



AGÊNCIA
PORTUGUESA
DO AMBIENTE

À
Iberdrola Generación SAU
A/c Exm.º Sr. Eng.º Alfonso Senovilla
Edifício Torre Burgo
Avenida da Boavista, n.º 1837 - 3.º Andar
4100-133 - Porto

S/ referência	Data	N/ referência	Data
Carta	27/07/2016	S056204-201610-DAIA.DPP DAIA.DAPP.00103.2013	

Assunto: Procedimento de Pós-Avaliação (PA) n.º 402
Projeto: Aproveitamentos Hidroelétricos de Gouvães, Alto Tâmega e Daivões (AIA n.º 2769)
Análise da documentação apresentada sobre o Projeto de Valorização do Complexo Mineiro de Tresminas

Na sequência da comunicação de V. Ex.ª acima referenciada, procedeu-se à análise da informação apresentada, tendo, para o efeito, a Agência Portuguesa do Ambiente, IP solicitado e obtido o contributo técnico especializado da Direção Regional de Cultura do Norte (DRC-N).

Deste modo, considera-se que as modificações ao Projeto de Valorização do Complexo Mineiro de Tresminas mantêm o espírito estabelecido na Declaração de Impacte Ambiental (DIA), desde que sejam implementadas nos termos das fichas de projeto apresentadas em anexo e das orientações expostas na Nota Técnica 3.

Tal como estabelecido no Plano de Ação Socioeconómico, a apresentação e verificação dos projetos e ações específicas será feita no quadro da Comissão de Acompanhamento Ambiental/Grupo de Acompanhamento do Plano de Ação, cabendo nessa sede a articulação com as entidades, nomeadamente a DRC-N.

Mais se informa que caso existam alterações ao disposto nas fichas apresentadas em anexo, as mesmas devem ser apresentadas à Autoridade de AIA para pronúncia, tendo presente que as mesmas decorrem das decisões emitidas no âmbito do procedimento de Avaliação de Impacte Ambiental.

Com os melhores cumprimentos,

O Presidente do Conselho Diretivo da APA, IP


Nuno Lacasta



Anexos: Nota Técnica 3 e Fichas de projeto



REPÚBLICA
PORTUGUESA
AMBIENTE

Rua da Murgueira, 9/9A - Zambujal

Ap. 7585 - 2610-124 Amadora

Tel: (351)21 472 82 00 Fax: (351)21 471 90 74

email: geral@apambiente.pt - <http://apambiente.pt>

S056204-201610-DAIA.DPP - 31-10-2016



NOTA TÉCNICA 3

Procedimento de Pós-Avaliação n.º 402

Projeto: Aproveitamentos Hidroelétricos de Gouvães, Alto Tâmega e Daivões (AIA n.º 2148)

Análise da documentação apresentada pela empresa Iberdrola Generación, SA sobre o Projeto de Valorização do Complexo Mineiro de Tresminas

A presente Nota Técnica 3 consubstancia a análise realizada à documentação apresentada pela empresa Iberdrola Generación, SA, através de comunicação datada de 27/07/2016, com registo de entrada na Agência Portuguesa do Ambiente, IP, ref.ª E067158/201608, de 03/08/2016, relativamente ao Projeto de Valorização do Complexo Mineiro de Tresminas – alteração da Medida de Compensação n.º 2 para o Património Cultural, estabelecida na Declaração de Impacte Ambiental (DIA).

Para a análise realizada, a Agência Portuguesa do Ambiente, IP solicitou e obteve o contributo técnico especializado da Direção Regional de Cultura do Norte (DRC-N), apresentando-se seguidamente as principais conclusões da análise desenvolvida.

Em termos genéricos considera-se que a definição de um montante para a concretização da medida de compensação (1.840.000 euros), a identificação dos projetos a executar e dos valores a atribuir a cada um, a definição da responsabilidade pela execução dos projetos, o modo como se devem articular as partes interessadas e o modo como os valores devem ser disponibilizados pela Iberdrola, correspondem a uma evolução muito positiva da medida de compensação.

Os objetivos e pressupostos da medida da DIA mantêm-se; compensar os impactes negativos do projeto sobre o património cultural, através da valorização do Complexo Mineiro Romano de Tresminas, com verbas disponibilizadas pela Iberdrola. Estes pressupostos da DIA não foram alterados. Procedeu-se a um melhoramento e densificação da medida, mas sem alterar o espírito original.

O interesse público ficou mais bem salvaguardado com esta evolução. Os projetos agora selecionados dão melhor resposta aos objetivos da medida e a definição dos montantes e da responsabilidades das partes permite uma execução e uma avaliação de resultados mais objetivas.

Em termos específicos realça-se que a manutenção do espírito estabelecido na DIA para o cumprimento da medida depende, obviamente, do modo concreto como se pretendem executar as ações. Essa concretização está exposta nas fichas dos projetos. O parecer sobre a adequação deste novo modelo é portanto inseparável da apreciação específica que se faz para cada ficha de projeto.

Apresenta-se em anexo o conjunto das fichas do Projeto de Valorização do Complexo Mineiro de Tresminas, incluindo as fichas que merecem aprovação, bem como as versões revistas das fichas dos seguintes projetos:

- Elaboração de Cadastro
- Organização de dois encontros científicos sobre o *Territorium Metallorum Tresminas/ Jales*
- Criação de instrumento de gestão do território – Parque Arqueológico
- Estruturas e equipamentos de apoio à circulação nas cortas e galerias mineiras
- Desmatação e manutenção
- Valorização física do Património Cultural do Complexo Mineiro Romano de Tresminas

De seguida abordam-se algumas fichas dos projetos sobre os quais se preconizam clarificações.

Ficha / Projeto: Elaboração de Cadastro

Devem ser incluídos na elaboração do cadastro os *Depósitos Escalonados das Fragas das Covas*, vestígios arqueológicos importantes. Na consulta da cartografia disponível, não se conseguiu clarificar se estes depósitos já estão abrangidos pela UOPG 12, pelo que devem ser mencionados expressamente na ficha do projeto. Dada a complexidade técnica e as muitas variáveis associadas a um trabalho desta natureza, entende-se que ele deve ficar vinculado às “Orientações Técnicas da Execução de Cadastro Predial” do Instituto Geográfico Português, que são as normas oficiais do Estado para este tipo de trabalho.

Ficha / projeto: Organização de dois encontros científicos sobre o *Territorium Metallorum Tresminas/ Jales*

Está a ser estudada uma candidatura à Lista do Património Mundial (LPM), associando Tresminas a Las Médulas, minas romanas na província de Castela-Leão já incluídas na LPM. Para esse efeito foram já realizadas reuniões com a Comissão Nacional da UNESCO e com a Direção do Património Cultural de Castela-Leão. É necessário demonstrar, não só as similitudes históricas entre os dois sítios, mas sobretudo as vantagens mútuas de uma associação deste género (transferência de conhecimento sobre a gestão dos sítios, potencial turístico de uma promoção conjunta, potencial dos estudos científicos comparados, etc.). Há ainda um caminho considerável a percorrer, mas os encontros científicos são o momento certo para discutir estas questões, partilhar experiências, criar laços e refletir sobre linhas de investigação e atuação. Assim, entende-se que deve ficar expressamente referido na ficha do projeto a intenção de discutir este tema e naturalmente, a intenção de incluir os parceiros espanhóis na organização dos encontros.

Ficha / projeto: Estruturas e equipamentos de apoio à circulação nas cortas e galerias mineiras e Desmatação e manutenção

As ações de desmatação, florestação e manutenção, tal como a implantação de estruturas e equipamentos na área do Complexo de Mineiro Romano de Tresminas têm, naturalmente, de obedecer a um plano ou projeto paisagístico ou agro-florestal, que articule as diferentes ações, de modo a evitar conflitos ou redundâncias, garantir uma gestão homogénea e

integrada do território e economizar meios. A participação da tutela do património cultural concretiza-se através da emissão de um parecer e aprovação formal. Entende-se ainda que é extemporâneo definir prazos ou limites temporais às ações de gestão florestal, uma vez que deve ser o próprio projeto ou plano, em função da verba disponível, a propor a calendarização mais adequada, podendo ser prejudicial, nesta fase, limitar opções.

