









## Planta Baixa para UFS LAB Rede OMADA

02/03/2026

## 1. Lista de equipamentos

### · Equipamentos

O comprimento do cabo é uma distância linear teórica apenas para referência.

	Tipo	Descrição	Quantidade	Cópia de Segurança	Total	Preço unitário	Desconto	Preço total
	ER8411	Omada VPN Gateway with 10G Ports	1	0	1	USD 0.00	0.00%	USD 0.00
	SG2452LP	Omada 52-Port Gigabit Smart Switch with 32-Port PoE+	7	0	7	USD 0.00	0.00%	USD 0.00
	EAP725-Wall	BE5000 Wall Plate Wi-Fi 7 Access Point	6	0	6	USD 0.00	0.00%	USD 0.00
	EAP650-Wall	AX3000 Wall Plate Wi-Fi 6 Access Point	1	0	1	USD 0.00	0.00%	USD 0.00
	EAP653 UR	AX3000 Ceiling Mount Wi-Fi 6 Access Point	1	0	1	USD 0.00	0.00%	USD 0.00
	CAT.5E	Suporta taxa de 1 Gbps em 100 m / 328 ft	77 m (253 ft)	0	77 m (253 ft)	USD 0.00	0.00%	USD 0.00

Taxas de equipamento

0.00

+

Taxas adicionais

0.00

+

Impostos (taxa de imposto 0,0%)

0.00

Preço total (USD)

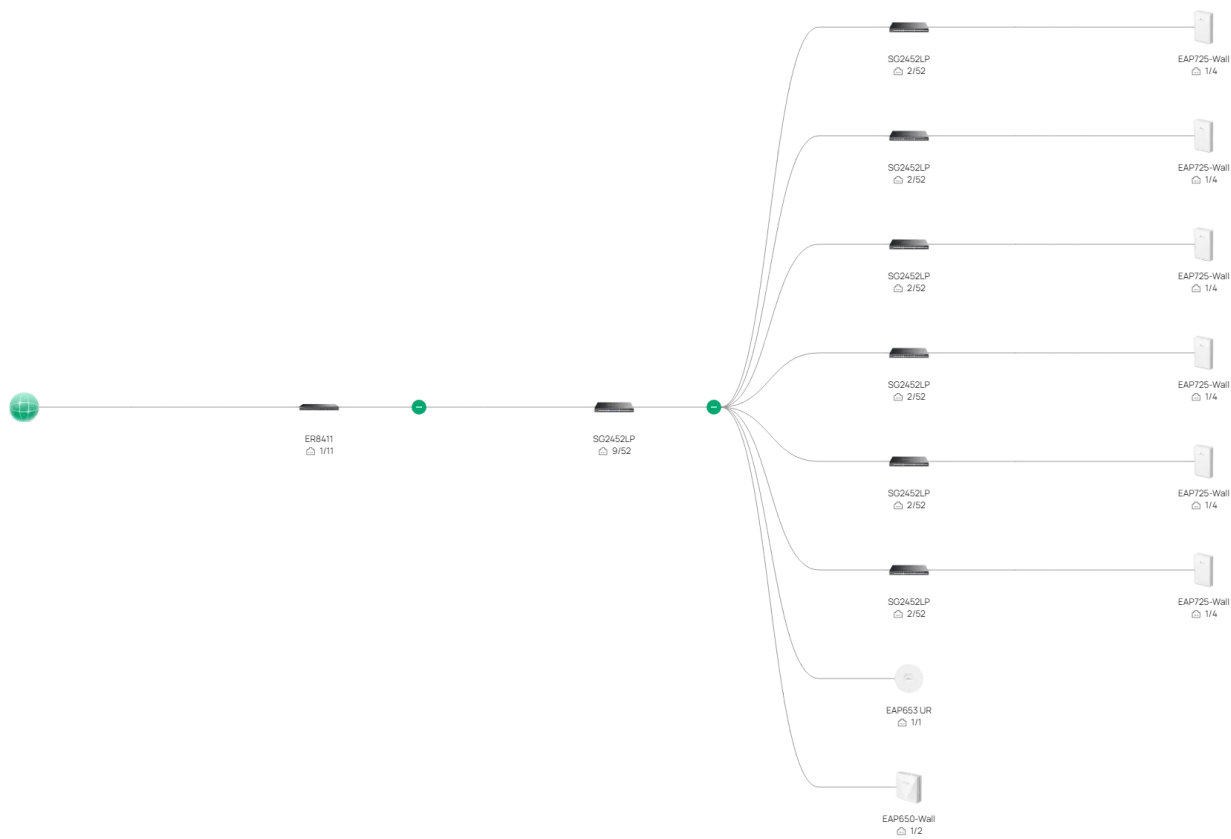
0.00

## 2. Topologia

Acesse o link a seguir (válido por 7 dias) para obter uma topologia mais detalhada:

