



Universidade Federal de Viçosa - UFV
Centro de Ciências Exatas – CCE
Departamento de Engenharia Elétrica – DEL



Comandos Elétricos (CADE SIMU)

Disciplina: ELT 371 - Automação Industrial I

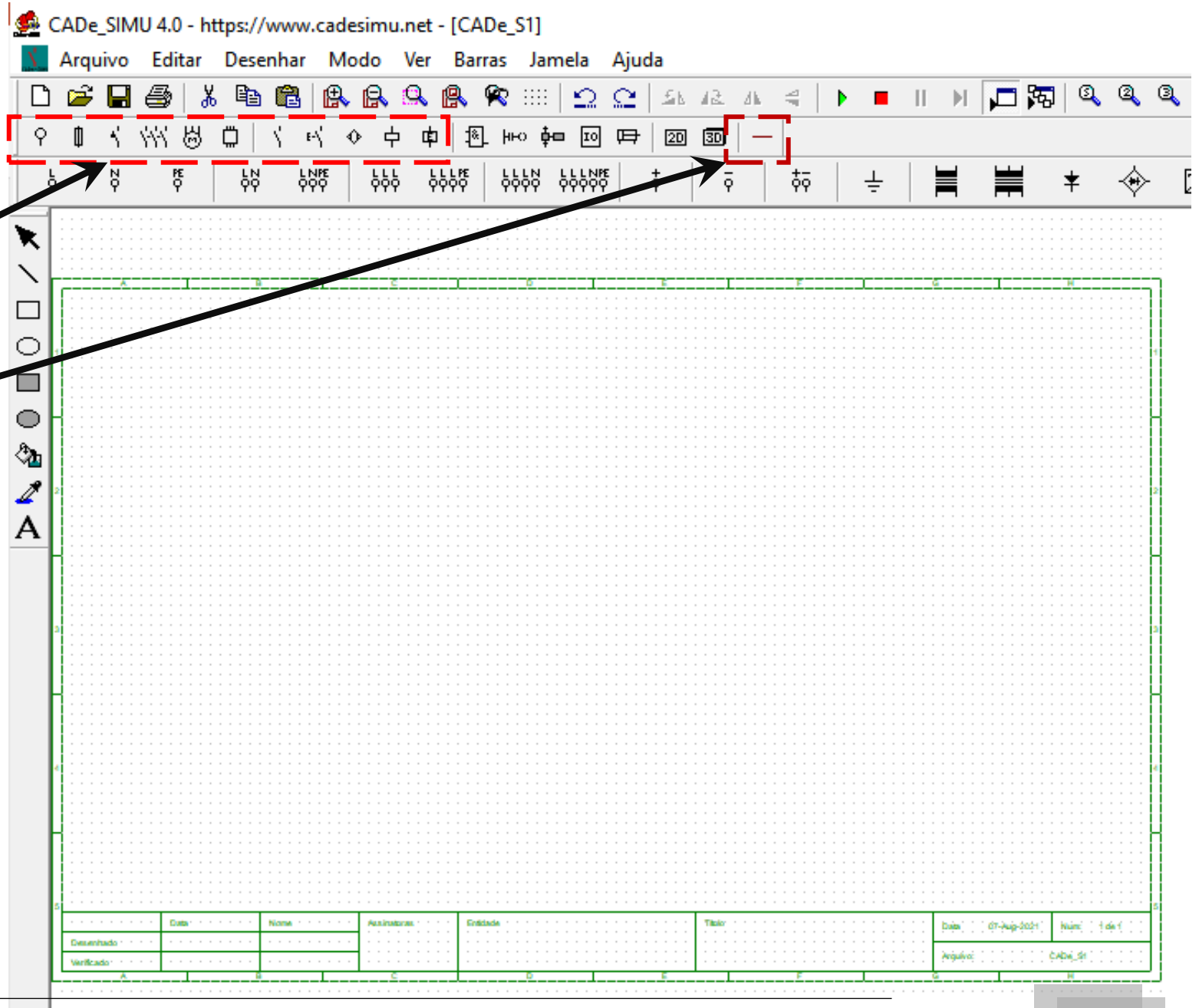
Leonardo Fagundes

Mestrando em Ciência da Computação | PPGCC/UFV-MG

07/08/2021

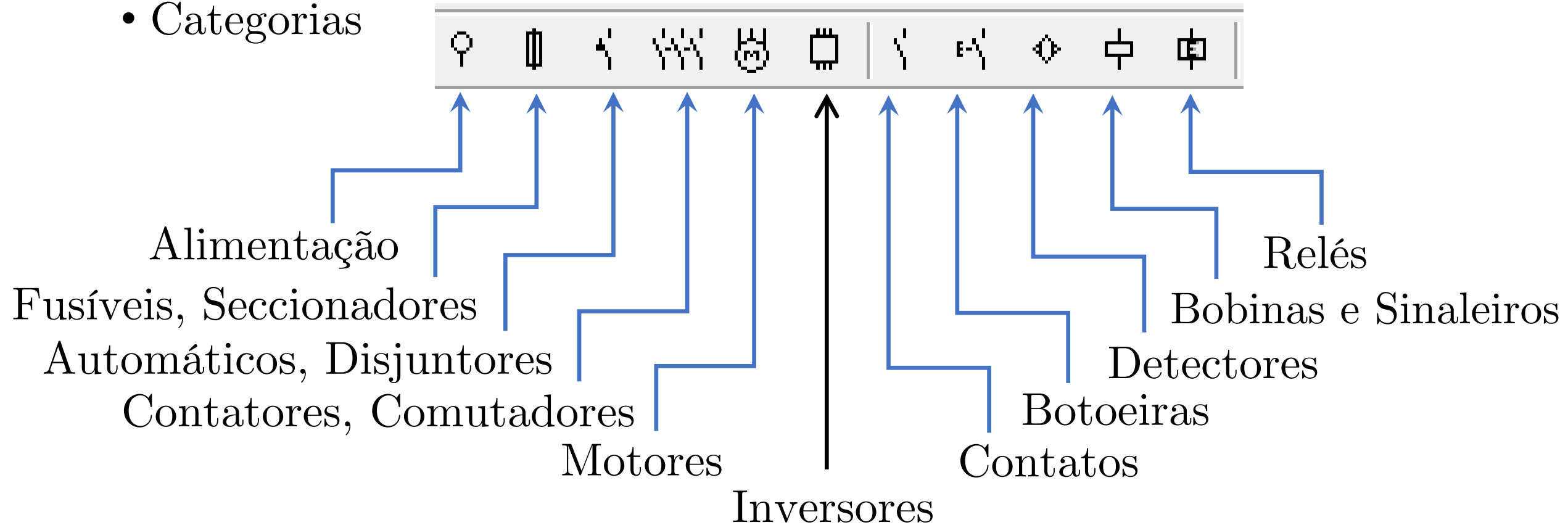
O Software

