

ATA de Reunião

Data	Local	Hora
13/11/2024	Santarém (Reunião On Line – Microsoft Teams)	10h
Tema Principal		
Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico e Apresentação do Plano Básico de Zona de Proteção do Aeroporto Maestro Wilson Fonseca - Santarém		
Participantes		
Nome	Empresa	
Andresson Guimarães Viana	Gol Linhas Aéreas	
Caren Pereira da Silva	Opalair Táxi Aéreo	
Fernando Andrade	Secretaria Municipal de Urbanismo e Serviços Públicos	
Flávio Ricardo Costa Nascimento	Secretaria Municipal de Urbanismo e Serviços Públicos	
João Veloso	SCI – Med Mais	
Jeniffer Roma	SCI – Med Mais	
José Agostinho Santos da Fonseca	Nav Brasil	
Lucival Guerreiro Cordeiro Junior	Aena Brasil	
Luiz Diego da Silva Braga	Aena Brasil	
Monique Tolosa de Alcantara Vilela	Azul Linhas Aéreas	
Raian	Secretaria Municipal de Meio Ambiente	
Raquel Palmeira do Nascimento	Fundação Dieter	
Walber Cardoso Trindade	Aena Brasil	

Pauta		
2ª Reunião da Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico do Aeroporto de Santarém		
Item	Descrição	Responsável
1	Apresentação da Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico - CGRA e rodada de apresentações pessoais	Luiz Braga
2	Apresentação das obras da Fase I-B do contrato de concessão Detalhes do licenciamento ambiental e expectativa de início	Luiz Braga
3	Recapitulação do tema ruído aeronáutico., , Explicações do que é ruído, definição de ruído aeronáutico e como o ruído se propaga	
4	Embasamento legal: apresentação do Regulamento Brasileiro da Aviação Civil (RBAC) 161 Explicação das diferenciações de PBZR e PEZR. Obrigatoriedade da instituição da CGRA	Luiz Braga
5	Plano de Zoneamento de Ruído Explicação do plano específico de zoneamento de ruído (PEZR) – 5 níveis de curva de ruído	
6	Uso e Ocupação do Solo Apresentação da Tabela de compatibilização do uso do solo – RBAC 161 Apresentação do papel da comissão e os futuros passos da discussão do tema	Luiz Braga

7	Monitoramento de Ruído Aeronáutico	Luiz Braga
	Apresentação da empresa especializada contratada para monitoramento de ruído	
	Apresentação dos pontos escolhidos para monitoramento	
	Expectativas de monitoramento para o Aeroporto de Montes Claros	
8	Informações sobre ruído aeronáutico	Luiz Braga
	Apresentação da nova página temática no site da Aena Brasil	
	Canais de comunicação: contato e ouvidoria	
	Apresentação dos dados de reclamações registrados no canal de ouvidoria	
9	Pauta Livre	
	Abertura a todos os convidados para debate sobre o tema	
	O Diretor do aeroporto agradeceu a presença de todos os convidados e confirmou que atualmente não há reclamações sobre o ruído.	Lucival Guerreiro
	Agradecimento aos participantes pelos relatos e informou que quando do início dos trabalhos de monitoramento convidará a equipe da Prefeitura Municipal para acompanhar as campanhas.	Luiz Braga
10	Encerramento da reunião	Luiz Braga

