



Joca - E tem diferença?

Isaura - Sim, resíduos perigosos são aqueles que podem prejudicar a saúde pública e o meio ambiente. Podem ser:



Joca - Eu sei o que é inflamável, corrosivo ou tóxico, dona Isaura... mas esses dois últimos nomes aí que a senhora falou... significam o que mesmo?

Dizemos que uma substância é reativa, quando ela tem a possibilidade de reagir quimicamente com outros produtos.

Por isto é chamada reativa! Porque reage!

Isto! E patogênicas são aquelas que podem provocar doenças.

12

E os não-perigosos?

Esses possuem características que representam menor risco à saúde pública e ao meio ambiente.

Mesmo assim, precisam ser tratados adequadamente.

Pode me dizer uma das formas adequadas de tratamento?

Sim: a biodegradação permite que a decomposição dos produtos químicos seja feita pelos microorganismos. É a ação conjunta dos fungos, das bactérias,

Eu nunca imaginei isto! Tem mais?

Vamos aos dados do próprio inventário.

O que você não entender, pergunte!

O levantamento foi realizado com a participação de 390 indústrias, distribuídas em 68 dos 184 municípios pernambucanos.

Como eu já sei o que significa cada um, está tudo claro, até agora!

Então, vamos adiante!

O total dos resíduos inventariados no Estado foi de 7.349.513,70 toneladas. Esta quantidade foi referente ao período de geração de julho de 2001 a julho de 2003.

Deste total, 98,89 % são resíduos não-perigosos.