



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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	TUA20191205000436
REQUERENTE	PRAGOSA AMBIENTE, S.A.
Nº DE IDENTIFICAÇÃO FISCAL	507717562
ESTABELECIMENTO	Unidade de Gestão de Resíduos de Alenquer
LOCALIZAÇÃO	Carapinha, Alenquer
CAE	-

38212 - Tratamento e eliminação de outros resíduos não perigosos

CONTEÚDOS TUA



ENQUADRAMENTO



LOCALIZAÇÃO



EXPLORAÇÃO



OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO



ANEXOS TUA



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
 CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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

SUMÁRIO

Regime	Nº Processo	Aplicáveis	Solicitados	Indicador de enquadramento	Data de Emissão	Data de Validade	Prorrogação da validade	Eficácia	Sentido da decisão	Entidade Licenciadora
OGR-RGGR-Regime simplificado	PL20190110000055	X	X	Artigo 32º RGGR	05-12-2019	03-12-2024	-	Sim	Favorável	Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional de Lisboa e Vale do Tejo



LOCALIZAÇÃO

Mapa



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
 CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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.



Confrontações

Norte	Instalação industrial da Construções Pragosa, S.A. (empresa
Sul	Estrada
Este	Terrenos incultos - Pedreira
Oeste	Instalação industrial da Construções Pragosa, S.A. (empresa

Área do estabelecimento

Área impermeabilizada não coberta (m2)	6807.00
Área coberta (m2)	1742.00
Área total (m2)	8549.00



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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.

Localização

Localização

Zona Industrial



EXPLORAÇÃO

Medidas / Condições gerais a cumprir

Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
A gestão de resíduos deve obedecer ao estipulado no Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de Setembro, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de Junho. A empresa está obrigada a possuir registo atualizado das origens discriminadas dos resíduos; das quantidades, classificação e destino discriminados dos resíduos; da identificação das operações efetuadas e identificação dos transportadores conforme disposto no Sistema Integrado de Registo Eletrónico de Resíduos (SIRER), conforme Artº 48º do Decreto-Lei n.º 178/2006, alterado e republicado pelo Decreto-Lei n.º 73/2011, regulamentado na Portaria n.º 289/2015, alterada pela Portaria nº28/2019, de 18 de janeiro.	Período de vida da instalação	
O produtor dos resíduos deve proceder à sua separação na origem de forma a promover a sua valorização por fluxos e fileiras. Os resíduos só podem ser enviados para empresas devidamente licenciadas para operações de gestão desses resíduos.	Período de vida da instalação	
O armazenamento de resíduos deve ser efetuado de forma a não provocar danos para o ambiente nem para a saúde humana, prever o risco de incêndio ou explosão, e respeitar todas as regras de segurança. Os resíduos devem ser colocados em local devidamente impermeabilizado e confinado de modo a não haver contaminações do solo, devendo os mesmos estar identificados com o respetivo código da Lista Europeia de Resíduos (LER) publicada na Decisão da Comissão 2014/955/UE, de 18 de dezembro de 2014.	Período de vida da instalação	
Devem ser cumpridas todas as disposições dos instrumentos de gestão territorial, bem como todas as condicionantes e regimes legais especificamente aplicados à localização da instalação, nomeadamente quanto aos parâmetros de edificabilidade constantes do PDM de Alenquer tendo ainda presente o consagrado no artigo 7º. Na Lei n.º 31/2014, de 30 de maio	Período de vida da instalação	
Devem ser cumpridas todas as disposições legais aplicáveis relativamente à segurança, higiene e saúde no trabalho previstas no Código do Trabalho, revisto e republicado pela Lei n.º 7/2009, de 12 de fevereiro, regulamentada pela Lei n.º 102 /2009, de 10 de setembro, alterada e republicada pela Lei n.º 3/2014, de 28 de janeiro (Regime jurídico da promoção da segurança e saúde no trabalho) e sucessivas alterações.	Período de vida da instalação	
O transporte de resíduos, recebidos e expedidos, é obrigatoriamente acompanhado por uma e-GAR (Guia de Acompanhamento de Resíduos eletrónica), de acordo com o estabelecido na Portaria n.º 145/2017, de 26 de abril, alterada em 18/01/2019, pela Portaria n.º 28/2019.	Período de vida da instalação	
Deve estar disponível na instalação, para consulta das entidades fiscalizadoras toda a documentação relativa à atividade de gestão de resíduos, nos termos do Artigo 18º da Lei n.º 50/2006, alterada e republicada pela Lei n.º 114/2015, de 31 de agosto	Período de vida da instalação	
Da inobservância de qualquer das condições impostas resulta a revogação imediata desta licença, nos termos previstos no artigo 38º do Decreto-Lei n.º 178 /2006, com a redação conferida pelo Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de junho.	Período de vida da instalação	