- Componentes
- Conexões & Cabos



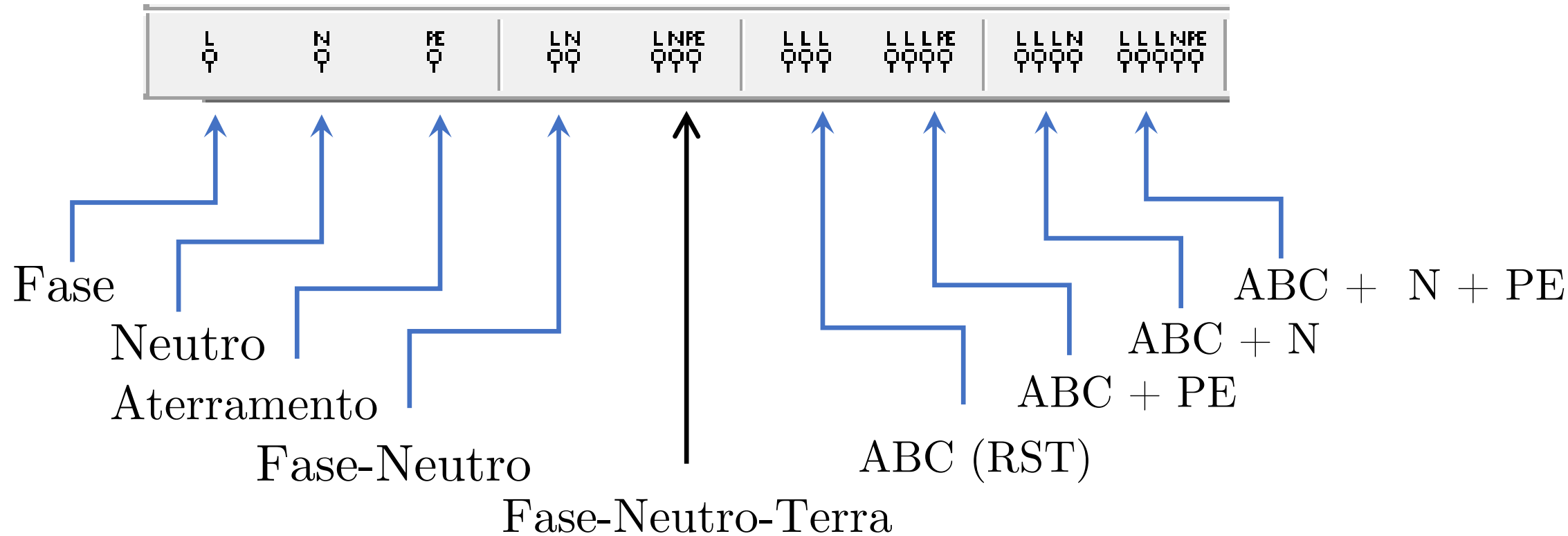
Componentes

- Categorias



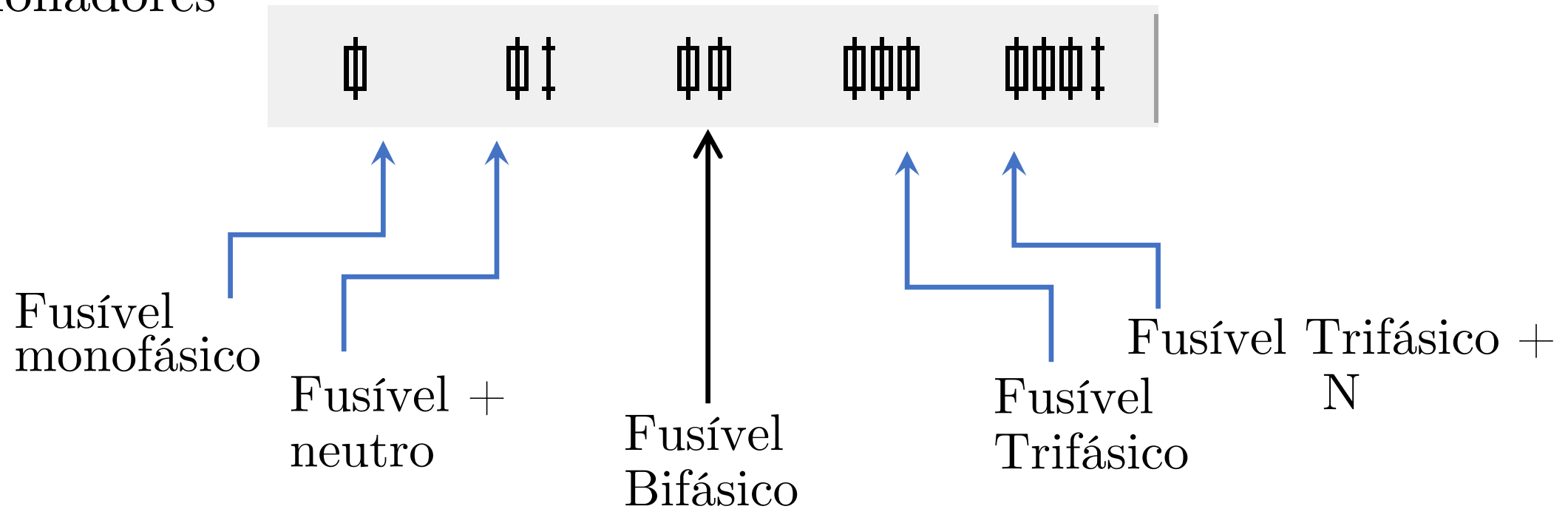
Símbolos de Componentes

- Alimentação



