

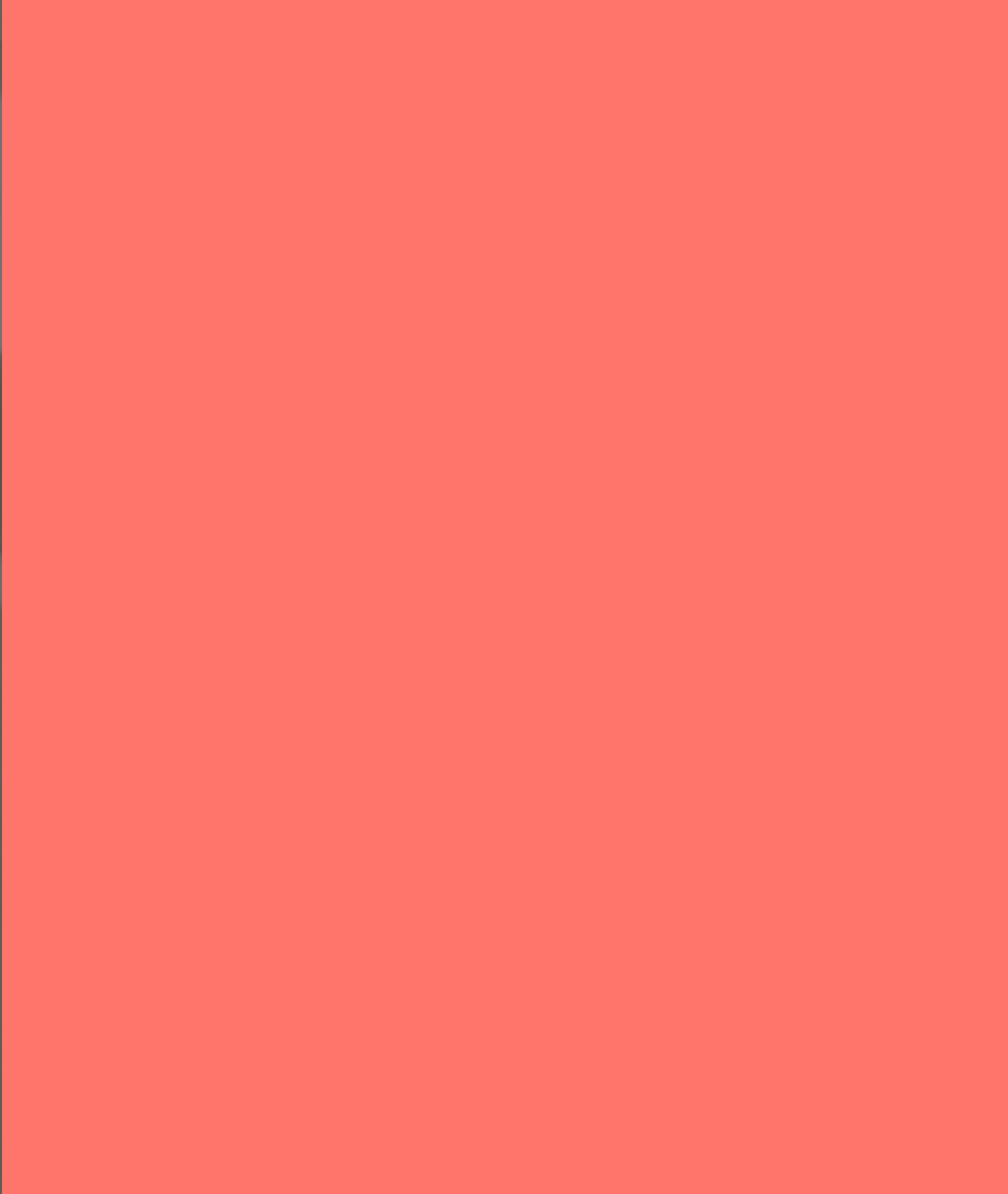


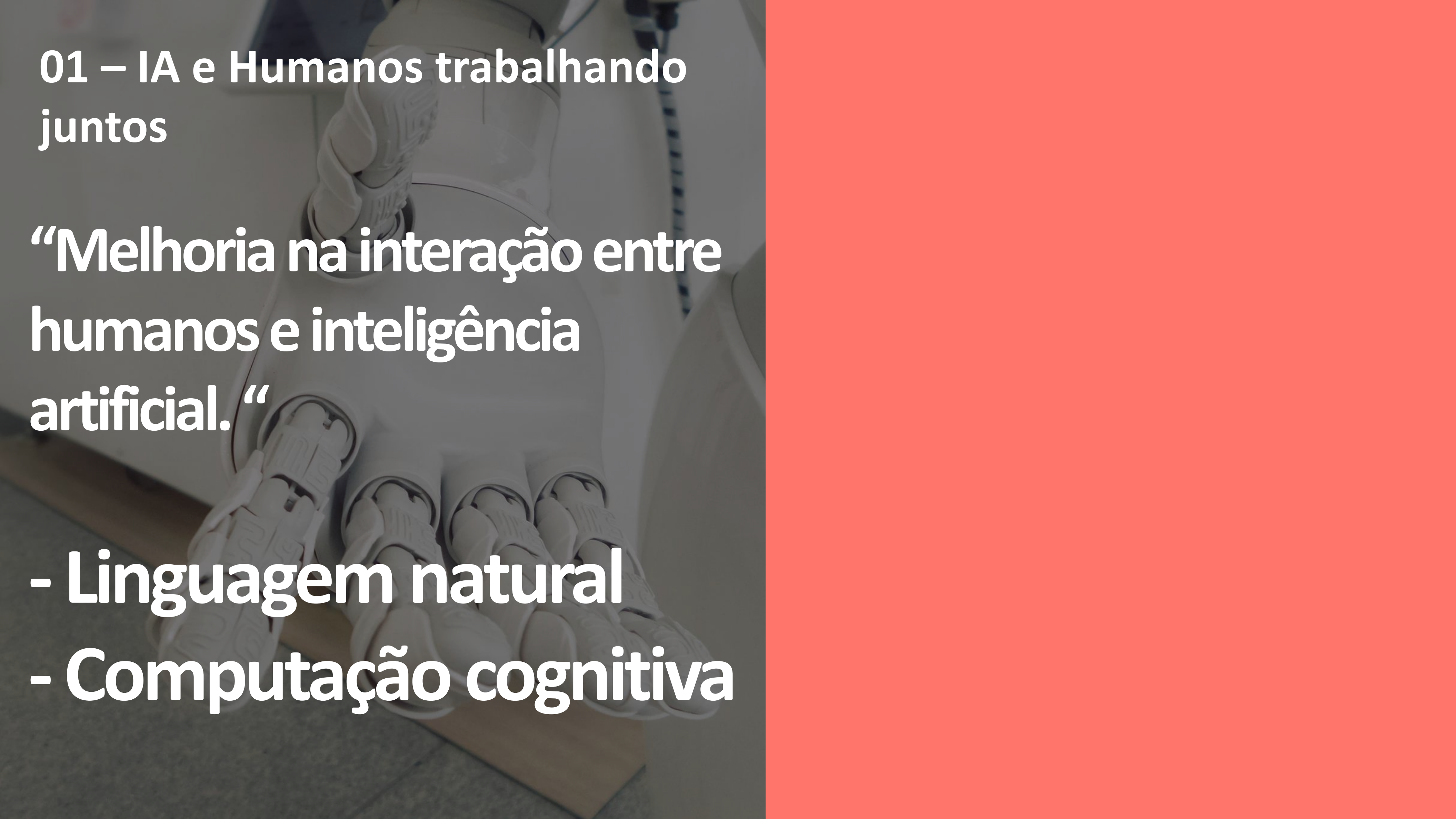
Tendências do Mercado Digital – Tendências para a Inteligência Artificial



01.

