

Cargo: A01 - Contador

Disciplina: RACIOCINIO LÓGICO

| Questão | Gabarito por extenso | Justificativa   | Conclusão (Deferido ou Indeferido) | Resposta Alterada para: |
|---------|----------------------|---|------------------------------------|-------------------------|
| 17      | 4,17%.               | Probabilidades<br>Se a turma tem 40 alunos e $\frac{2}{5}$ são do sexo feminino, então são 16 moças e 24 rapazes. Como o professor deu a informação de que o sorteado foi um dos rapazes, o espaço amostral fica restrito a 24 elementos (probabilidade condicional), sendo Ricardo Silva um deles, logo, a probabilidade dele ter sido o sorteado é de $\frac{1}{24} \cong 0,041666$ ou, aproximadamente, <b>4,17%</b> . | INDEFERIDO                         | -                       |
| 19      | 33                   | Diagramas lógicos. Teoria dos conjuntos<br>Como o conjunto X tem 12 elementos, o conjunto Y tem 28 elementos e há 7 elementos comuns aos dois conjuntos (que é a interseção deles), o número de elementos da união desses conjuntos é igual a $12 + 28 - 7 = 33$ .  | INDEFERIDO                         | -                       |