








## 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	Omada 48-Port Gigabit Stackable Lite L3 Managed PoE++ Switch with 4x 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 4x 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**

+

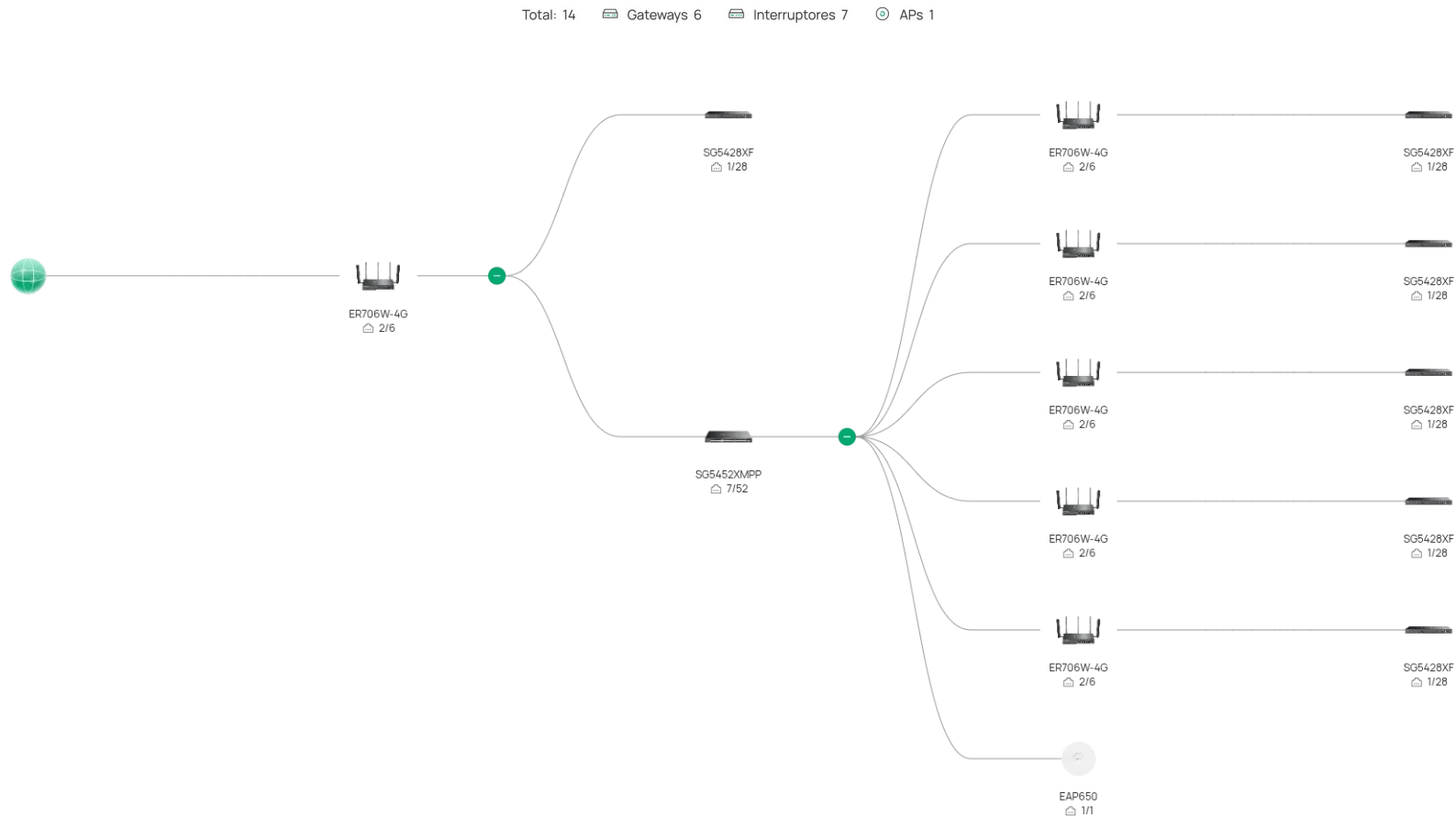
Impostos (taxa de imposto 0,0%)  
**0.00**

