

Representação Digital

U LISBOA



FACULDADE DE ARQUITETURA
LISBON SCHOOL OF ARCHITECTURE
UNIVERSIDADE DE LISBOA

Mestrado Integrado em Arquitectura
Ano Lectivo 2025-2025 1º Semestre
Docente - Nuno Alão
2º Ano

20241236

ALECSANDER MARQUES JORDÃO

U LISBOA



FACULDADE DE ARQUITETURA
LISBON SCHOOL OF ARCHITECTURE
UNIVERSIDADE DE LISBOA

RD

Mestrado Integrado em Arquitectura
Ano Lectivo 2025-2025 1º Semestre
Docente - Nuno Alão
2º Ano



ÍNDICE

1-11/09 2-12/09 3-18/09 4-19/09 5-25/09 6-26/09 7-02/10 8-03/10 9-09/10

Início semestre: Apresentação	Instalação de programas: Notepad++ Fillezila AutoCAD	HTML: Início da construção da página.	HTML: Continuação.	Início AutoCAD	AutoCAD: Poliedros regulares.	Casa do Siza-Decalque.	Casa do Siza-Continuação.	Casa do Siza-Continuação.
----------------------------------	---	--	-----------------------	----------------	----------------------------------	------------------------	---------------------------	---------------------------



ÍNDICE

10-10/10 11-16/10 12-17/10 13-23/10 14-24/10 15-30/10 16-31/10 17-06/11 18-07/11

Casa do Siza-Hatches.	Casa do Siza-Continuação.	Casa do Siza-Continuação.	Casa do Siza-Layout.	Casa do Siza-Layout.	Esclarecimento de dúvidas para a frequência.	1ª Frequência de RD.	Início do 3D no AutoCAD-Parabólica.	Entrega das avaliações e correção da frequência.
-----------------------	---------------------------	---------------------------	----------------------	----------------------	--	----------------------	-------------------------------------	--



ÍNDICE

19-13/11 20-14/11 21-20/11 22-21/11 23-27/11 24-28/11 25-04/12 26-05/12 27-11/12 28-12/12

Início do 3D no AutoCAD: Sólidos geométricos	Início do 3D no AutoCAD: Sólidos geométricos -continuação	Introdução às Macros: Lisp.	Exercício para explicação de comandos AutoCAD: 'Section' e 'Loft'.	Secção do Guggenheim de New York e início do 3ds Max.	3dsMax- Modelação de uma lamparina.	3dsMax: Modelação de uma lamparina-continuação.	---	---	---
--	---	-----------------------------	--	---	-------------------------------------	---	-----	-----	-----



APRESENTAÇÃO DA DISCIPLINA DE RD :

- CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS A DESENVOLVER DURANTE O SEMESTRE ;
- PROGRAMAS DE CAD - SOFTWARE - A USAR NOS TRABALHOS ;
- TRABALHOS A REALIZAR E DESENVOLVER DURANTE AS AULAS ;
- METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO.

Aula. 1 - Apresentação

FUNCIONAMENTO E ARRUMAÇÃO DE FICHEIROS E PASTAS
NUM DISCO DE COMPUTADOR;
POSSIBILIDADE DE ESCRITA TEXTUAL PARA COMUNICAÇÃO DE
ORDENS A EXECUTAR PELO COMPUTADOR EM LINGUAGEM
HTML - CONSTRUÇÃO DA FICHA DE ALUNO A INSTALAR NO
SERVIDOR DA FACULDADE ;
NOTE PAD++ : DESCARGA, INSTALAÇÃO E ANÁLISE DO
PROGRAMA PARA EDIÇÃO DE TEXTO
NA CRIAÇÃO OU MANIPULAÇÃO DOS TEXTOS EM HTML PARA
AS FICHAS DE ALUNO ;
FILEZILLA : DESCARGA, INSTALAÇÃO E ANÁLISE DO
PROGRAMA PARA COMUNICAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE
FICHEIROS ENTRE O COMPUTADOR DO ALUNO E O SERVIDOR
DA FAUL;
AUTOCAD : INSTRUÇÕES PARA A CRIAÇÃO DA CONTA
AUTODESK STUDENT E DESCARGA E INSTALAÇÃO DO
PROGRAMA AUTOCAD 2023 .

Aula. 2 – Instalação de Programas

AUTODESK

Account Home Products and services User Management Billing and orders Reporting Support Settings

Good afternoon, Alecsander

Summary

Information about your account and any teams you manage as an admin.

