



CÓDIGO DOCUMENTO: D20230120000800
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 929b-face-ebc1-db68

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



TUA

TÍTULO ÚNICO AMBIENTAL

O titular está obrigado a cumprir o disposto no presente título, bem como toda a legislação e regulamentos vigentes nas partes que lhes são aplicáveis.

O TUA compreende todas as decisões de licenciamento aplicáveis ao pedido efetuado, devendo ser integrado no respetivo título de licenciamento da atividade económica.

DADOS GERAIS

Nº TUA	TUA20230120000226
REQUERENTE	Pedra de Toque, Lda
Nº DE IDENTIFICAÇÃO FISCAL	508092558
ESTABELECIMENTO	Pedreira da Lagoa
LOCALIZAÇÃO	Olival do Guerra, Pedreira da Lagoa
CAE	08111 - Extração de mármore e outras rochas carbonatadas

CONTEÚDOS TUA



ENQUADRAMENTO



LOCALIZAÇÃO



PRÉVIAS LICENCIAMENTO



EXPLORAÇÃO



OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO



ANEXOS TUA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20230120000800
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 929b-face-ebc1-db68

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



ENQUADRAMENTO

ENQ1 - SUMÁRIO

Regime	Nº Processo	Indicador de enquadramento	Data de Emissão	Data de Entrada em Vigor	Data de Validade	Eficácia	Sentido da decisão	Entidade Licenciadora	Suspensão	Revogação
AIA	PL20211210002268	---	20-01-2023	20-01-2023	19-01-2027	Não	Favorável Condicionado	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Alentejo	Não	Não
OGR-Ind. Extrativa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



LOCALIZAÇÃO

LOC1.1 - Mapa



CÓDIGO DOCUMENTO: D20230120000800
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 929b-face-ebc1-db68

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.



LOC1.5 - Confrontações

Norte	--
Sul	--
Este	--
Oeste	--

LOC1.6 - Área do estabelecimento

Área impermeabilizada não coberta (m2)	
Área coberta (m2)	
Área total (m2)	1 357 502,00



CÓDIGO DOCUMENTO: D20230120000800
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 929b-face-ebc1-db68

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

LOC1.7 - Localização

Localização

Anexos mineiros e de pedreiras



PRÉVIAS LICENCIAMENTO

PLIC2 - Medidas / Condições específicas a cumprir

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000003	1 - Aprovação do Relatório Arqueológico pela tutela, a elaborar para a totalidade da área a licenciar por arqueólogo credenciado para o efeito.	Antes do Licenciamento	Relatório de cumprimento da DIA
T000004	2 - Completar o Plano Ambiental e de Recuperação Paisagístico (PARP), com o indicado em Elementos a Apresentar 1, para garantir o restabelecimento paisagístico da área a licenciar.	Antes do Licenciamento.	Relatório de cumprimento da DIA



EXPLORAÇÃO

EXP2 - Medidas / Condições gerais a cumprir

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000005	1. Realizar ações de formação e sensibilização ambiental junto dos trabalhadores, sobre as operações suscetíveis de causar impactos ambientais negativos e sobre as medidas de minimização a implementar.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA
T000006	2. Implementar um mecanismo de atendimento ao público, na área social da pedreira, para esclarecimento de dúvidas e atendimento de reclamações.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA

EXP3 - Medidas / Condições específicas a cumprir



CÓDIGO DOCUMENTO: D20230120000800
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 929b-face-ebc1-db68

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000023	Saúde Pública 28. Assegurar o controlo de roedores e vetores, de modo a minimizar os potenciais efeitos nas doenças transmitidas ao Homem.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA
T000024	Saúde Pública 29. Monitorizar de forma permanente e adequada da qualidade da água subterrânea utilizada para consumo humano através da elaboração de um PCQA (Programa de Controlo da Qualidade da Água), adequado à origem da água, às principais fontes de poluição e aos compostos envolvidos. A água utilizada para consumo humano deverá cumprir o preconizado no Decreto-Lei n.º 306/2007, de 27 de agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 152/2017, de 7 de dezembro, no que diz respeito aos parâmetros e frequência mínima de amostragem e de análise da água.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA

EXP9 - RH

EXP9.5 - Reutilização de águas residuais

EXP9.5.1 - Medidas / Condições a cumprir relativa a reutilização de águas residuais

