

Progresso tecnológico e marginalização social

A photograph of a coastal city at dusk. The background features a steep, forested hillside densely packed with small, multi-story buildings, characteristic of a favela. In the foreground, there are several modern, multi-story apartment buildings with balconies and large windows. The sky is a deep blue, and the water in the foreground is dark. A beach with several white tents and people is visible at the bottom of the frame.

Vinicius de Moura Paegle
Edson Belmonte

Agenda

- 1. Apresentação do vídeo**
- 2. Dinâmica**
- 3. Definições de tecnologia**
- 4. Histórico**
- 5. Beneficências e Maleficências**
- 6. Definição de marginalização**
- 7. Envolvimento com a sociedade**
- 8. Influência da tecnologia**





Definições de tecnologia



- No senso comum

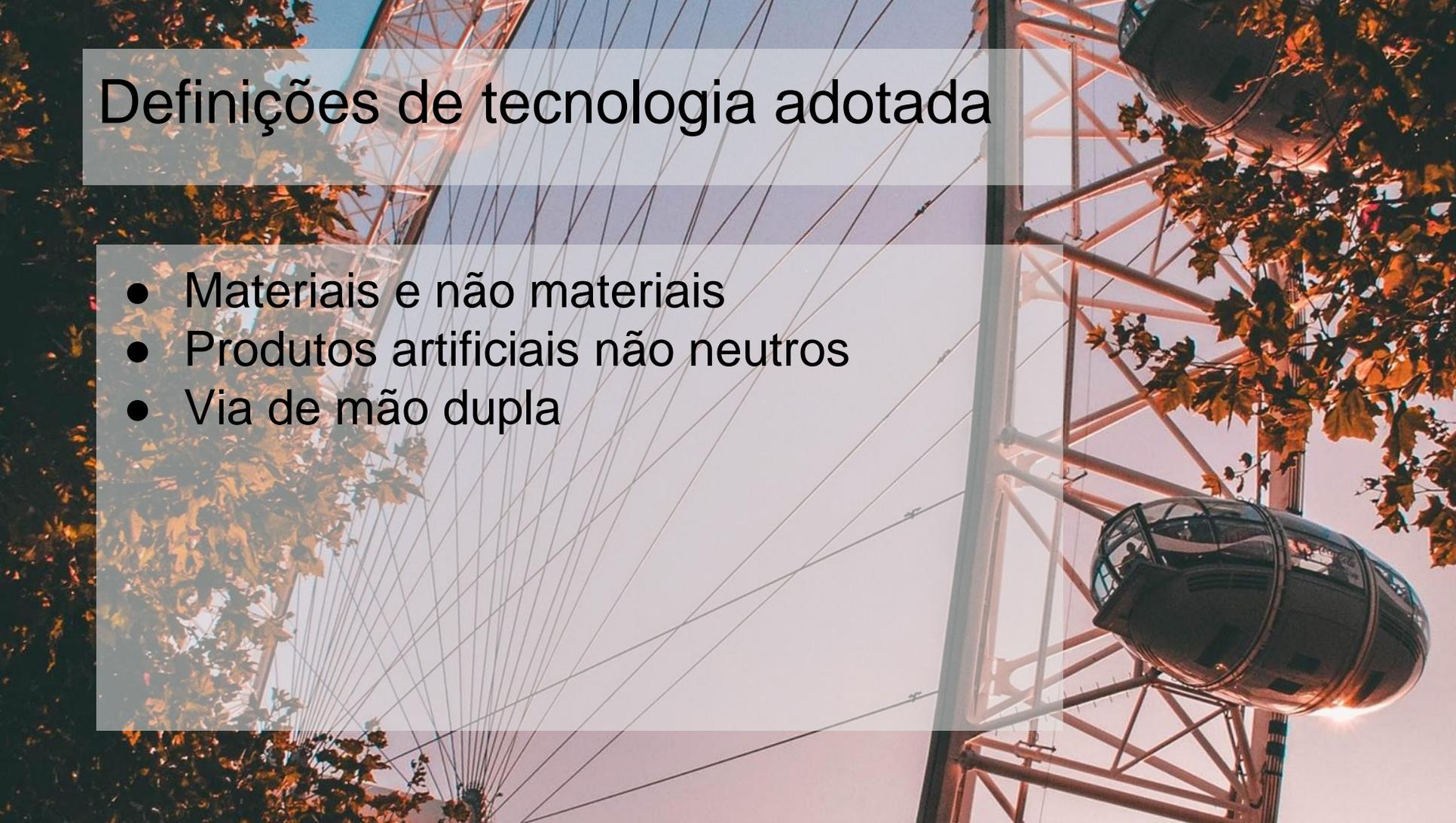
- Aparelhos
- Técnica

- No pensamento científico

- Trabalho manual e intelectual
- Organização física da produção
- Técnica e tecnologia

