

CÓDIGO	FO.10.01	PERÍODO	Jan 2017 – Mar 2017
TÍTULO	Paisagem		
SUBTÍTULO	Plano de Integração Paisagística - Fase de Obra		
DESCRIÇÃO	Implementar, durante a fase de obra, medidas que diminuam o impacto visual e a integração paisagística em zonas de elevada sensibilidade		
DOCUMENTO REFERÊNCIA	Projeto de Integração e de Recuperação Paisagística – “Cumprimento de Condicionantes Impostas no Âmbito do Relatório de Conformidade Ambiental com o Projeto de Execução (RECAPE) um Ano após o Licenciamento” - Junho 2015		
CAPÍTULO DIA	B.IX.1/2/3/		
MEDIDA MINIMIZADORA DIA	G.2.10,11		
ACTIVIDADES	<ul style="list-style-type: none"> - Armazenamento da terra vegetal - Manutenção das árvores que não é preciso abater - Vedações e painéis acústicos/visuais 		
PERIODICIDADE	- Em contínuo		
DEFINIÇÃO INDICADOR	- Número de reclamações recebidas (Comissão Acompanhamento, Câmaras Municipais, vizinhos, etc.)		

ANÁLISE DO INDICADOR/ RESUMO DO ESTADO	<p>Durante esta fase de construção de acessos e acondicionamento de estaleiros e escombrelas, foram efetuadas as seguintes atividades de integração paisagística nas frentes de obra:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Retirada a camada de terra vegetal e feita a sua manutenção para reutilização na zona; • Foram colocados de painéis informativos em caminhos ou estradas transitados pelos habitantes e visitantes da zona e que descrevem de forma clara e visual os elementos de obra que se encontram nas instalações; • Da mesma forma foi solicitado ao empreiteiro a manutenção da vegetação arbórea e arbustiva alta envolvente à sua área de trabalho, de forma a reduzir o impacto visual durante a fase de construção. <p>No entanto, uma vez que o risco de incêndio foi elevado, no verão de 2016 foi limpa uma faixa de 50m à volta das algumas áreas de trabalho para diminuir a possibilidade de incêndio.</p> <p>Em geral, nos taludes e nas zonas onde aparece rocha saudável não se realiza nenhum tratamento, devido à dificuldade de prosperar a vegetação. Nas zonas de rocha alterada ou com solo serão realizados tratamentos.</p> <p>Com o avançar da obra e nas zonas de maior impacto visual, serão instalados “painéis visuais” (segundo as frentes de obra e o caderno de encargos exigido aos contratistas) nomeadamente uma vedação metálica de 3 metros de altura que mitigará o impacto visual das instalações durante a fase de obras. Estes painéis podem ser tratados através de pintura, de acordo com o meio circundante, ou mediante desenhos</p>
INCIDÊNCIAS/ EXCEÇÕES DO PERÍODO	- Com o avanço das obras serão analisadas as medidas propostas e aplicadas conforme as afetações.
AVALIAÇÃO, CONCLUSÕES	- Pendente de análise.

