



Planta Baixa para Planta Campus Itabaiana

02/02/2026

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
	ER8411 Omada VPN Gateway with 10G Ports	1	0	1	BRL 402.00	0.00%	BRL 402.00
	SG5452XMP P Omada 48-Port Gigabit Stackable Lite L3 Managed PoE++ Switch with 4x 10G Slots	1	0	1	BRL 39000.00	0.00%	BRL 39000.00
	EAP610 AX1800 Ceiling Mount WiFi 6 Access Point	5	0	5	BRL 4903.00	0.00%	BRL 24515.00
	CAT.5E Suporta taxa de 1 Gbps em 100 m / 328 ft	57 m (188 ft)	0	57 m (188 ft)	BRL 9.25	0.00%	BRL 527.25
	MMF (OM3/OM4) Suporta velocidade de 10 Gbps em 300 m / 984 ft (transmissão de curta distância com alto desempenho)	5 m (17 ft)	0	5 m (17 ft)	BRL 16.90	0.00%	BRL 84.50

Taxas de equipamento

64528.75

+

Taxas adicionais

0.00

+

Impostos (taxa de imposto 0,0%)

0.00

Preço total (BRL)

64528.75

2. Topologia

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

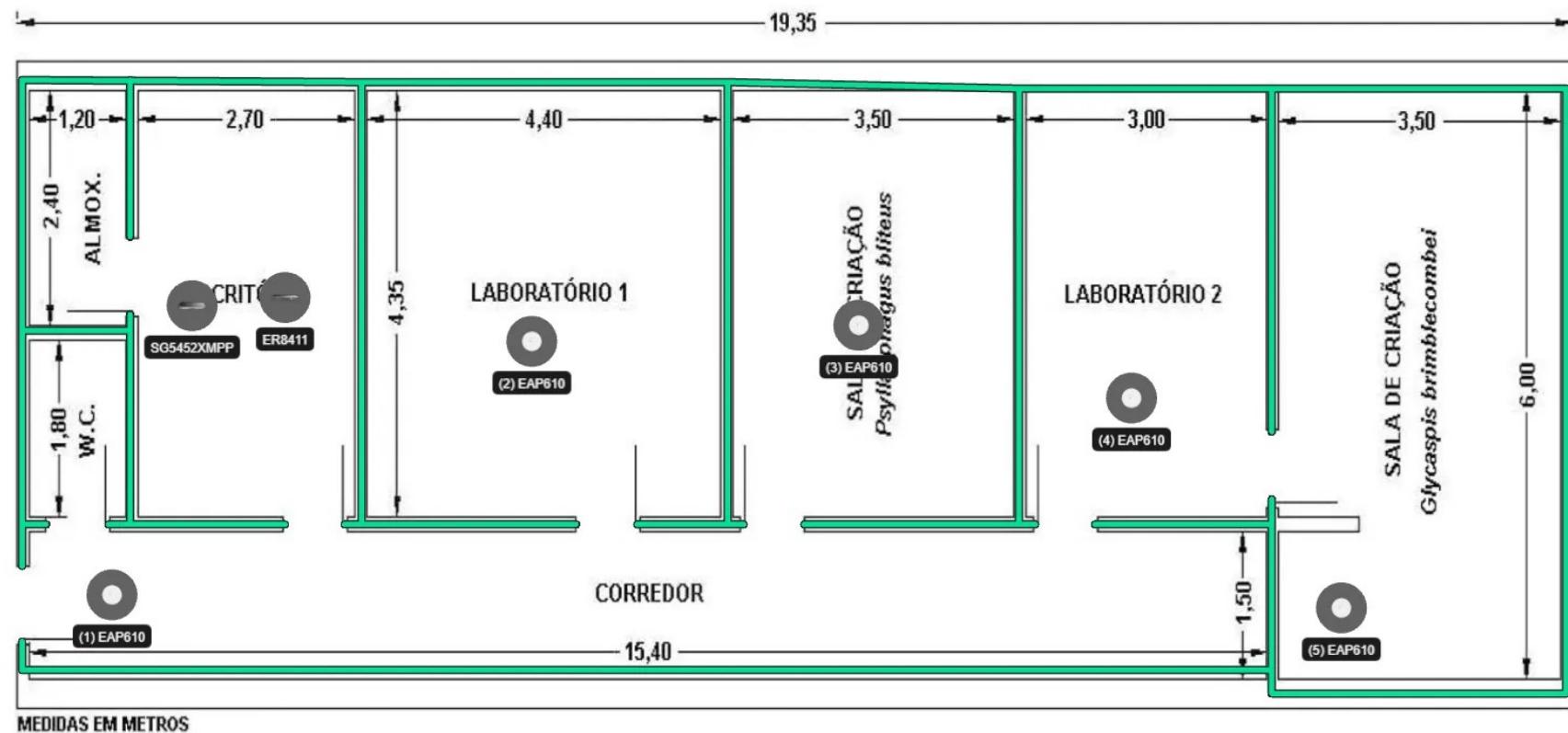
<https://use1-design.tplinkcloud.com/#/share/topology/019c16c1-170c-78c2-852b-dca50e867e46>