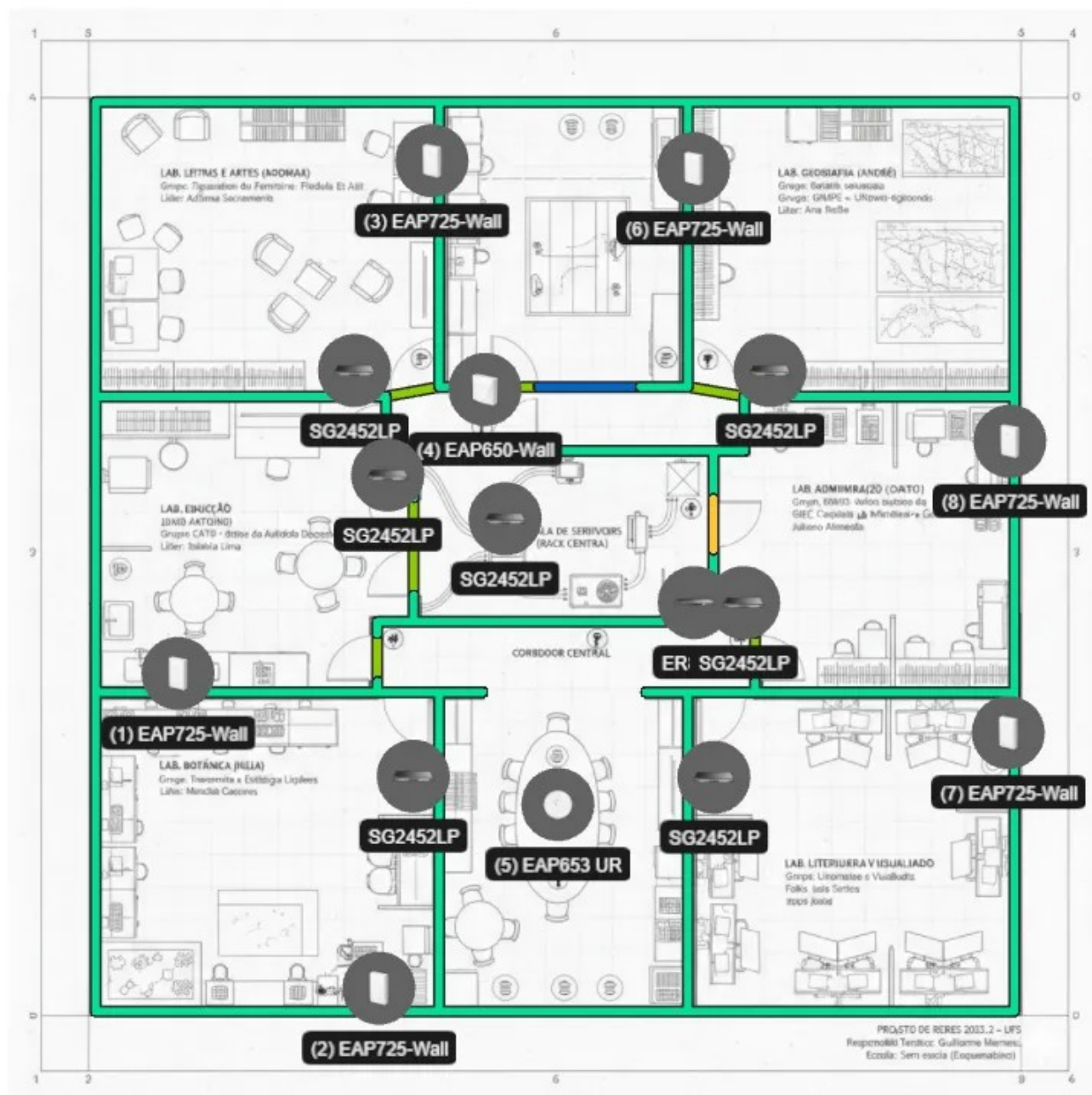
<https://use1-design.tplinkcloud.com/#/share/topology/019c20dc-6368-7bad-acb2-5e42948ac4d9>