Seats available	Active users (past 30 days)
0 / 2 seats	1 / 1 users
Manage seats	View usage

Get Started (2)

- >  **3ds Max**
Education access started Sep 12, 2025 [Get started](#)
- >  **AutoCAD - including specialized toolsets**
Education access started Sep 12, 2025 [Get started](#)



Current Version 8.8.8

- [Home](#)
- [Download](#)
- [News](#)
- [Online Help](#)

Downloads

- [Download Notepad++ v8.8.8 \(stable: auto-update triggered\)](#)
- [Download Notepad++ v8.8.7 - Authenticity Guaranteed](#)
- [Download Notepad++ v8.8.6: Clarifying the CVE-2025-56383 Non-Issue](#)



Overview

Welcome to the homepage of FileZilla®, the free FTP solution. T distributed free of charge under the terms of the GNU General P We are also offering *FileZilla Pro*, with additional protocol support File Storage, and Google Cloud Storage.

Last but not least, *FileZilla Server* is a free open source FTP and Support is available through our forums, the wiki and the bug ar In addition, you will find documentation on how to compile FileZ

Quick download links

- [Download FileZilla Client](#)
- [Download FileZilla Server](#)

Pick the client if you want to transfer files. Get the server

News

2025-11-19 - FileZilla Server 1.12.0 released

Bugfixes and minor changes:

- FTP: do not use the default impersonator during the te
- Fixed bug that reversed mount point precedence, givin
- Fixed bug that made the %<home> placeholder not w



AutoCAD

AutoCAD - Design every detail: Accelerate 2D and 3D design documentation with new and enhance...

2023 ▾ Win 64 ▾ English ▾

Install ▾

[View details](#)

Aula. 2 – Instalação de Programas

NOTE PAD++ : ACOMPANHAMENTO DA CONSTRUÇÃO DA FICHA/PÁGINA DO ALUNO, DE ACORDO COM UM MODELO PRÉVIO FORNECIDO AOS ALUNOS - INSERÇÃO DOS DADOS DO ALUNO E ALTERAÇÃO DA IMAGEM GRÁFICA DA PÁGINA; INTRODUÇÃO DE FOTO NA PÁGINA ;

FILEZILLA : DEPOSIÇÃO DA PÁGINA DO ALUNO, NO SEU ESPAÇO NO SERVIDOR DA FAUL, PARA ENTREGA DOS TRABALHOS E SEU ACESSO PARA AVALIAÇÃO.

AUTOCAD : INSTRUÇÕES PARA A CRIAÇÃO DA CONTA AUTODESK STUDENT E DESCARGA E INSTALAÇÃO DO PROGRAMA AUTOCAD 2023 .

Aula. 3 – Início da página de HTML.

```
index.html  trabalhos.html  xadrez.lsp
1 <html>
2 <head>
3   <title> Alecsander Marques Jordão </title>
4 <style>
5   body {
6     background-image: url('fundo101.jpg');
7     background-position: center;
8     background-repeat: no-repeat;
9     background-size: cover;
10    font-size: 25px;
11    font-family: Times New Roman, monospace;
12    text-align: left;
13  }
14  h1 {
15    color: black;
16    text-align: right;
17    font-family: Garamond, sans-serif;
18    font-size: 40px;
19    text-shadow: 2px 2px #AFB8BB;
20    text-decoration: underline 1px;
21    text-decoration-color: #AFB8BB;
22    margin: 50px 50px;
23  }
24  a:link {
25    color: #000000;
26    background-color: transparent;
27    text-decoration: none;
28  }
29
30  a:visited {
31    color: #4D4D4D;
32    background-color: transparent;
33    text-decoration: underline 1px;
34    text-decoration-color: #AFB8BB;
35  }
```

Hyper Text Markup Language file

Apontamentos de código
12 de setembro de 2025 15:16

• Href- associar docs à page
• br- brakes- mudança de linha
• editar código- notepad++
• Copiar código de pagina de outros alunos- view page resources
• Podemos fazer degrade ou fotos de fundo

<html><h1> </h1>
<head><title> Miguel Carvalho </title>
<style>
body {
background-color: ghostwhite;
font-family: Arial, monospace;
}
p.sansserif {
font-family: Arial, sans-serif;
}
h1 {
color: Darkgrey;
text-align: left;
font-family: arial, sans-serif;
font-size: 35px;
}
footer { .. 0.011 . / / 0

funny. nun , nun , monospace ;

a:link, a:visited {
background-color ou background-image: ~~;
color: ~~;
padding: ~px ~px;
text-align: |center;
text-decoration: |none;
display: inline-block;

BLA BLA BLA

a:hover, a:active {
background-color: ~~;

Aula. 3 – Início da página de HTML.