IA e Humanos Trabalhando Juntos





01 – IA e Humanos trabalhando juntos

“Melhoria na interação entre humanos e inteligência artificial.”

- Linguagem natural
- Computação cognitiva



01 – IA e Humanos trabalhando juntos

“Inteligência Artificial deve criar mais empregos do que eliminar”

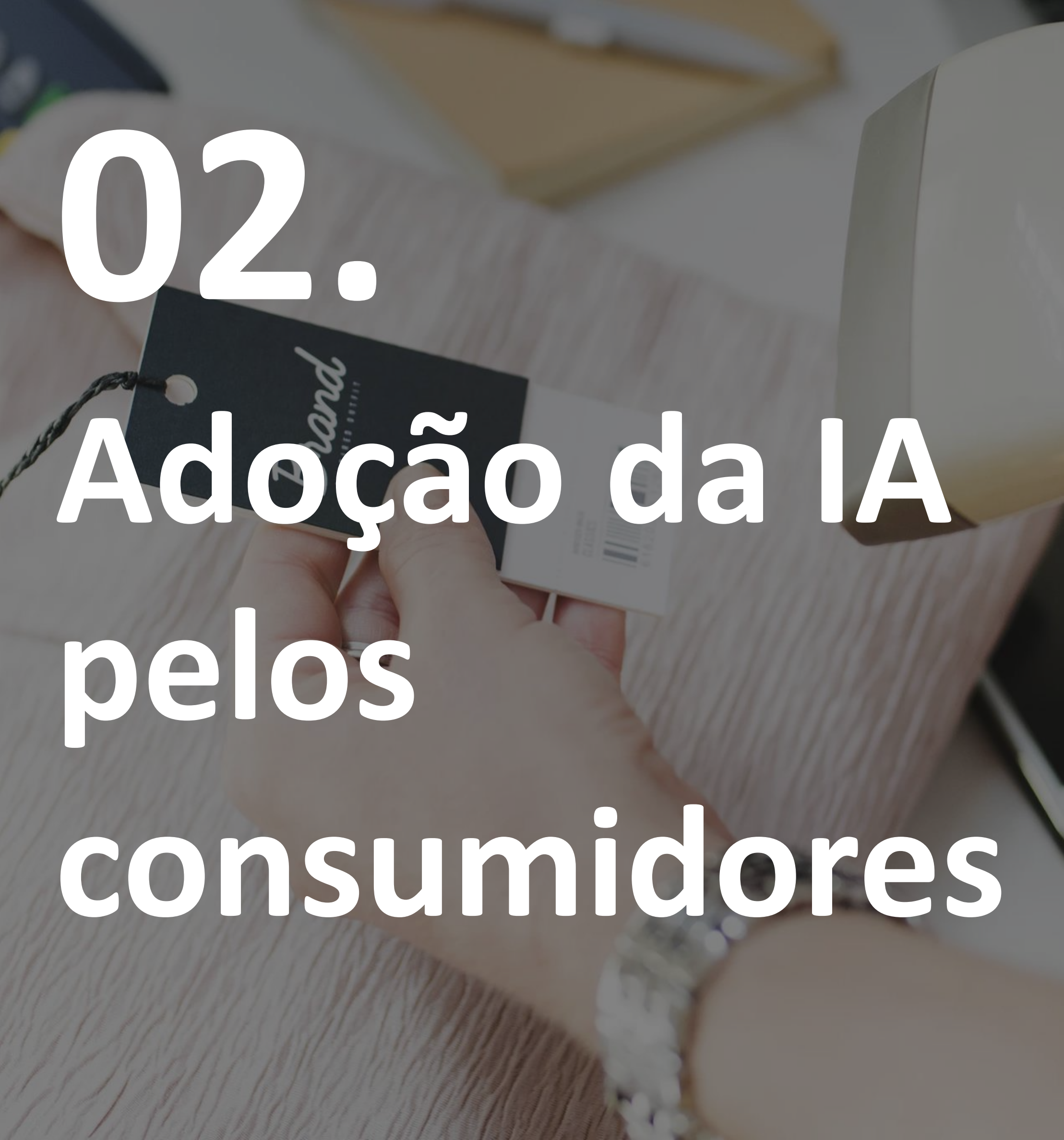
Fonte: Gartner

- Geração de novos empregos até 2020
- 2 milhões de empregos até 2025

01 – IA e Humanos trabalhando juntos

Os setores mais beneficiados serão:

