



Planta Baixa para Campus Sertão

Autor: Kauã Ribeiro de A. Nascimento

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
	SG5452XMP P Omada 48-Port Gigabit Stackable Lite L3 Managed PoE++ Switch with 4x 10G Slots	1	0	1	BRL 41000.00	0.00%	BRL 41000.00
	EAP655-Wall AX3000 Wall Plate WiFi 6 Access Point	5	0	5	BRL 808.90	0.00%	BRL 4044.50
	CAT.6A Suporta taxa de 10 Gbps em 100 m / 328 ft	25 m (83 ft)	0	25 m (83 ft)	BRL 2.40	0.00%	BRL 60.00

Taxas de equipamento
45104.50

+

Taxas adicionais
0.00

+

Impostos (taxa de imposto 0,0%)
0.00

Preço total (BRL)
45104.50

2. Topologia

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

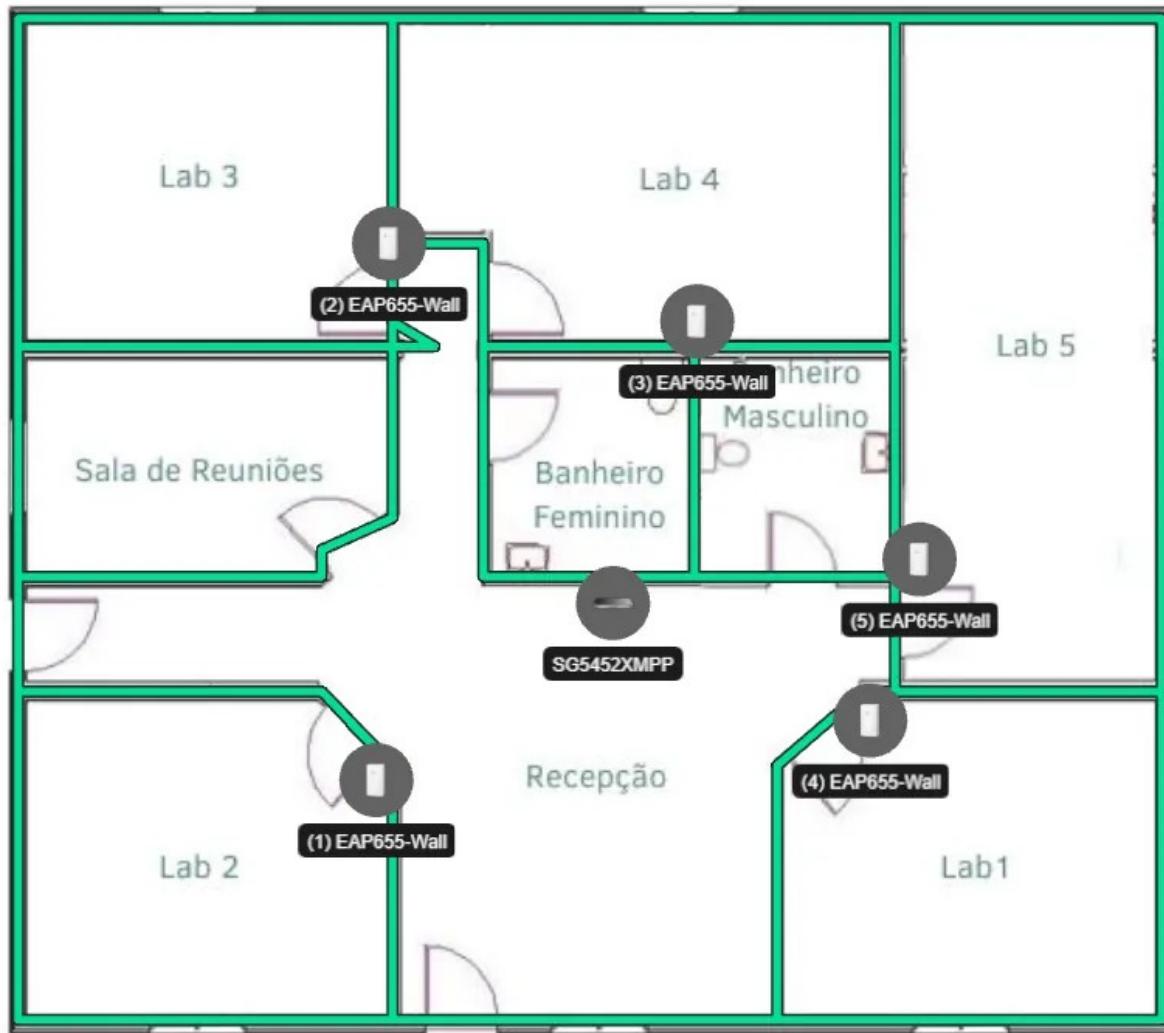
<https://use1-design.tplinkcloud.com/#/share/topology/019c24c3-92d9-749d-95fa-055c0ac37ea2>

