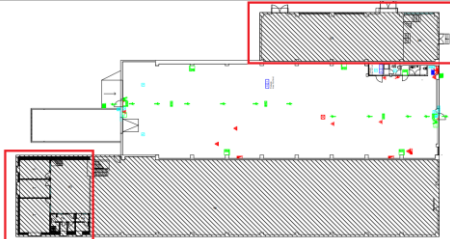


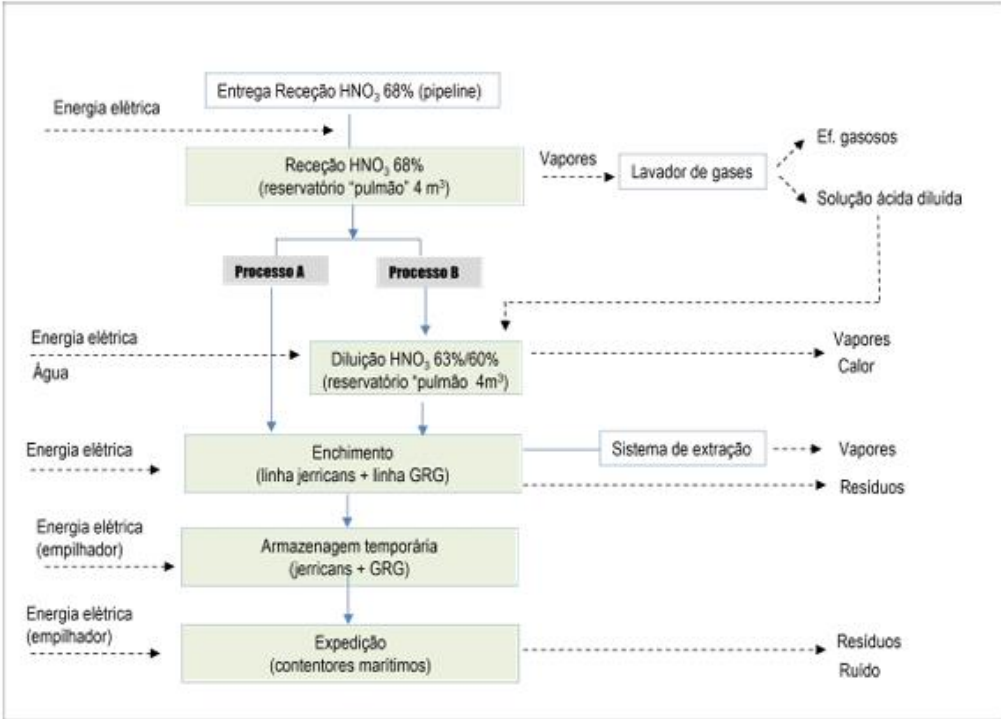
Exmos. Senhores,

O presente documento é a resposta ao Pedido de Elementos Adicionais (PEA) do processo de Licenciamento Único Ambiental (LUA) n.º PL20240123000642 referente à Instalação de Enchimento de Nítrico em Estarreja, designada por IENE, da empresa Brenntag Portugal- Produtos Químicos, Lda. O projeto localiza-se no Complexo Químico de Estarreja (CQE), na união das freguesias de Beduído e Veiros, no concelho de Estarreja, distrito de Aveiro.

Na tabela que se segue encontram-se as respostas às questões colocadas no Pedido de Elementos Adicionais (PEA).

