



Planta Baixa para CondominioLabCECH

Autor: Álex Alencar

02/04/2026

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
	ER7206 Omada Gigabit VPN Gateway	1	0	1	BRL 592.14	0.00%	BRL 592.14
	SG2428P Omada 28-Port Gigabit Smart Switch with 24-Port PoE+	4	0	4	BRL 6390.00	0.00%	BRL 25560.00
	EAP610 AX1800 Ceiling Mount WiFi 6 Access Point	6	0	6	BRL 1488.64	0.00%	BRL 8931.84
	CAT.5E Suporta taxa de 1 Gbps em 100 m / 328 ft	49 m (161 ft)	251	300 m (985 ft)	BRL 1.21	0.00%	BRL 363.00

Taxas de equipamento
35446.98

+

Taxas adicionais
0.00

+

Impostos (taxa de imposto 0,0%)
0.00

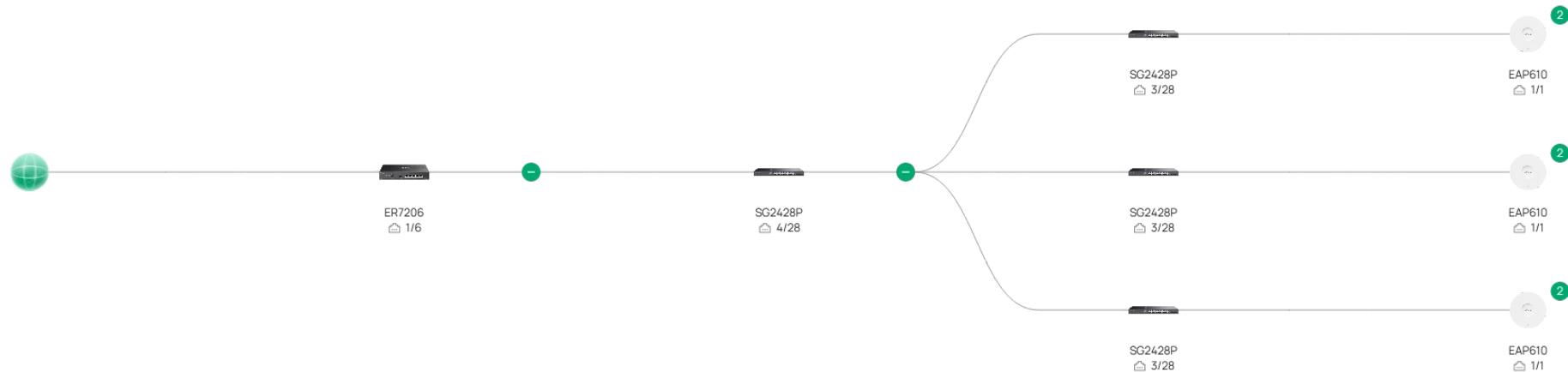
Preço total (BRL)
35446.98

2. Topologia

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

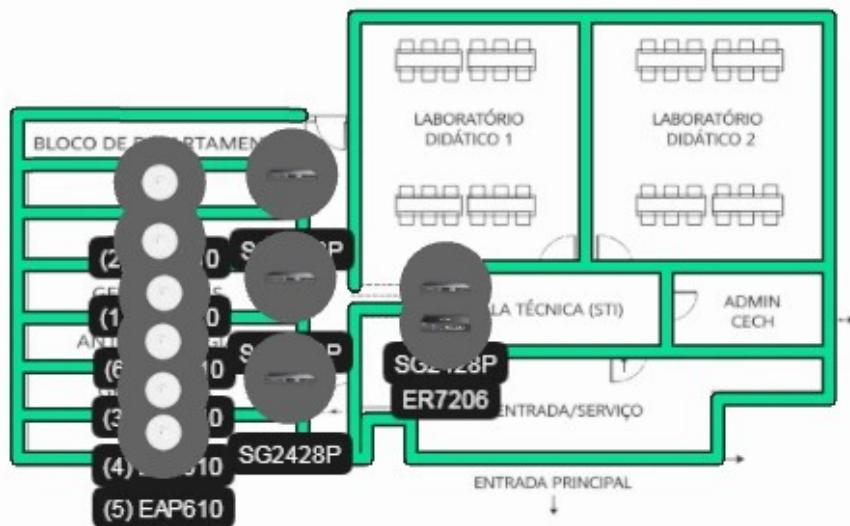
<https://use1-design.tplinkcloud.com/#/share/topology/019c28dc-cac4-717b-bd4d-c470b05d2186>

