

DOCENTE: Caio Felipe Maba**UNIDADE CURRICULAR:** CLP 1

- 1) Cite três características de um controlador lógico programável.
- 2) O que significa a sigla CLP?
- 3) Descreva os principais tópicos referentes a evolução tecnológica do CLP.
- 4) Cite quatro vantagens da utilização de um CLP perante ao sistema acionado via reles.
- 5) Quais são os principais componentes que compõe um CLP? Explique cada um deles.
- 6) Qual é o componente onde é armazenado todos os dados de programação tanto do usuário como do próprio CLP.
- 7) O que é um bool?
- 8) Quantos bits tem um byte?
- 9) Quantos bits tem uma word?
- 10) Quantas words tem uma double-word?
- 11) Qual é o maior valor analógico que pode ser escrito em uma word?
- 12) Qual é o maior valor analógico que pode ser escrito em uma double-word?
- 13) O CLP segue um ciclo de funcionamento dividido em 3 partes , quais são?
- 14) Cite um exemplo de memória não volátil