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000008	4. Decantar de modo eficaz o efluente líquido do fundo da pedreira para ser reaproveitado como água a utilizar na extração.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA

EXP11 - Resíduos

EXP11.1 - Resíduos gerados na atividade

EXP11.1.3 - Medidas / Condições a cumprir relativamente aos resíduos gerados na atividade

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000009	5. Instruir os trabalhadores para aviso imediato do responsável, se detetado derrame de substâncias contaminantes (combustível, óleos e/ou outras substâncias tóxicas e perigosas), devendo o equipamento ser enviado para reparação e o material contaminado ser retirado/recolhido por empresa credenciada a fim de ser processado em destino final apropriado.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA
T000010	14. Proceder à recolha imediata de materiais contaminantes e/ou poluentes no solo e água, ao acondicionamento em sitio coberto e impermeabilizado e ao envio a destino adequado.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA
	15. Acondicionar todos os resíduos produzidos em		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20230120000800
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 929b-face-ebc1-db68

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000011	contentores próprios, tendo em conta a sua tipologia e em locais impermeabilizados, antes de envio para destino adequado.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA
T000012	16. Utilizar, no sistema de gestão de RSU, unidades de valorização que possibilitem a triagem e minimizem as quantidades encaminhadas para aterro.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA
T000013	17. Promover a recolha, por empresas licenciadas, para o tratamento dos resíduos produzidos.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA
T000014	18. Efetuar a manutenção e a reparação de máquinas e equipamentos em instalações adequadas e localizadas no exterior à pedraira.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA
T000015	19. Proceder à inscrição no Sistema Integrado de Registo Eletrónico de Resíduos (SIRER), prevista no artigo 98.º do Anexo 1 do Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de dezembro, e proceder ao preenchimento do Mapa Integrado de Registo de Resíduos (MIRR), por via eletrónica. O registo será efetuado no Portal SILIAmb (https://siliamb.apambiente.pt) em conformidade com o Decreto-Lei n.º 102-D/2020, de 10 de dezembro, e com a Portaria n.º 20/2022, de 5 de janeiro.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA
T000016	20. Encaminhar os resíduos geridos e produzidos para destino autorizado para o efeito. Todas as empresas /entidades recetoras de resíduos deverão constar do SILOGR (Sistema de Informação do Licenciamento de Operações de Gestão de Resíduos), constante do site oficial da APA, em « www.apambiente.pt ».	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA
T000017	21. Preencher as Guias Eletrónicas de Acompanhamento de Resíduos (e-GAR) quando estes são recebidos ou enviados para valorização fora da instalação, de acordo com a Portaria n.º 145/2017, de 26 de abril, disponíveis na plataforma eletrónica da APA - Portal SILIAmb « https://siliamb.apambiente.pt », como parte integrante do SIRER.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA
T000018	22. Licenciar a unidade de britagem nos termos do SIR - Sistema de Indústria Responsável, publicado em anexo ao Decreto-Lei n.º 169/2012, de 1 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 73/2015, de 11 de maio	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA

EXP16 - Medidas / Condições a cumprir relativas a arqueologia e ou património cultural

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000020	24. Executar as medidas de minimização, a indicar após aprovação do Relatório Arqueológico, a realizar na área a licenciar pelo Projeto.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA
T000021	25. Executar o acompanhamento integral e contínuo por arqueólogo autorizado pela tutela, das operações de remoção e revolvimento de solo (desmatção e decapagens superficiais em ações de preparação ou regularização do terreno), até níveis considerados arqueologicamente estéreis.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA
T000022	27. Suspender a execução de qualquer operação quando observado e/ou identificado algum vestígio e/ou achado arqueológico, dando conhecimento imediato à tutela do mesmo, de forma a serem tomadas as medidas adicionais que se verifiquem necessárias.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA

EXP17 - Medidas / Condições a cumprir relativas a geologia, geomorfologia e recursos minerais



CÓDIGO DOCUMENTO: D20230120000800
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 929b-face-ebc1-db68

