**Ciência, Tecnologia e Sociedade**

**Ano : 2020 - 1º. Semestre**

**Módulo II – A sociedade do conhecimento em rede: o**

**mundo pós moderno**.

**WEB QUEST 02**

**2 – Dúvidas e questionamentos: “caixa de minhocas”**

***Do web quest:***

- O que se entende por mundo pós- moderno;

- por sociedade em rede

- ética

- e, inteligência artificial

***-Camila:***

- No futuro a inteligência artificial pode ser alvo de desavenças sociais, econômicas ou políticas?

 Será que um dia os impactos provocados pelo coronavírus serão revertidos?

 Será que a democracia no futuro voltará a ter seu significado literal?

***- Tiago Moreira:***

- Proibir o uso de IA em determinados setores é a solução para combater o

desemprego em massa que será gerado?

- Nós estamos dispostos a abrir mão da internet como conhecemos para termos mais privacidade e controle sobre nossos dados?

***Amanda Gonçalves Serpa:***

**-**Como ser um líder ético na sociedade atual que está tão corrompida?

**-**É possível aproveitar o avanço tecnológico sem nos tornarmos totalmente dependente dele?

**Igor Nunes Ferreira**

 Até que ponto a tecnologia deixa ser uma ferramenta e se torna uma ameaça?

 A tecnologia pode ser maléfica se nos tornarmos cada vez mais dependentes dela?

***Natália Rocha Nunes***

- Qual a relação entre a Inteligência Artificial e o mundo pós moderno?

- Atualmente nós temos a **LGPD**, que é a Lei Geral de Proteção de Dados. Essa lei está realmente sendo cumprida? Quem é o responsável por fiscalizar o cumprimento dessa lei? Existem casos de pessoas que descumpriram com essa lei e sofreram consequências? Se sim, quais? Com esses roubos de dados (como ocorre no documentário “Privacidade Hackeada”), ainda é possível termos uma eleição democrática?

**Leticia Fernanda**

**-** A que ponto os paradigmas vão chegar se nos tornamos seres totalmente

evoluídos com o mínimo de imperfeições?

- A educação pluralista, no papel é integrantíssima. Porém, no país em que vivemos aonde algumas crianças vão a escola só para ter uma refeição no dia ela é eficiente.

**Camila Ribeiro**

- Durante a história da humanidade tiveram vários avanços científicos tanto para melhorar a qualidade de vida quanto para matar. Dessa forma, em um futuro

próximo, o conhecimento poderá ser a causa da destruição da humanidade?

- Após o período da pandemia, as pessoas irão utilizar cada vez mais as tecnologias a

sua volta, e evitar contato humano, pois se acostumaram com isso durante o isolamento social, ou irão diminuir o uso da tecnologia de informação, pois valorizarão mais as relações sociais?

- Devido ao vício na tecnologia, a população está entrando em um caminho sem volta,

em direção ao distanciamento social?

- Os impactos da tecnologia na sociedade atual são extremamente abrangentes e proporcionam, diariamente, inúmeros benefícios. Mas o bem que ela traz para algumas áreas (como saúde e desenvolvimento de energia sustentável) compensa os danos que ela causa na questão social de comunicação com o próximo e contato humano?

**Li Jun**

**-** Como seria um mundo sem redes sociais?

- Como as redes sociais influenciam nas mudanças culturais de uma período da histórias?

- Qual é o limites das inteligências artificiais?

**Gustavo Henrique**

- A ética pode ser ensinada??

- Em Homo Deus, Harari diz que a perda da nossa privacidade pode ser usada para fins benéficos, como por exemplo a detecção de novas epidemias ao se mapear as pesquisas que um usuário faz ao procurar sobre algum sintoma que esteja sentindo. Qual a sua opinião?

**Francine**

- A religião, em seu momento mais austero, teve responsabilidade na manutenção ou na queda da aspiração a felicidade do indivíduo?

- A relativização de dogmas, e o aparecimento de muitas variações do Cristianismo, tendem a melhorar ou piorar esse fenômeno?

