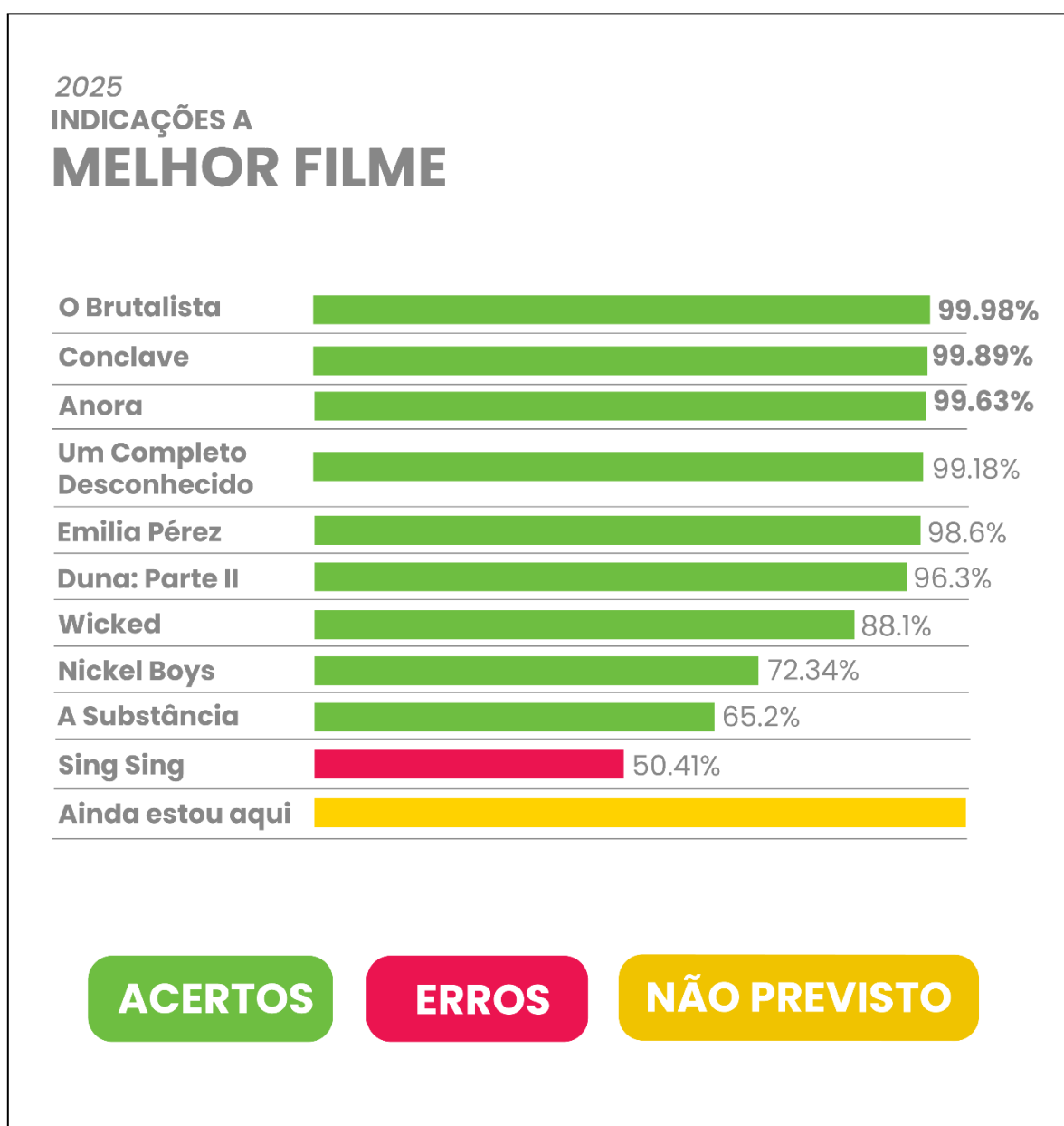


A Matemática é capaz de prever resultados do Oscar?

