



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Programa da Unidade Curricular
ARQUITECTURA I

Ano Lectivo 2021/2022

1. Unidade Orgânica

Faculdade de Arquitectura e Artes (1º Ciclo)

2. Curso

Arquitectura

3. Ciclo de Estudos

1º

4. Unidade Curricular

ARQUITECTURA I (01301)

5. Área Científica

6. Ano curricular

1º

7. Tipo de Unidade Curricular / Semestre

Anual



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

8. Tipo de aula e carga horária (tempo de trabalho)

Aulas Teóricas:	60,00
Aulas Práticas:	
Aulas Teórico-práticas:	300,00
Orientação Tutorial:	

9. Créditos

30,00

10. Coordenador da Área Científica

Prof. Doutor Arq. MÁRIO JOÃO ALVES CHAVES

11. Regente

12. Assistentes

Prof. Doutor Arq. RUI MANUEL REIS ALVES

13. Língua de ensino

Português

14. Objectivos Gerais

Visão holística - compreensão transdisciplinar: Início ao entendimento da diversidade e complexidade multicultural - a Arquitectura como resposta. Princípios do entendimento da dimensão e responsabilidade ética. Reconhecimento da capacidade de desenvolver um pensamento analítico, crítico e sistémico. Iniciação e reconhecimento da capacidade de desenvolvimento de espírito de síntese de conceitos e figuras. Iniciar e desenvolver a aplicabilidade dos conhecimentos adquiridos à prática - saber fazer

15. Objectivos Específicos

Reflexão crítica e análise interpretativa. Os fundamentos do "acto de por em tragédia", ou da mimesis aristotélica. Reconhecimento do universo poético e metafórico e das suas raízes conceptuais

Percepção psicológica e fisiológica. O espaço narrador. Tarefas compositivas e meios de composição.

Expressão - acontecimentos geométricos e formais. A expressividade e plasticidade.

Compreensão do argumento projectual.

16. Competências a adquirir



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Reconhecimento do universo poético e metafórico e das suas raízes conceptuais. Ideias e cultura. Iniciação ao entendimento do léxico arquitectónico - o seu estudo epistemológico, poético e retórico. Percepção psicológica e fisiológica/tarefas compositivas/meios de composição. Aferição da resposta da Arquitectura e dependência de conceitos e intenções. Compreensão da sua dimensão dialógica. Entendimento da projectação como: síntese/conceito>léxico/figuração/resposta>refiguração/uso.

17. Metodologia de ensino

Aulas teórico/práticas de atelier, de acompanhamento aos exercícios em curso. Aulas teóricas de fundamentação e enquadramento aos exercícios em curso, e iniciação aos conteúdos científico e culturais definidos neste programa.

Apresentação dos trabalhos pelos alunos nas aulas teórico/práticas, e debate entre os alunos no final das lições teóricas, como resumo da lição e matéria em estudo.

Visita a obras de Arquitectura em visitas de estudo. Leitura/Interpretação/síntese.

18. Conteúdos Programáticos

Sendo o primeiro ano de um ciclo e a primeira abordagem à disciplina da Arquitectura, propõe-se que seja caracterizado por uma formação generalista, como preparação para os restantes anos da Licenciatura, que assim poderão adequar os seus conteúdos e objectivos para áreas de formação mais específica e aprofundada.

Nesta primeira fase do primeiro ciclo procurar-se-ia dar a conhecer, ensinar o reconhecimento e a leitura, principiar a interpretação dos conceitos e ideias estruturantes do contexto cultural e social e a compreende-lo como sustentáculo da Arquitectura.

O reconhecimento do objecto inventado, construído e vivível. Reconhecimento do léxico arquitectónico - principiar a abordagem ao estudo epistemológico, retórico e poético.

A sua materialidade como testemunho tangível de um universo sensorial, emocional e expressivo. Passar das percepções vividas ao afecto.

Reconhecimento do universo poético e metafórico e das suas raízes conceptuais. A poética como processo de subjectivação; de um lado a forma do visível e do outro a forma do enunciável.

As raízes das ideias. Cultura e Inteligência.

A Arquitectura como resposta, dependente de conceitos e intenções que procuram configurar a solução para um problema cultural e social, para além da mera dimensão funcional e utilitária. A sensibilização para o reconhecimento de várias ciências sociais, dos contributos artísticos e culturais, para principiar a entender o lugar da arquitectura como disciplina generalista e valorizativa

19. Métodos de Avaliação



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Desenhos e modelos tridimensionais experimentais que expressem com rigor os conceitos da intervenção. Maquetas a possibilitar a adição e a subtração de matéria, bem como o entendimento da sua expressividade e capacidade construtiva própria. Acompanhamento contínuo e análise crítica aos trabalhos e às temáticas em investigação nas aulas teóricas. Avaliação com argumentação sobre os elementos produzidos

20. Recursos Didáticos

Trabalho e processo de desenho e decomposição com modelos tridimensionais de dimensão heurística. Conjunto de aulas teóricas com o apoio de meios audiovisuais. Recursos disponíveis da mediateca da universidade e envio regular de material de leitura e constatação pelos meios alternativos à disposição, na conjuntura restritiva à participação presencial do discente

21. Palavras Chave

SABEDORIA
CONHECIMENTO / INFORMAÇÃO
APRENDIZAGEM / CAPACITAÇÃO
BELEZA / CULTURA
ADEQUABILIDADE



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

23. Bibliografia Principal

Autor(es): PEDRO ARAUJO NAPOLEAO
Título: AS SENSações E AS EMOçõES NA ARQUITECTURA
Edição: 9789896152178 Ano: 2020
Local: LISBOA
Editora: CENTRO ATLANTICO

Autor(es): CAMPOS BAEZA
Título: PRINCIPIA ARCHITECTONICA
Edição: 9789896582234 Ano: 2020
Local: LISBOA
Editora: CALEIDOSCÓPIO

Autor(es): JUHANI PALLASMAA
Título: HABITAR
Edição: 9788584520947 Ano: 2020
Local: LISBOA
Editora: GUSTAVO GILLI

24. Bibliografia Complementar

Autor(es): DAVID EPSTEIN
Título: RANGE
Edição: 9781509843497 Ano: 2020
Local: NEW YORK
Editora: MACMILLAN

Autor(es): JOSEP MARIA MONTANER + ZAIDA MUXI
Título: ARQUITECTURA E POLITICA
Edição: 9788565985413 Ano: 2019
Local: BARCELONA
Editora: GUSTAVO GILLI



UNIVERSIDADE LUSÍADA DE LISBOA

Ficha técnica MIP	
Título	Programa da unidade curricular 'ARQUITECTURA I': Ano Lectivo 2021/2022
Autor	Prof. Doutor Arq. MÁRIO JOÃO ALVES CHAVES
Classificação	-
Descritores	-
Colaborador(es)	-
Data/Hora	06-07-2021 15:11:00
Formato de dados	Texto, PDF
Estatuto de utilização	Acesso público
Relação	Versão 1,0
(c) Universidade Lusíada de Lisboa, 2021	