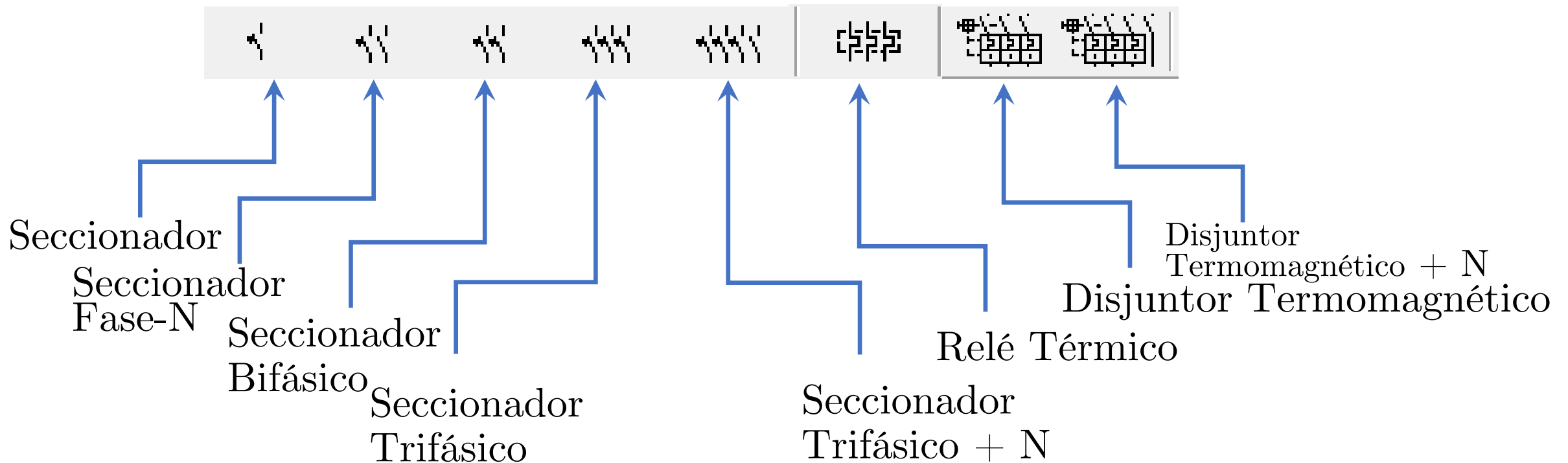
Símbolos de Componentes

- Fusíveis & Seccionadores



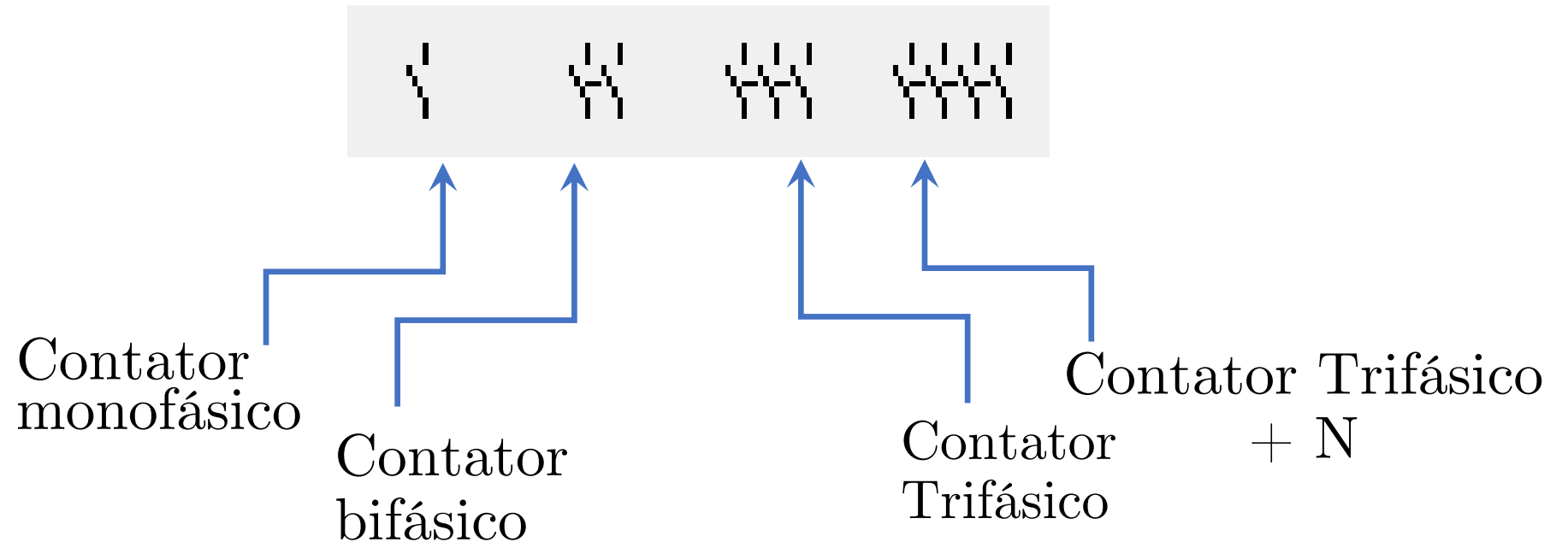
Símbolos de Componentes

- Disjuntores (interruptores)