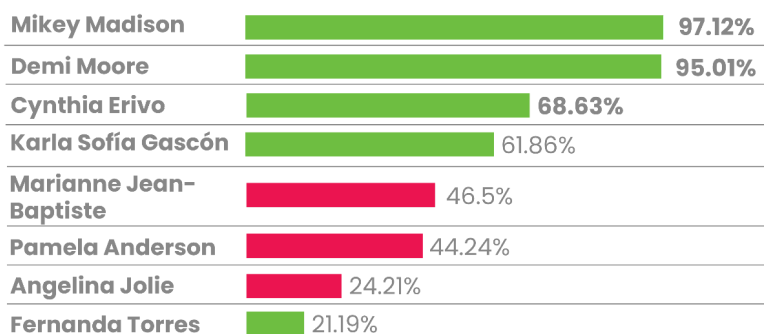
Há 12 anos o matemático Ben Zauzmer prevê as indicações para o Oscar em um ranking construído a partir de um algoritmo. No dia 23 de janeiro de 2025, saiu a lista oficial de nomeações. Observe os gráficos abaixo: o que você nota? Que perguntas você tem? O que significam as diferentes cores? E os números? Que outras informações podemos extrair dos gráficos?



Este material é disponibilizado na licença: CC BY-NC-SA 4.0



2025
INDICAÇÕES A
MELHOR ATRIZ



ACERTOS

ERROS

NÃO PREVISTO

2025
INDICAÇÕES A
**MELHOR ATOR
COADJUVANTE**

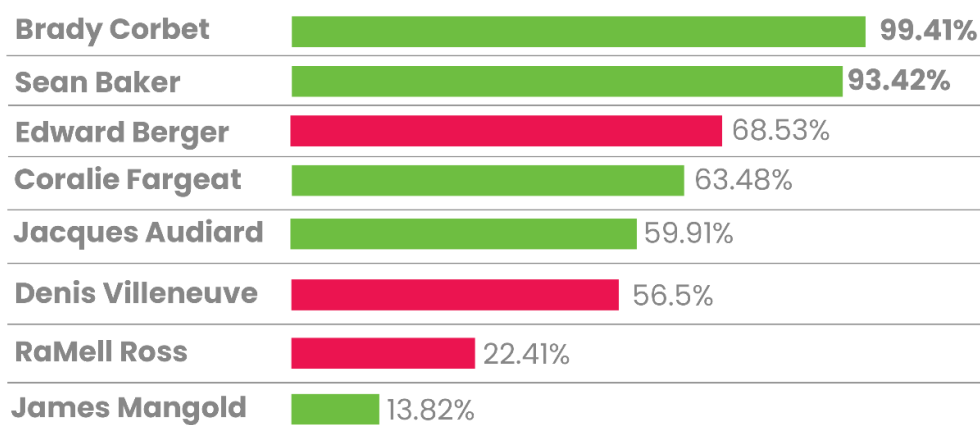


ACERTOS

ERROS

NÃO PREVISTO

2025
INDICAÇÕES A
MELHOR DIRETOR



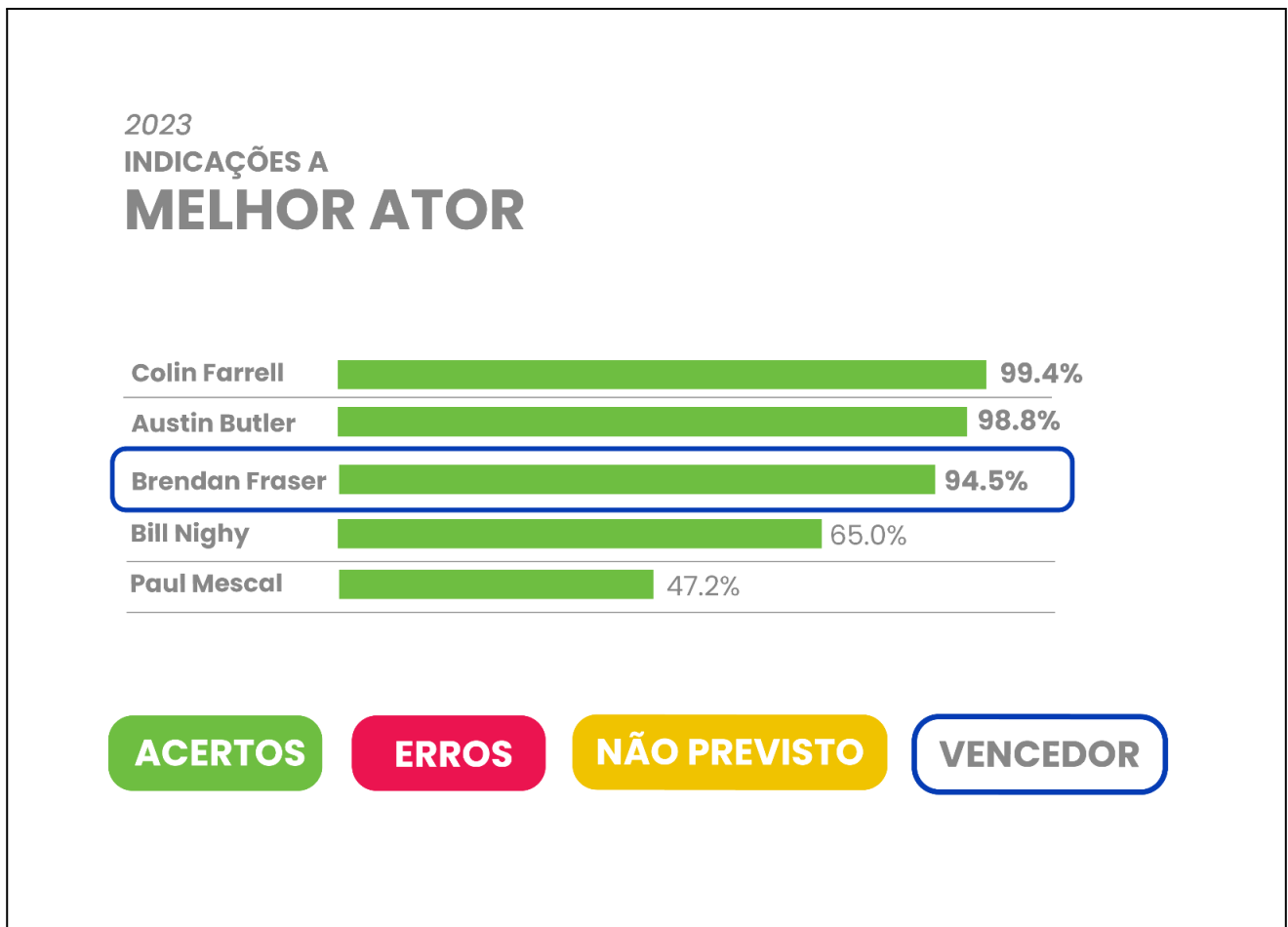
ACERTOS

ERROS

NÃO PREVISTO

E como foram as previsões dos anos anteriores?

O matemático explica que seu modelo considera os principais dados da temporada, como por exemplo outros prêmios de cinema que saem antes do Oscar (Globo de Ouro, BAFTA, Cannes), além de cruzamentos entre diferentes categorias e até mesmo o mercado de apostas. A partir daí, ele atribui maior peso para os critérios que o ajudaram a acertar nas previsões em anos anteriores. Desta forma, o modelo vai se aperfeiçoando a cada ano. Observe a seguir alguns gráficos de 2023 e responda: como eles se relacionam com os gráficos de 2025?



2023
INDICAÇÕES A
MELHOR FILME

Tudo em todo o lugar ao mesmo tempo 99.9%

Os Banshees de Inisherin 99.9%

Tár 99.7%

Os Fabelmans 99.7%

Top Gun: Maverick 98.9%

Elvis 93.1%

Avatar: O caminho da água 83.4%

Entre Mulheres 55.8%

Babilônia 43.6%

Entre Faces e Segredos 40.9%

A Baleia 38.7%

Nada de novo no front 21.0%

Triângulo da tristeza

ACERTOS

ERROS

NÃO PREVISTO

VENCEDOR