## Representação Digital

2023-2024

LISBOA UNIVERSIDADE DE LISBOA



Mestrado Integrado em Arquitectura Ano Lectivo 2023-2024 1º Semestre Docente - Nuno Alão 2º Ano

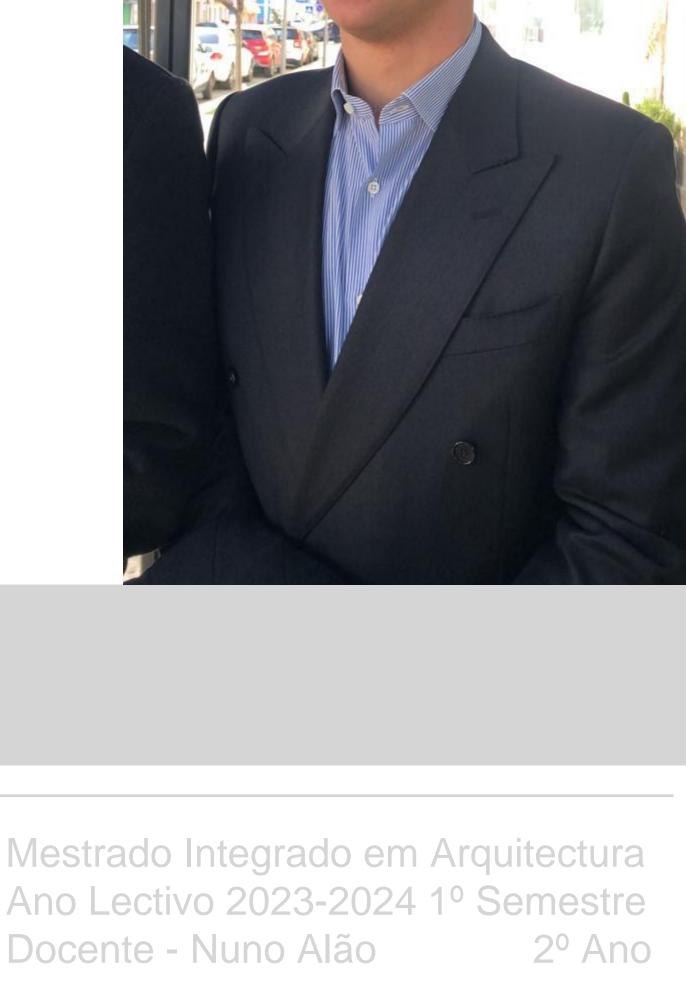
# 20191458

### José Francisco Coutinho









### Índice

- Página de aluno
- Criação de pentágono Escalação de planta Siza