Total: 6 Interruptores 1 APs 5



3. Planta Baixa para Térreo

- Mapa de localização



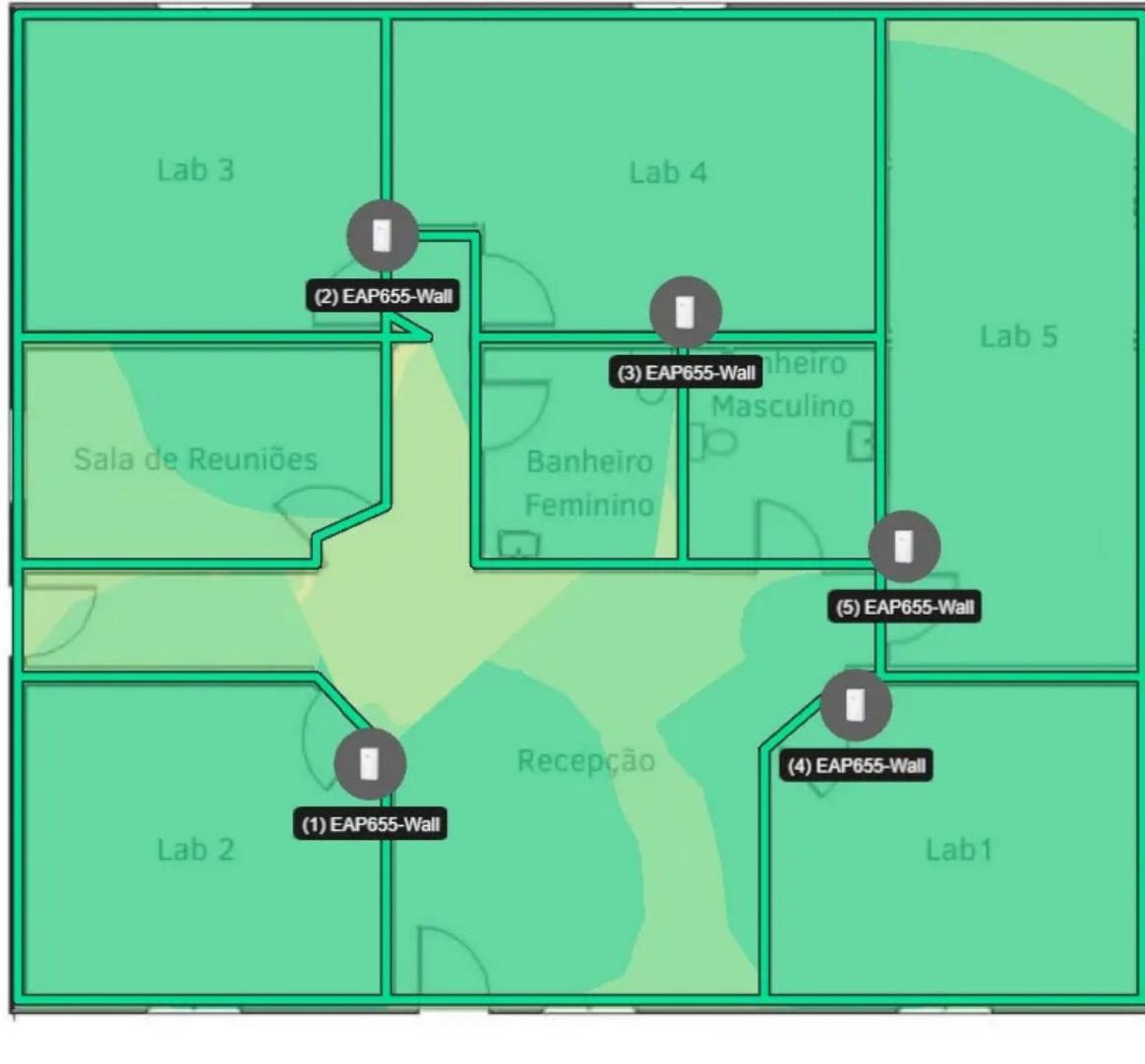
• Lista de dispositivos

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)		EAP655-Wall	EAP655-Wall	Parede	2.1 m	270.0 °	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(2)		EAP655-Wall	EAP655-Wall	Parede	2.1 m	270.0 °	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(3)		EAP655-Wall	EAP655-Wall	Parede	2.1 m	270.0 °	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(4)		EAP655-Wall	EAP655-Wall	Parede	2.1 m	311.0 °	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(5)		EAP655-Wall	EAP655-Wall	Parede	2.1 m	270.0 °	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-