**Preço total (USD)**  
**3306.42**

## 2. Topologia

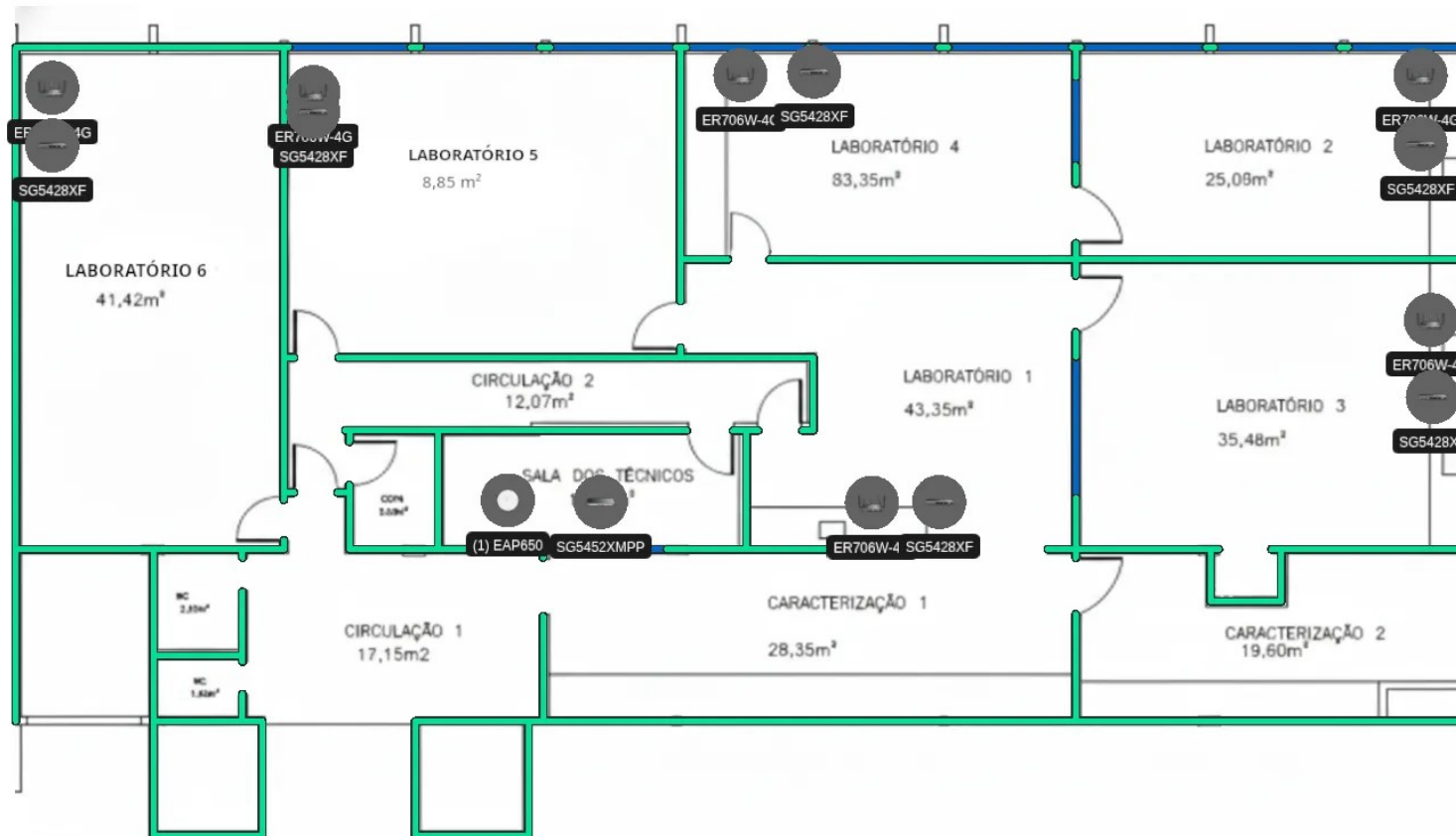
Acesse o link a seguir (válido por 7 dias) para obter uma topologia mais detalhada:

