

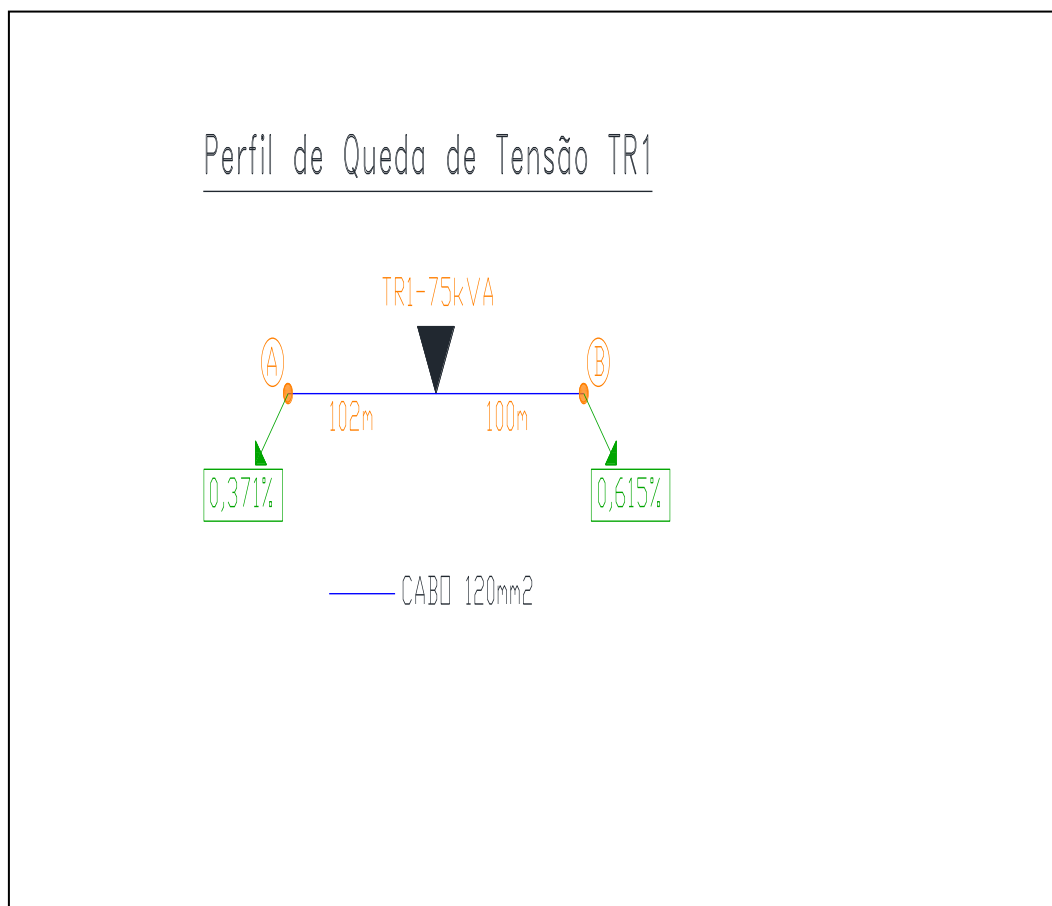
## PLANILHA DE CÁLCULO DE QUEDA DE TENSÃO

Primária: **23.1 kV**

Secundária: **380/220 V**

Fator Potência: **0,9**

Diagrama Unifilar: **TRAFO 1**    75 kVA



TRECHO		CARGA			CONDUTORES	QUEDA DE TENSÃO		
A	B	C	D	$E=(C/2+D)B$	F	G	H=ExG	I
Desig.	Distância	Distribuída	Acumulada	Momento	nº AWG	Unitária	No trecho	Total
Sec.	100m	kVA	kVA	kVAx100m		%	%	%
TR1-A	1,00	8,00	2,00	6,00	Multiplexado 120mm <sup>2</sup>	0,0232	0,139	0,139
TR1-B	1,00	42,00	10,00	31,00	Multiplexado 120mm <sup>2</sup>	0,0232	0,719	0,719
						Queda Máx.	<b>0,719 %</b>	

Interessado: **PREF. SANTIAGO DO SUL - Loteamento Popular Vida Nova**

Elaborado: **Juliano**

Data: **28/10/2022**