



**MOSTRA DO
CONHECIMENTO**
DO COLÉGIO SÃO LUÍS

6 EF II MODELO CELULAR E CÉLULA COMESTÍVEL



NO SEGUNDO SEMESTRE DE 2025, DURANTE AS AULAS DE CIÊNCIAS, OS ALUNOS DO SEXTO ANO DO ENSINO FUNDAMENTAL II ESTUDARAM AS CARACTERÍSTICAS DOS SERES VIVOS, DIFERENCIANDO-OS DA MATÉRIA INANIMADA. OS ESTUDANTES COMPREENDERAM QUE TODOS OS SERES VIVOS POSSUEM UM CICLO DE VIDA, REAGEM AOS ESTÍMULOS DO AMBIENTE, POSSUEM METABOLISMO E SÃO CONSTITUÍDOS, NO MÍNIMO, POR UMA CÉLULA, CONSIDERADA A UNIDADE ESTRUTURAL E FUNCIONAL DOS ORGANISMOS.

ADOTANDO UMA METODOLOGIA QUE COLOCA OS ALUNOS COMO PROTAGONISTAS DO PROCESSO DE APRENDIZAGEM, PROMOVEMOS UMA ATIVIDADE LÚDICA NO LABORATÓRIO, ATRAVÉS DA QUAL OS ALUNOS CONFECCIONARAM UM MODELO DE CÉLULA ANIMAL, COM TODAS AS SUAS ESTRUTURAS, UTILIZANDO MASSINHA DE E.V.A. ESSE TRABALHO DE MODELAGEM APROXIMA O ALUNO DO TEMA ESTUDADO, FACILITANDO A COMPREENSÃO, UMA VEZ QUE PARA PRODUZIR O MODELO ELE PRECISA REFLETIR SOBRE O TEMA PARA PODER ELABORAR A SUA CONSTRUÇÃO, PROMOVENDO O MODO DE PENSAR CIENTÍFICO.

PARA COMPLEMENTAR, OS ESTUDANTES FORAM CONVIDADOS A ELABORAR MODELOS DE CÉLULAS UTILIZANDO DIFERENTES INGREDIENTES COMESTÍVEIS. APRECIEM O RESULTADO DESTES TRABALHOS!

PROFESSORA ANA CAROLINA SARTORI



COLÉGIO
SÃO LUÍS



Rede Jesuíta
de Educação