



**Quinzena de 27 de setembro a 08 de outubro de 2021.**

Unidade escolar :EMEF PROFESSORA MARLECIENE PRISCILA PRESTA BONFIM	
Componente curricular: MATEMÁTICA	
Professor: JOSENAIDE NEVES DOS REIS	
Aluno (a):	Série: 7 ANO

### **ORIENTAÇÕES IMPORTANTES:**

- ORGANIZE SEU TEMPO E REALIZE AS ATIVIDADES DURANTE AS DUAS SEMANAS.
- VOCÊ DEVERÁ POSTAR A FOTO DAS RESPOSTAS DOS EXERCÍCIOS REALIZADOS
- ESTAMOS À DISPOSIÇÃO PARA DÚVIDAS, UTILIZE NOSSO CANAL DE COMUNICAÇÃO.

### **Qual a idade do meu cachorro?**

“Todo mundo sabe que cachorros envelhecem mais rápido que pessoas. Mas a lenda de que 1 ano do cachorro é igual a 7 anos de uma pessoa nada mais é do que lenda. Não é tão simples assim.”



Por exemplo, cães amadurecem bem mais rápido que uma criança no primeiro ano de vida. Então, um cão de 1 ano teria aproximadamente 15 anos “humanos”, e não 7.





O tamanho e a raça também influenciam no envelhecimento de um cachorro. Embora cães menores tendam a viver mais tempo que cães de raças grandes, eles amadurecem mais rápido nos primeiros anos de vida. Um cão grande pode amadurecer mais lentamente no início, mas já ser considerado idoso aos 5 anos de idade.

Raças pequenas e “micros” não ficam idosas até mais ou menos 10 anos (Yorkshire, por exemplo). As raças de tamanho médio (Cocker Spaniel, Beagle etc.) estão no meio do caminho em termos de amadurecimento e longevidade. Raças gigantes, como o Dogue de Bordeaux, já são consideradas idosas a partir dos 5 anos.

### Atividade 1

Marque V ou F:

- ( ) Cães amadurecem bem mais rápido que uma criança no primeiro ano de vida.
- ( ) Um cão de 1 ano teria aproximadamente 15 anos “humanos”, e não 7.
- ( ) O tamanho e a raça não influenciam no envelhecimento de um cachorro.
- ( ) Raças gigantes, já são consideradas idosas a partir dos 5 anos.

Um estudo realizado pela BBC-Reino Unido, determinou que para calcular a idade de cada cachorro é preciso levar em conta alguns fatores.

- > Cada raça tem uma velocidade diferente de avançar os anos
- > Cada raça demora um tempo diferente em cada etapa da vida (juventude e vida adulta)
- > Cachorros de **raça pequena** tem um período curto de juventude e uma longa vida adulta
- > Cachorros de **raça grande** são o oposto, demoram cerca de dois anos para adquirir totalmente sua forma adulta e então, vivem cerca de mais 4 ou 5 anos
- > Cachorros de **raças pequenas** vivem mais do que cachorros de **raças grandes**.

Na tabela a seguir, considere que:

Porte	Peso
Pequeno	até 9kg
Médio	10 a 23kg
Grande	Mais de 24kg



**Para calcular a idade real dos cães utilize esses multiplicadores:**

**Para os dois primeiros anos de vida**

**Cachorros pequenos:** multiplicar cada ano por 12,5

**Cachorros médios:** multiplicar cada ano por 10,5

**Cachorros grandes:** multiplicar cada ano por 9

### **Atividade 2**

Qual seria a idade real de um cachorro de médio porte com 2 anos de vida??

- a) 4 anos
- b) 12 anos
- c) 21 anos
- d) 25 anos



Esta Foto de Autor Desconhecido está licenciado em [CC BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)

**Traduzindo a idade do seu cão em idade dos seres humanos:**

<b>Idade do cão</b>	<b>Raças pequenas – idade “humana”</b>	<b>Raças médias – idade “humana”</b>	<b>Raças grandes – idade “humana”</b>
1	15	15	15
2	24	24	24
3	28	28	28
4	32	32	32
5	36	36	36
6	40	42	45
7	44	47	50
8	48	51	55
9	52	56	61
10	56	60	66



De acordo com a tabela dada, qual seria o equivalente a idade humana de um cachorro de pequeno porte com 6 anos?

- a) 36 anos
- b) 40 anos
- c) 42 anos
- d) 45 anos



[Esta Foto](#) de Autor Desconhecido está licenciado em [CC BY-NC-ND](#)

**Fonte:**

<https://tudosobrecachorros.com.br/idade-canina-x-idade-humana>

[http://www.aulaparana.pr.gov.br/pma\\_matematica\\_nivel2](http://www.aulaparana.pr.gov.br/pma_matematica_nivel2)

Bom Estudo!  
Profª Josy