Total: 16    Gateways 1    Interruptores 7    APs 8











### 3. Planta Baixa para Planta Campus









#### · Mapa de localização



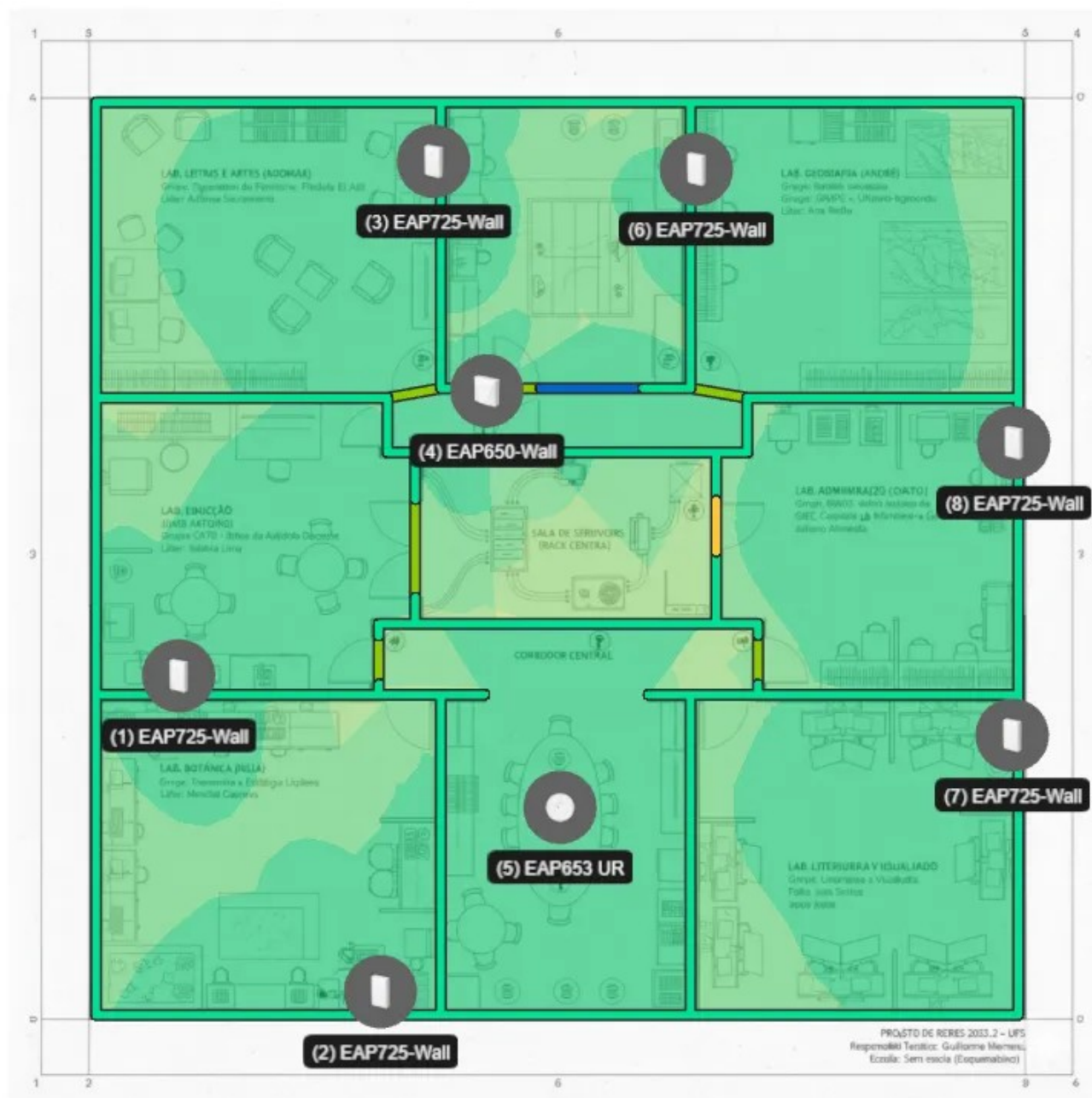
## · Lista de dispositivos

AP								
		Nome do dispositivo	Modelo	Montagem	Altura	Ângulo	Canal (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)	Potência (2,4 GHz/5 GHz/6 GHz)
(1)		EAP725-Wall	EAP725-Wall	Parede	2.1 m	270.0 °	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(2)		EAP725-Wall	EAP725-Wall	Parede	2.1 m	270.0 °	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(3)		EAP725-Wall	EAP725-Wall	Parede	2.1 m	270.0 °	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(4)		EAP650-Wall	EAP650-Wall	Parede	2.1 m	270.0 °	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(5)		EAP653 UR	EAP653 UR	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(6)		EAP725-Wall	EAP725-Wall	Parede	2.1 m	270.0 °	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(7)		EAP725-Wall	EAP725-Wall	Parede	2.1 m	270.0 °	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(8)		EAP725-Wall	EAP725-Wall	Parede	2.1 m	270.0 °	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-

