



Planta Baixa para lab-redes

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
 ER706W-4G	Omada 4G+ Cat6 AX3000 Wi-Fi 6 Gigabit VPN Gateway	6	0	6	USD 113.53	0.00%	USD 681.18
 SG5452XMP P	Omada 48-Port Gigabit Stackable Lite L3 Managed PoE++ Switch with 4× 10G Slots	1	0	1	USD 325.28	0.00%	USD 325.28
 SG5428XF	Omada Campus 24-Port SFP Stackable Lite L3 Managed Switch with 4× 10G Slots	6	0	6	USD 325.28	0.00%	USD 1951.68
 EAP650	AX3000 Ceiling Mount WiFi 6 Access Point	1	0	1	USD 325.28	0.00%	USD 325.28
 CAT.6	Suporta taxa de 10 Gbps em 55 m / 180 ft	50 m (165 ft)	0	50 m (165 ft)	USD 0.46	0.00%	USD 23.00

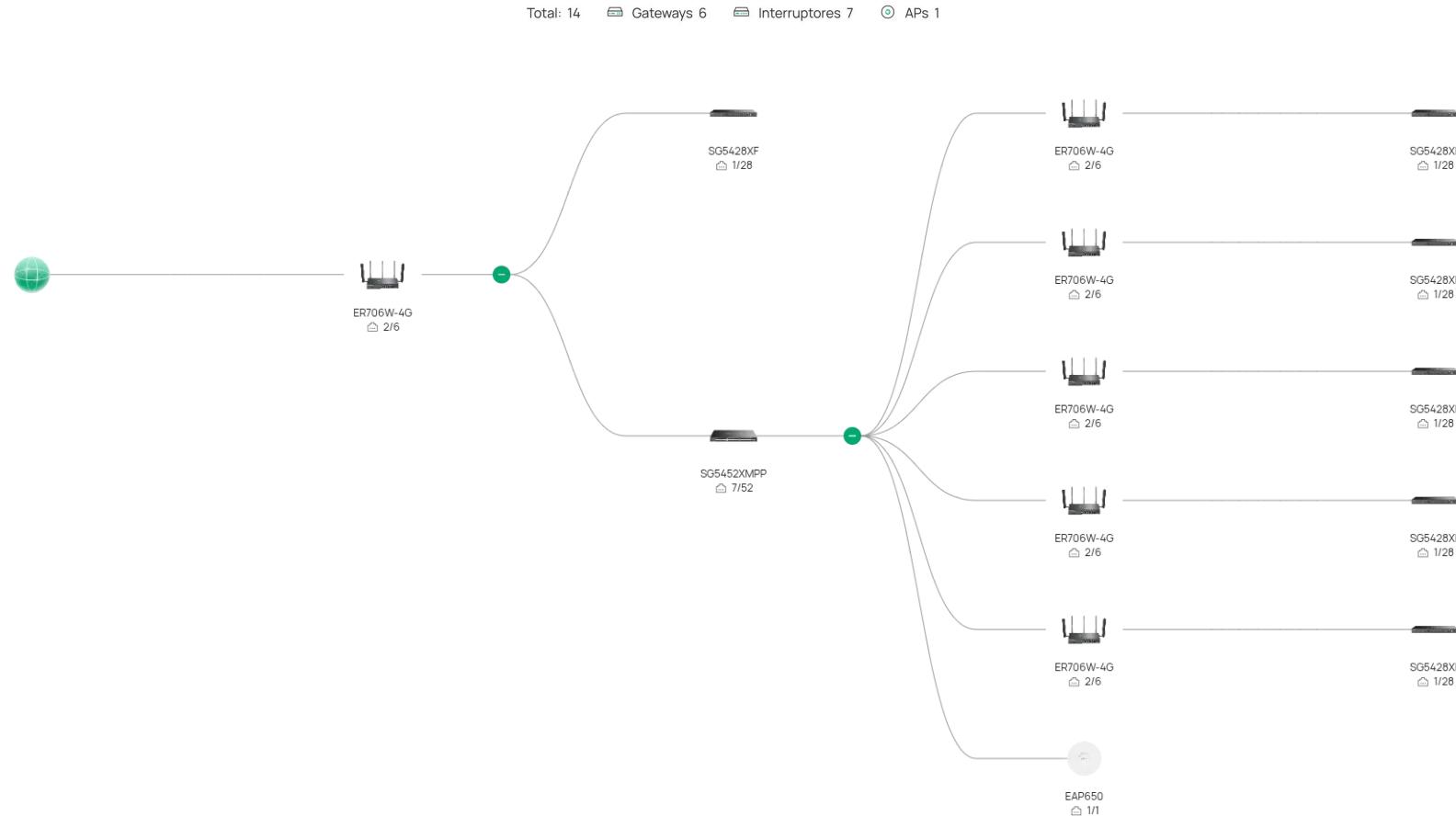
Taxas de equipamento 3306.42	+	Taxas adicionais 0.00	+	Impostos (taxa de imposto 0,0%) 0.00
--	----------	---------------------------------	----------	--

