



# DATAS PALÍNDROMO

Adilson Roveran



GEPEMAI

2020

2009

Nessa ano, a data 02/02/2020 foi uma data palíndromo – palavra que pode ser lida igualmente da esquerda para a direita e da direita para a esquerda – ou capicua, que é o nome mais apropriado para um número.

A quantidade de datas que seguem esta característica é limitada. Temos exemplos como: 20/02/2002, 12/02/2021, 22/02/2022, etc.

No século XXI, as datas palíndromo só poderão ocorrer em fevereiro, porque neste século os dois algarismos iniciais do ano são 2 e 0.

Podemos dizer que o padrão que forma o “miolo” da data é dependente do mês e é expresso na forma  $ab/02/20ba$ , sendo  $a$  e  $b$  valores discretos.

Por ser bissexto, 2092 faz parte do grupo de datas palíndromo: 29/02/2092, o que limita a 29 datas palíndromo no século XXI.

Isto, no sistema de escrita de datas empregado no Brasil.

**Desafio: quantas e quais seriam as datas palíndromo no século XXII? E no terceiro milênio? E na eternidade? Qual seria a “regra” para determinar as datas palíndromo? Como seria no sistema americano?**