

CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO

1. CARACTERIZAÇÃO DA DISCIPLINA

Nome da Disciplina: Optativa IV - Detalhamento de Maquete	Ano/semestre: 2021/2
Código da Disciplina: 08049	Período: 10º
Carga Horária Total: 60h/a	Carga Horária Teórica: 20h/a Carga Horária Prática: 40h/a
Pré-Requisito: Não se Aplica	Co-Requisito: Não se Aplica

2. PROFESSOR(ES)

Rodrigo Santana Alves.

3. EMENTA

Princípios teóricos e exercícios práticos de maquete física detalhadas do edifício. Investigação de novos materiais: classificação e aplicações. Oficina de maquete detalhada.

4. OBJETIVO GERAL

Desenvolver a capacidade de abstração e síntese, a criatividade e o raciocínio espacial.

5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Unidades	Objetivos Específicos
Oficina de maquete: Normas, condições de trabalho, ferramentas, instrumentos, materiais e seus principais cuidados e equipamentos de proteção. Materiais: classificação, técnicas e aplicações, a adoção do papel e suas vantagens, os processos de execução; Exercícios aplicados ao uso de espumas, poliestireno expandido, papel, E.V.A. e madeiras.	Perceber, sentir e registrar o projeto no tridimensional, utilizando-se da confecção de maquete. Dominar o instrumental e materiais para subsidiar a transposição do projeto (bidimensional) em maquete (tridimensional).
Modelagem manual aplicada ao urbanismo: Modelagem de áreas urbanas em diferentes escalas; seu entorno; edificações; equipamentos urbanos; aspectos físicos como topografia, dimensões entre outros.	Saber utilizar-se corretamente dos instrumentos e materiais possíveis na aplicação da representação tridimensional.
Modelagem manual aplicada ao edifício: Modelagem de edifícios em diferentes escalas, auxílio ao desenvolvimento do partido arquitetônico, a maquete como auxílio da concepção do espaço.	Desenvolver maquetes tridimensionais detalhadas.

6. HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

- Habilidades de desenho e o domínio da geometria, de suas aplicações e de outros meios de expressão e representação, tais como perspectiva, modelagem, maquetes, modelos e imagens virtuais;

7. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Semana	Data	Conteúdo	Estratégia de ensino-aprendizagem	Teórica/Prática	Local
1	A 09/08 B 13/08	Apresentação da equipe de professores Apresentação do plano de ensino Pós Aula – S1 1 VA 5%.	Retomada de estudo Aula expositiva dialogada Estudo de Caso	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem

2	A 16/08 B 20/08	Orientação: Base da maquete com topografia implantação e entorno.	Orientação individual Orientação Coletiva Estudo de Caso	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
3	A 23/08 B 27/08	Orientação: Base da maquete com topografia implantação e entorno.	Orientação individual Orientação Coletiva Estudo de Caso	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
4	A 30/08 B 03/09	Orientação: Base da maquete com topografia implantação e entorno.	Orientação individual Orientação Coletiva Estudo de Caso	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
5	A 06/09 B 10/09	Pré entrega – Base com topografia	Avaliação do processo	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
6	A 13/09 B 17/09	Orientação: Base da maquete com topografia implantação e entorno.	Orientação individual Orientação Coletiva Estudo de Caso	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
7	A 20/09 B 24/09	Processo Avaliativo (PROVA)* 20% 1ªVA	Avaliação	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
8	A 27/09 B 01/10	Entrega: Base da maquete com topografia implantação e entorno. 1ªVA 75%	Avaliação	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
9	A 04/10 B 08/10	Lançamento: Maquete do edifício	Orientação individual Orientação Coletiva Estudo de Caso	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
10	A 11/10 B 15/10	Orientação: Maquete do edifício	Orientação individual Orientação Coletiva Estudo de Caso	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
11	A 18/10 B 22/10	Orientação: Maquete do edifício	Orientação individual Orientação Coletiva Estudo de Caso	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
12	A 25/10 B 29/10	Orientação: Maquete do edifício	Orientação individual Orientação Coletiva Estudo de Caso	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços

