

**PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO PARA A RESERVA NATURAL DO ESTUÁRIO DO SADO**

**FASE III - PROPOSTA DE ORDENAMENTO**

**VOLUME I – REGULAMENTO**

**VOLUME II – PROGRAMA DE EXECUÇÃO**

**VOLUME III – RELATÓRIO**

## Índice

1.	INTRODUÇÃO .....	3
2.	PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO .....	4

## 1. INTRODUÇÃO

O presente documento constitui o Programa de Execução, parte integrante do Plano de Ordenamento e Gestão para a Reserva Natural do Estuário do Sado (POGRNES), respondendo aos n.ºs 2 e 3 do artigo 45º do Decreto-Lei n.º 380/99, de 22 de Setembro, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 310/2003, de 10 de Dezembro, e da Portaria n.º 137/2005, de 2 de Fevereiro, que determina os elementos que acompanham os Planos Especiais de Ordenamento do Território.

O Programa de Execução propõe um conjunto de intervenções, por modo a cumprir os objectivos do POGRNES, particularmente os objectivos gerais definidos no Caderno de Encargos. Estes correspondem aos seguintes objectivos:

- Objectivo 1 - Protecção e a promoção dos valores naturais, paisagísticos e culturais, e das áreas consideradas prioritárias para a conservação da natureza.
- Objectivo 2 - Ordenamento agrícola, agro-pecuário, florestal e aquícola, bem como as actividades de recreio, culturais e turismo.
- Objectivo 3 - Enquadramento da sensibilização e visitação da Área Protegida.
- Objectivo 4 – Correção de processos de degradação dos valores naturais.
- Objectivo 5 - Participação activa das entidades públicas e privadas e das populações residentes na conservação dos valores naturais e no desenvolvimento sustentável da região.
- Objectivo 6 – Definição de modelos e regras de ocupação e transformação do uso e das utilizações nas zonas prioritárias para a conservação da natureza e restantes espaços identificados.

Assim sendo, o Programa de Execução parte da definição desses objectivos, imputando-lhes um conjunto de medidas e acções com vista a sua concretização. São também apresentados montantes indicativos de investimento, as entidades responsáveis pela sua execução e os parceiros preferenciais, e o período estimado para a sua execução.

## 2. PROPOSTAS DE INTERVENÇÃO

Medidas	Acção	Intervenientes/Parceiros	Período de Execução	Estimativa de custos (Euros)
<b>Objectivo 1 - Protecção e a promoção dos valores naturais, paisagísticos e culturais, e das áreas consideradas prioritárias para a conservação da natureza</b>				
Medida 1.1 – Conservação dos habitats naturais aquáticos	Acção 1.1.1 – Elaborar plano de gestão dos habitats naturais aquáticos	ICNB	2009-2010	50 000 €
Medida 1.2 – Melhorar as condições de habitat da avifauna aquática	Acção 1.2.1 – Elaborar plano de acção para a avifauna aquática	ICNB/ Universidades	2009-2010	50 000 €
	Acção 1.2.2 – Elaborar planos de acção para espécies da fauna com estatuto de conservação desfavorável	ICNB/ Universidades	2009-2010	50 000 €
	Acção 1.2.3 – Promover a gestão de salinas para a avifauna	ICNB/ Particulares	2009-2014	1 000 000 €
	Acção 1.2.4 – Promover um programa de monitorização das populações de espécies protegidas	ICN/ Universidades	2008-2014	60 000 €
	Acção 1.2.5 – Promover censos periódicos	ICNB/ Universidades	2009-2014	60 000 €
Medida 1.3 - Criar condições para a manutenção de espécies de flora globalmente ameaçadas	Acção 1.3.1 - Promover a recuperação das áreas florestais degradadas onde existem excepcionais valores botânicos	ICNB/ Proprietários	2009-2010	300 000 €
	Acção 1.3.2 - Elaborar planos de reintrodução de espécies localmente extintas	ICNB	2010-2011	20 000 €

**PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO PARA A RESERVA NATURAL DO ESTUÁRIO DO SADO**  
**FASE 3: PROPOSTA DE ORDENAMENTO – VOLUME II - PROGRAMA DE EXECUÇÃO – JULHO 07**

