**Eixo Temático:**  Educação, Saúde e tecnologia.

**TÍTULO:** **ELABORAÇÃO E APLICAÇÃO DE UMA TECNOLOGIA LEVE COMO FERRAMENTA PARA ORIENTAÇÃO NO COVID-19.**

Shirlene de Mesquita Viana, shirlenemesquita99@hotmail.com1,

Antônio Diego Costa Bezerra1,

Francisco Ricael Alexandre1,

Letícia Hilda Silva Melo Lima1,

Maria Ludmylla Barreto Sousa1,

Isabella Lima Barbosa Campelo2

1. Discente Unifanor-wyden; 2. Docente Unifanor-wyden

**RESUMO**

Introdução: A nível mundial o ano de 2020 foi marcado por um surto de uma diferente pneumonia no qual, é resultante de uma variação do coronavírus . Trata-se de um vírus isolado pela primeira vez em 1937 e em 1965 descrito como coronavírus, em virtude de seu perfil na microscopia, semelhante a uma coroa¹. A pandemia da COVID-19 pelo novo coronavírus (SARS-CoV-2) é considerado como um dos maiores desafios sanitários em escala global deste século³. Os primeiros casos de infecções por coronavírus foram registradas em Wuhan, província de Hubei, China, em dezembro de 2019 e janeiro de 2020². Diante dessa patologia ter perpassado para outros continentes no dia 11 de março OMS (Organização mundial de saúde) declara Pandemia 4.. Com o aumento de infectados por este vírus no Brasil, o Ministério da Saúde declarou como transmissão comunitária no dia 20 de março de 2020. Desta maneira, o CCIH (Comissão de controle de infecção hospitalar) deve estar preparado para os possíveis casos que podem estar ocorrendo na instituição, buscando elaborar metodologias para prevenção e tratamento diante do COVID-19. E o uso de tecnologias é necessário para que se tenha uma boa fixação do assunto para os profissionais, uma das tecnologias de mais fácil entendimento são os folders, apresentados de maneira assertiva e com imagens ilustrativas. Objetivo: Descrever a experiência da construção e aplicação da tecnologia leve como ferramenta para orientação ao COVID-19. Descrição da experiência: Trata-se de um estudo exploratório, descritivo do tipo relato de experiência, realizado em uma hospital referência norte e nordeste na CCIH, no período de Março de 2020. No qual, foi construída uma tecnologia educativa como ferramenta para orientação na educação e promoção da saúde a partir da necessidade em um cenário pandêmico, em que foram observados um elevado número de casos e a necessidade de informação a partir de um folder. Os dados foram analisados por meio da literatura e estudos científicos atuais do ano de 2019 e 2020. Os aspectos éticos foram respeitados conforme a resolução 196/96.Resultados e/ou impactos: Mediante uma pandemia a CCIH elaborou uma cartilha para ampliar o índice de informações aos pacientes e familiares acerca da lavagem da mãos, que é uma prática básica que impede a transmissão do vírus COVID-19. Após um planejamento e debate acerca das recomendações - ANVISA (Agência nacional de vigilância sanitária) foi organizado um cronograma de treinamento com as enfermeiras e estagiárias, para abranger todo hospital e seu anexo. No período dos treinamentos, foi percebido uma dificuldade de reconhecimento dos tipos de precauções e a maneira correta para a lavagem das mãos, diante disto foi elaborado um folder com as seguintes informações: Os passos para a lavagem das mãos, os tipos de precauções que no qual são, precaução padrão, por gotículas, contato e aerossóis ,haja vista que, 200 folders foram impressos pelo setor de comunicação do hospital, assim, foi utilizado nos treinamentos e anexado em cada enfermaria no mural de informações. Considerações finais: Conclui-se que uma tecnologia leve como ferramenta de instrução e promoção da saúde foi um facilitadora no auxílio dos treinamentos nas precauções e lavagem das mãos.

**Descritores:** Controle de infecção; Coronavírus.; Tecnologia .

**Referências:**

1. CHANG LE, Yan Y, Wang L. Coronavirus disease 2019: Coronaviruses and blood safety. Transfus Med Rev [Internet]. 21 e jun. de 2020 . Disponível em: https://dx.doi.org/10.1016/j. tmrv.2020.02.003. Acesso em: 23 de mar.de 2020.

2. LI Q, Guan X, Wu P, et al. Dinâmica de transmissão precoce em Wuhan, China, de uma nova pneumonia infectada por coronavírus. N Engl J Med . Publicado online em 29 de janeiro de 2020. doi: 10.1056 / NEJMoa200131P6ubMed

3.LOUREIRO,Werneck Guilherme, et al. A pandemia de COVID-19 no Brasil: crônica de uma crise sanitária anunciada. Enfermagem. 2020 May 08;36(1678-4464):1-4.

4. Word Health Organization. Considerations for quarantine of individuals in the context of containment for coronavirus disease (COVID-19): Interim guidance [Internet]. Geneva (CH); 2020. Disponível em: https://apps.who.int/iris/handle/10665/331299. Acesso: 24 de mar.2020

Clique ou toque aqui para inserir o texto.