



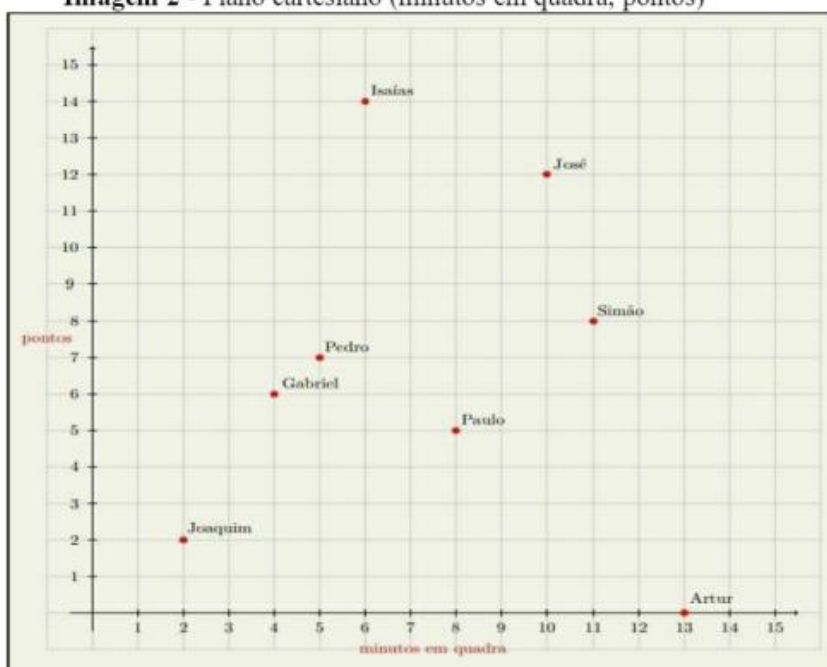
Projeto de Pesquisa:  
**Ensino Exploratório de Matemática na Educação Básica**  
Financiamento:  
Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e  
Tecnológico - CNPq



## TAREFA JOGO DE BASQUETE <sup>1</sup>

•(SISEDU - ADAPTADO) O treinador Josias coletou dados sobre oito dos seus jogadores de basquete. Os pontos marcados no plano cartesiano mostram o número de minutos em quadra e a quantidade de pontos marcados na última partida pelos oito jogadores.

**Imagem 2 - Plano cartesiano (minutos em quadra, pontos)**



Fonte: Bessa; Neto (p.20).

- (a) Quais os três jogadores que tiveram melhor desempenho?
- (b) Analisando o plano cartesiano, se o treinador Josias quiser formar uma equipe inicial para a próxima partida com os jogadores que tiveram maior desempenho nesta partida, quais seriam esses jogadores?
- (c) Qual a quantidade de pontos realizados por essa equipe na última partida?

<sup>1</sup> LIMA, J. R. de B.; ABEL, M. R. C.; NASCIMENTO, N. S. do. O ensino exploratório como metodologia de ensino no processo de aprendizagem matemática por meio do ensino remoto. **Boletim Cearense de Educação e História da Matemática**, [S. l.], v. 8, n. 23, p. 933–945, 2021. DOI: 10.30938/bocehm.v8i23.5077. Disponível em: <https://revistas.uece.br/index.php/BOCEHM/article/view/5077>. Acesso em: 20 out. 2022.