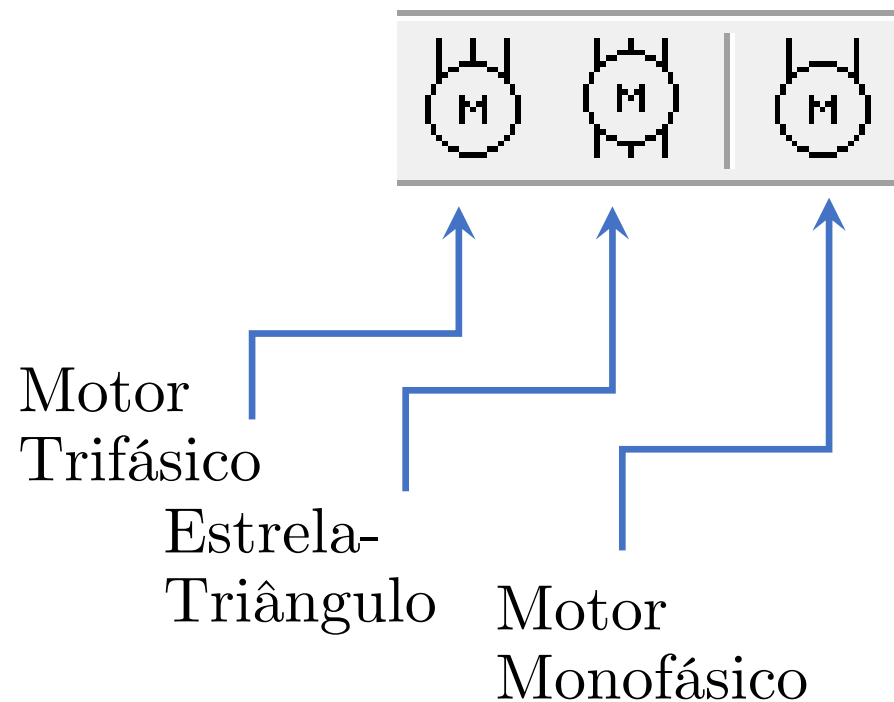
Símbolos de Componentes

- Contatores



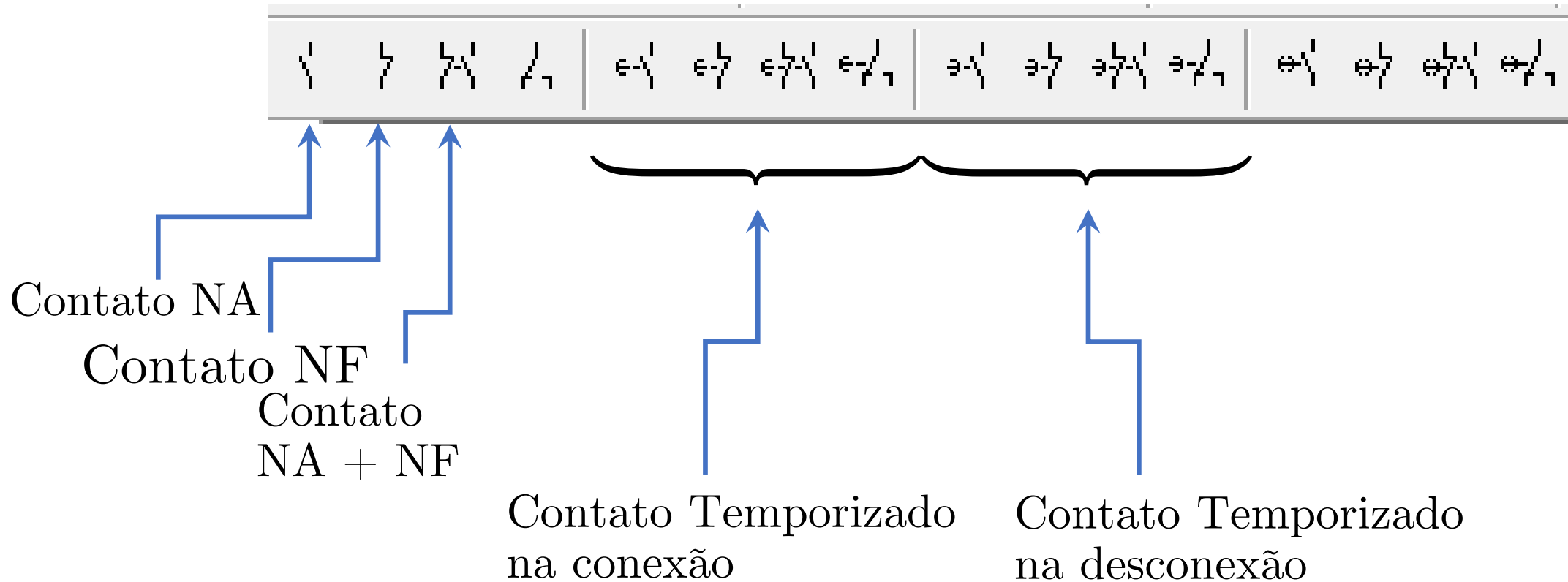
Símbolos de Componentes

- Motores



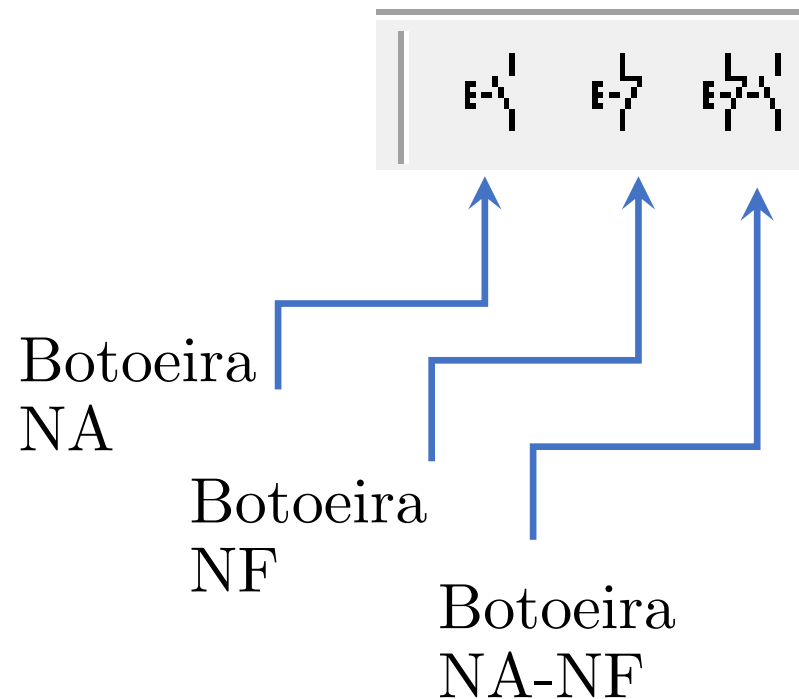
Símbolos de Componentes

- Contatos



