### INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE

## Algoritmos e Lógica de Programação Prof<sup>a</sup>. Fabiana Zaffalon Ferreira



## Trabalho em dupla

Construa um algoritmo, em português estruturado, que seja capaz de concluir qual dentre os seguintes animais foi escolhido, através de perguntas e respostas.

### Exemplo:

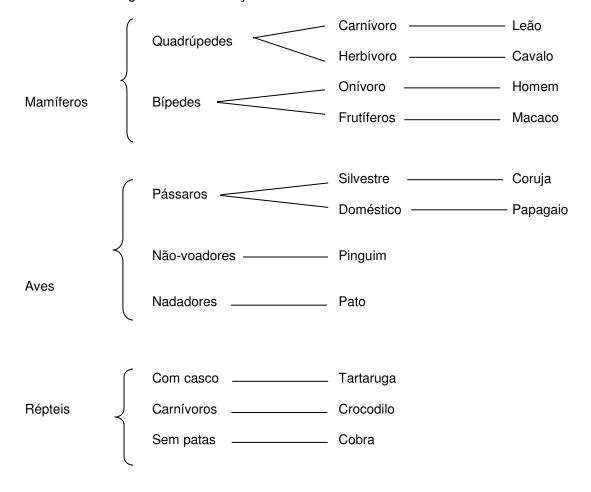
É mamífero? Sim.

É quadrúpede? Sim.

É carnívoro? Não.

Então o animal escolhido foi cavalo.

Utilize as seguintes classificações:





#### INSTITUTO FEDERAL SUL-RIO-GRANDENSE

# Algoritmos e Lógica de Programação Prof<sup>a</sup>. Fabiana Zaffalon Ferreira



### **INICIO**

```
texto resposta
escrever "É mamífero?"
ler resposta
se (resposta = "s" OU resposta="S") então // é mamífero
escrever "É quadrúpede?"
ler resposta
se (resposta = "s" OU resposta = "S") então // é quadrúpede
escrever "É carnívoro?"
ler resposta
se (resposta = "s" OU resposta = "S") então
escrever "O animal escolhido foi Leão"
senão
escrever "O animal escolhido foi Cavalo"
fimse
senão // não é quadrúpede
```

// A PARTIR DAQUI É COM VOCÊS!!!