



Prof. Taciano Balardin
taciano@ulbra.edu.br



E-MAIL:

taciano@ulbra.edu.br



SITE DA DISCIPLINA:

<http://www.taciano.pro.br/>

SENHA:

[@aorg](#)



Pólo Camiseta

Pólo Baby-Look



	P	M	G	GG	XG
A	64	67	70	73	77
B	48	51	53	57	61



	P	M	G	GG	XG
A	52	54	57	60	63
B	41	44	47	50	53

**MODELAGEM
NOVA**

**Estampa Plastisol
Relevo mesclado com
serigrafia normal;**

**Tecido Piquet 33%
viscose 67% poliester.**

As medidas podem apresentar variação de 1 cm a mais ou a menos.



**SISTEMAS DE
INFORMAÇÃO**



REUNIÃO DO CURSO

CONFRATERNIZAÇÃO

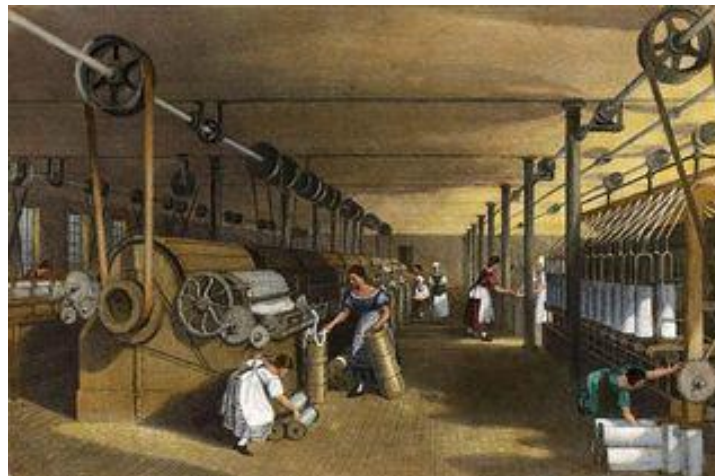
16 DE MARÇO | 19HS
AUDITÓRIO DA ULBRA



Revolução Industrial
Filme Tempos Modernos

AULA 03

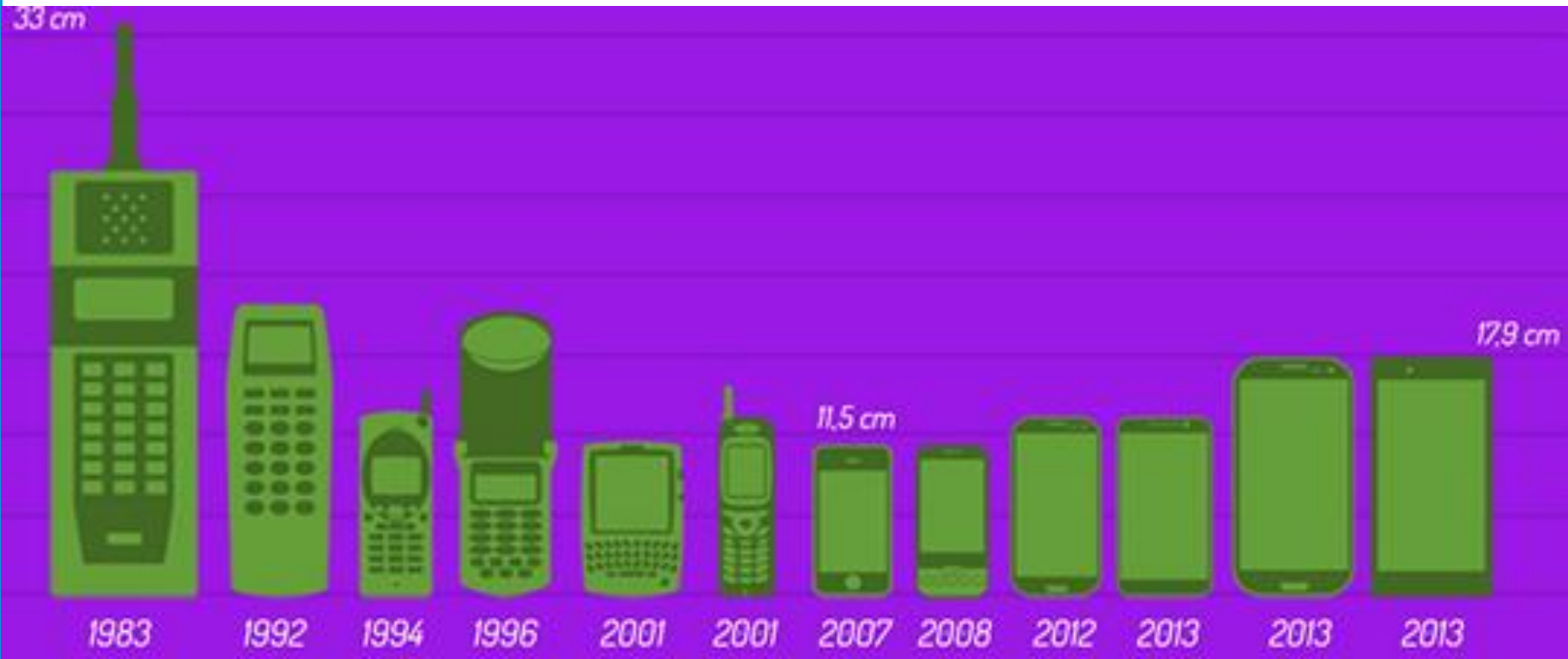
Revolução Industrial?



