

## lista da aula 10

### Origens

Resolva o seguinte enigma e desenhe a árvore de inferências. Em seguida, se for possível, tente reescrever as proposições usando letras e os símbolos  $\rightarrow, \vee, \wedge, \neg$  para “se...então...”, “ou”, “e” e “não”.

*Ser Mansus*, *Ser Rapidus* e *Esquisitus Seres* são três espécies dos filos Quietata, Alvorocifora e Quimera. Eles fazem parte dos reinos Animal, Vegetal e Fungi. Ajude a determinar o filo de cada espécie sabendo que a espécie do reino Fungi, que não é o *Ser Rapidus*, é do filo Alvorocifora. *Ser Rapidus* não é do filo Quimera e *Ser Mansus* é do reino Animal.

### Cores

Resolva o seguinte enigma e desenhe a árvore de inferências. Em seguida, se for possível, tente reescrever as proposições usando letras e os símbolos  $\rightarrow, \vee, \wedge, \neg$  para “se...então...”, “ou”, “e” e “não”.

Em um restaurante, o Sr. Azulino, o Sr. Rúbio e o Sr. Alvo se encontraram para o almoço. As blusas que eles vestem tem cores azul, vermelho e branco.

O Sr. Azulino diz: “Vocês notaram que nós estamos vestindo blusas de cores que não combinam com nossos nomes?”

O homem de branco falou: “É verdade, Sr Azulino!”

Descubra quem está vestindo cada cor.

### Self-Service

Escolha um ou dois exercícios de listas anteriores e desenhe a árvore de inferências. Em seguida, se for possível, tente reescrever as proposições usando letras e os símbolos  $\rightarrow, \vee, \wedge, \neg$  para “se...então...”, “ou”, “e” e “não”.

De preferência, escolha quebra-cabeças cuja solução não envolva supor hipóteses ou casos.