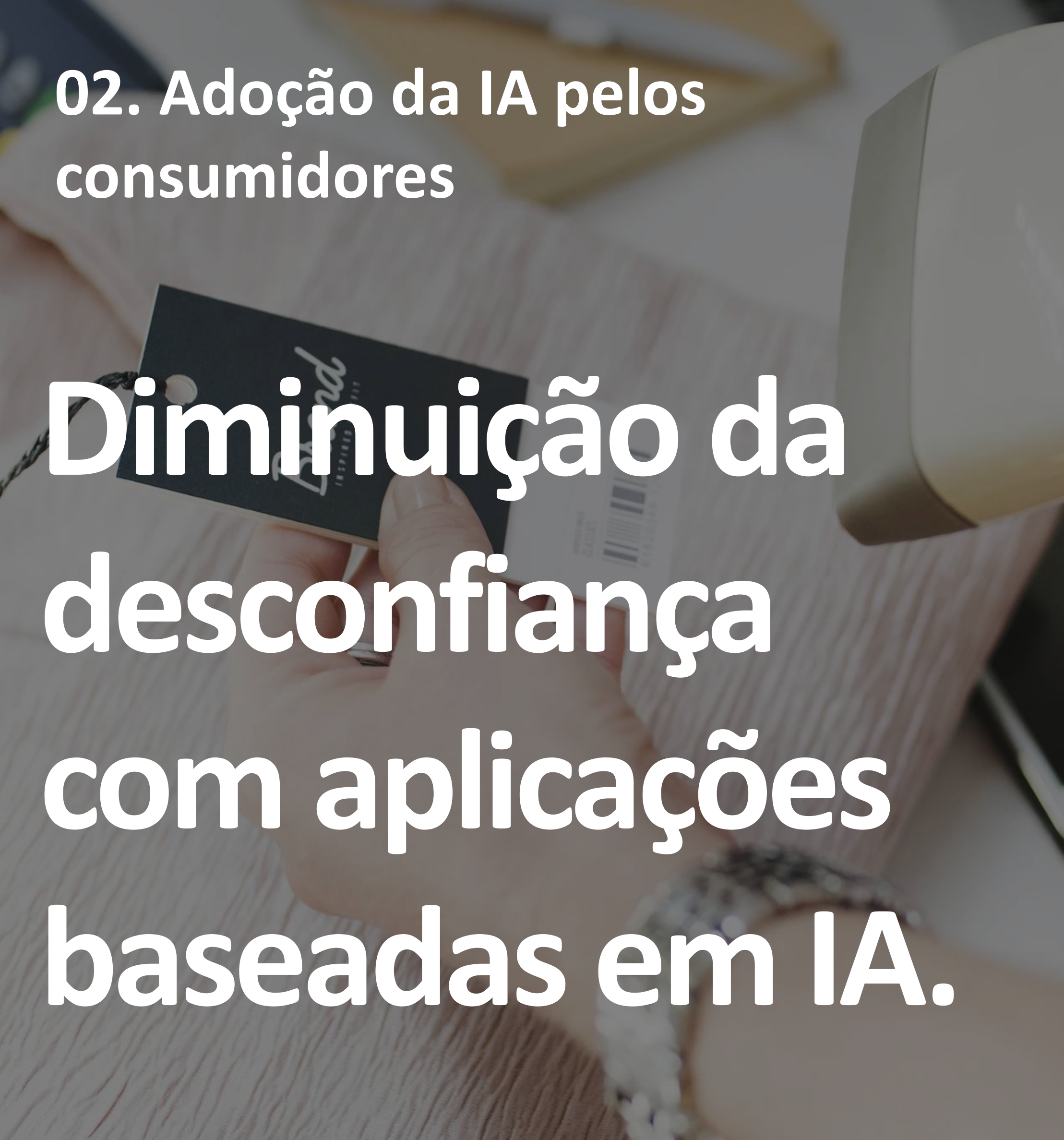
- Saúde
- Educação
- Setor Público



02.