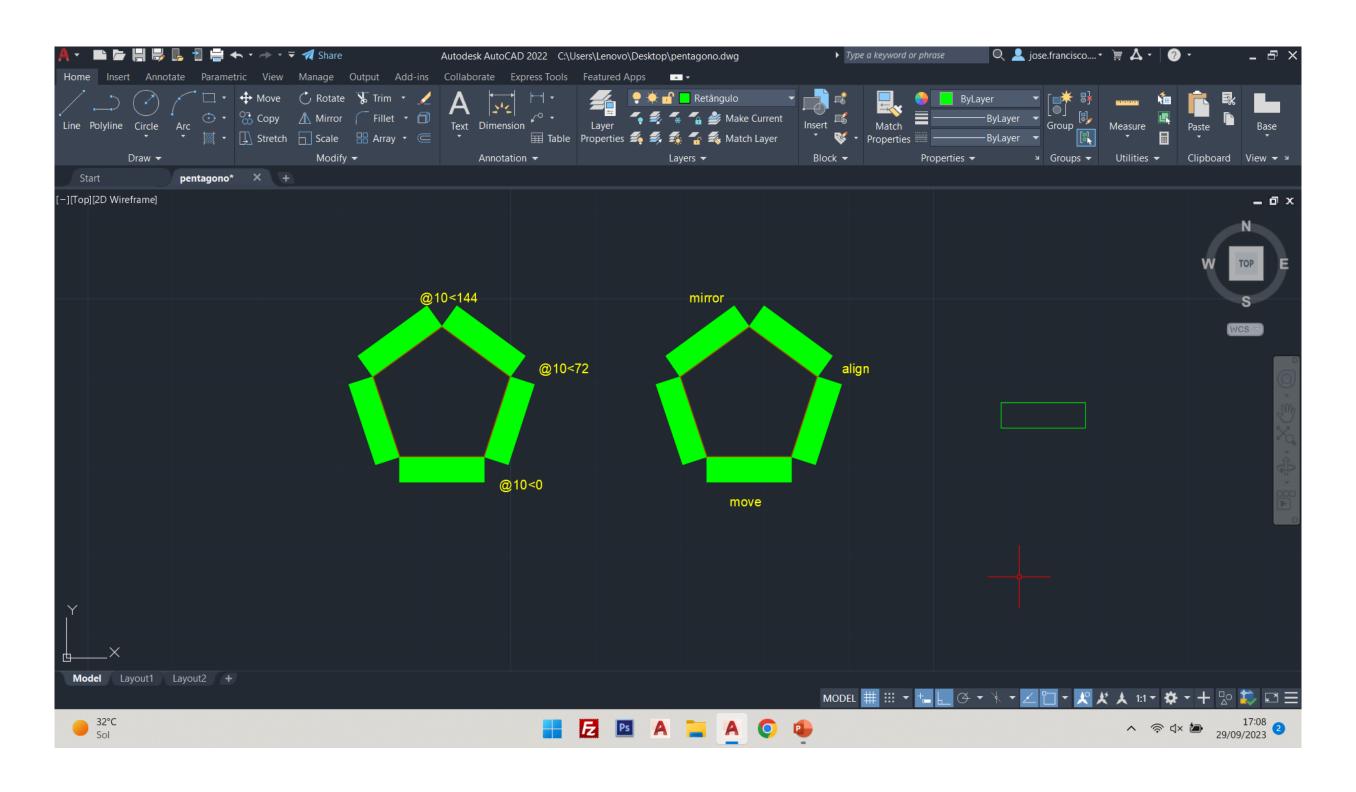
### Criação da página de aluno

- Criação do código html que inclua:
  - Nome da faculdade
  - Ano letivo
  - Nome do docente
  - Nome do aluno
  - Número do aluno
  - Ano curricular
  - Turma
  - Nome da cadeira

Construção de um pentágono

 Utilização dos ângulos 72º e 144º graus de modo a determinar as arestas do pentágono

