



COLÉGIO JOÃO PAULO I – UNIDADE SUL
INTRODUÇÃO À METODOLOGIA CIENTÍFICA 2023

TURMA: 9A

IMPORTÂNCIA DA TECNOLOGIA

Aluno: João Pedro Magno
Orientador: Rita de Cássia Magno

Porto Alegre / RS

2023

SUMÁRIO

| | |
|-------------------------------|---|
| 1. INTRODUÇÃO | 3 |
| Justificativa | 4 |
| Objetivo | 4 |
| 2. METODOLOGIA | 5 |
| 3. RESULTADOS | 6 |
| 4. CONSIDERAÇÕES FINAIS | 7 |
| 5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 8 |

1. INTRODUÇÃO

A tecnologia impacta muito hoje em dia, afetando quase todos os aspectos da vida humana, desde a maneira como nos comunicamos e nos conectamos com outras pessoas, até a maneira como trabalhamos, divertimos-nos, consumimos informações e abordamos questões globais, como mudanças climáticas e saúde pública.

A tecnologia está presente em quase tudo que usamos, e, de fato, o ser humano caminha para o desenvolvimento desde a Antiguidade. Afinal, quanto mais demanda houver, mais avanços poderão ser feitos com a formulação de novas medidas. Vivemos em uma sociedade em que a tecnologia faz cada vez mais parte da realidade, e, devido ao seu crescimento, estamos conectados a tudo e a todos através da internet quase o dia todo. Podemos fazer uso da tecnologia de qualquer lugar, a partir de celulares, computadores, notebooks, tablets e até relógios. Estando tão disponível, é óbvio que também está dentro das escolas, e, por isso, é cada vez mais importante para nós compreendermos a importância da tecnologia da informação e comunicação (TIC) na educação (Escolas, R. 2022).

As ferramentas de comunicação continuam a remodelar a forma como nos comunicamos, criando e sustentando níveis sem precedentes de conectividade humana. Porém, com o advento de novas tecnologias e ferramentas, a comunicação está cada vez mais contextualizada e generalizada (Barros, I. 2023).

Nesse sentido, a tecnologia desempenha um papel vital na mídia, tanto na forma como a informação é coletada, processada e compartilhada, quanto na forma como as pessoas consomem essa informação. Com o desenvolvimento da tecnologia, os meios de comunicação tornaram-se mais fáceis de criar conteúdo de alta qualidade e divulgar notícias e informações em tempo real para um público global.

Além disso, a tecnologia permite uma interação mais direta entre a mídia e o seu público, proporcionando maior engajamento do usuário. Por exemplo, as redes sociais permitem que as pessoas compartilhem notícias e informações de forma rápida e eficiente com seus amigos e seguidores, tornando-se uma importante fonte de conhecimentos para muitos.

No entanto, é importante lembrar que a tecnologia também pode ter um impacto negativo na mídia, como espalhar notícias falsas e manipular a opinião pública. É necessário, portanto, que a mídia use a tecnologia de forma ética e

responsável, sempre com o objetivo de buscar a verdade e a transparência. Isso é algo muito importante a ser ressaltado, pois a internet pode ser muito útil, porém, muito perigosa ao mesmo tempo.

1.1 Justificativa

Este trabalho consiste em explicar a importância da tecnologia hoje em dia, que se apresenta em vários aspectos, como a facilidade de comunicação e, principalmente, a resolução de dúvidas sobre qualquer assunto. Enfim, a tecnologia facilita muito, sem tecnologia muito do que se usa no dia a dia não existiria, e se pararmos pra pensar é incrível que a maioria das coisas que alguém usa vem da tecnologia. Por exemplo, a comunicação é algo que a tecnologia facilitou muito. Antigamente, o diálogo entre pessoas distantes só era possível por meio de cartas, mas hoje pode ser feito por meio de mensagens, áudio, ligações, etc.

1.2 Objetivo

Essa pesquisa tem como objetivo principal apresentar a importância da tecnologia para o mundo atual, principalmente no meio de comunicação, além de procurar mostrar os impactos que a tecnologia fez e também a diferença de um mundo com tecnologia para um mundo sem. Ademais, busca-se apresentar aos leitores a virtude e a diferença que um meio eletrônico faz no dia a dia, e o quão prático é a vida cotidiana com a presença de meios tecnológicos por perto.

