**MAPA – Material de Avaliação Prática da Aprendizagem**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Acadêmico: Hendryl Nogueira de Quadros** | **R.A. 23107781-5** | |
| **Curso: Análise e Desenvolvimento de Sistema** | | |
| **Disciplina: Produção do Conhecimento Científico, Tecnológico e Disrupção** | | |
| **Valor da atividade: 4,0** | | **Prazo:18/08/2023** |

**Instruções Institucionais para Realização da Atividade**

1. Todos os campos acima deverão ser devidamente preenchidos;
2. É obrigatória a utilização deste formulário para a realização do MAPA;
3. Esta é uma atividade individual. Caso identificado cópia de colegas, o trabalho de ambos sofrerá decréscimo de nota;
4. Utilizando este formulário, realize sua atividade, salve em seu computador, renomeie e envie em forma de anexo no campo de resposta da atividade MAPA;
5. Formatação exigida para esta atividade: documento Word, Fonte Arial ou Times New Roman tamanho 12, Espaçamento entre linhas 1,5, texto justificado;
6. Ao utilizar quaisquer materiais de pesquisa referência conforme as normas da ABNT;
7. Critérios de avaliação: Utilização do template; atendimento ao Tema; Constituição dos argumentos e organização das Ideias; Correção Gramatical e atendimento às normas ABNT.

**Em caso de dúvidas, entre em contato com seu Professor Mediador. Bons estudos!**

1 ) Elabore um projeto de pesquisa:

TEMA:

|  |
| --- |
| Inteligência Artificial e o impacto dela em nossas vidas. |

PROBLEMA:

|  |
| --- |
| Excesso da tecnologia sem uma gestão adequada. |

OBJETIVO GERAL:

|  |
| --- |
| Informar a o quão importante é a tecnologia e sua evolução em nossas vidas. |

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

|  |
| --- |
| Tratar de forma prática, a respeito do consumo em excesso, e a forma a qual a evolução gera impactos diretos em nossas vidas. |

JUSTIFICATIVA:

|  |
| --- |
| Tema escolhido, pois, para muitas pessoas ainda é um incomodo pelo fato de não conhecer a respeito. |

Inteligência Artificial e o impacto dela em nossas vidas

Vivemos em um momento em que vemos o avanço tecnológico constantemente, mas não é de hoje que esses avanços estão acontecendo, podemos ver ao longo da história a tecnologia se aprimorando cada vez mais, desde os primórdios onde o homem primitivo utilizava pedras pontiagudas para rasgar carne de animais ou semelhantes, o homem vem inovando e trazendo tecnologias diferentes que possam facilitar e transformar nossas vidas.

Podemos dizer que o marco maior na nossa história foi a Revolução industrial onde o homem introduziu a máquina a vapor nas indústrias. A partir daí as tecnologias foram evoluindo drasticamente, no século XIX temos a segunda revolução industrial onde houve a linha de montagem e pessoas se especializando em áreas específicas e no século XX onde vemos os computadores em si, onde produção começa a ser automatizada. Desde então a evolução tecnológica vem crescendo de forma exponencial.

Atualmente vivemos na Quarta Revolução Industrial onde o mundo é conectado através da internet, temos formas de trabalho remoto, onde um trabalhador pode prestar serviço para uma empresa sediada em outro país, temos formas de comunicação onde conseguimos ver em tempo real pessoas a distâncias absurdas através de aplicações como WhatsApp, Google Meet, Zoom etc. Também houve uma grande evolução na forma em que as notícias são transmitidas, podemos nos informar sobre um acontecimento do outro lado do país quase que instantaneamente. Outro campo que a tecnologia transformou, foi a educação, onde temos o ensino a distância, tanto em universidades, quanto cursos diversos.

Podemos dizer que os pontos citados até aqui, são pontos positivos, e assim como os demais assuntos que podemos tratar, existem também os pontos negativos, ou melhor, algumas desvantagens dessa evolução exponencial. Um dos pontos é o excesso dessa conexão, hoje muitas pessoas deixam de se relacionar com outras fisicamente preferindo uma relação virtual.

