**
III FEIRA DE CIÊNCIAS DE ALAGOAS**

**Educando pela pesquisa em uma abordagem ambiental**

**BIOQUÍMICA DO TECIDO SANGUÍNEO – MARCADORES DE LESÕES MUSCULARES ESQUELÉTICAS**

Abraão Antônio RODRIGUES PEREIRA1, Lázaro da SILVA SANTOS1, Ana Clara de ARAUJO ASSIS2, Carol SAMPAIO LIMA2, Leticia Maria BELANATI ARAÚJO FLORENTINO RUFINO2,Leticia VASCONCELOS DE SOUZA TORRES2, Sara BARROS DE HOLANDA BARBOSA2, Ana Soraya LIMA BARBOSA3.

1 Estudantes da Escola Estadual Edmilson Vasconcelos Pontes, Maceió, AL, Brasil.

2 Discentes de Medicina do Centro Universitário CESMAC, Maceió, AL, Brasil.

3 Docente do Curso de Medicina do Centro Universitário CESMAC, Maceió, AL, Brasil.

carolsampaiol27@gmail.com anasoraya.farma@yahoo.com.br

**RESUMO:**

**Introdução**: A partir do tema “Bioquímica do tecido sanguíneo - Marcadores de lesões musculares”, foi-se realizado um trabalho de exposição científica em saúde na escola Professor José Edimilson de Souza com discentes do 9º ano do ensino fundamental, objetivando instruí-los para posterior apresentação na III Feira de Ciências de Alagoas.

**Objetivo**: Transmitir conhecimento oralmente acerca do assunto, com clara elucidação das enzimas e das substâncias liberadas quando há lesão muscular esquelética, para que os alunos realizem a montagem de uma maquete, diferenciando as duas situações, a qual visa ajudá-los a explicar o conteúdo no dia da apresentação da feira e aprofundar os seus conhecimentos.

**Materiais**: Utilizou-se para realização da maquete, isopor, cano de PVC, tinta, gel de cabelo, massinha de modelar colorida e caneta hidrográfica.

**Resultados**: Os resultados apresentados foram positivos, porque os alunos foram capazes de montar a maquete e absorver o conteúdo podendo explicá-lo plenamente quando necessário, ainda que não possuíssem conhecimentos prévios acerca do mesmo.

**Conclusão**: Portanto, conclui-se que estes estavam interessados no conteúdo e preocupados com resultados favoráveis de sua apresentação no dia da feira de ciências, e que conseguiram ser devidamente instruídos nos assuntos os quais lhe foram passados.

**Palavras-chave:** Bioquímica do tecido sanguíneo. Lesões musculares. Educação em saúde.