



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E AÇÃO CLIMÁTICA
Direção Regional do Ambiente e Ação Climática

Por e-mail: Bruno.J.Vieira@eda.pt
fpimentel@eda.pt

C/C: DREn

Exmos. Senhores
Eletricidade dos Açores, S.A.
Rua Dr. Francisco Pereira de Ataíde, 1
9504-535 PONTA DELGADA

Na resposta mencione o nº SAI-SRAAC.

Sua referência:
09/INOVIS/2025
RCDEE/2025/10899
(E-mail)

Sua comunicação de:
20/05/2025

Nossa referência:
SAI-SRAAC/2025/5663
Proc. 118.04.01/2011/15

Data:

04. JUN 2025

ASSUNTO: Procedimento de renovação da licença ambiental da Central Termoelétrica do Caldeirão - envio do parecer de apreciação da Comissão de Avaliação - Conformidade.

Relativamente ao assunto em referência, junto se remete a V. Exas., na qualidade de operador da instalação, o parecer da Comissão de Avaliação no âmbito da apreciação do pedido de renovação da licença ambiental da Central Termoelétrica do Caldeirão, no qual é declarada a conformidade do pedido com o Decreto Legislativo Regional nº 30/2010/A, de 15 de novembro, prosseguindo o procedimento para a fase de Consulta Pública, nos termos do artigo 106º do mesmo diploma.

Com os melhores cumprimentos,

A Diretora Regional do Ambiente e Ação Climática

Ana Cristina Pereira Rodrigues

Anexo: Parecer de conformidade da CA



REGIÃO AUTÓNOMA DOS AÇORES
SECRETARIA REGIONAL DO AMBIENTE E AÇÃO CLIMÁTICA
Direção Regional do Ambiente e Ação Climática

INT-SRAAC/2025/2819

Proc. 118.04.01/2011/15

APRECIÇÃO DA COMISSÃO DE AVALIAÇÃO
AOS NOVOS ELEMENTOS DO PEDIDO DE RENOVAÇÃO DA LICENÇA AMBIENTAL
CENTRAL TERMOELÉTRICA DO CALDEIRÃO

1. INTRODUÇÃO

O pedido de renovação da licença Ambiental (LA) deu entrada na Direção Regional do Ambiente e Ação Climática, Autoridade Ambiental, no dia 10 de abril de 2025. Na sequência desta receção e em conformidade com o previsto no Decreto Legislativo Regional n.º 30/2010/A, de 15 de novembro, foi constituída a respetiva Comissão de Avaliação (CA), formada pelos seguintes elementos:

- Direção Regional do Ambiente e Ação Climática (DRAAC):
 - Divisão de Ação Climática e Avaliação Ambiental (DACAA), representada por Elisabete Rego que preside à CA, e por Joana Brasil que assegura a integração das componentes da qualidade do ar e das emissões atmosféricas e que substitui a primeira nas suas faltas e impedimentos;
 - Divisão de Gestão de Água (DGA), representada por Graça Ponte.
- Direção Regional da Energia (DREn), na qualidade de entidade licenciadora, representada por Reginaldo Andrade.

Na impossibilidade de a CA se reunir fisicamente, o presente parecer foi elaborado com recurso ao uso das tecnologias informáticas, nomeadamente do correio eletrónico, e em conformidade com o disposto no Decreto Legislativo Regional n.º 30/2010/A, de 15 de novembro.

O parecer relativo à apreciação dos documentos com o exposto no Decreto Legislativo Regional n.º 30/2010/A, de 15 de novembro, foi elaborado com recurso ao uso das tecnologias informáticas, nomeadamente do correio eletrónico, o qual foi emitido a 30 de abril de 2025, onde se deliberou, face às imperfeições e lacunas detetadas, que deveriam ser introduzidos melhoramentos na documentação e fornecidos os elementos então considerados em falta, devendo os novos elementos serem apresentados, sob a forma de adenda, tendo-se concedido um prazo de 15 dias úteis, a partir da receção daquele parecer, para a entrega da nova documentação, suspendendo-se o período de contagem do procedimento.

