

# PAINÉIS

## PAINEL

### PROBLEMAS DE SALDO E DÍVIDA

Rafael Lameira Barros – UEPA

#### INTRODUÇÃO

Os números inteiros constantemente são aplicados em situações de saldo e dívida, ou ganhos e percas, ou aumento e diminuição etc. Em meio a essa gama de aplicações, algumas vezes surgem problemas intrigantes que podem confundir muitas pessoas.

Neste artigo apresentam-se três problemas hipoteticamente complicados de serem compreendidos à primeira vista, mas que são situações, dentre várias, em que se costuma atribuir lógica às relações financeiras envolvendo saldo e dívida de forma equivocada.

#### ONDE ESTÁ O R\$ 1,00 QUE FALTA?

O seguinte problema aborda uma situação financeira que pode gerar grande dúvida para os leitores, tendo sido extraída da referência Pinto (2010).

"Três amigos sentaram-se em uma mesa de bar e receberam a conta no valor de 30 reais. Cada um deles deu então 10 reais ao garçom que pegou o dinheiro e se dirigiu ao caixa. Após alguns instantes o garçom

