



CONEXÃO UNIFAMETRO 2020

XVI SEMANA ACADÊMICA

ISSN: 2357-8645

## BENEFÍCIOS DA TECNOLOGIA EM TEMPOS DE PANDEMIA

**Jardeson Maciel Araújo**

(Graduando-Centro Universitário Fametro - Unifametro)

Jardeson.araujo@aluno.unifametro.edu.br

**Área Temática:** Inovação e Inteligência Artificial

**Encontro Científico:** VIII Encontro de Iniciação à Pesquisa

**Introdução:** Recentemente, a humanidade foi surpreendida por uma doença que rapidamente transformou a vida das pessoas, a pandemia causada pelo corona vírus ‘obrigou’ a todos a encarar uma nova rotina de vida. Escolas foram fechadas, empresas pararam de funcionar, e as pessoas ficaram impedidas até de sair de suas casas. No entanto, as tecnologias contribuíram significativamente para que muitas coisas funcionassem de forma remota, ou seja, sem que as pessoas precisassem se locomover ao trabalho, escola, faculdade e até supermercados. Subitamente as empresas de forma emergencial tiveram que buscar nas tecnologias uma forma de continuar executando as suas atividades para que o impacto econômico fosse menor. E foi através da tecnologia que isso foi possível, uma vez que as aulas começaram a acontecer de forma online por chamada de vídeo, as reuniões empresariais da mesma forma e o comércio teve que se adaptar ao *e-commerce* ou o comércio eletrônico. Podemos destacar também a enorme contribuição das inteligências artificiais que ajudaram de diversas formas, más, como exemplo temos as inteligências que foram utilizadas nas triagens por exemplo, algumas perguntas eram feitas, as respostas armazenadas e dentro de instantes e através das respostas obtidas, na tela do seu smartfone ou computador tínhamos um diagnóstico básico de procurar ou não um hospital, isso em no pico da pandemia ajudou para que os hospitais não ficassem ainda mais lotados do que já ficaram. Alves (2020) coloca bem o que descrevemos acima quando cita que “Podemos ver como a IA tem muito potencial para auxiliar no combate e prevenção da pandemia”. Observamos também as formas culturais aderindo a este novo jeito de viver, através de *lives* na internet o entretenimento também pôde chegar às pessoas e em suas casas durante o isolamento social. No âmbito da saúde, contamos com diversos serviços que auxiliaram na conscientização e no combate à covid-19, a telemedicina, muito utilizada na pandemia, deu a possibilidade de uma comunicação direta com os profissionais da saúde, através de chamadas de vídeo ou por aplicativos de troca de mensagens, excluindo a necessidade do contato pessoal e proporcionando um tempo de resposta maior tendo em vista



CONEXÃO UNIFAMETRO 2020

XVI SEMANA ACADÊMICA

ISSN: 2357-8645

que não há deslocamento nestes casos. Santos (2020) entende que “a pandemia do novo Corona vírus tem impactado diretamente a economia global gerando grandes mudanças sociais”.

**Objetivos:** O objetivo desta pesquisa consiste na demonstração do impacto positivo e na grande importância que a tecnologia vem desempenhando em tempos de pandemia.

**Métodos:** Como metodologia podemos citar os aplicativos de chamada de vídeo, que consistem em fazer uma chamada através do celular ou computador, promovendo uma comunicação tanto visual como sonora através de um aplicativo intermediador.

**Resultados:** Através da presente pesquisa foi possível entender como a tecnologia pôde contribuir em tempos tão difíceis como a vivência em uma pandemia. Apesar de todas as áreas terem sido impactadas por essa doença, algumas delas conseguiram continuar, de forma adaptada, mas seguindo em frente com as tecnologias que vieram para auxiliar e atuar como suporte nas mais variadas demandas.

**Conclusão/Considerações finais:** Podemos concluir que o mundo nunca mais será o mesmo e que novas adaptações serão cada vez mais necessárias e para isso poderemos contar com as tecnologias, visto que independente das mudanças as quais pessoas terão que passar, as tecnologias também estarão se adaptando e se tornando aptas para caminharem juntamente com a humanidade e auxiliar em quaisquer demandas que possam surgir daqui para frente.

#### **Referências:**

A TECNOLOGIA NOS TEMPOS DE PANDEMIA, Disponível em: <https://www.siaranews.com.br/a-tecnologia-em-tempos-de-pandemia/>. Acesso em: 03 outubro de 2020.

ALVES, Valéria. “Como a inteligência artificial pode ajudar no controle da pandemia?”, Disponível em: <https://www.uninter.com/noticias/como-a-inteligencia-artificial-pode-ajudar-no-controle-da-pandemia>. Acesso em: 26 de outubro de 2020.

O LEGADO DA COVID-19 E A IMPORTÂNCIA DA TECNOLOGIA , Disponível em: <https://medicinas.com.br/artigo-mendel-sanger/>. Acesso em: 03 outubro de 2020.

A TECNOLOGIA NOS TEMPOS DE PANDEMIA, Disponível em: <https://www.siaranews.com.br/a-tecnologia-em-tempos-de-pandemia/>. Acesso em: 03 outubro de 2020.

**Palavras-chave:** Palavras-chave: Pandemia; Tecnologia; Covid 19.