

PE Século XIX (Revolução Industrial) -

**Revolução Industrial** - Surgiu entre três criações (tear hidráulico, máquina de fiar e máquina a vapor). Mudou o sistema de produção, houve a substituição do trabalho artesanal pelo trabalhador assalariado. Surgimento do modelo de produção industrial, menor espaço de tempo, maior produção de bens. Maquinofatura na produção têxtil, e o algodão se tornou valioso na economia.

Ano	Século XIX PE Revolução industrial	Local
1760-1850	<b>Primeira Revolução Industrial</b> - Fruto do Iluminismo, do estado laico, da Filosofia na utilização da Ciência, com reflexos em Pernambuco.	Inglaterra
1765	<b>Máquina a vapor</b> inventada por James Watt, um fabricante de instrumentos para a Universidade de Glasgow. Estudando a máquina de Newcomen, descobriu como aumentar sua eficiência, reduzindo custos com o carvão, que era o combustível utilizado.	Escócia
1767	James Hargreaves inventou a <b>máquina de fiar</b> .	Inglaterra
1770	Richard Arkwright criou o <b>tear hidráulico</b> .	Inglaterra
1750-1830	<b>Ciclo do Algodão no Brasil</b> , um dos ciclos econômicos do país, entre meados do século XVIII e o começo do século XIX. O período ocorreu entre o declínio da extração do ouro e o começo da expansão da cafeicultura nacional. <b>A industrialização brasileira teve início, a partir da exportação algodoeira.</b>	Brasil
1843	Adolphe Sax, criou a sociedade anônima para produção da família de instrumentos do Saxofone (sua criação).	França
1873	<b>Great Western</b> , foi autorizada a funcionar no Brasil.	Pernambuco
1874	<b>Fábrica da Torre</b> (Cia de Fiação e Tecidos de Pernambuco).	Recife
1876	<b>Fábrica da Madalena</b> , com 45 teares mecânicos de ferro e mestres tecelões trazidos de outros países.	Recife
1893	<b>Fábrica de Tecidos</b> (Apipucos).	Paulista e Goiana
	<b>Cia. Industrial Pernambucana.</b>	Camaragibe
	<b>Fábrica de Malhas.</b>	Várzea
1895	<b>Fábrica da Macaxeira</b> (Indústria têxtil).	Recife
1895	<b>Usina Beltrão, primeira fábrica de açúcar em tabletes</b> do Brasil. Sua produção era exportada.	Recife
1899	<b>Usina Beltrão comprada por Cunha &amp; Gouveia</b> , espaço transformado em refinaria de açúcar.	Recife
1899	<b>Mercado do Derby</b> , criado por Delmiro Gouveia. Com hotel, cassino, velódromo, parque de diversões, lotes residenciais e hipódromo. Incendiado 1900.	Recife