Questão colocada no pedido de elementos (n.º + descrição)	Resposta Brenntag
<b>No âmbito da Avaliação de Impacte Ambiental (AIA)</b>	
<p>1. Planta de implantação do estabelecimento industrial, devidamente cotada e legendada, com a delimitação da área do lote de terreno afeto ao mesmo, abrangendo todas as suas áreas (coberta e não coberta, impermeabilizada e não impermeabilizada), em escala não inferior a 1:200, indicando a localização das áreas de produção, armazéns, oficinas, depósitos, circuitos exteriores e sistemas de tratamento.</p>	<p>A planta de implantação do projeto, encontra-se desdobrada em duas plantas: a planta n.º 21065-PB-GEN-DW-002 (<b>Anexo 1</b>) e a planta n.º 21065-PB-GEN-DW-004 (<b>Anexo 2</b>), que foram atualizadas de acordo com o solicitado.</p> <p>Decorrente desta alteração foi elaborado um relatório síntese consolidado (junho 2024) que se encontra no <b>Anexo 3</b>.</p> <p>Os circuitos externos são apresentados na Figura 3.1 do RS Consolidado, uma vez que a escala da planta de implantação não permite a sua demarcação.</p> <p>A área coberta e não coberta é apresentada na planta n.º 21065-PB-GEN-DW-004 (<b>Anexo 2</b>). Sendo de salientar que toda a área do projeto se encontra impermeabilizada.</p>
<p>2. Indicação dos valores corretos das áreas</p> <p>a) coberta e impermeabilizada,</p> <p>b) não coberta e impermeabilizada e</p> <p>c) não coberta e não impermeabilizada, em conformidade com as plantas solicitadas no ponto anterior.</p>	<p>Os valores das áreas cobertas e/ou impermeabilizadas foram atualizados na planta do layout da IENE (planta n.º 21065-PB-GEN-DW-004 (<b>Anexo 2</b>)).</p> <p>As referências a estas áreas foram também atualizadas no capítulo 3 do RS consolidado (<b>Anexo 3</b>).</p> <p>As áreas são as seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– Área coberta e impermeabilizada = 1488m<sup>2</sup></li> <li>– Área não coberta e impermeabilizada = 387 m<sup>2</sup></li> <li>– Área não coberta e não impermeabilizada = 0 m<sup>2</sup></li> </ul>
<p>3. Alçados e cortes, em escala adequada e devidamente legendados, da parte inferior (piso térreo) da zona atrás referida, caso a mesma se encontre afeta ao estabelecimento industrial da Brenntag.</p> <p>A fim de enquadrar o referido pedido de informação dá-se nota de que no ficheiro Planta_do_projeto_e_shapefile.pdf consta a seguinte legenda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Área coberta e impermeabilizada: 1 775 m<sup>2</sup></li> <li>• Área não coberta e impermeabilizada: 375 m<sup>2</sup></li> </ul>	<p>As áreas assinaladas a vermelho na figura que se segue não são exploradas pela Brenntag não fazendo parte do contrato de arrendamento.</p>

Questão colocada no pedido de elementos (n.º + descrição)	Resposta Brenntag
<p>No entanto, verifica-se a existência de um lavador de gases em área descoberta e não impermeabilizada (lado sul da edificação). Identifica-se também uma área de escritórios e instalações sanitárias no primeiro piso da edificação (lado norte) com a indicação: zona não ocupada pela Brenntag. No entanto, não é esclarecido se é ocupada a parte inferior (piso térreo) da zona referida, pelo que devem ser apresentados alçados e cortes da referida instalação. Na área coberta (assinalada a azul-claro) está contemplada uma cobertura de menor dimensão (lado nascente da edificação). No entanto, não foi apresentada a respetiva planta de layout.</p>	<div data-bbox="1265 263 1713 502" data-label="Image">  </div> <p>Tendo em conta o referido a área coberta e impermeabilizada passou a ser 1488m<sup>2</sup> e a área não coberta e impermeabilizada passou a ser de 387 m<sup>2</sup>. No estabelecimento não existe área não impermeabilizada. Anexa-se a planta n.º 21065-PB-GEN-DW-206 (<b>Anexo 4</b>) que apresenta os alçados e cortes solicitados. A planta de implantação do projeto, encontra-se desdobrada em duas plantas: a planta n.º 21065-PB-GEN-DW-002 (<b>Anexo 1</b>) e a planta n.º 21065-PB-GEN-DW-004 (<b>Anexo 2</b>), que foram atualizadas de acordo com o solicitado. O lavador de gases encontra-se em área descoberta e impermeabilizada.</p>
<p><b>No âmbito do regime de Emissões para o Ar (REAR)</b></p>	
<p><b>Relativamente ao Módulo II – Memória Descritiva:</b></p>	
<p><u>A. Localização</u> 4. Confrontações da Instalação/Estabelecimento (Indicação das confrontações do estabelecimento a Norte, Sul, Este e Oeste), conforme ponto 13 do Módulo II do Anexo I da citada Portaria – corrigir as confrontações apresentadas no formulário, no campo devolvido para o efeito.</p>	<p>As confrontações do estabelecimento foram revistas no formulário tendo em consideração o referido na certidão permanente que se encontra no <b>Anexo 5</b>.</p>
<p><u>B. Descrição das instalações e das atividades desenvolvidas</u> 5. Descrição detalhada da instalação, da natureza e da extensão das atividades a desenvolver no estabelecimento e das operações de gestão de resíduos realizados, quando aplicável, conforme ponto 15 do Módulo II do Anexo I da citada Portaria. – explicar como é efetuado o processo de rotulagem.</p>	<p>A Descrição detalhada da instalação encontra-se na memória descritiva em anexo (<b>Anexo 6</b>) que foi revista de modo a incluir o processo de Rotulagem e a clarificar outros pormenores do processo produtivo. É de salientar que não existe consumo de tinta na atividade de rotulagem pois a organização imprime os rótulos em fita térmica. Todos os rótulos estão em SAP (software de gestão) e são impressos a partir do SAP em fita térmica. Todos os resíduos produzidos na instalação são encaminhados para destinatário devidamente licenciado não realizando o operador qualquer atividade de gestão de resíduos. No ponto 4.2 da memória descritiva em anexo (<b>Anexo 6</b>) encontram-se identificados os resíduos produzidos no estabelecimento, a sua origem, as quantidades produzidas, o local de armazenamento dos mesmos e a forma de tratamento.</p>

