



Seminário online

# Dimensionamento elétrico e estudo de seletividade com o software Ecodial Advanced Calculation

Por: **Ariel Martins**  
**Engenheiro de Aplicação**

Novo projeto\* Ecodial Advance Calculation 4.25 BR

Configurações do projeto | Criar rede elétrica | Relatório

Esquema unifilar

Condição de operação: Normal

Calcular o projeto

Propriedades | Solução | Curvas

Operação	Fechado
Extraível	Não
Filiação	Não
Motorização	Não
Proteção diferencial	Não
Proteção contra sobrecarga	Sim

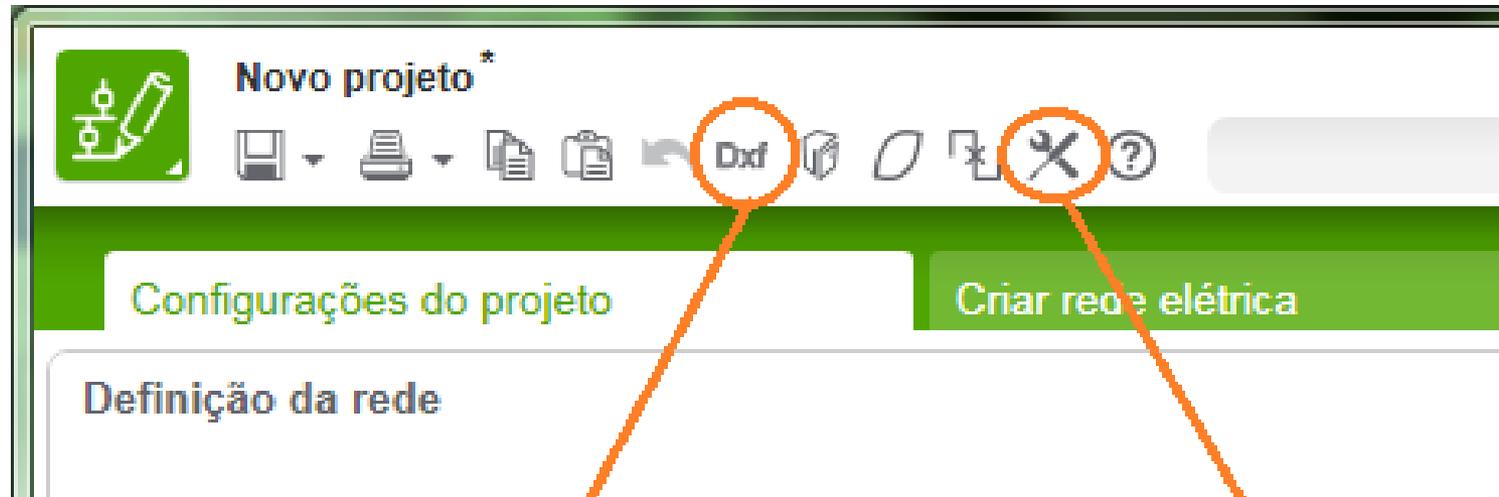
Resultados

Disjuntor

Aplicação	Industrial
Família	Compact NSX
Disjuntor	NSX100B
In do disjuntor (A)	100
Capacidade de interrupção (kA)	25
N° pólos e pólos protegidos	4P4d
Disparador / Curva	Micrologic 5.2 A
In do disparador (A)	100
Longo retardo (A)	100
Curto retardo Icr (A)	150
Extraível	Possível
Motorizado	Possível

[Selecionar outro componente](#)