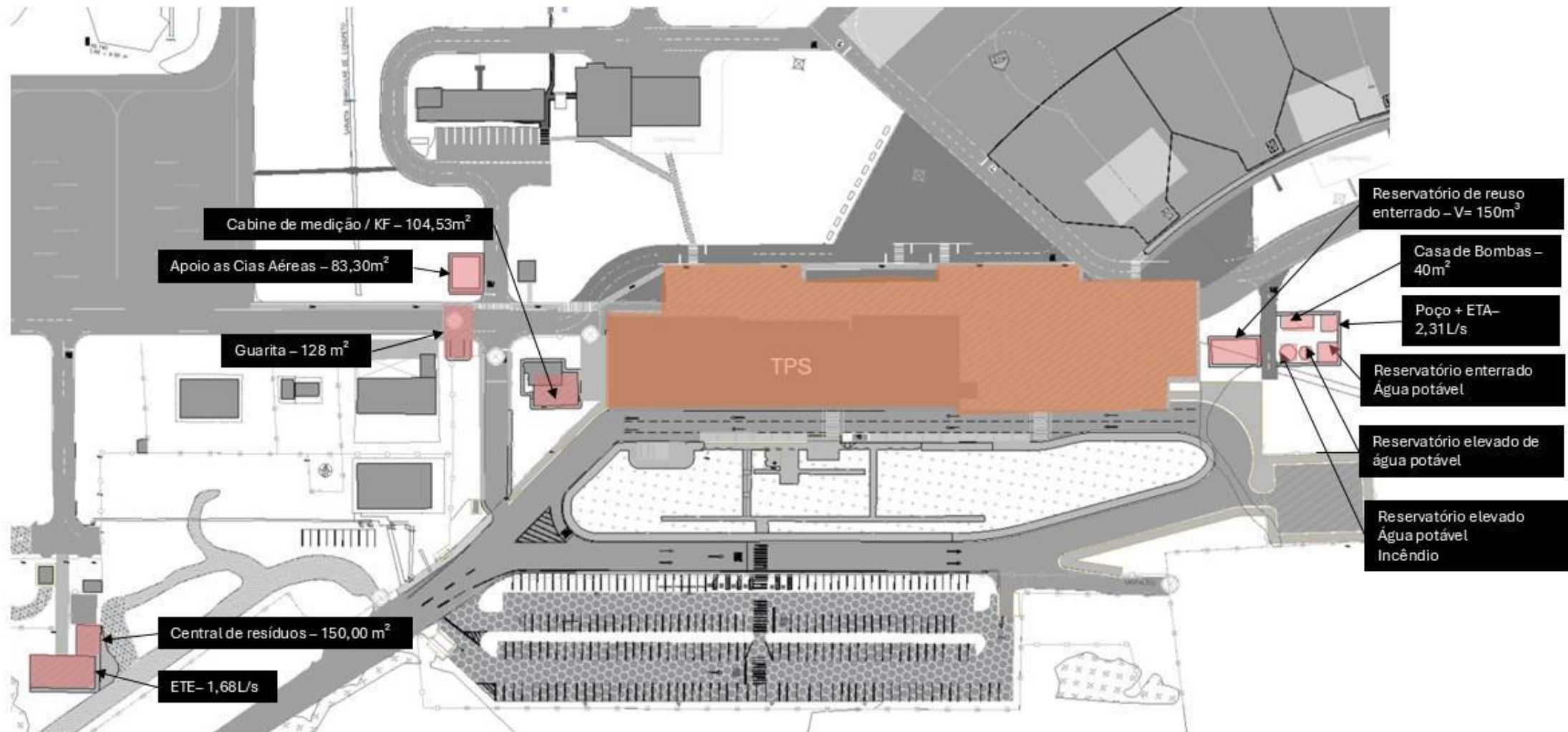
Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico do Aeroporto Internacional de Santarém - PA