Conclusão

Em face do exposto, considera-se que as modificações ao Projeto de Valorização do Complexo Mineiro de Tresminas mantêm o espírito estabelecido na Declaração de Impacte Ambiental (DIA), desde que sejam adotadas as alterações preconizadas às fichas de projeto e as orientações expostas na presente Nota Técnica.

Agência Portuguesa do Ambiente, em 17 de outubro de 2016

Componente Compensações Conjuntas - Projeto de Valorização do Complexo Mineiro de Tresminas

Quadro resumo das fichas de projeto

Projeto	Investimento total	Comparticipação Comunitária	Contrapartida Nacional (comparticipação Iberdrola)
Plano de Intervenção de Tresminas / VitAguiar	148 115,67 €	81 458,73 €	66 657 €
Plano de Intervenção de Tresminas	199 120,36 €	119 472,22 €	79 648 €
Programa de Valorização Turística e Paisagística de Tresminas	934 441,51 €	794 275,28 €	140 166 €
Equipa Técnica	171 000,00 €	-	171 000 €
Organização de 2 encontros científicos sobre o Territorium Metallorum Tresminas/ Jales	20 000,00 €	-	20 000 €
Estudo histórico, geológico, de fauna e flora de Tresminas	150 000,00 €	-	150 000 €
Elaboração de Cadastro	50 000,00 €	-	50 000 €
Publicação de conteúdos científicos	30 000,00 €	-	30 000 €
Elaboração de um estudo geotécnico das galerias subterrâneas e poços	35 000,00 €	-	35 000 €
Aquisição de equipamento para visitas às cortas e galerias mineiras	5 000,00 €	-	5 000 €
Aquisição de veículo todo-o-terreno	40 000,00 €	-	40 000 €
Elaboração do projeto de Construção de edifício de apoio às cortas e galerias mineiras	5 000,00 €	-	5 000 €
Limpeza e/ou desobstrução das galerias mineiras	110 000,00 €	-	110 000 €
Musealização do espólio arqueológico da Chã das Arcas	100 000,00 €	-	100 000 €
Criação de Parque Arqueológico	100 000,00 €	-	100 000 €
Construção de edifício de apoio às cortas e galerias mineiras	65 000,00 €	-	65 000 €
Estruturas e equipamentos de apoio à circulação nas cortas e galerias mineiras	60 000,00 €	-	60 000 €
Desmatação e manutenção - A executar após a conclusão dos estudos acima e após parecer das entidades relevantes (DRCN e outras)-	160 000,00 €	-	160 000 €
Valorização física Património Cultural do Complexo Mineiro Romano de Tresminas - Ações a identificar mediante acordo entre as partes.	452 529,83 €	-	452 529 €
TOTAL	2 835 206,37 €	-	1 840 000 €

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas - Plano de Intervenção de Tresminas (VITAGUIAR)

Enquadramento	DIA / RECAPE	Elemento V. 3
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)		Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Município de Vila Pouca de Aguiar		
	Representante	Nuno Azevedo		
	Morada	Rua Henrique Botelho, 5450-027 Vila Pouca de Aguiar		
	Telefone	259 419 103	E-mail	gap@cm-vpaguiar.pt

Tipologia	Socioeconomia - Infraestruturas turísticas
Descrição / Caraterização	<p>Este plano de intervenção abrange a freguesia de Tresminas que se estende por uma área de cerca de 6 Km², com uma população de cerca de 528 habitantes, o que representa uma densidade populacional de 9 hab/Km².</p> <p>A área de intervenção foi delimitada em função dos núcleos rurais que se pretende reabilitar e tendo em consideração os vários projetos com vista ao desenvolvimento e dinamização dos núcleos rurais urbanizados e por conseguinte na aposta pela dinamização dos núcleos rurais com vista ao turismo rural e de natureza.</p> <p>As atividades desenvolvidas nas áreas requalificadas prendem-se com a Promoção da mobilidade e multifuncionalidade do espaço;</p> <p>Desta forma objetiva-se uma maior atratividade dos núcleos rurais, bem como a qualificação dos fatores determinantes da qualidade de vida da população.</p> <p>Estes espaços servirão de apoio a visitação e à dinamização turística do núcleo rural. Serão efetuadas as seguintes ações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Valorização do Centro Interpretativo de Tresminas mediante a aquisição de equipamento para instalação de bar e complementação das salas do Centro Interpretativo de Tresminas com colocação de mesa interativa, a ser dotada de informação turística. • Produção de <i>merchandising</i> temático alusivo à exploração aurífera romana para promoção e divulgação turística. • Implementação de um quiosque para informação turística no núcleo urbano de Tresminas, que complemente o serviço prestado no Centro Interpretativo. • Elaboração de Programa de Desenvolvimento para o Complexo Mineiro Romano de Tresminas, para sistematização dos estudos anteriormente desenvolvidos a propósito deste sítio arqueológico e definição de diretrizes para futura investigação científica. • Projeto de investigação arqueológica não-invasiva do Complexo Mineiro Romano de Tresminas, mediante a aplicação de varrimento laser (<i>Laser Scanning</i>) e campanha de prospeção geomagnética.
Custo total estimado (€)	148.115,67 €

Entidade (s) interveniente (s) no licenciamento / autorização (se aplicável)	Direção Regional da Cultura
---	-----------------------------

Candidatura a fundos comunitários (quando aplicável)	A Candidatar	Fundo	FEOGA			
	Candidata da	Programa / Aviso		Aviso: 1/Ação3,2,1/2010 de 07/07/2010		
		Código da Operação				
		Designação da Operação		PI Tresminas – Valorização de áreas rurais		
		Aprovada	Executada	148.115,67 €	Valor Total do Investimento (€)	
			Em Execução		Valor Elegível (€)	
		Em decisão			Comparticipação Comunitária	Taxa (%)
			Comparticipação Nacional	Valor (€)		

Documentação entregue no projeto técnico	Não. Enquadra-se no plano de ação.	Elemento do Projeto onde está definido	Não aplicável.
Documentação entregue no EIA / RECAPE	Não. Enquadra-se no plano de ação.	Elemento da DIA / Parecer do RECAPE onde está definido	Não aplicável.

Cronograma	Entrega do Projeto de Execução	15-03-2012
	Aprovação do Projeto de Execução	15-03-2012
	Início de Obra	Dezembro 2013
	Fim de Obra	Dezembro 2014

Fotos / Cartografia / Outros Elementos	
---	--

Observações	Projeto concluído.
--------------------	--------------------

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas - Plano de Intervenção de Tresminas

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas, Ribeirinha
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)		Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Município de Vila Pouca de Aguiar		
	Representante	Nuno Azevedo		
	Morada	Rua Henrique Botelho, 5450-027 Vila Pouca de Aguiar		
	Telefone	259 419 103	E-mail	gap@cm-vpaguiar.pt