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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.

Medidas / Condições específicas a cumprir

Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
Dar cumprimento ao Decreto-Lei n.º 46/2008, de 12 de março, alterado pelo Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de junho, nomeadamente aos requisitos mínimos para instalações de triagem e de fragmentação de RCD, estipulados no Anexo I do referido diploma. O operador de tratamento de RCD envia ao produtor, no prazo máximo de 30 dias, um certificado de receção dos RCD recebidos na sua instalação, de acordo com o estabelecido no artigo 16.º e nos termos constantes do anexo III do Decreto-Lei n.º 46/2008, de 12 de março. O certificado de receção pode ser emitido diariamente, ou por um período até 30 dias, e deve especificar a informação relativa à gestão dos RCD por cada receção de resíduos, isto é, por cada exemplar de guia de acompanhamento de RCD. Assim, pode agregar informação de vários transportes desde que referente à mesma obra.	Período de vida da instalação	
Apenas poderão receber/recolher e tratar resíduos urbanos (RU) quando provenientes de produtores que tenham uma produção diária inferior a 1100 l de resíduos urbanos, se tiverem autorização da entidade gestora de RU, uma vez que a gestão deste tipo de resíduos está concessionada às entidades gestoras de RU, conforme disposto nos art.º 4.º e 2.º do DL n.º 194/2009, de 20 de agosto, conjugado com o n.º 2 do art.º 5º do DL n.º 178/2006, com a redação conferida pelo DL n.º 73/2011, de 17 de junho	Período de vida da instalação	
A armazenagem das lamas de depuração, para além do licenciamento ao abrigo do Decreto-Lei n.º 178/2006, deve cumprir com as condições estabelecidas no n.º 6 do Artigo 5º do Decreto-Lei n.º 276/2009, de 2 de Outubro, e a sua valorização agrícola está dependente da aprovação de um Plano de Gestão de Lamas pela Direção Regional de Agricultura e Pescas da área de jurisdição.	Período de vida da instalação	
Prover com sistemas de secundários de contenção todos os locais de armazenagem de substâncias que ofereçam risco escorrências e/ou derrame (nomeadamente solventes e resíduos), constituindo boa prática que os citados sistemas: a) No caso de um só reservatório, permitam, em caso de acidente, a retenção da totalidade do produto armazenado. b) No caso de servirem em simultâneo mais do que um reservatório, permitam conter pelo menos 110% da capacidade de armazenagem do depósito maior ou 25% da capacidade total, consoante o valor que for maior.	Período de vida da instalação	
Os resíduos orgânicos biodegradáveis (LER 200108 e/ou LER 200302) devem ser entregues a operador autorizado para a sua valorização sem demora injustificada. Caso se revele necessário a sua permanência na instalação, a empresa deve garantir o correto armazenamento dos resíduos orgânicos biodegradáveis relativamente às condições do local e períodos de armazenagem, de forma a impedir a formação de odores desagradáveis, não devendo o seu armazenamento exceder as 24 horas.	Período de vida da instalação	
As instalações que retomem resíduos de embalagens (plástico, vidro, metal, papel e cartão) estão abrangidas pelas regras fixadas pelo Decreto-Lei n.º 152-D/2017, de 11 de dezembro que estabelece o Regime Jurídico a que fica sujeita a gestão de fluxos específicos de resíduos incluindo a gestão de embalagens e resíduos de embalagens.	Período de vida da instalação	
Deve ser tido em consideração o estipulado no Decreto-Lei n.º 147/2008, de 29 de julho, que estabelece o regime jurídico da responsabilidade por danos ambientais (diploma da Responsabilidade Ambiental), o qual abrange as operações de gestão de resíduos, incluindo o transporte, a recuperação e a eliminação de resíduos e resíduos perigosos, incluindo a supervisão dessas operações e o tratamento posterior dos locais de eliminação, sujeitas a licença ou registo, nos termos do Decreto-Lei n.º 178/2006, de 5 de setembro, e pelo Decreto-Lei n.º 73/2011 de 17 de junho	Período de vida da instalação	
Dar cumprimento à Lei n.º 54/2012, de 6 de setembro, que define os meios de prevenção e combate ao furto e de recuperação de metais não preciosos com valor comercial e prevê mecanismos adicionais e de reforço no âmbito da fiscalização da atividade de gestão de resíduos, assim como às medidas previstas na mesma. Na sequência do preceituado no n.º 2 do Artigo 5º da Lei n.º 54/2012, de 6 de setembro, a comunicação prévia deverá ser remetida para o seguinte endereço de e-mail: fe154metais@msi.mai.gov.pt. A obrigatoriedade de existência de sistema de videovigilância para controlo efetivo de entradas e saídas nas instalações, de acordo com o previsto no n.º 1 do artigo 2º da Lei n.º 54/2012, só será aplicável após a respetiva regulamentação, através do diploma legal previsto no n.º 3 do artigo 2º da referida Lei.	Período de vida da instalação	
Manter operacionais as medidas de autoproteção no âmbito do Regime Jurídico de Segurança Contra Incêndios em edifícios, publicado no DL n.º 220/2008, de 12 de novembro, e Portaria n.º 1532/2008, de 29 de dezembro.	Período de vida da instalação	
Deverá assegurar o controlo metrológico do(s) sistema(s) de pesagem, nos termos		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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.

