

GESTÃO DE RESIDUOS SÓLIDOS

Organizadores:

Érico Kunde Corrêa

Luciara Bilhalva Corrêa

2012

DISPOSIÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE ADEQUADA: ATERROS SANITÁRIOS

BECKER, Renan Vinicius de Barros; CORRÊA, Luciara Bilhalva; CORRÊA,
Érico Kunde.

Os resíduos sólidos sempre acompanharam a humanidade ao longo da sua história, na época pré-histórica eles eram basicamente cinzas (pelos mais diversos usos do fogo), madeira, ossos, cadáveres humanos e de animais, e restos vegetais. Tais resíduos eram dispostos no solo onde agiam como compostos e poderiam melhorar a sua qualidade. Antigos depósitos de resíduos escavados em sítios arqueológicos revelam poucas quantidades de cerâmicas e materiais quebrados, já que quase tudo poderia ser consertado e reutilizado, com uma população humana diminuta e vivendo em concentrações muito inferiores às atuais (BARBALACE, 2003). Com a transição do hábito humano de nomadismo-caçador para um caráter fixo-agropecuário os resíduos não poderiam mais estar sendo dispostos em qualquer lugar e assim, uma das primeiras problemáticas ambientais começou a emergir.