HTML : ACOMPANHAMENTO DOS TRABALHOS DOS ALUNOS RELATIVOS À CONSTRUÇÃO E/OU ALTERAÇÃO DAS FICHAS/PÁGINAS E SUA INCLUSÃO NO SERVIDOR DA FAUL ;

AUTOCAD : ANÁLISE DO INTERFACE DO PROGRAMA AUTOCAD NA VERSÃO 2023 BEM COMO DOS SEUS MENUS E FUNÇÕES PRINCIPAIS; APRESENTAÇÃO DO ESPAÇO DE TRABALHO - MODEL SPACE - E DAS SUAS COORDENADAS ;

O PONTO : Explicação de que um ponto, salvo alguma excepção, não interessa no desenho de arquitectura, a não ser para identificar o início ou fim de um segmento ;

COORDENADAS : COORDENADAS ABSOLUTAS # E COORDENADAS RELATIVAS @ ; COORDENADAS CARTESIANAS OU ORTOGONAIAS E COORDENADAS POLARES.

COMANDOS INICIAIS DO AUTOCAD: LINE, PLINE, PEDIT, ERASE, DTEXT, SCALE, COPY, ORTHO (ON E OFF) : EXERCÍCIO DE CONSTRUÇÃO DE POLÍGONOS PARA ENTENDIMENTO DOS COMANDOS.

Aula. 4 – HTML- Continuação.

Alecsander Jordão
20241236
2ºARQ, Turma I
2025/2026

FACULDADE DE ARQUITETURA
LISBON SCHOOL OF ARCHITECTURE
UNIVERSIDADE DE LISBOA

Entregas
Prof. Arq.
Nuno Alão
E-mail
1ª Frequência de
RD

[Back](#)

Alecsander Jordão
2ºARQ, Turma I
2025/2026
20241236
alecsanderjordao@gmail.com

Prof. Nuno Alão

Trabalho 1
Trabalho 2
Frequência 1

Aula. 4 –HTML-Continuação.

COMANDOS INICIAIS DO AUTOCAD: LINE, PLINE, PEDIT, ERASE, DTEXT, SCALE, COPY, ORTHO (ON E OFF) : EXERCÍCIO DE CONSTRUÇÃO DE POLÍGONOS PARA ENTENDIMENTO DOS COMANDOS ; PROPRIEDADES DOS ELEMENTOS DE DESENHO - CHPROP ;

UNIDADES DE MEDIDA : UNIDADES DE MEDIDA DA ARQUITECTURA E DO AUTOCAD E ESCALA DE TRABALHO;

EXERCÍCIO 1 - POLIEDROS REGULARES : CONSTRUÇÃO DOS 4 PRIMEIROS POLIEDROS REGULARES COM 10 UNI. DE LADO.

LAYERS - LAYER MANAGER: ADIÇÃO DE LAYERS E ESCOLHA DAS SUAS CARACTERÍSTICAS.

Aula. 5 – Início de AutoCAD.

Aula. 5 – Início de AutoCAD.

CONTINUAÇÃO E CONCLUSÃO DOS COMANDOS INICIAIS DO
AUTOCAD ;

CONTINUAÇÃO E CONCLUSÃO DO EXERCÍCIO 1 - POLIEDROS
REGULARES : CONSTRUÇÃO DOS 4 PRIMEIROS POLIEDROS
REGULARES COM 10 UNI. DE LADO;

Aula. 6 – AutoCAD: Poliedros Regulares-continuação.

**INÍCIO DO EXERCÍCIO 2 DE DESENHO DE ARQUITECTURA, À ESCALA 1/100, COM
SUPORTE INFORMÁTICO: DECALQUE DO DESENHO DA PLANTA DE
ARQUITECTURA DO ARQ.^º SIZA VIEIRA, SOBRE UMA PLANTA BASE EM FORMATO
JPEG : DURAÇÃO DE DUAS A TRÊS AULAS.**

**ESCALAMENTO INICIAL DE UM DESENHO EM AUTOCAD : COMANDOS ATTACH,
ALIGN .**

Aula.7 – AutoCAD: Casa do Siza- Decalque.

ESCALA E SUAS RELAÇÕES NO DESENVOLVIMENTO DO DESENHO DE ARQUITECTURA ;

CONTINUAÇÃO DO EXERCÍCIO 2 DE DESENHO DE ARQUITECTURA, À ESCALA 1/100 ; CONTINUIDADE SOBRE O PROJECTO DA CASA ANTÓNIO CARLOS SIZA:

CONCLUSÃO DA FASE DOS CORTES E ALÇADOS ;

COMANDO : STRETCH, REMOVE ;

Aula.8– AutoCAD: Casa do Siza- Continuação.

