

PAPO DE VACA

Uma fazenda comum com vacas muito especiais! A sofisticada vaca Filomena e sua companheira Mimosa conversam sobre assuntos do dia-a-dia e notícias científicas a partir de sua ótica bovina e bem humorada. Hoje, Filomena e Mimosa discutem sobre garrafas “pet”.

- Mimosa, o que você está comendo, menina?
- Essa coisa verde aqui. Só que tá meio esquisita, não parece capim....
- Larga isso! Isso é uma garrafa de “pet”!!!
- Garrafa de “pet”??!
- É! Dessas que são usadas pra colocar refrigerante. O nome “pet” vem da sigla PET que significa **politereftalato de etila**.
- Que nomão, hein? Prefiro pet. Me fala mais sobre ele!
- O PET é um polímero tão resistente que dura centenas de anos na natureza.
- Ah é? E quando foi que inventaram essa novidade?
- O PET foi descoberto em 1941.
- Uai, se ele foi inventado há tão pouco tempo, como você sabe que ele dura centenas de anos?
- Boa pergunta. Os cientistas colocam o material num aparelho que simula as condições da natureza: sol, água, vento, vacas mastigando... Aí eles aceleram tudo e calculam quanto tempo o plástico duraria na situação normal.
- Nossa, mas como você sabe tudo isso?
- Ah, sabe como é, né? Eu sou uma vaca muito bem informada. Além do mais, meu veterinário, sabe, aquele bonitão, ele lê muito os textos do *Ciência para Todos*...
- Mooo!

Texto originalmente escrito por Alfredo Luis Mateus, Sílvio Vargas Bento e Ivan Pontello para o programa Papo de Vaca da **Rádio UFMG Educativa** e adaptado por Adlane Vilas-Boas.