Questão colocada no pedido de elementos (n.º + descrição)	Resposta Brenntag
<p>6. Lista e especificação dos processos tecnológicos/operações unitárias envolvidos, conforme ponto 18 do Módulo II do Anexo I da citada Portaria. – completar com o processo de rotulagem.</p>	<p>A Descrição encontra-se na memória descritiva em anexo (<b>Anexo 6</b>) que foi revista de modo a incluir o processo de rotulagem.</p>
<p>7. Diagrama descritivo/fluxograma da(s) atividade(s) desenvolvida(s) indicando as entradas/consumos e saídas/emissões, conforme ponto 19 do Módulo II do Anexo I da citada Portaria. – completar com todas as entradas, produtos intermédios e finais. Identificar ainda todas as emissões e resíduos.</p>	<p>O informação em causa em causa encontra-se no ponto 4 da memória descritiva em anexo (<b>Anexo 6</b>). Complementarmente na figura que se segue apresenta-se um esquema das atividades desenvolvidas na IENE e principais tipologias de entradas/consumos e saídas/emissões.</p>  <pre> graph TD     A[Entrega Recepção HNO3 68% (pipeline)] --&gt; B[Recepção HNO3 68% (reservatório "pulmão" 4 m³)]     B --&gt; C[Processo A]     B --&gt; D[Processo B]     C --&gt; E[Diluição HNO3 63%/60% (reservatório "pulmão" 4m³)]     D --&gt; E     E --&gt; F[Enchimento (linha jerricans + linha GRG)]     F --&gt; G[Armazenagem temporária (jerricans + GRG)]     G --&gt; H[Expedição (contentores marítimos)]          B -.-&gt; I[Lavador de gases]     I -.-&gt; J[Ef. gasosos]     I -.-&gt; K[Solução ácida diluída]     K -.-&gt; E          E -.-&gt; L[Vapores]     E -.-&gt; M[Calor]          F -.-&gt; N[Sistema de extração]     N -.-&gt; O[Vapores]     N -.-&gt; P[Resíduos]          H -.-&gt; Q[Resíduos]     H -.-&gt; R[Ruído]          B -.-&gt; BE[Energia elétrica]     E -.-&gt; EA[Energia elétrica]     E -.-&gt; AW[Água]     F -.-&gt; FE[Energia elétrica]     G -.-&gt; GE[Energia elétrica empilhador]     H -.-&gt; HE[Energia elétrica empilhador]     </pre>

