



Estudo de Impacte Ambiental das Centrais
Fotovoltaicas de Rio Maior e de Torre
Bela, e LMAT de ligação

Volume 3 - Anexos

Aura Power Rio Maior S.A. (Aura Power)

e

CRSTB Unipessoal Lda. (Neoen)

Julho 2020

ESTRUTURA DE VOLUMES

VOLUME 1 – Relatório Técnico

VOLUME 2 – Peças Desenhadas

Volume 2.1 – Desenhos do Projeto

Volume 2.2 – Desenhos do EIA

VOLUME 3 – Anexos

Anexo 1 – Análise Preliminar do Projeto (Documentos enviado à APA)

Anexo 2 – Estudos hidrológicos e hidráulicos

Anexo 3 – Estudos Geológicos/geotécnicos

Anexo 4 – Correspondência da consulta às entidades

Anexo 5 – Elementos/fichas técnicas do Projeto

Anexo 6 – Plano de acessibilidades

Anexo 7 – Flora e Habitats-Inventário Florístico

Anexo 8 – Ruído

Anexo 9 – Património

Anexo 10 – Paisagem

Anexo 11 – Plano de Acompanhamento Ambiental da Obra

Anexo A – Plano de Gestão de Resíduos

Anexo B – Plano de Recuperação das Áreas Intervencionadas

Anexo C – Plantas de Condicionamentos

VOLUME 4 – Resumo Não Técnico

ANEXO 9

PATRIMÓNIO





Localização dos apoios da LMAT e respetivas condicionantes patrimoniais



Apoio	Unidade de projeto	Caracterização da área e condicionantes patrimoniais	Fotografia
PRT1		Localizado no interior da área da central fotovoltaica, em zona de eucaliptal com densa vegetação herbácea, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
1	<u>Apoio</u>	Localizado no interior da área da central fotovoltaica, em zona de eucaliptal com densa vegetação herbácea, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
2	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal com densa vegetação herbácea, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal com densa vegetação herbácea, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	



3	<u>Acesso</u>	Localizado em área agrícola e baldio com densa vegetação herbácea, visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	



4	<u>Acesso</u>	Localizado na confrontação de manchas de baldio, matos e eucaliptal, com densa vegetação herbácea e arbustiva, visibilidade do solo condicionada e muito condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em mancha de matos densa vegetação arbustiva, com visibilidade do solo muito condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	



5	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de pinhal com vegetação herbácea, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de pinhal com densa vegetação herbácea, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
6	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de pinhal com vegetação herbácea, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de pinhal com vegetação herbácea e arbustiva, com visibilidade do solo muito condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	



7	<u>Acesso</u>	Localizado em área agrícola com vegetação herbácea, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em área agrícola com vegetação herbácea, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
8	<u>Acesso</u>	Localizado em área agrícola e baldio com densa vegetação herbácea, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial	
	<u>Apoio</u>	Localizado em área agrícola e baldio com densa vegetação herbácea, com visibilidade do solo parcialmente condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	



9	<u>Acesso</u>	Localizado em área agrícola de vinha e matos com densa vegetação arbustiva, com visibilidade do solo parcialmente condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em área agrícola de vinha, com visibilidade do solo favorável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
10	<u>Acesso</u>	Localizado em área de prado e matos com densa vegetação herbácea e arbustiva, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em área de prado com densa vegetação herbácea, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	



11	<u>Acesso</u>	Localizado em área de prado, matos e floresta com densa vegetação herbácea e arbustiva, com visibilidade do solo condicionada e muito condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em área de matos e floresta com densa vegetação herbácea e arbustiva, com visibilidade do solo muito condicionada/nula. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
12	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal com vegetação herbácea, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	



	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
13	<u>Acesso</u>	Localizado em área agrícola de vinha, com visibilidade do solo favorável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em área agrícola de vinha, com visibilidade do solo favorável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
14	<u>Acesso</u>	Localizado em área agrícola de pomar que confronta com infraestrutura industrial, com visibilidade do solo favorável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial. Localiza-se nas imediações de dois sítios arqueológicos de cronologia indeterminada: Ponderosa e Gardosa. Em nenhum dos locais existem condições de visibilidade do solo favoráveis para confirmar a existência de vestígios.	

