



Planta Baixa para CCAA

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
	ER605W Omada AC1200 Gigabit Wi-Fi Gateway	5	0	5	BRL 808.90	0.00%	BRL 4044.50
	SG6428XHP Omada Campus 24-Port Gigabit Stackable L3 Managed Switch with 4x 10G Slots	2	0	2	BRL 6000.00	0.00%	BRL 12000.00
	EAP787 BE15000 Ceiling Mount Tri-Band Wi-Fi 7 Access Point	1	0	1	BRL 1699.00	0.00%	BRL 1699.00
	CAT.6 Suporta taxa de 10 Gbps em 55 m / 180 ft	70 m (230 ft)	0	70 m (230 ft)	BRL 2.40	0.00%	BRL 168.00

Taxas de equipamento  
17911.50

+

Taxas adicionais  
0.00

+

Impostos (taxa de imposto 0,0%)  
0.00

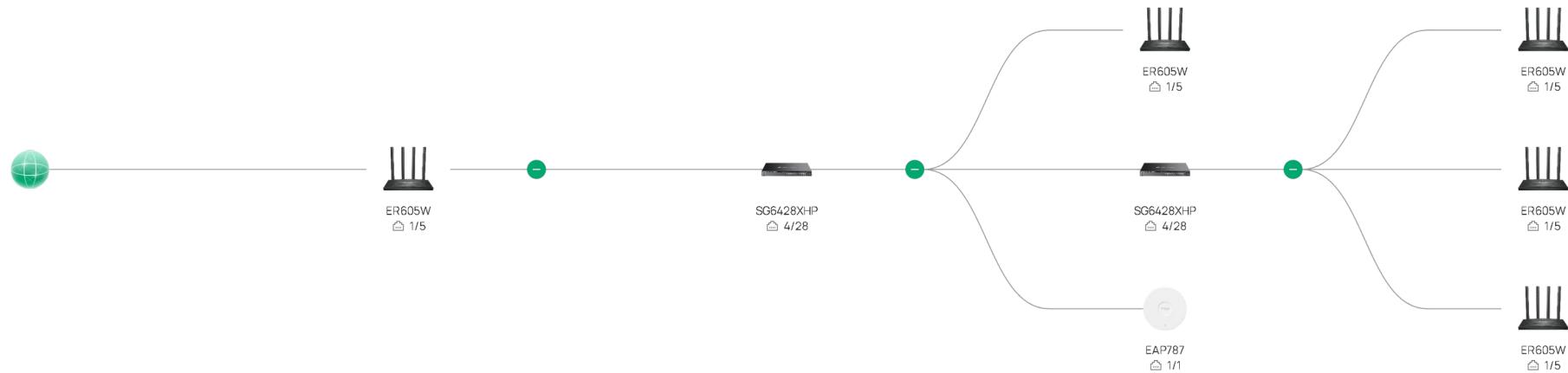
Preço total (BRL)  
17911.50

## 2. Topologia

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

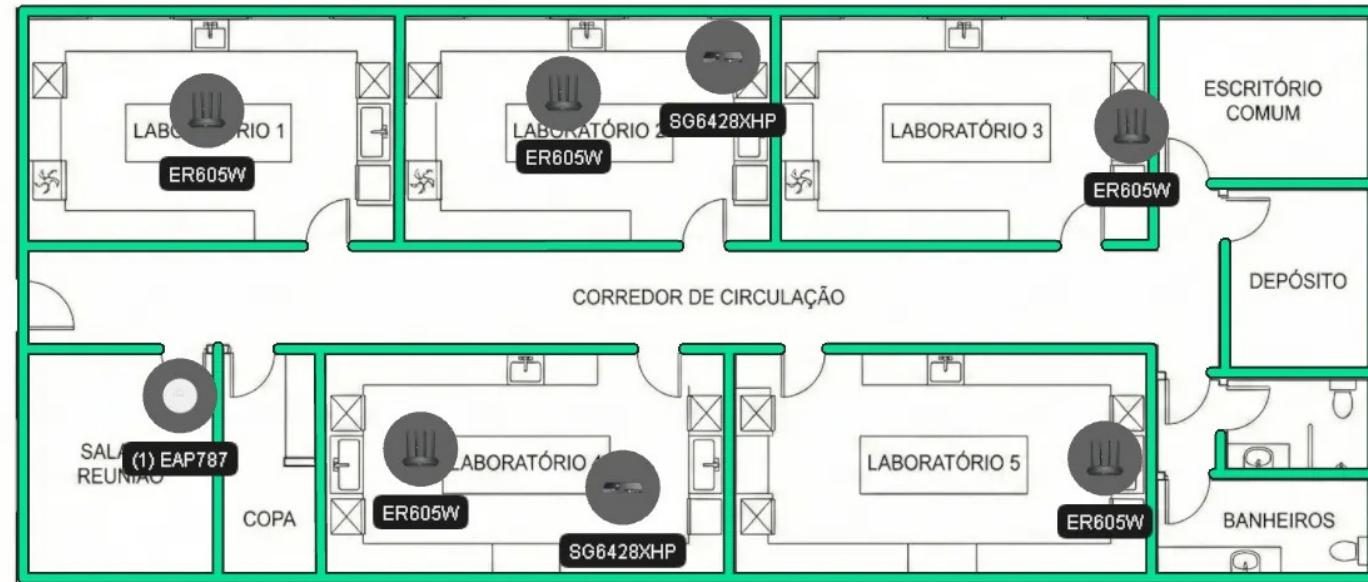
<https://use1-design.tplinkcloud.com/#/share/topology/019c20fe-f70d-791a-a270-72f83ff6df57>

