



**APSS - ADMINISTRAÇÃO DOS PORTOS DE
SETÚBAL E SESIMBRA, S.A.**

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL DO PROJECTO DE MELHORIA DA ACESSIBILIDADE MARÍTIMA AO PORTO DE SETÚBAL

Nº trabalho: 15.006

Data: 2016-07-14

PEÇAS DESENHADAS - Vol. III



PROMAN
CENTRO DE ESTUDOS E PROJECTOS S.A.

Av. D. Vasco da Gama, nº 27 - 1400-127 Lisboa - Portugal
Telf: +351 213 041 050
Fax: +351 300 013 498
Contribuinte nº 501 201 840
Capital Social 450.000 Euros - C.R.C. Lisboa





□ **Desenhos**

- Desenho 1 - Enquadramento geográfico da área de intervenção do Projeto
- Desenho 2 - Dragagem do canal de navegação - Fase A. Planta de Aprofundamento.
- Desenho 3 - Dragagem do canal de navegação - Fase B. Planta de Aprofundamento.
- Desenho 4 - Deposição do material dragado - Fase A. Aterro na zona nascente do terminal Ro-Ro. Planta e perfis transversais.
- Desenho 5 - Deposição do material dragado - Fase A. Base do Delta Estuarino. Planta e perfis transversais.
- Desenho 6 - Deposição do material dragado - Fase B. Base do Delta Estuarino. Planta e perfis transversais.
- Desenho 7 - Localização das sondagens da TECNASOL
- Desenho 8 - Usos do solo na área em estudo
- Desenho 9 - Monitorização das águas superficiais - APSS. Localização das estações de monitorização da qualidade da água
- Desenho 10 - Localização dos pontos de água subterrânea mais próximos das áreas de intervenção. Concelhos de Setúbal e Grândola.
- Desenho 11 - Monitorização das águas subterrâneas. Localização dos furos da PORTUCEL
- Desenho 12 - Mapa de Ruído do concelho para o indicador Lden
- Desenho 13 - Mapa de Ruído do Concelho para o indicador Lnight
- Desenho 14 - Áreas sensíveis na envolvente da área de intervenção
- Desenho 15 - Pradarias marinhas e bancos de cenoura-do-mar
- Desenho 16 - Diversidade de habitats marinhos na região da Arrábida
- Desenho 17 - Utilização do habitat pelos golfinhos roazes do Sado
- Desenho 18 - Padrão sazonal de utilização do habitat pelos golfinhos roazes do Sado
- Desenho 19 - Carta de hipsometria
- Desenho 20 - Uso do solo (COOS2007)
- Desenho 21 - Unidades e subunidades de paisagem
- Desenho 22 - Qualidade visual da paisagem
- Desenho 23 - Absorção visual da paisagem
- Desenho 24 - Sensibilidade visual da paisagem
- Desenho 25A - Carta de Bacias Visuais
- Desenho 25B - Carta de Bacias Visuais- Canal
- Desenho 25C - Carta de Bacias Visuais- Zonas de deposição
- Desenho 26 - Carta de Utilização piscatória do Estuário do Sado
- Desenho 27 - Salgado do Sado
- Desenho 28 - Extrato da Planta Síntese do POOC Sintra-Sado
- Desenho 29 - Extrato da Planta de Condicionantes do POOC Sintra-Sado
- Desenho 30 - Extrato da Planta de Ordenamento do POOC Sado-Sines
- Desenho 31 - Extrato da Planta de Condicionantes do POOC Sado-Sines
- Desenho 32 - Extrato da Planta Síntese do POPNA
- Desenho 33 - Extrato da Planta de Condicionantes do POPNA
- Desenho 34 - Extrato da Planta Síntese do PORNES
- Desenho 35 - Extrato da Planta de Ordenamento/Usos do solo do PDM do Concelho de Setúbal
- Desenho 36 - Extrato da Planta de Condicionantes do PDM do Concelho de Setúbal
- Desenho 37 - Extrato da Planta de Condicionantes (REN) do Concelho de Setúbal
- Desenho 38 - Monitorização das águas superficiais e do ruído. Localização dos pontos de amostragem