## · Lista de dispositivos (Continuar tabela)

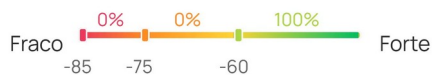
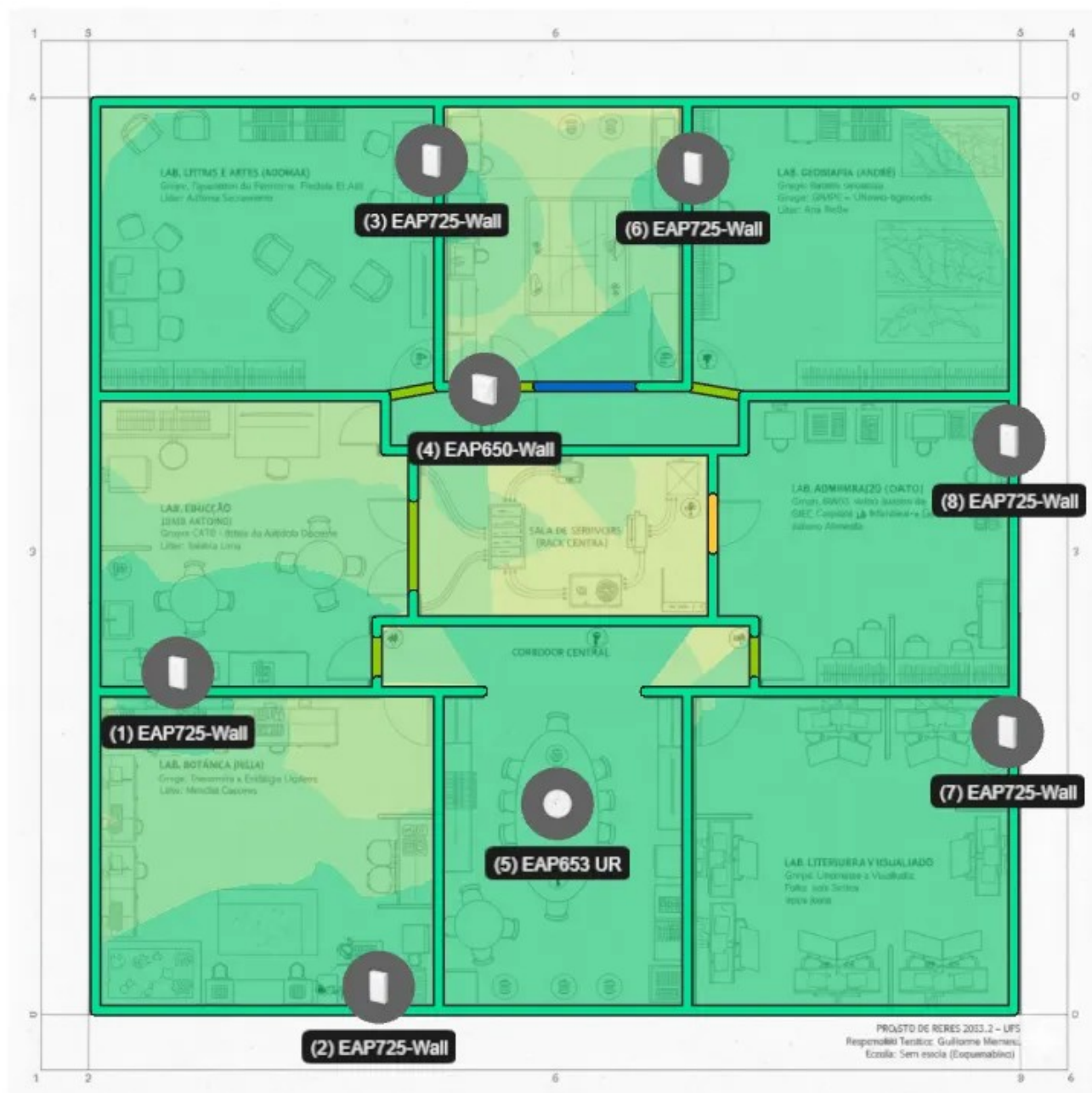
Outros				
		Nome do dispositivo	Categoria	Modelo
(1)		ER8411	Gateway	ER8411
(2)		SG2452LP	Switch	SG2452LP
(3)		SG2452LP	Switch	SG2452LP
(4)		SG2452LP	Switch	SG2452LP
(5)		SG2452LP	Switch	SG2452LP
(6)		SG2452LP	Switch	SG2452LP
(7)		SG2452LP	Switch	SG2452LP
(8)		SG2452LP	Switch	SG2452LP

