

Matemática em ação: estudar funções com batimentos cardíacos.

Na aula de Matemática do 9.º ano turma D, os alunos exploraram a aplicação prática das funções na modelação de situações reais. Com o auxílio de sensores EKG e da calculadora gráfica TI-Nspire, os alunos mediram os próprios batimentos cardíacos, analisando graficamente a periodicidade do comportamento. A atividade revelou a importância das funções na representação e interpretação de fenómenos do quotidiano, mostrando como a matemática se conecta à vida real.



A Professora de Matemática: Zaida Roque