Tipologia	Socioeconomia - Infraestruturas turísticas
Descrição / Caraterização	<p>Este plano de intervenção abrange a freguesia de Tresminas que se estende por uma área de cerca de 6 Km², com uma população de cerca de 528 habitantes, o que representa uma densidade populacional de 9 hab/Km².</p> <p>A área de intervenção foi delimitada em função dos núcleos rurais que se pretende reabilitar e tendo em consideração os vários projetos com vista ao desenvolvimento e dinamização dos núcleos rurais urbanizados e por conseguinte na aposta pela dinamização dos núcleos rurais com vista ao turismo rural e de natureza.</p> <p>As atividades desenvolvidas nas áreas requalificadas prendem-se com a Promoção da mobilidade e multifuncionalidade do espaço;</p> <p>Desta forma objetiva-se uma maior atratividade dos núcleos rurais, bem como a qualificação dos fatores determinantes da qualidade de vida da população.</p> <p>Estes espaços servirão de apoio a visitação e à dinamização turística do núcleo rural.</p> <p>Foram desenvolvidas as seguintes ações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fornecimento e aplicação de sinalética direcional e painéis interpretativos no Complexo Mineiro Romano de Tresminas para informação e orientação do visitante. • Requalificação das áreas de estacionamento contíguas ao Complexo Mineiro Romano de Tresminas, nomeadamente Área de Estacionamento junto ao Parque de Merendas de Tresminas e área de estacionamento na Ribeirinha; • Criação de um Espelho de Água e Requalificação do Ribeiro em Tresminas; • Requalificação da Área Rural na Ribeirinha, incluindo requalificação da fonte de mergulho e respetivos acessos, e requalificação do acesso e espaço envolvente ao albergue da Ribeirinha. • Aquisição de material informático e mobiliário.
Custo total estimado (€)	199.129,36€
Aquisição de terrenos	0,00€

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas - Programa de Valorização Turística e Paisagística de Tresminas

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdroia) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Município de Vila Pouca de Aguiar		
	Representante	Nuno Azevedo		
	Morada	Rua Henrique Botelho, 5450-027 Vila Pouca de Aguiar		
	Telefone	259 419 103	E-mail	gap@cm-vpaguiar.pt

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural
Descrição / Caraterização	<p>A valorização paisagística de Tresminas consubstancia-se na requalificação do núcleo arquitetónico histórico, configurado pelo Centro Interpretativo e pela igreja Românica de S. Miguel e na regeneração do espaço público que conforma estes elementos patrimoniais, por forma a incentivar as atividades turísticas e de desenvolvimento de produtos tradicionais e de qualidade.</p> <p>O Centro Interpretativo de Tresminas passa a ser composto por dois corpos distintos: o edifício existente, de dois pisos e átrio interior, vocacionado para serviços, concentrados no rés-do-chão, e área expositiva, e um outro corpo construído de raiz, de um só piso e perfil eclético, que integra um anfiteatro ao ar livre, cuja conceção resulta da crescente afluência de visitantes ao Complexo Mineiro Romano de Tresminas, fenómeno que se acentua expressivamente durante o Festival do Ouro Romano, e da inerente necessidade de realizar espetáculos temáticos para um público alargado.</p> <p>O acolhimento dos visitantes efetuar-se-á preferencialmente através do polo inicial do Centro Interpretativo, onde se localizará a receção com bar, uma loja para venda de produtos tradicionais locais, as instalações sanitárias destinadas ao público, bem como um gabinete técnico que garanta apoio à intervenção arqueológica no Complexo Mineiro Romano de Tresminas.</p> <p>No piso superior, inicia-se o percurso expositivo alusivo à exploração mineira romana, o qual terá continuidade na área exterior do Centro Interpretativo e, contiguamente, no novo edifício, onde se situa o auditório para projeção de filme que introduza temas complementares para valorização do Complexo Mineiro Romano de Tresminas e um espaço polivalente, que conciliará a última parte do percurso expositivo e a venda de <i>merchandising</i>.</p> <p>O projeto inclui ainda a criação de uma zona de estacionamento à margem da estrada municipal de ligação à aldeia de Tresminas, sendo o acesso ao Centro Interpretativo feito por um caminho existente que será requalificado.</p> <p>Considerando que o apurado conhecimento do Complexo Mineiro Romano de Tresminas se revela imprescindível para a promoção turística deste sítio arqueológico, cujas características se revelam únicas a nível nacional, nomeadamente ao nível da elaboração de um Plano de Emergência para apoio à visita e fornecimento de conteúdos imagísticos a ser divulgados em distintos suportes digitais, o projeto integra o levantamento tridimensional dos principais componentes do Complexo Mineiro Romano de Tresminas.</p>

	A proposta prevê ainda ações imateriais que visam a Interação dos visitantes com o meio rural, culturas e costumes diferentes, através do Festival do Ouro Romano, numa vertente lúdica, ou do encontro científico a propósito do <i>Territorium Metallorum Tresminas/ Jales</i> , numa vertente científica; a valorização e requalificação do espaço público; o incentivo às atividades turísticas, artesanais e de desenvolvimento de produtos tradicionais e de qualidade, que estarão disponíveis nas áreas de serviços do Centro Interpretativo.
Custo total estimado (€)	934.442 €
Aquisição de terrenos	Sim.

Entidade (s) interveniente (s) no licenciamento / autorização (se aplicável)	Não aplicável
---	---------------

Candidatura a fundos comunitários (quando aplicável)	A Candidatar	Fundo	FEDER			
	Candidatada	Programa / Aviso	ON2 – Aviso 01-08-05-69-11 - EEC PROVERE-- Aquanatur-PA/1/2011			
		Código da Operação	NORTE-08-0569-FEDER-000073			
		Designação da Operação	Programa de Valorização Turística e Paisagística de Tresminas			
		Aprovada	Executada	642.934€	Valor Total do Investimento (€)	934.442 €
			Em Execução	291.507 €	Valor Elegível (€)	934.442 €
		Em decisão	Comparticipação Comunitária	Taxa (%)	85%	
				Valor (€)	794.275 €	
Comparticipação Nacional	Valor (€)		140.166€			

Documentação entregue no projeto técnico	Não.	Elemento do Projeto onde está definido	Não.
Documentação entregue no EIA / RECAPE	Não.	Elemento da DIA / Parecer do RECAPE onde está definido	Não.

Cronograma	Entrega do Projeto de Execução	18-01-2013
	Aprovação do Projeto de Execução	18-01-2013
	Início de Obra	Setembro 2013
	Fim de Obra	Março 2015

Fotos /
Cartografia /
Outros
Elementos



Observações

Projeto concluído.

Plano de Ação para Compensação Socioeconómica e Cultural
 Projeto Sistema Eletroprodutor do Tâmega

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas - Estudo histórico, geológico, de fauna e flora de Tresminas

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Município de Vila Pouca de Aguiar		
	Representante	Nuno Azevedo		
	Morada	Rua Henrique Botelho, 5450-027 Vila Pouca de Aguiar		
	Telefone	259 419 103	E-mail	gap@cm-vpaguiar.pt

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural
Descrição / Caraterização	<p>Considerando que a dinamização do Património Cultural Mineiro de Tresminas deve alicerçar-se na valia patrimonial comprovada pela investigação científica, pretende-se promover o desenvolvimento de um programa transdisciplinar que sirva o desenvolvimento, valorização e divulgação deste território mineiro antigo, compreendendo o património natural, histórico e arqueológico.</p> <p>O Município visa, através da execução deste projeto, relançar a investigação científica desta exploração mineira antiga, através do esclarecimento de problemáticas que têm surgido ao longo das últimas décadas e do lançamento de linhas de ação que promoverão a valorização científica e, por conseguinte, turística do Complexo Mineiro Romano de Tresminas/ Jales.</p> <p>A autenticidade deste sítio arqueológico que, pelas suas características físicas, se revela singular no panorama nacional pressupõe que o desenvolvimento de estudos transcenda a interpretação arqueológica e abranja áreas do saber distintas como a geologia/ mineralogia, a biologia – fauna e flora –, numa lógica de aumento do conhecimento e fruição pública do património. Considerando as mais-valias associadas ao património natural e ao turismo de natureza, não devem ser descuradas as questões que se prendem com a interação entre a mina romana e as comunidades que posteriormente povoaram a região, em processos muito subsidiários das potencialidades naturais da região.</p>
Custo total estimado (€)	150.000€
Aquisição de terrenos	Não

