

Ficha Resumo que acompanha o Relatório de Monitorização

Parte A

Dados Gerais do Relatório

Denominação do RM ^(a)	RM_aviquir_201704_PA_PEGueSEGuePECAmos	
Empresa ou entidade que elaborou o RM	Ecosativa – Consultoria Ambiental Lda.	
Data emissão do RM	2017 / 04 / 10	Relatório Final ^(b) <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Período de Monitorização a que se reporta o RM	Agosto de 2015 a Outubro de 2016	

Identificação do Proponente, da Autoridade de AIA e da Entidade Licenciadora

Proponente	EDP Renováveis Portugal SA
Autoridade de AIA	<input checked="" type="checkbox"/> Agência Portuguesa do Ambiente <input type="checkbox"/> Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional _____
Entidade Licenciadora	DGEG - Direcção-Geral de Energia e Geologia

Dados do Projeto

Designação ^(c)	Parque Eólico de Corte dos Álamos e Sobreequipamento do Parque Eólico de Guerreiros
Procedimento de AIA	AIA N.º 2672
Procedimento de RECAPE ^(d)	RECAPE N.º _____
Nº de Pós-avaliação ^(e)	PA N.º 522
Áreas Sensíveis ^(f)	
Principais características do Projeto e projetos associados ^(g)	Aproveitamento da energia eólica para produção de eletricidade. Linha elétrica associada. <ul style="list-style-type: none">• Parque eólico de Guerreiros – 6 aerogeradores• Sobreequipamento do Parque Eólico de Guerreiros – 2 aerogeradores• Parque Eólico de Corte dos Álamos – 3 aerogeradores

Fatores ambientais considerados no Relatório de Monitorização ^(h)

<input type="checkbox"/> Socioeconomia	<input type="checkbox"/> Solos/uso de solos	<input type="checkbox"/> Paisagem	<input type="checkbox"/> Património
<input type="checkbox"/> Qualidade do Ar	<input type="checkbox"/> Flora/Vegetação	<input checked="" type="checkbox"/> Fauna	<input type="checkbox"/> Ruído
<input type="checkbox"/> Recursos Hídricos	<input type="checkbox"/> Outro _____		

Parte B

RM_aviquir_201704_PA_PEGueSEGuPECAlamos

Dados do Relatório de Monitorização por Fator Ambiental

Fator Ambiental ⁽²⁾ Avifauna / Quirópteros

Versão em Vigor do Programa de Monitorização ⁽³⁾ DIA DCAPE Plano de Monitorização de Avifauna e Quirópteros - SE PE Guerreiros e PE Corte Álamos PE Guerreiros – Revisão Julho 2016

- Objetivos da Monitorização ⁽⁴⁾**
1. Caracterizar as comunidades de aves na zona de implementação dos projetos
 2. Avaliar a evolução das comunidades de aves na área de estudo antes e após a implantação dos projetos
 3. Monitorizar os movimentos de aves planadoras na área dos projetos com o objetivo de detetar possíveis alterações no elenco específico encontrado, bem como no número de indivíduos e suas rotas
 4. Caracterizar as comunidades de quirópteros na zona de implementação dos projetos e determinar o tipo de utilização da área de estudo pelas várias espécies.
 5. Monitorizar os abrigos existentes e respetiva utilização.
 6. Calcular a taxa de mortalidade causada pela presença e funcionamento dos aerogeradores e respetiva linha elétrica

Fase do Projeto ⁽⁵⁾ Pré-construção Construção Exploração Desativação

Período da Monitorização Agosto de 2016 a Novembro de 2016
O relatório inclui uma análise comparativa e evolutiva dos resultados desde a fase de pré-construção do PE de Guerreiros.

Parâmetros	N.º de Pontos de Amostragem ⁽⁶⁾	Periodicidade
Parâmetros, N.º de Pontos e Periodicidade de Amostragem		
Abundância, riqueza específica, densidade e distribuição de aves de pequeno e médio porte	<ul style="list-style-type: none"> • 3 pontos de escuta na linha elétrica • 2 transetos na área dos parques eólicos • 2 transetos nas áreas de controlo 	Agosto, Setembro, Outubro e Dezembro de 2015; Janeiro, Março, Abril, Maio, Junho, Agosto, Setembro e Outubro de 2016
Abundância, riqueza específica, densidade e análise de risco de voo de aves de rapina e outras planadoras; Estimativa de número de casais de aves de rapina e prospeção de ninhos	<ul style="list-style-type: none"> • 2 pontos de observação • Transetos livres 	Setembro, Outubro e Dezembro de 2015; Janeiro, Fevereiro, Abril, Junho, Julho, Setembro, Outubro de 2016
Determinação dos parâmetros reprodutores e estudo dos padrões de movimentação na área e utilização do espaço (Águia de Bonelli)	<ul style="list-style-type: none"> • 4 pontos de observação e monitorização de ninhos 	Dezembro de 2015 e Junho de 2016
Número de indivíduos, espécies e vestígios de	<ul style="list-style-type: none"> • 4 abrigos 	Três visitas anuais

	quirópteros em abrigos		
	Frequência de registo, riqueza específica, temperatura do ar, direção e intensidade do vento	<ul style="list-style-type: none"> 7 pontos de escuta nas áreas dos parques eólicos 7 pontos de escuta nas áreas de controlo 	Agosto a Outubro de 2015; Março a Outubro de 2016
	Mortalidade observada; Mortalidade estimada;	<ul style="list-style-type: none"> Parque eólico de Guerreiros – 6 aerogeradores Sobreequipamento do Parque Eólico de Guerreiros – 2 aerogeradores Parque Eólico de Corte dos Álamos – 3 aerogeradores 2 troços da linha elétrica 	Agosto de 2015 a Outubro de 2016
Principais Resultados da Monitorização ⁽⁷⁾	<ul style="list-style-type: none"> A existência dos parques eólicos não parece afetar significativamente a distribuição e comportamento das aves na área dos mesmos. O impacto direto dos parques eólicos sobre as aves apesar de negativo, foi de magnitude moderada e pouco significativo. Os resultados indiciam não se estarem a verificar impactes indiretos de relevo sobre o grupo dos quirópteros. O impacto direto dos parques eólicos sobre os quirópteros apesar de negativo, foi de magnitude muito baixa e pouco significativo. 		

CONCLUSÕES	
Eficácia das condicionantes e medidas de minimização e compensação ⁽⁸⁾	Este ponto foi analisado no relatório RM_avifauna_201703_PPSAR2016
Proposta de novas medidas, alteração ou suspensão de medidas ⁽⁹⁾	NA
Recomendações ⁽¹⁰⁾	NA
Conclusões globais para o caso de RM Final ⁽¹¹⁾	NA
Proposta de Programa de Monitorização	<input checked="" type="checkbox"/> Manutenção
	<input type="checkbox"/> Alteração ⁽¹²⁾
	1.
	2.
	3.
	(...)
<input type="checkbox"/> Cessaçã	
Fundamentos que sustentam a proposta ⁽¹³⁾	
1.	
2.	
3.	

Data 2017/04/13



ecosativa
CONSULTORIA AMBIENTAL

Ecosativa - Consultoria Ambiental, Lda
NIPC 507 409 370
Apartado 132, 7645-909 Vila Nova de Milfontes

Assinatura do responsável