Total: 7 Gateways 1 Interruptores 1 APs 5



3. Planta Baixa para Térreo

- Mapa de localização



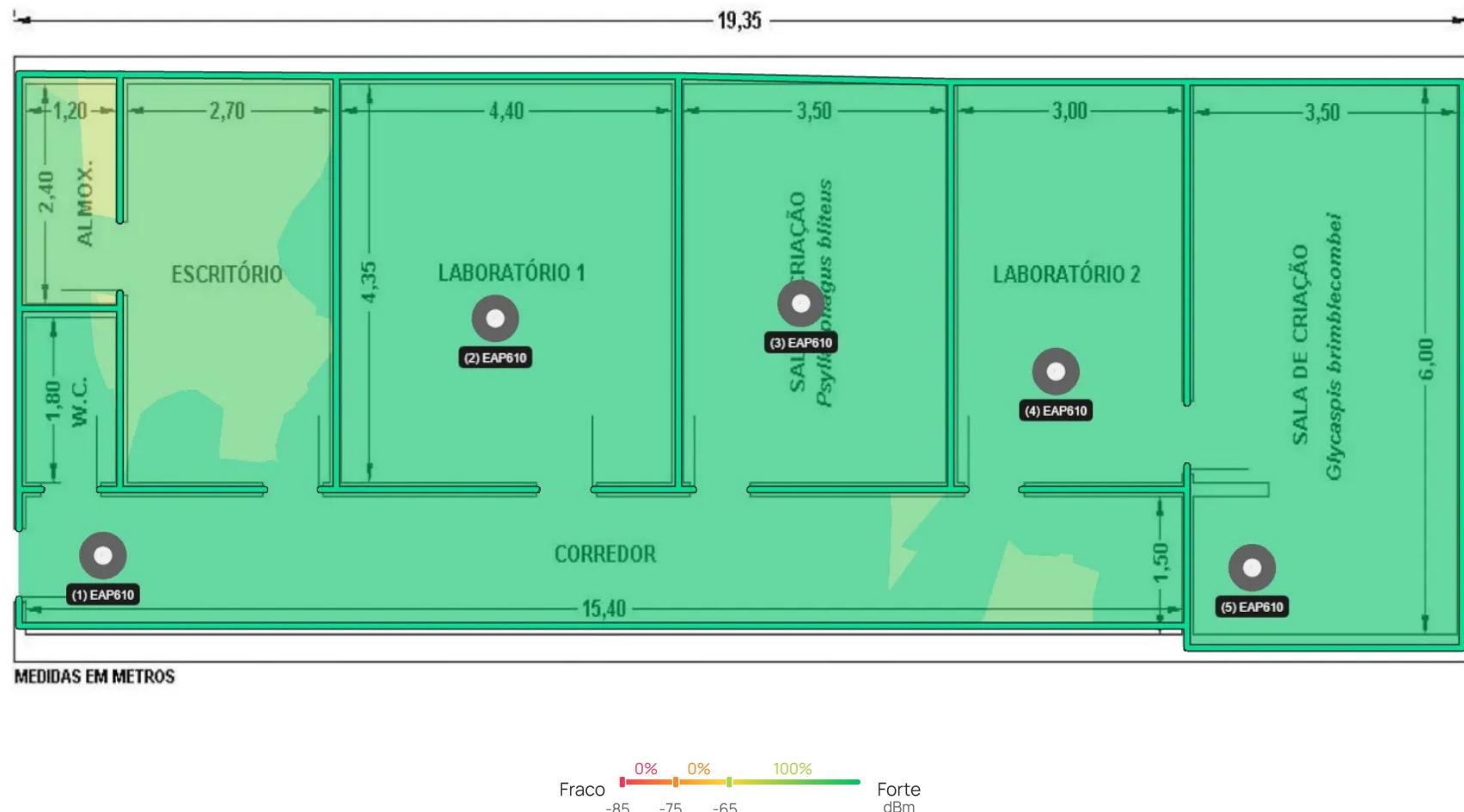
• Lista de dispositivos

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)		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/-

