

## LISTA DE TABELAS

|                                                                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabela 4.1 – Gases principais .....                                                                                    | 11 |
| Tabela 4.2 – Efeito das variáveis que influenciam a geração do gás em aterros.....                                     | 15 |
| Tabela 4.3 – Efeito estufa total.....                                                                                  | 16 |
| Tabela 4.4 – Efeito estufa antropogênico.....                                                                          | 16 |
| Tabela 4.5 – Potencial de explosão de componentes comuns do biogás.....                                                | 17 |
| Tabela 6.1 – Frações granulométricas do solo segundo os dois tipos de ensaio de sedimentação.....                      | 54 |
| Tabela 6.2 – Valores de permeabilidade à água e características físicas das amostras.....                              | 57 |
| Tabela 6.3 – Características físicas das amostras utilizadas nos ensaios de permeabilidade sob carga constante.....    | 58 |
| Tabela 6.4 – Coeficientes de permeabilidade calculados para o ensaio de permeabilidade à água sob carga constante..... | 59 |
| Tabela 6.5 – Características físicas das amostras.....                                                                 | 60 |
| Tabela 6.6 – Valores de pressão aplicados no ensaio de permeabilidade ao ar.....                                       | 61 |
| Tabela 6.7 – Valores de permeabilidade ao ar das amostras.....                                                         | 61 |
| Tabela 6.8 – Características físicas das amostras utilizadas no ensaio de difusão.....                                 | 68 |
| Tabela 6.9 – Coeficientes de difusão das amostras ensaiadas.....                                                       | 73 |
| Tabela 6.10 – Variação da umidade das amostras com o tempo.....                                                        | 77 |
| Tabela 6.11 – Caracterização química em termos de óxidos e metais.....                                                 | 78 |