Medidas	Acção	Intervenientes/Parceiros	Período de Execução	Estimativa de custos (Euros)
	Acção 1.3.3 - Promover um programa de monitorização das populações de espécies protegidas	ICNB/ Universidades	2008-2014	60 000 €
	Acção 1.3.3 - Promover um programa de salvaguarda e monitorização das populações da espécie de roaz-corvineiro ( <i>Tursiops truncatus</i> )	ICNB/ Universidades	2008-2014	80 000 €
<b>Objectivo 2 - Ordenamento agrícola, agro-pecuário, florestal e aquícola</b>				
Medida 2.1 – Conservar os habitats naturais das zonas florestais	Acção 2.1.1 – Elaborar planos de ordenamento e gestão de áreas florestais com vista a: - avaliação dos usos potenciais; - reconversão das práticas florestais para floresta extensiva com espécies autóctones; - recuperação das áreas florestais degradadas, em particular daquelas onde existem excepcionais valores	ICNB/ DGRF/ Proprietários	2008-2014	750 000 €
	Acção 2.1.2 – Elaborar um plano de reflorestação de áreas ardidas	ICNB/ DGRF/ Proprietários	2008-2009	50 000 €
	Acção 2.1.3 – Elaborar o plano de caminhos e aceiros das áreas florestais	ICNB/ DGRF/ Municípios/ Proprietários	2008-2009	50 000 €
Medida 2.2 – Promover a exploração sustentada dos recursos haliêuticos	Acção 2.2.1 – Elaborar o plano de intervenção da pesca e apanha lúdica no espaço estuarino	ICNB/ DGPA/ Autoridade Marítima/ Municípios	2008-2009	25 000 €

**PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO PARA A RESERVA NATURAL DO ESTUÁRIO DO SADO  
FASE 3: PROPOSTA DE ORDENAMENTO – VOLUME II - PROGRAMA DE EXECUÇÃO – JULHO 07**

Medidas	Acção	Intervenientes/Parceiros	Período de Execução	Estimativa de custos (Euros)
<b>Objectivo 3 - Enquadramento da sensibilização e visitação da Área Protegida</b>				
Medida 3.1 – Promover o Turismo de Natureza	Acção 3.1.1 – Promover e executar um plano de percursos pedestres, incluindo a sinalização dos trilhos destinados à sua implementação	ICNB/ Região de Turismo da Costa Azul	2008-2010	250 000 €
Medida 3.2 – Promover o conhecimento e difusão dos valores naturais e sócio-económicos da RNES, através do uso público	Acção 3.2.1 – Elaborar um plano de comunicação da RNES	ICNB	2008-2009	25 000 €
	Acção 3.2.2 - Implementação de sinalização turística e dos limites da RNES	ICNB/ Municípios	2008-2009	100 000 €
	Acção 3.2.3 - Edição de um Guia de Turismo da Natureza, publicações e folhetos	ICNB/DGT	2008-2009	150 000 €
	Acção 3.2.4 - Promoção de concursos de fotografia, pintura e outras formas artísticas sobre o mundo rural e valores de conservação da natureza da RNES	ICNB/Associações locais		
Medida 3.3 – Promover a educação ambiental, divulgação e reconhecimento dos valores naturais e do património cultural	Acção 3.1.1 – Consolidar o núcleo da Mourisca nas suas funções de recepção aos visitantes e Centro de Interpretação	ICNB	2008-2009	250 000 €
	Acção 3.3.2 - Criação de novos centros de interpretação e observatórios	ICNB/ Instituto Português da Juventude/ Centro de Ciência Viva/ Municípios		2 000 000 €

**PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO PARA A RESERVA NATURAL DO ESTUÁRIO DO SADO**  
**FASE 3: PROPOSTA DE ORDENAMENTO – VOLUME II - PROGRAMA DE EXECUÇÃO – JULHO 07**

Medidas	Acção	Intervenientes/Parceiros	Período de Execução	Estimativa de custos (Euros)
Medida 3.4 - Disciplinar a utilização do plano de água por parte das embarcações	Acção 3.4.1 - Promover o estabelecimento de ancoradouros e elaborar respectivos planos de gestão e o balizamento/sinalização de canais de navegação	ICNB/ IPTM/Autoridade Marítima	2008-2009	35 000 €
<b>Objectivo 4 – Correção de processos de degradação dos valores naturais</b>				
Medida 4.1 – Restaurar e regenerar os ecossistemas terrestres degradados	Acção 4.1.1 – Promover a eliminação ou redução populacional das espécies não indígenas invasoras	ICNB/ Proprietários	2009-2014	500 000 €
Medida 4.2 – Restaurar e regenerar os ecossistemas marinhos degradados	Acção 4.2.1 – Promover a eliminação ou redução populacional das espécies não indígenas invasoras	ICNB/ Particulares	2008-2014	25 000 €
	Acção 4.2.2 – Promover e apoiar a realização de estudos e acções com vista o controlo de poluição decorrente de: - Sector portuário; - Águas pluviais; - Poluição difusa. De acordo com os programas de financiamento do QREN.	ICNB/ CCDR Alentejo e CCDR LVT/ IPTM/ Municípios/APSS	2008-2011	200 000 €
	Acção 4.2.3 – Elaborar Plano de Monitorização da qualidade dos ecossistemas estuarinos, de acordo com as imposições da Lei da Água	ICNB/ CCDR Alentejo e CCDR LVT/ Universidades	2008-2014	200 000 €
	Acção 4.2.4 – Promover a recuperação de áreas de DPH degradadas	ICNB/ Empresas Públicas/ Universidades	2008-2014	1 500 000 €



**PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO PARA A RESERVA NATURAL DO ESTUÁRIO DO SADO**  
**FASE 3: PROPOSTA DE ORDENAMENTO – VOLUME II - PROGRAMA DE EXECUÇÃO – JULHO 07**

<b>Medidas</b>	<b>Acção</b>	<b>Intervenientes/Parceiros</b>	<b>Período de Execução</b>	<b>Estimativa de custos (Euros)</b>
Medida 4.4 – Avaliar os efeitos das alterações climáticas	Acção 4.4.1 - Elaborar um estudo e consequente monitorização dos efeitos das alterações climáticas nos habitats locais (particularmente espécies protegidas e espécies de roedores- potenciais propagadores de doenças)	ICNB/ Direcção Geral de Saude	<b>2008-2014</b>	<b>150 000 €</b>
Medida 4.5 – Controlar a contaminação salina dos aquíferos subterrâneos	Acção 4.5.1 - Estudo de implantação de piezómetros no sistema aquífero, capacitando toda a área de locais de medição.	Ministério do Ambiente	<b>2008-2014</b>	<b>25 000 €</b>
Medida 4.6 – Avaliação ambiental dos projectos previstos para a RNES	Acção 4.6.1 – Estudo de Avaliação de Impacte Ambiental e Territorial Integrado dos projectos previstos na RNES	Promotores dos projectos		
	Acção 4.6.2 - Definir um sistema de indicadores da biodiversidade e implementar uma rede de monitorização da biodiversidade.	Ministério do Ambiente	<b>2007-2014</b>	
<b>Objectivo 5 - Participação activa das entidades públicas e privadas e das populações residentes na conservação dos valores naturais e no desenvolvimento sustentável da região</b>				
Medida 5.1 - Sensibilizar e formar os agentes económicos para o uso sustentável dos recursos naturais	Acção 5.1.1 – Promover acções de formação direccionadas para: - Agricultura, Pecuária, Produção Florestal, Aquicultura	ICNB/ Municípios/DGRF/ Ministério da Agricultura Associações Profissionais	<b>2009-2014</b>	<b>100 000 €</b>

**PLANO DE ORDENAMENTO E GESTÃO PARA A RESERVA NATURAL DO ESTUÁRIO DO SADO  
FASE 3: PROPOSTA DE ORDENAMENTO – VOLUME II - PROGRAMA DE EXECUÇÃO – JULHO 07**

Medidas	Acção	Intervenientes/Parceiros	Período de Execução	Estimativa de custos (Euros)
Medida 5.2 – Valorizar os produtos oriundos da RNES	Acção 5.2.1 – Desenvolvimento e promoção da marca Reserva Natural	ICNB/ Municípios/ Particulares	2009-2014	100 000 €
	Acção 5.2.2 - Apoio à criação de pontos de venda directa de produtos locais e artesanato			
<b>Objectivo 6 – Definição de modelos e regras de ocupação e transformação do uso e das utilizações nas zonas prioritárias para a conservação da natureza e restantes espaços identificados</b>				
Medida 6.1 – Delimitar o Domínio Público Hídrico	Acção 6.1.1 – Requerer a delimitação do Domínio Público Hídrico	ICNB/ INAG	2009-2011	100 000 €
Medida 6.2 – Salvar a interdição do acesso às áreas sujeitas a regime de Protecção Total e Parcial I	Acção 6.2.1 – Instalar vedações/bóias de sinalização e/ou sinalizar as áreas sujeitas a regime de Protecção Total E Parcial I	ICNB/ IPTM/ Autoridade Marítima/APSS	2008-2009	150 000 €