Questão colocada no pedido de elementos (n.º + descrição)	Resposta Brenntag												
<p>8. Identificação e caracterização das fontes fixas de emissão de poluentes para o ar (chaminé), identificação das unidades/equipamentos associados a essas fontes, regime de emissão (contínuo/esporádico) — verificar as velocidades apresentadas.</p> <p>De salientar que devem dar cumprimento ao fixado nas normas EN15239, de medição de velocidade e do poluente NOx.</p>	<p>A informação em causa está vertida no ponto 4.10 da memória descritiva e respetivos anexos (<b>Anexo 6</b>).</p> <p>As velocidades de escoamento encontram-se corretas.</p> <p>Na fonte FF1 é cumprida a norma Norma EN 15259 e a velocidade de Escoamento.</p> <p>Na fonte FF2 só não é assegurado o cumprimento da norma EN 15259 no parâmetro “Menor pressão diferencial do pitot <math>\geq 5 \text{ Pa}</math>”. É de referir que o aumento da velocidade de escoamento na FF2 pode por em causa a eficiência do tratamento pois o tempo de contacto da água com os gases diminui. Nesta fonte devido às suas características não é possível o cumprimento da velocidade de saída dos gases, em regime de funcionamento normal da instalação (6 m.s-1 se o caudal ultrapassar 5000 m<sup>3</sup> .h-1, ou 4 m.s-1, se o caudal for inferior ou igual a 5000 m<sup>3</sup> .h-1).</p> <p>A organização está a avaliar a viabilidade de substituição da fonte FF2 de modo a assegurar o cumprimento da velocidade e para tal tem solicitado cotação a diversos fornecedores tal como é possível aferir pela documentação em anexo (<b>Anexo 7</b>). Até à data a organização apenas recebeu a proposta que se encontra no <b>Anexo 11</b>.</p> <p>É de ressaltar, no entanto que nas duas fontes fixas são cumpridos os Valores Limite de Emissão e que o caudal mássico está bastante abaixo dos limiares mássicos mínimos.</p>												
<p>9. Preencher o Quadro Q28A (devolvido no formulário para o efeito) — na fonte FF1 alterar o caudal nominal (m<sup>3</sup>/h), que não pode ser inferior ao caudal horário referido no Quadro 27B.</p>	<p>O caudal nominal inicialmente previsto para a fonte FF1 foi de 2700 m<sup>3</sup>/h no entanto na construção da turbina foi alterada a geometria da mesma para melhorar a sua capacidade/eficiência não sendo possível aferir à data o caudal nominal com exatidão. O cálculo da altura das chaminés foi revisto considerando o caudal volúmico seco obtido nas monitorizações de 2023 acrescido de uma margem de 40% conforme referido na tabela que se segue.</p> <table border="1" data-bbox="920 932 2049 1145"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Designação da Fonte</th> <th>Data do relatório</th> <th>Poluente</th> <th>Q volúmico seco (Nm<sup>3</sup>/h)</th> <th>Q volúmico seco (Nm<sup>3</sup>/h) acrescido de uma margem de 40%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FF1</td> <td>Sistema de extração associado às linhas de enchimento</td> <td>23/01/2023</td> <td>NOx</td> <td>4772</td> <td>6681</td> </tr> </tbody> </table> <p>Em concordância com a tabela apresentada anteriormente o caudal volúmico seco a utilizar no estudo de dimensionamento de chaminés é de 6681 Nm<sup>3</sup>/h.</p> <p>Se este valor do caudal volúmico seco (6681 Nm<sup>3</sup>/h) vier a ser ultrapassado em futuras monitorizações a organização irá rever o estudo de dimensionamento de chaminés.</p>	Fonte	Designação da Fonte	Data do relatório	Poluente	Q volúmico seco (Nm <sup>3</sup> /h)	Q volúmico seco (Nm <sup>3</sup> /h) acrescido de uma margem de 40%	FF1	Sistema de extração associado às linhas de enchimento	23/01/2023	NOx	4772	6681
Fonte	Designação da Fonte	Data do relatório	Poluente	Q volúmico seco (Nm <sup>3</sup> /h)	Q volúmico seco (Nm <sup>3</sup> /h) acrescido de uma margem de 40%								
FF1	Sistema de extração associado às linhas de enchimento	23/01/2023	NOx	4772	6681								

