

- Preconceitos, discriminação e desigualdades sociais devidos a análise de IA
- Formas de manipulação ou controlo social
- Capacidade da IA de influenciar as decisões dos indivíduos
- Uso generalizado de vigilância ou adoção de sistemas de crédito social

- Não permitir que o carácter único da pessoa seja identificado com um conjunto de dados**
- Atenção e supervisão criteriosas**
- Responsabilidade legal dos produtores e implementadores de IA e das autoridades governamentais**
- Deixar a capacidade de compreender os direitos humanos aos seres humanos**

«Os avanços tecnológicos que não conduzem a uma melhoria da qualidade de vida da humanidade inteira, antes pelo contrário agravam as desigualdades e os conflitos, nunca poderão ser considerados um verdadeiro progresso»

Papa Francisco

- Difusão de notícias falsas e desinformação
- A privacidade, a propriedade dos dados e a propriedade intelectual estão em risco

- Formação em fake news e técnicas de desinformação**
- Sistemas adequados de regulamentação e supervisão**



«O resultado positivo só será possível se nos demonstrarmos capazes de agir de maneira responsável e respeitar valores humanos fundamentais como a inclusão, a transparência, a segurança, a equidade, a privacidade e a fiabilidade»

Papa Francisco

- Desemprego e ameaça à subsistência
- Lucros desproporcionados para alguns à custa de muitos

- Respeito pela dignidade intrínseca do trabalho e a importância do emprego**
- Garantir a segurança do emprego e salários justos**

«A inteligência artificial deveria estar ao serviço dum melhor potencial humano e das nossas mais altas aspirações, e não em competição com eles»

Papa Francisco



Configuração da sociedade



Aplicações militares

- Perceção reduzida dos danos e das responsabilidades
- Preocupações éticas nos Sistemas de Armas Autónomas Letais (LAWS)
- Risco de o coração humano se tornar ainda mais "artificial"

- Controlo humano adequado, relevante e consistente dos sistemas de armamento**
- Concretização mais eficiente dos objetivos de segurança**
- Garantir que as armas sofisticadas não acabem nas mãos erradas**

«Com efeito o ser humano, mortal por definição, pensando em ultrapassar todo o limite mediante a técnica, corre o risco, na obsessão de querer controlar tudo, de perder o controlo sobre si mesmo»

Papa Francisco



Aplicações educacionais

- Criação de um pensamento comum e exclusão das diferenças
- Risco de intensificação dos preconceitos existentes
- Ditadura do guião

- Promover o pensamento crítico**
- Desenvolver uma abordagem criteriosa ao uso de dados e conteúdo da web**
- Aprender a compreender os aspetos sociais e éticos da tecnologia**

«Um olhar humano e o desejo dum futuro melhor para o nosso mundo levam à necessidade dum diálogo interdisciplinar voltado»

Papa Francisco



Desafios no local de trabalho



Desenvolvimento do Direito Internacional

- Desenvolvimento e utilização irresponsáveis da IA que ameaçam os direitos humanos
- Inexistência de regulamentação conduzindo a uma eventual utilização incorreta das tecnologias de IA

- Tratados vinculativos que regulamentem o desenvolvimento e a utilização da IA**
- Incluir todos os stakeholders nos processos de tomada de decisões**

"Exorto a Comunidade das Nações a trabalhar unida para adotar um tratado internacional vinculativo, que regule o desenvolvimento e o uso da inteligência artificial nas suas variadas formas."

Papa Francisco