

GABARITO – AULA 1 – APLICANDO CONHECIMENTO

1. Resposta correta: Judô está em uma prateleira 1.

Se Judô estivesse em uma prateleira 4, natação estaria abaixo ou igual a do judô (errado).

Se estivesse na 3, natação estaria na 4 do outro armário. Não haveria como colocar vôlei e futsal nas mais altas (pois os dois armários estão com as duas prateleiras mais altas ocupadas).

Se estivesse na 2, poderíamos colocar natação na 3 ou na 4 do outro armário. O problema é que tênis precisa também estar em uma prateleira 2. Como vôlei e futsal precisam estar nas mais altas, eles teriam que estar na mesma prateleira que judô (em cima dele), e assim, não sobram 2 prateleiras juntas no outro armário para futebol (pois o outro armário já tem tênis na prateleira 2, e natação ocupará 3 ou 4).

Logo, judô só pode estar na prateleira 1.

Para saber mais, acesse o vídeo: https://www.youtube.com/watch?v=0FPS99b_bVI

2. Resposta correta: G, P, N

3.

- | | |
|------------|----------|
| a) (X) | INVÁLIDO |
| b) #55 | INVÁLIDO |
| c) AB*C | INVÁLIDO |
| d) U2 | VÁLIDO |
| e) KM/L | INVÁLIDO |
| f) O&O | INVÁLIDO |
| g) AH! | INVÁLIDO |
| h) UYT | VÁLIDO |
| i) P{O} | INVÁLIDO |
| j) "ALUNO" | INVÁLIDO |

k) ASDRUBAL VÁLIDO

l) B52 VÁLIDO

4.

NB – numérico real, ou ponto flutuante ou float

NA – String

NMAT – numérico inteiro ou int

SX – lógico ou booleano ou boolean