

Exercício 01 – Diagramas P&I

Nome: _____

Valor: 5 pts

Entrega até: 29/03/2023

- 1) Complete a tabela abaixo, como indicado nos exemplos da primeira linha, com a simbologia de linha correta para o tipo de conexão de sinal.

Tipo de conexão de sinal	Representação	Tipo de conexão de sinal	Representação
tubo capilar	—X—X—X—	conexão com o processo	_____
conexão mecânica		sinal hidráulico	
sinal pneumático		sinal binário pneumático	
sinal elétrico		sinal binário elétrico	
sinal eletromagnético		sinal de tensão senoidal	

- 2) Escolha uma das plantas do Laboratório de Controle e desenhe seu diagrama P&I:

- CRT Controle e Regulação de Temperatura
- CRF Controle e Regulação de Vazão
- CRL Controle e Regulação de Nível
- CRP Controle e Regulação de Pressão