

## Origem e Composição dos Resíduos

Denominam-se resíduos os restos das atividades humanas considerados pelos geradores como inúteis, indesejáveis ou descartáveis. Normalmente apresentam-se nos estados sólido, semi-sólido ou líquido.

São várias as maneiras de classificação desses resíduos:

- Seu estado físico (sólido ou líquido);
- Por sua composição química (orgânico ou inorgânico);
- Pelos riscos potenciais ao Meio Ambiente (perigosos, não inertes e inertes) segundo a Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT, 1978 a, b, c, d).

Podemos ainda classificá-los por:

- Domiciliar;
- Comercial;
- **Industrial;**
- Varrição e feiras livres;
- **Serviços de saúde;**
- Portos e aeroportos;
- Entulhos;
- Agrícolas;
- Agropecuários;
- Florestais.

Detalhando duas das principais classes acima (Resíduos de Serviços de Saúde e Resíduos Industriais) temos:

### Resíduos de Serviços de Saúde

- Grupo A - Potencialmente infectantes;
- Grupo B - Químicos;
- Grupo C - Radioativos;
- Grupo D - Comuns;
- Grupo E - Perfurocortantes.



## **Resíduos Industriais**

São os resíduos originários de diversas áreas de atividade industrial, tais como:

- Ind. Química;
- Ind. Metalurgia;
- Ind. Têxtil;
- Ind. Gráficas;
- Ind. Petroquímica;
- Ind. Alimentícia;
- Ind. Farmacêutica, entre outras.

Para resíduos industriais, uma classificação mais detalhada é exigida, para que se possa dar o destino final adequado.

A destinação por meio de incineração requer uma análise criteriosa das características físico-químicas desses materiais.

Parâmetros analíticos como umidade; poder calorífico; densidade; teor de metais pesados, de matéria orgânica e material volátil.

**Maria Luisa de Souza.**



### **COMERCIAL**

Rua das Papoulas, 190/200 • Jd. Das Bandeiras  
Campinas/SP • CEP 13050-084



PABX +55 19 3228-1010  
tecnico@ambicampbrasil.com.br  
www.ambicampbrasil.com.br