Vivemos em uma era onde o acesso à informação é muito fácil, porém sistemas de entretenimento acabam sobressaindo, ocupando um espaço indevido em nossas vidas, assim, podemos dizer que mesmo com todo esse acesso à informação que temos hoje, nossa sociedade é a que mais sofre com problemas psicológicos como ansiedade, depressão etc.

Outro fato que podemos apontar, são pessoas isoladas trabalhando e estudando remotamente, e a relação homem máquina é maior do que a relação entre pessoas, assim geramos uma sociedade doente psicologicamente por falta desse contato.

Então assim como temos pontos positivos onde a tecnologia facilita nossas vidas, temos pontos negativos e prejudiciais, e é responsabilidade de cada um gerir o uso e consumo da tecnologia de acordo com cada realidade.

Após todos esses anos de avanço tecnológico, chegamos ao ponto onde temos a inteligência artificial, que nada mais é do que um conjunto de algoritmos que imitam o raciocínio humano. Atualmente existem diversos tipos de IAs, cada uma para uma função especifica, entre elas gerador de textos, sistemas que trabalham e modificam imagens, vídeos, sons, etc. O mais famoso no momento é o Chat GPT, um gerador de texto, que há alguns anos vem sendo desenvolvido por profissionais extremamente capacitados. Nos últimos anos o programa tem se atualizado, no momento estamos no Chat GPT 4, e com essa atualização, houve uma repercussão grande nas mídias digitais como Youtube, pois segundo o Youtuber Caue Moura em um de seus vídeos diz que a denominada “bolha dev” (desenvolvedores de softwares), ficaria desempregada com o surgimento das inteligências artificiais.

E agora, podemos nos perguntar, realmente é o fim do mundo?

Não, pelo menos não ainda. A inteligência artificial não vai tomar nossos lugares, ela é uma ferramenta como qualquer outra, e devemos utilizá-la em nosso favor. Sim, alguns empregos vão desaparecer, assim como outros já desapareceram ao longo da história. Um exemplo, é após a terceira revolução industrial onde diversas pessoas tiveram seus empregos tomados por máquinas, essas vagas forem substituídas por máquinas, porém outras vagas surgiram no lugar.

Outro exemplo claro que estamos vivenciando, são os cobradores de ônibus, que atualmente já estão sendo substituídos por máquinas de cartões, poucos ônibus atualmente possuem cobradores, aos poucos estão desaparecendo, e é obrigação nossa como sociedade nos qualificarmos cada vez mais, de modo que possamos acompanhar o mercado de trabalho. Hoje a informação e a área de estudos que uma pessoa decide seguir é extremamente importante para sua vida tanto profissional quanto pessoal.

A Inteligência Artificial para muitas pessoas ainda é um assunto que às incomoda, pois associam esses assuntos a filmes, onde robôs dominam o mundo, e sim isso pode acontecer caso a evolução tecnológica seja feita de maneira irresponsável, e por isso temos leis e regras a serem seguidas, existem leis para tratamento de dados de uma pessoa, como o LGPD, entre outros conjuntos de regras, ou seja a internet não é uma terra sem lei, existem regras. E se essas regras forem seguidas poderemos evoluir tecnologicamente de modo que o filme “Exterminador do Futuro “, seja apenas um filme de entretenimento e não uma desculpa para a estagnação da evolução tecnológica.

O motivo de trazer esse assunto é justamente esse, mostrar que a partir do momento que consumimos a tecnologia de maneira responsável, podemos ser muito beneficiados, a evolução é natural, o mundo vai evoluir você querendo ou não, mas nós decidimos se vamos acompanhar essa evolução utilizando os recursos a nosso benefício ou se vamos nos afundar em problemas psicológico ou outros.

É necessário a união da tecnologia com a capacidade humana, assim podemos chagar muito mais longe, sempre tendo em mente que precisamos evoluir como ser humano para que possamos acompanhar tanto o mercado de trabalho, quanto a vida de modo geral.

**Referências:**

Livro: PRODUÇÃO DO CONHECIMENTO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO E DISRUPÇÃO (página 95 – Organização Social e os Rumos da Ciência e da Tecnologia)