



## Planta Baixa para Complexo de laboratórios CCSA

Autor: Gabriel Lima Dantas

Empresa: Universidade Federal de Sergipe

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
	ER605W Omada AC1200 Gigabit Wi-Fi Gateway	1	0	1	BRA 4903.00	0.00%	BRA 4903.00
	SG3428XF Omada 24-Port SFP L2+ Managed Switch with 4 10GE SFP+ Slots	4	0	4	BRA 4520.00	0.00%	BRA 18080.00
	EAP610 AX1800 Ceiling Mount WiFi 6 Access Point	1	0	1	BRA 6000.00	0.00%	BRA 6000.00
	CAT.6 Suporta taxa de 10 Gbps em 55 m / 180 ft	113 m (371 ft)	0	113 m (371 ft)	BRA 0.00	0.00%	BRA 0.00

Taxas de equipamento  
**28983.00**

+

Taxas adicionais  
**0.00**

+

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

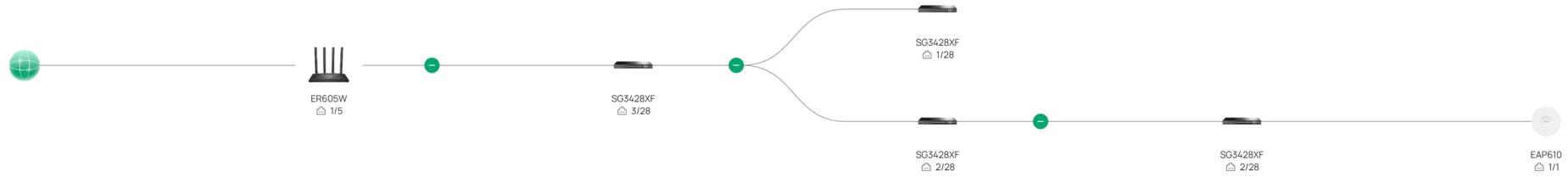
Preço total (BRA)  
**28983.00**

## 2. Topologia

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

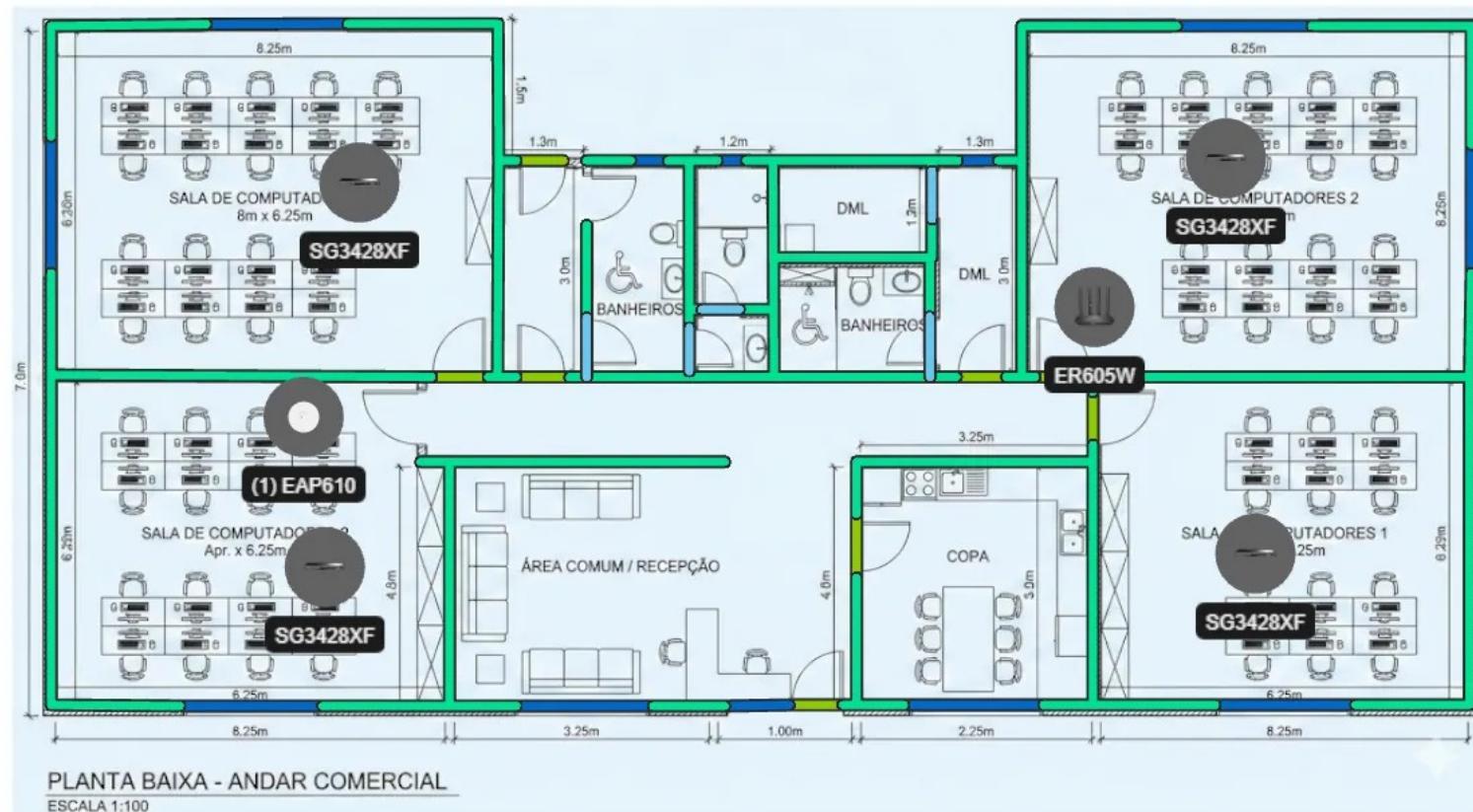
<https://use1-design.tplinkcloud.com/#/share/topology/019c20f8-096e-7e74-b59d-53be15d93dab>

