

## Desafio de Lógica

Em uma casa, moram três irmãos. Cada irmão possui uma idade, um animal de estimação diferente, e gosta de um tipo específico de música.

Identifique qual é a idade, o animal de estimação e o estilo musical preferido de cada irmão.

Dicas:

- a) Jorge possui um Peixe;
- b) Jorge não gosta de Rock;
- c) O irmão que tem 10 anos gosta de Samba;
- d) Todos os irmãos que possuem animais de estimação mamíferos possuem mais de 10 anos;
- e) Nenhum dos irmãos que possuem animais de estimação mamíferos gostam de Samba;
- f) O irmão que gosta de Funk possui um Gato;
- g) Matheus não tem 15 anos;
- h) Carlos não possui um Cachorro.

		Idade			Animal			Estilo Musical		
		15 anos	10 anos	20 anos	Peixe	Cachorro	Gato	Funk	Samba	Rock
Nome	Jorge									
	Carlos									
	Matheus									
Estilo Musical	Funk									
	Samba									
	Rock									
Animal	Peixe									
	Cachorro									
	Gato									

Nome	Idade	Animal	Estilo Musical
Jorge			
Carlos			
Matheus			