					Práticos de Aprendizagem
13	A 01/11 B 05/11	Entrega: Maquete do edifício. 2ªVA 80%	Avaliação	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
14	A 08/11 B 12/11	Processo Avaliativo (PROVA)* 20% 2ªVA	Avaliação	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
15	A 15/11 B 19/11 19/11	Feriado Entrega da Revista	Orientação individual Orientação Coletiva Estudo de Caso	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
16	A 22/11 B 26/11	Maquete do edifício / detalhe	Orientação individual Orientação Coletiva Estudo de Caso	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
17	A 29/11 B 03/12	Maquete do edifício	Orientação individual Orientação Coletiva Estudo de Caso	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
18	A 06/12 B 10/12	Entrega: maquete do edifício 3ªVA 80%. Divulgação de notas e médias Avaliação do semestre	Orientação individual Orientação Coletiva Estudo de Caso	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
19	A 13/12 B 17/12	Processo Avaliativo (PROVA)* 20% 3ªVA	Avaliação	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem
20	A 20/12 B 20/12	Divulgação de notas e resultados Encerramento do semestre, avaliação e planejamento acadêmico.	Planejamento	Teórica/ Prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Espaços Práticos de Aprendizagem

* As VERIFICAÇÕES DE APRENDIZAGEM podem ser aplicadas de forma presencial ou virtual, bem como ter suas datas alteradas a depender do quadro epidemiológico da pandemia da COVID19.

8. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

Serão ministradas aulas com temas relacionados aos conteúdos, materiais e assuntos referentes ao conteúdo da disciplina. As aulas expositivas serão apoiadas por recursos audiovisuais para ilustração, apresentação de exemplos e demonstração das técnicas aplicadas. Durante o desenvolvimento dos trabalhos e exercícios no Laboratório de Maquetes serão ministradas orientações individuais, coletivas e utilização do quadro branco, além da indicação de temas de pesquisa, com o objetivo de fixar o conteúdo e de instrumentalizar o estudante na execução dos trabalhos.

Recursos de Acessibilidade disponíveis aos acadêmicos

Universidade Evangélica de Goiás - UniEVANGÉLICA

Avenida Universitária, km. 3,5 – Cidade Universitária – Anápolis - GO – CEP: 75.083-515 – Fone: (62) 3310 6600 – www.unievangelica.edu.br
“...grandes coisas fez o Senhor por nós, por isso estamos alegres.” Sl 126,3

O curso assegura acessibilidade metodológica, digital, comunicacional, atitudinal, instrumental e arquitetônica, garantindo autonomia plena do discente.

9. ATIVIDADE INTEGRATIVA

Há possibilidade de interação por meio da interdisciplinaridade com a disciplina:

- Projeto Integrado de Arquitetura, Urbanismo e Paisagismo III

10. PROCESSO AVALIATIVO DA APRENDIZAGEM

1ª Verificação de aprendizagem (V. A.) – valor 0 a 100 pontos

- Pós Aula – S1 1 VA 5%.
- Base da maquete com topografia implantação e entorno. 1ªVA 75%
- 1ª Verificação de Aprendizagem – AVA/EAD 1ª VA (20%)

A média da 1ª V. A. será a média ponderada das notas obtidas na avaliação teórica e as notas obtidas nas avaliações processuais. (a devolutiva será realizada conforme Cronograma).

2ª Verificação de aprendizagem (V. A.) – valor 0 a 100 pontos

- Maquete do edifício. 2ªVA 80%
- 2ª Verificação de Aprendizagem – AVA/EAD 2ª VA (20%)

A média da 2ª V. A. será a média ponderada das notas obtidas na avaliação teórica e as notas obtidas nas avaliações processuais. (a devolutiva será realizada conforme Cronograma).