<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/-

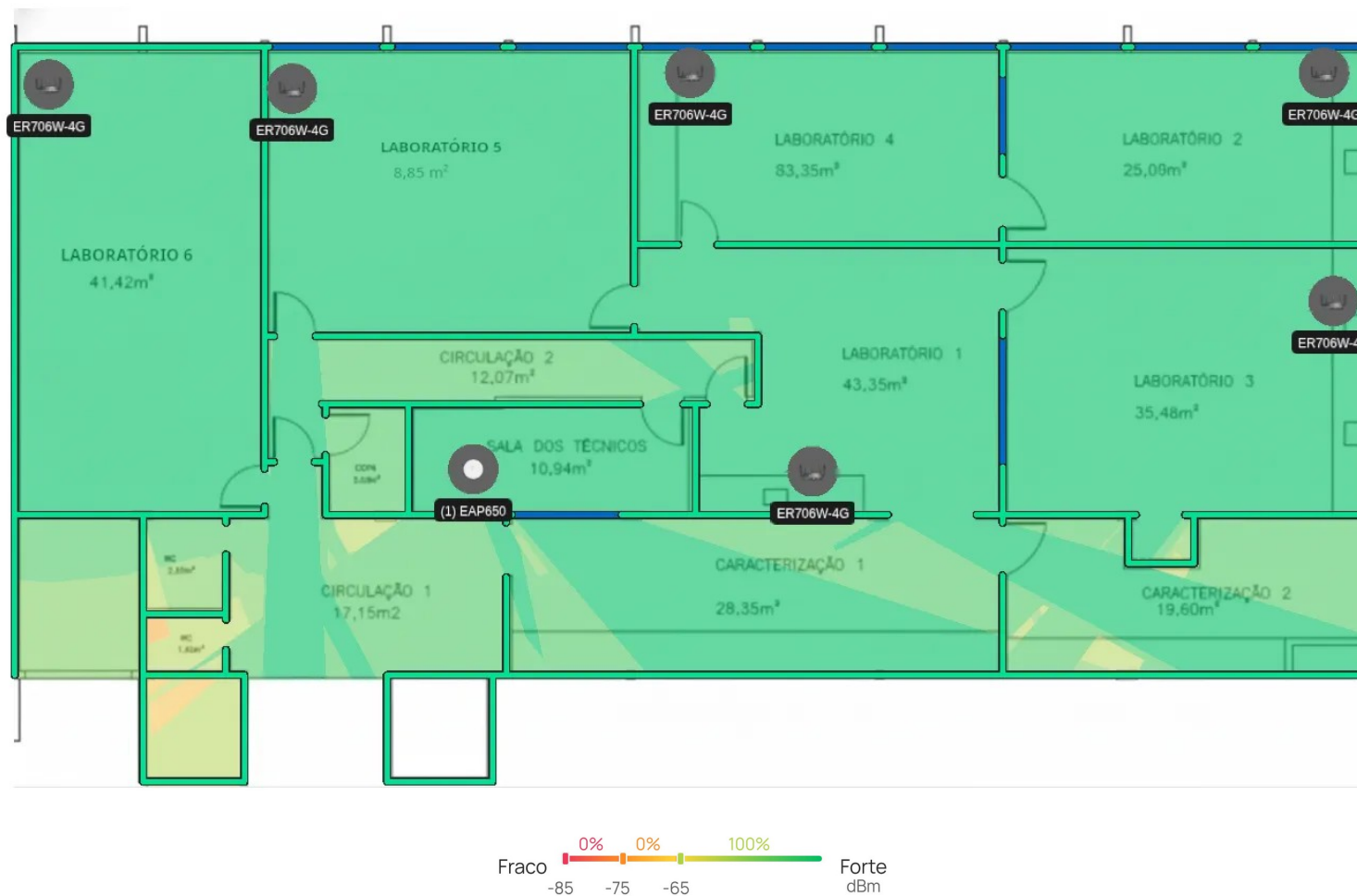
## · Lista de dispositivos (Continuar tabela)

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 tabela)