Observações	
--------------------	--

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas – Elaboração de Cadastro

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Município de Vila Pouca de Aguiar		
	Representante	Nuno Azevedo		
	Morada	Rua Henrique Botelho, 5450-027 Vila Pouca de Aguiar		
	Telefone	259 419 103	E-mail	gap@cm-voaguiar.pt

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural
Descrição / Caraterização	<p>O Complexo Mineiro Romano de Tresminas deve ser entendido, em termos geográficos, como um conjunto monumental disperso por uma vasta área de montanha – Serra da Padrela - composta ao nível da vegetação, sobretudo, por matos de altitude e manchas de pinhal; na paisagem, destaca-se ainda o vale encaixado da Ribeirinha, onde se concentram algumas áreas agrícolas e soutos. A valorização e dinamização deste sítio arqueológico, classificado como Imóvel de Interesse Público em 1997, pressupõe um conhecimento mais aprofundado do parcelamento deste território, com vista à definição de uma estratégia de ocupação do solo que permita aliar o património cultural ao desenvolvimento das atividades económicas subsidiárias da agricultura e pecuária, com relevo significativo para as comunidades locais. Assim, pretende-se levar a cabo o levantamento, tratamento e criação de cartografia com a informação cadastral dos prédios rústicos, para a área correspondente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • À UOPG nº 12, designada Parque Arqueológico e Mineiro de Tresminas; • Aos imóveis classificados associados a Complexo Mineiro Romano de Tresminas, designados Barragens Romanas de Tinhela de Baixo Norte e Sul e ao Túnel do Pedroso; • aos «Depósitos Escalonados das Fragas das Covas», situados na encosta norte do Ribeiro da Fraga. • A execução deste trabalho deve obedecer às «Orientações Técnicas da Execução de Cadastro Predial» do Instituto Geográfico Português. <p>A informação produzida pode ainda servir para agilizar os projetos de investigação científica que se venham a desenvolver a propósito deste conjunto monumental, para cuja execução é fundamental o contato com os proprietários envolvidos na área a intervir para a respetiva autorização à realização de trabalhos arqueológicos. A articulação com as comunidades locais decorrente da criação de base de dados dos proprietários implicados na área a ser cadastrada constituirá ainda uma ferramenta útil ao nível da definição da estratégia de valorização turística desta região.</p>
Custo total estimado (€)	50.000,00 €

Observações	
--------------------	--

Plano de Ação para Compensação Socioeconómica e Cultural
 Projeto Sistema Eletroprodutor do Tâmega

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas – Equipa Técnica

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14} + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Município de Vila Pouca de Aguiar		
	Representante	Nuno Azevedo		
	Morada	Rua Henrique Botelho, 5450-027 Vila Pouca de Aguiar		
	Telefone	259 419 103	E-mail	gap@cm-vpaguiar.pt

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural
Descrição / Caraterização	<p>Na sequência do processo de requalificação do Centro Interpretativo de Tresminas e da consequente reabilitação para uso público enquanto equipamento museológico vocacionado para a interpretação do Complexo Mineiro Romano de Tresminas, a AOURO – Associação para o Desenvolvimento Integrado das Terras de Jales – pretende constituir-se parceiro do Município de Vila Pouca de Aguiar, através da dinamização local da área de Tresminas. Como tal, e considerando o investimento entretanto realizado e que resulta do crescente fluxo de visitantes ao património cultural mineiro de Tresminas, a AOURO propõe-se operacionalizar o Centro Interpretativo de Tresminas e dinamizar a antiga área mineira, através da contratação de técnicos, pelo período de três (3) anos, que assumam o funcionamento dos serviços criados no Centro Interpretativo de Tresminas que servirão não só os turistas mas também as comunidades locais – bar e loja de produtos locais – e promovam as visitas a este equipamento museológico.</p> <p>Com efeito, a equipa, composta por três (3) elementos, desenvolverá funções ao nível da operacionalização do Centro Interpretativo de Tresminas, ou seja, do funcionamento regular dos serviços de bar e loja de produtos locais, bem como de acompanhamento de visitas a este equipamento, assegurando ainda as visitas orientadas ao Complexo Mineiro Romano de Tresminas e concretização de atividades lúdico-pedagógicas que atinjam distintos públicos-alvo. Para tal, a equipa seria constituída por pessoal administrativo e técnicos das áreas de arqueologia e gestão, numa lógica de esforço integrado para assumir o funcionamento corrente do equipamento museológico e dinamizar não só este espaço mas também o Complexo Mineiro Romano de Tresminas, em estreita conexão com as comunidades locais, procurando reabilitar os seus costumes e ofícios tradicionais, em prol do desenvolvimento económico da região.</p>
Custo total estimado (€)	171.000,00 €
Aquisição de terrenos	Não

Observações	As ações estão atualmente em fase de desenvolvimento, tendo sido celebrado um protocolo com uma associação local – AOuro.
--------------------	---

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas - Publicação de conteúdos científicos

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela Implementação da ação	Entidade	Direção Regional da Cultura do Norte		
	Representante			
	Morada			
	Telefone		E-mail	

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural
Descrição / Caraterização	<p>O valor patrimonial do Complexo Mineiro Romano de Tresminas, pese embora reconhecido desde o século XVIII, conheceu na década de 1980 um impulso significativo com o dealbar das campanhas desenvolvidas à luz de pressupostos metodológicos científicos, promovidas pela equipa do Instituto Arqueológico Alemão dirigida por Jürgen Wahl. Com efeito, data deste período a caracterização pioneira da antiga exploração aurífera de Tresminas e a primeira sistematização das infraestruturas mineiras visíveis, bem como a sua relação com áreas vizinhas cujo potencial arqueológico mereceu desde cedo destaque.</p> <p>A circunstância de, ao longo de sensivelmente três décadas, o estudo arqueológico deste local ter ficado ao encargo de equipas estrangeiras e da dispersão de vestígios arqueológicos prospectados ser deveras significativa, determinou que a produção científica resultasse dispersa e fragmentária, muitas vezes substanciada em artigos sumários, em língua estrangeira, sobre os resultados obtidos nas campanhas sazonais.</p> <p>Com vista à atualização do conhecimento científico a propósito do Complexo Mineiro Romano de Tresminas, imprescindível para a sua devida valorização científica e patrimonial, cumpre compilar o acervo informativo resultante das três décadas de intervenções arqueológicas num formato monográfico. Pretende-se que esta publicação contemple, para além da componente descritiva e interpretativa do local, uma vertente cartográfica que sintetize os vestígios arqueológicos entretanto identificados, entre os quais se destacam os relacionados com o sistema hidráulico de apoio à mina, cuja dispersão e expressão deve ser considerada em medidas de preservação, conservação e valorização patrimonial.</p>
Custo total estimado (€)	30.000,00 €
Aquisição de terrenos	Não

Observações	
--------------------	--

Plano de Ação para Compensação Socioeconómica e Cultural
 Projeto Sistema Eletroprodutor do Tâmega

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas - Elaboração de um estudo geotécnico das galerias subterrâneas e poços

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Município de Vila Pouca de Aguiar		
	Representante	Nuno Azevedo		
	Morada	Rua Henrique Botelho, 5450-027 Vila Pouca de Aguiar		
	Telefone	259 419 103	E-mail	gap@cm-vpaguiar.pt