	<u>Apoio</u>	Localizado em área agrícola de pomar que confronta com infraestrutura industrial, com visibilidade do solo favorável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial. Localiza-se nas imediações de dois sítios arqueológicos de cronologia indeterminada: Ponderosa e Gardosa. Em nenhum dos locais existem condições de visibilidade do solo favoráveis para confirmar a existência de vestígios.	
15	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
16	<u>Acesso</u>	Localizado em área e matos e de alguns terrenos lavrados do topo da plataforma da cumeada, com visibilidade do solo condicionada até atingir a zona povoada por matos densos, com visibilidade do solo muito condicionada/nula. A partir dos 60 metros de distância não é possível uma aproximação à localização do apoio. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	



	<u>Apoio</u>	Localizado em área de matos com densa vegetação herbácea e arbustiva, com visibilidade do solo muito condicionada/nula. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
17	<u>Acesso</u>	Localizado em área agrícola de pomar e vinha, com visibilidade do solo favorável à qual sucede encosta povoada por matos e floresta densos, com visibilidade do solo muito condicionada/nula. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	 
	<u>Apoio</u>	Localizado em área de matos e floresta com densa vegetação herbácea e arbustiva, com visibilidade do solo muito condicionada/nula. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	



18	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de baldio sucedido por eucaliptal com densa vegetação rasteira, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal com densa vegetação rasteira, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
19	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de floresta com densa vegetação herbácea e arbustiva, com visibilidade do solo muito condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	 



	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de floresta com densa vegetação arbustiva, com visibilidade do solo muito condicionada/nula. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
20	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal e matos com densa vegetação arbustiva, com visibilidade do solo muito condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal com densa vegetação arbustiva, com visibilidade do solo muito condicionada. Nas imediações do achado que ocorreu na década de 1960 de um machado acheulense (Paleolítico Inferior).	



21	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de floresta com densa vegetação arbustiva, com visibilidade do solo muito condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
22	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de prado com densa vegetação herbácea, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	



	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal com densa vegetação herbácea e arbustiva, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
23	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de confrontação entre prados com vegetação herbácea densa e eucaliptal com vegetação arbustiva, com visibilidade do solo muito condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	 
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal com densa vegetação arbustiva, com visibilidade do solo muito condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	



24	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de confrontação entre prados com vegetação herbácea densa e eucaliptal com vegetação arbustiva, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
25	<u>Acesso</u>	Localizado em de floresta densa com vegetação arbustiva, com visibilidade do solo condicionada e muito condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
			



	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de floresta em fase de desmatção, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
26	<u>Acesso</u>	Localizado em de floresta densa com vegetação arbustiva e fetos, com visibilidade do solo condicionada e muito condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	 
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de floresta com matos densos associados, com visibilidade do solo muito condicionada/nula. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	

27	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de confrontação entre prados com vegetação herbácea densa e eucaliptal com vegetação arbustiva, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
28	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de confrontação entre prados com vegetação herbácea densa e eucaliptal com vegetação arbustiva, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
			



	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial	
29	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de pinhal com alguma vegetação herbácea, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal com vegetação herbácea e fetos, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial	
30	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de pinhal com alguma vegetação herbácea, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial	



	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal com densa vegetação arbustiva, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
31	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de pinhal e de eucaliptal, com densa vegetação herbácea, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	

32	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de pinhal e eucaliptal com alguma vegetação herbácea, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
33	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal com vegetação herbácea, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
34	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal com vegetação herbácea, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	-



	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal com vegetação herbácea, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
35	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal e pinhal com densa vegetação herbácea e arbustiva, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	 
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de pinhal com densa vegetação herbácea e arbustiva, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	

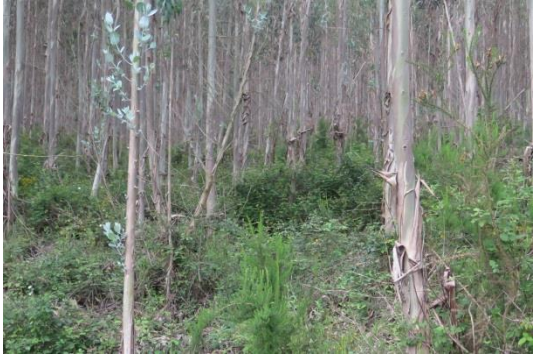


36	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal com vegetação herbácea, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
37	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de confrontação entre eucaliptal e matos, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de pinhal com densa vegetação arbustiva, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial	