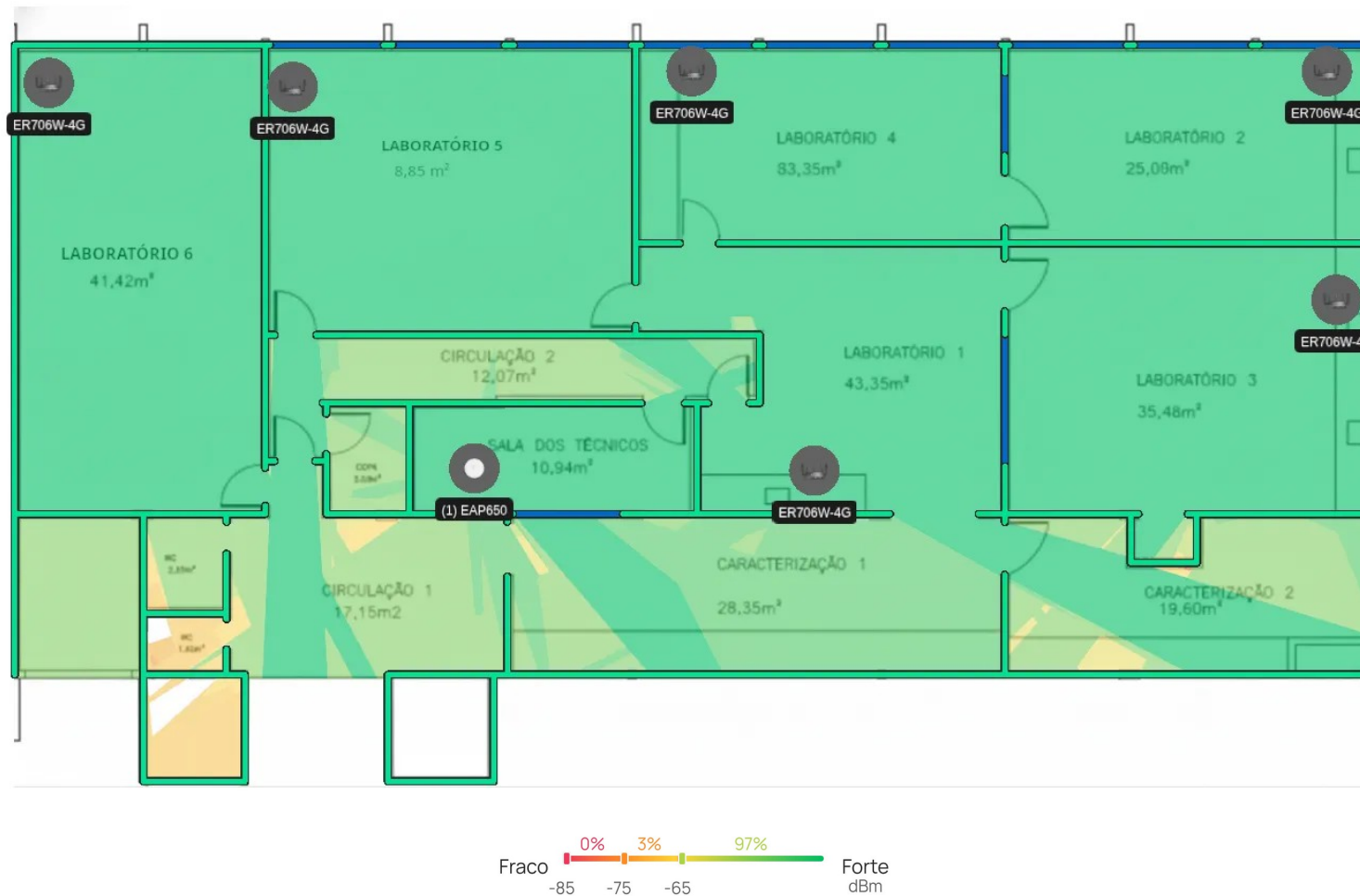
(10)		SG5428XF	Switch	SG5428XF
(11)		SG5428XF	Switch	SG5428XF
(12)		SG5428XF	Switch	SG5428XF
(13)		SG5428XF	Switch	SG5428XF