Entradas | Resultados



Exportar projeto para Autocad

Dados pessoais e da empresa

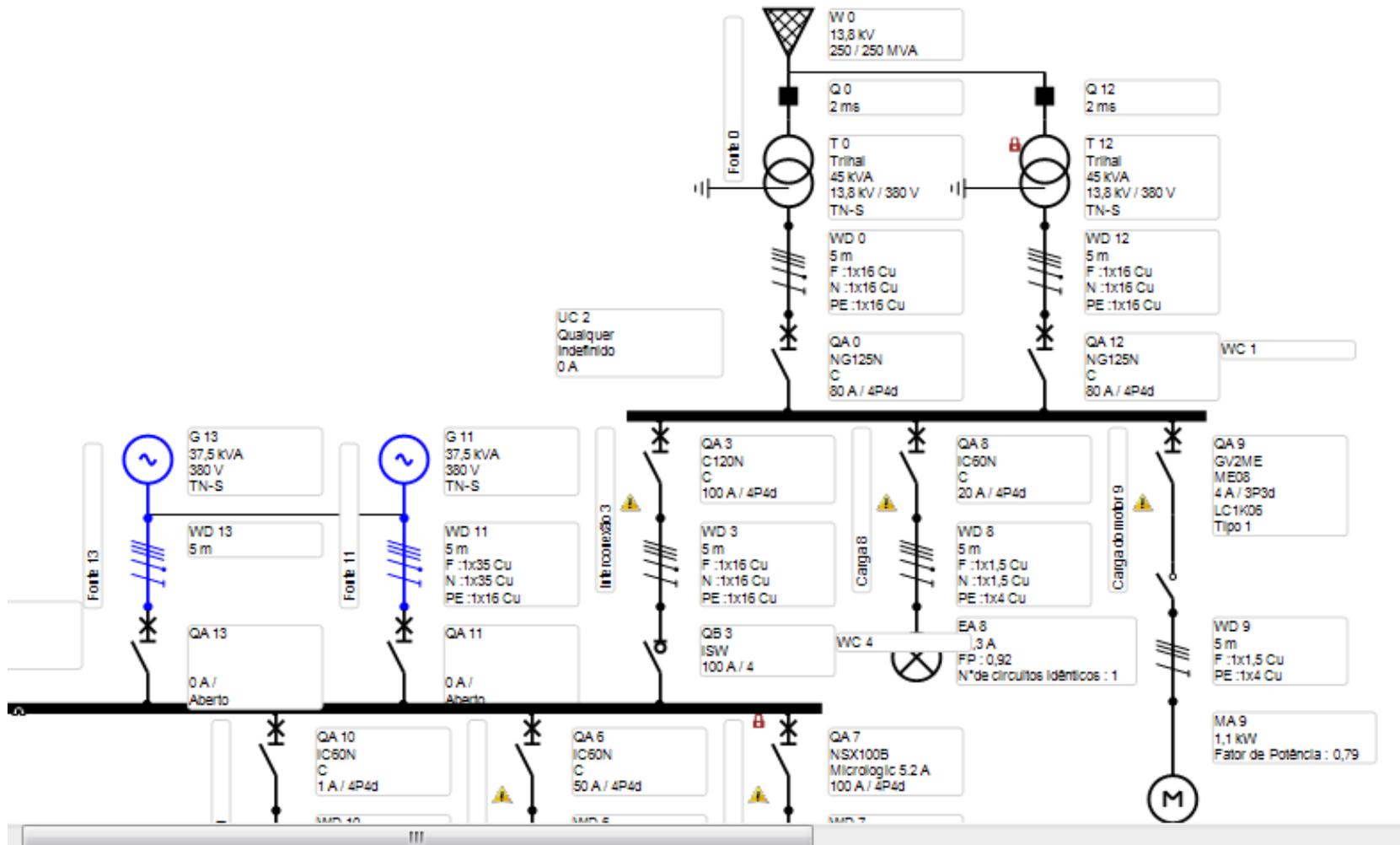
**Configurações da janelas** ✕

Primeira página Empresa Projeto

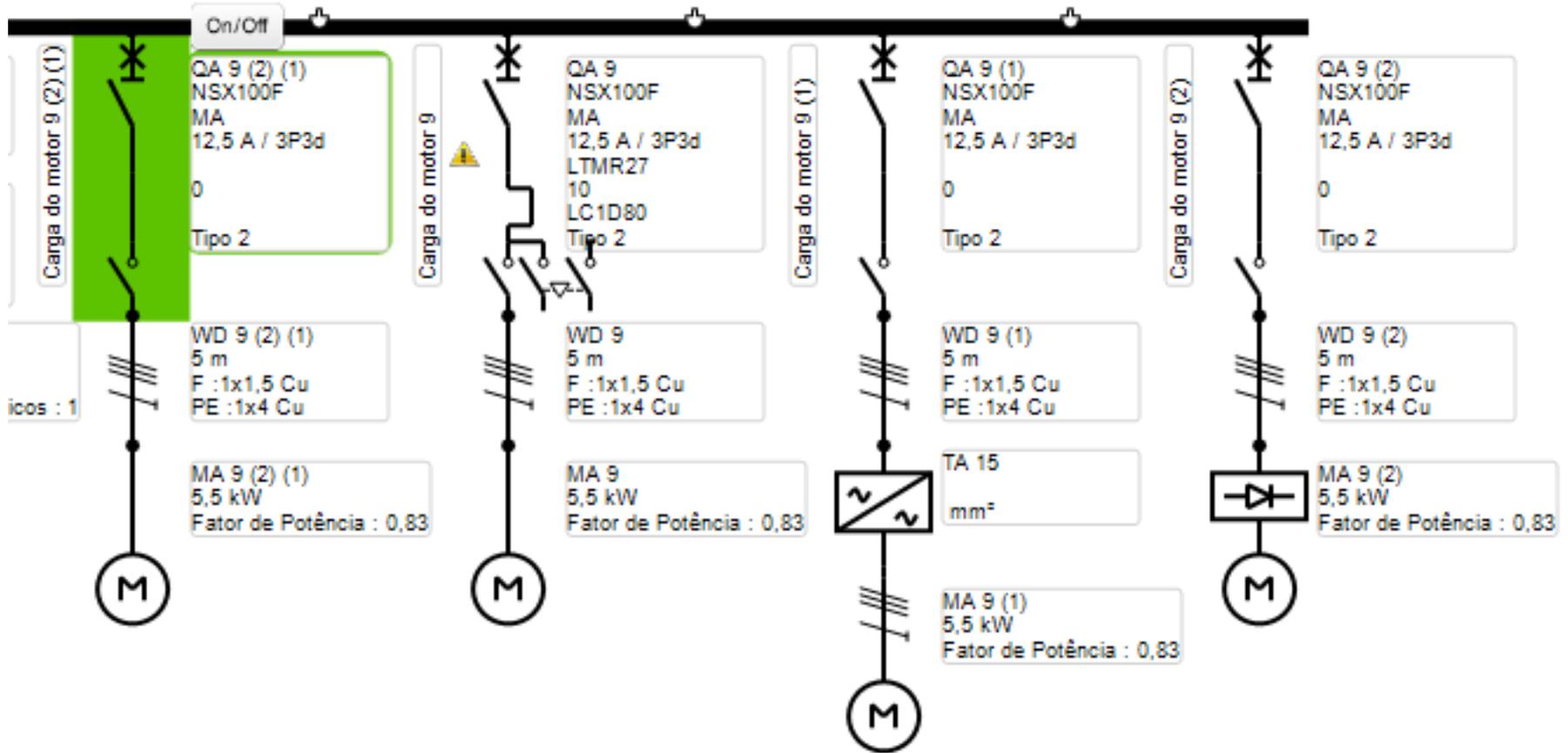
**Empresa**

Nome	Schneider Electric Ltda.
Telefone	(11) 9-6383-3886
Endereço	Av. das Nações Unidas, 18.605
Cidade	São Paulo
CEP	04753-100
Estado	São Paulo
País	Brasil
Web Site	www.schneider-electric.com