2. METODOLOGIA

Esse trabalho utilizou como metodologia a pesquisa bibliográfica, que se trata da análise e revisão de pesquisas já existentes. O trabalho foi pesquisado e feito através do Google Acadêmico e utilizou informações presentes em sites oficiais e seguros relacionados ao avanço tecnológico. As palavras-chaves utilizadas foram:

importância da tecnologia nos dias atuais, comunicação a distância, impactos da tecnologia.

3. RESULTADOS

Com este trabalho, chegamos à conclusão que a tecnologia é um dos elementos mais importantes e utilizados atualmente, e esse trabalho explica a importância da tecnologia e o quão fantástico foi o avanço tecnológico. Além de aprendermos mais sobre a questão da tecnologia, aprendemos também sobre os malefícios e os benefícios da tecnologia no mundo atual, por exemplo, os meios de conseguir os materiais necessários para construir um objeto tecnológico pode, na maioria das vezes, prejudicar o meio ambiente ou o espaço de seres vivos. Muito dos materiais utilizados para fazer um computador, um celular, uma televisão e um tablet, por exemplo, é necessário diversos materiais para transformar isso em realidade. Um dos principais contras da tecnologia é o fato de que seu uso excessivo pode levar à desumanização e provocar o isolamento social.

Porém, há diversos benefícios em ter algo tecnológico por perto, pois facilita muito a comunicação, ajuda muito em descobrir, entreter e se divertir com esses equipamentos. Hoje em dia, crianças com menos de 8 anos já costumam ter telefone celular para se comunicar com a família, ver vídeos e jogar jogos eletrônicos. Ou seja, por mais que seja necessário a utilização desses materiais, acabam na maioria das vezes facilitando e melhorando a vida das pessoas.

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Com este trabalho, chegamos à conclusão que na maioria das vezes costuma valer a pena as maneiras de conseguir materiais para fabricar esses equipamentos tecnológicos, pois acaba-se tendo diversos benefícios em várias áreas. Também com esse avanço, muitas vidas foram salvas, porque, sem a ajuda desses equipamentos, muitas pessoas teriam perdido a vida. Não somente nessa questão de saúde, mas também existem diversos outros pontos que a tecnologia pode mudar completamente o rumo.

É possível que não se perceba a diferença que a tecnologia faz na vida das pessoas, pois algumas faixas etárias já nasceram em contato com a tecnologia e já estão acostumados. Porém, existem muitos idosos que acham incrível isso e que também têm muita dificuldade em mexer em aparelhos eletrônicos, pois é algo muito novo e inovador para eles.

5. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Allyne Beatriz Nascimento Ferreira. 2021. Disponível em <<https://www.casadurvalpaiva.org.br/en-us/artigos/558/a-importancia-da-tecnologia-na-area-da-saude#:~:text=Ela%20vem%20possibilitando%20uma%20assist%C3%Aancia,para%20conhecimento%20da%20biologia%20humana>>, acessado em 19/07/2023

Barros, I. Disponível em <https://www.aedb.br/seget/arquivos/artigos10/349_ARTIGO%20SEGET2.pdf>, acessado em 13/04/2023

Christiane Amanda Lima Alves. Disponível em <<https://semanaacademica.org.br/system/files/artigos/artigosistemadeinformacaonasempresas.pdf>>, acessado em 27/06/2023

Diego Bianchi de Oliveira e Carlos Eduardo Malinowski. Disponível em <<https://core.ac.uk/download/pdf/233900395.pdf>>, acessado em 06/07/2023

Évilin Matos. 2021. Disponível em <<https://blog.runrun.it/avanco-da-tecnologia/#:~:text=O%20avan%C3%A7o%20da%20tecnologia%20tem,e%20m%C3%A1quinas%20ensinadas%20a%20pensar>>, acessado em 19/07/2023

Maria do Carmo Viana Lara Teixeira. Disponível em <<https://repositorio.ufmg.br/handle/1843/35963>>, acessado em 06/08/2023

Rafael Carlini. Disponível em <<https://blog.uninassau.edu.br/principais-avancos-tecnologicos/>>, acessado em 20/08/2023

Redação Connect Escolas. 2022. Disponível em <<https://www.connectescolas.com.br/blog/descubra-qual-a-importancia-da-tecnologia-da-informacao-e-comunicacao-na-educacao>>, acessado em 13/05/2023

Disponível em <<https://bdm.unb.br/handle/10483/8871>>, acessado em 17/07/2023

Disponível em <https://www.becas-santander.com/pt_br/blog/pros-e-contras-da-tecnologia.html>, acessado em 19/07/2023