

# As revoluções industriais ao longo da história



1784



## INDÚSTRIA 1.0

Primeiro tear mecânico.  
Mecanização da produção  
à base de vapor.



1870



## INDÚSTRIA 2.0

Primeira cadeia de montagem.  
Produção em massa à base  
de eletricidade.

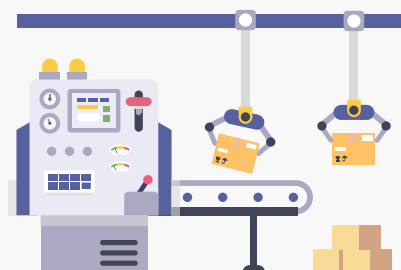


2014

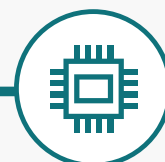


## INDÚSTRIA 4.0

Primeira produção em massa  
*online* em uma fábrica inteligente.  
Produção e controle onipresente.



1969



## INDÚSTRIA 3.0

Primeiro controlador programável.  
Automatização da produção  
baseada em controlador.

Fonte: Deloitte.