- Align
- Hatch
- Group/ Ungroup
- Mirror
- Attach

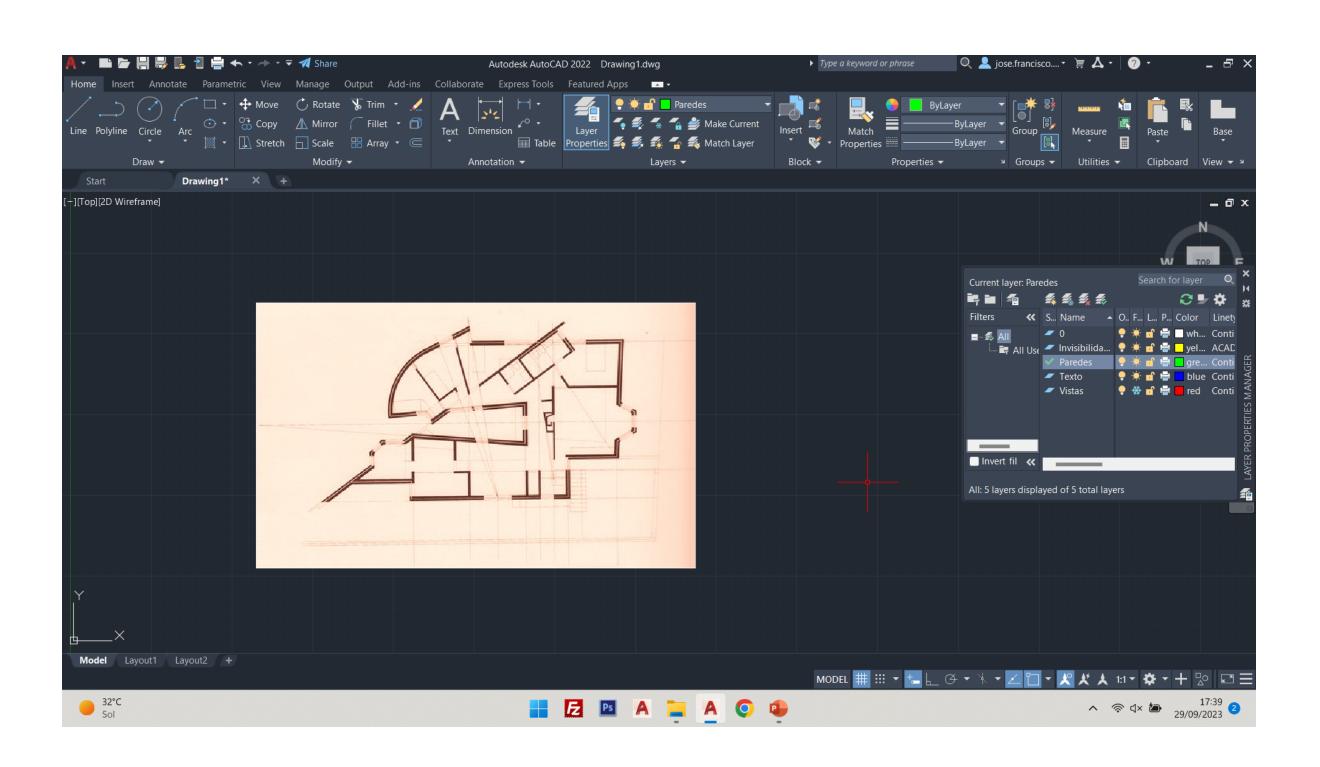


Pentágonos obtidos de 2 maneiras diferentes

### Exerc. 2.1 – ACAD 2D

### Escalação de planta Casa António Carlos, Siza

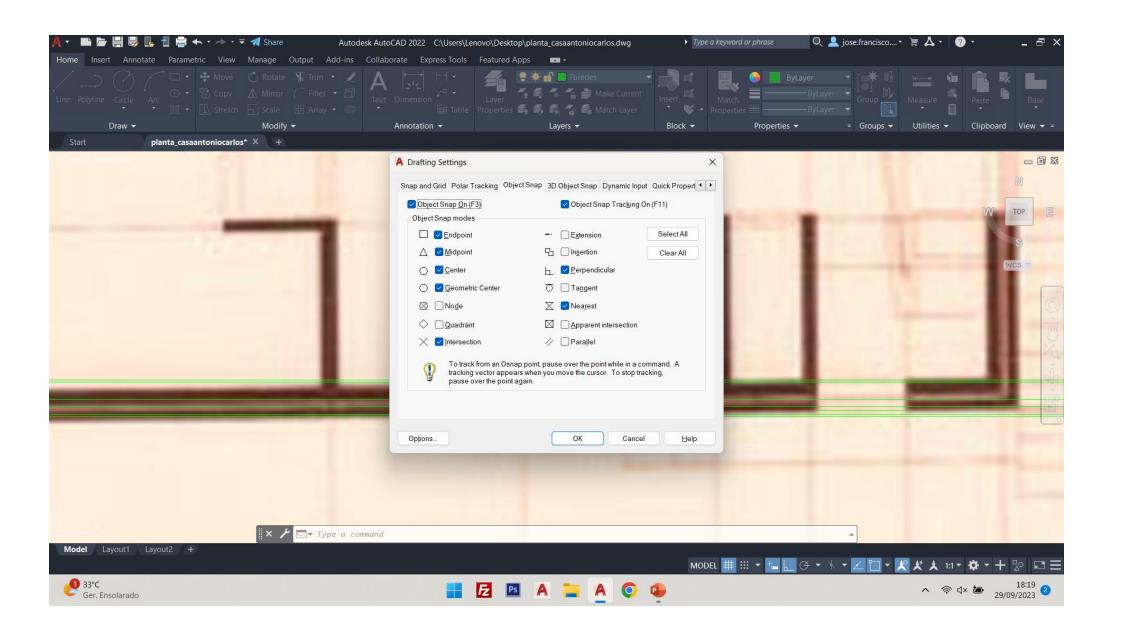
- Fator de escala (0.137663)
- Comando align (cama com 1.63m para 2m)