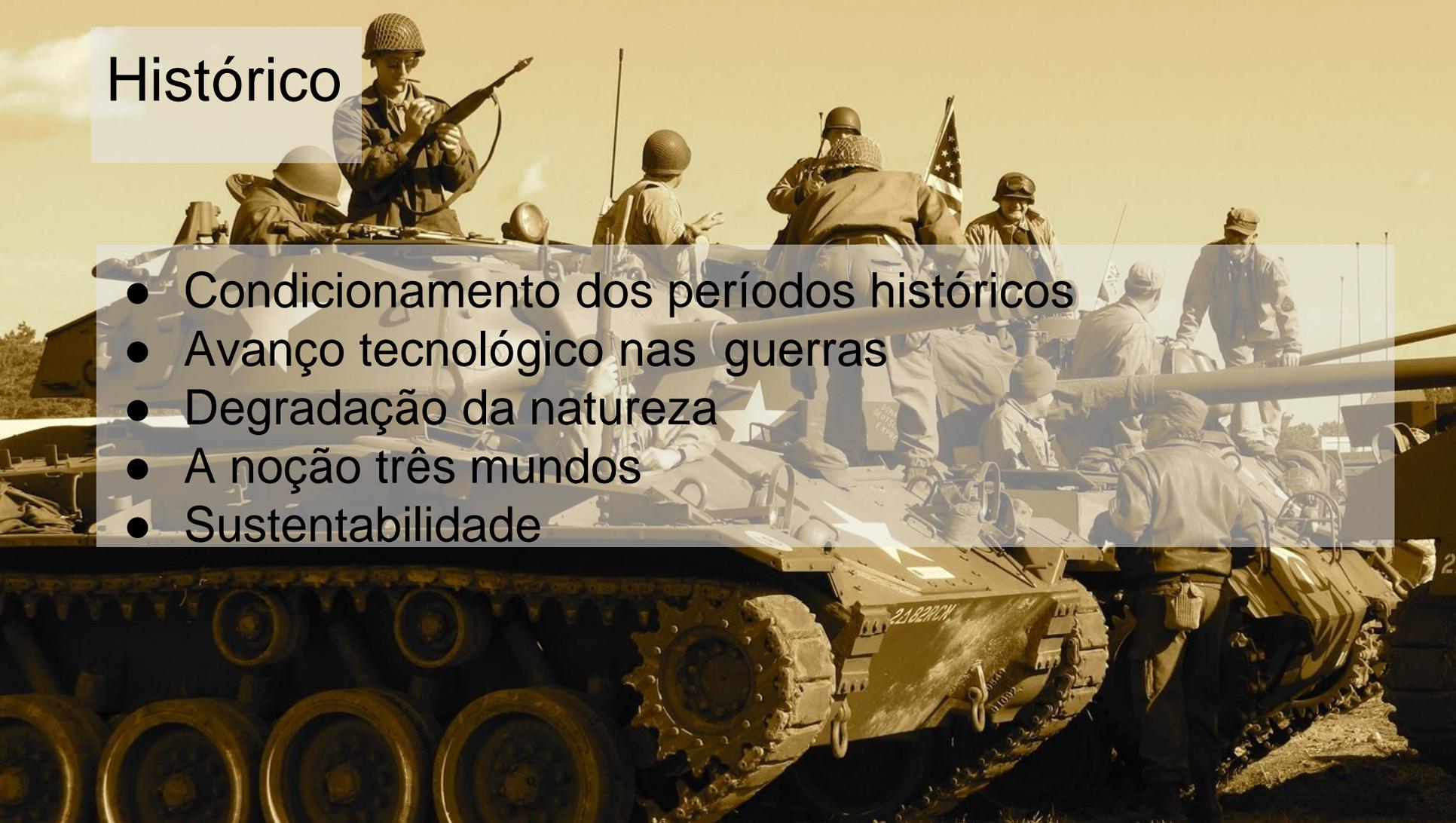
“Não existe tecnologia sem pessoas, ou pessoas sem tecnologia. De fato, a capacidade de construir ou usar ferramentas é parte do que define um ser humano” (VICENTE,2005)

Definições de tecnologia adotada

A low-angle photograph of a Ferris wheel against a sunset sky. The wheel's structure is a complex network of white metal beams and cables. Two dark, rounded passenger capsules are visible, one in the upper right and one in the lower right. The sun is partially obscured by the lower capsule, creating a bright glow. The sky transitions from a pale blue at the top to a warm orange and red near the horizon. In the foreground, the silhouettes of trees with green and yellowing leaves are visible on the left and right sides. A semi-transparent white rectangular box is overlaid on the left side of the image, containing the title and a list of bullet points.