Total: 8    Gateways 5    Interruptores 2    APs 1



## 3. Planta Baixa para Condomínio\_CCAA

- Mapa de localização



PLANTA BAIXA DA INSTALAÇÃO DE PESQUISA - 5 LABORATÓRIOS E ÁREAS DE APOIO

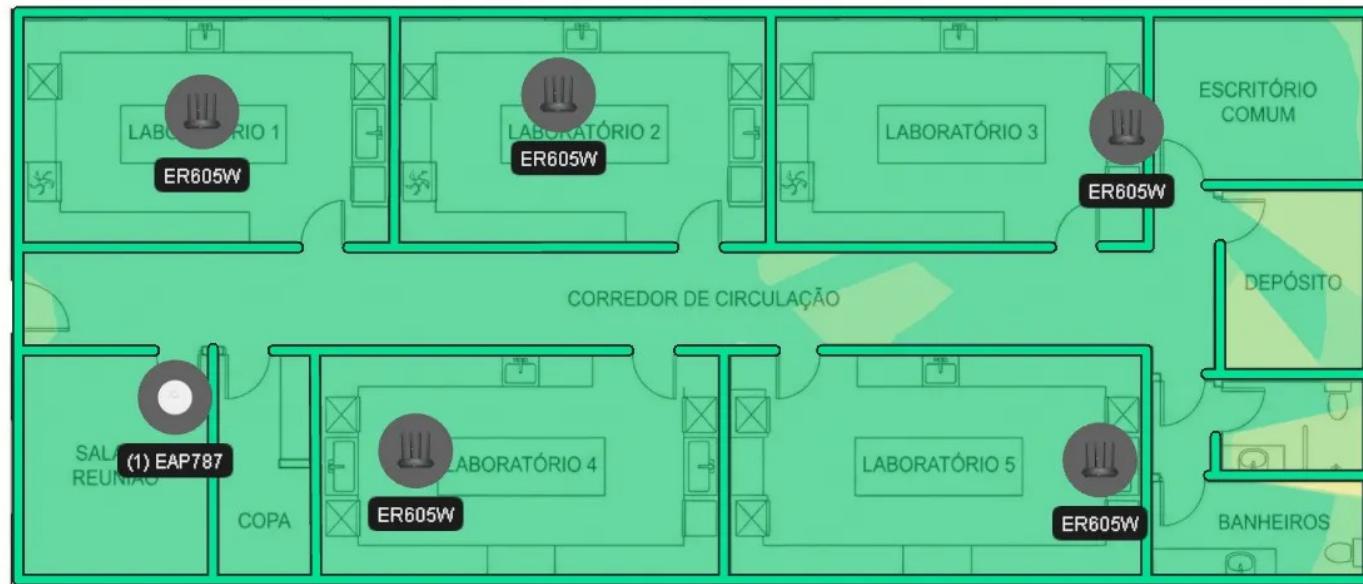
**• Lista de dispositivos**

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)		EAP787	EAP787	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/33 20 dBm/23 dBm/23 dBm

## · Lista de dispositivos (Continuar tabela)

Outros				
		Nome do dispositivo	Categoria	Modelo
(1)		SG6428XHP	Switch	SG6428XHP
(2)		SG6428XHP	Switch	SG6428XHP
(3)		ER605W	Gateway	ER605W
(4)		ER605W	Gateway	ER605W
(5)		ER605W	Gateway	ER605W
(6)		ER605W	Gateway	ER605W
(7)		ER605W	Gateway	ER605W