**Luis Otávio**

- De que forma as tecnologias de comunicação e informção podem ajudar o cidadão no cotidiano?

-Qual o impacto causado pelas novas tecnologias de relacionamento e comunicação no ser humano?

-É possível que o avanço tecnológico substitua as relações pessoais por virtuais?

**Amanda Scarpa**

-Como ser um líder ético na sociedade atual que está tão corrompida?

-É possível aproveitar o avanço tecnológico sem nos tornarmos totalmente dependente dele?

**Ian Romeiro**

- Como a inteligência artificial pode impactar nas nossas vidas de forma negativa?

- Qual seria a influência dos bots nas eleições de governantes no mundo todo?

- Estamos vivendo em uma sociedade do espetáculo, que precisamos nos alimentar de curtidas e, em certos casos, a não aceitação do indivíduo nessa sociedade pode levar a depressão e até suicídio. Como podemos evitar esse lado negativo da tecnologia?

**Érica Portela**

Quais são os desafios e as dificuldades mais importantes que devemos enfrentar em

meio à tecnologia do mundo contemporâneo?

- O que podemos esperar do futuro de uma sociedade individualista em meio a pós-

modernidade?

- Existe uma maneira de conciliar as novas tecnologias desenvolvidas por inteligência

artificial com os atuais empregos?

- Como amenizar o impacto negativo que a era da quarta revolução industrial trará

para a vida de muitos trabalhadores?

- Como conciliar o avanço das tecnologias ao passo que a incerteza do homem e sua

individualidade são marcantes no pós-moderno?

**Rodrigo Pires**

**-** Há 10 anos nem ouvíamos falar em Inteligência Artificial. Em que pé ela estará daqui 10 anos e como será a sociedade com sua evolução?

• Apesar de alguns especialistas renomados dizerem que a IA pode ser uma ameaça para a humanidade, alguns grandes empresário, como Mark Zuckerberg (CEO do Facebook) as defende. Estariam eles preocupados com os possíveis lucros trazidos por essa ferramenta e por isso escondem verdades?

• O que podemos fazer, como jovens estudantes, para evitar uma tomada do mundo pela IA?

• Como a educação será transformada pela IA? Até quando teremos professores humanos?

**Caroline Escobar**

Questionamento: A percepção que nos é passada ao fim do documentário é que não possuímos conhecimento suficiente sobre o assunto, e que esta muito acima de nossa compreensão, portanto, como podemos nos prevenir e reduzir danos do uso de dados pessoais?

**Rômulo Abreu**

- Sabemos que, muitas profissões do futuro, ainda não foram descobertas. Quais poderiam elas ser, e em que áreas atuariam?

- Como as escolas podem se configurar diante do cenário trabalhista, que exige cada vez mais conhecimento técnico funcional sobre máquinas e sistemas?

**Jailton dos Santos**

Filmes como “2001 Uma Odisseia no Espaço (1968)” e “Blade Runner (1980)” dizem muito sobre as relações humanas em cenários futurístico. Em ambos os filmes, é possível perceber que há uma forte exposição da frieza, superficialidade egoísmo dos seres humanos e de uma guerra intrínseca entre homens e robôs (replicantes, no caso do segundo filme citado). Dessa forma, ambos apresentam um cenário pessimista sobre as virtudes humanas. Essa realidade mostrada nos filmes pode realmente acontece ou é fruto da imaginação dos criadores?

**Andréia Mota**

- Como pode-se garantir que a democracia em âmbito eleitoral ainda é confiável?

- O principal objetivo das redes sociais é aproximar pessoas, mas com a polarização mundial ainda podemos considerar esse objetivo como cumprido ?

Qual o limite da era digital?

**Lucas Ioran**

**-**Existe algo humano que as máquinas nunca poderão ter?

- Qual o limite entre falar a verdade e ganhar uma debate?

**Verônica Molena**

-Até que ponto são capazes de chegar para o recolhimento de dados?

- O que aconteceria se houvesse uma revolta coletiva da sociedade contra o recolhimento desenfreado e ilegal de dados?