- Materiais e não materiais
- Produtos artificiais não neutros
- Via de mão dupla

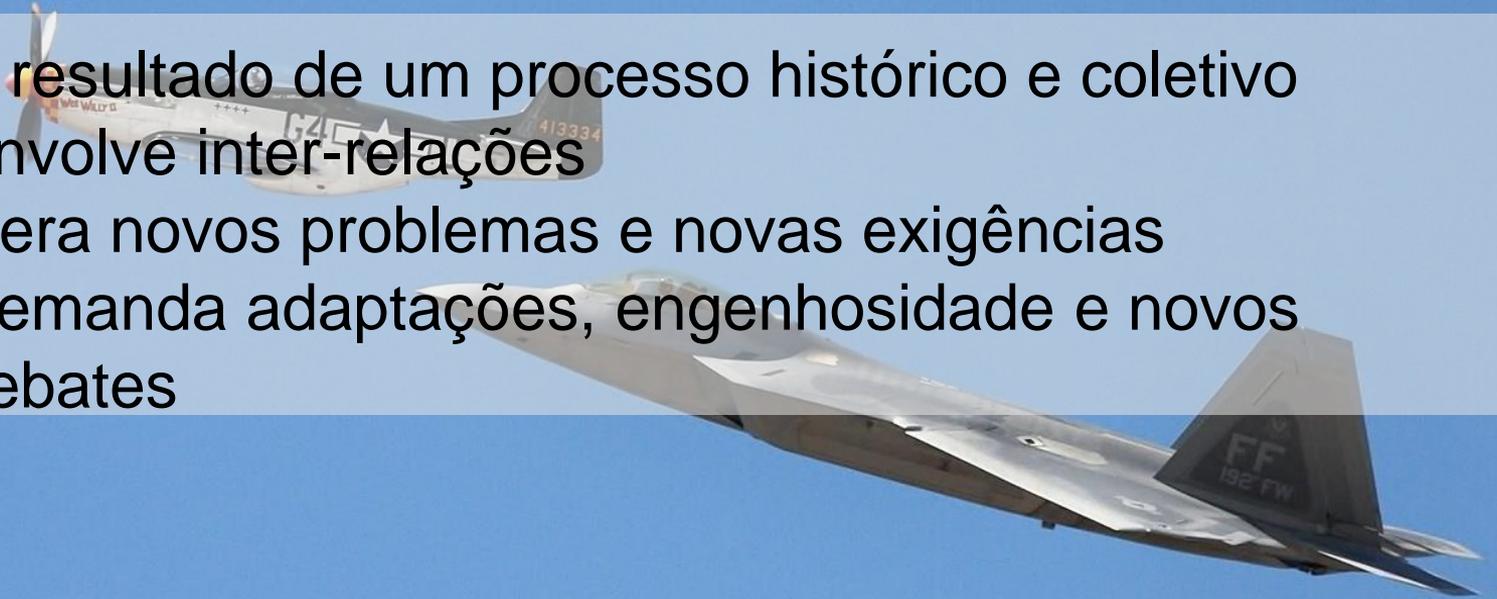
Histórico



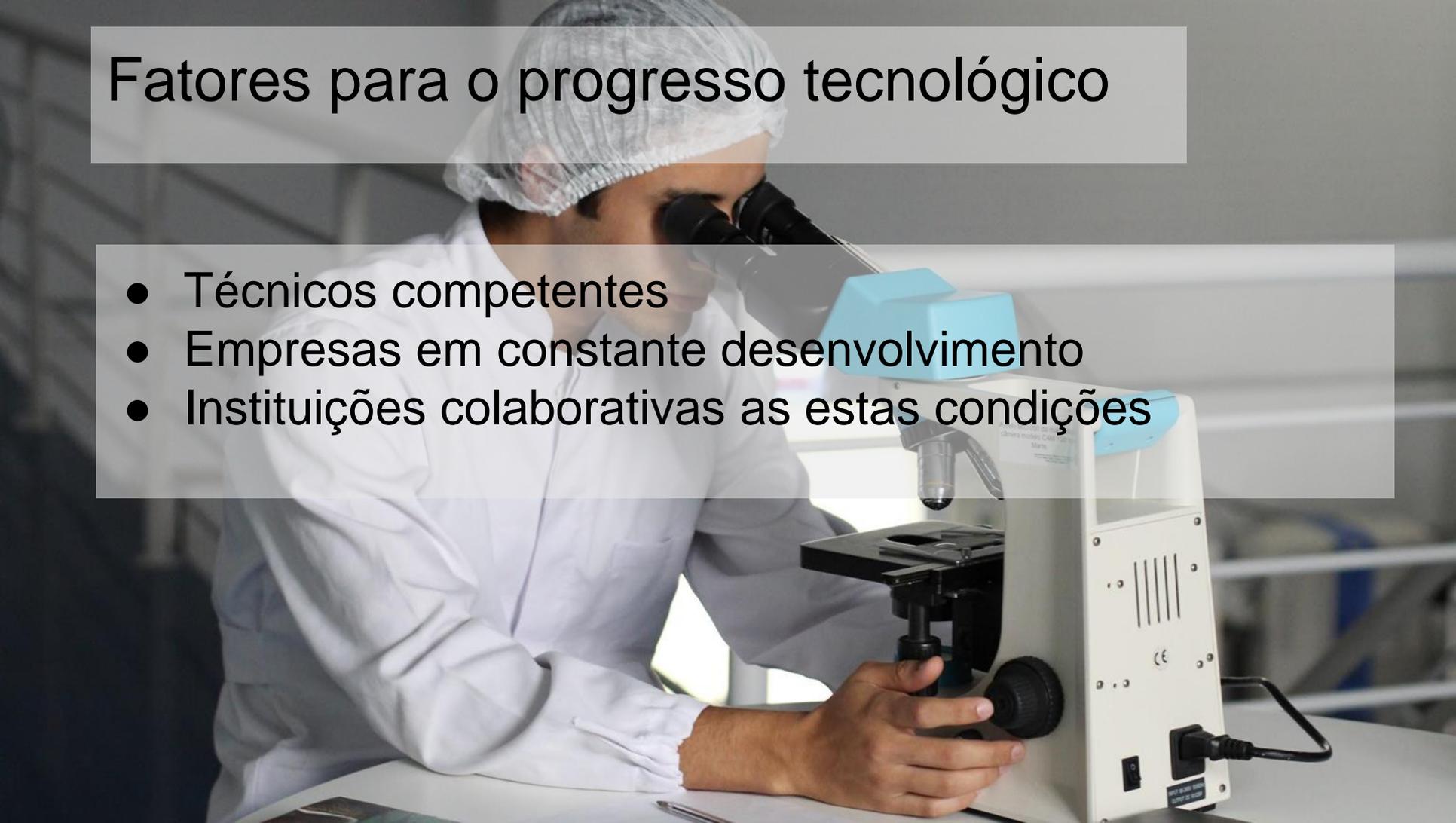
- Condicionamento dos períodos históricos
- Avanço tecnológico nas guerras
- Degradação da natureza
- A noção três mundos
- Sustentabilidade

Progresso tecnológico

- É resultado de um processo histórico e coletivo
- Envolve inter-relações
- Gera novos problemas e novas exigências
- Demanda adaptações, engenhosidade e novos debates



