



ROGÉRIO MICCOLI / AGENCIA BOTAFOGO

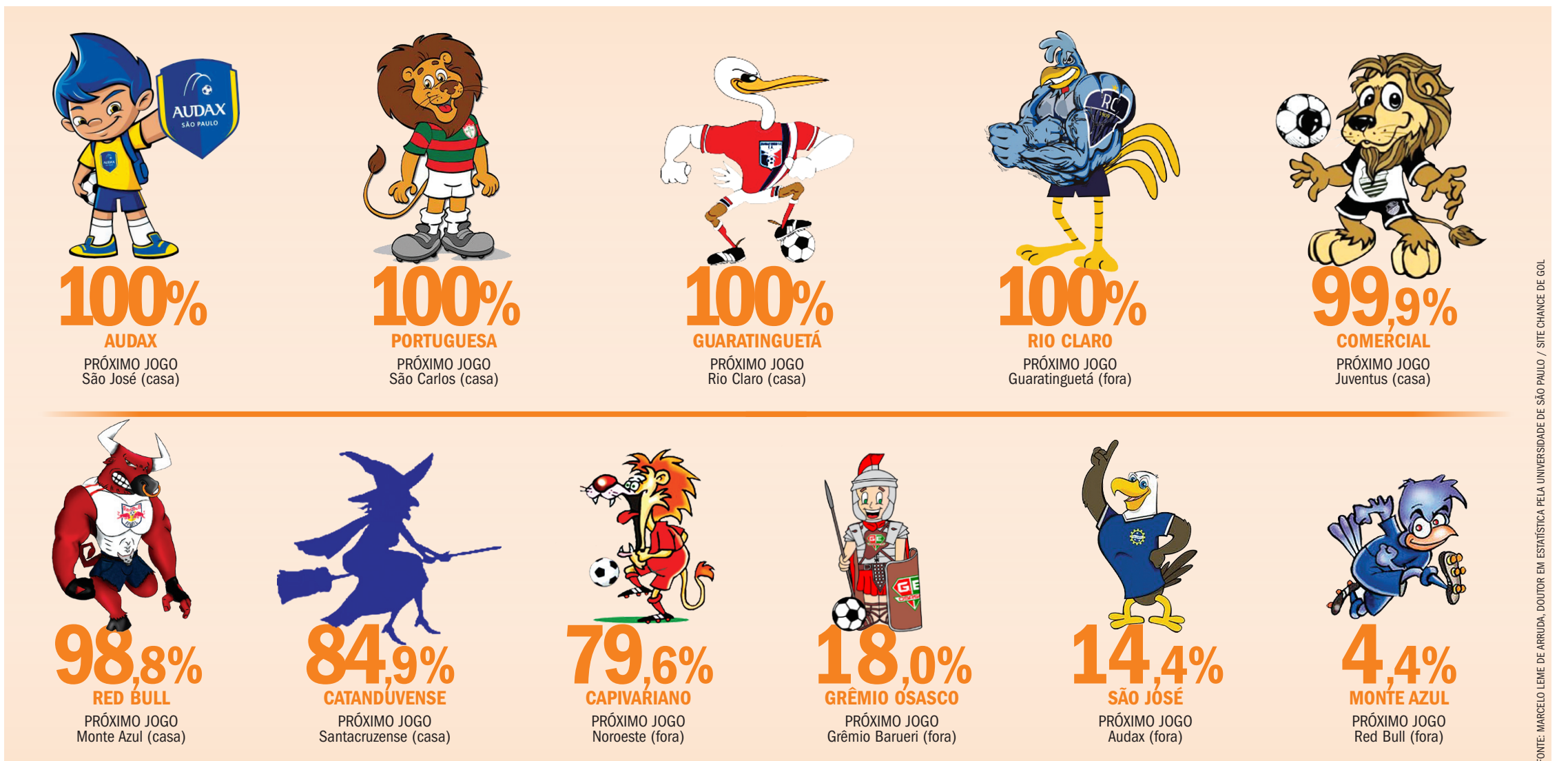
# Esportes

D 1 | A CIDADE

TERÇA-FEIRA, 26 DE MARÇO DE 2013

**RETA FINAL** Estatístico Marcelo Leme de Arruda crava Comercial com 99,94% de chances de se classificar ao quadrangular semifinal

## MATEMÁTICA DA A2



FONTE: MARCELO LEME DE ARRUDA, DOUTOR EM ESTATÍSTICA PELA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO / SITE CHANCE DE GOL

### Eliminação diante do já rebaixado Juventus é qualificada pelo matemático como 'desastre absoluto'

BRUNO BELLOMI  
 bruno.eduardo@jornalacidade.com.br

Falta pouco, muito pouco, para o Comercial se garantir definitivamente no quadrangular semifinal da Série A2 do Paulista. Uma eliminação na última rodada, em jogo contra o já rebaixado Juventus, é tão improvável que o doutor em estatística pela USP (Universidade de São Paulo) Marcelo Leme de Arruda a qualificou como "desastre absoluto". O matemá-

tico aceitou o convite do A Cidade, analisou a classificação atual, todos os demais jogos do campeonato, e cravou o Leão do Norte com 99,94% de chances de se classificar.