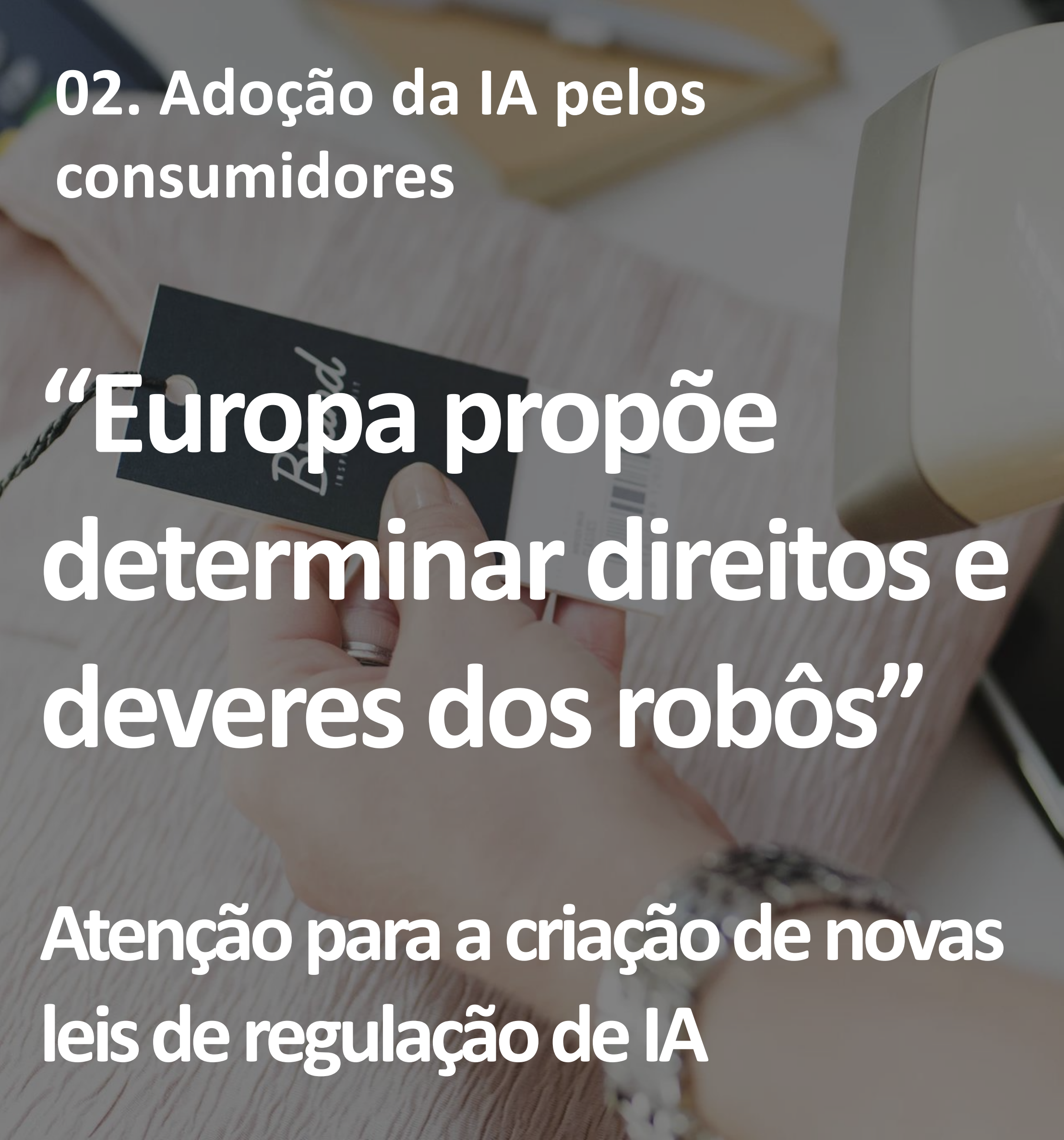
Adoção da IA pelos consumidores





02. Adoção da IA pelos consumidores

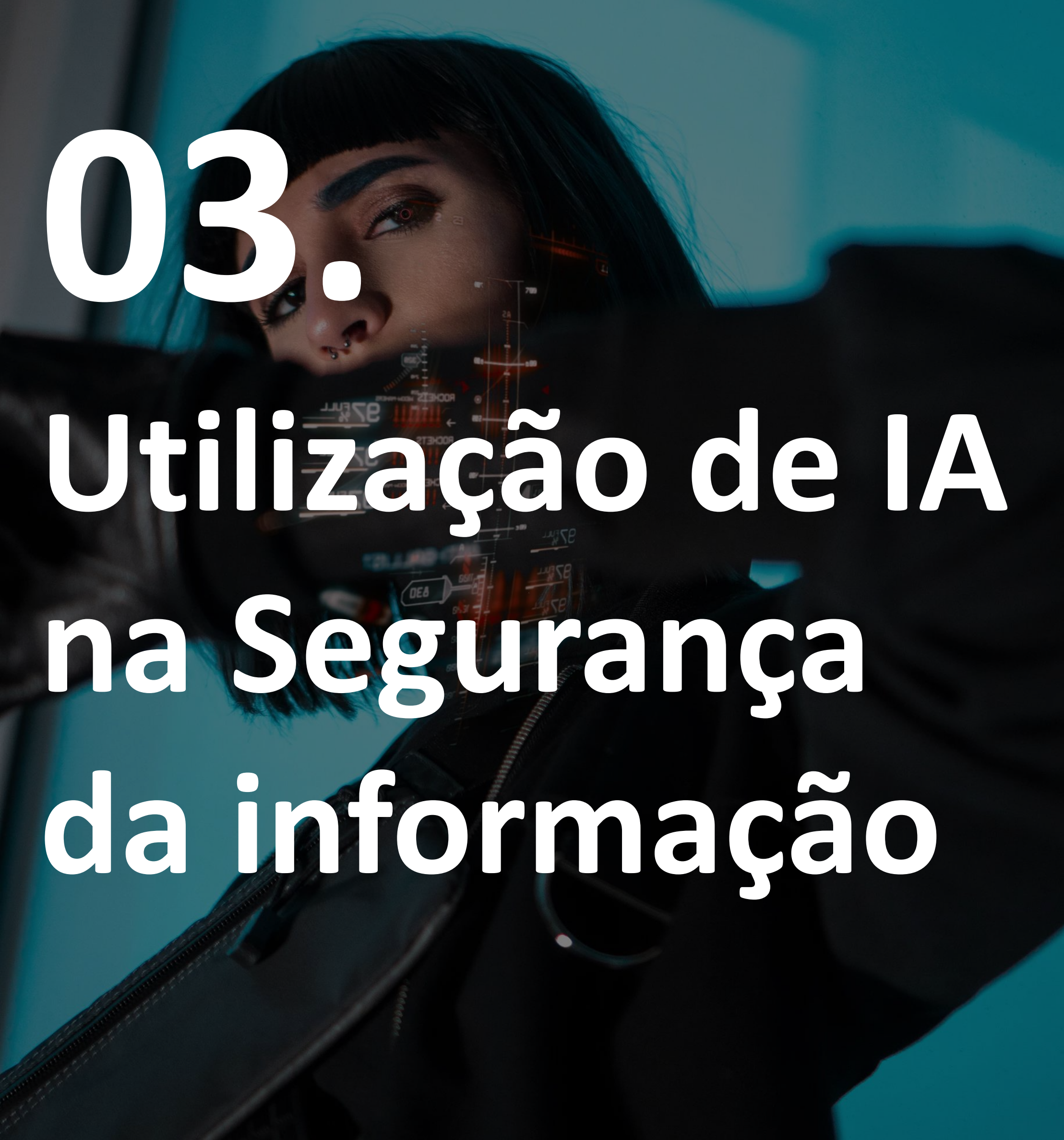
**Diminuição da
desconfiança
com aplicações
baseadas em IA.**



02. Adoção da IA pelos consumidores

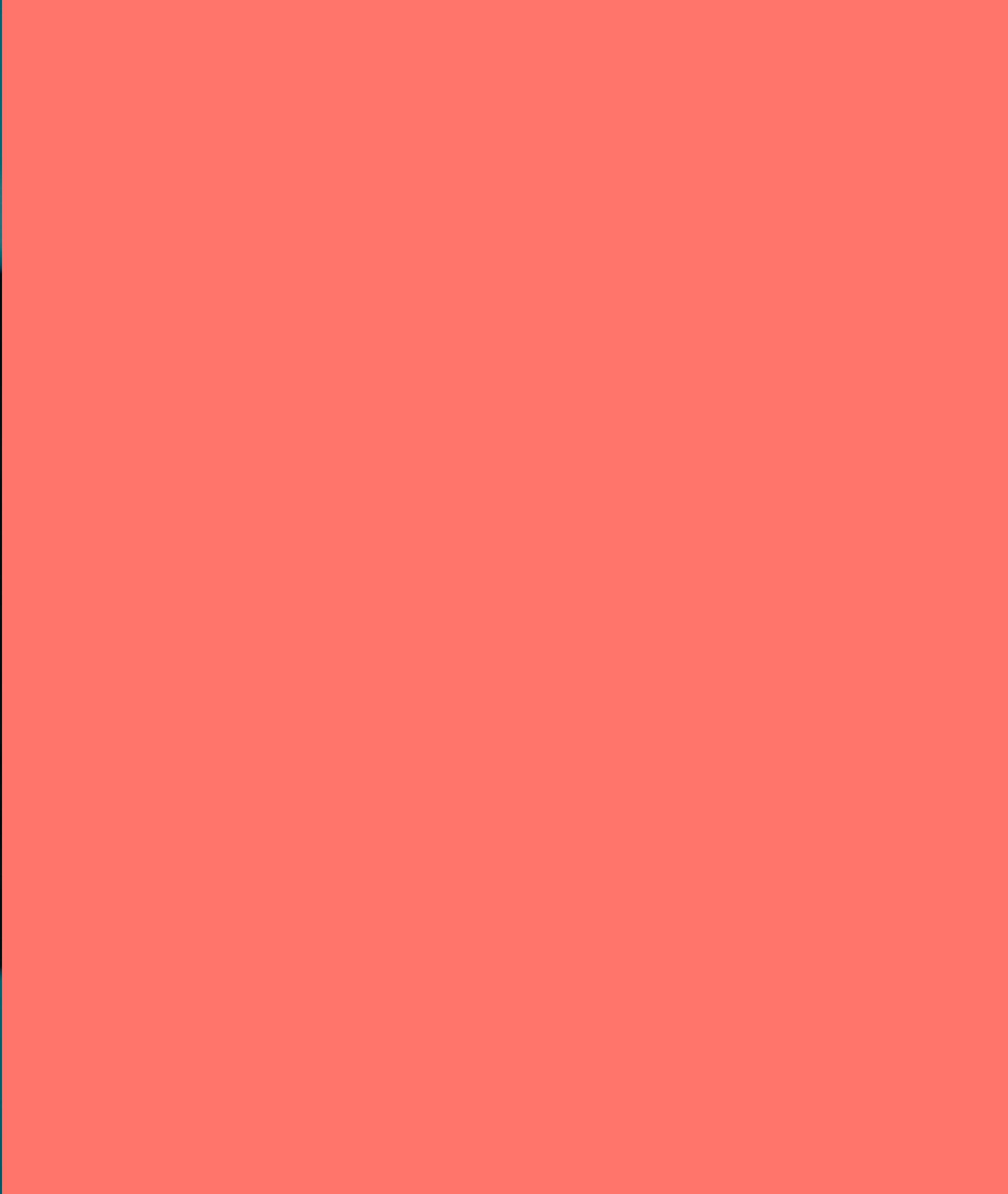
“Europa propõe determinar direitos e deveres dos robôs”

Atenção para a criação de novas leis de regulação de IA



03.