Total: 11 Gateways 1 Interruptores 4 APs 6



3. Planta Baixa para Centro

- Mapa de localização



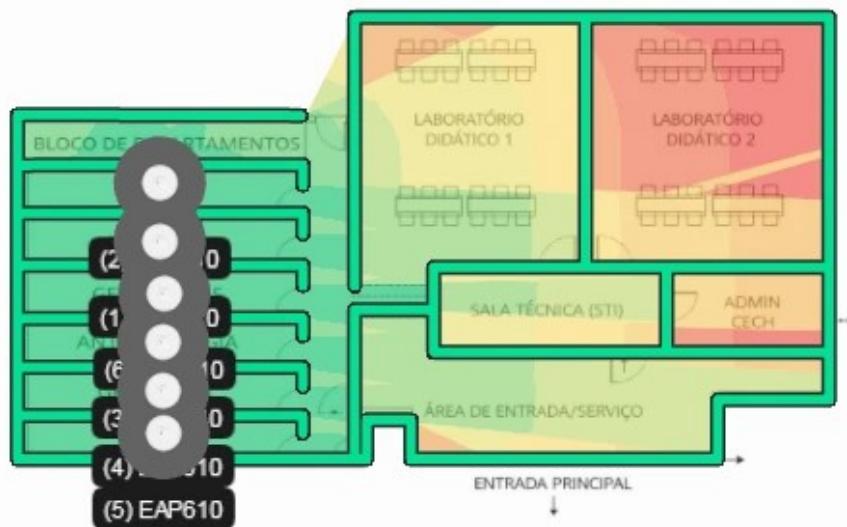
• Lista de dispositivos

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)		EAP610	EAP610	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(2)		EAP610	EAP610	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(3)		EAP610	EAP610	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(4)		EAP610	EAP610	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(5)		EAP610	EAP610	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-
(6)		EAP610	EAP610	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/-	20 dBm/23 dBm/-

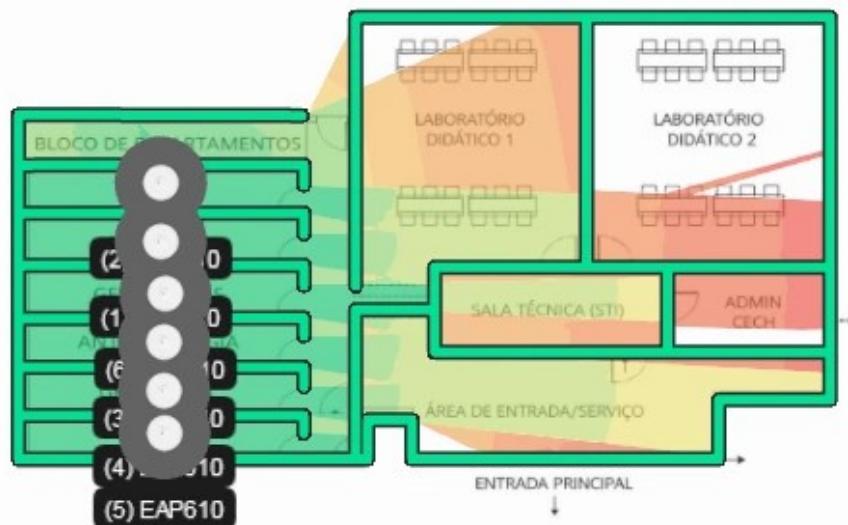
· Lista de dispositivos (Continuar tabela)

Outros				
		Nome do dispositivo	Categoria	Modelo
(1)		SG2428P	Switch	SG2428P
(2)		SG2428P	Switch	SG2428P
(3)		SG2428P	Switch	SG2428P
(4)		ER7206	Gateway	ER7206
(5)		SG2428P	Switch	SG2428P

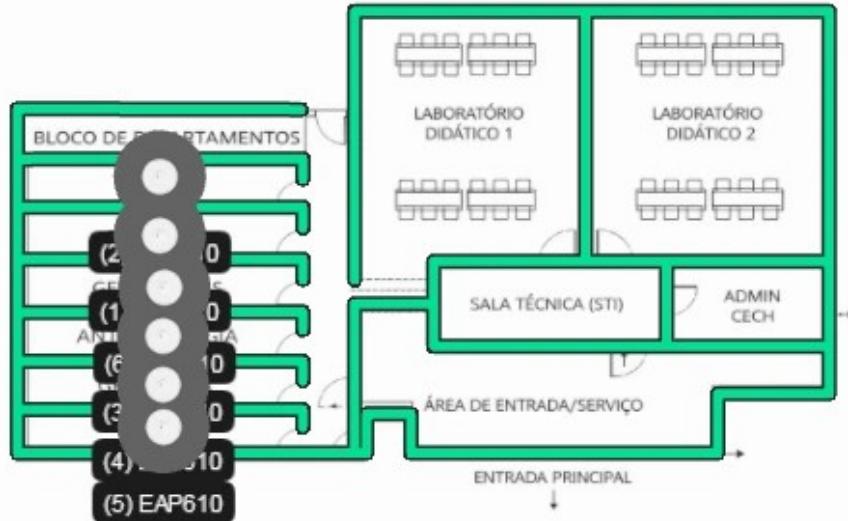
• Cobertura Wi-Fi 2,4G



• Cobertura Wi-Fi 5G



• Cobertura Wi-Fi 6G



• Diagrama de cablagem

● CAT.5E

