

# V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: "Os impactos e desafios da pandemia COVID no ensino, pesquisa e extensão"



### DIFICULDADES TECNOLÓGICAS ENFRENTADAS POR ESTUDANTES DIANTE DA PANDEMIA DO NOVO CORONAVÍRUS

**Maria Socorro Filgueira Bem<sup>1</sup>, Ana Karoline de Almeida Lima<sup>1</sup>, Micaelle de Sousa Silva<sup>1</sup>, Kely Vanessa Leite Gomes da Silva<sup>1</sup>**

#### **Resumo:**

O estado de pandemia causado pela 2019 Coronavirus Disease (COVID-19) repercutiu de várias maneiras na sociedade mundial, pois devido sua fácil forma de transmissibilidade, foi necessário como medida de contenção da doença, o isolamento social. Por consequência, houve impactos diretos e indiretos na educação, em que as atividades de ensino tiveram que ser suspensas de modo presencial, sendo necessário o uso das tecnologias online de forma síncrona e assíncrona. Dessa forma, o presente trabalho tem por objetivo descrever as dificuldades tecnológicas enfrentadas por estudantes diante da pandemia da COVID-19. Trata-se de uma revisão narrativa, executada em novembro de 2020, a partir de bases de dados Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), MEDLINE, pelo Portal de Periódicos CAPES e Pubmed. Os descritores e Medical Subject Headings utilizados foram: Estudantes/students, tecnologias/technology e pandemia/pandemic, obtendo-se um total de 26 artigos. Os critérios de inclusão foram: artigos completos, disponíveis na íntegra, em idiomas português e inglês, publicados nos últimos cinco anos. Após a análise resultaram em 11 artigos. Denota-se que, os novos meios de acesso à educação vem sendo um grande desafio entre estudantes e professores na tentativa de se adaptar a um novo normal. Com isso, tais modalidades permitem que seja compartilhado o conhecimento bem como ajudam no processo de ensino e aprendizagem em escolas públicas de ensino médio a fundamental, bem como universidades privadas e públicas, apesar do distanciamento social. Mediante a esse contexto, as tecnologias digitais vêm ganhando repercussão perante o atual cenário que se vivencia. Entretanto, algumas instituições públicas buscam

---

<sup>1</sup> Universidade Regional do Cariri, e-mail: mariabem1999@gmail.com ; karoline.lima@urca.com; micaelle.sousa@urca.br; kelyvanessa@hotmail.com

# V SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

## XXIII Semana de Iniciação Científica

07 a 11 de Dezembro de 2020

Tema: "Os impactos e desafios da pandemia COVID no ensino, pesquisa e extensão"



democratizar o acesso à educação na tentativa de reduzir a desigualdade social. Contudo, as perspectivas e sonhos de concluir uma fase relacionada aos estudos, para muitos foi interrompido, devido a inacessibilidade seja do acesso a rede de internet ou mesmo de objetos tecnológicos que contribuem para a comunicação e participação em aulas. Em suma, a crise da COVID-19 tornou mais visível e urgente a necessidade de melhorar o acesso à educação de alunos socialmente desfavorecidos, como também destacaram a importância de melhorar as habilidades do uso das Tecnologias de Informação entre os alunos e membros da equipe de ensino para torná-los mais bem preparados para crises semelhantes que pode acontecer no futuro.

**Palavras-chave:** Estudantes. Tecnologias. Pandemia.