

2

**Modelo de Ficha Resumo que acompanha o Relatório de Monitorização**

**Parte A**

**Dados Gerais do Relatório**

Denominação do RM <sup>(a)</sup>	Monitorização de avifauna e quirópteros - Parque Eólico de Vila Nova II e respectivo reforço de potência e sobreequipamento do parque eólico de Vila Nova – Fase de Exploração	
Empresa ou entidade que elaborou o RM	Ecosativa – Consultoria Ambiental Lda.	
Data emissão do RM	2016 / 12 / 14	Relatório Final <sup>(b)</sup> <input type="checkbox"/> Sim <input checked="" type="checkbox"/> Não
Período de Monitorização a que se reporta o RM	Dezembro de 2015 a Novembro 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 <sup>(c)</sup>	
Procedimento de AIA	AIA N.º 1768, 2504 e 2505
Procedimento de RECAPE <sup>(d)</sup>	RECAPE N.º _____
Nº de Pós-avaliação <sup>(e)</sup>	PA N.º 271, 455 e 466
Áreas Sensíveis <sup>(f)</sup>	Sítio de Interesse Comunitário Serra da Lousã
Principais características do Projeto e projetos associados <sup>(g)</sup>	<p>Aproveitamento da energia eólica para produção de eletricidade. Linha eléctrica associada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parque eólico de Vila Nova II (VN II) – 12 aerogeradores (AG’s)</li> <li>• Reforço de potência do parque eólico de Vila Nova II (VN II RP) – 2 AG’s</li> <li>• Sobreequipamento do parque eólico de Vila Nova (VN SE) (AG 14 e AG15) – 2 AG’s</li> <li>• AG1, AG2, AG6 e AG7 do parque eólico de Vila Nova (VN) – 4 AG’s</li> </ul>

**Fatores ambientais considerados no Relatório de Monitorização <sup>(h)</sup>**

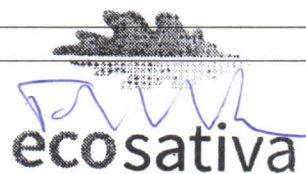
<input type="checkbox"/> Socioeconomia	<input type="checkbox"/> Solos/uso de solos	<input type="checkbox"/> Paisagem	<input type="checkbox"/> Património
<input type="checkbox"/> Qualidade do Ar	<input type="checkbox"/> Flora/Vegetação	<input checked="" type="checkbox"/> Fauna	<input type="checkbox"/>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

Parte B			
MONITORIZAÇÃO DE AVIFAUNA E QUIRÓPTEROS PARQUE EÓLICO DE VILA NOVA II E RESPECTIVO REFORÇO DE POTÊNCIA E SOBREEQUIPAMENTO DO PARQUE EÓLICO DE VILA NOVA – Fase de Exploração			
Dados do Relatório de Monitorização por Fator Ambiental			
Fator Ambiental <sup>(2)</sup> Avifauna / Quirópteros			
Versão em Vigor do Programa de Monitorização <sup>(3)</sup>	<input type="checkbox"/> DIA <input type="checkbox"/> DCAPE <input checked="" type="checkbox"/> 2º ano da fase de exploração		
Objetivos da Monitorização <sup>(4)</sup>	1. Avaliar os efeitos do projecto sobre a avifauna		
	2. Avaliar os efeitos do projecto sobre quirópteros		
	3. Determinar o grau de alteração das comunidades		
Fase do Projeto <sup>(5)</sup>	<input type="checkbox"/> Pré-construção <input type="checkbox"/> Construção <input checked="" type="checkbox"/> Exploração <input type="checkbox"/> Desativação		
Período da Monitorização	Dezembro de 2016 a Novembro de 2016. O relatório inclui uma análise comparativa e evolutiva dos resultados desde Abril de 2008 para o PE de Vila Nova II, início da monitorização em fase de pré-construção.		
Parâmetros, N.º de Pontos e Periodicidade de Amostragem	Parâmetros	N.º de Pontos de Amostragem <sup>(6)</sup>	Periodicidade
	Abundância relativa de avifauna; Riqueza específica de avifauna;	<ul style="list-style-type: none"> <li>15 pontos de escuta de passeriformes na área de afectação do projeto;</li> <li>5 pontos de escuta de passeriformes na área de controlo;</li> <li>9 pontos de observação de rapinas</li> </ul>	6 campanhas por ano (duas por época fenológica)
	Atividade de quirópteros (temperatura do ar e intensidade do vento associadas); Riqueza específica de quirópteros.	<ul style="list-style-type: none"> <li>16 pontos de escuta de quirópteros na área de afetação do projeto;</li> <li>5 pontos de escuta de quirópteros na área de controlo;</li> </ul>	Mensal entre março e outubro.
	Ocupação de abrigos: Número de espécies; Número de indivíduos; Presença/ausência de vestígios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>7 abrigos</li> </ul>	Três visitas anuais
	Prospecção de mortalidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>Todos os aerogeradores e 3 troços da linha eléctrica</li> </ul>	Janeiro e dezembro (1 dia); Entre Março e outubro – mensal (4 dias seguidos);

Principais Resultados da Monitorização <sup>(7)</sup>	<p>A existência dos parques eólicos não parece afectar significativamente a distribuição e comportamento das aves e quirópteros na área das infraestruturas.</p> <p>O impacte directo do Parque Eólico sobre as aves foi de magnitude média mas pouco significativo.</p> <p>O impacte directo do Parque Eólico sobre os quirópteros foi de magnitude média mas pouco significativo.</p>
---	---

CONCLUSÕES					
Eficácia das condicionantes e medidas de minimização e compensação <sup>(8)</sup>	NA				
Proposta de novas medidas, alteração ou suspensão de medidas <sup>(9)</sup>	NA				
Recomendações <sup>(10)</sup>	NA				
Conclusões globais para o caso de RM Final <sup>(11)</sup>	NA				
Proposta de Programa de Monitorização	<input type="checkbox"/> Manutenção				
	<input type="checkbox"/> Alteração <sup>(12)</sup> <table border="1" data-bbox="667 1279 1495 1408"> <tr><td>1.</td></tr> <tr><td>2.</td></tr> <tr><td>3.</td></tr> <tr><td>(...)</td></tr> </table>	1.	2.	3.	(...)
	1.				
	2.				
	3.				
	(...)				
	<input type="checkbox"/> Cessação				
Fundamentos que sustentam a proposta <sup>(13)</sup>					
1.					
2.					
3.					
(...					

Data 2016/12/14



Assinatura do responsável

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