

PORCENTAGEM DO BAZAR SOLIDÁRIO

Área do Conhecimento: Ciências Exatas e da Terra

COSTA, H.¹, MACHADO, R.¹, BITTENCOURT, P.¹, LOPES, L.¹, TORMA, A.²

¹ Estudante na Escola Estadual de Ensino Médio Silveira Martins – Bagé – RS – Brasil –
escsilveiramartins@gmail.com

² Prof. M.e. Orientador - E.E.E.M. Silveira Martins – Bagé – RS – Brasil – adrintorma@gmail.com

Categoria: Ensino Médio

RESUMO

A partir da necessidade da Comunidade Escolar da Escola Silveira Martins Bagé-RS de uma Campanha do Agasalho.

Surge nesse momento o Projeto da disciplina de Matemática nas turmas 131, 132 e 133 “O Bazar Solidário” coordenados pela Profa Adriana Nunes Torma.

Começamos então, a solicitação em todo o turno da manhã para uma campanha de arrecadação de roupas e agasalhos para o inverno de 2022, enfatizando a solidariedade, o trabalho em equipe, respeito às diferenças e todos os outros aprendizados que vem em conjunto. O trabalho foi executado em etapas bem distintas:

Primeiramente:

- 1- Arrecadar as peças de roupa. (1 semana)
- 2- Selecionar as roupas e etiquetá-las com os valores estipulados (fictícios) entre: R\$ 2,00, R\$ 5,00 e R\$ 10,00 – equipe especializada de alunos foi selecionada;
- 3- Cada pessoa que doava peças de roupa para o bazar tinha direito a tickets conforme a seleção feita pela equipe;
- 4- Esses tickets ficavam de posse da pessoa que doou suas peças de roupas, agasalhos enfim, ficando a seu critério doar seus tickets para aqueles alunos que gostariam de comprar peças mas, não obtinham posse para tal feito.

Com a concordância de toda a Equipe Diretiva da Escola foram estipulados duas manhãs para que o bazar acontecesse. A equipe de alunos envolvidos foram em torno de 16 alunos. Depois do trabalho executado, a compilação de dados ocorreu por parte da equipe pois cada grupo tinha o seu setor de trabalho.

Palavras-chave: Solidariedade, Matemática financeira e porcentagem

Matemática Financeira: Situação Problema:

Foram arrecadadas 92 peças, sendo 33 casacos, 20 calças, 8 cachecóis, 4 pares de calçados, 12 camisetas, 3 vestidos, 3 saias, 4 pijamas, 4 meias e 1 cinto. As peças foram selecionadas e vendidas na moeda fantasia (falso real) entre R\$2,00 e R\$ 15,00. A média do valor de cada peça é R\$ 9,70 contabilizando R\$ 792,00 em vendas. Foram pensados questionamentos para serem respondidos pela matemática financeira.

Considerando que 52,17% das 92 peças foram vendidas, quantas peças faltam para que todas sejam vendidas? Possuindo 92 peças, em quantos dias todas as peças serão



vendas ? (Considerando que foi vendido 52,17% em 3 dias) Qual a porcentagem média diária de peças vendidas ?

O “Bazar Solidário” está relacionado com:

- Solidariedade, Sustentabilidade, Economia Doméstica e Preservação do Meio Ambiente.
Este Bazar demonstrou que a união faz a força e ainda mesmo que pensamos muito diferentes uns dos outros podemos nos unir para ajudar o próximo sem pensar no retorno.