**CONEXÃO UNIFAMETRO 2019: DIVERSIDADES**

**TECNOLÓGICAS E SEUS IMPACTOS SUSTENTÁVEIS**

**XV SEMANA ACADÊMICA**

**ISSN: 2357-8645**

**TECNOLOGIA APLICADA A SAÚDE E SUAS EVOLUÇÕES**

Os avanços tecnológicos têm beneficiado diversas áreas, contribuindo de maneira significativa para o seu desenvolvimento e crescimento. Uma das principais áreas é a da saúde, onde notam-se grandes avanços da tecnologia presentes no cotidiano de hospitais e clínicas, que vão desde o início de uma consulta fazendo uso do preenchimento eletrônico de prontuários, até o diagnóstico de uma doença consultando bancos de dados informatizado. Com o aumento no número de casos de doenças graves, os avanços tecnológicos vieram para ajudar a dar diagnósticos bem mais precisos, o que seria quase impossível ao olho humano, aumentando as chances de cura para determinadas doenças. Além disso, o paciente pode rapidamente marcar sua consulta através de sites, escolher o médico e o dia desejado de acordo com sua disponibilidade, uma comodidade para todos. Não obstante, esse desenvolvimento alcança também a parte profissional, onde os médicos já têm contato direto com os pacientes através de redes sociais, auxiliando-os com as dúvidas decorrentes de procedimentos cirúrgicos ou até mesmo através de indicações rápidas de medicamentos, sem que o paciente necessite se deslocar ao consultório. No contexto do atendimento ambulatorial, também há benefícios como a possibilidade de efetuar buscas rápidas de medicamentos, apenas sabendo a contraindicação do paciente, facilitando na indicação do medicamento correto e que não irá causar efeitos colaterais nos mesmos. Outra conveniência positiva para os médicos e profissionais da saúde é poder contar com os históricos dos pacientes online, facilitando o processo de diagnóstico e tratamento adequados.Pinochet *et al*, (2014) entende que a integração das rotinas administrativas dos equipamentos de saúde com as ferramentas da tecnologia da informação permite que se alcance maior eficiência no atendimento aos pacientes, bem como maior gestão dos recursos financeiros, onde opta-se por tecnologias recentes que tragam uma redução nos custos. O prontuário online consiste em formulários com preenchidos com informações fornecidas pelos pacientes, que são armazenadas em servidores específicos e disponibilizadas para a consulta por parte dos profissionais de saúde, a fim de facilitar o acesso ao histórico dos pacientes, subsidiar a prescrição de medicamentos e/ou acompanhamento do tratamento dos mesmos. Os resultados almejados com a realização da pesquisa partem da compreensão do estágio atual dos avanços tecnológicos e como eles contribuíram ao longo do tempo para as boas práticas de trabalho na área da saúde. Essa compreensão também é construída de maneira complementar, uma vez que leva em consideração tanto a avaliação por parte dos profissionais que fazem uso dessas ferramentas (médicos, enfermeiros, profissionais administrativos) quanto dos pacientes. Em suma, podemos afirmar que as tecnologias revolucionam o mundo a cada dia, e diversas áreas são beneficiadas com o seu avanço. A área da saúde, dada a sua importância dentro do escopo das ciências, atrai para si uma gama de possibilidades onde a tecnologia contribui fortemente para o seu desenvolvimento. Diante disso, está a descoberta de benefícios que têm contribuído de maneira a privilegiar médicos, pacientes e demais profissionais da área de maneira constante e acentuada, com o intuito de melhorar cada vez mais a qualidade de vida daqueles que usufruem de tais serviços.

**Descritores:** Tecnologia; Saúde; Evolução.

**Referências**: COMO O AVANÇO DA TECNOLOGIA BENEFICIA A SAÚDE?, Disponível em: https://exame.abril.com.br/negocios/dino/como-o-avanco-da-tecnologia-beneficia-a-medicina/. Acesso em: 04 setembro de 2019.

TECNOLOGIA APLICA A SAÚDE. Disponível em: https://www.terra.com.br/noticias/dino/tecnologia-aplicada-a-saude,f49612e10ebc2e4180d9d7505eadb549packme7y.html. Acesso em: 04 setembro de 2019.

PINOCHET, Luis Hernan Contreras; LOPES, Aline de Souza; SILVA, Jeniffer Sanches. Inovações e Tendências Aplicadas nas Tecnologias de Informação e Comunicação na Gestão da Saúde. **Revista de Gestão em Sistemas de Saúde**, [s.l.], v. 03, n. 02, p.11-29, 1 dez. 2014. University Nove de Julho. <http://dx.doi.org/10.5585/rgss.v3i2.88>.