Utilização de IA na Segurança da informação



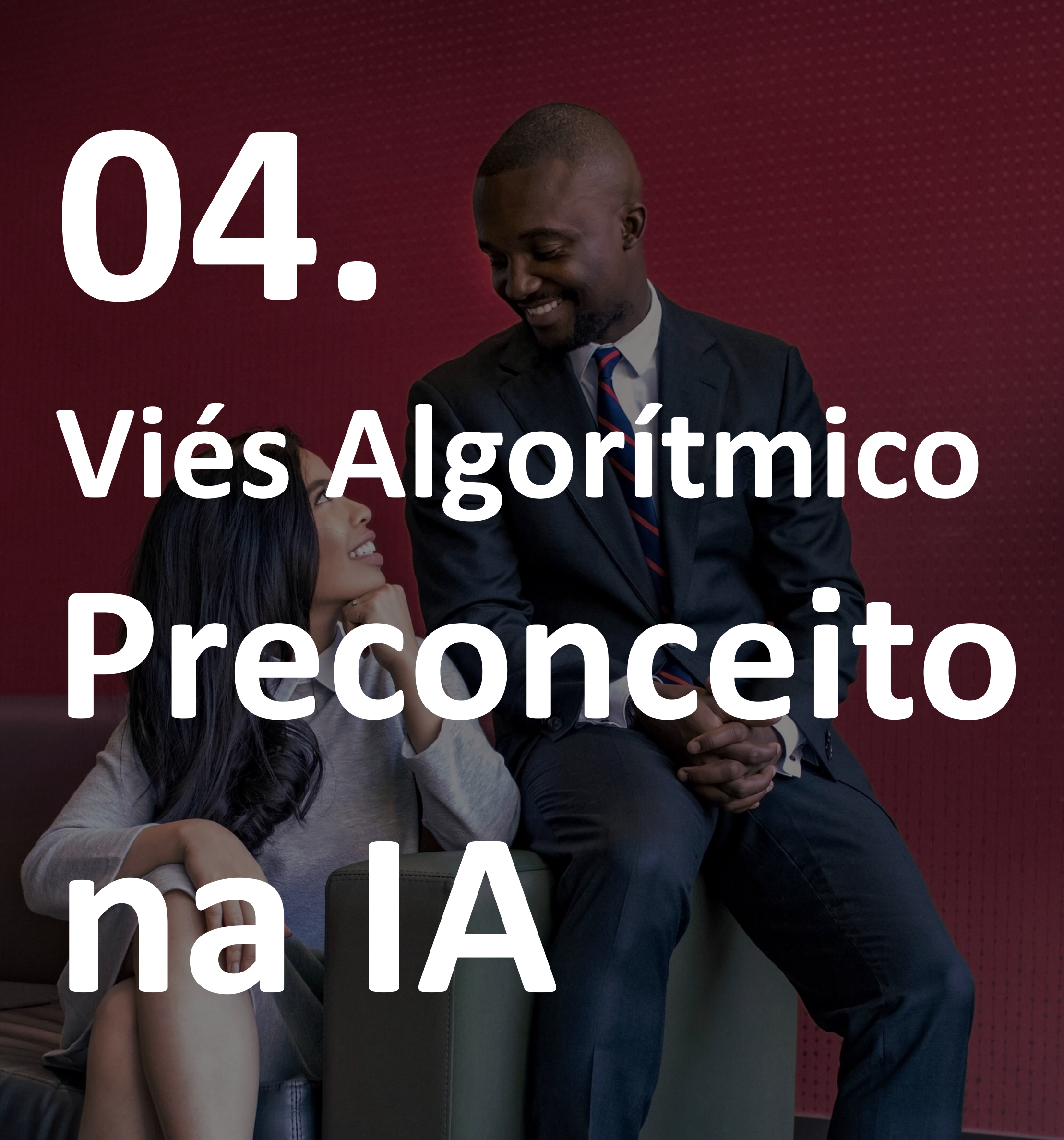
03. Utilização de IA na Segurança da informação

**IA para enfrentar
ameaças sofisticadas**

03. Utilização de IA na Segurança da informação

IA e IoT necessitam de especial atenção nos quesitos de segurança.

- Privacidade
- Integridade Física



04.

Viés Algorítmico Preconceito na IA



04. Viés Algorítmico

Preconceito na IA

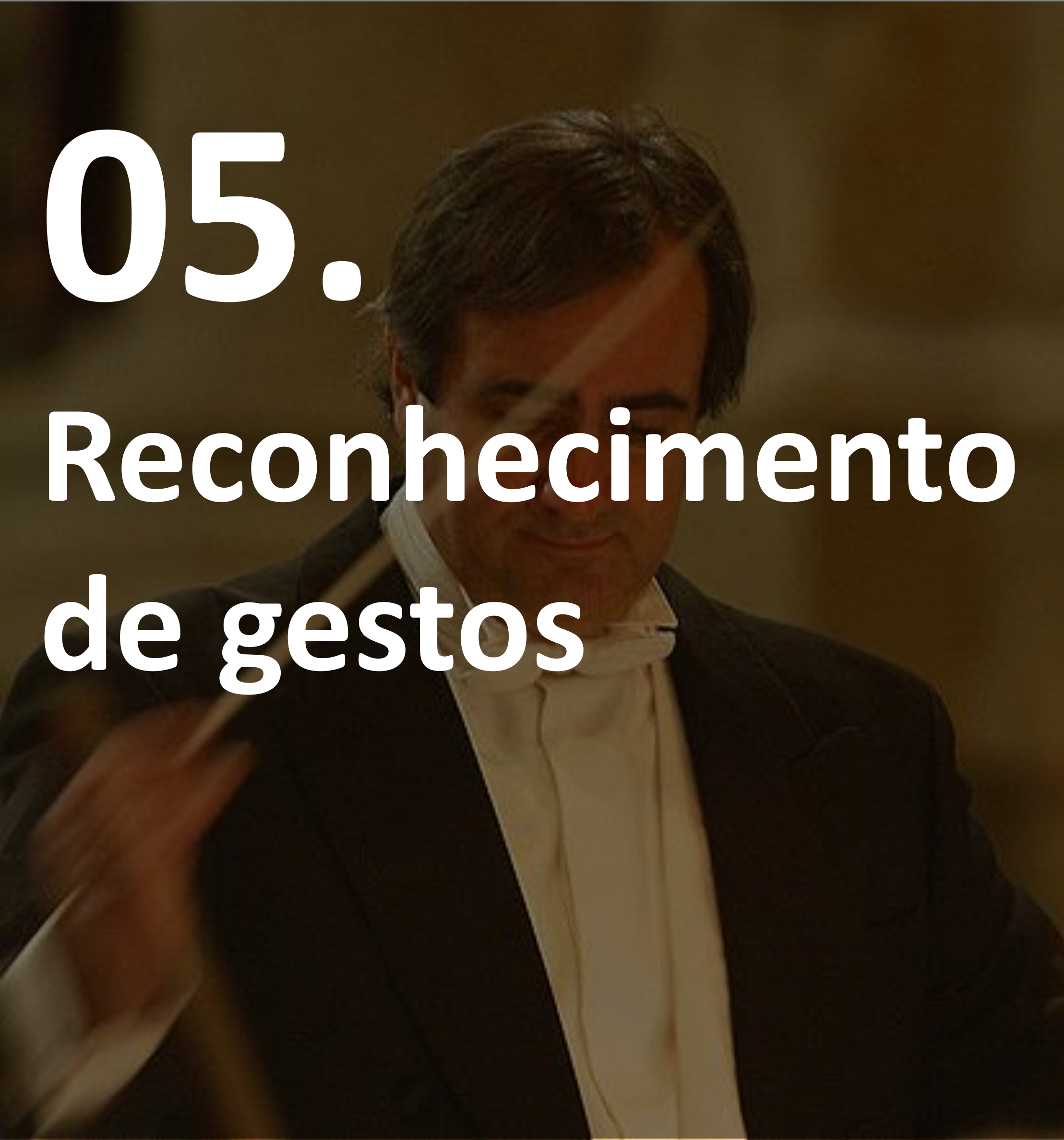
O cuidado com o viés algorítmico das IA precisam ser trabalhados