Questão colocada no pedido de elementos (n.º + descrição)	Resposta Brenntag												
<p>10. O Estudo de dimensionamento de chaminés deverá ser reformulado, considerando que, no cálculo de Hp, devem ser usados os caudais nominais de cada fonte, em função da capacidade de ventilação.</p>	<p>Foi revisto o Quadro Q28A tendo em conta o anteriormente referido considerando um caudal nominal de 7195 e um caudal volúmico seco de 6681. O caudal nominal foi calculado através do caudal volúmico seco.</p> <p>O caudal nominal inicialmente previsto para a fonte FF1 foi de 2700 m<sup>3</sup>/h no entanto na construção da turbina foi alterada a geometria da mesma para melhorar a sua capacidade/eficiência não sendo possível aferir à data o caudal nominal com exatidão. O cálculo da altura das chaminés foi revisto considerando o caudal volúmico seco obtido nas monitorizações de 2023 acrescido de uma margem de 40% conforme referido na tabela que se segue.</p> <table border="1" data-bbox="920 507 2051 719"> <thead> <tr> <th>Fonte</th> <th>Designação da Fonte</th> <th>Data do relatório</th> <th>Poluente</th> <th>Q volúmico seco (Nm3/h)</th> <th>Q volúmico seco (Nm3/h) acrescido de uma margem de 40%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FF1</td> <td>Sistema de extração associado às linhas de enchimento</td> <td>23/01/2023</td> <td>NOx</td> <td>4772</td> <td>6681</td> </tr> </tbody> </table> <p>Em concordância com a tabela apresentada anteriormente o caudal volúmico seco a utilizar no estudo de dimensionamento de chaminés é de 6681 Nm3/h.</p> <p>Se este valor do caudal volúmico seco (6681 Nm3/h) vier a ser ultrapassado em futuras monitorizações a organização irá rever o estudo de dimensionamento de chaminés.</p> <p>No <b>Anexo 8</b> encontra-se o cálculo da altura das chaminés revisto em conformidade com o que foi anteriormente referido.</p>	Fonte	Designação da Fonte	Data do relatório	Poluente	Q volúmico seco (Nm3/h)	Q volúmico seco (Nm3/h) acrescido de uma margem de 40%	FF1	Sistema de extração associado às linhas de enchimento	23/01/2023	NOx	4772	6681
Fonte	Designação da Fonte	Data do relatório	Poluente	Q volúmico seco (Nm3/h)	Q volúmico seco (Nm3/h) acrescido de uma margem de 40%								
FF1	Sistema de extração associado às linhas de enchimento	23/01/2023	NOx	4772	6681								
<p>11. Preencher o Quadro Q30 (devolvido no formulário para o efeito) — completar o campo da eficiência, acompanhado da respetiva ficha técnica, que deverá incluir a respetiva eficiência.</p>	<p>A organização desconhece a eficiência do lavador de gases. A única informação que a organização possui sobre o lavador de gases consta do <b>Anexo 9</b>.</p>												
<p>12. Identificação de fontes de emissão difusa, sua caracterização e descrição das medidas implementadas para a sua redução, conforme ponto 4 do Módulo V da citada Portaria- esclarecer a existência ou não de emissões difusas, sendo o campo do formulário devolvido para o efeito.</p>	<p>Na instalação não existem emissões difusas, dado que existe um sistema de exaustão, associado às linhas de enchimento.</p>												
<p>13. Preencher o Quadro Q31A (devolvido no formulário para o efeito) — completar de acordo com o número anterior.</p>	<p>O quadro Q31A não foi preenchido pois não existem emissões difusas a reportar.</p>												
<p><b>Relativamente ao Módulo IX – Peças desenhadas:</b></p>													

Questão colocada no pedido de elementos (n.º + descrição)	Resposta Brenntag
14. Desenho técnico de todas as chaminés – apresentar o desenho técnico de cada uma das chaminés com a identificação do diâmetro, da altura total, da altura do chão à toma e da altura da cumeeira ao topo da chaminé.	O desenho técnico encontra-se na planta n.º 21065-PB-GEN-DW-206 ( <b>Anexo 4</b> )
15. Planta (a uma escala não inferior a 1:1000) com representação e identificação dos obstáculos a cada fonte de emissão de poluentes atmosféricos num raio de 300 metros.	A planta encontra-se no <b>Anexo 10</b> .