Tecnologia

- A tecnologia é um processo **ininterrupto** de **aperfeiçoamento** dos conhecimentos relacionados à realização de trabalho.
- Seu objetivo é **melhorar os processos produtivos** que envolvam mercadorias e a prestação de serviços.





Revolução Industrial

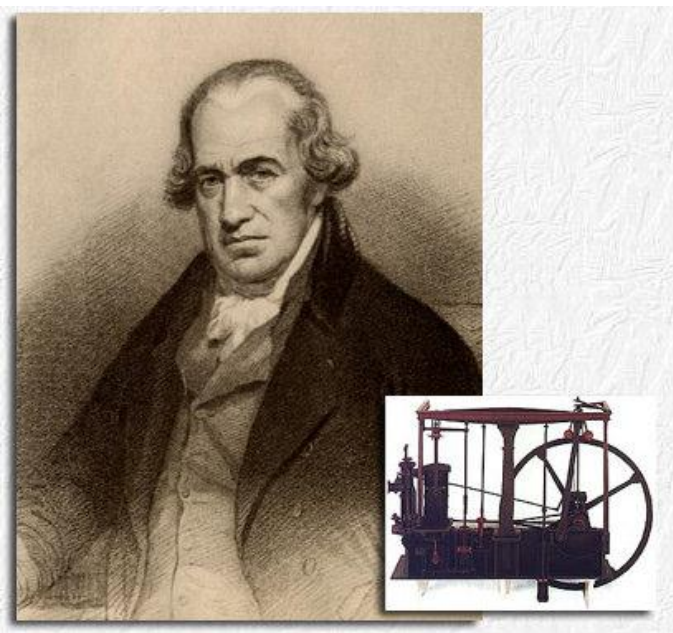
- Começou por volta de 1760 e continua acontecendo até os dias atuais;
- O trabalho manual foi substituído pela introdução das máquinas no processo de produção;
- Houve a substituição do sistema de produção doméstico pelo sistema fabril.



