



DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA MARIA AUGUSTA SIQUEIRA

Química descomplicada, reações Químicas que envolveram Acético e Bicarbonato de Sódio.

Diretoria de Ensino - Região Osasco

Rua Geraldo Moran, 271 – Jd. Umuarama – Osasco-SP – CEP: 06030-060
Tel.: 2284-8100 - e-mail deosc@educacao.sp.gov.br

07/10/2022

DIVULGAÇÃO DE BOAS PRÁTICAS

E. E. PROFESSORA MARIA AUGUSTA SIQUEIRA

Diretor(a): Izabel de Azevedo

Nome do Projeto/Ação/Evento: Química descomplicada, reações Químicas que envolveram Acético e Bicarbonato de Sódio.

Objetivo do Projeto/Ação/Evento: Promover o conhecimento prático em um Laboratório Químico e suas utilizações, abordando temas transversais Ciência e Tecnologia.

As práticas utilizadas utilizaram alguns materiais como: Naftalina, 2 provetas de 100 mL água; Reagentes como: Vinagre e Bicarbonato de Sódio, colher papel cromatográfico ou papel de filtro. Essa proposta destina-se a superar a fragmentação do conhecimento, propondo uma forma integrada, aproximação teórica e prática entre as Ciências Exatas e da terra, e suas Tecnologias.

Descrição do Projeto/Ação/Evento: Foi elaborado um roteiro de pesquisa sobre temas pertinentes ao roteiro Experimental da Química com o Prof. Marco, para as primeiras séries do Ensino Médio. No decorrer do

bimestre foram propostas nas aulas de Práticas Experimentais em Laboratório úmido.

Os alunos apresentaram no Laboratório, aula Práticas sobre a orientação do professor, e seguindo o Roteiro do Experimento. Em seguida, após a aula prática foi elaborado um Relatório descrevendo todo processo do Experimento.

Data de realização: 07/10/2022

Público Alvo: Alunos das 1ª séries A, B, C e D do Ensino Médio.

Equipe Organizadora: Prof. Marco Viana (Química).

Quantidades de Participantes: 120

Impacto nos Resultados Educacionais da Escola: Essa vivência promoveu a oportunidade dos alunos de dominar o conhecimento prático Químico, através da prática da aula.

Desenvolvimento do protagonismo juvenil para alcançar autonomia, competência e protagonismo; a promoção da prática da pesquisa e do tornar-se sujeito ativo da ação; o foco na investigação constante e na realização dos Projetos de Vida.

Parcerias Envolvidas:

Fotos







Arquivo recebido em: 24/04/2023 00:12:29