Preço total (USD)
3306.42

2. Topologia

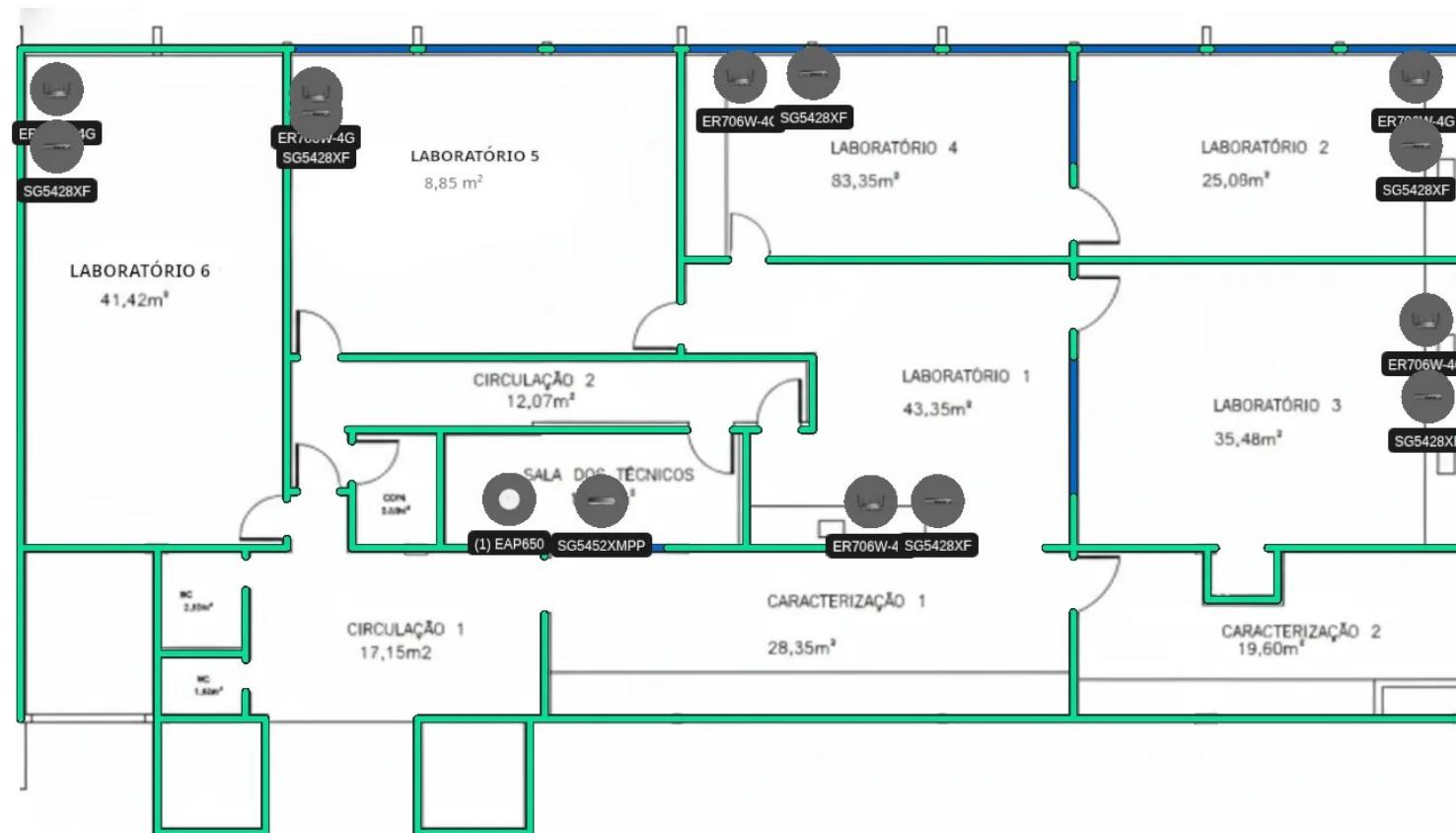
Acesse o link a seguir (válido por 7 dias) para obter uma topologia mais detalhada:

