

Processo	Licenciamento Ambiental	Nº de páginas
PL20251216012676	Pedido de elementos adicionais	1/3

O presente documento pretende responder ao pedido de elementos adicionais identificados pela entidade licenciadora no domínio do ambiente, relativamente ao processo de Licenciamento Ambiental n.º PL20251216012676, submetido no módulo LUA da plataforma Siliamb através da interoperabilidade com a plataforma do Sistema da Indústria Responsável (SIR), no âmbito da alteração do licenciamento da instalação da Trougal – Tratamentos Galvânicos, Lda.

Salienta-se que no respetivo formulário do Siliamb foram adicionados os respetivos elementos adicionais e referidos anexos.

Pedido de Elementos Adicionais no âmbito da Prevenção e Controlo Integrados da Poluição (PCIP)

Relativamente ao Módulo II – Memória Descritiva:

Deverá ser complementada a informação apresentada:

1. No que se refere às linhas de tratamento de superfícies presentes na instalação, Linha 1 – Eletrozincagem Suspensão e Linha 2 – Eletrozincagem Tambor, deverá se apresentada para cada linha, tabela em Excel, que indique para cada tina as dimensões (correspondentes ao volume máximo da tina), as condições de operação, o processo associado e a composição do banho que contem, utilizando nomenclatura IUPAC, dos diferentes constituintes das formulações utilizadas.

[Documento excel apresentado em anexo \(Linhas_electrozincagem_2026\).](#)

2. No que se refere ao processo de metalização deverá ser indicada a composição do arame de zinco utilizado, deverão ser identificados os teores de outros componentes presentes, sujeitos a fusão.

[O arame de zinco possui uma composição com 99,995% de zinco conforme certificado do fornecedor em anexo \(Certificado_Arame\).](#)

Processo	Licenciamento Ambiental	Nº de páginas
PL20251216012676	Pedido de elementos adicionais	2/3

Relativamente ao Módulo IV – RH:

3. Deverá ser apresentada versão devidamente assinada da Autorização para Rejeição de Águas Residuais.

[Autorização para Rejeição de Águas Residuais apresentada em anexo.](#)

Relativamente ao Módulo V – Emissões:

No âmbito das Emissões Gasosas (REAR) solicita-se:

4. Reformulação dos desenhos técnicos de todas as fontes fixas com a identificação, na legenda, da fonte fixa a que se referem. O desenho técnico da FF3 deve ainda ser reformulado de modo a apresentar a altura desde a cumeeira até ao topo da chaminé.

[Documentos reformulados apresentados em anexo.](#)

5. Reformulação do layout, que deve representar as várias áreas/zonas existentes e os equipamentos instalados.

[Documento reformulado apresentado em anexo \(Layout_2025_v2\).](#)

6. Apresentação de planta com a localização e identificação de todas as fontes fixas e difusas, devidamente legendada (legenda do desenho e legenda do conteúdo).

[Documento reformulado apresentado em anexo \(Layout_2025_v2\).](#)

7. Apresentação de uma planta corrigida (a uma escala não inferior a 1:1000) com representação e identificação de todos os obstáculos, a cada fonte fixa, num raio de 300 metros.

[Planta com obstáculos num raio de 300 metros à escala 1:1000 apresentada em anexo \(Planta-AnexoII_1-1000\).](#)

Processo	Licenciamento Ambiental	Nº de páginas
PL20251216012676	Pedido de elementos adicionais	3/3

Relativamente ao Módulo PCIP:

8. Deverá ser complementada a análise relativa ao ponto de situação da instalação face à adoção das Melhores Técnicas Disponíveis (MTD), preconizadas no Documento de Referência Setorial (*Reference Document on Best Available Techniques for the Surface Treatment Of Metals and Plastics* – BREF STM), tendo em conta que deve incluir:

- **MTD implementadas:** Indicação da data de implementação.
- **MTD a implementar:** Apresentação de calendarização para a sua implementação.
- **MTD em avaliação:** Indicação da data prevista para a conclusão desta avaliação.
- **MTD não aplicáveis:** Apresentação de breve fundamentação.

[Documento reformulado apresentado em anexo.](#)