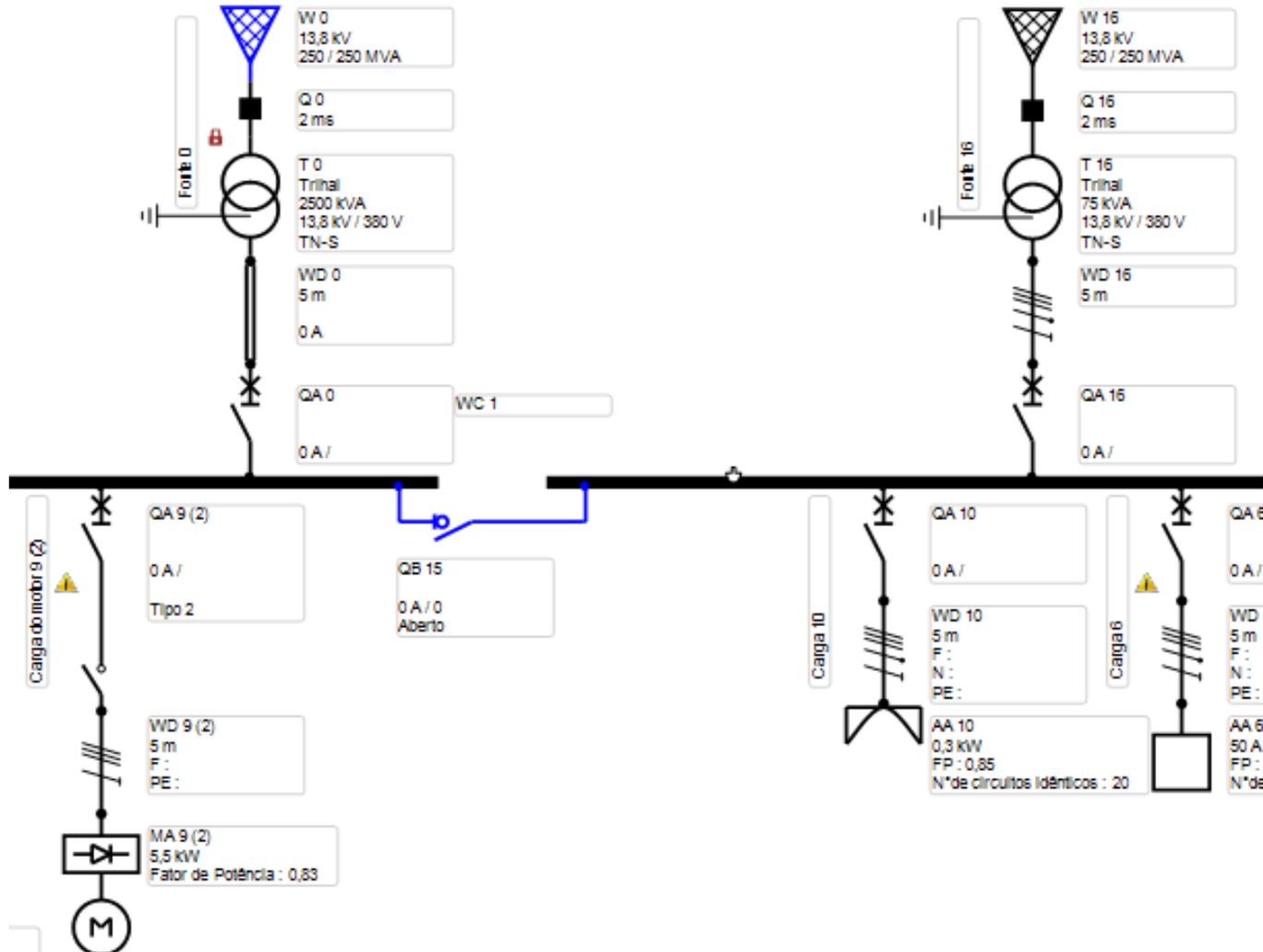
# 0 desafio