<https://use1-design.tplinkcloud.com/#/share/topology/019c2422-e024-7b3b-8bde-9a0e7ea34022>



3. Planta Baixa para lab

- 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)		EAP650	EAP650	Suporte de Teto	4.6 m	--	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-

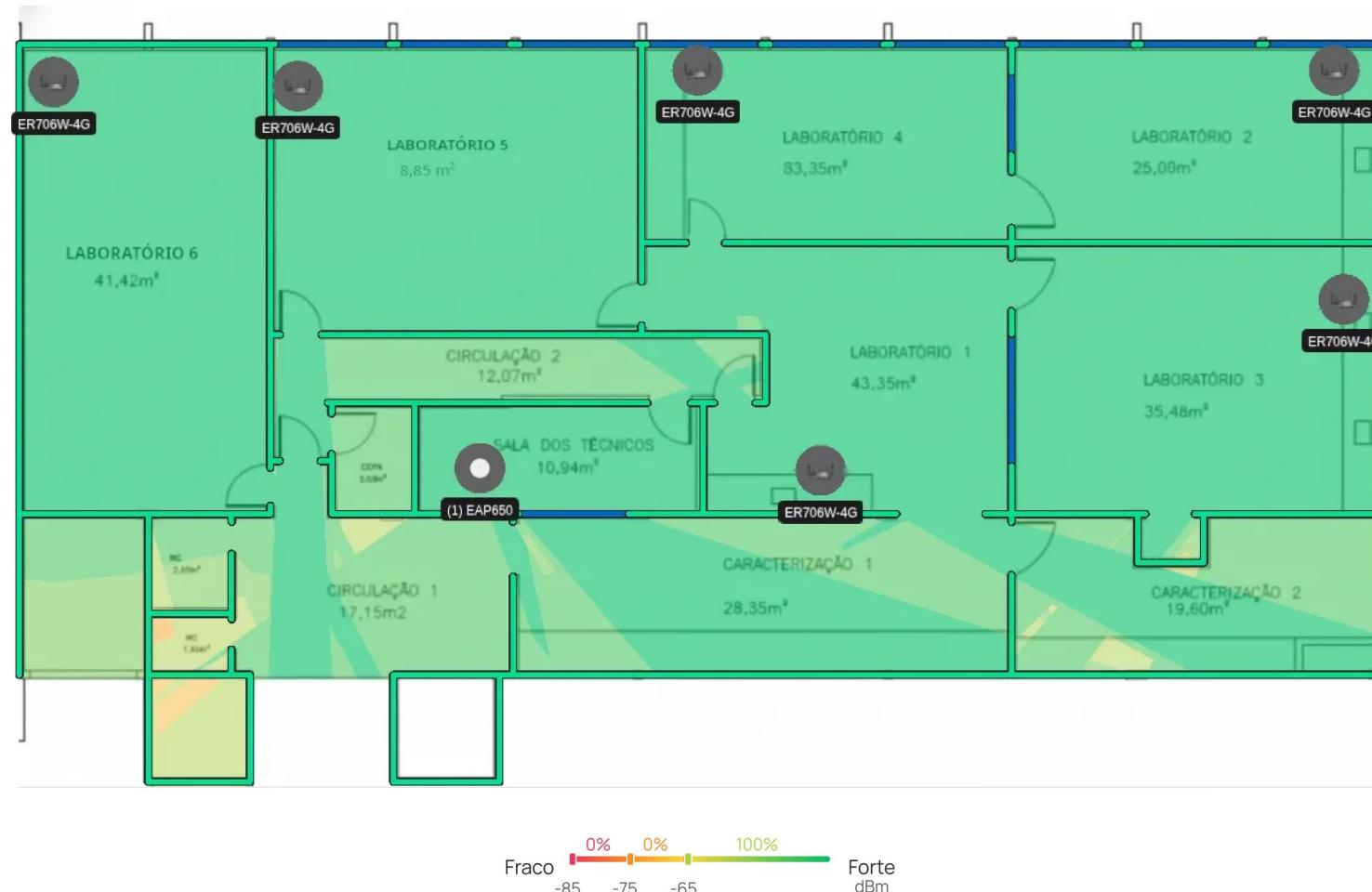
· Lista de dispositivos (Continuar tabela)