Medida/ Condição a cumprir	Prazo de Implementação	Demonstração do cumprimento
do DL n.º 291/90, de 20 de setembro e Portaria n.º 962/90, de 9 de outubro.	Período de vida da instalação	
Manter organizado um arquivo documental, na unidade de gestão de resíduos, relativo às operações de gestão de resíduos exercidas, nomeadamente com a designação dos resíduos recebidos (código LER) e respetivas quantidades, bem como, a identificação dos produtores/destinatários e transportadores. Este arquivo, deverá ser mantido nas instalações onde se desenvolvem as operações de gestão de resíduos, por um período de cinco anos, devendo o mesmo ser disponibilizado às entidades de fiscalização ou de inspeção, sempre que solicitado.	Período de vida da instalação	

Ar

Emissões difusas

Medidas / Condições a cumprir para as emissões difusas

Medida/ Condição a cumprir	Prazo de Implementação	Demonstração do cumprimento
Cumprir as normas gerais de proteção da qualidade do ar estipuladas no Decreto-Lei n.º, 39/2018, de 11 de junho, nomeadamente, adotar as medidas gerais de prevenção e de minimização de emissões difusas para a atmosfera (poeiras) adequadas ao processo, conforme estipulado nos Artigos 9º do referido Decreto-Lei.	Período de vida da instalação	
Implementar as seguintes medidas de minimização: 1. Humedecimento por aspersão frequente de água sobre as vias de circulação. 2. Humedecimento por aspersão de água na zona de receção do material e nas pilhas de material a transformar. 3. Aspersão frequente de água junto ao britador (pilha, tela de transporte e alimentador). 4. Humedecimento por aspersão de água dos locais onde existam maiores emissões de poeiras. 5. Controlo da velocidade de circulação nas vias de acesso. 6. Compactação das principais vias de acesso. 7. Fornecimento de um código de boas práticas de condução em relação ao ambiente, incluindo aspetos sobre a velocidade e modo de condução e acondicionamento da carga e manutenção adequada do veículo. 8. Criação de barreiras artificiais, cortinas arbóreas, no local onde a circulação preferencial dos ventos o justifique.	Período de vida da instalação	

RH

RH - Captação

Medidas / Condições a cumprir relativamente às captações de água

Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
Cumprir com as condições impostas na Autorização de Utilização dos Recursos Hídricos - Captação de Água Subterrânea (Utilização n.º: A016782.2017.RH5A)	Período de vida da instalação	

Rejeição de águas residuais



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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.

