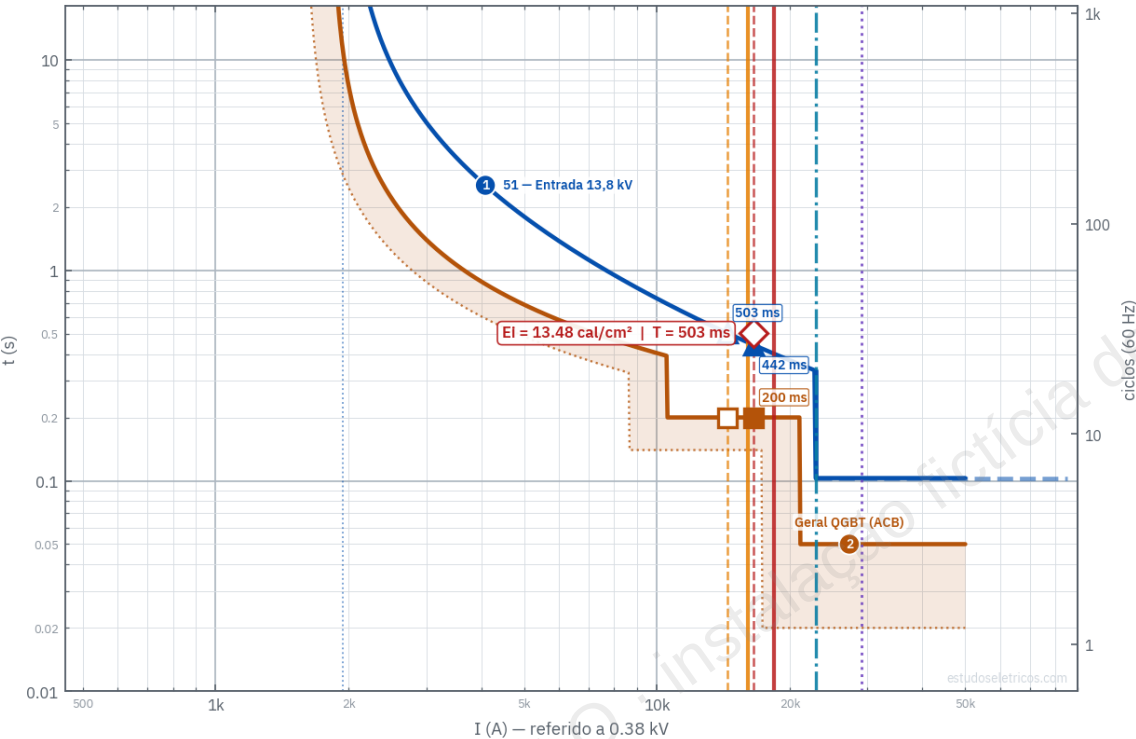


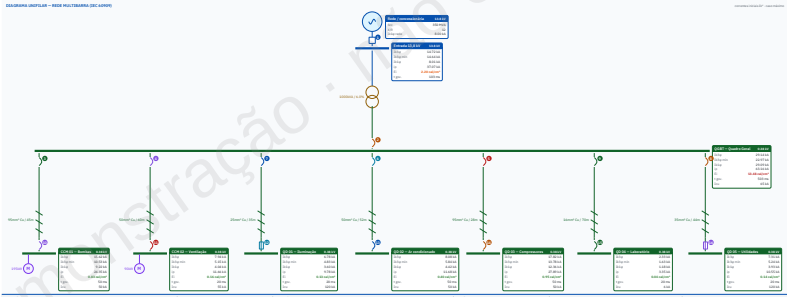
COORDENOGRAMA — CURVAS TEMPO × CORRENTE

IEC 60255-151 · IEEE C37.112 · IEEE 1584-2018

Barra QGBT — Quadro Geral · 0.38 kV · Ibf 29.14 kA · curvas referidas a 0.38 kV



- 1 - 51 - Entrada 13,8 kV (+83 ms disj.)
- 2 - Geral QGBT (ACB) - banda
- Iarc plena (barra) = 18.45 kA
- Iarc plena (ramo) = 16.58 kA
- Iarc reduzida (barra) = 16.08 kA
- Iarc reduzida (ramo) = 14.45 kA
- Icc mín (§7.1.2) = 22.97 kA
- Ibf (falta franca) = 29.14 kA
- Ei governante = 13.48 cal/cm²



FOLHA DE AJUSTES — DISPOSITIVOS DO COORDENOGRAMA

#	Dispositivo	Curva	In (A)	Ir (pu)	TMS	Isd / tsd	Ii / ti
1	51 - Entrada 13,8 kV	IEC Very Inverse (VI)	63	0.85	0.20	—	10× / 20 ms
2	Geral QGBT (ACB)	IEC Standard Inverse (SI)	1600	0.95	0.10	6× / 200 ms	12× / 50 ms

INSTALAÇÃO
Indústria Modelo — Unidade Piloto
rev 2 · 2026-09-09

EQUIPAMENTO / TAG
SE 1000 kVA · QGBT

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Responsável — CREA 0000000000

RESULTADO
Ei = 13.48 cal/cm² · LAS 2771 mm · Tabela 12
Voc 0.38 kV · Ibf 29.1 kA · T 442 ms

NORMAS
IEEE 1584:2018 · NBR 17227:2025
IEC 60909-0 · IEC 60255-151

EMIÇÃO
22/10/2026 00:24
v7.419.0 · motor v1.2
Rev. — · Folha 1/1

EMITIDO POR
estudoseletricos.com