Outros				
		Nome do dispositivo	Categoria	Modelo
(1)		ER706W-4G	Gateway	ER706W-4G
(2)		ER706W-4G	Gateway	ER706W-4G
(3)		ER706W-4G	Gateway	ER706W-4G
(4)		ER706W-4G	Gateway	ER706W-4G
(5)		ER706W-4G	Gateway	ER706W-4G
(6)		ER706W-4G	Gateway	ER706W-4G
(7)		SG5452XMPP	Switch	SG5452XMPP
(8)		SG5428XF	Switch	SG5428XF
(9)		SG5428XF	Switch	SG5428XF

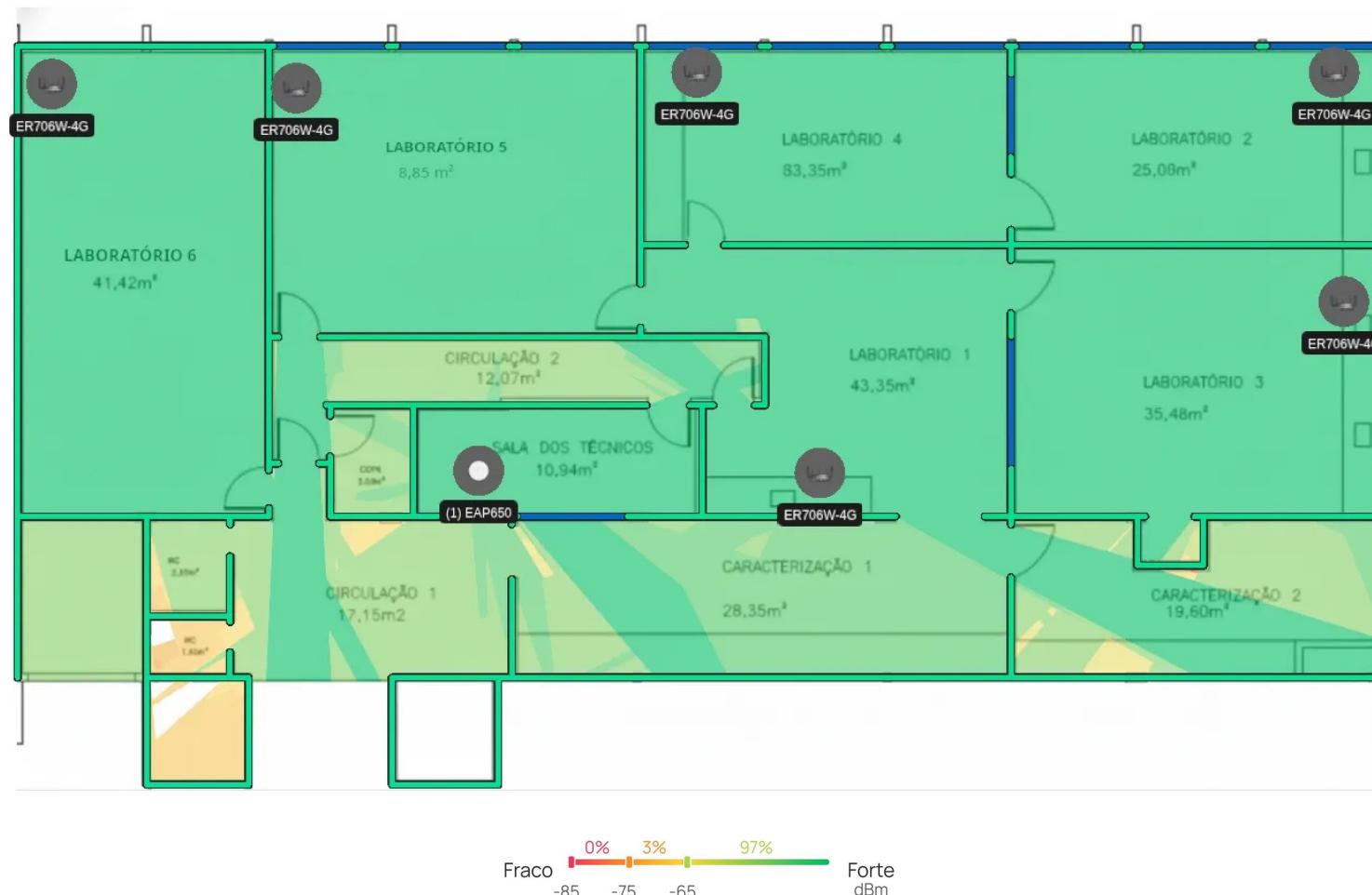
· Lista de dispositivos (Continuar tabla)