2º SEMESTRE

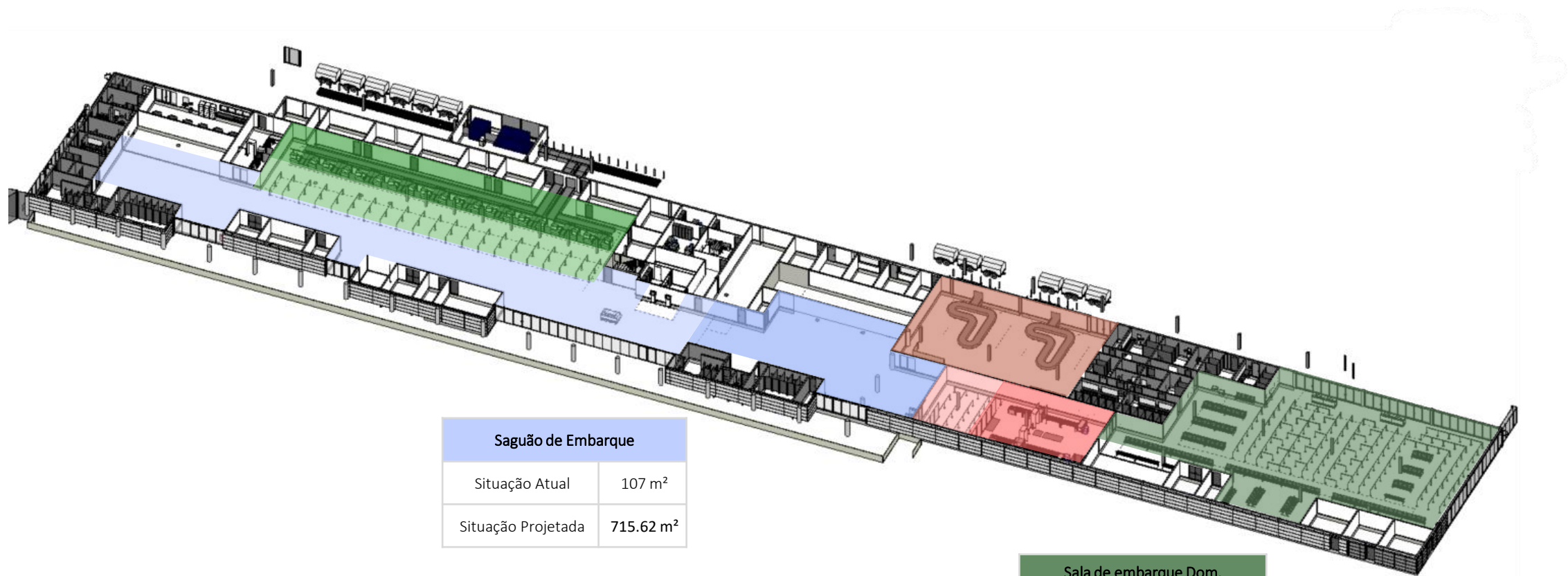


Obras Futuras: Fase I-B

aena Brasil



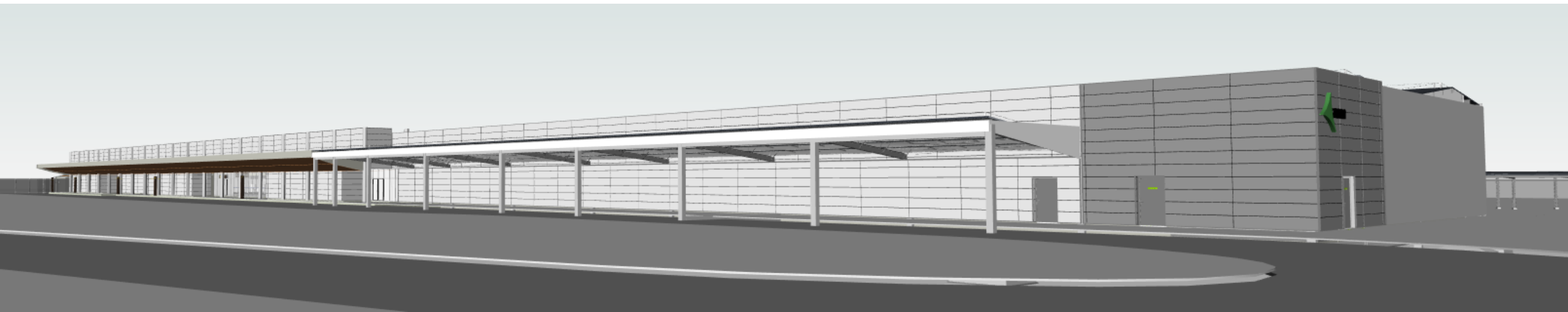
Obras Futuras: Fase I-B



Saguão de Embarque	
Situação Atual	107 m ²
Situação Projetada	715.62 m ²

Sala de embarque Dom.	
Situação Atual	158 m ²
Situação Projetada	666.37m ²


Obras Futuras: Fase I-B




Obras Futuras: Fase I-B



LICENCIAMENTO AMBIENTAL




Aeroporto Internacional de Santarém
Maestro Wilson Fonseca



Licenciamento Ambiental – Obras Fase IB
Plano de Controle Ambiental de Obras

Agosto de 2024

Obras Futuras: Fase I-B

		GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE E SUSTENTABILIDADE - SEMAS/PA	
