

ÍNDICE DE FIGURAS

| | |
|---|----|
| Figura 2.1: Planta de Implantação..... | 7 |
| Figura 2.2: Vista aérea do Porto das Lajes das Flores..... | 9 |
| Figura 2.3: Zona tardoz do edifício antes da demolição..... | 10 |
| Figura 2.4: Zona tardoz do edifício após a demolição..... | 10 |
| Figura 2.5: Torre de treinos antes da demolição..... | 11 |
| Figura 2.6: Torre de treinos após a demolição..... | 11 |
| Figura 2.7: Escavação para ampliação das garagens..... | 12 |
| Figura 2.8: Vista aérea Nordeste/Sudoeste..... | 14 |
| Figura 2.9: Vista aérea Noroeste/Sudeste;..... | 14 |
| Figura 3.1: Identificação das paredes em betão ciclópico na planta de demolições... | 20 |
| Figura 3.2: Parede nº 1..... | 21 |
| Figura 3.3: Parede nº 2..... | 21 |
| Figura 3.4: Parede nº 3..... | 21 |
| Figura 3.5: Parede nº 4..... | 21 |
| Figura 3.6: Parede nº 5..... | 21 |
| Figura 3.7: Execução de ensaio de carga em placa..... | 22 |
| Figura 3.8: Demolições com maquinaria pesada..... | 23 |
| Figura 3.9: Edifício existente inicialmente..... | 24 |
| Figura 3.10: Zona interior inicialmente..... | 24 |
| Figura 3.11; Remodelação do edifício existente..... | 24 |
| Figura 3.12: Demolição da zona interior..... | 24 |
| Figura 3.13: Remodelação das garagens..... | 24 |
| Figura 3.14: Fundações do novo edifício..... | 24 |
| Figura 3.15: Remodelação do interior do edifício..... | 25 |
| Figura 3.16: Piso 1 do edifício novo..... | 25 |

| | |
|---|----|
| Figura 4.1: Vista aérea do edifício de recepção de passageiros(frente terrestre)..... | 30 |
| Figura 4.2: Vista aérea do porto de recreio (frente marítima)..... | 30 |
| Figura 4.3: Enrocamento $\gamma > 30 \text{ kn/m}^3$ | 33 |
| Figura 4.4: Levantamento de estrutura vizinha..... | 35 |
| Figura 4.5: Levantamento de estrutura vizinha..... | 36 |