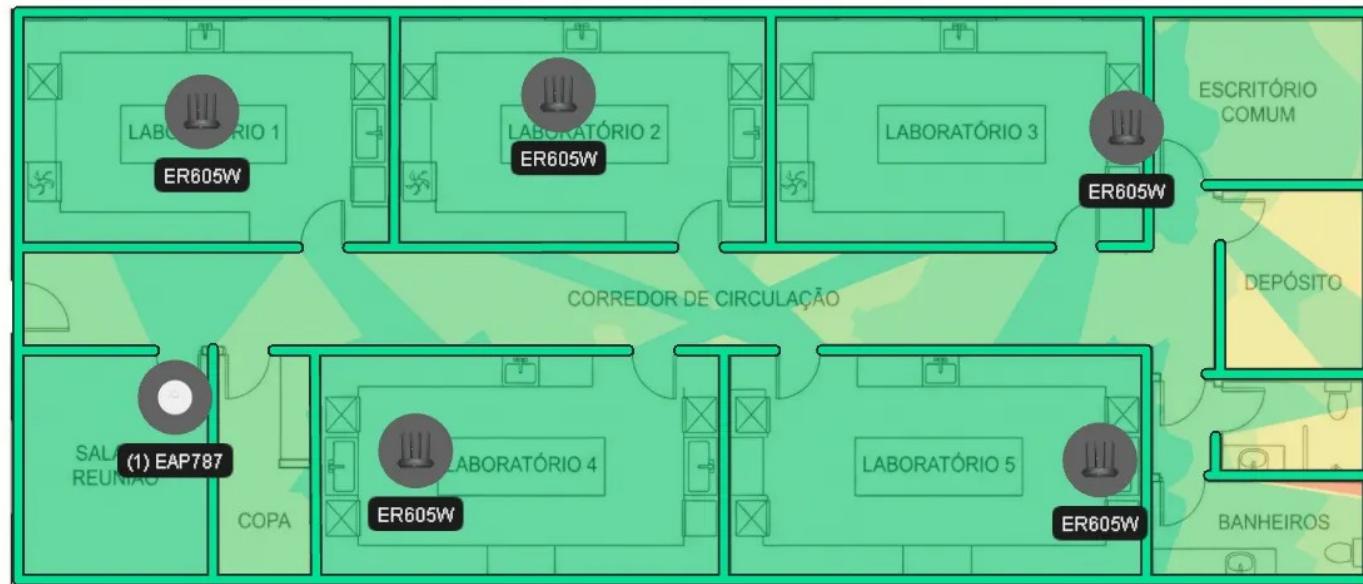
## • Cobertura Wi-Fi 2,4G



PLANTA BAIXA DA INSTALAÇÃO DE PESQUISA - 5 LABORATÓRIOS E ÁREAS DE APOIO



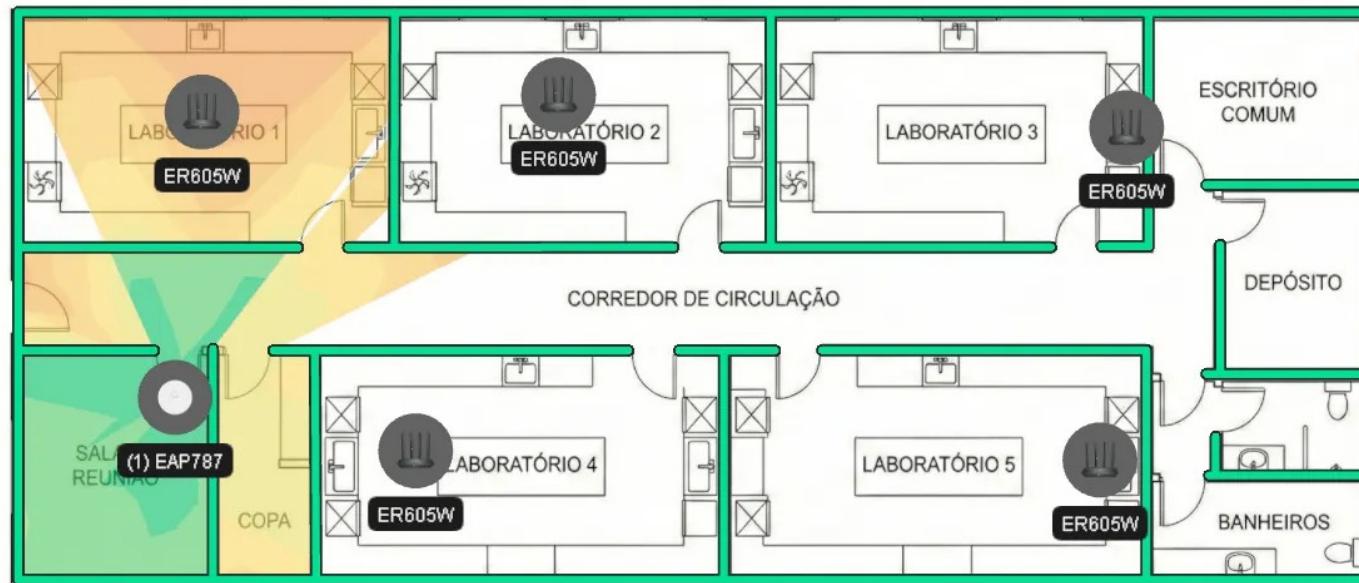
## • Cobertura Wi-Fi 5G



PLANTA BAIXA DA INSTALAÇÃO DE PESQUISA - 5 LABORATÓRIOS E ÁREAS DE APOIO



