

<b>RA:</b>	210375	<b>Nome:</b>	Julio Cesar Bonow Manoel
------------	--------	--------------	--------------------------

<b>Código da turma:</b>	UP033LTIN3
-------------------------	------------

## **Atividade 2 – Desafios, oportunidades e relações na sociedade híbrida**

Responder INDIVIDUALMENTE as questões abaixo.

### **1. O que você entende por inteligência artificial?**

A inteligência artificial (IA) é um campo da ciência da computação que busca desenvolver sistemas e algoritmos capazes de executar tarefas que normalmente requerem inteligência humana, como aprender, raciocinar e compreender linguagem natural. Essa tecnologia utiliza técnicas como redes neurais artificiais e aprendizado de máquina para criar máquinas que podem realizar tarefas diversas, como reconhecimento de voz, visão computacional e tomada de decisões complexas, com aplicações em áreas como medicina, indústria e entretenimento, promovendo impactos significativos na sociedade.

### **2. Segundo o vídeo, quais são os pontos críticos para o uso da inteligência artificial para os quais devemos ter muita consideração?**

O uso da inteligência artificial (IA) requer considerações críticas abrangendo ética, privacidade, transparência, impacto no emprego, viabilidade financeira, regulamentação, aceitação social, qualificação de profissionais, monitoramento contínuo e cooperação internacional. Essas medidas visam garantir que a IA seja aplicada de maneira responsável, minimizando riscos, promovendo a equidade e beneficiando a sociedade.

**3.** Cite dois exemplos de problemas que podem surgir a partir da não regulação do uso de inteligência artificial.

A ausência de regulamentação no uso da inteligência artificial pode desencadear problemas significativos, como viés e discriminação, uma vez que algoritmos não controlados podem perpetuar preconceitos e ampliar desigualdades sociais. Além disso, a falta de regulamentação pode resultar em riscos à privacidade, permitindo a coleta e o uso inadequados de dados pessoais, o que pode resultar em violações da privacidade e na exploração indevida de informações sensíveis para ganhos comerciais ou políticos.