Os elementos em falta foram entregues na Autoridade Ambiental a 20 de maio, recomeçando-se a contagem do prazo de apreciação.

Após apreciação dos novos documentos, a CA elaborou o presente parecer conjunto, onde a integração das componentes das várias partes foi efetuada com recurso aos meios informáticos.

2. ELEMENTOS SOLICITADOS

2.1 - Documentação

2.1.1 - Parte A – Informação Geral

A5 – Caracterização das atividades exercidas

- Revisão dos valores das potências dos grupos eletrogeradores e caldeira auxiliar, uniformizando os dados nos **Quadros QA2, QA3 e QC1** e **Anexo AN10.6**.

2.1.2 - Parte B – Consumos

B2 – Matérias-Primas

- Atualização do **Quadro QB4** com os dados do volume total da bacia de retenção do armazém de produtos perigosos.

B4 – Anexos

- Envio da ficha de dados de segurança da substância Klüberpaste HEL 46-450 redigida em português, a constar do **Anexo AN2.3**.

2.1.3 - Parte C – Emissões para a atmosfera

C1 – Fontes pontuais com potência térmica superior a 200 KWt

- Envio de esclarecimentos quanto à potência térmica da caldeira utilizada para a produção de vapor, que permite a utilização de Fuelóleo durante o período de vazio noturno e confirmação dos valores potências térmicas dos grupos eletrogeradores de modo a ser assegurada a coerência da informação em toda a documentação submetida.

C5 – Anexos

- Envio de complemento ao **Anexo AN3.4** com os relatórios de monitorização.

2.1.4 - Parte E – Águas residuais

E4 – Reutilização de águas residuais tratadas

- Indicação do motivo de terem deixado de recuperação de água proveniente do tratamento de efluentes para lavagem de pavimentos (**Quadro QE8**) e indicação do ano em que tal prática foi interrompida.

E5 – Anexos

- Inclusão no **Anexo AN5.5** dos relatórios de monitorização referentes aos anos de 2022 e 2023.

2.1.5 - Parte F – Resíduos produzidos

F1 – Identificação das etapas do processo geradoras de resíduos

- Revisão dos dados constantes dos **Quadros QF1 e QF3** os quais têm de estar de acordo com o Plano Interno de Prevenção e Gestão de Resíduos (PIPGR) e retificação da proveniência dos dados substituindo a referência ao Mapa Integrado de Registo dos Resíduos (MIRR).

F3 – Anexos

- Envio do **Anexo AN6.1** com as atualizações que possam ter sido realizadas no âmbito da sua avaliação ou revisão, em consonância com os Quadros QF1 e QF3;
- Inclusão do local de armazenamento de resíduos PA6 no **Anexo AN6.2**.

2.1.6 - Parte G – Ruído

G2 – Anexos

- Apresentação de fundamentação para a não monitorização do critério de incomodidade, tendo em conta que o mapa de ruído apenas dá resposta ao limite de exposição.

2.1.7 - Parte J – Outros Anexos

J5 – Resumo Não Técnico

- Reformulação do **Anexo AN10.6** de acordo com as indicações da CA.

2.2 - Exemplos da documentação

Foram solicitados elementos a serem enviados em dois moldes distintos, nomeadamente:

- **Formato digital:** composto pela adenda com a informação solicitada no presente parecer, devendo constar unicamente a resposta às questões levantadas ou pontos a serem reformulados, os anexos solicitados e a informação do formulário sujeita a alterações.

O envio deverá ser efetuado via e-mail ou plataforma de envio de ficheiros, como por exemplo a wetransfer, para o endereço info.draac@azores.gov.pt.

- **Formato papel:** composto pela totalidade do pedido de renovação, cuja versão inicialmente remetida deverá ser corrigida conforme as atuais indicações da CA.

A documentação em papel deverá ser apresentada em dois exemplares e ser entregue na Autoridade Ambiental, a Direção Regional do Ambiente e Ação Climática com sede no Faial.

