
Histórias

O paradoxo da galinha

Para usar na aula de probabilidade condicional, Teorema de Bayes.

Era uma vez uma galinha. Ela estava sossegada no galinheiro quando viu a porta da casa se abrir e sair de lá a dona do galinheiro. A galinha tomou um susto e saiu correndo se esconder, mas olhando para o que a dona fazia. Ela se aproximou do galinheiro e espalhou milho, muito milho. A galinha ainda assustada esperou a dona voltar para a casa e logo depois saiu correndo a comer o milho.

No dia seguinte, ao ver a porta da casa se abrir, a galinha saiu correndo se esconder, mas a história se repetiu e quando a dona voltou para a casa a galinha foi correndo se fartar.

No terceiro dia, a mesma coisa. E assim seguiu a história, cada dia a galinha ficava mais confiante e sempre sendo alimentada com um gostoso milho.

Lá pelo décimo dia, quando a porta de casa se abriu e a dona saiu, a galinha foi ao seu encontro toda confiante de que receberia o milho ansiado. Quando chegou perto da dona, esta a agarrou pelo pescoço, que foi torcido e cortado. A galinha foi parar na panela.

Acho que quem inventou esta história foi Bertrand Russel ou foi o seu colega de escrita, Alfred North Whitehead . A confirmar...