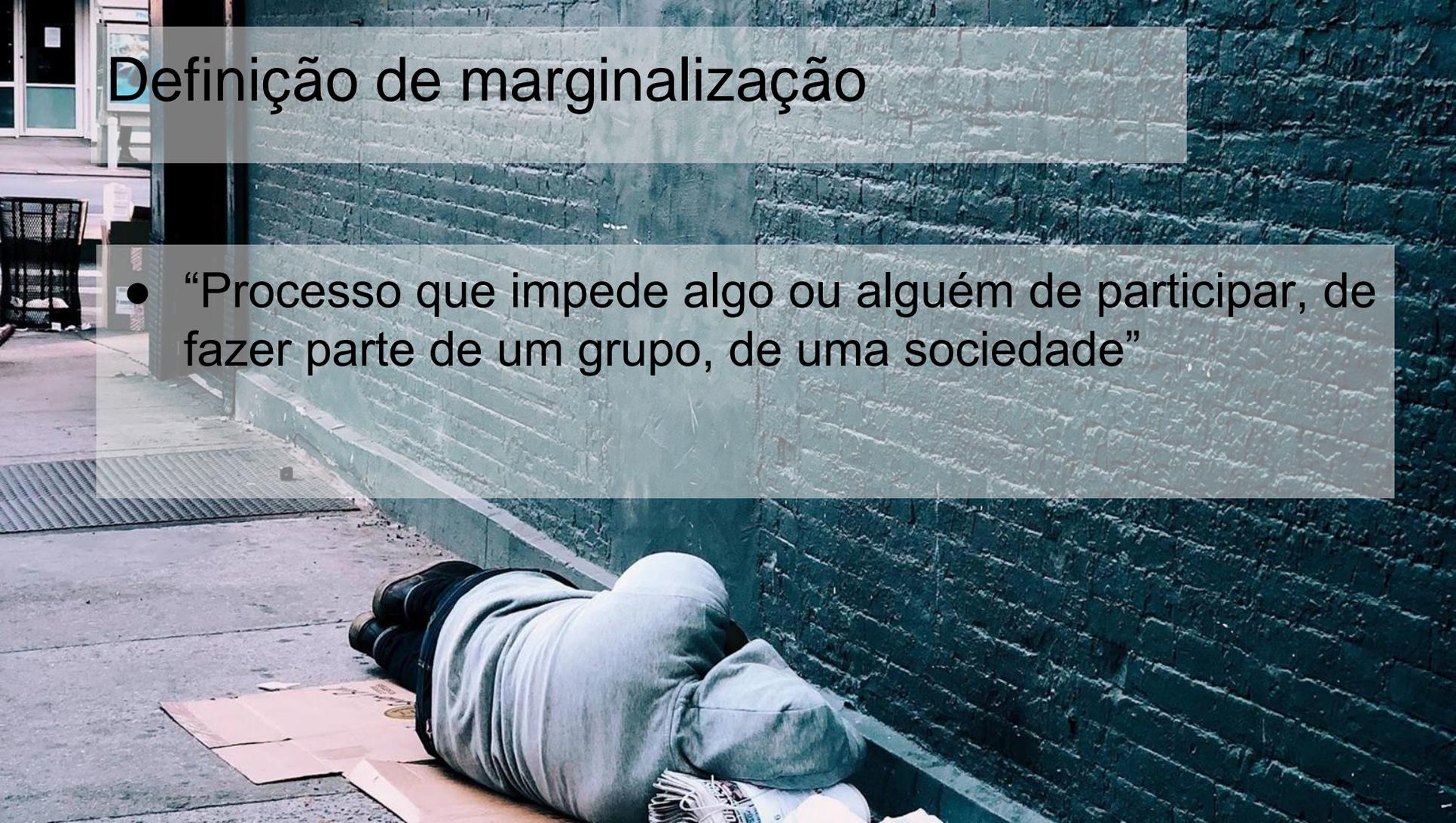
Fatores para o progresso tecnológico

A scientist wearing a white lab coat and a white hairnet is looking through a microscope. The microscope is white and black, with a blue light source. The scientist is sitting at a desk in a laboratory setting.

- Técnicos competentes
- Empresas em constante desenvolvimento
- Instituições colaborativas as estas condições

Definição de marginalização

- “Processo que impede algo ou alguém de participar, de fazer parte de um grupo, de uma sociedade”

