

IMPACTO DA TECNOLOGIA NA ASSISTÊNCIA MÉDICA PÓS PANDEMIA

Isabella Garcia LARANJEIRA
Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras de Penápolis (FAFIPE/FUNEPE)
e-mail: isabella.laranjeira1554@alunos.funepe.edu.br

EIXO TEMÁTICO: INTERFACES DAS CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE

RESUMO

A pandemia de COVID-19 catalisou uma transformação digital sem precedentes na área da saúde. A telemedicina, antes marginalizada, tornou-se a espinha dorsal do atendimento remoto, expandindo o acesso a serviços de saúde e reduzindo a sobrecarga em hospitais. A inteligência artificial revolucionou o diagnóstico, a descoberta de medicamentos e a personalização de tratamentos, enquanto a internet das coisas possibilitou o monitoramento contínuo da saúde dos pacientes, permitindo intervenções precoces. A realidade virtual e aumentada emergiram como ferramentas poderosas para treinamento médico e terapias inovadoras. No entanto, essa revolução digital trouxe consigo desafios como a segurança dos dados, a necessidade de infraestrutura tecnológica adequada e a lacuna digital que afeta populações vulneráveis. A pandemia acelerou um processo irreversível, e o futuro da saúde está intrinsecamente ligado à tecnologia. A medicina personalizada, a prevenção de doenças e a gestão integrada da saúde serão cada vez mais moldadas por soluções digitais, exigindo que profissionais de saúde e gestores se adaptem a essa nova realidade.

Palavras-chave: Telemedicina, Inteligência Artificial, Pandemia COVID-19.