"O Comercial só não se classifica se acontecer um desastre absoluto", afirmou Arruda, que produz o site de estatísticas de futebol Chance de Gol. Quatro times já estão com a vaga assegurada: Audax, Portuguesa, Guaratinguetá e Rio Claro. E, entre os outros sete que ainda disputam a vaga matemática, o Comercial é o que está mais próximo, seguido pelo Red Bull, que tem 98,8%. O Leão conquistou a vaga virtual ao vencer o Grêmio Osasco por 1 a 0, na semana passada. O Osasco, que já liderou a compe-

tição, passou a ter apenas 18% de chances de avançar.

Mesmo que o Comercial não vença o Juventus, Arruda cita uma difícil e improvável combinação de resultados que culminaria na eliminação do Alvinegro. "Se o Comercial ficar no empate contra o Juventus, será possível ser eliminado. Mas, neste caso, a combinação de resultados necessária é ainda mais complexa e esotérica."

Além de Comercial e Red Bull, Catanduvense e Capivariano são os times com maiores possibilidades de classificação, de acordo com o estatístico. O Bruxo tem 84,9% e, o Leão de Capivari, 79,6%. Grêmio Osasco, com 18%, São José, com 14,4% e Monte Azul, com 4,4%, correm por fora.

Para Arruda calcular as probabilidades, são considerados, entre diversos outros fatores, o local do jogo e a força dos adversários que, por sua vez, se baseia essencialmente em resultados passados de até no máximo dois anos.

#### Mandantes são superiores

Marcelo Arruda analisou que os times mandantes são os que têm mais chances de vencer no domingo. A única contradição é entre Noroeste e Capivariano, em Bauru, onde o time de Capivari aparece com 37,88% de chances contra 34,81% dos donos da casa.

O Red Bull tem 57,50% de chances de vitória sobre o Monte Azul, que tem 10,55%. O São José joga fora contra o Audax e tem apenas 10,05%.

"O Comercial só não se classifica se acontecer um desastre absoluto. A combinação de resultados é complexa e esotérica"

Marcelo Leme de Arruda  
 40 anos, doutor em estatística pela USP (Universidade de São Paulo)

### Leão é favorito domingo: 79%

Marcelo Leme de Arruda também analisou isoladamente as possibilidades de vitória no confronto entre Comercial e Juventus, às 10h do próximo domingo, no estádio Palma Travassos. De acordo com os seus cálculos, o Leão é amplamente favorito, com 79,25%.

Uma surpresa do já rebaixado Moleque Travesso é improvável. O time da Ca-

pital tem apenas 2,45% de chances de vencer o Leão. O empate é analisado por Arruda como o segundo resultado mais provável do duelo, dando 18,30% de chances de ocorrer.

Entre os dez jogos da última rodada, o Juventus é o time que atua fora de casa com menor chance de vitória. O São Carlos tem 3,27% diante da Portuguesa.

#### REBAIXAMENTO

### Quinteto contra a degola

Com dois times já matematicamente rebaixados (Juventus e Santacruzense), outros cinco lutam contra o fantasma da Série A3 de 2014: Rio Branco, Noroeste, São Carlos, Grêmio Barueri e Ferroviária.

Segundo os dados analisados pelo estatístico Marcelo Leme de Arruda, São Carlos, com 67,5%, e Ferroviária, com 66,5%, são os outros dois times com mais chances de rebaixamento.

Com 57,4% de chances de ser rebaixado, o Grêmio Barueri ficaria fo-

ra da degola. O Noroeste ainda parece com 8,2% de chances de queda e, o Rio Branco, com 0,32%.

A Ferroviária encara o Santo André, em casa, na última rodada, e tem 47,01% de chances de vitória. O Barueri pega o Grêmio Osasco, também em casa, com 43,35% de chances de vitória.

Em Bauru, o Noroeste recebe o Capivariano, com 34,81% de chances. Já fora de casa, o Rio Branco tem chances de 29,16% contra o Velo Clube e o São Carlos tem 3,27% contra a Portuguesa.

### QUASE LÁ 99,9%

é a chance que o Comercial tem para chegar ao quadrangular semifinal da A2

#### CURTAS DO LEÃO



O goleiro Alex lamentou a displicência do time na derrota por 1 a 0 para o Rio Branco, no último sábado, em Americana.

"A gente entrou meio displicente e de uma maneira que nunca entramos em nenhum jogo. Fomos punidos", disse.

Alex acredita que o jogo contra o Juventus será mais difícil, em virtude de o adversário já estar rebaixado.

### NA TABELA 5º

lugar está o Comercial na Série A2. O time ainda pode ficar em quarto em virtude do confronto direto entre Guaratinguetá e Rio Claro, caso vença o Juventus

**UNIÃO ALVINEGRA**  
 Comercial tem tudo para se classificar diante do Juventus



20 MAR 2013 - JOYCE CURY / A CIDADE