3. APRESENTAÇÃO DA DOCUMENTAÇÃO

Na sequência da apreciação do anterior parecer da CA, os autores da documentação elaboraram uma adenda que consta em formato digital, com as respostas às questões levantadas ou pontos a serem reformulados e os anexos solicitados e que estavam em falta, dando resposta ao solicitado pela CA.

A versão impressa foi apresentada no número de exemplares indicado, constando as retificações e dados solicitados.

4. APRECIAÇÃO DA NOVA DOCUMENTAÇÃO

4.1 - Documentação

4.1.1 - Parte A – Informação Geral

A5 – Caracterização das atividades exercidas

- Os valores das potências dos grupos eletrogeradores e caldeira auxiliar foram revistos conforme solicitado estando uniformizados os dados do formulário e anexos.

4.1.2 - Parte B – Consumos

B2 – Matérias-Primas

- O **Quadro QB4** foi atualizado conforme solicitado.

B4 – Anexos

- Foi apresentada a ficha de dados de segurança da substância Klüberpaste HEL 46-450 redigida em português conforme solicitado (**Anexo AN2.3**).

4.1.3 - Parte C – Emissões para a atmosfera

C1 – Fontes pontuais com potência térmica superior a 200 KWt

- Foram apresentados esclarecimentos relativos à potência térmica da caldeira auxiliar e confirmados os valores das potências térmicas dos grupos eletrogeradores conforme solicitado.

C5 – Anexos

- No **Anexo AN3.4** constam os relatórios de monitorização.

4.1.4 - Parte E – Águas residuais

E4 – Reutilização de águas residuais tratadas

- Apresentados esclarecimentos quanto à interrupção da prática de recuperação de água proveniente do tratamento de efluentes para lavagem de pavimentos e indicado o ano em que ocorreu.

E5 – Anexos

- No **Anexo AN5.5** constam os relatórios de monitorização que estavam em falta.

4.1.5 - Parte F – Resíduos produzidos

F1 – Identificação das etapas do processo geradoras de resíduos

- Os dados dos **Quadros QF1 e QF3** foram revistos e foi retificada referência quanto à proveniência dos dados.

F3 – Anexos

- O **Anexo AN6.1** foi atualizado estando em consonância com os Quadros QF1 e QF3, tendo sido igualmente adicionado o ofício que comprova a aprovação do Plano Interno de Prevenção e Gestão de Resíduos (PIPGR) naquele formato;
- O **Anexo AN6.2** foi atualizado conforme solicitado, tendo revisto o número de locais de armazenamento de resíduos, em conformidade com os dados constantes nos Quadros QF2 e QF3.

4.1.6 - Parte G – Ruído

G2 – Anexos

- Foi apresentada fundamentação para a não monitorização do critério de incomodidade.

4.1.7 - Parte J – Outros Anexos

J5 – Resumo Não Técnico

- O **Anexo AN10.6** foi reformulado de acordo com as indicações da CA.

4.2 - Elementos em falta

Com o envio da adenda verifica-se que não ficaram elementos em falta.

5. DELIBERAÇÕES FINAIS

A apresentação da nova documentação permite melhorar as imperfeições anteriormente detetadas, pelo que a CA considera que a documentação entregue está de acordo com o solicitado e não compromete os principais objetivos da Consulta Pública, obrigatória no procedimento de renovação da licença ambiental, estando reunidas as condições para declarar a conformidade da documentação.

Durante a Consulta Pública, nos locais onde se encontram disponíveis à população a documentação composta pelo formulário de licenciamento ambiental e respetivos anexos, inclusive o Resumo Não Técnico (Anexo AN10.6), devem também estar presentes os pareceres emitidos pela CA no âmbito dos presentes procedimentos, para uma maior compreensão e transparência do conteúdo dos documentos.

Horta, 30 de maio de 2025

Pe'l'A Comissão de Avaliação

(Presidente da CA)