38	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
39	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	



40	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal com vegetação herbácea e arbustiva, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal com arbustivas e fetos, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
41	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal com arbustivas e fetos, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal com vegetação arbustiva, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	



42	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de floresta com matos densos associados, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial	

43	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal com densa vegetação arbustiva, com visibilidade do solo muito condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
44	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal com vegetação arbustiva e herbácea, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial. No entanto, salienta-se a proximidade do setor geológica e arqueologicamente sensível de Vale Comprido, com abundantes jazidas de sílex e vestígios de talhe, para além dos sítios arqueológicos conhecidos de Encosta, Barraca e Cruzamento. São observáveis nódulos de sílex no caminho existente	 

	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal com vegetação arbustiva e herbácea, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial. No entanto, salienta-se a proximidade do setor geológica e arqueologicamente sensível de Vale Comprido, com abundantes jazidas de sílex e vestígios de talhe, para além dos sítios arqueológicos conhecidos de Encosta, Barraca e Cruzamento.	
45	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial. No entanto, salienta-se a proximidade do setor geológica e arqueologicamente sensível de Vale Comprido, com abundantes jazidas de sílex e vestígios de talhe, para além dos sítios arqueológicos conhecidos de Encosta, Barraca e Cruzamento.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial. No entanto, salienta-se a proximidade do setor geológica e arqueologicamente sensível de Vale Comprido, com abundantes jazidas de sílex e vestígios de talhe, para além dos sítios arqueológicos conhecidos de Encosta, Barraca e Cruzamento.	
46	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial. No entanto, salienta-se a proximidade do setor geológica e arqueologicamente sensível de Vale Comprido, com abundantes jazidas de sílex e vestígios de talhe, para além dos sítios arqueológicos conhecidos de Encosta, Barraca e Cruzamento.	

	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial. No entanto, salienta-se a proximidade do setor geológica e arqueologicamente sensível de Vale Comprido, com abundantes jazidas de sílex e vestígios de talhe, para além dos sítios arqueológicos conhecidos de Encosta, Barraca e Cruzamento.	
47	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo muito condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial. No entanto, salienta-se a proximidade do setor geológica e arqueologicamente sensível de Vale Comprido, com abundantes jazidas de sílex e vestígios de talhe, para além dos sítios arqueológicos conhecidos de Encosta, Barraca e Cruzamento.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo muito condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial. No entanto, salienta-se a proximidade do setor geológica e arqueologicamente sensível de Vale Comprido, com abundantes jazidas de sílex e vestígios de talhe, para além dos sítios arqueológicos conhecidos de Encosta, Barraca e Cruzamento.	
48	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial. No entanto, salienta-se a proximidade do setor geológica e arqueologicamente sensível de Vale Comprido, com abundantes jazidas de sílex e vestígios de talhe, para além dos sítios arqueológicos conhecidos de Encosta, Barraca e Cruzamento.	



	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial. No entanto, salienta-se a proximidade do setor geológica e arqueologicamente sensível de Vale Comprido, com abundantes jazidas de sílex e vestígios de talhe, para além dos sítios arqueológicos conhecidos de Encosta, Barraca e Cruzamento.	
49	<u>Acesso</u>	Localizado em floresta densa, mancha de matos muito densa vegetação arbustiva de grande porte e finalmente eucaliptal, com visibilidade do solo que varia entre condicionada, muito condicionada/nula. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial. No entanto, trata-se de mancha preservada de maciço calcário com matos pode ser ambiental e geologicamente sensível.	  

	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
50	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de eucaliptal, com visibilidade do solo razoável e condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial	 
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de eucaliptal com vegetação arbustiva, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	



51	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de floresta com vegetação arbustiva, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de floresta e prado, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
52	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de floresta com vegetação arbustiva, com visibilidade do solo condicionada. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
			



	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de floresta com vegetação arbustiva, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
53	<u>Acesso</u>	Localizado em zona de prado, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	
	<u>Apoio</u>	Localizado em zona de prado, com visibilidade do solo razoável. Sem restrições ou condicionantes de valor patrimonial.	