

SUMÁRIO

| | |
|---|----|
| 1. INTRODUÇÃO | 7 |
| 2. FATORES AERODINÂMICOS QUE INFLUEM NOS ACIDENTES..... | 9 |
| 2.1 DIREÇÃO DO VENTO E COEFICIENTES DE FORMA E DE PRESSÃO | 9 |
| 2.2 PRESSÃO INTERNA | 12 |
| 2.3 TOPOGRAFIA LOCAL | 12 |
| 2.4 AERODINÂMICA DO EDIFÍCIO DURANTE A CONSTRUÇÃO | 14 |
| 2.5 ALTERAÇÃO DO USO DA EDIFICAÇÃO – REFORMAS | 15 |
| 3. CAUSAS ESTRUTURAIS..... | 17 |
| 3.1 ERROS DE PROJETO..... | 17 |
| 3.2 PARTICULARIDADES DURANTE A FABRICAÇÃO E A MONTAGEM | 22 |
| 3.3 CONSIDERAÇÕES SOBRE A EXECUÇÃO DA OBRA | 25 |
| 4. ESQUEMAS ESTRUTURAIS MAIS SUSCETÍVEIS..... | 29 |
| 5. ACIDENTES NO BRASIL | 33 |
| CONCLUSÕES E PREVENÇÕES..... | 37 |
| REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS | 39 |