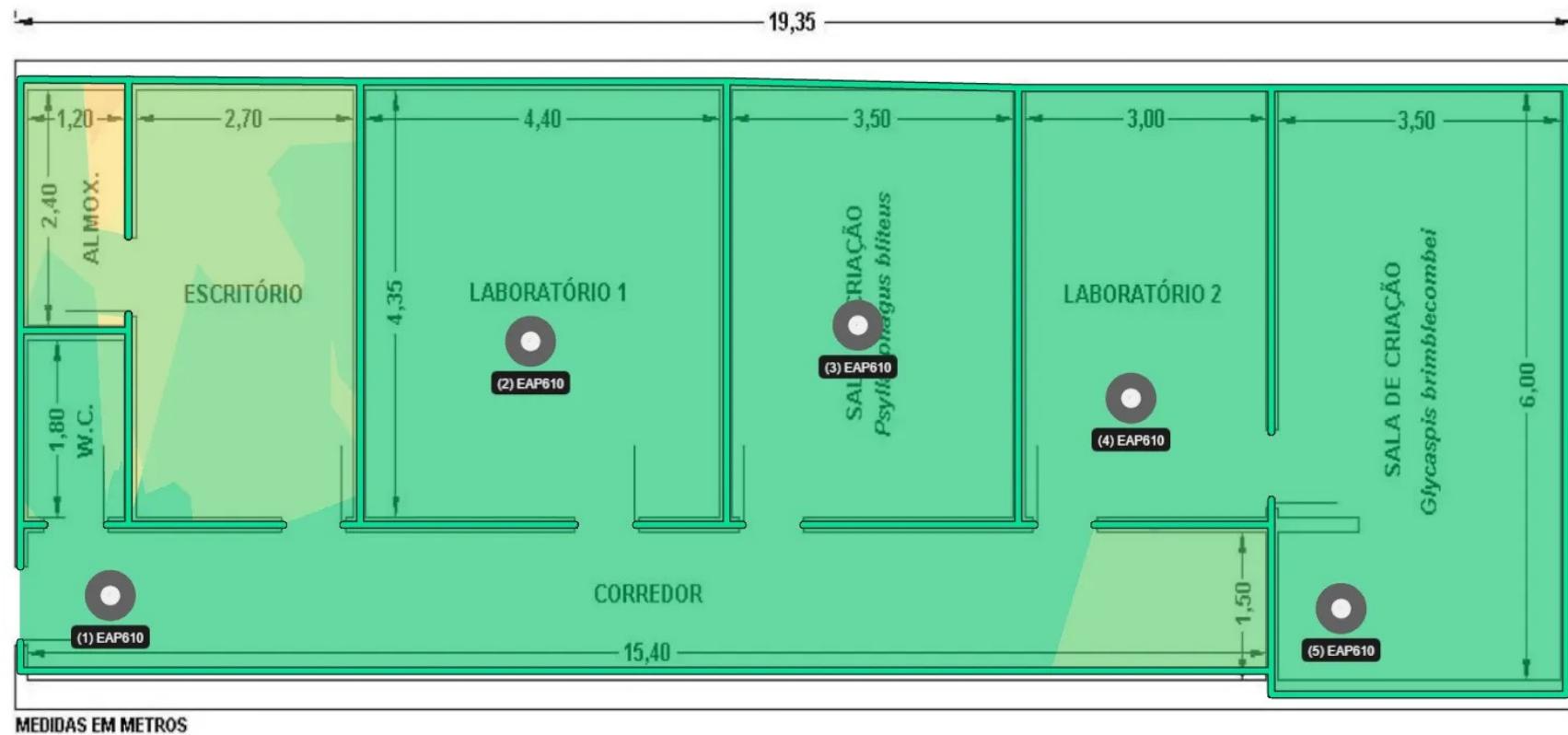
· Lista de dispositivos (Continuar tabela)