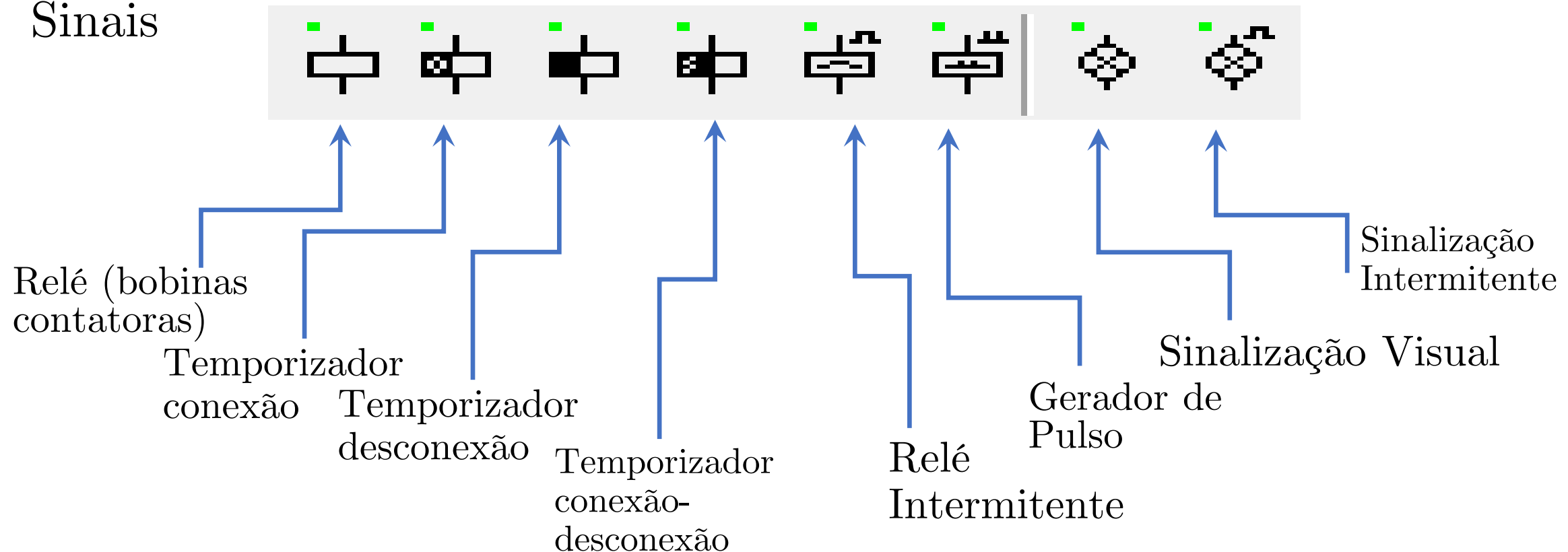
Símbolos de Componentes

- Botão de acionamento









Símbolos de Componentes

- Bobinas & Sinais



Símbolos de Componentes

- Cabos & Conexões

Alimentação Fase		Fio Neutro	
Fio Aterramento		Cabo Positivo	
Cabo Negativo		Conexão	

Obrigado pelo tempo!

Dúvidas e sugestões?



Leonardo Alves Fagundes Júnior

Mestrando em Ciência da Computação | PPGCC/UFV-MG

Engenheiro Eletricista | UFMG

Núcleo de Especialização em Robótica | NERO

E-mail: leonardo.fagundes@ufv.br
