



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



## TAREFA 2<sup>1</sup>

Certa loja vende produtos de beleza de três marcas diferentes; 01, 02 e 03, em um comparativo da venda de dois produtos nos últimos dois meses, obteve-se os seguintes quadros; o primeiro com os valores de produtos e o segundo com a quantidade de produtos vendidos em cada mês.

| Produtos | Marca 01  | Marca 02  | Marca 03  |
|----------|-----------|-----------|-----------|
| A        | R\$ 10,00 | R\$ 15,00 | R\$ 23,00 |
| B        | R\$ 20,00 | R\$ 16,00 | R\$ 20,00 |

| Meses    | Março | Abril |
|----------|-------|-------|
| Marca 01 | 4 u.  | 5 u.  |
| Marca 02 | 4 u.  | 3 u.  |
| Marca 03 | 2 u.  | 2 u.  |

Tem se como resultado o seguinte quadro, com o valor obtido com a venda dos produtos em cada mês.

| Meses     | Março      | Abril      |
|-----------|------------|------------|
| Produto A | R\$ 146,00 | R\$ 141,00 |
| Produto B | R\$ 184,00 | R\$ 188,00 |

Com base nas informações acima responda:

- a) Quais operações foram utilizadas para chegar ao valor obtido com a venda de cada produto em cada mês? Explique.

<sup>1</sup> LUCZYNSKI, C. C. **Estágio de regência**: plano de aula. Universidade Estadual do Paraná – Campus União da Vitória. 2019.



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



---

b) Qual é a ordem das duas primeiras matrizes, e da matriz resultante?

c) Qual a condição para que seja possível realizar o produto entre duas matrizes qualquer?