Total: 6    Gateways 1    Interruptores 4    APs 1



### 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)		EAP610	EAP610	Suporte de Teto	3.0 m	-	1/36/- 20 dBm/23 dBm/-

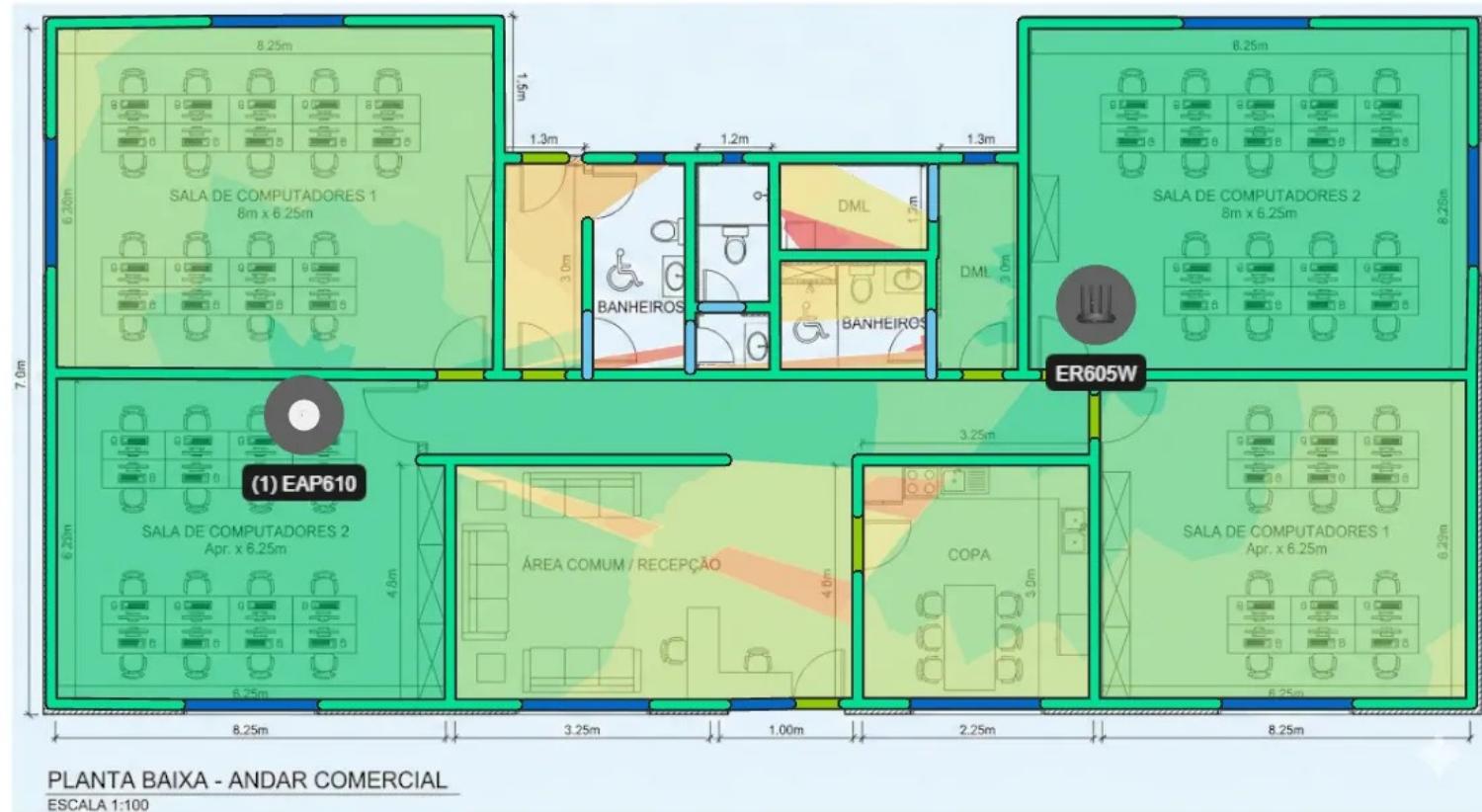
## · Lista de dispositivos (Continuar tabela)

