



PROCESSO SELETIVO 2015-2
EDITAL UFU/PROGRAD/DIRPS Nº 03/2015
SEGUNDA FASE

RESPOSTAS ÀS CONTESTAÇÕES AO GABARITO OFICIAL
PRELIMINAR DA PROVA DE MATEMÁTICA

• **QUESTÃO 3:**

CONTESTAÇÃO:

"A questão mencionada segue da seguinte forma: "Determine a quantidade, em litros, de tintas necessárias para pintar esse tanque utilizando a pistola pneumática.". O enunciado, assim apresentado, busca o volume de tinta para pintar o tanque. Assim sendo, o tanque deveria ser pintado por completo, pela parte exterior e interior, já que o enunciado solicita "a quantidade, em litros, de tintas necessárias para pintar esse tanque", determinando sua totalidade, e não sua parte - no caso, a parte exterior -, como é esperado no gabarito preliminar. Dessa forma, o gabarito deve ser alterado de modo a contemplar os que pensaram de acordo com o pedido da questão. Pelos motivos apresentados, e por não possuir ruídos, a questão não deve ser anulada, mas deve adotar a resolução que possua a justificativa apresentada."

RESPOSTA DA BANCA:

A banca mantém o gabarito da questão 3, mas também considera como correta a solução apresentada por candidatos que interpretaram que a superfície a ser pintada inclui a superfície interna do tanque. Neste caso, em relação ao gabarito oficial da questão 3, a resposta apresentada pelo candidato deve ser multiplicada por 2, obtendo-se o valor 40,192 litros.