

RESÍDUOS DE PRODUTOS VETERINÁRIOS E SEU CONTROLE

PROGRAMA ELABORADO POR



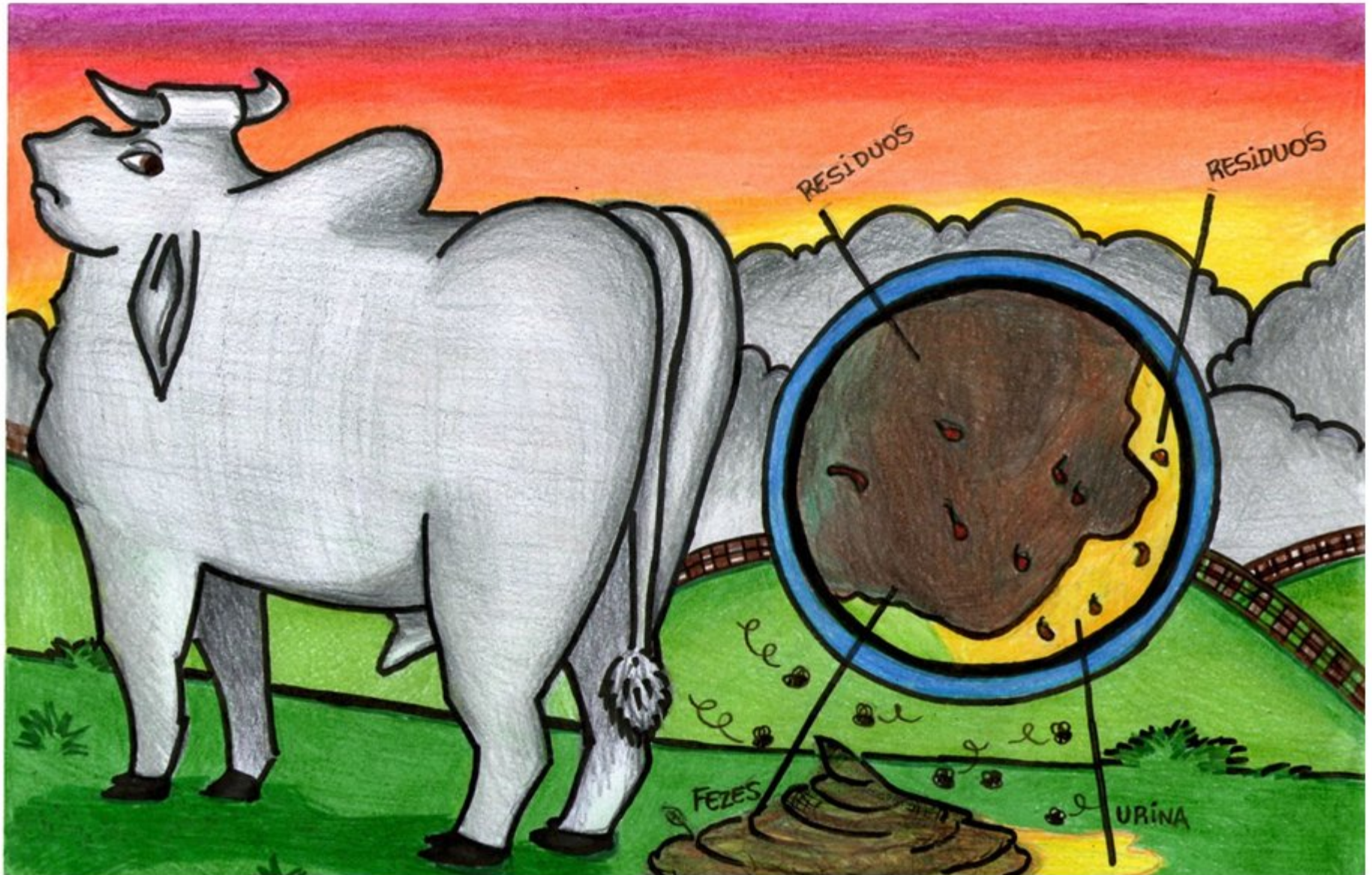
**Este programa de extensão rural
foi aprovado pela Câmara Setorial
da Carne Bovina do Ministério da
Agricultura, Pecuária e
Abastecimento do Brasil em
reunião ocorrida em
27/09/2012.**

