

CONECTAQUIMIC@.COM: OS PRIMEIROS PASSOS DO PROJETO

Francisco Lennon Barbosa Da Silva¹

Felipe Silva De Souza²

Regilany Paulo Colares³

RESUMO

O avanço da tecnologia vem tornando o mundo cada vez mais globalizado, dando mais de flexibilidade em diversas áreas. Em 2019, vivemos um cenário atípico, causado pelo covid19, e para adaptar-se ao novo normal o mundo apropriou-se das Tecnologias Digitais da Informação e Comunicação (TDICs), o que amenizou as consequências trazidas pela pandemia, possibilitando a realização de diversas atividades. No sistema educacional as aulas tiveram que ser ministradas remotamente, discentes, docentes e pais tiveram que se adaptar a nova modalidade e aprender a interagir com as TDICs. Nessa perspectiva esse trabalho tem como objetivo relatar a primeira parte do projeto conectaquimic@.com, que visa trabalhar e apresentar as TDICs como ferramentas para o auxílio no ensino e aprendizado em Química com o foco em eletroquímica por meio da criação de um website de fácil acesso. Para o início do projeto foi utilizada a pesquisa qualitativa de cunho bibliográfico exploratório, coletando-se informações sobre as principais TDICs. Produção do questionário, levantamento de dados sobre simuladores, experimentos, mídias e ferramentas. foi realizado até o presente momento a produção do questionário com base nas TDICs e no ensino para aplicar com os professores do ensino básico. É feito o curso para manuseio da ferramenta Brizy para criação de websites, foi escolhido três simuladores referente ao funcionamento da pilha. É obtido também experimentos como a pilha de limão, montagem de um pequeno circuito para posteriormente recriar e gravar para adiciona no website. Pode-se concluir que o projeto está em consonância com o cronograma de atividades proposta

Palavras-chave: TDICs Ensino-Aprendizado Química Eletroquímica .

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, lennonsilva1717@gmail.com¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Discente, felipeack01@gmail.com²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências Exatas e da Natureza, Docente, regilany@unilab.edu.br³