EVIDÊNCIAS/ ANEXOS	<p>-Notas técnicas/caderno de encargos (Anexo dos concursos de construção) – Especificação Técnica 7180-PGA-00004- ET Integración Paisajística_rev2</p> <p>-Medidas propostas no PIRP</p>																																																																																																																																	
FOTOS / CARTOGRAFIA/ OUTROS ELEMENTOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DE ALTO TÂMEGA</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">DENOMINAÇÃO</th> <th colspan="2">FASE DE OBRA</th> <th colspan="2">FASE DE FUNCIONAMENTO</th> </tr> <tr> <th>INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA</th> <th>RECUPERAÇÃO PAISAGÍSTICA</th> <th>INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA</th> <th>ARQUITECTURA PAISAGÍSTICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">ACESSOS</td> <td>B25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C25</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C33</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B30</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C30</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ESTALEIROS</td> <td>14a</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13a</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13b</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>13c</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>ESCOMBREIRAS</td> <td>14b</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VÁRIOS</td> <td>C34</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DE ALTO TÂMEGA					DENOMINAÇÃO	FASE DE OBRA		FASE DE FUNCIONAMENTO		INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA	RECUPERAÇÃO PAISAGÍSTICA	INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA	ARQUITECTURA PAISAGÍSTICA	ACESSOS	B25				C25				C33				B30				C30				ESTALEIROS	14a				13a				13b				13c				ESCOMBREIRAS	14b				VÁRIOS	C34				<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DE DAIVÕES</th> </tr> <tr> <th rowspan="2">DENOMINAÇÃO</th> <th colspan="2">FASE DE OBRA</th> <th colspan="2">FASE DE FUNCIONAMENTO</th> </tr> <tr> <th>INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA</th> <th>RECUPERAÇÃO PAISAGÍSTICA</th> <th>INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA</th> <th>ARQUITECTURA PAISAGÍSTICA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">ACESSOS</td> <td>C23</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C21</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C20</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B19</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">ESTALEIROS</td> <td>31a</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>31b</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>31c</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>22a</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">ESCOMBREIRAS</td> <td>31c</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>31b</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>22b</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>VÁRIOS</td> <td>C24</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DE DAIVÕES					DENOMINAÇÃO	FASE DE OBRA		FASE DE FUNCIONAMENTO		INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA	RECUPERAÇÃO PAISAGÍSTICA	INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA	ARQUITECTURA PAISAGÍSTICA	ACESSOS	C23				C21				C20				B19				ESTALEIROS	31a				31b				31c				22a				ESCOMBREIRAS	31c				31b				22b				VÁRIOS	C24			
APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DE ALTO TÂMEGA																																																																																																																																		
DENOMINAÇÃO	FASE DE OBRA		FASE DE FUNCIONAMENTO																																																																																																																															
	INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA	RECUPERAÇÃO PAISAGÍSTICA	INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA	ARQUITECTURA PAISAGÍSTICA																																																																																																																														
ACESSOS	B25																																																																																																																																	
	C25																																																																																																																																	
	C33																																																																																																																																	
	B30																																																																																																																																	
	C30																																																																																																																																	
ESTALEIROS	14a																																																																																																																																	
	13a																																																																																																																																	
	13b																																																																																																																																	
	13c																																																																																																																																	
ESCOMBREIRAS	14b																																																																																																																																	
VÁRIOS	C34																																																																																																																																	
APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DE DAIVÕES																																																																																																																																		
DENOMINAÇÃO	FASE DE OBRA		FASE DE FUNCIONAMENTO																																																																																																																															
	INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA	RECUPERAÇÃO PAISAGÍSTICA	INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA	ARQUITECTURA PAISAGÍSTICA																																																																																																																														
ACESSOS	C23																																																																																																																																	
	C21																																																																																																																																	
	C20																																																																																																																																	
	B19																																																																																																																																	
ESTALEIROS	31a																																																																																																																																	
	31b																																																																																																																																	
	31c																																																																																																																																	
	22a																																																																																																																																	
ESCOMBREIRAS	31c																																																																																																																																	
	31b																																																																																																																																	
	22b																																																																																																																																	
VÁRIOS	C24																																																																																																																																	

		APROVEITAMENTO HIDROELÉCTRICO DE GOUVÃES				
		DENOMINAÇÃO	FASE DE OBRA	FASE FUNCIONAMENTO		
			INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA	RECUPERAÇÃO PAISAGÍSTICA	INTEGRAÇÃO PAISAGÍSTICA	ARQUITECTURA PAISAGÍSTICA
	ACESSOS	C15				
		C16				
		C17				
		B9				
		C9				
		B13				
		B14				
		B10				
		B12				
		B11				
		B4				
		C4				
		C6				
		C7				
		B5				
		B8				
		B2				
	C2					
	B1					
	C1					
	ESTALEIROS	43				
		44				
		3a				
		3b				
		23				
		26b				
		26a				
		26c				
26f						
16c						
16a						
37a						
37b						
37c						
26e						
ESCOMBREIRAS	25					
	26d					
VÁRIOS	SUBEST/P.CORTE					

Figura 1: Propostas de Integração Paisagística da Obra definidos no PIRP

MOTIVO DA REVISÃO/ ALERAÇÕES EFETUADAS PROPOSTAS	N.A. As revisões à presente FO estarão associadas a eventuais revisões que venham a ocorrer ao PIRP.
---	--