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural
Descrição / Caraterização	<p>O Complexo Mineiro Romano de Tresminas representa uma das mais importantes explorações de ouro do Império Romano. As galerias subterrâneas, de apoio à mineração, constituem um dos elementos mais interessantes da visita a este equipamento cultural.</p> <p>A construção das galerias subterrâneas que complementaríamos a exploração mineira a céu aberto implicaria um esforço enorme, porque a dureza da rocha e as precárias condições de trabalho determinavam que se avançasse somente alguns centímetros por dia. Os vestígios do travejamento dos tetos e da iluminação nestes ambientes permaneceram quase intactos no interior das galerias mais profundas de Tresminas até meados do século XX, o que comprova o seu abandono ainda em época romana.</p> <p>Considerando as características destas infraestruturas subterrâneas, considera-se pertinente a elaboração de um estudo geotécnico para avaliação da estabilidade das galerias mineiras e poços. Esta avaliação deve entender-se numa lógica de proporcionar aos visitantes uma experiência segura, em infraestruturas que preservam a sua integridade histórico-arqueológica, mas que se encontram condicionadas do ponto de vista geológico mercê das peculiaridades da jazida aurífera de Tresminas.</p>
Custo total estimado (€)	35.000,00 €
Aquisição de terrenos	Não

Observações	
--------------------	--

Plano de Ação para Compensação Socioeconómica e Cultural
 Projeto Sistema Eletroprodutor do Tâmega

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas – Aquisição de equipamento para visitas às cortas e galerias mineiras

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Município de Vila Pouca de Aguiar		
	Representante	Nuno Azevedo		
	Morada	Rua Henrique Botelho, 5450-027 Vila Pouca de Aguiar		
	Telefone	259 419 103	E-mail	gap@cm-vpaguiar.pt

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural		
Descrição / Caraterização	<p>O Complexo Mineiro Romano de Tresminas corresponde a um dos melhores conjuntos monumentais de património mineiro no território português, facto que tem motivados, nos últimos anos, a crescente afluência de turistas. Pelas características deste equipamento cultural, mormente a sua localização em plena serra da Padrela e a sua configuração física, com galerias subterrâneas e relevo acidentado, fruto da intervenção humana em época romana com vista à extração de ouro, a visita a este espaço pressupõe a assunção de mecanismos de proteção individual, como capacetes e lanternas.</p> <p>Atendendo a que se revela impreterível o desenvolvimento de condições de segurança no Complexo Mineiro Romano de Tresminas, pretende-se dotar esta área dos equipamentos de segurança acima mencionadas, bem como de primeiros socorros, que propiciem o pronto auxílio a eventuais sinistrados.</p>		
Custo total estimado (€)	5.000,00 €		
Aquisição de terrenos	Não		

Observações	
--------------------	--

Plano de Ação para Compensação Socioeconómica e Cultural,
 Projeto Sistema Eletroprodutor do Tâmega

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas – Aquisição de veículo todo-o-terreno

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.		
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas	<input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola)	<input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Município de Vila Pouca de Aguiar		
	Representante	Nuno Azevedo		
	Morada	Rua Henrique Botelho, 5450-027 Vila Pouca de Aguiar		
	Telefone	259 419 103	E-mail	gap@cm-vpaguiar.pt

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural		
Descrição / Caraterização	<p>O Complexo Mineiro Romano de Tresminas constitui uma das maiores minas romanas de ouro em jazida primária do Noroeste Peninsular e um dos melhores casos de preservação de património mineiro, merecendo destaque o sistema subterrâneo desenvolvido na Antiguidade com vista ao apoio da extração aurífera. Em termos de impacto na paisagem, relevam-se as cortas mineiras, áreas onde se procedeu à mineração propriamente dita, ou seja, ao desmonte da rocha para exploração de ouro.</p> <p>Perante este conjunto monumental, de áreas a céu aberto e infraestruturas subterrâneas, distantes geograficamente, considera-se que a aquisição de um veículo todo-o-terreno que permita o apoio a eventuais incidentes e/ou o transporte de sinistrados se revela fundamental para que a proposta de visita não defraude expectativas ou crie insegurança nos públicos-alvo, cujo amplo espetro de idades é de salientar. Concomitantemente, o veículo propiciaria a manutenção dos distintos espaços de visita, por facilitar o acesso e permitir que, regularmente, os trilhos e as galerias fossem analisados do ponto de vista de segurança e limpeza.</p>		
	Custo total estimado (€)	40.000,00 €	
Aquisição de terrenos	Não		

Observações	
--------------------	--

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas – Organização de dois encontros científicos sobre o <i>Territorium Metallorum</i> Tresminas/ Jales

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Município de Vila Pouca de Aguiar		
	Representante	Nuno Azevedo		
	Morada	Rua Henrique Botelho, 5450-027 Vila Pouca de Aguiar		
	Telefone	259 419 103	E-mail	gap@cm-vpaguiar.pt

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural
Descrição / Caraterização	<p>O apoio à investigação científica, que deve alicerçar a divulgação turística e a dinamização de visitas orientadas ao Complexo Mineiro Romano de Tresminas, constitui uma vertente primordial para o desenvolvimento do projeto de valorização desta área mineira romana. Deste modo, e atendendo à diversidade de áreas científicas a abordar em relação a este território, pretende-se promover a realização de encontros científicos norteados pelos princípios do Simpósio Internacional <i>Territorium Metallorum</i> Tresminas/ Jales, organizado em dezembro de 2014, em parceria com a AOURO – Associação para o Desenvolvimento Integrado das Terras de Jales. Este tipo de eventos visa fomentar o desenvolvimento de novos estudos, em distintas áreas do conhecimento, a propósito desta exploração aurífera romana, e dar a conhecer os trabalhos entretanto realizados por distintas instituições. Com efeito, os resultados obtidos no primeiro encontro científico merecem desenvolvimento e consequente apresentação pública, com vista à inclusão da comunidade enquanto agente de difusão do património de Tresminas.</p> <p>Pretende-se que estes eventos concorram para o desenvolvimento da investigação em relação a aspetos mais concretos deste <i>territorium metallorum</i>, como o seja o povoamento ou a metalurgia, com recurso a métodos e técnicas não-invasivos, inclusivamente mediante a aplicação de novas tecnologias, à luz da denominada Arqueologia Virtual. Pretende-se ainda fomentar estudos comparativos entre a exploração aurífera de Tresminas e outras explorações no Império Romano, com destaque para a Península Ibérica. Assim, de forma a promover esta linha de investigação, a Direção Geral do Património Cultural da Junta de Castela e Leão será convidada a integrar a comissão organizadora dos encontros científicos e a indicar um representante para a comissão científica.</p>
Custo total estimado (€)	20.000,00 €

Observações	Um foi realizado em 2016 e o outro será realizado em 2017. Em 2016 foi celebrado um protocolo com uma associação local – AOURO.
--------------------	---

Plano de Ação para Compensação Socioeconómica e Cultural
 Projeto Sistema Eletroprodutor do Tâmega

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas – Elaboração do projeto de construção de edifício de apoio às cortas e galerias mineiras

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Direção Regional da Cultura do Norte		
	Representante			
	Morada			
	Telefone		E-mail	

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural
Descrição / Caraterização	<p>A aposta na promoção de visitas orientadas ao Complexo Mineiro Romano de Tresminas tem-se traduzido, nos últimos anos, num aumento considerável do número de visitantes deste conjunto monumental, fenómeno que tende a acentuar a necessidade de apoio logístico à concretização das visitas. Trata-se de um sítio arqueológico sito em área de montanha e afastado de núcleos urbanos e cujo Centro Interpretativo dista sensivelmente 1km, que atrai, em número crescente, grupos motivados por distintas temáticas e heterogéneos, para os quais cumpre desenvolver uma resposta satisfatória em termos de condições logísticas.</p> <p>Atendendo às características específicas dos locais a visitar, nomeadamente as galerias subterrâneas, que determinam a utilização de equipamento de segurança como capacetes e lanternas pelos visitantes, pretende-se dar resposta a esta necessidade mediante a conceção de edifícios de apoio à visita.</p> <p>Assim, e considerando que o Complexo Mineiro Romano de Tresminas dispõe de duas áreas de estacionamento, respetivamente a Sul e a Este das cortas mineiras, que correspondem na maioria dos casos aos pontos de partida e chegada dos visitantes, o projeto de arquitetura destes módulos, que devem integrar-se na paisagem desta área mineira classificada como Imóvel de Interesse Público em 1997, atenderá à definição das seguintes valências:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Área de arrumos para o equipamento de proteção individual – capacetes, lanternas; - Área de espera e prestação de primeiros socorros a visitantes; - Casas de banho; - Área exterior coberta para espera. <p>Considerando as peculiaridades destes módulos e a sua devida integração na paisagem mineira antiga, a Direção Regional de Cultura do Norte encarregar-se-á da elaboração do projeto de arquitetura.</p>
Custo total estimado (€)	5.000,00 €
Aquisição de terrenos	Não