ReDig

Exerc. 3.1 – ACAD 2D

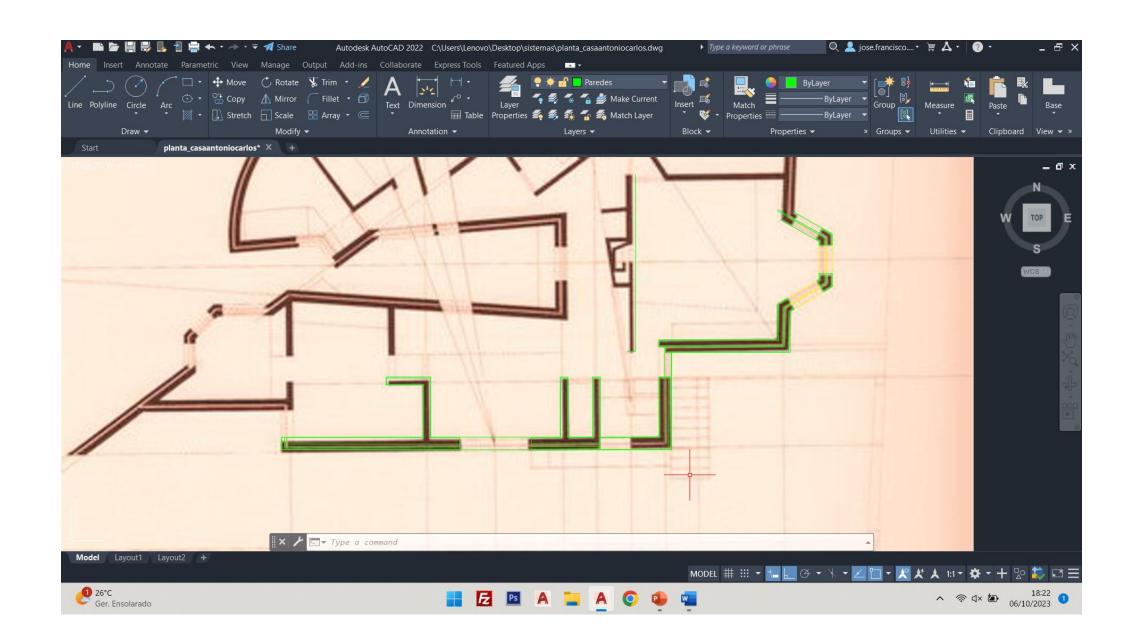
• Dimensionamento dos constituintes de uma parede através do comando xline



ReDig

Exerc. 3.1 – ACAD 2D

• Continuação do decalcar da planta António Carlos, de Álvaro Siza



- Dimstyle
- Dim
- Dim linear
- Dim aligned
- Dim angular
- Freeze/ Thaw

Draw ▼ Start planta_ca:  [-][Top][2D Wireframe]	Modify ▼ asaantoniocarlos* X +	Annotation ▼	Lavers ▼ Blo	Match  Properties ■ ByLayer  Properties ▼	Groups Measure Paste
t Tropito Michand			Layers ▼ Bloo	ck ▼ Properties ▼ ч	Groups ▼ Utilities ▼ Clipboard
					Unna

, 2	Autodock AutoCAD 20				
<ul> <li>Parametric View Manage</li> </ul>	Output Add-ins Collaborate Expre	.022 C:\Users\Lenovo\Desktop\autocad_3d	d.dwg   Type a keyword or	phrase Q 🚨 jose.francisco▼	· ⊭ Δ -   Ø -
Move C Rota  C Copy	or Fillet Text Dimension	Paráb Layer A A A A A A A A A A A A A A A A A A A	Match Layer Properties	ByLayer ▼	Measure  Utilities ▼ Clipboard
autocad_3d* × +	,		313.11		5.1.1.1.5 G
	a d				VV
		F		е	
	Modi	C Copy Mirror Fillet To Text Dimension  Stretch Scale Harray C  Modify T  Annotation	Modify ▼ Annotation ▼ Layers ▼  utocad_3d* × +	Modify Annotation Layers Block  utocad 3d* X +	Modify Annotation Layers Block Properties Groups Utocad 3d* X +

- Orb- orbit
- Revsurf
- Surftab1/2
- Shade

- Union
- Subtract
- Intersect

### Visual styles

- Wireframe
- Shade
- Hide