## • Cobertura Wi-Fi 6G

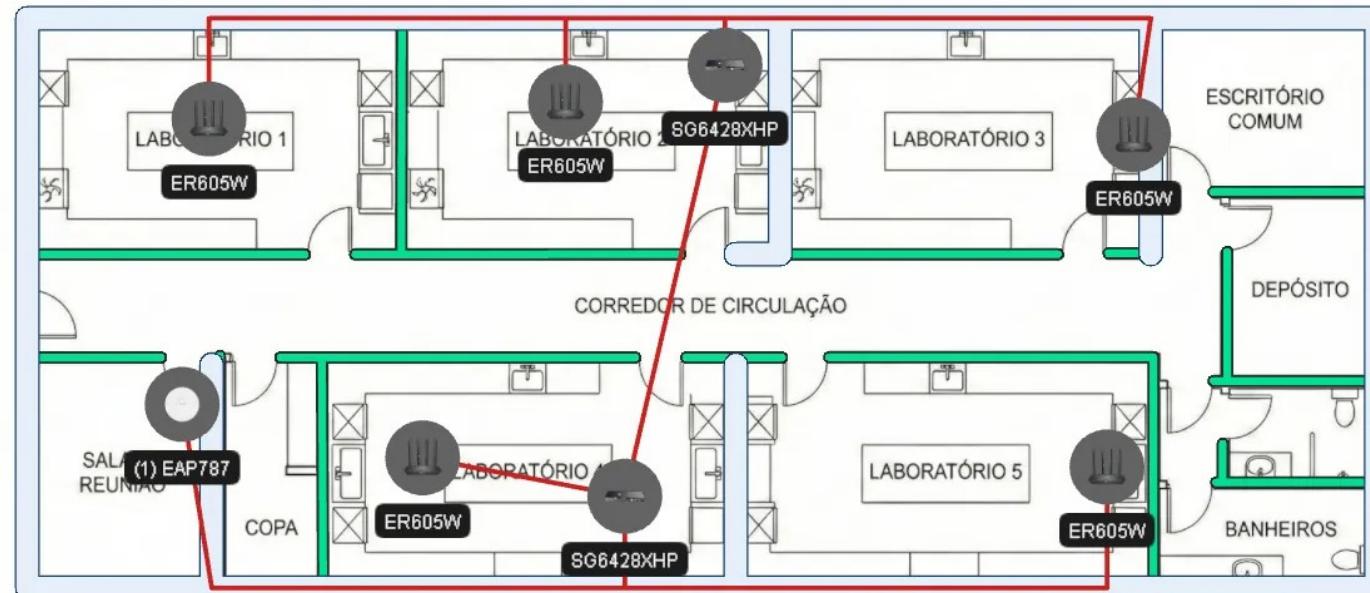


PLANTA BAIXA DA INSTALAÇÃO DE PESQUISA - 5 LABORATÓRIOS E ÁREAS DE APOIO



## · Diagrama de cablagem

● CAT.6



PLANTA BAIXA DA INSTALAÇÃO DE PESQUISA - 5 LABORATÓRIOS E ÁREAS DE APOIO