Medidas / Condições a cumprir relativamente à rejeição de águas residuais

Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
Os efluentes domésticos encaminhados para a fossa estanque deverão ser enviados para entidade reconhecida para o efeito	Período de vida da instalação	

Resíduos

Resíduos admissíveis

Caraterização dos resíduos admissíveis no estabelecimento / instalação

Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
010101 Resíduos da extração de minérios metálicos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
010102 Resíduos da extração de minérios não metálicos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
010306 Rejeitados não abrangidos em 01 03 04 e 01 03 05	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
010308 Poeiras e pós, não abrangidos em 01 03 07	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
010408 Gravilhas e fragmentos de rocha, não abrangidos em 01 04 07	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
010409 Areias e argilas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
010413 Resíduos do corte e	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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 LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade Instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
seragem de pedra, não abrangidos em 01 04 07	operações enumeradas de R1 a R11.						
010504 Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo água doce	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
010507 Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo sais de bário, não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
010508 Lamas e outros resíduos de perfuração, contendo cloretos, não abrangidos em 01 05 05 e 01 05 06	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
010599 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
020103 Resíduos de tecidos vegetais	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
020104 Resíduos de plásticos (excluindo embalagens)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
020107 Resíduos silvícolas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
020110 Resíduos metálicos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
030101 Resíduos do descasque de madeira e de cortiça	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
030105 Serradura, aparas, fitas de	R 12 — Troca de resíduos com						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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 LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
	aplainamento, madeira, aglomerados e folheados, não abrangidos em 03 01 04						vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
030301	Resíduos do descasque de madeira e resíduos de madeira						R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
030307	Rejeitados separados mecanicamente, do fabrico de pasta a partir de papel e cartão usados						R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
030308	Resíduos da triagem de papel e cartão destinado a reciclagem						R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
030309	Resíduos de lamas de cal						R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.
030310	Rejeitados de fibras e lamas de fibras, fillers e revestimentos, provenientes de separação mecânica						R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
040209	Resíduos de materiais compósitos (têxteis impregnados, elastómeros, plásticos)						R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
040220	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 04 02 19						R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
040221	Resíduos de fibras têxteis não processadas						R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
040222	Resíduos de fibras têxteis processadas						R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.
							R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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 LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
050114	Resíduos de colunas de arrefecimento						
	los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
050117	Betumes						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
061303	Negro de fumo						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
070212	Lamas do tratamento local de efluentes, não abrangidas em 07 02 11						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
070213	Resíduos de plásticos						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
070215	Resíduos de aditivos, não abrangidos em 07 02 14						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
070217	Resíduos contendo silicões, não abrangidos em 07 02 16						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
070299	Resíduos sem outras especificações						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
080112	Resíduos de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 11						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
080114	Lamas de tintas e vernizes, não abrangidas em 08 01 13						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
080116	Lamas aquosas contendo tintas e						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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 LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade Instalada	Unidade da capacidade Instalada	Capacidade de armazenagem Instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
vernizes não abrangidas em 08 01 15	enumeradas de R1 a R11.						
080118 Resíduos da remoção de tintas e vernizes não abrangidos em 08 01 17	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
080120 Suspensões aquosas contendo tintas e vernizes não abrangidas em 08 01 19	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
080201 Resíduos de revestimentos na forma pulverulenta	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
080202 Lamas aquosas contendo materiais cerâmicos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
080203 Suspensões aquosas contendo materiais cerâmicos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
080307 Lamas aquosas contendo tintas de impressão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
080299 Resíduos sem outras especificações	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
080308 Resíduos líquidos aquosos contendo tintas de impressão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
080313 Resíduos de tintas de impressão, não abrangidos em 08 03 12	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
080315 Lamas de tintas de impressão, não abrangidas em 08 03 14	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	R 12 — Troca de						


CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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

Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade Instalada	Unidade da capacidade Instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
080318 Resíduos de toner de impressão não abrangidos em 08 03 17	resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
090107 Película e papel fotográfico, contendo prata ou compostos de prata	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
090108 Película e papel fotográfico, sem prata nem compostos de prata	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100101 Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras (excluindo as poeiras de caldeiras abrangidas em 10 01 04)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100102 Cinzas volantes da combustão de carvão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100103 Cinzas volantes da combustão de turfa ou de madeira não tratada	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100105 Resíduos cálcicos de reação, na forma sólida, provenientes da dessulfuração de gases de combustão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100107 Resíduos cálcicos de reação, na forma de lamas provenientes da dessulfuração de gases de combustão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100115 Cinzas, escórias e poeiras de caldeiras de coíncineração, não abrangidas em 10 01 14	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100117 Cinzas volantes de coíncineração não abrangidas em 10 01 16	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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

Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
100119 Resíduos de limpeza de gases, não abrangidos em 10 01 05, 10 01 07 e 10 01 18	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100121 Lamas do tratamento local de efluentes não abrangidas em 10 01 20	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100123 Lamas aquosas provenientes da limpeza de caldeiras, não abrangidas em 10 01 22	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100124 Areias de leitos fluidizados	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
100125 Resíduos do armazenamento de combustíveis e da preparação de centrais elétricas a carvão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100126 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100201 Resíduos do processamento de escórias	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100202 Escórias não processadas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100208 Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 02 07	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100210 Escamas de laminagem	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100212 Resíduos do tratamento da água de arrefecimento,	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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

Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
não abrangidos em 10 02 11	operações enumeradas de R1 a R11.						
100214 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases, não abrangidos em 10 02 13	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100215 Outras lamas e bolos de filtração	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100903 Escórias do forno	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100906 Machos e moldes de fundição não vazados, não abrangidos em 10 09 05	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100908 Machos e moldes de fundição vazados, não abrangidos em 10 09 07	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100910 Poeiras de gases de combustão, não abrangidas em 10 09 09	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100912 Outras partículas, não abrangidas em 10 09 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100914 Resíduos de aglutinantes, não abrangidos em 10 09 13	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
100916 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação, não abrangidos em 10 09 15	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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 LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade Instalada	Unidade da capacidade Instalada	Capacidade de armazenagem Instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
101003 Escórias do forno	operações enumeradas de R1 a R11.						
101006 Machos e moldes de fundição não vazados, não abrangidos em 10 10 05	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101008 Machos e moldes de fundição vazados, não abrangidos em 10 10 07	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101012 Outras partículas não abrangidas em 10 10 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101014 Resíduos de aglutinantes, não abrangidos em 10 10 13	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101016 Resíduos de agentes indicadores de fendilhação, não abrangidos em 10 10 15	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101103 Resíduos de materiais fibrosos à base de vidro	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101105 Partículas e poeiras	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101110 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico) não abrangidos em 10 11 09	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101112 Resíduos de vidro não abrangidos em 10 11 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101114 Lamas de polimento e	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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 LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade Instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
retificação de vidro, não abrangidas em 10 11 13	operações enumeradas de R1 a R11.						
101116 Resíduos sólidos do tratamento de gases de combustão, não abrangidos em 10 11 15	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101118 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases de combustão, não abrangidos em 10 11 17	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101120 Resíduos sólidos do tratamento local de efluentes, não abrangidos em 10 11 19	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101201 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101203 Partículas e poeiras	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101205 Lamas e bolos de filtração do tratamento de gases	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101206 Moldes fora de uso	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101208 Resíduos do fabrico de peças cerâmicas, tijolos, ladrilhos, telhas e produtos de construção (após o processo térmico)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101210 Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 12 09	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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 LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
101212 Resíduos de vitrificação, não abrangidos em 10 12 11	operações enumeradas de R1 a R11.						
101213 Lamas do tratamento local de efluentes	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101299 Resíduos sem outras especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101301 Resíduos da preparação da mistura (antes do processo térmico)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101304 Resíduos da calcinação e hidratação da cal	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101306 Partículas e poeiras (exceto 10 13 12 e 10 13 13)	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101307 Lamas e bólos de filtração do tratamento de gases	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101310 Resíduos do fabrico de fibrocimento, não abrangidos em 10 13 09	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101311 Resíduos de materiais compósitos à base de cimento, não abrangidos em 10 13 09 e 10 13 10	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101313 Resíduos sólidos do tratamento de gases, não abrangidos em 10 13 12	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
101314 Resíduos de betão e de lamas de betão	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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 LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
101399 Resíduos sem outras especificações	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
110110 Lamas e bolos de filtração não abrangidos em 11 01 09	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
110112 Líquidos de lavagem aquosos, não abrangidos em 11 01 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
110114 Resíduos de desengorduramento não abrangidos em 11 01 13	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
110203 Resíduos da produção de ânodos dos processos eletrolíticos aquosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
110206 Resíduos de processos hidrometalúrgicos do cobre, não abrangidos em 11 02 05	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
110501 Escórias de zinco	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
110502 Cinzas de zinco	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
120101 Aparas e limalhas de metais ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
120102 Poeiras e partículas de metais ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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

Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade Instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
120103 Aparas e limalhas de metais não ferrosos	operações enumeradas de R1 a R11.						
120104 Poeiras e partículas de metais não ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
120105 Aparas de matérias plásticas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
120113 Resíduos de soldadura	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
120115 Lamas de maquinaria não abrangidas em 12 01 14	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
120117 Resíduos de materiais de granalhagem, não abrangidos em 12 01 16	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
120121 Mós e materiais de retificação usados, não abrangidos em 12 01 20	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
150101 Embalagens de papel e cartão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
150102 Embalagens de plástico	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
150103 Embalagens de madeira	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
150104	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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 LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
Embalagens de metal	enumeradas de R1 a R11.						
150105 Embalagens compósitas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
150106 Misturas de embalagens	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
150107 Embalagens de vidro	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
150109 Embalagens têxteis	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
150203 Absorventes, materiais filtrantes, panos de limpeza e vestuário de proteção não abrangidos em 15 02 02	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
160216 Componentes retirados de equipamento fora de uso não abrangidos em 16 02 15	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
160304 Resíduos inorgânicos não abrangidos em 16 03 03	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
160306 Resíduos orgânicos não abrangidos em 16 03 05	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
160509 Produtos químicos fora de uso, não abrangidos em 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
161002 Resíduos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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 LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
líquidos aquosos não abrangidos em 16 10 01	enumeradas de R1 a R11.						
161004 Concentrados aquosos não abrangidos em 16 10 03	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
161102 Revestimentos de fornos e refratários à base de carbono, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 01	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
161104 Outros revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 03	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
161106 Revestimentos de fornos e refratários, provenientes de processos não metalúrgicos, não abrangidos em 16 11 05	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170101 Betão	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
170102 Tijolos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170103 Ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170107 Misturas de betão, tijolos, ladrilhos, telhas e materiais cerâmicos, não abrangidas em 17 01 06	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
170201 Madeira	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	R 12 — Troca de						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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

Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
170202 Vidro	resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170203 Plástico	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170302 Misturas betuminosas não abrangidas em 17 03 01	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170401 Cobre, bronze e latão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170402 Alumínio	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170404 Zinco	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170403 Chumbo	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170405 Ferro e aço	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170406 Estanho	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170407 Mistura de metais	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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

Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
170411 Cabos não abrangidos em 17 04 10	los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170504 Solos e rochas não abrangidos em 17 05 03	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
170506 Lamas de dragagem não abrangidas em 17 05 05	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170508 Balastros de linhas de caminho-de-ferro não abrangidos em 17 05 07	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170604 Materiais de isolamento não abrangidos em 17 06 01 e 17 06 03	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170802 Materiais de construção à base de gesso não abrangidos em 17 08 01	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
170904 Misturas de resíduos de construção e demolição não abrangidos em 17 09 01, 17 09 02 e 17 09 03	R 5 — Reciclagem /recuperação de outros materiais inorgânicos.						
190102 Materiais ferrosos removidos das cinzas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190112 Cinzas e escórias, não abrangidas em 19 01 11	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190114 Cinzas volantes não abrangidas em 19 01 13	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190116 Cinzas de caldeiras, não abrangidas em 19 01 15	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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

Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
190118 Resíduos de pirólise não abrangidos em 19 01 17	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190119 Areias de leitos fluidizados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190305 Resíduos estabilizados não abrangidos em 19 03 04	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190307 Resíduos solidificados não abrangidos em 19 03 06	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190401 Resíduos vitrificados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190404 Resíduos líquidos aquosos da temperatura de resíduos vitrificados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190503 Composto fora das especificações	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190801 Gradados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190802 Resíduos do desarmamento	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190805 Lamas do tratamento de águas residuais urbanas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190809 Misturas de gorduras e	R 12 — Troca de resíduos com						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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 LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
óleos, da separação óleo /água, contendo apenas óleos e gorduras alimentares	vista a submeterlos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190814 Lamas de outros tratamentos de águas residuais industriais, não abrangidas em 19 08 13	R 12 — Troca de resíduos com vista a submeterlos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190901 Resíduos sólidos de gradagens e filtração primária	R 12 — Troca de resíduos com vista a submeterlos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190904 Carvão ativado usado	R 12 — Troca de resíduos com vista a submeterlos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190905 Resinas de permuta iónica, saturadas ou usadas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submeterlos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
190906 Soluções e lamas da regeneração de colunas de permuta iónica	R 12 — Troca de resíduos com vista a submeterlos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191001 Resíduos de ferro e de aço	R 12 — Troca de resíduos com vista a submeterlos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191002 Resíduos não ferrosos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submeterlos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191004 Frações leves e poeiras não abrangidas em 19 10 03	R 12 — Troca de resíduos com vista a submeterlos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191006 Outras frações, não abrangidas em 19 10 05	R 12 — Troca de resíduos com vista a submeterlos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submeterlos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						


CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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

Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
191201	Papel e cartão						
	los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191202	Metais ferrosos						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191203	Metais não ferrosos						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191204	Plástico e borracha						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191205	Vidro						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191207	Madeira não abrangida em 19 12 06						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191208	Têxteis						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191209	Substâncias minerais (por exemplo, areia, rochas)						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191210	Resíduos combustíveis (combustíveis derivados de resíduos)						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191212	Outros resíduos (incluindo misturas de materiais) do tratamento mecânico de resíduos, não abrangidos em 19 12 11						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191302	Resíduos sólidos da						
	R 12 — Troca de resíduos com						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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 LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
descontaminação de solos, não abrangidos em 19 13 01	vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191304 Lamas da descontaminação de solos, não abrangidas em 19 13 03	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191306 Lamas da descontaminação de águas freáticas, não abrangidas em 19 13 05	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
191308 Resíduos líquidos aquosos e concentrados aquosos da descontaminação de águas freáticas, não abrangidos em 19 13 07	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
200101 Papel e cartão	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
200102 Vidro	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
200110 Roupas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
200111 Têxteis	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
200128 Tintas, produtos adesivos, colas e resinas não abrangidos em 20 01 27	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
200125 Óleos e gorduras alimentares	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetelos a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
200130	R 12 — Troca de resíduos com						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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 LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
Detergentes não abrangidos em 20 01 29	vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
200138 Madeira não abrangida em 20 01 37	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
200139 Plásticos	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
200140 Metais	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
200141 Resíduos da limpeza de chaminés	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
200201 Resíduos biodegradáveis	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
200202 Terras e pedras	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
200203 Outros resíduos não biodegradáveis	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
200301 Misturas de resíduos urbanos equiparados	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
200303 Resíduos da limpeza de ruas	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.						
	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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

Código LER	Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada	Capacidade de armazenagem instantânea (t)	Emissão específica	Unidades	Condições específicas
200306	Resíduos da limpeza de esgotos	operações enumeradas de R1 a R11.					
200307	Monstros	R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.					