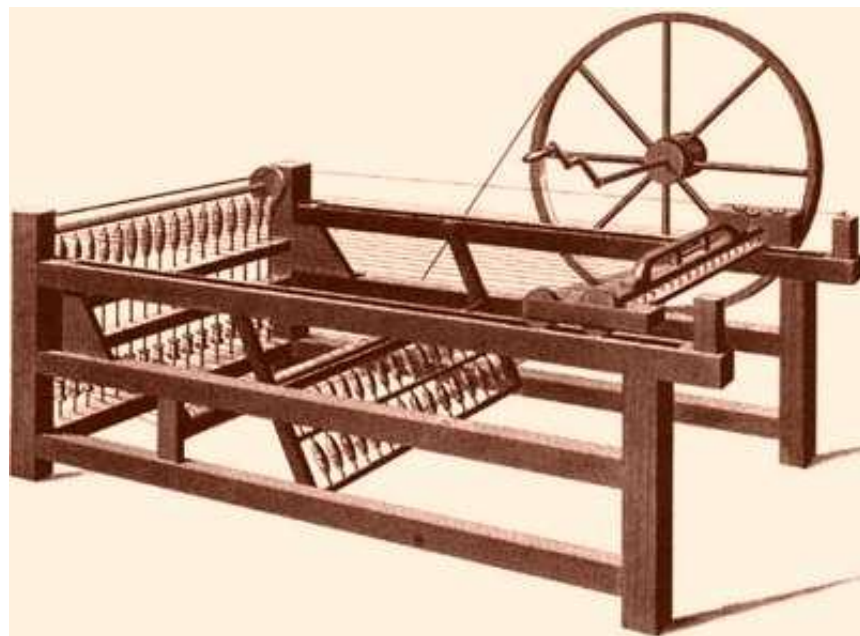
1ª Revolução Industrial

- Entre 1760 e 1850;
- Primeiramente ficou limitada à Inglaterra.

James Watt (1736-1819) Máquina a Vapor



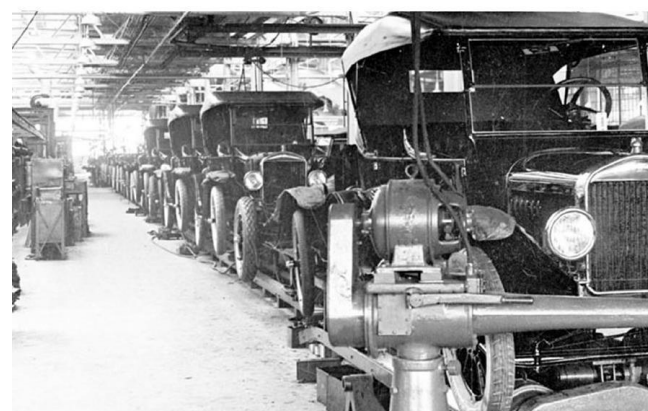
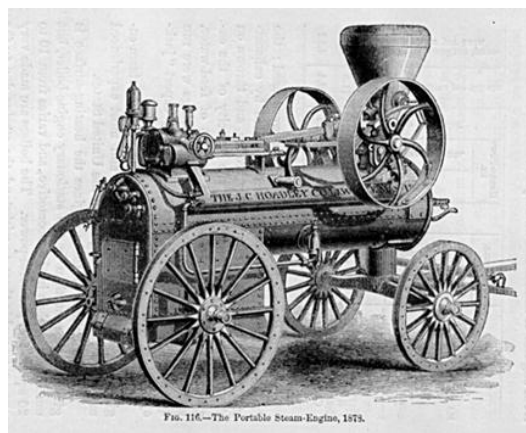
Nessa época o aprimoramento das máquinas a vapor contribuiu para a continuação da Revolução.



Houve o aparecimento de indústrias de tecidos de algodão, com o uso do tear mecânico.

2ª Revolução Industrial

- Entre 1850 e 1900;
- Além da Inglaterra, Alemanha, França, Rússia e Itália também se industrializaram.
- O emprego do aço, a utilização da energia elétrica e dos combustíveis derivados do petróleo, a invenção do motor a explosão, da locomotiva a vapor e o desenvolvimento de produtos químicos foram as principais inovações desse período.



3ª Revolução Industrial

- **A Revolução da Tecnologia (1970).**

4ª Revolução Industrial

- **A Revolução da Nanotecnologia (????).**

Tempos Modernos Charlie Chaplin