Observações	
--------------------	--

Plano de Ação para Compensação Socioeconómica e Cultural
 Projeto Sistema Eletroprodutor do Tâmega

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas – Limpeza e/ou desobstrução das galerias mineiras

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Município de Vila Pouca de Aguiar		
	Representante	Nuno Azevedo		
	Morada	Rua Henrique Botelho, 5450-027 Vila Pouca de Aguiar		
	Telefone	259 419 103	E-mail	gap@cm-vpaguiar.pt

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural		
Descrição / Caraterização	<p>Na sequência da elaboração do estudo geotécnico para avaliação da estabilidade das galerias mineiras e poços, pretende-se dotar estas infraestruturas subterrâneas de condições de segurança e conforto para propiciar a visita ao Complexo Mineiro Romano de Tresminas.</p> <p>Deste modo, e atendendo a que os escombros sitos no interior das galerias condicionam o percurso de visita e inviabilizam, em determinadas galerias, a prossecução da travessia entre as extremidades dos túneis subterrâneos, a limpeza e/ou desobstrução destes espaços considera-se fundamental para a melhoria das condições de visita.</p> <p>Complementarmente, e em virtude do predisposto no estudo anteriormente mencionado, levar-se-ão a cabo ações pontuais de suporte ou escoramento das galerias e tamponamento de poços. Subjaz a este conjunto de medidas a necessidade de garantir a segurança no Complexo Mineiro Romano de Tresminas, bem como a necessidade de zelar pela conservação deste património cultural mineiro.</p>		
	Custo total estimado (€)	110.000,00 €	
Aquisição de terrenos	Não		

Observações	
--------------------	--

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas - Musealização do espólio arqueológico da Chã das Arcas

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Município de Vila Pouca de Aguiar		
	Representante	Nuno Azevedo		
	Morada	Rua Henrique Botelho, 5450-027 Vila Pouca de Aguiar		
	Telefone	259 419 103	E-mail	gap@cm-vpaguiar.pt

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural
Descrição / Caraterização	<p>O Museu Municipal de Vila Pouca de Aguiar constitui o principal mecanismo de promoção e valorização da ocupação humana do concelho de Vila Pouca de Aguiar, desde o período pré-histórico até ao século XX; mais do que uma soma de coleções arqueológicas, este equipamento tem-se assumido como a extensão dos diferentes elementos patrimoniais do território, numa lógica de consolidação de informação e valorização do escasso espólio que, ao longo das últimas décadas, foi exumado no âmbito de trabalhos arqueológicos ou fruto de achados fortuitos.</p> <p>Atendendo à relevância de que se reveste este museu ao nível da promoção e valorização do património histórico-arqueológico deste concelho, tem-se constatado que a estrutura física deste equipamento se revela assaz limitadora; com efeito, o espaço dedicado à ocupação pré e proto-histórico do concelho corresponde a uma única sala, que possui o acesso por escadas na área central, o que reduz significativamente as possibilidades de implementar um percurso expositivo consistente.</p> <p>Ainda que o acolhimento em depósito do espólio de Chã das Arcas possa ser concretizado pela atual estrutura, considera-se que o mesmo deveria conhecer um processo de musealização que corrobore a importância do conjunto megalítico em causa. Para além dos artefactos e demais espólio móvel, cumpre musealizar, total ou parcialmente, o monumento 3, o qual será trasladado com vista à preservação dos vestígios de arte rupestre identificados no decurso dos trabalhos arqueológicos. Deste modo, a devida valorização do espólio de Chã das Arcas pressupõe melhorias físicas no equipamento museológico, que permitam a definição de uma área expositiva que seja coerente com a valia patrimonial da necrópole megalítica e com a profusão de monumentos megalíticos que, no século XIX, determinaram o epíteto de Pátria dos Dólmens a Vila Pouca de Aguiar. A musealização deste espólio abrirá, em última análise, as portas para o estudo destes artefactos e fomentará o turismo cultural do concelho, mediante a visita a monumentos congéneres, como é o caso da Mamoa do Alto do Cotorino, possibilitando o desenvolvimento económico e social de Vila Pouca de Aguiar.</p>
Custo total estimado (€)	100.000,00 €

Observações	
--------------------	--

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas - Criação de instrumento de gestão do território – Parque Arqueológico

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Direção Regional da Cultura do Norte		
	Representante			
	Morada			
	Telefone		E-mail	

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural
Descrição / Caraterização	<p>O Complexo Mineiro Romano de Tresminas constitui uma das mais importantes explorações auríferas do Império Romano. Com uma intensa atividade mineira nos primeiros séculos da nossa era, este património permaneceu bem preservado durante dezoito séculos de abandono, mantendo a sua integridade arqueológica, o que motivou a sua classificação como Imóvel de Interesse Público (1997). Pese embora este reconhecimento, considera-se fulcral que este conjunto monumental seja dotado de um instrumento de gestão e planeamento que ratifique a valia patrimonial desta antiga área mineira e consubstancie as estratégias a aplicar sobre o território, numa lógica de desenvolvimento alicerçado neste património cultural.</p> <p>A verba deste projeto destina-se ao financiamento das seguintes ações:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Criação do Parque Arqueológico de Tresminas, conforme definido no Decreto-Lei n.º 131/2002 de 11/05/2002 e elaboração do respetivo Plano de Ordenamento, nos termos do artigo 6º do mesmo diploma. O Plano de Ordenamento de Parque Arqueológico (POPA) é um programa especial nos termos do nº 3 do artigo 42º do Decreto-Lei 80/2015 de 14/05/2015. A criação do Parque Arqueológico e respetivo plano de ordenamento justifica-se pela densidade e importância de valores patrimoniais, pelos investimentos de valorização já realizados e a realizar, por força da candidatura à Lista do Património Mundial, para consolidar a estrutura de gestão e estabelecer mecanismos formais de colaboração entre o Município e a tutela da Cultura. • Reclassificação e fixação da zona especial de proteção. O Complexo Mineiro Romano de Tresminas foi classificado com o grau interesse público pelo Decreto n.º 67/97 de 31/12/1997. As investigações realizadas nos últimos anos identificaram uma grande quantidade de vestígios arqueológicos e vieram demonstrar que o valor patrimonial deste complexo justifica uma classificação como Monumento Nacional e fixação de uma zona especial de proteção, nos termos do nº 2 do artigo 43º da Lei 107/2001. <p>A delimitação geográfica do Parque Arqueológico, os seus objectivos específicos e a elaboração do plano de ordenamento, serão objecto de articulação estreita com a CMVPA.</p> <p>A CMVPA deve dirigir os órgãos de gestão do Parque, cabendo à DRCN competências de acompanhamento e aconselhamento.</p>

Plano de Ação para Compensação Socioeconómica e Cultural
Projeto Sistema Eletroprodutor do Tâmega

	Compete à DRCN executar diretamente ou por meio de contratação, os estudos e trabalhos necessários à criação do Parque Arqueológico, elaboração do plano de ordenamento, reclassificação e fixação da zona especial de proteção do Complexo Mineiro de Tresminas.
Custo total estimado (€)	100.000,00 €
Observações	

