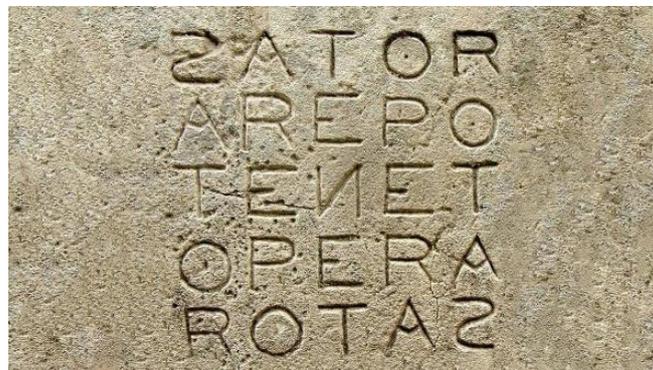




## TAREFA 023 – Sator em Butiá

O Quadrado de Sator é um palíndromo latino composto por cinco palavras dispostas em uma matriz 5x5. Ele é considerado um enigma ou quebra-cabeça de palavras, com um significado original que se perdeu ao longo do tempo. O quadrado contém as palavras "SATOR", "AREPO", "TENET", "OPERA", e "ROTAS", que, lidas horizontalmente ou verticalmente, formam um palíndromo. Inspirados nesse enigma fascinante que continua a intrigar estudiosos e entusiastas da história e da linguagem, com seu significado original ainda desconhecido após séculos de especulação e interpretações diversas, queremos propor um desafio para sua equipe diante a algumas alterações no enigma original.



Equipes, essa tarefa será separada em 4 fases diferentes, cada fase relacionada ao sentido de leitura do Quadrado de Sator. Concluindo a primeira fase vocês partirão para a segunda e assim consecutivamente até tentar completar o desafio por completo. As fases não poderão ser "puladas", ou seja, não poderão concluir a Fase 3 sem concluir a Fase 2. Vamos ao desafio?

### FASE 1: DE CIMA PARA BAIXO = 100 pontos

Vocês iniciarão o desafio completando um quadrado a partir da palavra BUTIÁ, conforme exemplo abaixo. Queremos que nos entreguem quatro documentos físicos cujo primeiro nome respeite a posição das letras da cidade.

R	P	B	E	C
U	A	U	L	L
B	U	T	I	A
I	L	I	D	R
A	O	A	A	A



Guarani Organizadora de Gincanas  
**23ª Gincana Municipal de Butiá**  
04, 11 e 12 de outubro de 2025



**FASE 2: DA DIREITA PARA ESQUERDA = 400 pontos**

Na segunda fase do desafio, vocês deverão completar o quadrado da direita para esquerda, a partir da população de Butiá de acordo com o último censo, entregando quatro documentos (sendo no mínimo dois físicos) diferentes dos entregues na Fase 1, de pessoas que tenham em seu RG a sequência numérica de 5 algarismos das linhas formadas a partir do número da população da cidade de nascimento das pessoas entregues na fase anterior. Serão utilizados os dados de censo informados no site <https://cidades.ibge.gov.br/>. Segue exemplo:

- Rubia nascida em Lagoa Santa – MG com 75.145 habitantes;
- Paulo nascido em Posse – GO com 34.914 habitantes;
- Elida nascida em Carazinho – RS com 61.804 habitantes;
- Clara nascida Prudente Moraes – MG com 11.466 habitantes;

7	3	1	6	1
5	4	9	1	1
1	9	0	8	4
4	1	8	0	6
5	4	4	4	6



Conforme exemplo acima, para a primeira linha a equipe deverá entregar um documento contendo a sequência **16137** no número do RG, para a segunda linha a sequência **11945**, para a quarta linha **60814** e para a última linha **64445**.

**FASE 3: DA ESQUERDA PARA DIREITA = 600 pontos**

Nessa fase, vocês deverão completar o quadrado partindo da data de emancipação de Butiá (09 de outubro de 1963), entregando quatro documentos físicos de pessoas diferentes entregues nas fases anteriores, nascidas nas composições das datas formadas a partir das datas de nascimento das pessoas da Fase 2. Segue exemplo:

2	7	9	5	1
0	9	1	1	5
9	1	0	6	3
2	4	6	1	1
0	1	3	0	2





Guarani Organizadora de Gincanas  
**23ª Gincana Municipal de Butiá**  
04, 11 e 12 de outubro de 2025



Conforme exemplo acima, caso a equipe tenha entregado para a primeira linha, o documento de uma Karen nascida em 15 e setembro de 1972 com um RG igual a 2516137810, deverá entregar o documento físico de uma segunda pessoa nascida em 27 de setembro de 1951. Importante: apenas para dia ou mês, pode ser considerado ou desconsiderado o "0" inicial, ou seja, dia dois pode ser 2 ou 02, assim como janeiro pode ser 1 ou 01.

**FASE 4: DE BAIXO PARA CIMA = 900 pontos**

Para completar o desafio, partindo do código do município, as equipes deverão entregar quatro cédulas de valores diferentes contendo uma sequência numérica de cinco algarismos presentes no número de RG entregues na etapa anterior.

2	5	4	8	9
1	4	3	3	3
4	3	2	7	9
5	8	7	9	1
2	3	9	4	6

Conforme exemplo acima, caso a equipe tenha entregado para a primeira linha o documento de uma pessoa nascida em 27/09/19751 com RG igual a 2113254897, para a segunda linha um documento de uma pessoa nascida em 09/01/2015 com RG igual a 1433389451, para a quarta linha um documento de uma pessoa nascida em 24/06/2011 com RG igual 1278558791 e para a última linha um documento de uma pessoa nascida em 01/03/2002 com RG igual a 2239468510, deverá entregar para a primeira coluna uma cédula contendo a sequência 25412, e assim consecutivamente.

**Importante:**

- Para essa tarefa não se aplica o que diz respeito ao prazo de validade descrito no item 5.8.1 do regulamento, desde que os documentos estejam em perfeito estado de conservação;
- A equipe deverá entregar os quadrados preenchidos com as informações de cada fase, conforme os quadrados de exemplo da tarefa.
- Os itens devem estar com identificação referente à qual fase pertencem;

**Bonificação:** A partir da segunda fase concluída, a equipe poderá bonificar a tarefa entregando uma cédula de valor diferente das entregues (caso conclua a Fase 4), contendo a sequência 97234, recebendo 100 pontos extras.

Boa sorte equipes! **Guaraci e Pombero.**

**Instruções:** entreguem conforme solicitado;

**Entrega:** quando solicitado na reunião inicial com os líderes;

**Local:** na Aldeia;

**Pontuação:** descrita na tarefa;

**Pontuação máxima:** 1.000 pontos.