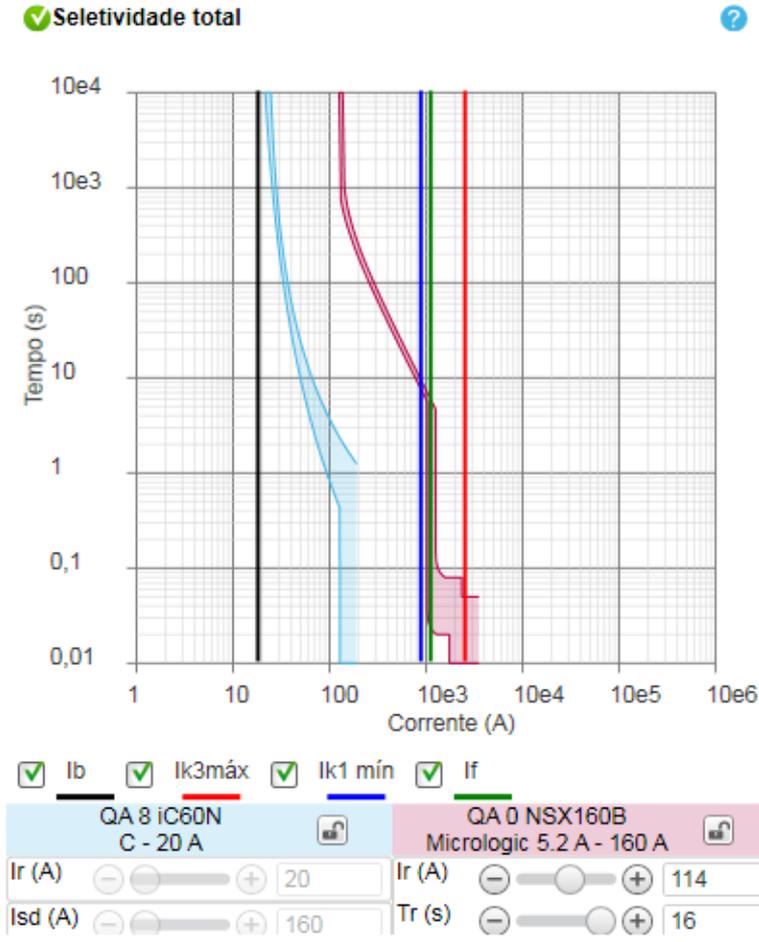
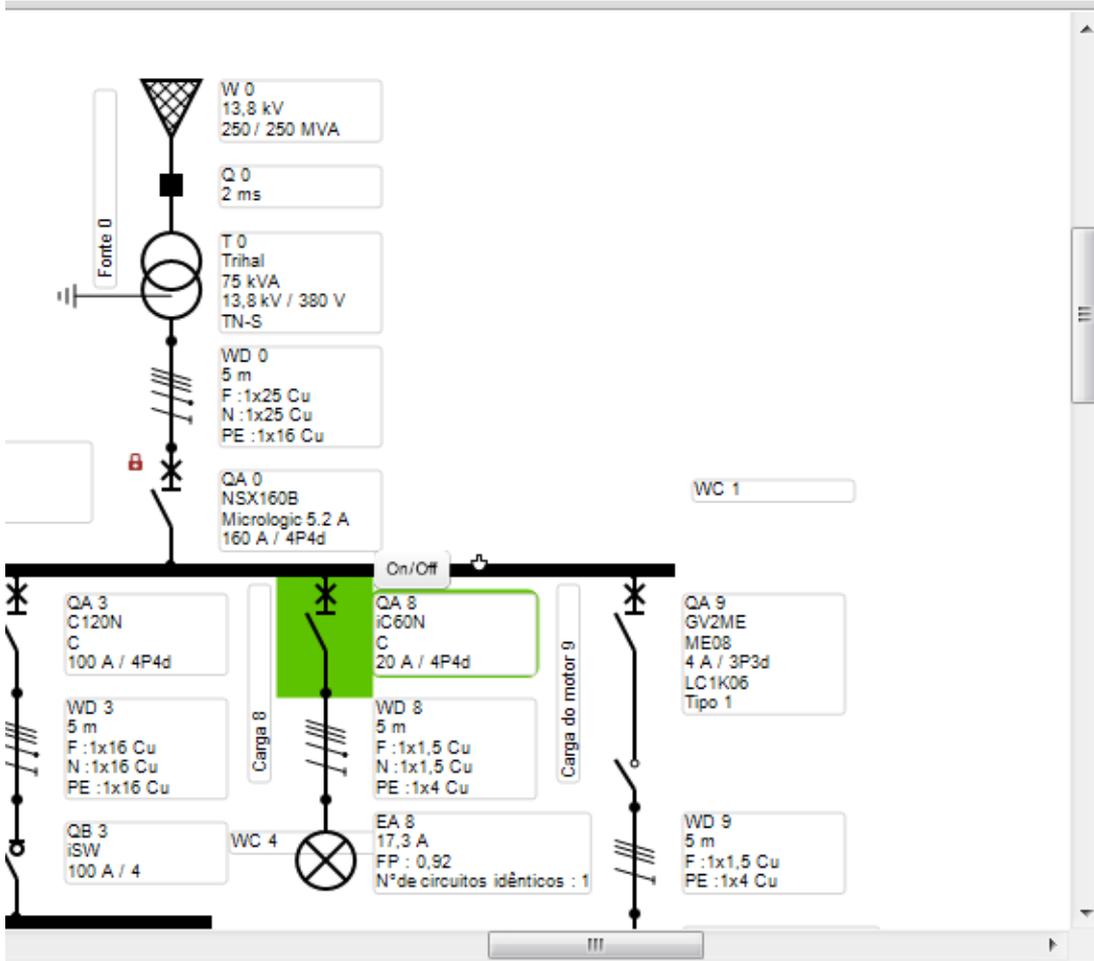