## • Cobertura Wi-Fi 2,4G



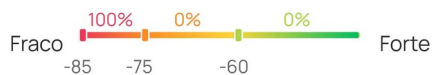
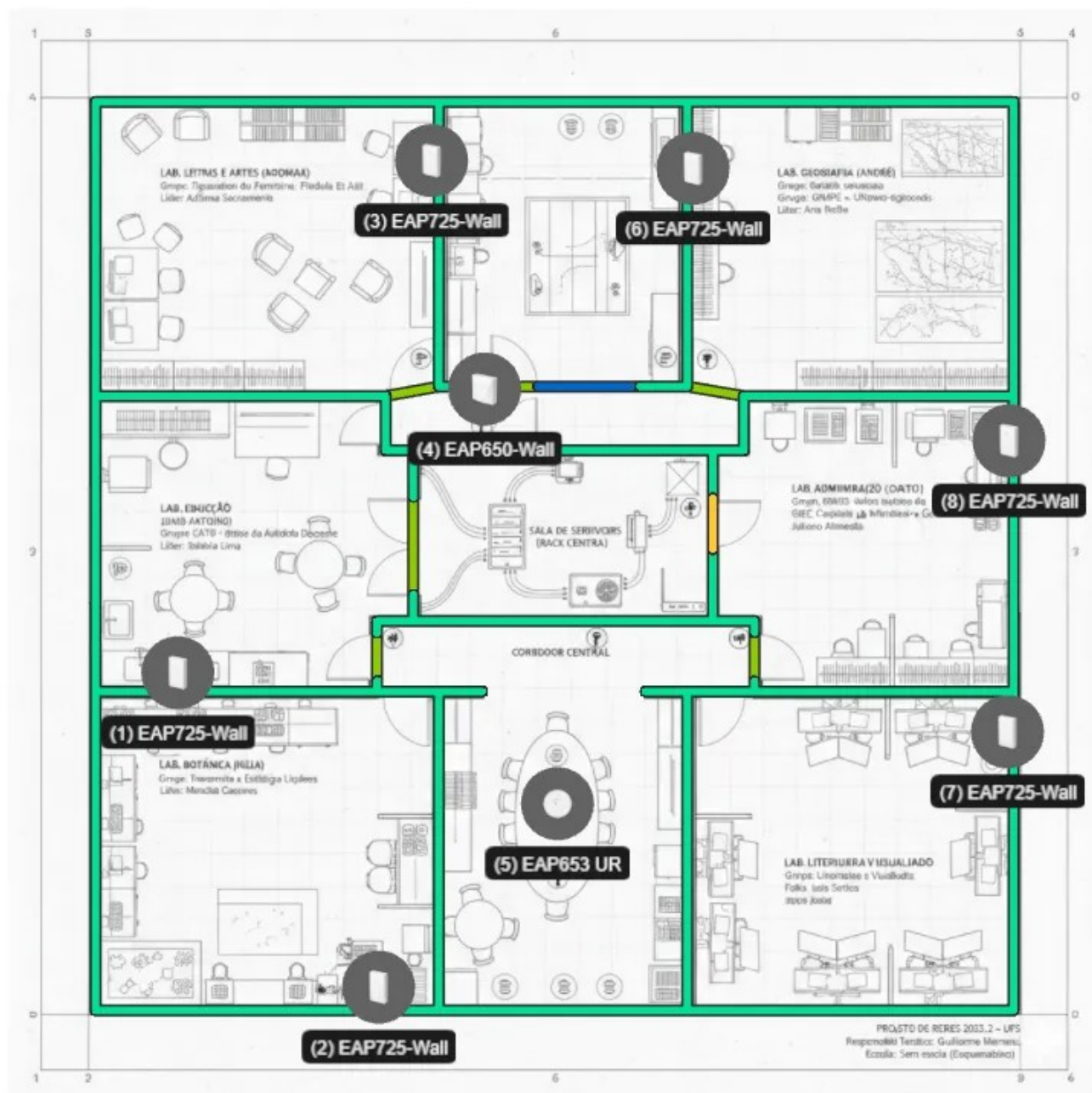


## • Cobertura Wi-Fi 5G





• Cobertura Wi-Fi 6G



• Diagrama de cablagem

● CAT.5E

