



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



TAREFA 8¹

Momento 1 – Observem a embalagem de xarope Melagrião e respondam às seguintes questões:

- 1) Como é possível saber a quantidade de material (papel cartão ou cartolina) utilizado para a fabricação desta caixa? Expliquem sua resposta.
- 2) Qual é a quantidade de material utilizado em cm^2 ?
- 3) Como fazer para saber qual é o volume que esta caixa comporta?
- 4) Qual é esse volume? Não se esqueçam de realizar anotações.

Momento 2 – Nomear um orador para compartilhar com os pares o observado no grupo.

¹ SANTOS, S. S. F. dos. O Ensino Exploratório e o Laboratório de Ensino de Matemática: uma experiência com alunos do Ensino Médio. In: PARANÁ. Secretaria de Estado da Educação. Superintendência de Educação. **Os desafios da escola pública paranaense na perspectiva do professor PDE**: produção didático-pedagógica, 2016. União da Vitória: SEED/PR, 2016. Versão Online. (Cadernos PDE). ISBN 978-85-8015-094-0.