

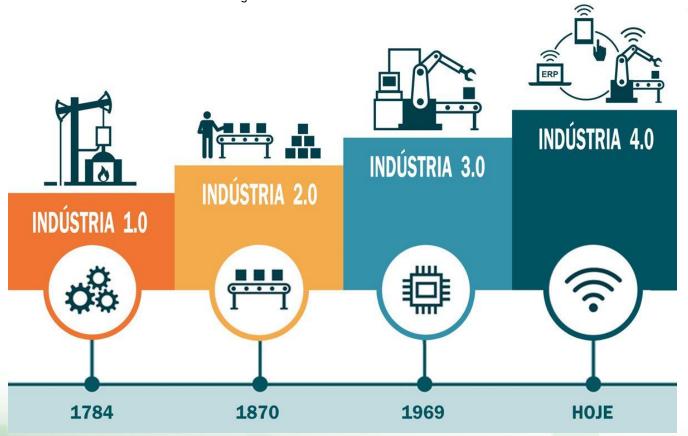
Sistemas de Automação

Técnico em Mecatrônica Integrado ao Ensino Médio SAUT

Prof° José W. R. Pereira



Revoluções Industriais



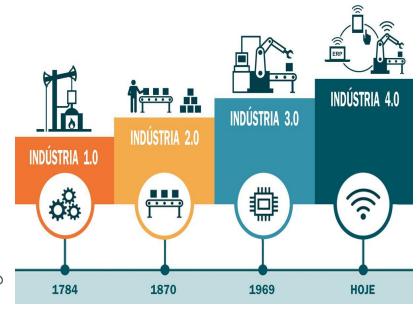


Revoluções Industriais

O que foram as revoluções industriais?

Quando que surgiu a Automação Industrial?

Qual a importância da Automação Industrial hoje?

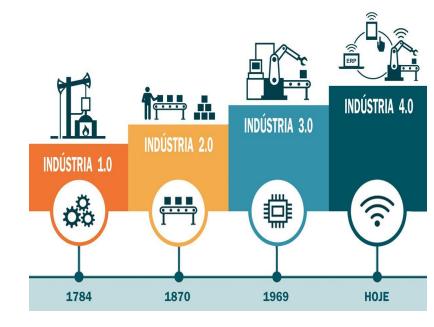




Revoluções Industriais

O que é Automação Industrial?

Automação Industrial e Mecatrônica são iguais?





Sistema hidráulico



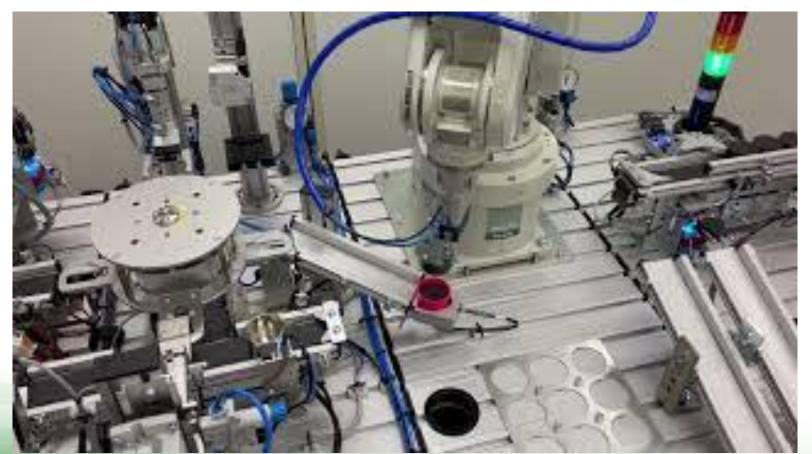


Sistema pneumático





Sistema pneumático





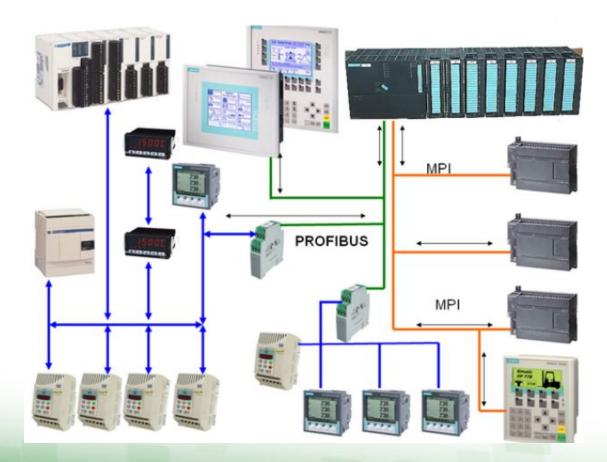
Controladores Programáveis







Redes Industriais





Sistemas de Automação

Prof° José W. R. Pereira jose.pereira@ifsp.edu.br josewrpereira.github.io/docs