Capacidade do estabelecimento / instalação para as operações de gestão de resíduos

Operação de valorização ou eliminação	Capacidade instalada	Unidade da capacidade instalada
R 5 — Reciclagem/recuperação de outros materiais inorgânicos.	51,052.00	Toneladas
R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.	10,472.00	Toneladas
R 5 — Reciclagem/recuperação de outros materiais inorgânicos.	89,510.00	Toneladas/Ano
R 12 — Troca de resíduos com vista a submetê-los a uma das operações enumeradas de R1 a R11.	25,000.00	Toneladas/Ano

Medidas / Condições a cumprir relativamente aos resíduos admissíveis

Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
A capacidade de processamento do Britador é de 75Uh	Período de vida da instalação	

Equipamentos

Caraterização do equipamento da instalação

Número	Tipo de equipamento	Potência instalada	Potência a efetivar	Capacidade instalada - unidade	Capacidade instalada - quantidade	Capacidade a efetivar - unidade	Capacidade a efetivar - quantidade
	Britador Móvel Telas de Transporte, Pá Carregadora Retroescavadora; martelo pneumático; Sistema de Crivagem, Separador magnético, Báscula de 60t						



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
 CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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.

Identificação do responsável técnico OGR

Identificação do responsável técnico pela OGR

Nome	N.º Bilhete de Identidade/Cartão do cidadão	Habilitações profissionais
Nuno Ricardo Almeida Neves Ferreira	10493142	Engenheiro do Ambiente

Ruído

Medidas / Condições a cumprir relativamente ao ruído

Medida/ Condição a cumprir	Prazo de implementação	Demonstração do cumprimento
Cumprir o estipulado no Regulamento Geral do Ruído publicado no Decreto-Lei n.º 9/2007, de 17 de Janeiro. Deve igualmente ser dado cumprimento ao Decreto-Lei n.º 182/2006, de 6 de setembro, relativo às prescrições mínimas de segurança e de saúde em matéria de exposição dos trabalhadores aos riscos devidos aos agentes físicos, designadamente o Ruído.	Período de vida da instalação	



OBRIGAÇÕES DE COMUNICAÇÃO

Comunicações a efetuar à Administração

Tipo de informação/Parâmetros	Formato de reporte	Data de reporte	Entidade
Em cumprimento ao n.º 9 do artigo 32º do Decreto-Lei n.º 178/2006, com a redação conferida pelo Decreto-Lei n.º 73/2011, o qual determina que a instalação está sujeita a uma vistoria de controlo no prazo de 6 meses, deve ser comunicada a data de entrada em funcionamento da vossa atividade e ser solicitada a vistoria de controlo.			CCDR
A cessação de atividade da operação de gestão de resíduos licenciados depende da aceitação por parte da entidade licenciadora de um pedido de renúncia da respetiva licença, nos termos do artigo 40º do Decreto-Lei n.º 178/2006, com a redação conferida pelo Decreto-Lei n.º 73/2011, de 17 de junho	SiliAmb		CCDR
Qualquer alteração ao presente TUA carece de autorização da CCDRLVT nos termos do regime geral de gestão de resíduos. O reporte desta informação deverá ser realizado através Plataforma SILIAMB/LUA.	SiliAmb		



CÓDIGO DOCUMENTO: D20191205001970
CÓDIGO VERIFICAÇÃO: e483-53eb-102e-5d96

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.



ANEXOS TUA

Anexos

Código	Anexo	Descrição
C069145	S15941-201912-DSA_DLA.pdf	descrição atividade