# O desafio

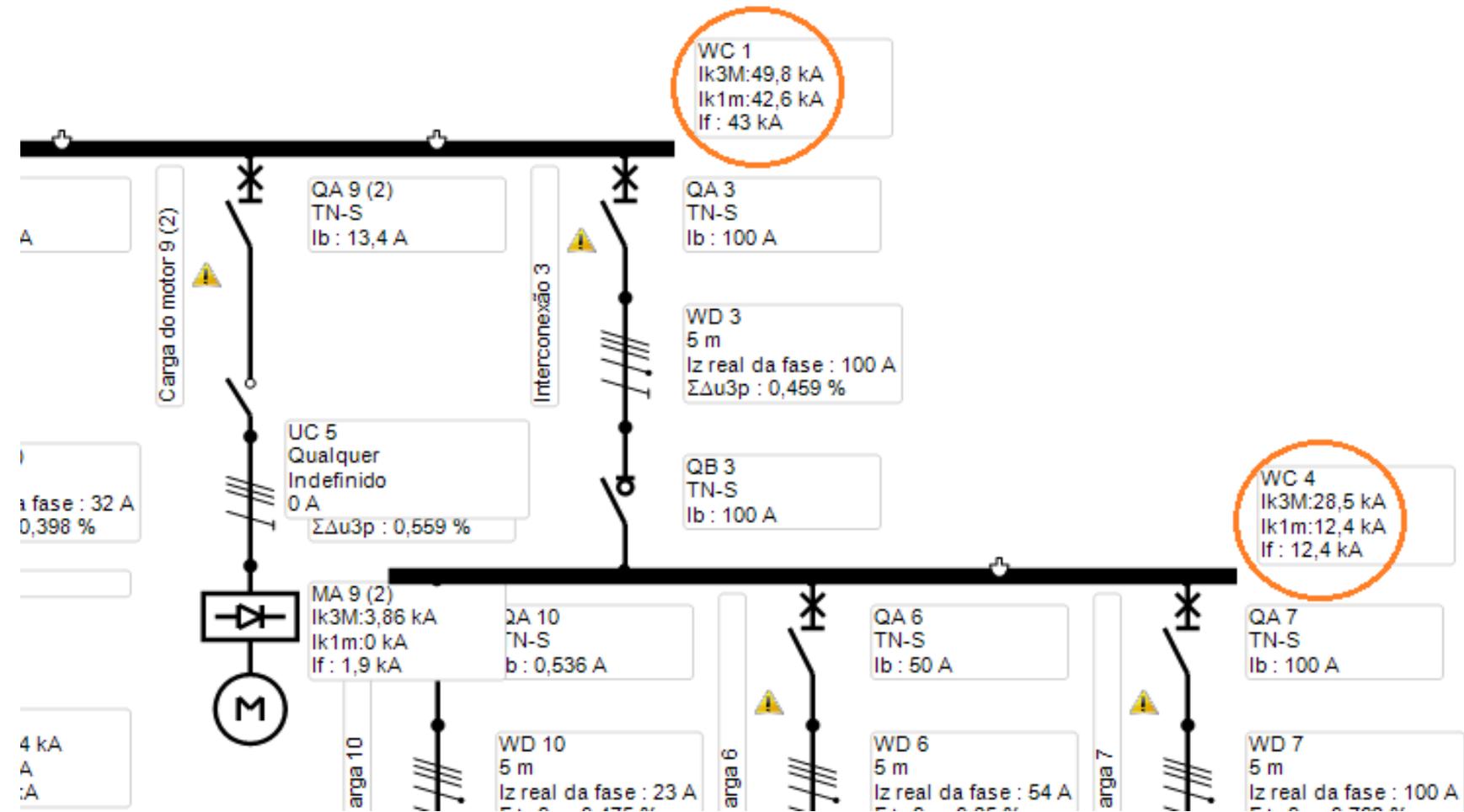
Ículos

Solução





# 0 desafio





Novo projeto\*

Ecodial Advance Calculation 4.25 BR

Configurações do projeto

Criar rede elétrica

Relatório

Relatório

Idioma do relatório

Português

Gerar

Exportar

Relatório completo

Relatório por partes

Full

Tempo decorrido: 00:00:04

## 1 Descrição do projeto

### 1 Configurações gerais do projeto

Norma de instalação	IEC60364
Norma de cálculo	TR50480
Norma do disjuntor	IEC 60947-2
Frequência	60 Hz

### 2 Configuração para cálculo do cabo

Máx secção trasnversal	240 mm <sup>2</sup>
------------------------	---------------------

### 3 Lista de cargas

#### 1 Cargas genéricas

Nome	Sr (kVA)	Pr (kW)	Ir (A)	Cos $\phi$	Nbr	Polaridade	Carga não linear	THDI 3 (%)
------	----------	---------	--------	------------	-----	------------	------------------	------------

## Contato:



**Ariel Martins**  
**Schneider Electric**

Engenheiro de Aplicação  
Telefone: (11) 3468-5744  
Email: [ariel.martins@schneider-electric.com](mailto:ariel.martins@schneider-electric.com)