Licença de Instalação			
LI Nº.: 3524/2024		VALIDADE ATÉ: 16/10/2026	
PROCESSO Nº.: 2024/0000026155		DATA DO PROTOCOLO: 01/07/2024	
<p><i>A Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade, no uso de suas atribuições que lhe confere a Lei Estadual nº. 5.457, de 11 de maio de 1.988, alterada pelas Leis nº. 5.752, de 26 de julho de 1.993 e nº. 7.026, de 30 de julho de 2.007, e em conformidade com a Lei nº. 5.887, de 09 de maio de 1.995, concede a presente licença ao empreendimento abaixo discriminado.</i></p>			
NOME / RAZÃO SOCIAL/ DENOMINAÇÃO: BLOCO DOS ONZE AEROPORTOS DO BRASIL S.A			PORTE: F-III
ENDEREÇO: Santarenzinho, Avenida Engenheiro Fernando Guilhon,00			
MUNICÍPIO: Santarém - PA		CEP: 68.035-000	
INSC. ESTADUAL/RG: Sem IE		CNPJ/CPF: 48.725.405/0013-57	
TIPOLOGIA LICENCIADA: 0439-1 - Aeroporto			

Índice

● Ruído Aeronáutico

- 1.1. O que é ruído aeronáutico?
- 1.2. Embasamento legal

● Plano de Zoneamento de Ruídos

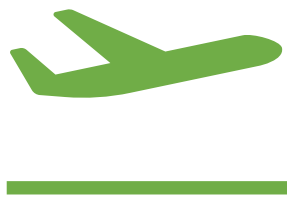
- 2.1. PBZR e PEZR
- 2.2. Curvas de Ruído
- 2.3. Uso e Ocupação do Solo
- 2.4. Tabelas de Compatibilidade

● Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico

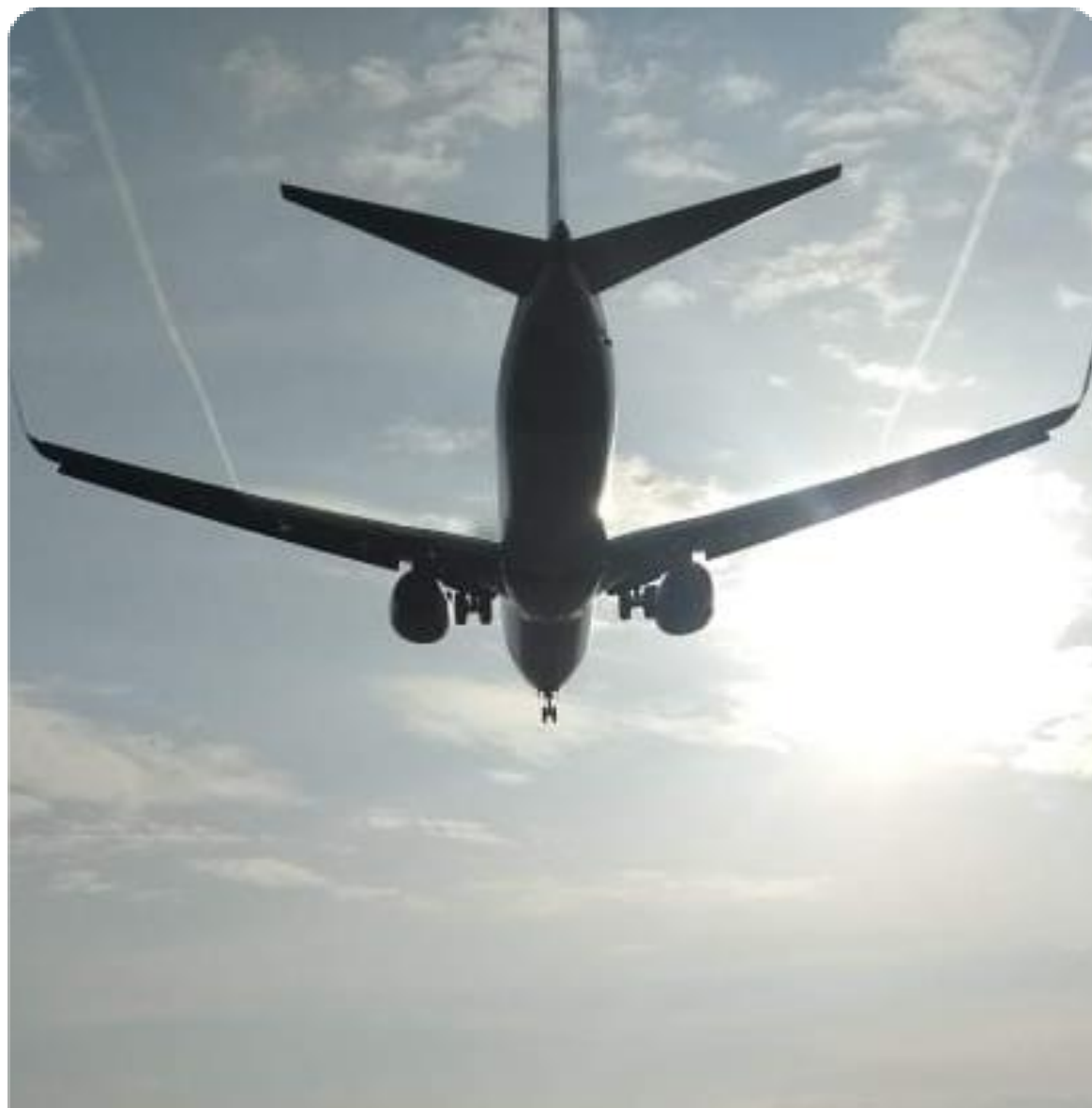
- 3.1. Composição da CGRA
- 3.2. Objetivos da CGRA
- 3.3. Atuação da CGRA

