



QUADRANTE



# AURORA LITHIUM

UNIDADE INDUSTRIAL DE CONVERSÃO DE LÍTIO

## PROJETO DE EXECUÇÃO

ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL

## ÍNDICE DO VOLUME IV: ANEXOS

Revisão 00

Lisboa, 23 de junho de 2024





T2022-090-01-00-EIA\_VOL-IV-AX\_Indice

Unidade Industrial de Conversão de Lítio

Estudo de Impacte Ambiental  
Índice do Volume IV: Anexos

*Esta página foi deixada propositadamente em branco*

<b>REVISÃO</b>	<b>DATA</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
0	23/06/2024	Emissão inicial



T2022-090-01-00-EIA\_VOL-IV-AX\_Indice

Unidade Industrial de Conversão de Lítio

Estudo de Impacte Ambiental  
Índice do Volume IV: Anexos

*Esta página foi deixada propositadamente em branco*

## **AURORA LITHIUM UNIDADE INDUSTRIAL DE CONVERSÃO DE LÍTIO**

### **PROJETO DE EXECUÇÃO ESTUDO DE IMPACTE AMBIENTAL**

#### **ÍNDICE DOS ANEXOS QUE INTEGRAM O VOLUME IV DO EIA**

Anexo I – Proposta de Definição de Âmbito (PDA)

I.1 – Decisão de PDA e Parecer da Comissão de Avaliação

I.2 – Quadro de resposta ao Parecer da Comissão de Avaliação referente à PDA

Anexo II – Decisão de Projeto de Interesse Nacional (PIN)

Anexo III – Registos de contacto com entidades

III.1 – Registo de Respostas Recebidas

III.2 – Cartas de Conforto

III.2.1 – Carta da E-REDES

III.2.2 – Protocolo da SIMARSUL

Anexo IV – Apoio à Descrição do Projeto e Elementos do Projeto de Engenharia

IV.1 - Elementos do projeto da Linha Elétrica de ligação à SE do Sado

IV.2 - Elementos do projeto da Linha Elétrica de ligação à SE de Setúbal

IV.3 - Elementos do projeto da Conduta de Adução de ApR para Uso Industrial

IV.4 - Elementos do projeto da UICLI

Anexo V – Informação de Projeto para as Áreas de Apoio à Construção

Anexo VI – Dossiers de Subprodutos

VI.1 – Dossier dos aluminossilicatos

VI.2 – Dossier do gesso

VI.3 – Dossier do sulfato de sódio

Anexo VII – Fichas de Dados de Segurança (FDS)

Anexo VIII – Formulário de Comunicação PAG

Anexo IX - Melhores Técnicas Disponíveis (MTD)

Anexo X - Recursos Hídricos

X.1 - Recursos Hídricos Superficiais

X.1.1 - Estudo Hidrológico

X.2 - Recursos Hídricos Subterrâneos

X.2.1 - Relatório de ensaio n.º 2354413 - LPQ Sul

Anexo XI – Sistemas Ecológicos

XI.1 - Índice de Valorização de Biótopos (IVB)

XI.2 - Elenco Florístico

XI.3 - Elenco Faunístico

Anexo XII – Qualidade do Ar

XII.1 - Relatório de Medições de Qualidade do Ar da Sondar.Lab

XII.2 - Valores de concentração de poluentes registados nas estações de monitorização entre 2017 e 2022

XII.2.1 – SECIL

XII.2.2 – Rede Nacional

XII.3 - Emissões de fontes pontuais consideradas no modelo de dispersão

XII.4 - AERMOD - Modelo utilizado para simular a dispersão de poluentes atmosféricos

XII.5 - Aspetos a considerar na interpretação dos resultados do AERMOD

XII.6 - Comparação dos valores máximos e médios obtidos

XII.7 – Emissões na fase de construção

Anexo XIII – Ambiente Sonoro

XIII.1 – Boletins de ensaio

XIII.2 – Fontes sonoras (lista de equipamentos)

XIII.3 – Mapas de ruído à escala 1:25.000

Anexo XIV – Património Cultural

AX-XIV-1-Anexo Documental

AX-XIV-2-Anexo Fotografico

AX-XIV-3-Fichas de Ocorrencias Patrimoniais

Anexo XV - Relatório de Seleção de Local para a UICLi

Anexo XVI – Plano de Desativação da Instalação

Anexo XVII – Estudo de Tráfego

Anexo XVIII – Estudo Geotécnico