Em conformidade com as respostas apresentadas na tabela anterior em anexo encontram-se os seguintes documentos:

- Anexo\_1\_Reposta\_PEA-21065-PB-GEN-DW-002\_Rev04\_LAYOUT\_Areas (Anexo I layout IENE definição de áreas)
- Anexo\_1\_Reposta\_PEA-21065-PB-GEN-DW-002\_Rev04\_LAYOUT-Areas (Anexo I layout iene definição de áreas)
- Anexo\_2\_Reposta\_PEA-21065-PB-GEN-DW-004\_Rev05\_LAYOUT\_IENE (Anexo II layout IENE áreas)
- Anexo\_2\_Reposta\_PEA-21065-PB-GEN-DW-004\_Rev05\_LAYOUT\_IENE (Anexo II layout IENE áreas)
- Anexo\_3\_Reposta\_PEA-RNT\_EIA\_Brenntag\_19jun24\_CONSOLIDADO (Resumo Não Técnico do Estudo de Impacte Ambiental da Instalação de Enchimento de Nítrico em Estarreja (IENE))
- Anexo\_3\_Reposta\_PEA-RS\_EIA\_Brenntag\_19jun24\_CONSOLIDADO (Relatório Síntese consolidado do Estudo de Impacte Ambiental da Instalação de Enchimento de Nítrico em Estarreja)
- Anexo\_3\_Reposta\_PEA-RS\_EIA\_Brenntag\_AneXos\_19jun24\_CONS\_ (Relatório Síntese Anexos do Estudo de Impacte Ambiental da Instalação de Enchimento de Nítrico em Estarreja)
- Anexo\_3\_Resposta\_PEA-RS\_EIA\_Brenntag\_ACL\_22fev2024 (Avaliação de compatibilidade e localização (ACL))- Anexo do EIA
  - o Anexo\_3\_Resposta\_PEA-RS\_EIA\_Brenntag\_ACL\_Apendice\_1 (Apêndice 1 da Avaliação de compatibilidade e localização) – Anexos da ACL
  - o Anexo\_3\_Resposta\_PEA-RS\_EIA\_Brenntag\_ACL\_Apendice\_2 (Apêndice 2 da Avaliação de compatibilidade e localização) – Anexos da ACL
  - o Anexo\_3\_Resposta\_PEA-RS\_EIA\_Brenntag\_ACL\_Apendice\_3 (Apêndice 3 da Avaliação de compatibilidade e localização) – Anexos da ACL
  - o Anexo\_3\_Resposta\_PEA-RS\_EIA\_Brenntag\_ACL\_Apendice\_4 (Apêndice 4 da Avaliação de compatibilidade e localização) – Anexos da ACL
  - o Anexo\_3\_Resposta\_PEA-RS\_EIA\_Brenntag\_ACL\_Apendice\_5 (Apêndice 5 da Avaliação de compatibilidade e localização) – Anexos da ACL
  - o Anexo\_3\_Resposta\_PEA-RS\_EIA\_Brenntag\_ACL\_Apendice\_5 (Apêndice 5 da Avaliação de compatibilidade e localização) – Anexos da ACL
- Anexo\_3\_Resposta\_PEA-RS\_EIA\_Brenntag\_ACL\_Form\_Divulg (Informação a comunicar ao público sobre estabelecimento abrangido pelo regime de prevenção de acidentes graves que envolvem substâncias perigosas)- Anexo do EIA
- Anexo\_3\_Resposta\_PEA-RS\_EIA\_Brenntag\_ACL\_ACL\_Formulario (Formulário para requerimento de avaliação de compatibilidade de localização)- Anexo do EIA
- Anexo\_4\_Reposta\_PEA-21065-PB-GEN-DW-206\_Desenho\_Chamines (Desenho Técnico das Chaminés)