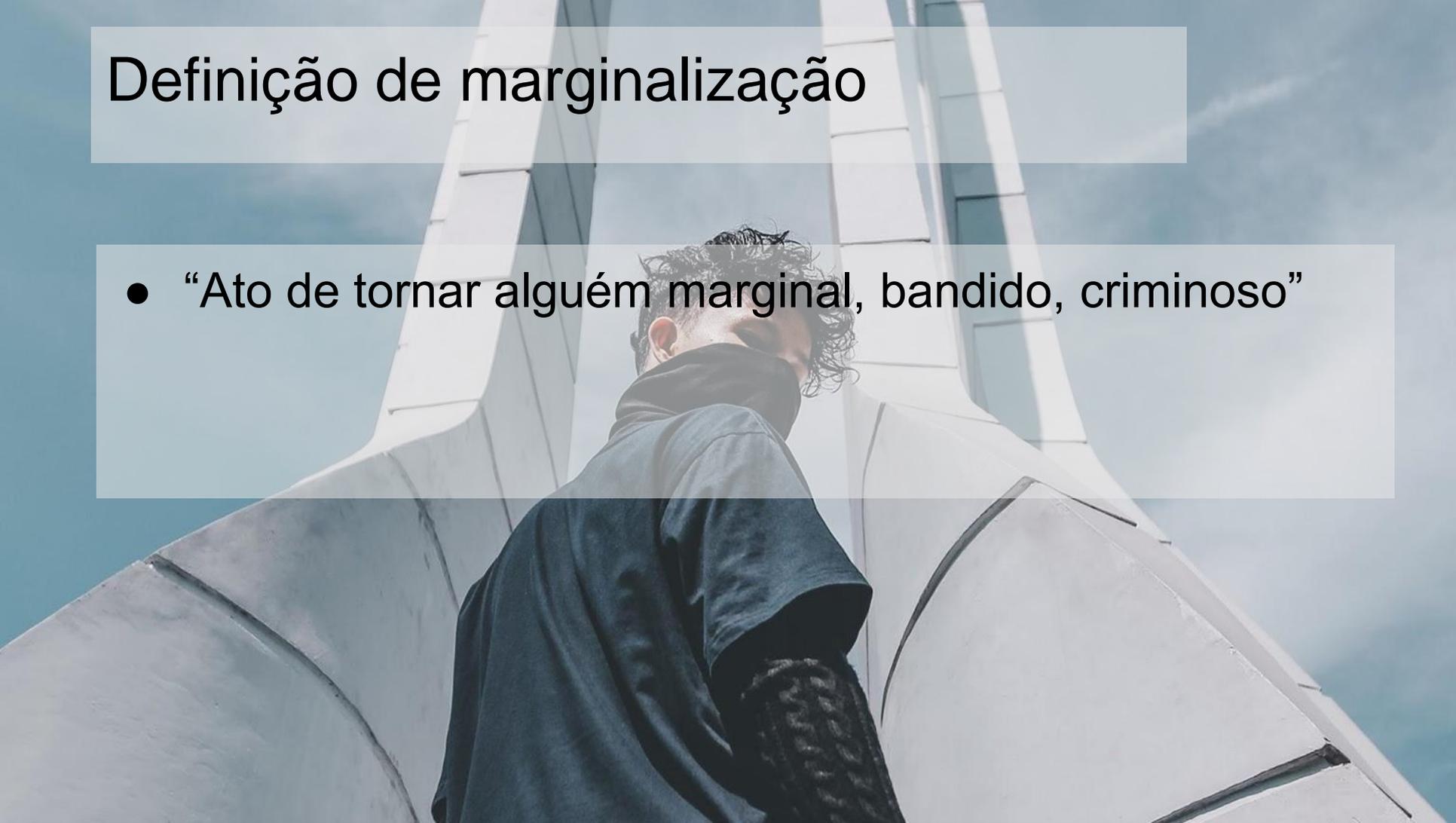


Definição de marginalização

- “Ação de marginalizar, de tornar marginal, à margem”

