RESOLUÇÃO ENEM 2025 - NATUREZA / MATEMÁTICA

QUESTÃO 137 =

A reportagem de uma revista abordou o uso de redes sociais pelos internautas brasileiros. Alguns dos dados apurados pela reportagem estão apresentados no infográfico.

Perfil dos brasileiros nas redes sociais



Disponível em: http://revistagalileu.globo.com. Acesso em: 22 out. 2015 (adaptado).

Segundo os dados do infográfico, ao se escolher aleatoriamente um internauta brasileiro no período ao qual se refere a reportagem, a probabilidade de ele ser um homem que acessa alguma rede social é

- $a \frac{30}{90}$
- $\Theta \frac{36}{100}$
- $\Theta \frac{40}{100}$
- \bullet $\frac{40}{90}$
- $\mathbf{G} = \frac{90}{90}$

Assunto: Probabilidade

A probabilidade de o internauta acessar alguma rede social é 90%.

A probabilidade de ele ser homem é 100% - 60% = 40%.

Desse modo, a probabilidade procurada é 90% · 40% = 0,9 · 40% = 36% = $\frac{36}{100}$.

Item: B