

Concurso: PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORÂNIA-RN

Candidato: Júlio Cezar Gomes

Fonsêca _____

Nº. Documento de Identidade:

 1860633 _____

Nº. CPF:

 06522233460 _____

Nº. de Inscrição:

 0302005 _____

Cargo:

 Vigia _____

Área Temática (Matéria/Disciplina):

 Matemática _____

Nº. da Questão: 24 (apenas pra recursos sobre o item 1, “d”)

Fundamentação e argumentação lógica:

Para se obter a quantidade de metros quadrados de cerâmica necessários à piscina em questão, devemos calcular a área da base, a área lateral e somar as duas (área total). Daí vem que:

Área da base = $\pi r^2 = 78,5$ metros quadrados

Área lateral = $2\pi rh = 62,8$ metros quadrados

Área total = Área da base + Área lateral = 141,3 metros quadrados

Logo, a quantidade de metros quadrados de cerâmica necessária deveria ser 141,3 metros quadrados. Portanto, a questão em foco deveria ser anulada por não ter alternativa com o valor 141,3 metros quadrados.

Data: 09 / 02 / 2015

Assinatura: *Júlio Cezar Gomes Fonsêca* _____