

ASPECTOS QUANTITATIVOS
da GERAÇÃO
de RESÍDUOS da
CONSTRUÇÃO
CIVIL

André Nagalli

SUMÁRIO

1. Os processos geradores e a identificação de resíduos	9
1.1 Sistemas e unidades de medida.....	14
1.2 Densidade aparente e fatores de variação volumétrica	15
1.3 Classificação dos agentes geradores	22
1.4 Parâmetros que influenciam a geração de resíduos	23
1.5 Caracterização e composição	26
1.6 O gerenciamento de atividades de desconstrução	42
2. Quantificação dos RCDs.....	45
2.1 Como quantificar resíduos.....	45
2.2 Outros indicadores correlatos	57
2.3 Métodos para a estimativa da quantidade de RCDs	61
2.4 Modelos de predição disponíveis.....	64
2.5 Aplicação dos métodos de predição de resíduos a um caso real.	107
3. Considerações finais.....	121
Referências	123