● Monitoramento de Ruídos

- 4.1. Monitoramento Acústico
- 4.2. Avaliação Integrada
- 4.3. Resultados Obtidos



Ruído Aeronáutico



Ruído Aeronáutico

O que é o Ruído Aeronáutico?




É um ruído **intermitente**, com elevados níveis sonoros na sua fonte, podendo causar efeitos adversos sobre a população exposta a níveis excessivos desse tipo de ruído.



Ruído Aeronáutico

Embasamento Legal



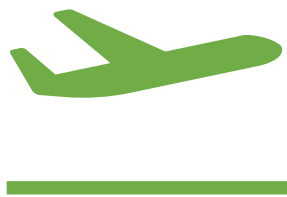
**REGULAMENTO BRASILEIRO
DA AVIAÇÃO CIVIL**
RBAC nº 161
EMENDA nº 03

Título: PLANOS DE ZONEAMENTO DE RUIDO DE AERÓDROMOS – PZR

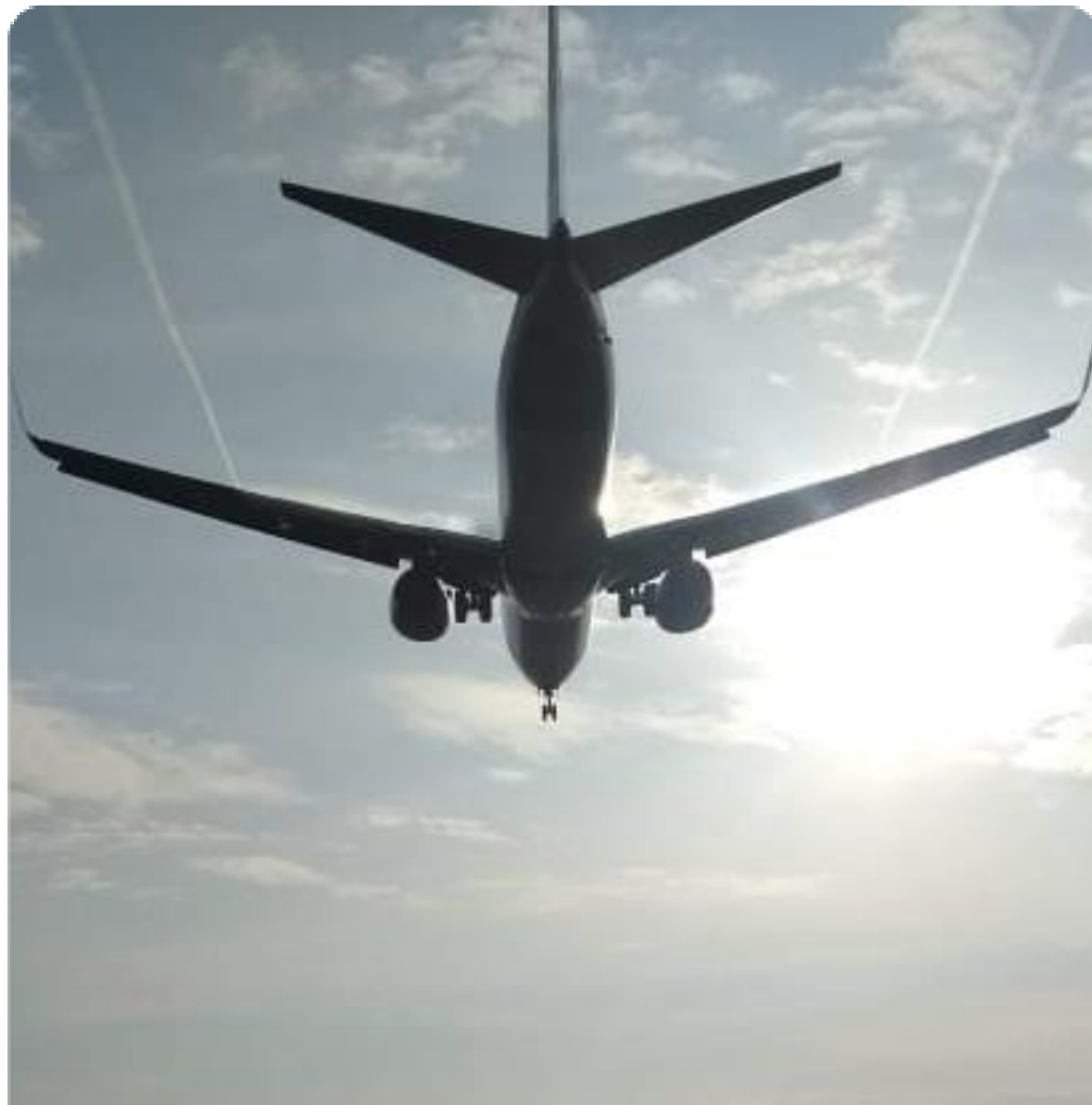
Aprovação: Resolução nº 202, de 28.09.2011. [Emenda nº 00]
Resolução nº 281, de 10.09.2013. [Emenda nº 01]
Resolução nº 571, de 08.07.2020. [Emenda nº 02]
Resolução nº 609, de 23.02.2021. [Emenda nº 03]