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas – Construção de edifício de apoio às cortas e galerias mineiras

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Município de Vila Pouca de Aguiar		
	Representante	Nuno Azevedo		
	Morada	Rua Henrique Botelho, 5450-027 Vila Pouca de Aguiar		
	Telefone	259 419 103	E-mail	gap@cm-vpaguiar.pt

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural
Descrição / Caraterização	<p>Na sequência do projeto de construção de edifício de apoio às cortas e galerias mineiras, ao encargo da Direção Regional de Cultura do Norte, proceder-se-á à implementação dos módulos construídos projetados para o efeito e que devem integrar, para além das áreas de lavabos, espaços vocacionados para arrumação de materiais e de prestação de primeiros socorros a visitantes.</p> <p>A execução do referido projeto será orientada pelo Município de Vila Pouca de Aguiar, com vista à promoção de emprego local e à estreita ligação à comunidade. Pretende-se, em última instância, que os edifícios concebidos e implementados nas áreas de estacionamento do Complexo Mineiro Romano de Tresminas concorram eficazmente para o desenvolvimento do projeto de valorização turística deste equipamento cultural.</p>
Custo total estimado (€)	65.000,00 €
Aquisição de terrenos	Não

Observações	
--------------------	--

Plano de Ação para Compensação Socioeconómica e Cultural
 Projeto Sistema Eletroprodutor do Tâmega

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas – Estruturas e equipamentos de apoio à circulação nas cortas e galerias mineiras

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Município de Vila Pouca de Aguiar		
	Representante	Nuno Azevedo		
	Morada	Rua Henrique Botelho, 5450-027 Vila Pouca de Aguiar		
	Telefone	259 419 103	E-mail	gap@cm-vpaguiar.pt

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural
Descrição / Caraterização	<p>O Complexo Mineiro Romano de Tresminas corresponde a um conjunto monumental integrado numa paisagem de montanha pautada por elevada biodiversidade, propícia à prática de caminhadas em contacto com a natureza. Pelas características peculiares deste equipamento cultural, considera-se pertinente a implementação de estruturas e equipamentos de apoio à circulação dos visitantes na área correspondente à antiga mina romana de ouro, quer nos espaços exteriores quer pontualmente no interior das galerias subterrâneas. No caso destas últimas, a avaliação da estabilidade das galerias, que precede qualquer alteração física no terreno, será determinante para a escolha das soluções de segurança e mobilidade. Os elementos a implementar no território respondem à necessidade, cada vez mais premente, de promover a mobilidade no Complexo Mineiro Romano de Tresminas; imperam a segurança, mediante a colocação de corrimões, e o conforto dos usufruidores deste equipamento, traduzido na implementação de bancos ao longo dos trilhos.</p> <p>A adoção dos materiais a aplicar e das características físicas dos distintos elementos será definida através de um projeto paisagístico previamente aprovado pela tutela do património cultural (DRCN e/ou DGPC, em função da localização) e obrigatoriamente articulado com o projeto de «Desmatção e manutenção».</p>
Custo total estimado (€)	60.000,00 €
Aquisição de terrenos	Não

Observações	
--------------------	--

Plano de Ação para Compensação Socioeconómica e Cultural
 Projeto Sistema Eletroprodutor do Tâmega

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas - Desmatção e manutenção

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Município de Vila Pouca de Aguiar		
	Representante	Nuno Azevedo		
	Morada	Rua Henrique Botelho, 5450-027 Vila Pouca de Aguiar		
	Telefone	259 419 103	E-mail	gap@cm-vpaguiar.pt

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural		
Descrição / Caracterização	<p>O Complexo Mineiro Romano de Tresminas deve ser entendido, em termos geográficos, como um conjunto monumental disperso por uma vasta área de montanha – Serra da Padrela - composta ao nível da vegetação, sobretudo, por matos de altitude e manchas de pinhal; na paisagem, destaca-se ainda o vale encaixado da Ribeirinha, onde se concentram algumas áreas agrícolas e soutos. Como medida de prevenção a incêndios e como ação de adequação deste espaço à fruição público enquanto área de visita, o Município de Vila Pouca de Aguiar pretende desenvolver um projeto de desmatção da área envolvente às infraestruturas mineiras romanas, por forma a garantir a correta arborização deste espaço e a conservação e manutenção da rede de percurso pedestres de visita.</p> <p>Assim, o projeto de desmatção deve contemplar a conservação e manutenção de coberto vegetal (árvores, arbustos e herbáceas vivazes), a remoção de plantas mal conformadas, débeis, doentes, mortas e/ou exóticas sem valor paisagístico, a plantação de espécies autóctones características da paisagem e a concretização de intervenções silvícolas específicas de proteção, valorização ou enquadramento do espaço arqueológico e de pontos de contemplação existentes.</p> <p>Considerando as características do projeto, para além da ação inicial anteriormente descrita, encetar-se-ão ações de manutenção anual a ter lugar até à fase de enchimento das barragens que constituem a "Cascata do Tâmega", o que perfaz um período de aproximadamente seis (6) anos.</p> <p>Esta ação visa equilibrar o potencial turístico do património cultural mineiro e do património natural da zona da Serra da Padrela, de forma a exponenciar a valorização do Complexo Mineiro Romano de Tresminas, que se assume como paisagem cultural por excelência.</p> <p>A execução desta ação obedece a um projeto paisagístico ou florestal, previamente aprovado pela tutela do património cultural (DRCN e/ou DGPC, em função da localização) e obrigatoriamente articulado com o projeto de «Estruturas e equipamentos de apoio à circulação nas cortas e galerias mineiras».</p>		
Custo total estimado (€)	160.000,00 €		
Aquisição de terrenos	Não		

Observações	A executar após a conclusão dos estudos anteriormente mencionados e após parecer das entidades relevantes (DRCN e outras).
--------------------	--

Plano de Ação para Compensação Socioeconómica e Cultural
 Projeto Sistema Eletroprodutor do Tâmega

Código	
Designação	Valorização do Complexo Tresminas - Valorização física do Património Cultural do Complexo Mineiro Romano de Tresminas

Enquadramento	DIA / RECAPE	Património VIII.14) + Medida Compensatória Património 2.
	Plano de Ação	<input type="checkbox"/> Exclusivas <input type="checkbox"/> Conjuntas (Iberdrola) <input type="checkbox"/> Conjuntas (CM) <input checked="" type="checkbox"/> Contrapartidas

Localização (anexar ficheiro georreferenciado em SIG ou CAD)	Distrito (s)	Vila Real	Concelho (s)	Vila Pouca de Aguiar
	Freguesia (s)	Tresminas	Lugar (es)	Tresminas
	Coordenadas ponto inicial (Militares DATUM 73)	M=201.508 P=51.394	Coordenadas ponto final (Militares DATUM 73)	201.545 P=51.608

Responsável pela implementação da ação	Entidade	Município de Vila Pouca de Aguiar		
	Representante	Nuno Azevedo		
	Morada	Rua Henrique Botelho, 5450-027 Vila Pouca de Aguiar		
	Telefone	259 419 103	E-mail	gap@cm-vpaguiar.pt