04. Viés Algorítmico

Preconceito na IA

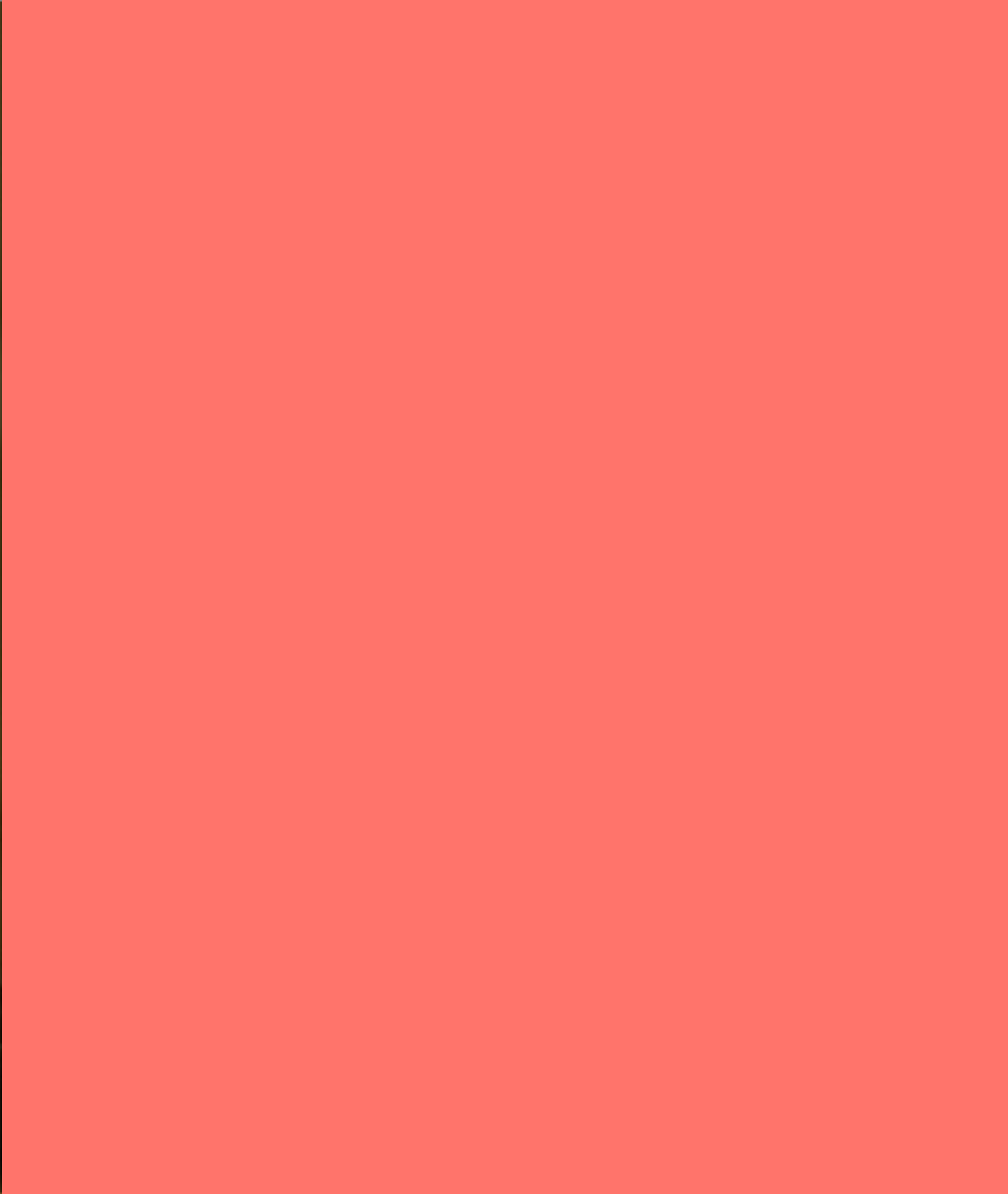
Segundo relatório da IBM, apesar de 82% das empresas planejarem adotar inteligência artificial:

- 60% temem ser penalizadas por decisões dos sistemas; e
- 63% não possuem colaboradores com habilidades para gerenciar com confiança a tecnologia.



05.

