo: SENAC, 2007.
CHING, Francis D. K. **Representação gráfica em arquitetura**. Porto Alegre: Bookman, 2011.
FERREIRA, Patrícia. **Desenho de arquitetura**. 2. ed. Rio de Janeiro: Imperial Novo Milênio, 2011.
MONTENEGRO, Gildo A. **A perspectiva dos profissionais**: sombra, insolação, axonometria. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2010.
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6492: Representação de projetos de arquitetura. Rio de Janeiro, 2004.
MONTENEGRO, Gildo A. **Desenho de projetos**. São Paulo: Blücher, 2007.
PRONK, Emile. Dimensionamento em Arquitetura. Editora Universitária: João Pessoa, 2003.
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.. NBR 5984: Norma geral de Desenho Técnico. Rio de Janeiro, 2004.
_____. NBR 8196: Emprego de escalas em desenho técnico. Rio de Janeiro, 1999.
_____. NBR 10068: Folha de desenho – leiaute e dimensões. Rio de Janeiro, 1987.
_____. NBR 8402: Execução de caracteres para escrita em desenho técnico. Rio de Janeiro, 2000.
_____. NBR 8403: Aplicação de linhas em desenho – tipos e larguras de linha. Rio de Janeiro, 1984.
_____. NBR 10068: Folha do desenho – Layout e dimensões. Rio de Janeiro, 1987.
_____. NBR 10582: Conteúdo da folha para desenho técnico. Rio de Janeiro, 1988.
_____. NBR 10126: Cotagem em desenho técnico. Rio de Janeiro, 1987.

09/02/2021

Data de entrega do plano

Renata Torres Sarmento de Castro Cavalcante

Assinatura dos docente/s responsável/eis

Assinatura dos docente/s responsável/eis

_____/_____/_____

Data de aprovação no Colegiado

Assinatura do/a Coordenador/a do Curso