

## Esportes Preferidos

Numa aula de Educação Física, o professor perguntou aos alunos qual era o esporte predileto de cada um. Eles escreveram a resposta num papel e a entregaram ao professor, que sorteou quatro alunos: Davi, Gabriela, Lucas e Maria.

Os esportes preferidos por eles eram:



Basquete



Boxe



Tênis de Mesa



Vôlei

O professor pediu, então, que os quatro alunos formassem uma roda. O restante da turma deveria descobrir o esporte favorito de Davi, Gabriela, Lucas e Maria, a partir destas dicas que o professor deu:

- a pessoa que prefere boxe está à esquerda de Maria;
- a pessoa que prefere basquete está de frente para o Lucas;
- Davi e Gabriela estão um ao lado do outro; e
- a pessoa que prefere vôlei está à esquerda de Gabriela.

**Qual é o esporte preferido de cada um?**

*Imagens adaptadas de:*

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/jogando-fundo-de-dia-de-amigos-de-criancas\\_3304179.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/jogando-fundo-de-dia-de-amigos-de-criancas_3304179.htm)

[https://br.freepik.com/vetores-gratis/colecao-dos-elementos-desportivos\\_1060670.htm](https://br.freepik.com/vetores-gratis/colecao-dos-elementos-desportivos_1060670.htm)

Adaptação da questão *Olimpíada de Pequim*, do Banco de Questões da OBMEP, ano 2010.  
Disponível em: <<http://www.obmep.org.br/banco.htm>>.

**Elaborado por** Aniura Milanés Barrientos,  
Bruno Flister Viana  
Carmen Rosa Giraldo Vergara,  
Leandro Augusto Rodrigues Araújo,  
Nora Olinda Cabrera Zúñiga,  
e Taciany da Silva Pereira.