## • Cobertura Wi-Fi 2,4G

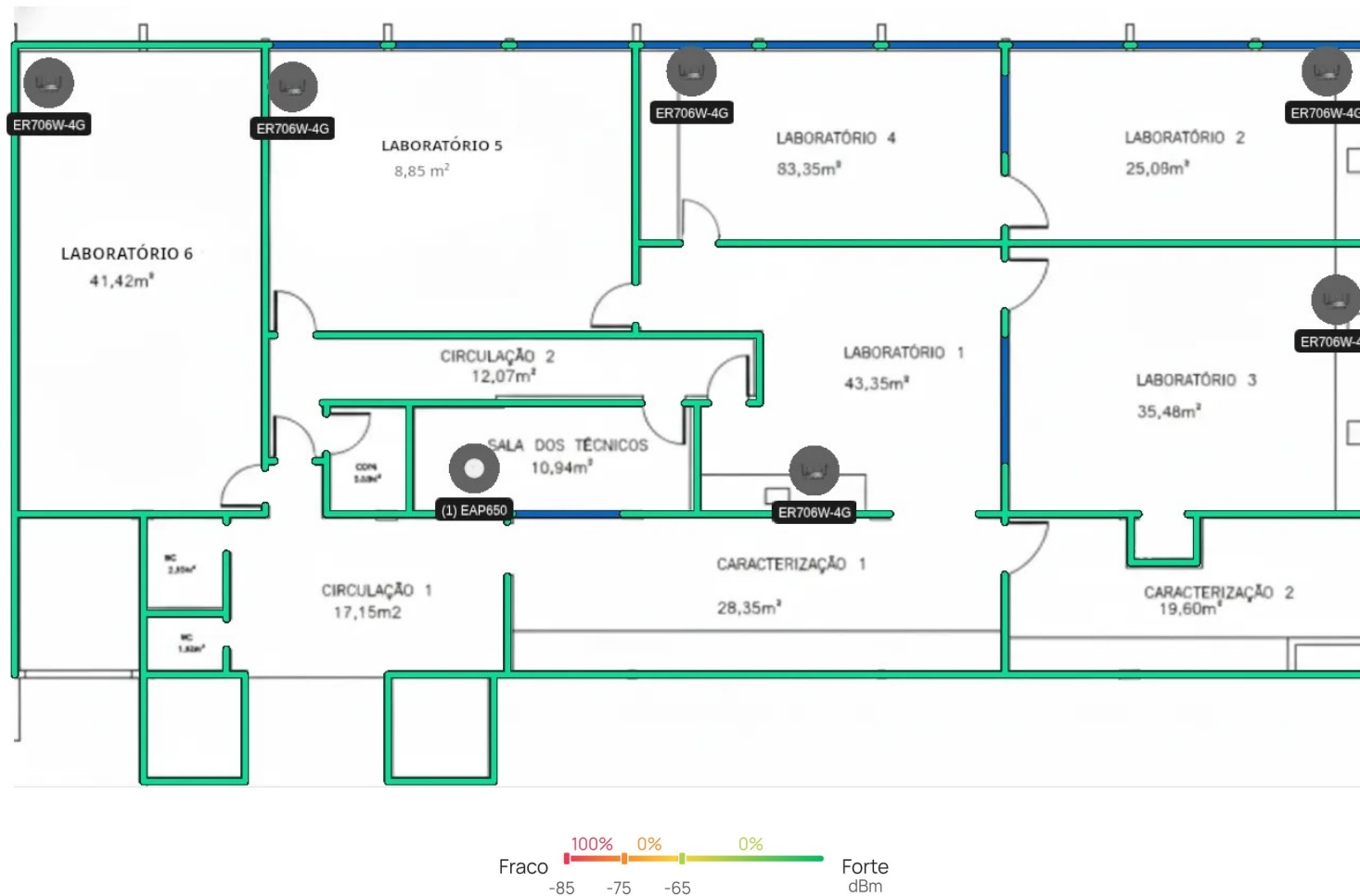




## • Cobertura Wi-Fi 5G



## • Cobertura Wi-Fi 6G



## • Diagrama de cablagem