Outros				
		Nome do dispositivo	Categoria	Modelo
(1)		ER605W	Gateway	ER605W
(2)		SG3428XF	Switch	SG3428XF
(3)		SG3428XF	Switch	SG3428XF
(4)		SG3428XF	Switch	SG3428XF
(5)		SG3428XF	Switch	SG3428XF

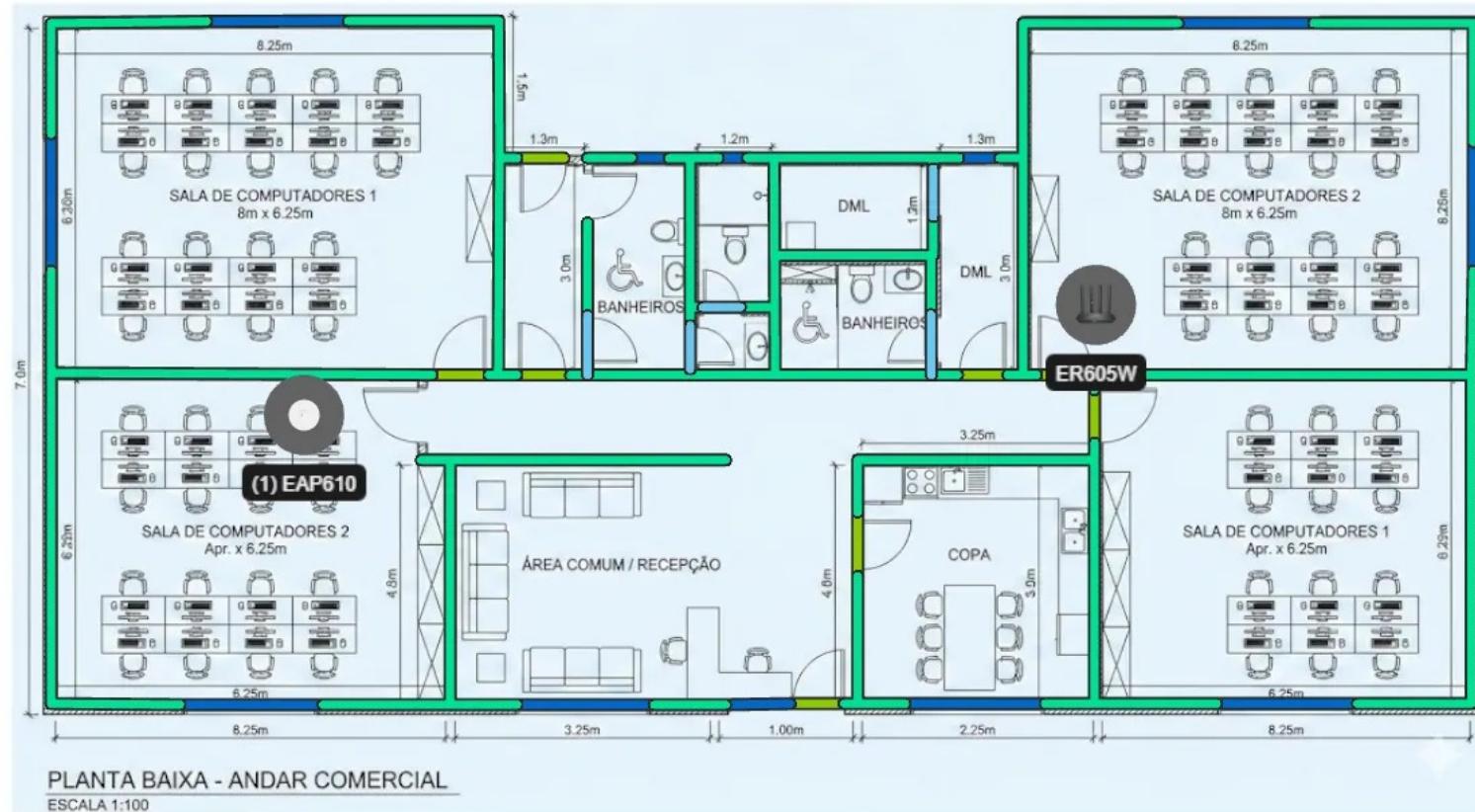
## • Cobertura Wi-Fi 2,4G



## • Cobertura Wi-Fi 5G



## • Cobertura Wi-Fi 6G



## · Diagrama de cablagem

● CAT.6