CÓDIGO	FO.10.02	PERÍODO	Jan 2017 – Mar 2017
TÍTULO	Paisagem		
SUBTÍTULO	Plano de Integração e Recuperação Paisagística Final		
DESCRIÇÃO	Execução do PIRP de forma paralela ao cronograma da obra à medida que forem sendo libertadas as plataformas, escombrelras e acessos.		
DOCUMENTO REFERÊNCIA	Projeto de Integração e de Recuperação Paisagística – “Cumprimento de Condicionantes Impostas no Âmbito do Relatório de Conformidade Ambiental com o Projeto de Execução (RECAPE) um Ano após o Licenciamento” - Junho 2015		
CAPÍTULO DIA	B.IX.4/5/6/7/9		
MEDIDA MINIMIZADORA DIA	G.2.10/50/51, 19, 49, E68		
ACTIVIDADES	Recuperação paisagística final de taludes e acessos Recuperação de estaleiros e escombrelras no fim da vida útil		
PERIODICIDADE	Em contínuo, conforme forem sendo terminados os trabalhos, com encerramento das plataformas ou acessos que deixem de ser utilizados em obra.		
DEFINIÇÃO INDICADOR	- % de execução da recuperação paisagística dos elementos definidos no PIRP (Número de elementos executados/Número elementos previstos)		

ANÁLISE DO INDICADOR/ RESUMO DO ESTADO	<p>A sequência de execução de actividades do PIRP será paralela ao cronograma de execução dos trabalhos. No entanto, e de uma forma geral, a execução da recuperação paisagística definitiva será iniciada preferencialmente na fase final do projeto, com o intuito de uniformizar todas as atuações a serem desenvolvidas e de não ocorrerem interferências com os trabalhos da obra.</p> <p>Assim, a recuperação de estaleiros, escombrelras ou acessos será iniciada à medida que os mesmos forem sendo encerrados ou considerados “sem utilização” para o resto da obra, com a respetiva desocupação por parte dos empreiteiros.</p> <p>Foi apresentado uma versão revista do PIRP (Junho 2015) que deve ser atualizada, nos seus desenhos, conforme os projetos de execução das áreas e acessos sejam considerados definitivos. É por isso que, derivado do normal decorrer das obras, poderão ser equacionadas algumas alterações no desenho final dos elementos do projeto sujeitos a recuperação paisagística (acessos, estaleiros, escombrelras), sendo ligeiramente diferentes das atuações propostas inicialmente no PIRP, especialmente em dimensões ou tipologia de tratamentos.</p> <p>O documento PIRP definitivo, adaptado a essa realidade, será revisto e enviado à CA, com a antecedência necessária à execução das atividades, para o seu conhecimento e possíveis comentários.</p> <p>Adicionalmente, e no âmbito do plano de ação (PA) que está a ser negociado com as Câmaras Municipais, algumas intervenções propostas no PIRP (p.ex. parque de lazer) poderão ser eventualmente utilizadas para outros usos a acordar entre as partes ou ser alvo de uma recuperação paisagística diferente da inicialmente incluída no PIRP.</p> <p>Nesta fase só estão a ser executadas as ações definidas para a fase de obra que podem ser consultadas na ficha FO.10.01</p>
INCIDÊNCIAS/ EXCEPÇÕES DO PERÍODO	A iniciar-se com o avanço das diferentes empreitadas. Conforme referido, dependendo das medidas a acordar com as Câmaras Municipais, no âmbito do PA, poderá surgir a necessidade de eliminar ou alterar algumas das ações.
AValiação, conclusões	- Pendente de análise

EVIDÊNCIAS/ ANEXOS	<ul style="list-style-type: none"> - Documento do PIRP revisto (A entregar após respetiva revisão, em futuros RTAA) - Projetos de execução (A entregar conforme forem sendo concluídos) - Fotografias (quando iniciarem as atividades, a incluir em futuros RTAA)
---------------------------	--