Reconhecimento de gestos

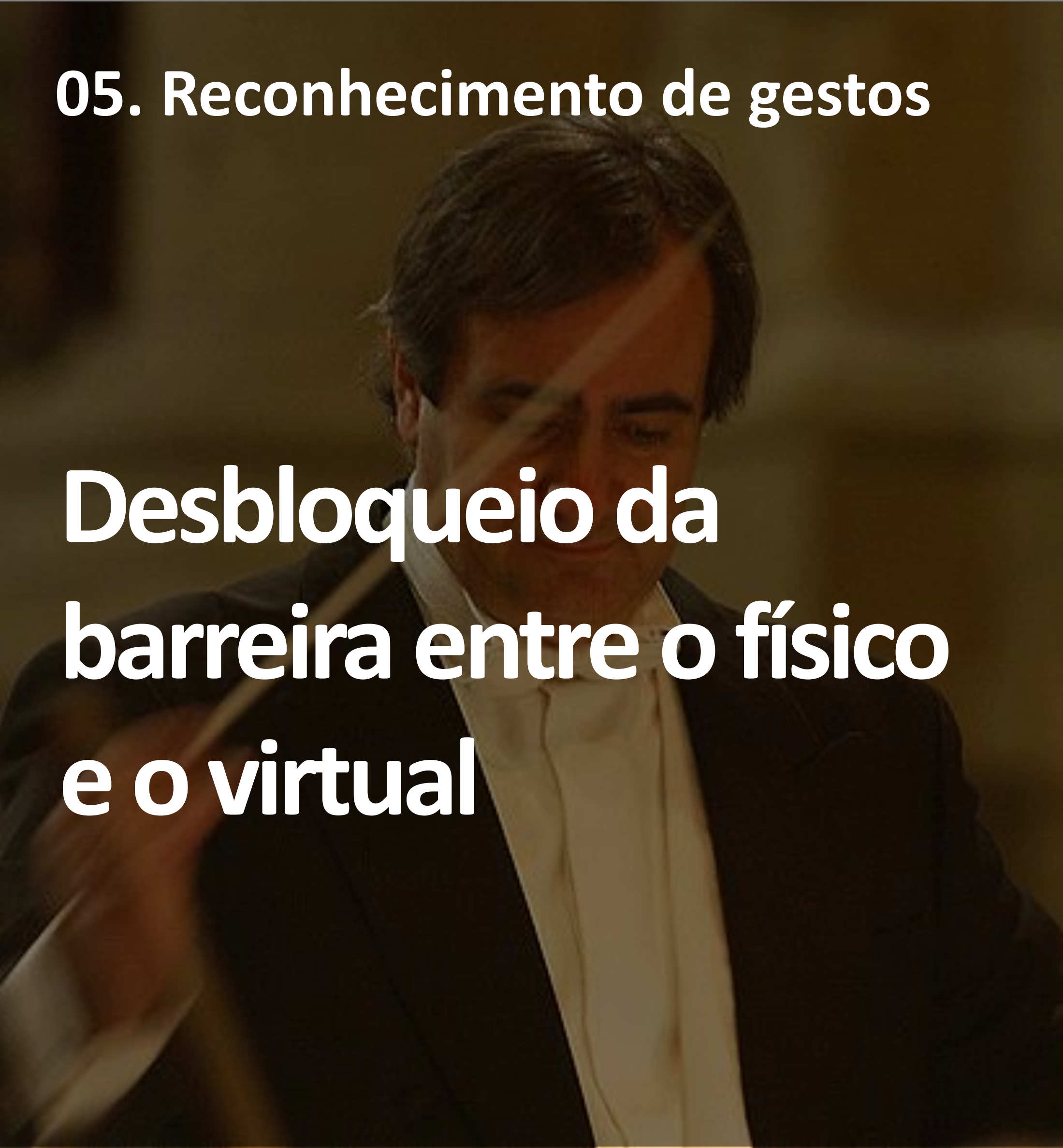


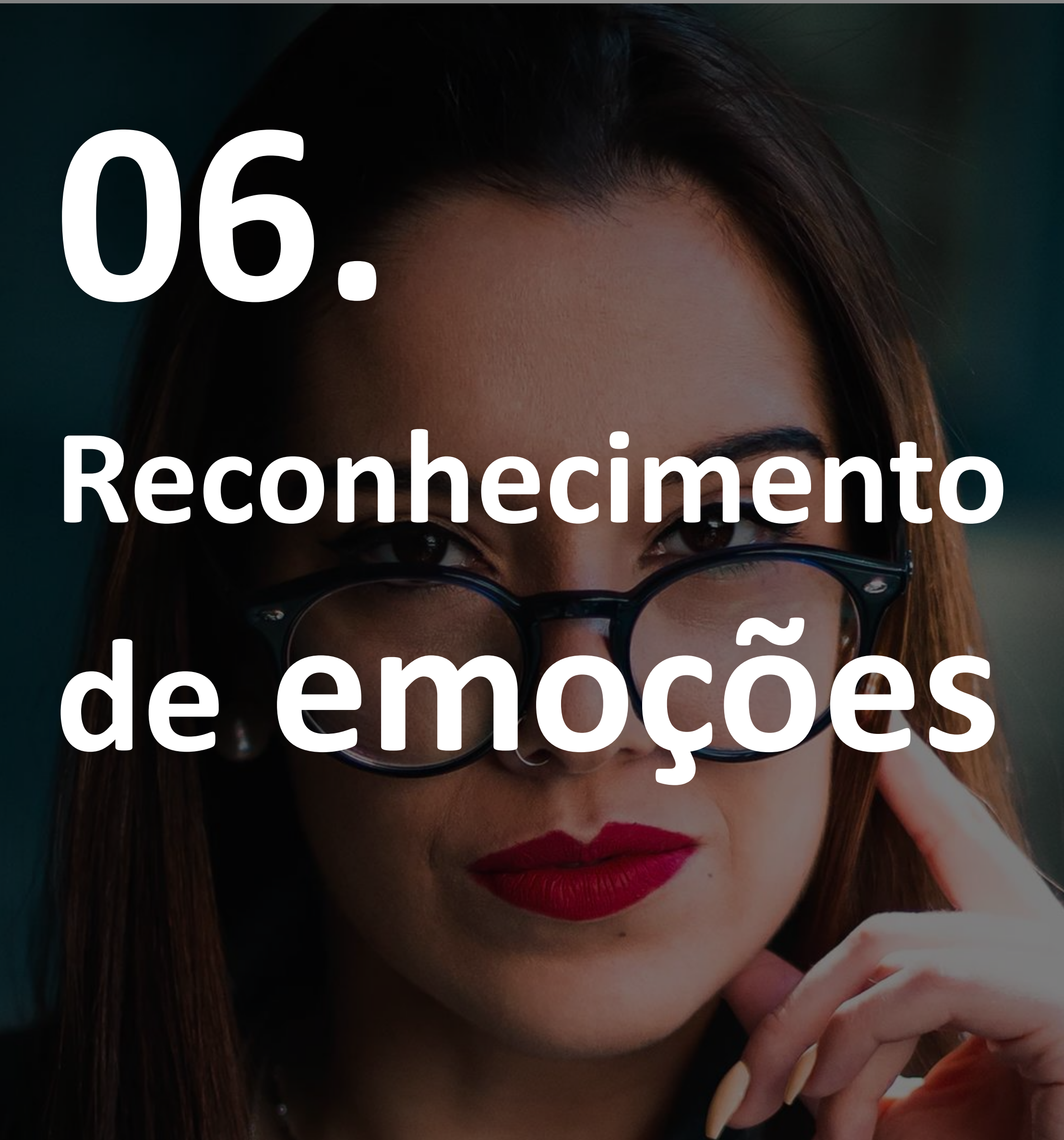
05. Reconhecimento de gestos

Aumento das NUIs (Natural User Interfaces) que permitirão controlarmos máquinas por meio de nossos gestos e movimentos

05. Reconhecimento de gestos

**Desbloqueio da
barreira entre o físico
e o virtual**





06.

