

Este documento contém os Anexos à resposta aos pontos solicitados no Pedido de Elementos Adicionais, no âmbito do processo de licenciamento ambiental n.º PL20251222012899. Contém os seguintes Anexos:

Anexo	Referência	Conteúdo
1	MTD 1, ponto i	Certificado do Sistema de Gestão Ambiental da TESCO segundo a NP EN ISO 14001:2015, válido até 06/10/2027
2	MTD 1, ponto ii	Manual de Ambiente da TESCO, edição n.º 15
3	MTD 1, ponto iv; MTD 3, ponto i, alínea e	Procedimento de identificação, atualização e avaliação dos requisitos legais e outros requisitos — PRO-TSC-AMB001, revisão 14, de 07/07/2026
4	MTD 1, ponto v	Procedimento de ações corretivas e preventivas de Ambiente, Saúde e Segurança no Trabalho — PRO-TSC-AMB005, revisão 7, de 02/07/2026
5	MTD 1, ponto vii	Procedimento de formação e treino — PRO-TSC-R004, revisão 22, de 15/11/2024
6	MTD 1, ponto viii	Procedimento de comunicação, participação e consulta — PRO-TSC-R006, revisão 5, de 22/08/2022
7	MTD 1, ponto ix	Registos e certificados de formação profissional e sensibilização ambiental dos trabalhadores
8	MTD 1, ponto xii	Procedimento de manutenção das instalações e dos equipamentos — PRO-TSC-E002, revisão 10, de 27/05/2026
9	MTD 1, ponto xiii	Procedimento de atuação em caso de acidente ou incidente ambiental — PRO-TSC-AMB006, revisão 4, de 01/07/2026
10	MTD 1, ponto xxii	Procedimento de gestão de produtos químicos — PRO-TSC-AMB004, revisão 15, de 07/07/2026
11	MTD 1, ponto xxiii	Instrução de combate a derrames e microderrames — INS-TSC-AMB003, revisão 5, de 29/08/2024
12	MTD 1, ponto xxiv	Plano de manutenção preventiva dos equipamentos auxiliares da instalação — ano de 2026
13	MTD 1, ponto xxv; MTD 7, alínea a	Relatório de Auditoria Energética no âmbito do Sistema de Gestão dos Consumos Intensivos de Energia — referência SW_DOC_3726_SGCIE_v2, de 02/07/2025, ano de referência 2024
14	MTD 1, ponto xxvi; MTD 35, alínea a	Plano de Desempenho Ambiental de 2025 — objetivos, metas, indicadores, ações, responsabilidades e calendarização

Anexo	Referência	Conteúdo
15	MTD 2, ponto iii	Registos mensais dos consumos de água, por origem e utilização na instalação
16	MTD 2, ponto iv	Registos mensais dos consumos de eletricidade, gás natural e gás propano, expressos em tep — ano de 2025
17	MTD 2, ponto vi	Plano e resultados do autocontrolo das águas residuais descarregadas no ponto ED1 — ano de 2024
18	MTD 2, ponto vi, alínea a	Relatório de apreciação da exposição a agentes químicos — processo CATIM LEM24144a, novembro de 2024
19	MTD 2, ponto vii	Plano e resultados da monitorização das emissões atmosféricas das fontes fixas FF1 e FF3 — ano de 2024
20	MTD 3, ponto i, alínea b	Inventário dos produtos químicos utilizados na instalação e respetivas fichas de dados de segurança
21	MTD 3, ponto iii	Procedimentos de gestão e aquisição de produtos químicos e serviços — PRO-TSC-AMB004, revisão 15, e PRO-TSC-C004, revisão 8
22	MTD 4, alínea a	Procedimentos e registos de prevenção e resposta a acidentes, incidentes e derrames — PRO-TSC-AMB006, INS-TSC-AMB003 e checklist de controlo dos kits antiderrame
23	MTD 5	Plano de contingência e avaliação dos riscos para a continuidade das atividades da TESCO, incluindo medidas preventivas, corretivas e alternativas operacionais
24	MTD 8	Relatório de avaliação de ruído ambiente — critério de incomodidade e determinação do nível sonoro de longa duração, relatório de ensaio n.º 24_CRT_18014_1601_1, emitido em 28/01/2025
25	MTD 13	Relatório de caracterização do efluente líquido — março de 2026, referência 2026/112/DTE/Rev.0, emitido pelo CITEVE em 27/04/2026
26	MTD 15, alínea c	Ficha de dados de segurança do fluido hidráulico MOEVE HYDROSTAR HLP 46, código 55722, versão 1.01, revista em 03/10/2025
27	Ponto 14 do PEA; condição T000071	Fundamentação técnica da classificação dos fornos de manutenção WESTOMAT 5a, 6a e 12a face à tipologia de fornos de abóbada radiante do BREF SF