Outros				
		Nome do dispositivo	Categoria	Modelo
(1)		SG5452XMPP	Switch	SG5452XMPP
(2)		ER8411	Gateway	ER8411

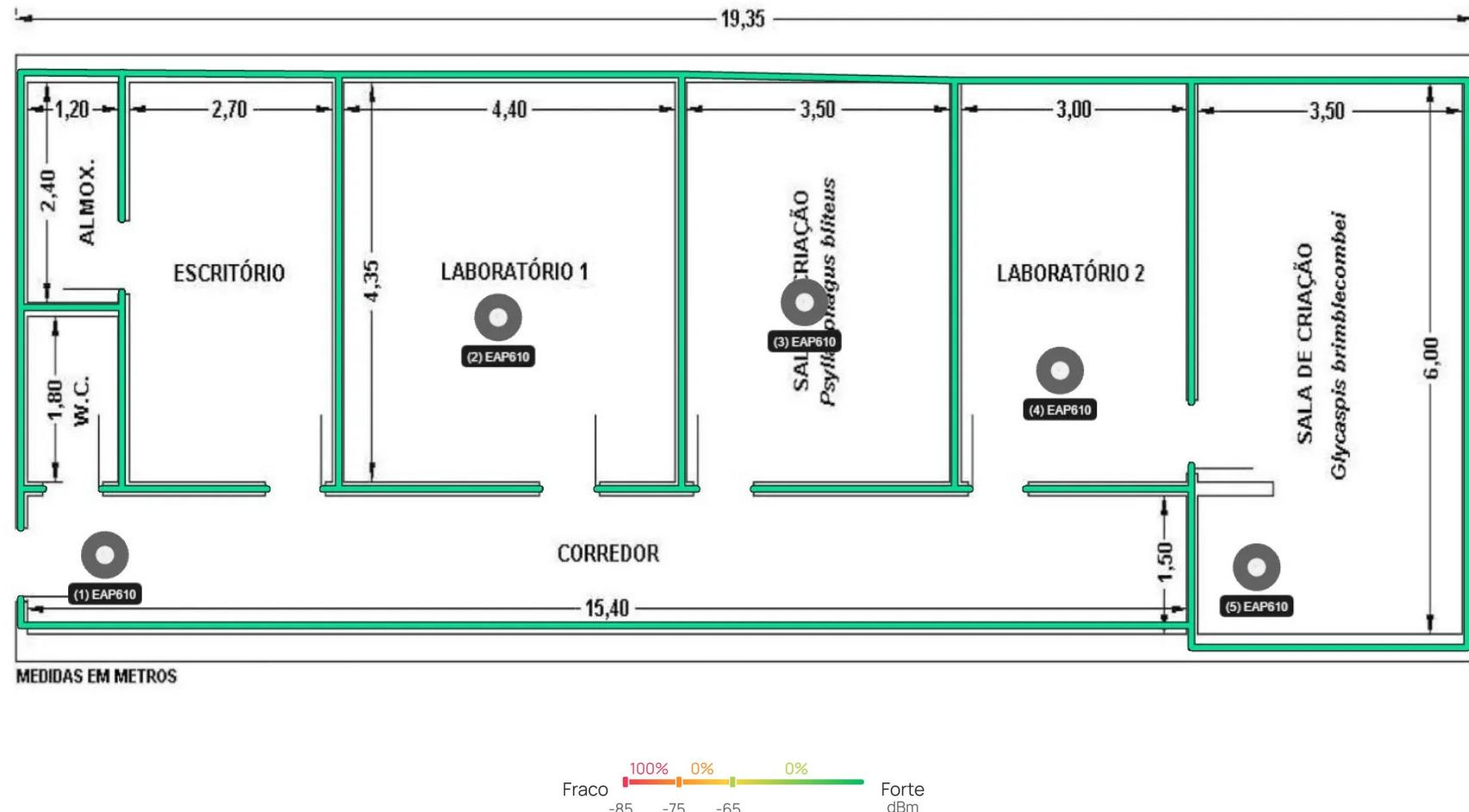
• Cobertura Wi-Fi 2,4G



• Cobertura Wi-Fi 5G



• Cobertura Wi-Fi 6G



· Diagrama de cablagem

● CAT.5E ● MMF (OM3/OM4)

