

Modelo de Ficha Resumo que acompanha o Relatório de Monitorização

Parte A

Dados Gerais do Relatório

Denominação do RM	Plano de Monitorização do Lobo. Parque Eólico de Vila Cova – Ano 4 (1º da Fase de Exploração - 2015).		
Empresa ou entidade que elaborou o RM	Grupo Lobo		
Data emissão do RM	2016 / 10 / 19	Relatório Final	Sim <input type="checkbox"/> Não <input type="checkbox"/>
Período de Monitorização a que se reporta o RM	Janeiro de 2015 a dezembro de 2015		

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

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

Dados do Projeto

Designação	Parque Eólico de Vila Cova
Procedimento de AIA	AIA N.º 2138
Procedimento de RECAPE	RECAPE N.º _____
Nº de Pós-avaliação	PA N.º 409
Áreas Sensíveis	
Principais características do Projeto e projetos associados	Construção de 15 novos aerogeradores de 2MW de potência unitária, valas de cabos, acessos e subestação.

Fatores ambientais considerados no Relatório de Monitorização

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

Parte B

Plano de Monitorização do Lobo. Parque Eólico de Vila Cova – Ano 4 (1º da Fase de Exploração - 2015).

Dados do Relatório de Monitorização por Fator Ambiental

Fator Ambiental Fauna / Lobo			
Versão em Vigor do Programa de Monitorização ⁽³⁾	DIA	☒ DCAPE	_____ / ____/____
Objetivos da Monitorização ⁽⁴⁾	1. Avaliar alterações do uso do espaço		
	2. Avaliar eventual efeito de exclusão e de barreira		
	3. Avaliar eventuais alterações no padrão de reprodução das alcateias presentes		
	4.		
	5.		
	(…)		
Fase do Projeto ⁽⁵⁾	Pré-construção	Construção	☒ Exploração
Período da Monitorização	Janeiro de 2015 a dezembro de 2015		
Parâmetros, N.º de Pontos e Periodicidade de Amostragem	Parâmetros	N.º de Pontos de Amostragem ⁽⁶⁾	Periodicidade
	Distribuição e uso do espaço pelo lobo	10 percursos de amostragem (24km) distribuídos em 10 quadrículas 2x2km	mensal
	Presença de lobo e espécies presa	3 câmaras fotográficas com sensores de movimento	130 dias x 2 223 dias x 1
	Sucesso reprodutor	8 estações de escuta	Agosto-Setembro
Principais Resultados da Monitorização ⁽⁷⁾	<p>O presente relatório reporta-se ao 4º ano do Plano de Monitorização do Lobo no Parque Eólico de Vila Cova, correspondendo ao 1º ano da Fase de Exploração (ano de 2015). Durante 2015 foram realizadas 12 saídas de campo (36 dias de campo), tendo sido percorridos um total anual de 288km de percursos de amostragem, realizadas 8 estações de escuta e colocadas no terreno 3 câmaras fotográficas com sensores de movimento, duas ativas cerca de 130 dias e uma terceira ativa durante 223 dias.</p> <p>Na área de estudo e zonas próximas foram recolhidos 29 dejetos potencialmente pertencentes a lobo, dos quais 16 foi possível fazer a extração de ADN para sua validação genética e destes 4 comprovaram-se serem de lobo (<i>Canis lupus</i>), três dentro da área de estudo e um na envolvente próxima a norte (já dentro do Parque Natural do Alvão).</p> <p>As análises aos perfis genéticos permitiram confirmar a existência de pelo menos dois animais distintos na área de estudo, tendo sido encontrado o mesmo indivíduo em três zonas distintas da área de estudo, confirmando que tanto a parte Este como a parte Oeste do PE de Vila Cova são utilizadas pelos mesmos animais.</p> <p>A armadilhagem fotográfica, apesar de ter registado a presença de lobo em várias ocasiões, apenas permitiu observar a presença de um animal adulto isolado. Na zona</p>		

	<p>mais florestada, onde foram colocadas as câmaras fotográficas, foi confirmada a presença regular de corço (<i>Capreolus capreolus</i>) e javali (<i>Sus scrofa</i>), para além de uma assinalável presença humana.</p> <p>Em 2015, foram comunicados 68 prejuízos de lobo no interior da área de estudo, distribuídos por 5 das 10 quadrículas UTM 2x2km, apesar da maioria se ter registado na freguesia da Pena (dentro e fora da área de estudo).</p> <p>Durante ao ano de 2015 não foi possível confirmar nenhum local de reprodução dentro da área de estudo, quer através das estações de escuta realizadas, quer através de armadilhagem fotográfica ou mesmo de informações recebidas.</p> <p>Os dados até ao momento revelam alterações na dinâmica populacional da alcateia do Vaqueiro, nomeadamente em relação ao número de indivíduos e existência de reprodução na área de estudo, os quais têm oscilado desde o início da situação de referência (3 anos) e que poderão estar mais relacionados com mortalidade humana do que com a presença do parque eólico.</p>
--	--

CONCLUSÕES		
Eficácia das condicionantes e medidas de minimização e compensação ⁽⁸⁾	As principais medidas de minimização ocorreram durante o período de construção da obra, com a interdição dos trabalhos durante o período reprodutor do lobo. Durante esse período, apesar de não se ter identificado nenhum local de reprodução na área de estudo, foi identificada a presença da espécie junto à zona de obra (parada) o que demonstra que o lobo continuou a usar essa área, evidenciando a eficácia da medida.	
Proposta de novas medidas, alteração ou suspensão de medidas ⁽⁹⁾	-	
Recomendações ⁽¹⁰⁾	-	
Conclusões globais para o caso de RM Final ⁽¹¹⁾	-	
Proposta de Programa de Monitorização	☒ Manutenção	
	Alteração ⁽¹²⁾	1.
		2.
		3.
		(...)
	Cessação	
	Fundamentos que sustentam a proposta ⁽¹³⁾	
	1.	
2.		
3.		
(...)		

Data 2016/05/27

Assinatura do responsável