

VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”

REFLEXÕES ACERCA DOS DESAFIOS ENFRENTADOS DURANTE A FORMAÇÃO NO ENSINO DE CIÊNCIAS

Maria Jéssica Silva Alves¹, Maria Aparecida Barbosa de Sousa², Welia Pereira de Araujo³, José Jonas Dias de Lima⁴, Josimario Alves Pereira⁵, Patricia Almeida T. Gonçalves⁶, Norma Suely Ramos Freire⁷, Cicero Magerbio Torres Gomes⁸

Mediante esse cenário vivenciado atualmente por consequência do covid19, algumas mudanças, adaptações e atualizações foram realizadas no setor educacional, uma vez que, as aulas presenciais foram suspendidas e então dá-se início a uma nova realidade, que são as aulas em EAD, o ensino passou a ser remoto, onde os professores trabalham com seus alunos por meio de uma educação a distância através das tecnologias, com isso percebemos que, os recursos digitais são as ferramentas fundamentais para que aconteça o processo de formação. Nas aulas de ciências trabalhar o ensino remoto ficou ainda mais desafiador, principalmente por parte dos professores que fazem utilização de métodos tradicionais atualmente, pois esse momento desafiador requer ainda mais desempenho do professor uma vez que, faz se necessário o educador procurar diversificar as suas aulas, buscando novos métodos de ensino, utilizando da ludicidade e dos aplicativos educacionais ao seu favor nesse processo. Portanto, o presente trabalho tem por objetivo analisar os desafios enfrentados na formação no decorrer da pandemia e da educação remota no ensino de ciências, retratando por meios de uma revisão de literatura os impasses e

¹ Graduanda do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade Regional do Cariri – URCA, Missão Velha, Ceará. E-mail: mariajessicasilva@urca.br

² Graduanda do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade Regional do Cariri – URCA, Missão Velha, Ceará. E-mail: amarasousa14@gmail.com

³ Graduanda do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade Regional do Cariri – URCA, Missão Velha, Ceará. E-mail: weliaraujo00@gmail.com

⁴ Graduando do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade Regional do Cariri – URCA, Missão Velha, Ceará. E-mail: limaj3693@gmail.com

⁵ Graduando do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade Regional do Cariri – URCA, Missão Velha, Ceará. E-mail: josimario.alves9@urca.br

⁶ Preceptor da Universidade Regional do Cariri-URCA. E-mail: Patbarbalha@hotmail.com

⁷ Professora da Universidade Regional do Cariri-URCA. E-mail: normafb@hotmail.com

⁸ Docente da Universidade Regional do Cariri-URCA. E-mail: cicero.torres@urca.br

VI SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXIV SEMANA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA URCA

13 a 17 de Dezembro de 2021

Tema: “Centenário de Paulo Freire: contribuição da divulgação científica e tecnológica em defesa da vida, da cidadania e da educação”

perspectivas enfrentadas por professores e alunos de escolas públicas. Diante do que foi visto, fica claro a necessidade do professor trabalhar novas técnicas nesse período de ensino remoto, técnicas em que os alunos possam interagir durante as aulas, então, através dos fatos relatados no presente trabalho fica claro que é preciso investir cada vez mais na formação de professores.

Palavras Chaves: Desafios. Educação. Dificuldades Educacionais

¹ Graduanda do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade Regional do Cariri – URCA, Missão Velha, Ceará. E-mail: mariajessicasilva@urca.br

¹ Graduanda do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade Regional do Cariri – URCA, Missão Velha, Ceará. E-mail: amarasousa14@gmail.com

³ Graduanda do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade Regional do Cariri – URCA, Missão Velha, Ceará. E-mail: weliaaraujo00@gmail.com

⁴ Graduando do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade Regional do Cariri – URCA, Missão Velha, Ceará. E-mail: limaj3693@gmail.com

⁵ Graduando do Curso de Licenciatura em Ciências Biológicas pela Universidade Regional do Cariri – URCA, Missão Velha, Ceará. E-mail: josimario.alves9@urca.br

⁶ Preceptor da Universidade Regional do Cariri-URCA. E-mail: Patbarbalha@hotmail.com

⁷ Professora da Universidade Regional do Cariri-URCA. E-mail: normafb@hotmail.com

⁸ Docente da Universidade Regional do Cariri-URCA. E-mail: cicero.torres@urca.br