3ª Verificação de aprendizagem (V. A.) – valor 0 a 100 pontos

- Maquete do edifício / Detalhe. 3ªVA 80%
- 3ª Verificação de Aprendizagem – AVA/EAD 3ª VA (20%)

A média da 3ª V. A. será a média ponderada das notas obtidas na avaliação teórica e as notas obtidas nas avaliações processuais. (a devolutiva será realizada conforme Cronograma).

ORIENTAÇÕES ACADÊMICAS

- Nas três VAs - O pedido para avaliação substitutiva tem o prazo de 3 (três) dias úteis a contar da data de cada avaliação com apresentação de documentação comprobatória (§ 1º e § 2º do art. 39 do Regimento Geral do Centro Universitário UniEvangélica). A solicitação deverá ser feita através do Sistema Acadêmico Lyceum obrigatoriamente.

- Nas três VAs - O pedido para Revisão de nota tem o prazo de 3 (três) dias úteis a contar da data DA PUBLICAÇÃO, NO SISTEMA ACADÊMICO LYCEUM, DO RESULTADO de cada avaliação. (Art. 40 do Regimento Geral do Centro Universitário UniEvangélica) A solicitação deverá ser feita através DE PROCESSO FÍSICO na Secretaria Geral do Centro Universitário de Anápolis - UniEVANGÉLICA com a avaliação original em anexo, obrigatoriamente.

- Proibido uso de qualquer material de consulta durante a prova. Os equipamentos eletrônicos deverão ser desligados e qualquer manuseio deles será entendido como meio fraudulento de responder as questões. "Atribui-se nota zero ao acadêmico que deixar de submeter-se às verificações de aprendizagens nas datas designadas, bem como ao que nela utilizar - se de meio fraudulento" (Capítulo V, art. 39 do Regimento Geral do Centro Universitário de Anápolis, 2015).

Condição de aprovação

Considera-se para aprovação do(a) acadêmico(a) na disciplina, frequência mínima igual ou superior a 75% da carga horária e nota igual ou superior a sessenta (60) obtida com a média aritmética simples das três verificações de aprendizagem.

A avaliação é composta por três verificações de Aprendizagem (VA). O estudante deverá alcançar média 60 e obter frequência mínima de 75% para aprovação.

Obs.:

- A avaliação da aprendizagem dar-se-á em processo contínuo em função dos objetivos da disciplina e dos objetivos do curso;
- A cada semestre deverá ser atribuída três notas (VA), que serão entregues à secretaria de acordo com o calendário acadêmico;
- Com MÉDIA $(1^{\text{a}}VA+2^{\text{a}}VA+3^{\text{a}}VA / 3)$ igual ou superior a sessenta (60) e frequência igual ou superior a 75% o estudante é considerado aprovado;

11. BIBLIOGRAFIA

Básica:

- CONSALEZ, Lorenzo. **Maquetes: a representação do espaço no projeto arquitetônico**. Barcelona: Gustavo Gili, 2001.
HECHINGER, Martin; KNOLL, Wolfgang. **Maquetes arquitetônicas**. São Paulo: Martins Fontes, 2003.
MILLS, Chris B. **Projetando com maquetes**. Porto Alegre: Bookman, 2. ed., 2007.

Complementar:

- DUNN, Nick. **Maquetas de arquitetura**. Barcelona: Blume, 2010.
MONTENEGRO, Gildo A. **A perspectiva dos profissionais**. São Paulo: Edgard Blucher, 2. ed., 2010.

MONTENEGRO, Gildo A. **Inteligência visual e 3D**. São Paulo: Edgard Blucher, 2010.
NACCA, Regina Mazzocato. **Maquetes & Miniaturas**. São Paulo: Giz Editorial, 2006.
ROCHA, Paulo Mendes. **Maquetes de papel**. São Paulo: Cosac Naify, 2007.

Anápolis, 09 de agosto de 2021.



Dr. Alexandre Ribeiro Gonçalves

DIRETOR DO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO DA UniEVANGÉLICA



Prof.ª M.ª Inez Rodrigues Rosa

COORDENADORA PEDAGÓGICA DO CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO DA UniEVANGÉLICA



M.e. Rodrigo Santana Alves

PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA

