

XVI Jornada de Iniciação Científica (JIC)
XVI Mostra de Extensão
XIII Mostra de Monitoria e Tutoria
X Jornada de Iniciação em Desenvolvimento Tecnológico e Inovação (JOINT)
X Mostra de Pós-Graduação (MPG)
X Mostra Programa de Educação Tutorial (PET)
IX Mostra de Iniciação à Docência (PIBID)
IV Mostra de Bolsistas de Incentivo Acadêmico (BIA)
III Mostra do Programa de Residência Pedagógica (RP)

O USO DAS TECNOLOGIAS DIGITAIS COMO RECURSO PARA A POPULARIZAÇÃO DA CIÊNCIA NA CIDADE DE SÃO RAIMUNDO NONATO-PI

AUTORES: Wesley Dias dos SANTOS[1]; Gustavo da Silva Paes Landim NEGREIROS[1]; William Henrique Cruz Vaz da SILVA[1]; Nataliny Ribeiro dos SANTOS[1]; Erika Paes landim da COSTA[1]; Andreia Melo de ANDRADE[2]; Yariadner Costa BRITO[2]; Lucas dos Santos FERNANDES[2].

[1]Discente do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza (UNIVASF), campus Serra da Capivara, São Raimundo Nonato, Piauí, 64770-000.

[1]Discente do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza (UNIVASF), campus Serra da Capivara, São Raimundo Nonato, Piauí, 64770-000.

[1]Discente do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza (UNIVASF), campus Serra da Capivara, São Raimundo Nonato, Piauí, 64770-000.

[1]Discente do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza (UNIVASF), campus Serra da Capivara, São Raimundo Nonato, Piauí, 64770-000.

[1]Discente do curso de Licenciatura em Ciências da Natureza (UNIVASF), campus Serra da Capivara, São Raimundo Nonato, Piauí, 64770-000.

[2]Docente do Colégio de Ensino Integral Paulo VI, Juazeiro, Bahia, 48904-440.

[2]Docente do curso de Ecologia (UNIVASF), campus Senhor do Bonfim, Senhor do Bonfim, Bahia, 48970-000.

[2]Docente do curso de Licenciatura em Ciências Da Natureza (UNIVASF), campus Serra da Capivara, São Raimundo Nonato, Piauí, 64770-000.

Na sociedade contemporânea tem aumentado cada vez mais o uso das Tecnologias da Informação e Comunicação (TICs), seja para entretenimento, trabalho, estudos ou até mesmo para promoção e divulgação de informações importantes para população. Em 2020 a pandemia do SARS-Cov-2 chegou ao Brasil e com ela toda a sociedade precisou se readaptar e reinventar-se. Nesse contexto, a tecnologia vem tornando-se primordial para o desenvolvimento da sociedade, possibilitando a divulgação do conhecimento científico, de forma coerente, objetiva e de fácil acesso para população. Diante dos novos desafios impostos pela pandemia, bolsistas e voluntários do grupo de pesquisa,

Popularização da Ciência, Química, Ensino e Tecnologia (CIENTEQUI) passou a desenvolver e utilizar estratégias com o aporte das tecnologias, objetivando a difusão e popularização da ciência, com ênfase nos conhecimentos químicos, proporcionando a comunidade acadêmica e a sociedade em geral, alternativas de adquirir conhecimento científico, com uma linguagem simples. O trabalho em questão é de natureza qualitativa, baseada em um relato de experiência. Para execução das estratégias propostas durante o planejamento das ações do projeto em questão, que ocorrem mensalmente, os recursos digitais foram primordiais. Durante as reuniões decidia-se a temática abordada no mês, e posteriormente era confeccionado o material para divulgação, sendo eles: vídeos explicativos, lives e podcast. O conteúdo incorporado no material produzido, possuí temas simples, como a Química no cotidiano, a temas mais complexos como Fake News, saúde física e mental, formação profissional. Após a elaboração, revisão e edição, o material foi divulgado para toda comunidade, por meio de plataformas digitais, em canais oficiais no Youtube e Instagram. Foi possível observar interesse e interação da comunidade com as temáticas abordadas no projeto, devido ao número de pessoas que entraram e participaram das lives, além das numerosas visualizações dos vídeos e podcast, no Youtube e Instagram. Considera-se que as estratégias utilizadas foram positivas, proporcionando a população o acesso a um conhecimento científico de qualidade, e ao mesmo tempo com uma linguagem de fácil compreensão, aproximando-os das ciências e evitando a desinformação.

Palavras-chave: Química. Tecnologias digitais. Popularização da Ciência.

Agradecimentos: PROEX, TV CAATINGA, ASCOM, SIBI, CCINAT SRN, Portal do Sertão, saoraimundo.com e Prefeitura de São Raimundo Nonato.