Reconhecimento de emoções



06. Reconhecimento de emoções



Felicidade



06. Reconhecimento de emoções



Tristeza

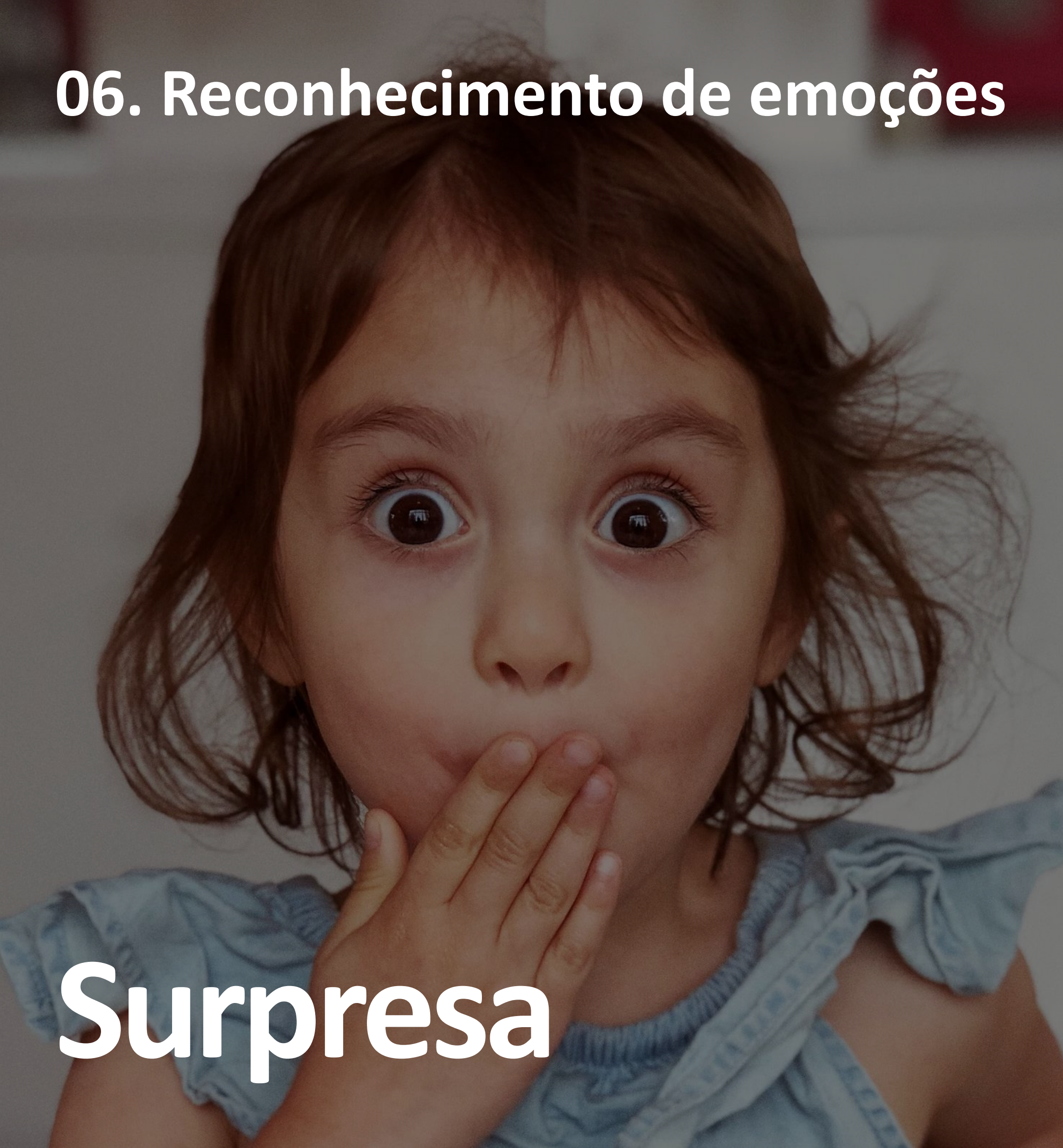
06. Reconhecimento de emoções



Medo



06. Reconhecimento de emoções



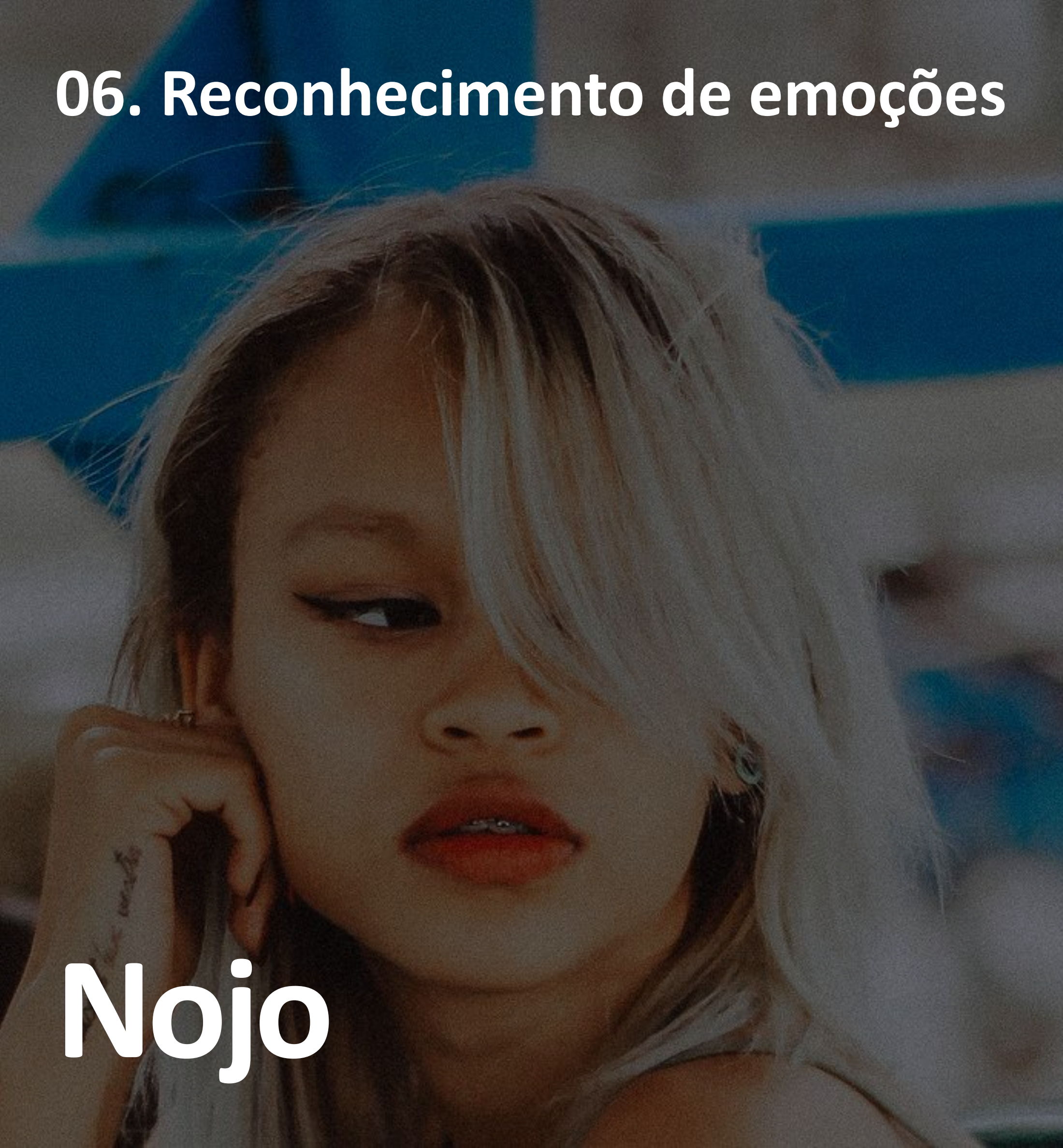
Surpresa

06. Reconhecimento de emoções



Raiva

06. Reconhecimento de emoções



Nojo