



#### Portos e Infraestruturas Portuárias

**Nome:** Melhoramento do Porto dos Mosteiros

**Cliente:** Lotaçor - Serviço de Lotas dos Açores, SA

**Fiscalização:** Lotaçor - Serviço de Lotas dos Açores, SA

**Projeto:** Morim de Oliveira

**Período de execução:** 2004 - 2005

#### Descrição:

Construção de um molhe cais em aduelas pré-fabricadas com 40 metros de comprimento, compreendendo a colocação de TOT e de enrocamentos selecionados no prisma e no manto de proteção do molhe bem como no prisma de fundação do cais; execução de colocação de aduelas pré-fabricadas, seu enchimento com betão simples e construção de uma superestrutura em betão no coroamento do molhe.

Os trabalhos envolveram ainda a reconstrução e alargamento da rampa varadouro existente e dragagem de areias, burgau, enrocamento e rocha no canal de navegação.

#### Principais quantidades:

Dragagens: 4.810m<sup>3</sup>

Betão: 2.220m<sup>3</sup>

Betão em Aduelas: 390m<sup>3</sup>

Aços: 875 KN

Enrocamentos:

10 a 30 KN: 1.700m<sup>3</sup>

TOT: 2.000m<sup>3</sup>