Anexo	Referência	Conteúdo
28	MTD 16	Cálculo da eficiência operacional dos materiais — registos mensais de produtos vendidos, materiais consumidos e eficiência para os anos de 2023 a 2025
29	MTD 29, alínea b	Ficha de dados de segurança do agente desmoldante Chem-Trend® SL-61014, versão 2.0, revista em 22/10/2022
30	MTD 44	Ficha de dados de segurança do produto de desgaseificação NITRAL C 19, código R2245T, versão 3.2, emitida em 30/04/2024
31	Pontos 15 e 17 do PEA; MTD 2, MTD 24, MTD 29 e MTD 30	Inventário das máquinas e operações dos setores de fundição, acabamento e maquinagem da TESCO
32	Pontos 8, 9, 16 e 17 do PEA; MTD 24 e MTD 30	Parecer técnico sobre o enquadramento das operações de escareamento, maquinagem CNC, rebarbagem e tratamento térmico face ao BREF Smitheries and Foundries — julho de 2026

Anexo 2 – Fotografias dos fornos de manutenção desmantelados

Anexo 3 – FDS do produto Blasocut BC 35 Kombi SW

Anexo 4 – Chapa de características do forno de briquetes



Anexo 5 – Primeiro capítulo do manual da máquina de briquetes

Anexo 6 – Emails da APA

Anexo 7 – Registos de manutenção das torres

Anexo 8 – Planta da rede de águas pluviais

Anexo 9 – Emails trocados com a Tratave

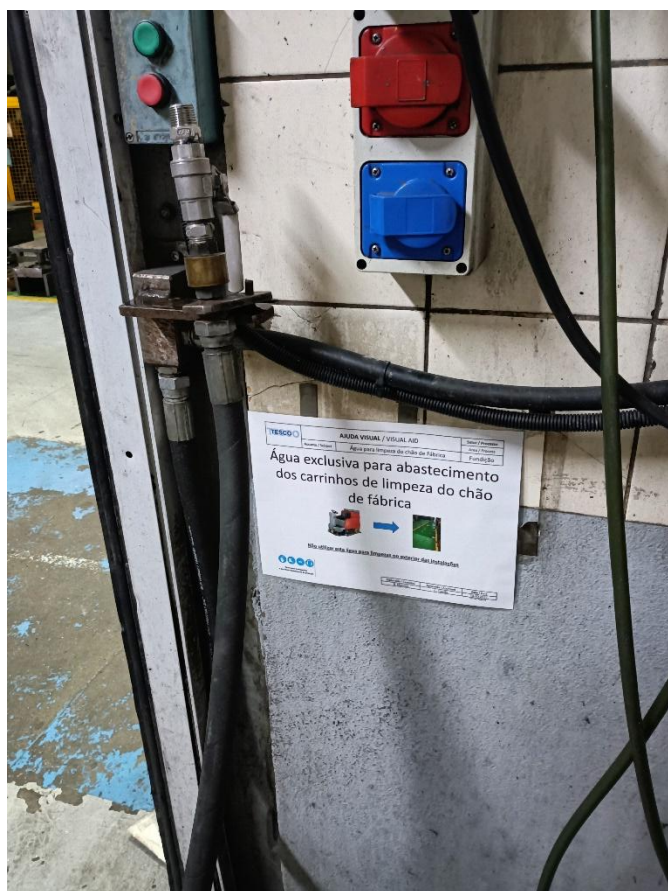
Anexo 10 – Planta da rede de águas residuais domésticas

Anexo 11 – Planta da rede de águas residuais industriais

Anexo 12 – Fotos dos sistemas de alerta e sobre enchimento

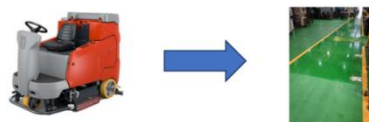


Anexo 13 – Fotos da máquina de lavagem, ponto de abastecimento de água para lavagem de chão e pormenor da sinalização



TESCOO	AJUDA VISUAL / VISUAL AID		Setor / Processo
	Assunto / Subject	Água para limpeza do chão de Fábrica	Área / Process
			Fundição

Água exclusiva para abastecimento dos carrinhos de limpeza do chão de fábrica



Não utilizar esta água para limpezas no exterior das instalações



Nesta zona é obrigatório o uso deste equipamento de proteção

Elaborado / Executed	Aprovado / Approved	Data / Date
B. Mendes	C. Camilo	10-10-2021

AV-TSC-AMB024

Anexo 14 – Manuais das lavadoras

Anexo 15 – FDS do produto Nitral C 19

Anexo 16 – FDS do produto Coveral GR 2532

Anexo 17 – Relatórios de monitorização de 2024, à data

Anexo 18 – Tabela do Anexo 1 com colunas adicionais

Anexo 19 – Relatório de Base – Avaliação da necessidade da sua elaboração (fases 1 a 3)

Anexo 20 – Planta de layout com a localização das fontes de emissão difusas

Anexo 21 – Planta de layout