(10)		SG5428XF	Switch	SG5428XF
(11)		SG5428XF	Switch	SG5428XF
(12)		SG5428XF	Switch	SG5428XF
(13)		SG5428XF	Switch	SG5428XF

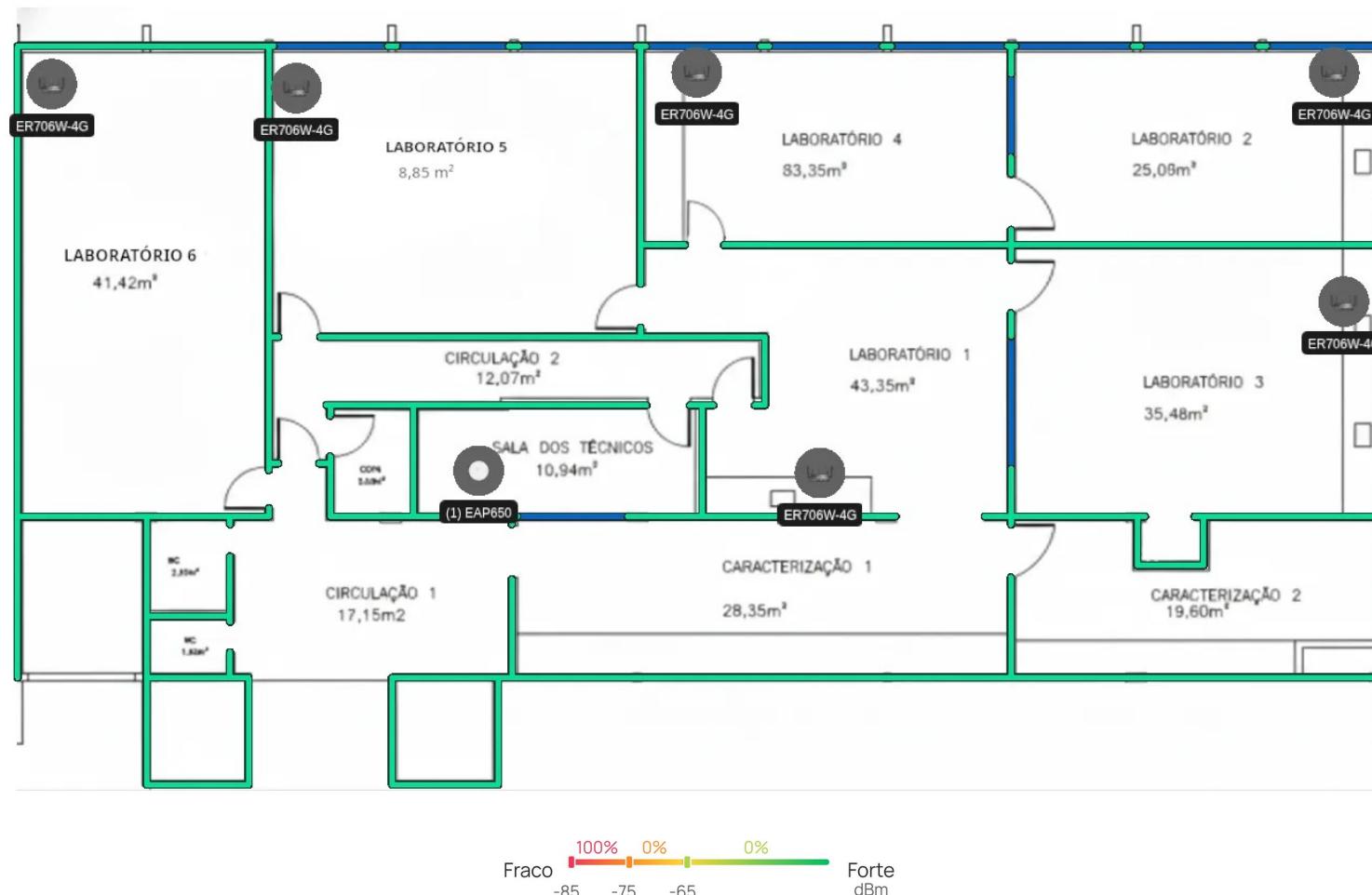
• Cobertura Wi-Fi 2,4G



• Cobertura Wi-Fi 5G



• Cobertura Wi-Fi 6G



• Diagrama de cablagem

● CAT.6