**ESTE MATERIAL FOI
DESENVOLVIDO PELO
CNPC E PRODUZIDO COM
RECURSOS DOADOS
EXCLUSIVAMENTE PELO
SINDAN**



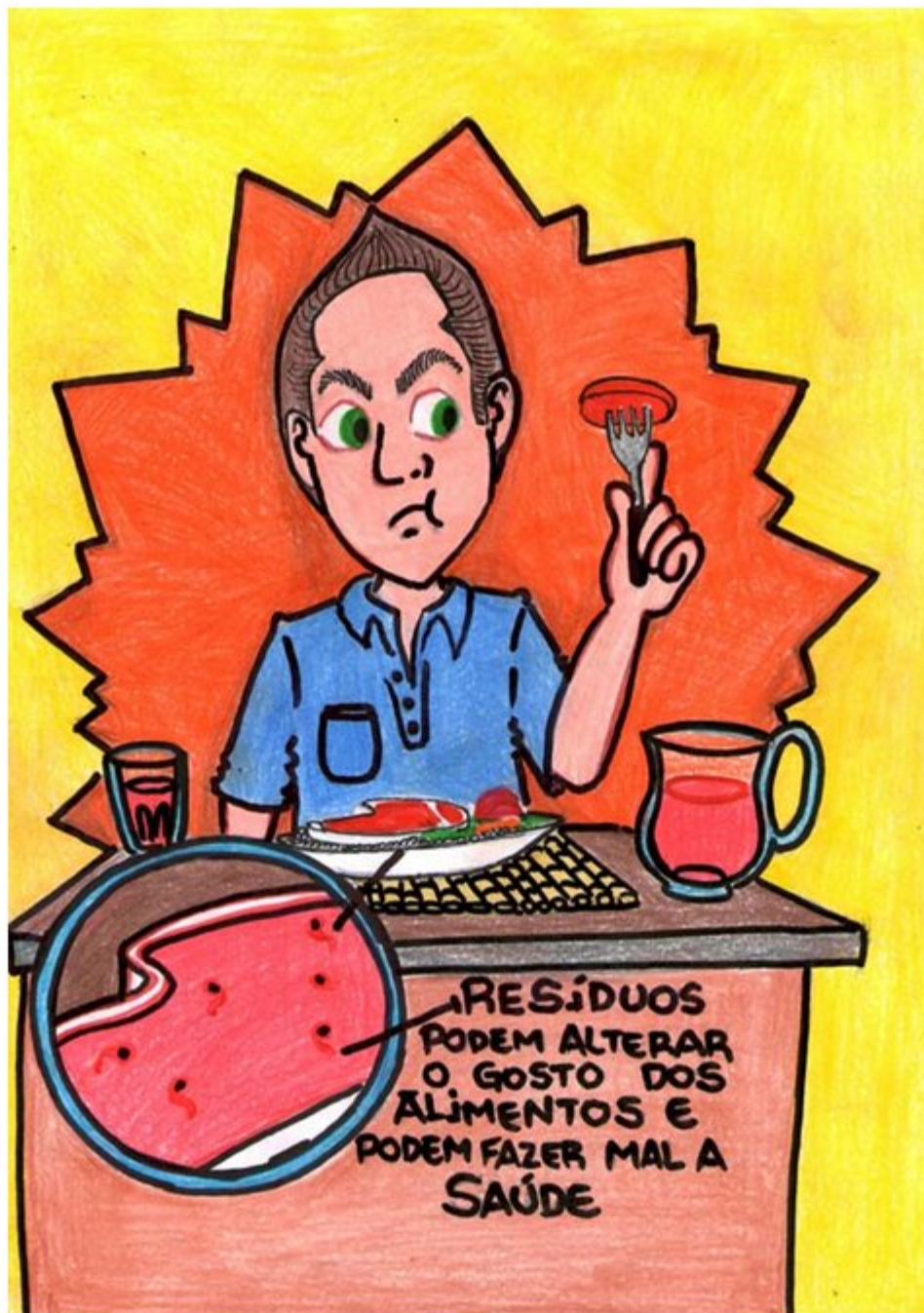
O QUE SÃO RESÍDUOS QUÍMICOS?

- São vestígios de substâncias que podem ser encontrados nos alimentos de origem animal (carne, leite e ovos, etc) ou vegetal (verduras, frutas, grãos e etc.). Ex: antibióticos, pesticidas, detergentes, vermífugos;
- Normalmente essas substâncias são eliminadas pelas fezes ou urina dos animais.



Resíduos nos alimentos de origem animal - importância

- Não adicionam qualquer valor nutritivo aos alimentos;
- Podem causar problemas ao consumidor (resistência à antimicrobianos , alergias e etc.);
- Podem alterar o sabor dos alimentos;
- Medidos através de amostras do alimento: carne, leite, ovos, mel e etc.;
- Podem interferir na comercialização do produto de origem animal.



Modos para detecção

Podem ser identificados através de:

- a) testes físico-químicos (laboratoriais);
- b) testes rápidos com kits específicos (campo).