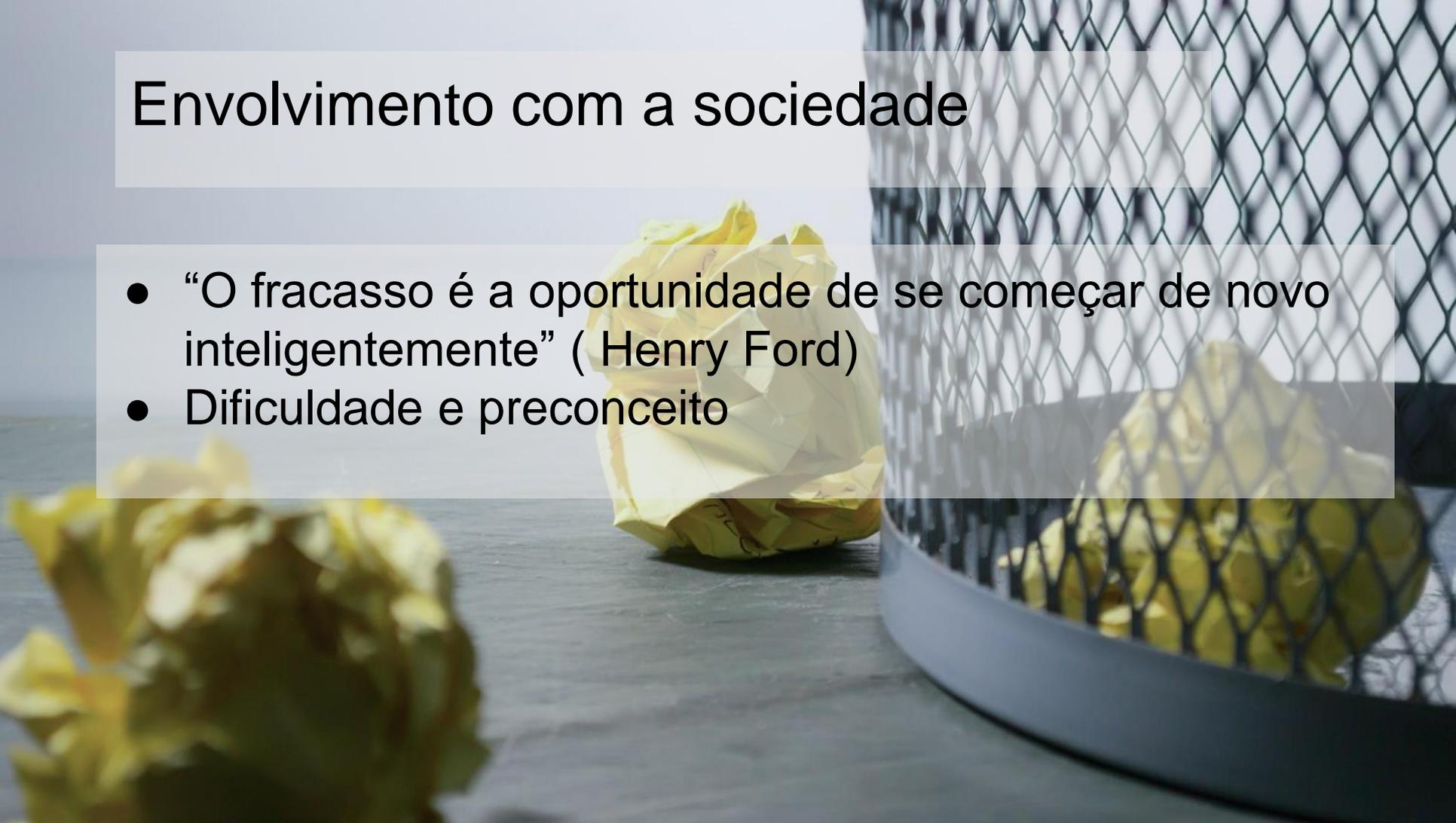


Definição de marginalização

A low-angle photograph of a person with dark, curly hair, wearing a dark turtleneck sweater, looking upwards. The person is positioned in the lower center of the frame. The background features a modern building with a white, geometric facade and a blue sky with light clouds. The overall mood is contemplative and upward-looking.

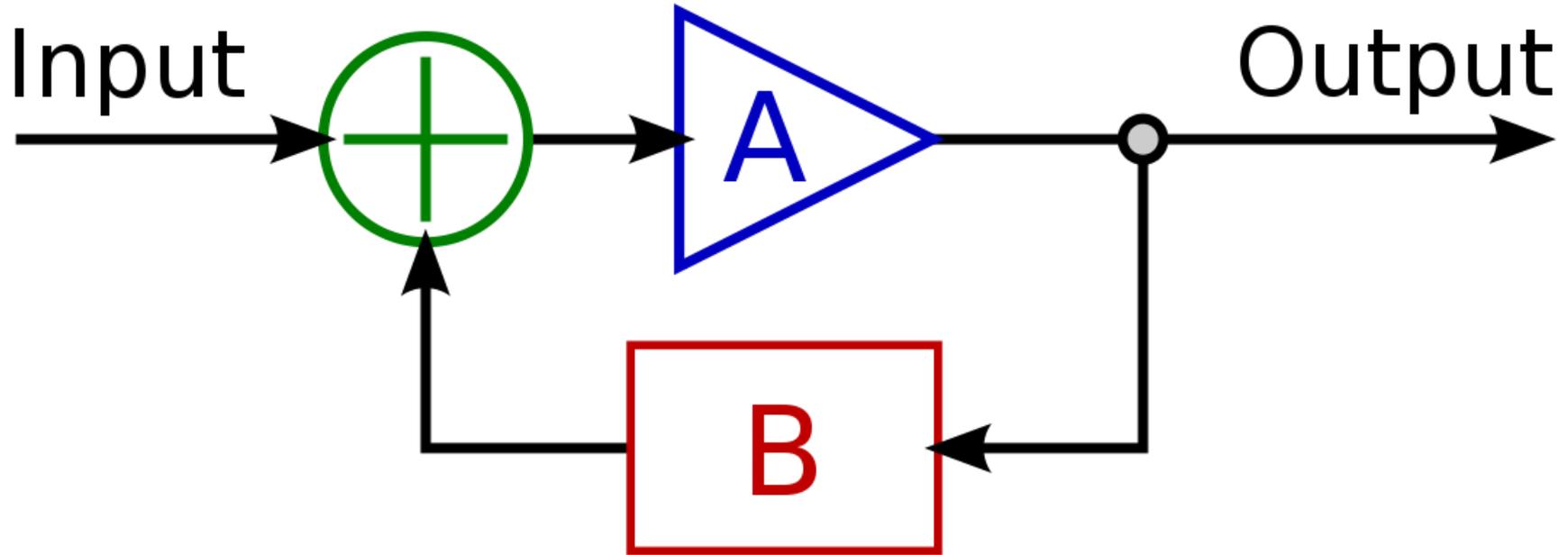
- “Ato de tornar alguém marginal, bandido, criminoso”

Envolvimento com a sociedade

A photograph of a wire mesh trash can with crumpled yellow paper inside and on the floor. The trash can is on the right side of the frame, and several pieces of crumpled yellow paper are scattered on the floor around it. The background is a plain, light-colored wall.