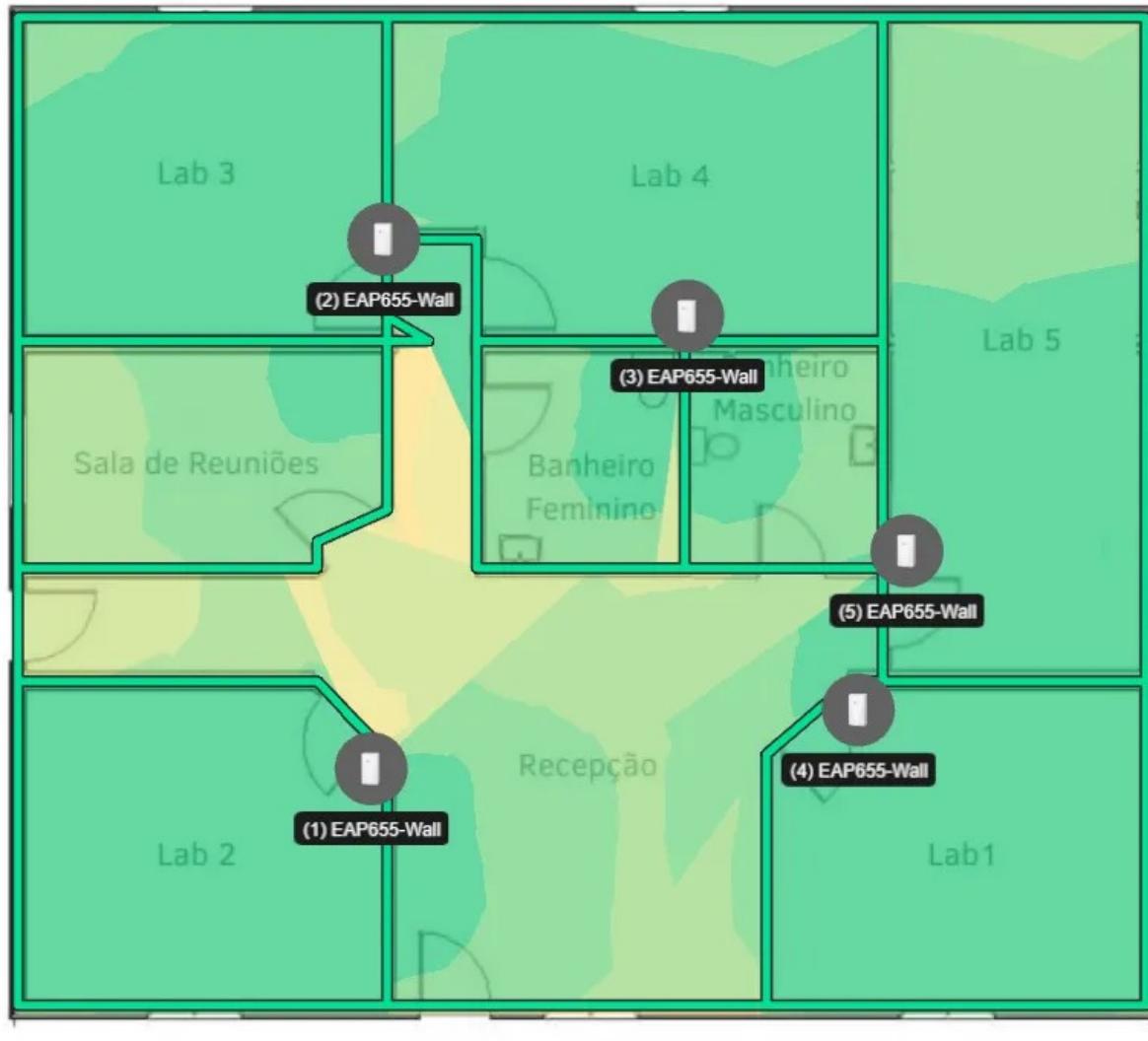
· Lista de dispositivos (Continuar tabela)