FOTOS / CARTOGRAFIA/
OUTROS ELEMENTOS

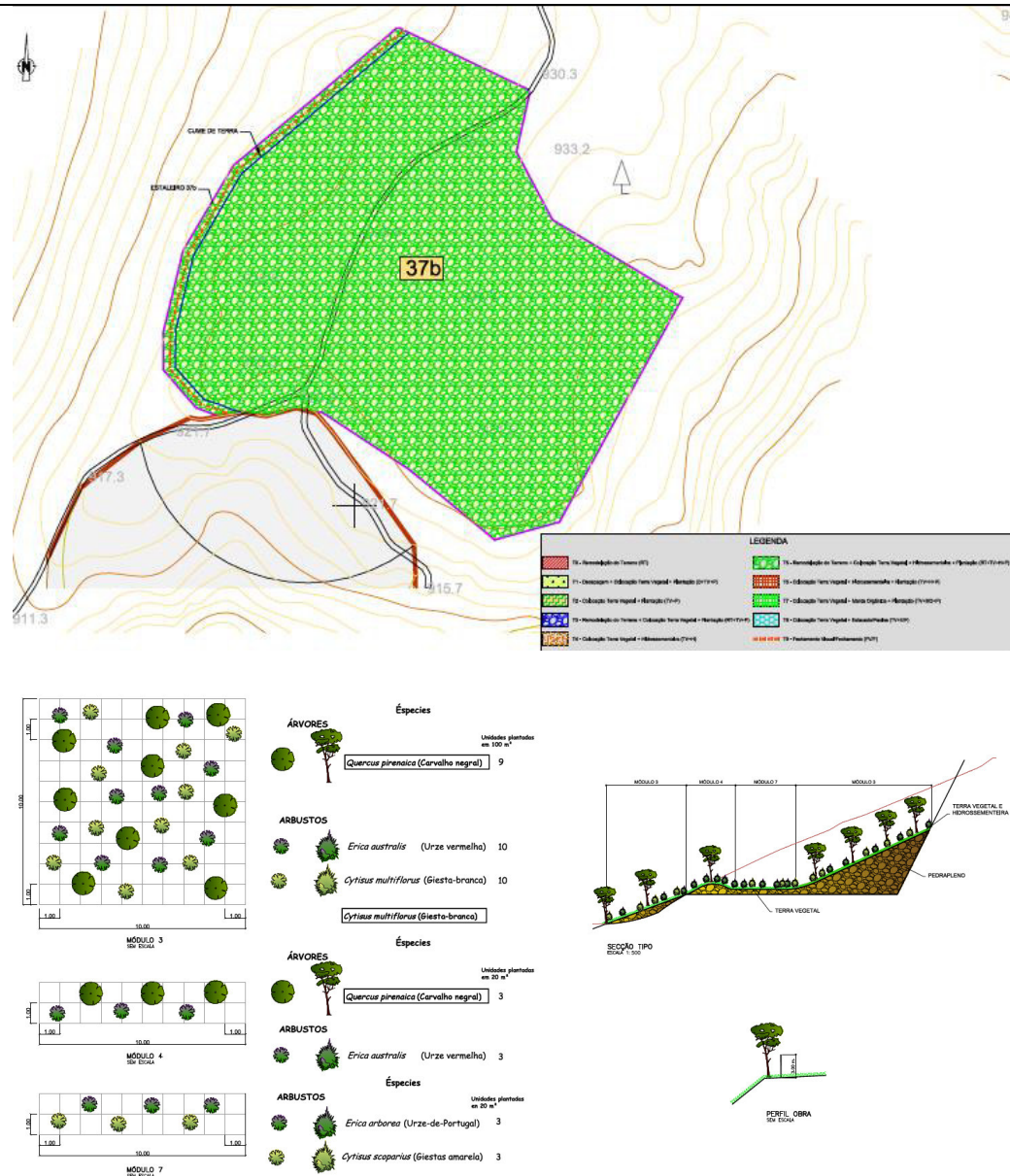


Figura 1: Exemplo da proposta de recuperação entregue para o estaleiro 37b

MOTIVO DA REVISÃO/
ALERAÇÕES EFETUADAS
PROPOSTAS

N.A.
As revisões à presente FO estarão associadas a futuras revisões que venham a ocorrer ao PIRP, em resultado do desenvolvimento dos trabalhos, dos projetos e dos acordos associados ao PA.