- Anexo\_5\_Reposta\_PEA-Certidao\_Permanente (Certidão Permanente)
- Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Memoria\_Descritiva\_IENE (Memória Descritiva IENE)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_1\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 1 da Memória Descritiva- Certidão Permanente da Empresa)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_2\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 2 da Memória Descritiva- Alvará de autorização de utilização do edifício)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_3\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 3 da Memória Descritiva- Contrato de arrendamento)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_4\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 4 da Memória Descritiva- **Plantas PDM Estarreja -IENE**)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_5\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 5 da Memória- Descritiva Carta da Envolvente)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_6\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 6 da Memória-Descritiva Planta do projeto e shapefile)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_7\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 7 da Memória Descritiva Certificados dos sistemas de gestão ISO 9001 e ISO 14001)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_8\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 8 da Memória Descritiva Layout do ar comprimido)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_9\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 9 da Memória Descritiva- Process Flow Diagram)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_10\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 10 da Memória Descritiva- Piping and Instrumentation Diagram)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_11\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 11 da Memória Descritiva- Fotos das máquinas de enchimento)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_12\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 12 da Memória Descritiva- Plano de estiva)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_13\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 13 da Memória Descritiva – Ficha de dados de Segurança da MP)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_14\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 14 da Memória Descritiva- Peça desenhada relativa às redes de efluentes)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_15\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 15 da Memória Descritiva- Planta Áreas)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_16\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 16 da Memória Descritiva- Fatura água da rede)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_17\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 17 da Memória Descritiva – Layout da Água de Consumo)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_18\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 18 da Memória Descritiva- Instrução de Trabalho Lavadores de Gases)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_19\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 19 da Memória Descritiva- Caracterização fontes fixas IENE)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_20\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 20 da Memória Descritiva- Relatório do Cálculo da Altura das Chaminés)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_21\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 21 da Memória Descritiva- Relatórios de Monitorizações)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_22\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 22 da Memória Descritiva- Desenho técnico de todas as chaminés)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_23\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 23 da Memória Descritiva- Planta dos obstáculos identificados num raio de 300 m)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_24\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 24 da Memória Descritiva- Planta de Localização das Fontes Pontuais)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_25\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 25 da Memória Descritiva- Relatório referente à Avaliação da Qualidade do Ar)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_26\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 26 da Memória Descritiva- Zonamento Acústico)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_27\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 27 da Memória Descritiva- Relatório de Ruído Ambiente)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_28\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 28 da Memória Descritiva- Fatura e Contrato de fornecimento de energia elétrica)
  - Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_29\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 29 da Memória Descritiva- SEVESO: Formulário de comunicação)

- Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_30\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 30 da Memoria Descritiva- SEVESO: Avaliação da Compatibilidade de Localização e respetivos anexos)
- Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_31\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 31 da Memoria Descritiva- Ficha Técnica do Lavador de Gases)
- Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_32\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 32 da Memoria Descritiva- Parecer de aprovação das Medidas de Autoproteção )
- Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_33\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 33 da Memoria Descritiva- Plantas de Prevenção SCIE)
- Anexo\_6\_Reposta\_PEA-Anexo\_34\_da\_Memoria\_Descritiva (Anexo 34 da Memoria Descritiva- Plano de Emergência Internos Simplificado)
- Anexo\_7\_Reposta\_PEA-Colitacao\_de\_Propostas (Solicitação de cotações aos fornecedores)
- Anexo\_8\_Reposta\_PEA-Calculo\_Altura\_Chamimes (Calculo da altura das Chaminés)
- Anexo\_9\_Reposta\_PEA-Ficha\_Tecnica\_do\_LG (ficha técnica do lavador de Gases)
- Anexo\_10\_Reposta\_PEA-Plata\_dos\_Obstaculos (Planta de Obstáculos)
- Anexo\_11\_Reposta\_PEA-Proposta\_para\_Fornecimento\_lavador\_de\_gases (Proposta de para novo lavador de gases)