# CEMP – Centro Educacional Marapendi

 **Nome: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Data: / /2025**

 **Professor(a): 7 o Ano do Ensino Fundamental II Turma: \_\_\_\_\_**

 **QUESTIONÁRIO REVISIONAL EXTRA T1 1º Bimestre**

**RECORTE E COLE NO SEU CADERNO AS IMAGENS / TEXTOS – OU O QUE ESTIVER DENTRO DE QUADROS! CAPRICHE!!**

1- O lobo-guará e a onça são dois exemplares da nossa fauna ameaçada de extinção. O diagrama a seguir mostra as principais categorias taxonômicas a que pertencem estes animais:

Lobo-guará: Cordado > mamífero > carnívoro > canídeo > *Chrysocyon* > *C. brachyurus*

Onça parda: Cordado > mamífero > carnívoro > felídeo > *Felis* > *F. concolor*

1. Quais são as categorias taxonômicas comuns a essas duas espécies?
2. Indique a ordem decrescente de classificação biológica dos seres vivos.
3. Quais são os 5 reinos em que os seres vivos são classificados?

**Pule 6 linhas para resposta**

2- Relacione corretamente as duas colunas abaixo.

I. Animais

II. Vegetais

III. Protistas

IV. Fungos

V. Bactérias

VI. Vírus

( ) compreendem os protozoários e as algas.

( ) São parasitas intracelulares.

( ) compreende as bactérias.

( ) cogumelos, mofos, líquens são exemplos desse reino.

( ) é formado por organismos autótrofos (produzem seu próprio alimento) e clorofilados.

( ) são seres que apresentam capacidade de locomoção e nutrição heterotrófica.

**Pule 2 linhas para resposta**

3- De acordo com o sistema binomial de nomenclatura estabelecido por Linnaeus, o nome científico *Felis catus* aplica-se a todos os gatos domésticos, como angorás, siameses, persas, abissínios e malhados. O gato selvagem (*Felis silvestris*), o lince (*Felis lynx*) e o puma ou suçuarana (*Felis concolor*) são espécies relacionadas ao gato.

a) A que gênero pertencem todos os animais mencionados?

b) Por que todos os gatos domésticos são designados por um mesmo nome científico?

c) Qual dos nomes a seguir designa corretamente a família a que pertencem esses animais: Felinaceae, Felidae, Felini, Felinus ou Felidaceae? Justifique.

**Pule 6 linhas para resposta**

4- A respeito dos animais híbridos, julgue às afirmativas abaixo, como **verdadeira (V)** ou **falsa (F).**

( ) A mula é um híbrido que resulta do cruzamento entre uma égua e um jumento.

( ) Todos os animais híbridos são estéreis.

( ) Animais híbridos são gerados a partir do cruzamento de duas espécies diferentes.

( ) Um animal é considerado híbrido quando é incapaz de reproduzir-se.

**Pule 2 linhas para resposta**

5- Existem cinco reinos que dividem os seres vivos: Monera, Protista, Plantae, Fungi e Animalia. Os vírus não estão incluídos em nenhum desses grupos.

Sobre os vírus julgue as afirmações a seguir, como **verdadeira (V)** ou **falsa (F).**

( ) São parasitas intracelulares.

( ) São acelulares, não têm metabolismo próprio.

( ) São todos parasitas animais, pois não atacam células vegetais

**Pule 2 linhas para resposta**

**Gabarito:**

**1- A) Filo, classe e ordem.**

**B) A ordem decrescente da classificação biológica dos seres vivos é: Reino, Filo, Classe, Ordem, Família, Gênero e Espécie.**

**C) Os seres vivos se dividem em cinco reinos: animal, vegetal, fungi, protista e monera.**

**2- II, VI, V, IV, II, I.**

**3- A) Felis.**

**B) Pertencem ao mesmo gênero e espécie.**

**C) A família a que pertencem os felinos é Felidae, pois nomenclaturas terminadas em "idae" correspondem ao nome da família de acordo com o sistema de classificação.**

**4- V, V, V, V.**

**5- V, V, F.**