

Microsoft

AI-900

Os Princípios da IA Responsável

# Justiça

Os sistemas de AI devem tratar todas as pessoas de forma justa.

**Exemplo:** A IA não pode priorizar os resultados para favorecer uma determinada empresa ou cliente



**Exemplo:** Uma IA de conversação não pode anteder somente um cliente bom pagador

# Inclusão

Os sistemas de AI devem capacitar a todos e envolver as pessoas.

**Exemplo:** A IA deve atender todo tipo de deficiente visual, auditivo ou físico no geral



**Exemplo:** A IA não pode deixar de atender todas as classes sociais, os diferentes gêneros e qualquer tipo de diversidade existente em nossa sociedade.

# Transparência

Os sistemas de AI e seus resultados devem ser compreensíveis à todos.

**Exemplo:** As documentações das IA's devem estar disponíveis e claras em conceito e aplicação para o desenvolvedor que vier à utiliza-las



**Exemplo:** Os objetivos, dados e métodos de resultados devem ser claros e acessíveis ao usuário.

# Responsabilidade

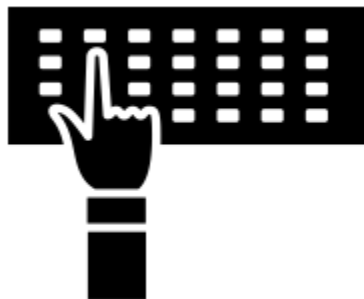
As pessoas devem ser responsáveis pelos sistemas de AI.

**Exemplo:** Nunca devemos colocar a responsabilidade de uma tomada de decisão errada em uma IA, lembre-se que o ser-humano que é o responsável por treinar e validar as informações de saída de uma IA.



# Confiabilidade e Segurança

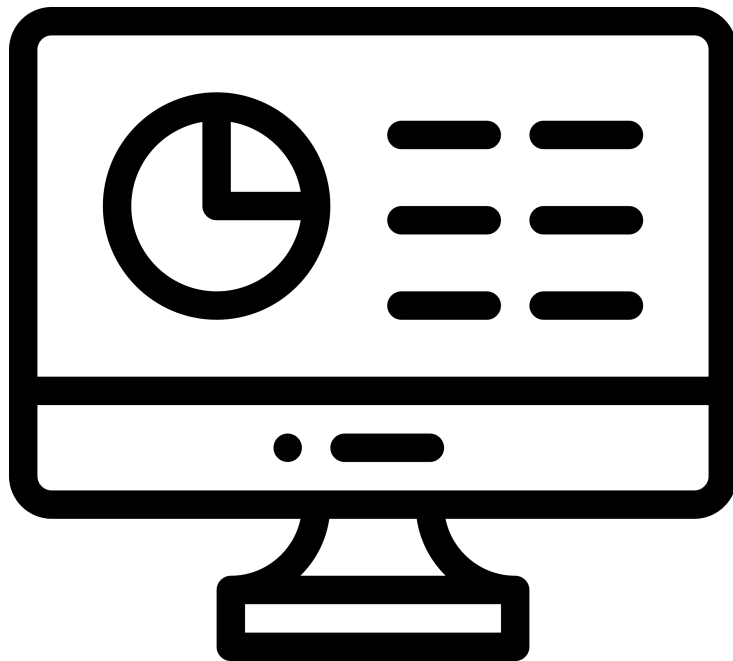
Os sistemas de AI devem funcionar de forma confiável e segura.



**Exemplo:** Quando falamos em Confiabilidade, estamos falando de todas as **entradas de dados** de usuário que alimentarão um treinamento de uma IA. Através de **campos** como inputs de formulários ou base de dados adquiridas no mercado.

# Privacidade e Segurança

Os sistemas de AI devem ser seguros e respeitar a privacidade.



**Exemplo:** Quando falamos em Privacidade, estamos falando de todas as **saídas de dados** mostradas para os usuários. Nelas os **valores** devem ser mostrados somente se necessário e/ou com proteções como criptografia.