

# Fontes de dados

(data sources)

# O que são fontes de dados?

- O ScadaBR agrupa todas as **entradas de informação** nas chamadas “fontes de dados” (ou *data sources*, como é mais comum em português)
- Uma fonte de dados representa no software (via de regra) **uma comunicação estabelecida** através de algum dos protocolos suportados
- Além disso alguns “*data sources*” especiais (para memórias, variáveis calculadas, entre outros)

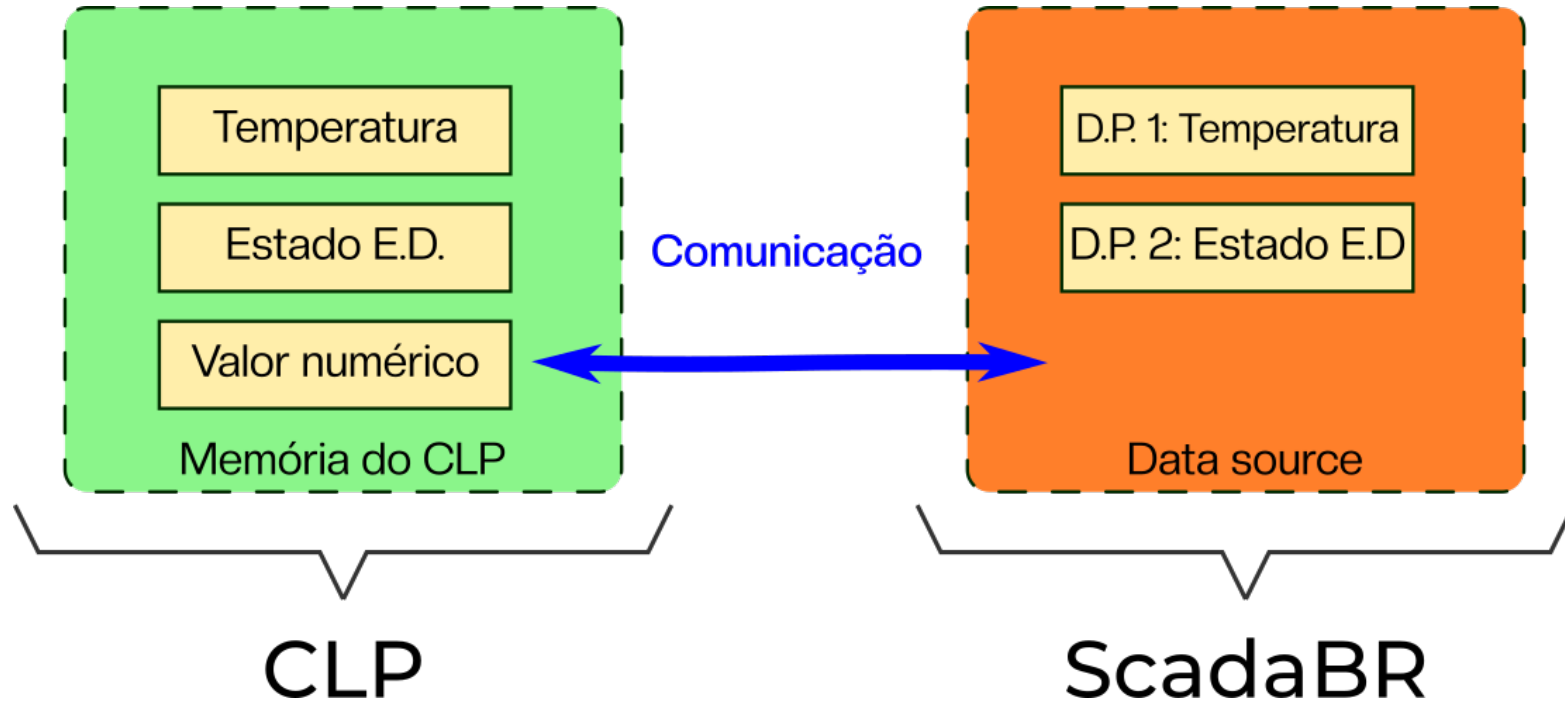


# O que são fontes de dados?

- Dentro das fontes de dados, configuramos os “pontos de dados” (*data points*) para armazenar as informações de uma conexão
- O conceito de *data point* no ScadaBR costuma ser equivalente ao de “tag” em outros supervisórios
- Resumindo: você precisa criar *data sources* (conexões com dispositivos) e dentro dessas conexões definir quais informações serão recebidas (*data points*)



# O que são fontes de dados?



# O que são fontes de dados?

## Tipos de fontes de dados (*data sources*)

Data sources de  
comunicação

(diferentes protocolos)

Data sources  
“especiais”

(não relacionados à  
comunicação externa)

Ex.: Memórias



# Próximas aulas

- Lista dos protocolos suportados pelo ScadaBR
- Criando uma fonte de dados do tipo “Data source virtual”



---

# Curso ScadaBR 1.2 Completo

