



USO DO INSTAGRAM COMO FERRAMENTA DE EDUCAÇÃO EM SAÚDE SOBRE TESTES DE DIAGNÓSTICO

**Cássia Veras Pereira da SILVA¹; Valdo Pedroso Ramos NETO¹; Miguel Sanginez
Zebalos LOURENÇO¹; Clara Joana Dantas BELEGANTE¹; Emily Rodrigues DALTO¹;
Tainá Maiza Passos REIS¹; Katia Paula FELIPIN¹**

1. Centro Universitário São Lucas, Porto Velho, Rondônia, Brasil.

*Autor correspondente: cass.veras@gmail.com

Os testes diagnósticos são ferramentas biotecnológicas que promovem a identificação, evolução e diagnóstico de doenças para a saúde humana. A performance desses testes relaciona-se à natureza dos resultados, quando expressam medidas numéricas são quantitativos, no entanto, ao apresentarem resultados descritivos que requerem interpretação são denominados qualitativos. A atual pandemia da COVID-19 possibilitou a posição central dos testes diagnósticos no controle de casos. De acordo com o Ministério da Saúde, o Brasil realizou mais de 31 milhões de testes, sendo 19,99 milhões do tipo RT-PCR para o SARS-CoV-2 e 11,65 milhões de testes rápidos. Conforme a Fundação para Novos Diagnósticos Inovadores, os testes fundamentalmente auxiliam na mitigação das consequências humanitárias e econômicas da pandemia da COVID-19, ora salvam vidas, ora permitem que sociedades e economias retomem com segurança. Além disso, os testes diagnósticos viabilizam o monitoramento da média móvel de casos, bem como a eficácia das campanhas de vacinação pela vigilância de doenças. Para que o cenário pandêmico possa decrescer, os testes diagnósticos necessitam ser aplicados de modo preciso em grandes volumes, de maneira que seus resultados possam ser utilizados de forma rápida visando a implementação terapêutica apropriada e prevenindo uma propagação futura. O presente estudo teve por objetivo a propagação de informações sobre os testes

3ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS

INSCRIÇÕES:

15/04/2021 A 22/05/2021 >>>>



diagnósticos e sua importância na sociedade contemporânea. O projeto estruturou-se em pesquisas de artigos científicos da revista *Nature* e revisões bibliográficas disponíveis na plataforma Google Acadêmico©, bem como em livros acadêmicos disponibilizados na biblioteca virtual da universidade, além de dados estatísticos fornecidos por sites governamentais. O refinamento dos resultados apurados consistiu em filtrar por data de publicação sendo todos os artigos anteriores ao ano de 2016 rejeitados, também se priorizou informações que corroborassem o papel das ciências biotecnológicas no campo dos diagnósticos. Dessa forma, elaborou-se o material informativo no modelo de cards que externam-se em cartões interativos com informações resumidas de fácil assimilação, estes apresentavam linguagens verbais e imagéticas, infere-se que os cards expressavam um modelo estrutural padronizado com a fonte textual *Open Sans*, contendo identificação da instituição no cabeçalho e a presença das referências bibliográficas no rodapé, sendo sua composição visual constituída por tons de azuis e vídeos esmaecidos ao fundo facilitando o entendimento. Ao analisar a disposição informacional depreende-se a confecção de cinco cards, abordando respectivamente a conceituação de testes de diagnóstico aliando suas aplicabilidades, importância, exemplos, o papel da biotecnologia no seu desenvolvimento e por fim o teste diagnóstico para detecção de SARS-CoV-2. Constantemente, requisitou-se a mídia social Instagram® como via oficial para a difusão desses saberes na internet, uma vez que esta rede propicia o direcionamento de conteúdo para uma ampla gama de usuários, permitindo ainda abordagens interativas por meio de suas funcionalidades, desse modo, a programação baseou-se em seis rodadas de postagem nos *stories* do Instagram®, sendo que cada integrante do estudo divulgou em formato de carrossel uma única vez, disponibilizando na seção de biografia do perfil o endereço eletrônico para o formulário online do *Google Forms* - site gerenciador de pesquisas. O questionário confeccionado aspirava mapear sobre o conhecimento prévio que os entrevistados detinham dos tópicos explanados, desta maneira a série de perguntas objetivava o recebimento dos *feedbacks* do público questionado. Em síntese, apesar da maior parcela dos entrevistados possuírem ensino médio e superior, estes afirmaram apresentar pouco conhecimento prévio do assunto abordado, vale ressaltar que os participantes reconheceram a

3ª MOSTRA DE INOVAÇÃO E TECNOLOGIA SÃO LUCAS

INSCRIÇÕES:

15/04/2021 A 22/05/2021 >>>>



importância da população compreender os mecanismos dos testes de diagnóstico, como também na diagnose da Covid-19 na pandemia vigente. Finalmente obtivemos um *feedback* positivo acerca do conteúdo, com a maioria respondendo com o grau máximo na escala de satisfação. Portanto, conclui-se que os testes diagnósticos denotam-se relevantes para o controle de casos na atual situação pandêmica, aliando-se a plataforma digital Instagram® que revela-se como ferramenta disseminativa de educação em saúde, constata-se a importância desses conhecimentos para a sociedade no que se refere aos testes de diagnósticos.

PALAVRAS-CHAVE: Testes de Diagnóstico; Covid-19; Ferramenta; Biotecnologia; Instagram.