Outros				
		Nome do dispositivo	Categoria	Modelo
(1)		SG5452XMPP	Switch	SG5452XMPP

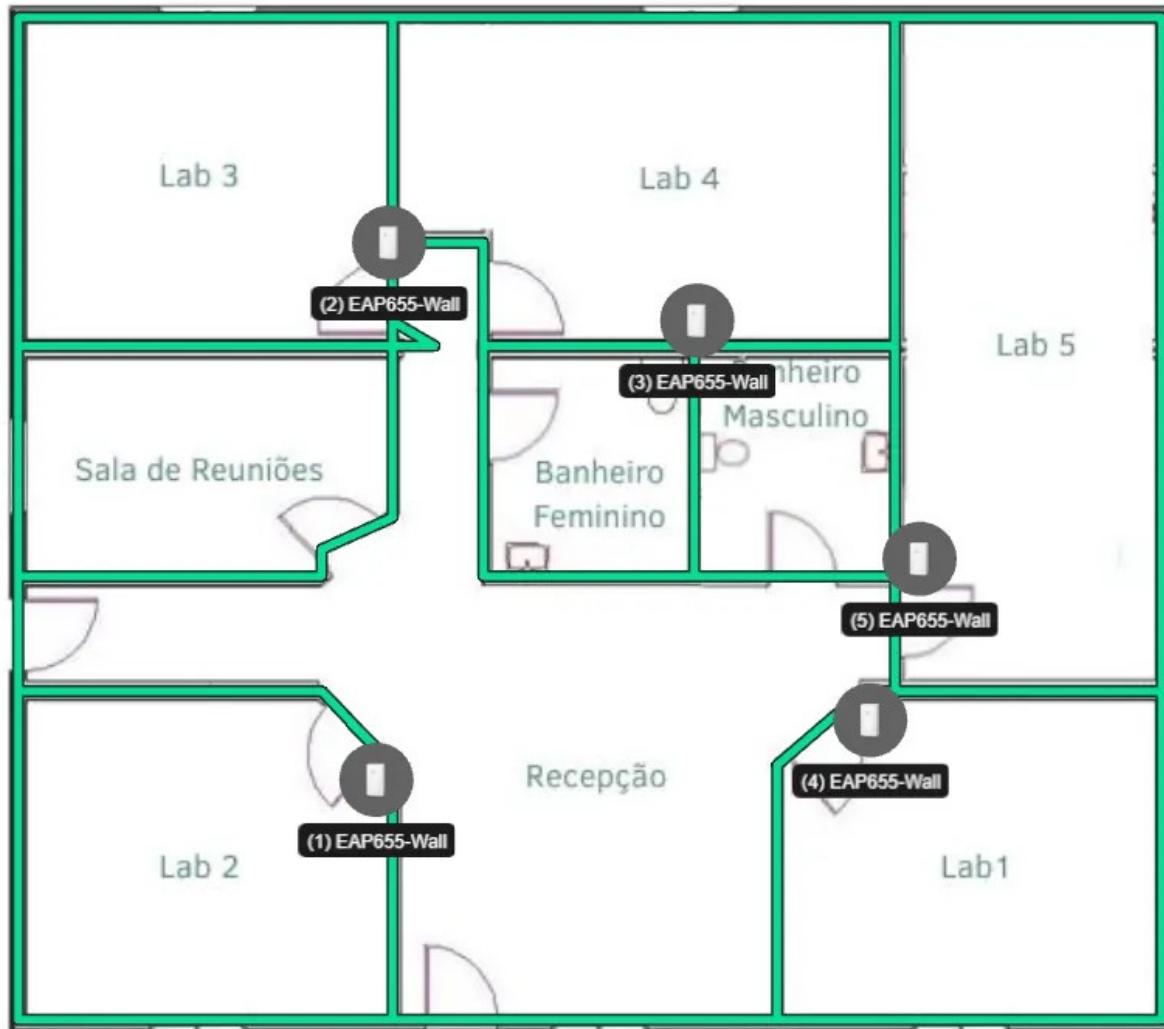
• Cobertura Wi-Fi 2,4G



• Cobertura Wi-Fi 5G



• Cobertura Wi-Fi 6G



• Diagrama de cablagem

● CAT.6A