Tipologia	Socioeconomia - Património Sociocultural
Descrição / Caraterização	<p>O Complexo Mineiro Romano de Tresminas representa uma das mais importantes explorações de ouro do Império Romano. Durante cerca de dezoito séculos, este património mineiro resultante da intensa atividade mineira dos séculos I e II d.C, principalmente para exploração de ouro, mas também de outros minérios, como prata e chumbo, permaneceu bem preservado, configurando na atualidade uma paisagem construída singular. As cortas mineiras, autênticas crateras de exploração a céu aberto, são um testemunho inequívoco da dimensão desta empresa romana e o sistema subterrâneo que lhe serviria de apoio, composto por galerias e poços, corrobora o engenho humano aplicado e o desenvolvimento técnico desta civilização.</p> <p>Às infraestruturas mineiras e às áreas oficiais para processamento do ouro acrescem os vestígios de povoamento romano, perfilando um conjunto monumental único, e o património natural que, ao longo dos séculos de abandono, ocupou este território, conferindo a esta paisagem, outrora destruída em prol da extração aurífera, características ímpares em termos de vegetação e fauna.</p> <p>Nos últimos anos, a aposta que o Município tem feito na promoção e divulgação deste local tem determinado uma crescente afluência de visitantes a esta antiga área mineira; este fenómeno, aliado à ausência de condições logísticas de que se dispõe no local, acentua a necessidade de desenvolver um projeto de valorização física do Complexo Mineiro Romano de Tresminas, que garanta maior segurança e conforto para os utilizadores deste espaço e, concomitantemente, dilate a capacidade de resposta ao nível da limpeza das áreas de visita, que são utilizadas com maior frequência.</p> <p>A definição detalhada do projeto de valorização depende dos resultados dos estudos, planos e projetos previstos no âmbito desta medida de compensação, da avaliação sobre a gestão quotidiana do sítio levada a cabo pelo Município e das necessidades que vierem a ser identificadas durante o processo de candidatura à Lista do Património Mundial. É extemporâneo, nesta fase, definir em pormenor todas as ações concretas, mas podemos identificar algumas áreas possíveis de investimento: definição de trilhos pedestres e reforço da sinalética direcional, manutenção das estruturas e equipamentos, limpeza das áreas de visita, reforço e melhoria das condições de visita, reforço dos meios de gestão, ações de promoção e divulgação, bolsas ou prémios de investigação, etc.</p>

Plano de Ação para Compensação Socioeconómica e Cultural
Projeto Sistema Eletroprodutor do Tâmega

	A utilização da verba deste projeto em equipamentos de hotelaria ou restauração, exige uma fundamentação detalhada, que demonstre tratar-se de uma tipologia de investimento prioritária para a salvaguarda e valorização do Complexo Mineiro Romano de Tresminas.
Custo total estimado (€)	452.529,03 €

Observações	
--------------------	--

Quadro resumo

Projeto de Valorização do Complexo Mineiro de Tresminas					
Projeto	Investimento total	Promotor	Financiamento	Valor FEDER	Contrapartida Nacional (Iberdrola)
Plano de Intervenção de Tresminas / Vitaguiar	148 115,67 €	Câmara Municipal	Financiamento PRODER. Concluído.	81 458,73 €	66 657 €
Plano de Intervenção de Tresminas	199 120,36 €	Câmara Municipal	Financiamento PRODER. Concluído.	119 472,22 €	79 648 €
Programa de Valorização Turística e Paisagística de Tresminas	934 441,51 €	Câmara Municipal	Financiamento ON2. Em conclusão.	794 275,28 €	140 166 €
Equipa Técnica	171 000,00 €	Câmara Municipal	Protocolo	-	171 000,00 €
Organização de 2 encontros científicos sobre o Território Metallorur Tresminas/ Jales	20 000,00 €	Câmara Municipal	Protocolo	-	20 000 €
Estudo histórico, geológico, de fauna e flora de Tresminas	150 000,00 €	Câmara Municipal	-	-	150 000 €
Elaboração de Cadastro	50 000,00 €	Câmara Municipal	-	-	50 000 €
Publicação de conteúdos científicos	30 000,00 €	DR Cultura do Norte	-	-	30 000 €
Elaboração de um estudo geotécnico das galerias subterrâneas e poços	35 000,00 €	Câmara Municipal	-	-	35 000 €
Aquisição de equipamento para visitas às cortas e galerias mineiras	5 000,00 €	Câmara Municipal	-	-	5 000 €
Aquisição de veículo todo-o-terreno	40 000,00 €	Câmara Municipal	-	-	40 000 €
Elaboração do projeto de Construção de edifício de apoio às cortas e galerias mineiras	5 000,00 €	DR Cultura do Norte	-	-	5 000 €
Limpeza e/ou desobstrução das galerias mineiras	110 000,00 €	Câmara Municipal	-	-	110 000 €
Musealização do espólio arqueológico da Chã das Arcas	100 000,00 €	Câmara Municipal	-	-	100 000 €
Criação de Parque Arqueológico	100 000,00 €	DR Cultura do Norte	-	-	100 000 €
Construção de edifício de apoio às cortas e galerias mineiras	65 000,00 €	Câmara Municipal	-	-	65 000 €

Plano de Ação para Compensação Socioeconómica e Cultural
 Projeto Sistema Electroprodutor do Tâmega

Projeto de Valorização do Complexo Mineiro de Tresminas					
Projeto	Investimento total	Promotor	Valor FEDER	Contrapartida Nacional (Iberdroia)	
Estruturas e equipamentos de apoio à circulação nas cortas e galerias mineiras	60 000,00 €	Câmara Municipal		60 000 €	
Desmatção e manutenção - A executar após a conclusão dos estudos acima e após parecer das entidades relevantes (DRCN e outras)	160 000,00 €	Câmara Municipal		160 000 €	
Valorização física Património Cultural do Complexo Mineiro Romano de Tresminas - Ações a identificar mediante acordo entre as partes.	452 529,83 €	Câmara Municipal		452 529 €	
TOTAL	2 835 207,37 €			1 840 000 €	

Plano de Ação para Compensação Socioeconómica e Cultural
 Projeto Sistema Electroprodutor do Tâmega

Projeto	Investimento total	Comparticipação Iberdrola							
		2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
		Montantes indicativos							
Plano de Intervenção de Tresminas / VitAgular	148 115,67 €	66 657 €							
Plano de Intervenção de Tresminas	199 120,36 €	79 648 €							
Programa de Valorização Turística e Paisagística de Tresminas	934 441,51 €	140 166 €							
Equipa Técnica	171 000,00 €	95 000 €							
Organização de 2 encontros científico sobre o Territorium Metallorum Tresminas/ Jales	20 000,00 €	10 000 €							
Estudo histórico, geológico, de fauna e flora de Tresminas	150 000,00 €								
Elaboração de Cadastro	50 000,00 €								
Publicação de conteúdos científicos	30 000,00 €								
Elaboração de um estudo geotécnico das galerias subterrâneas e poços	35 000,00 €								
Aquisição de equipamento para visitas às cortas e galerias mineiras	5 000,00 €								
Aquisição de veículo todo-o-terreno	40 000,00 €								
Elaboração do projeto de Construção de edifício de apoio às cortas e galerias mineiras	5 000,00 €								
Limpeza e/ou desobstrução das galerias mineiras	110 000,00 €								
Musealização do espólio arqueológico da Chã das Arcas	100 000,00 €								
Criação de Parque Arqueológico	100 000,00 €								
Construção de edifício de apoio às cortas e galerias mineiras	65 000,00 €								
Estruturas e equipamentos de apoio à circulação nas cortas e galerias mineiras	60 000,00 €								
Desmatção e manutenção - A executar após a conclusão dos estudos acima e após parecer das entidades relevantes (DRCN e outras)-	160 000,00 €								
Valorização física Património Cultural do Complexo Mineiro Romano de Tresminas - Ações a identificar mediante acordo entre as partes.	452 529,00 €								
TOTAL	2 835 206,54 €	391 471 €	206 933 €	206 933 €	206 933 €	206 933 €	206 933 €	206 933 €	206 933 €



**AGÊNCIA
PORTUGUESA
DO AMBIENTE**

Rua da Murgueira, 9/9A - Zambujal
Apartado 7585 - Alfragide
2610-124 AMADORA
Tel.: 21 472 82 00 - Fax: 21 471 90 74



IBERDROLA, S.A.

03 NOV 2016

**ENTRADA REGISTRO
Av. Boavista, 1837**



**TAXA PAGA
PORTUGAL
ALFRAGIDE**