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000007	3. Sempre que cavidades ou outros elementos de especial interesse geológico, geomorfológico ou espeleológico sejam postos a descoberto, deverá promover-se uma avaliação por técnico especialista em geologia, sendo que o procedimento técnico a adotar deverá apontar sempre para a sua preservação e acessibilidade. Deverá atentar-se ainda ao estipulado no n.º 2 do artigoº 48 do Decreto-Lei n.º 270/2001, de 6 de outubro, na sua versão mais recente.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA

EXP18 - Medidas / Condições a cumprir relativas a socioeconomia

Código	Medida/Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
T000019	23. Recrutar os trabalhadores necessários e a aquisição de bens e serviços, preferencialmente, no concelho de Vila Viçosa.	Período de vida da instalação	Relatório de cumprimento da DIA



OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO

OCom1 - Comunicações a efetuar à Administração

Código	Tipo de informação /Parâmetros	Formato de reporte	Periodicidade de comunicação	Data de reporte	Entidade
	Em fase prévia ao licenciamento do projeto 1. Um novo PARP, de modo a completar a informação já apresentada com: - As peças desenhadas corrigidas em função do aditamento ao EIA. - A total consonância das Medições e Orçamento, do Cronograma de Faseamento e do Caderno de Encargos com as intenções de recuperação descritas no PARP e nos Esclarecimentos ao Aditamentos ao PARP, bem com as que resultarem da aplicação de condições adicionais estabelecidas na DIA, com reflexos na recuperação ambiental e paisagística. - O caderno de encargos atualizado, contemplando todos os fornecimentos de materiais e trabalhos necessários à concretização das ações e medidas propostas no PARP e aditamentos ao EIA, e outras condições adicionais estabelecidas na presente DIA				



CÓDIGO DOCUMENTO: D20230120000800
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 929b-face-ebc1-db68

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "https://siliamb.apambiente.pt" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Tipo de informação /Parâmetros	Formato de reporte	Periodicidade de comunicação	Data de reporte	Entidade
T000025	<p>com reflexos no PARP. - O quadro de medições e orçamento adequado aos valores de mercado à data do licenciamento. Os critérios de medição deverão ser coincidentes com os utilizados no caderno de encargos, utilizando critérios específicos sempre que os materiais /trabalhos sejam quantificáveis, como é o caso da sementeira (m2). - A informação necessária ao cálculo do valor da caução, designadamente o custo total do PARP, o volume total a explorar e o volume previsto explorar no 1º triénio), bem como o cálculo da caução, prevista no artigo 52.º do Decreto-Lei n.º 270/2001, de 6 de outubro, na redação conferida pelo Decreto-Lei n.º 340/2007, de 12 de outubro. - O cronograma detalhado para cada uma das fases do projeto, onde constem as ações previstas no Plano de Lavra, em articulação com o PARP e as medidas e condições da DIA, nas diversas fases do projeto, e todas as outras operações e medidas de gestão ambiental e de recuperação paisagística.</p>	Digital		Em fase prévia ao licenciamento do projeto	Autoridade de AIA
T000026	<p>Durante a fase de exploração do projeto, anualmente em dezembro 2. Relatório da Evolução do Projeto, contendo a verificação do cumprimento da DIA, para efeitos de Pós-Avaliação.</p>	Digital	Anual	Dezembro	Autoridade de AIA
T000027	<p>3. Plano de Desativação, contendo as ações incorporadas no Plano de Lavra e no PARP, para aprovação pela CCDRA</p>	Digital		Antes do início da fase de desativação do projeto	Autoridade de AIA
T000028	<p>Planos de Monitorização Águas subterrâneas e Água residual descarregada A realizar com o que vier a ser estabelecido nos títulos de utilização dos recursos hídricos.</p>	Digital	Anual		



ANEXOS TUA

Anex1 - Anexos

Código	Ficheiro	Descrição
T000029	Proposta DIA_Pedreira Lagoa 7_assinada.pdf	Proposta DIA
T000030	Anexo Proposta DIA.pdf	Anexo



CÓDIGO DOCUMENTO: D20230120000800
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: 929b-face-ebc1-db68

Para realizar a validação do documento e comprovar que o documento apresentado corresponde ao TUA, aceda a "<https://siliamb.apambiente.pt>" e no link "Validar Título Único Ambiental", indique o código do documento e de verificação apresentados.

Código	Ficheiro	Descrição
T000031	Relatório CP.pdf	Relatório CP
T000032	Parecer CA.pdf	Parecer CA