Origem: SIA



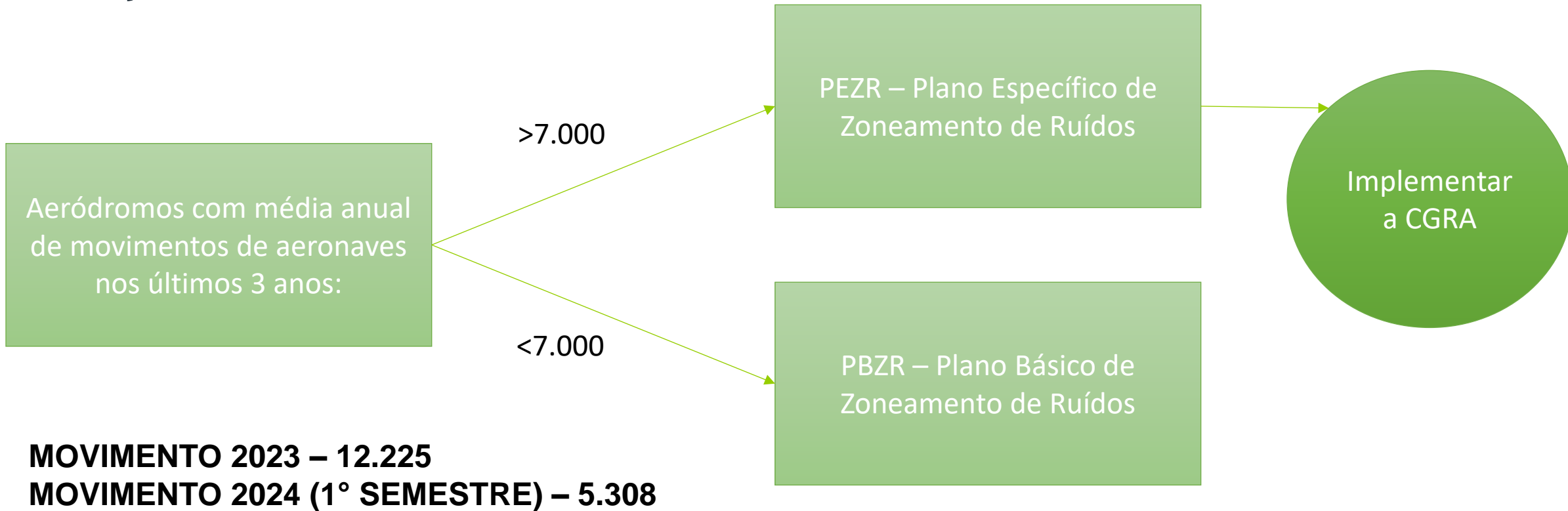


Plano de Zoneamento de Ruídos



Plano de Zoneamento de Ruídos

Definições



2024 x 2023 = - 6%



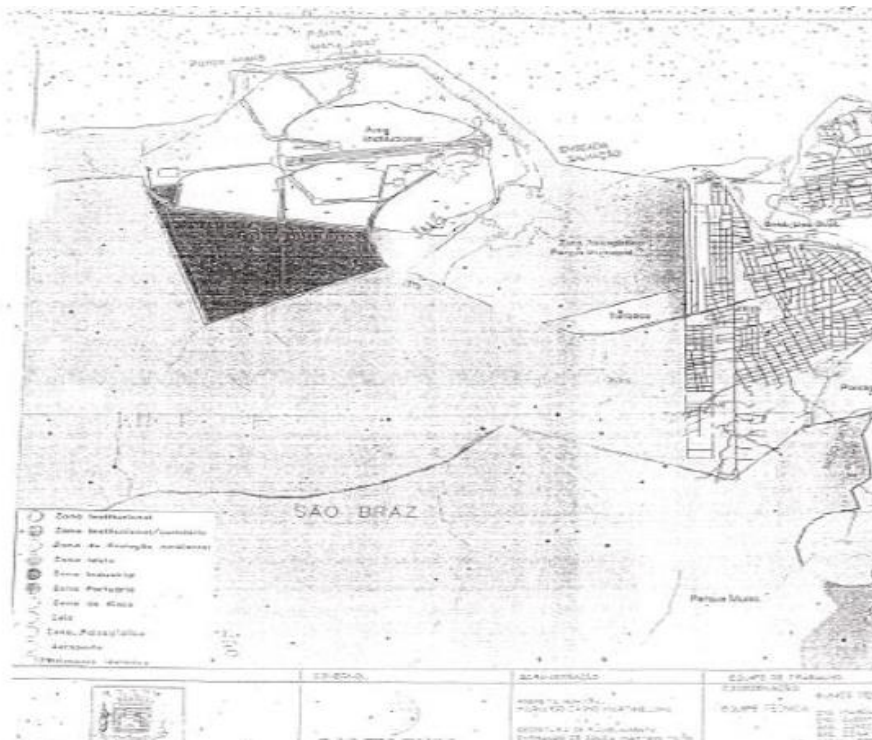
Plano de Zoneamento de Ruídos

Uso e Ocupação do Solo



Plano de Zoneamento de Ruídos

Uso e Ocupação do Solo - PEZR



Seção VIII ZONA AEROPORTUÁRIA

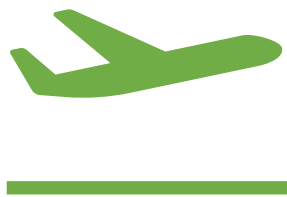
Art. 139. São áreas destinadas a impedir a instalação de usos incompatíveis com a curva de ruído do aeroporto, obedecidas às restrições constantes da **Portaria 1141/GM5, de 08 de dezembro de 1987**, do Ministério da Aeronáutica.

Parágrafo único. O Município implementará seus objetivos e ações, previstos nesta lei, observando, quando necessário, o que for estabelecido pelo Plano Diretor Aeroportuário, sob responsabilidade do órgão aeroportuário existente no Município.