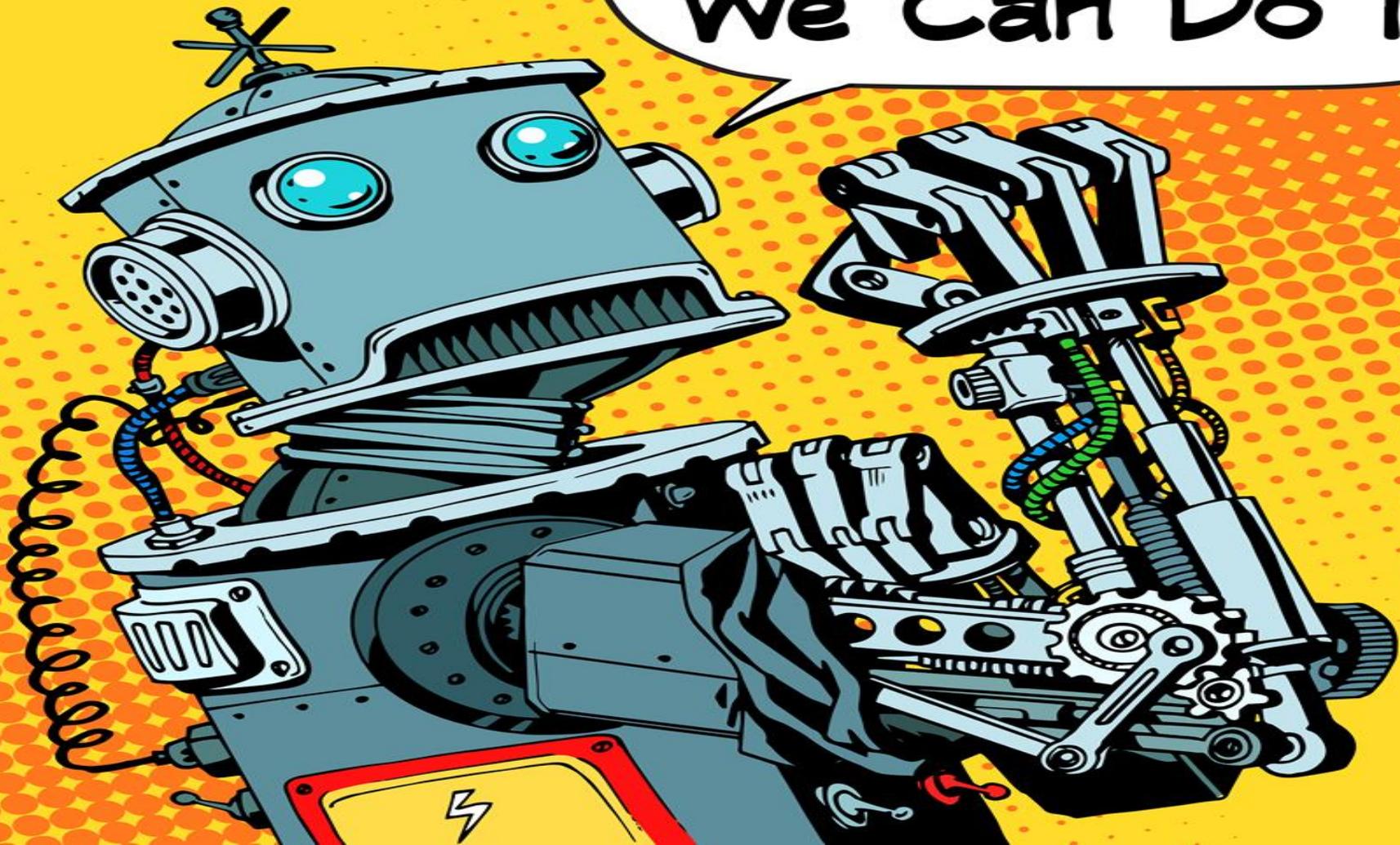
- “O fracasso é a oportunidade de se começar de novo inteligentemente” (Henry Ford)
- Dificuldade e preconceito

Envolvimento com a sociedade



- “Falta de emprego ou de qualificação?”

We Can Do It!



Influência da tecnologia

- Necessidade de evolução



Referências

<https://www.dicio.com.br/marginalizacao/>

<https://www.infoescola.com/sociologia/marginalizacao/>

<https://www.todamateria.com.br/o-que-e-marginalizacao/>

https://www.ciranda.net/Marginalizacao-Refletindo-o?lang=pt_br

<https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=2358243>