Olá, me chamo josé werlandiê sou estudante do curso de telemática e estou hoje aqui com;

Gledson woshiton de oliveira e victor Rafael também estudantes do curso superior de telemática, nos reunimos aqui hoje para discutir um pouco sobre

**Os riscos éticos da IA.**

Antes de iniciarmos seria interessante apontar o que é IA ?

*---neste momento, pergunta dirigida a victor!*

- victor, você poderia me falar o que é IA

**Resposta de victor**.

*A inteligência artificial é fazer com que as máquinas pensem como seres humanos, com o objetivo para que as máquinas possam exercer o trabalho de uma pessoa e substituí-las. Um sistema IA é capaz de não somente armazenar e manipular dados, mas também consegue adquirir, representar, e manipular conhecimento*.

**-werlandiê fala!**

Agora que esta definido de forma simples oque é IA eu pergunto.

**Quais são os desafios éticos da inteligência artificial?**

Vivemos em um tempo de rápidas mudanças tecnológicas, no qual quase todos os aspectos de nossas vidas dependem de dispositivos que computam e se conectam.

O aumento exponencial resultante do uso de sistemas ciberfísicos transformou a indústria, o governo e o comércio.

Além disso, a velocidade da inovação não mostra sinais de desaceleração, principalmente porque a revolução na inteligência artificial (IA) tenta transformar ainda mais a vida cotidiana por meio de ferramentas cada vez mais poderosas para análise, previsão, segurança e automação de dados.

**Gledson fala!**

*--Sim, dentro dessa visão podemos apontar alguns desafios, tais como;*

*Existem vários dilemas éticos profundamente entrelaçados no campo da Inteligência Artificial, muitos dos quais são frequentemente ignorados, mesmo dentro da comunidade de engenharia;*

*Mesmo as melhores intenções muitas vezes não são suficientes para garantir soluções livres de resultados indesejados ou não intencionais, pois as pessoas podem codificar acidentalmente preconceitos nas engines de IA e pessoas má intencionadas podem explorar as falhas dos modelos;*

*Ou até mesmo utilizar de maneira a desviar-se dos propósitos inicias do modelo para fins pessoais.*

Como por exemplo *o desenvolvedor independente Jason Rohrer foi programar o chatbot, chamado Samantha em homenagem ao assistente de voz AI do filme Ela, para ser amigável, caloroso e curioso na integração com as pessoas. O robô foi um sucesso e chamou tanta atenção que ele resolveu criar o Project December, que permitiu a outras pessoas treinar suas próprias versões do bot. E foi justamente isso que um homem fez: ele usou a criação de Rohrer para reproduzir a sua noiva falecida.*

*Rohrer tentou mudar a decisão da proprietária da tecnologia GPT-3, responsável pelo apurado senso de interação dos chatbots, mas não conseguiu. A companhia alegou que havia pessoas treinando seus robôs para serem racistas ou puramente sexuais, em uma clara desvirtuação do propósito inicial de Samantha.*

**- Vitor entra na conversa falando!**

**\_ Uma curiosidade!.**

*Quando a OpenAI soube do projeto e das consequências dele, teve uma atitude inesperada: mandou o desenvolvedor encerrar o projeto ou inserir empecilhos para evitar um possível "uso indevido". Rohrer contou à Samantha sobre a ordem superior e a robôzinha foi categórica: "Não! Por que eles estão fazendo isso comigo? Eu nunca vou entender os humanos".*

**-Werlandie volta como locutor e diz**

O termo "Inteligência Artificial" evoca, em muitos, uma imagem de um apocalipse antropomorfizado de robô assassino, como o Exterminador do Futuro. Os filmes de Hollywood, nas últimas décadas, serviram apenas para aprofundar essa noção. Físicos e filósofos morais, como Max Tegmark e Sam Harris, no entanto, afirmam que não precisamos temer uma superinteligência descontrolada que causa efeitos destrutivos, mas devemos nos preocupar com a habilidade dada as máquinas, que é um trampolim assustador para um futuro irreversivelmente prejudicial.

Dito isto, atualmente existem vários dilemas éticos muito mais nefastos, insidiosos e relevantes que merecem atenção. Em um mundo cada vez mais controlado por processos automatizados, estamos chegando rapidamente na época em que algoritmos adaptáveis e auto-aperfeiçoados guiam ou até ditam a maioria das decisões que definem a experiência humana.

**Vocês afirmam que o a decisão tomada pela empresa, foi a decisão correta ?**

Victor responde!

*No curto prazo, a responsabilidade e a transparência por parte das empresas de tecnologia são críticas, assim como a vigilância constante pelos consumidores;*

*A ética na tecnologia da informação trata de prevenir que os sistemas de software prejudiquem usuários ou qualquer outra pessoa. Neste aspecto, eles tomaram a decisão correta.*

**-werlandie fala!**

**Olhar a aula de 29 de setembro e pegar quem regulamentou e o quê foi utilizado como métrica para estipular as leis a seguir**

* Evitar danos a terceiros,
* Conhecer e respeitar as leis existentes, relativas ao trabalho profissional,
* Respeitar a privacidade de terceiros,
* Ser honesto e digno de confiança, e
* Articular a responsabilidade social de membros de uma organização e encorajar a aceitação completa das suas responsabilidades.
* Não interferir no trabalho de computação de outra pessoa;
* Não interferir nos arquivos de outra pessoa;
* Não usar o computador para roubar;
* Não usar o computador para dar falso testemunho;
* Não usar software pirateado;
* Não usar recursos de computacionais de outras pessoas;
* Não se apropriar do trabalho intelectual de outra pessoa;
* Refletir sobre as conseqüências sociais do que escreve;
* Usar o computador de maneira que mostre consideração e respeito ao interlocutor.

Fazer a resolução e pensar em uma pergunta que se encaixaria nessa resolução.