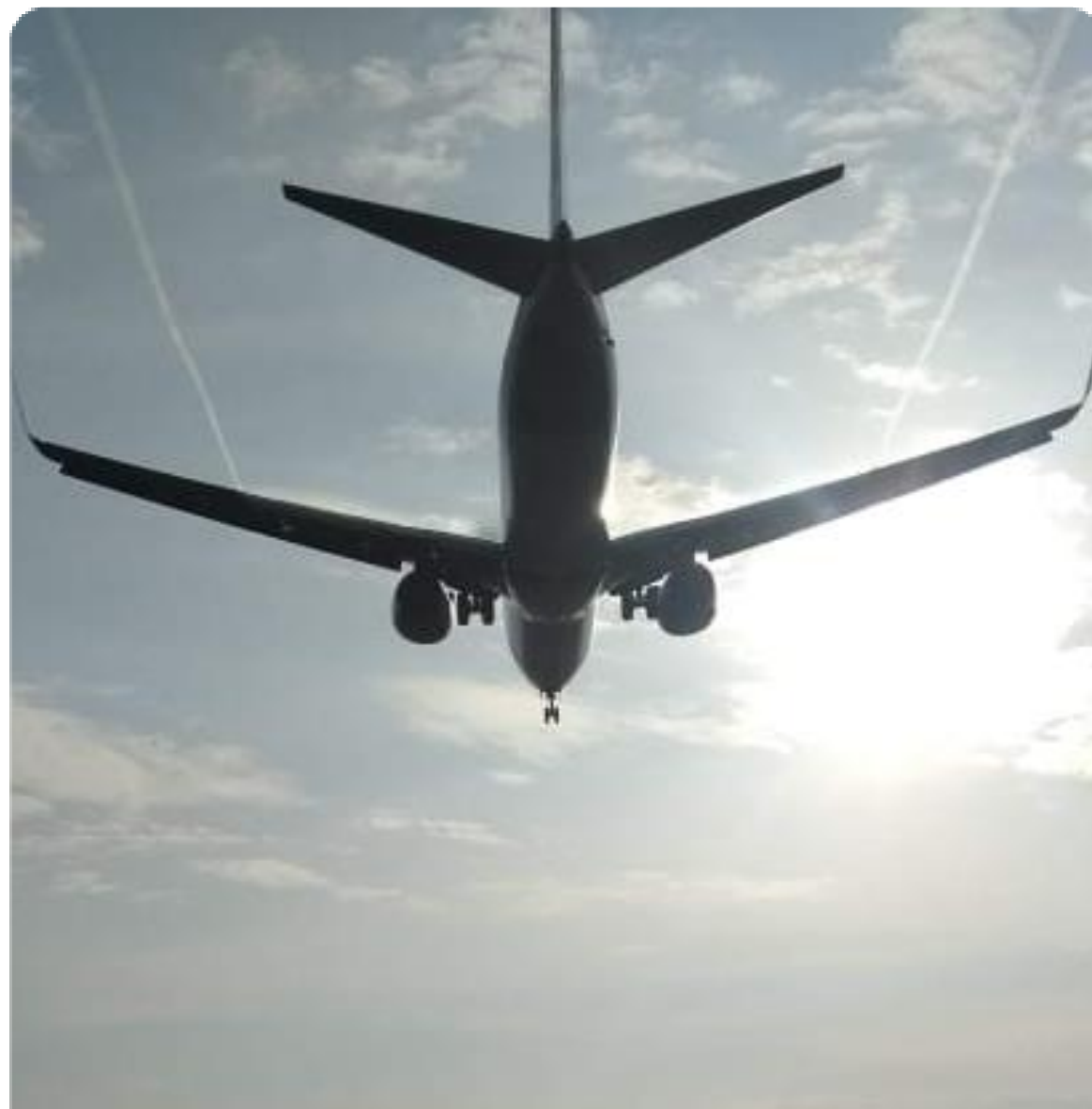
A Prefeitura está trabalhando em atualização das informações?

Temos expectativa de um novo plano diretor municipal na próxima gestão (2025-2029)





Monitoramento de Ruídos Aeronáuticos



Monitoramento de Ruído Aeronáutico

Monitoramento Acústico

- Medições acústicas *in loco*;
- Simulações



Abril de 2025



Monitoramento de Ruído Aeronáutico

Monitoramento Acústico



Monitoramento de Ruído Aeronáutico

Monitoramento Acústico

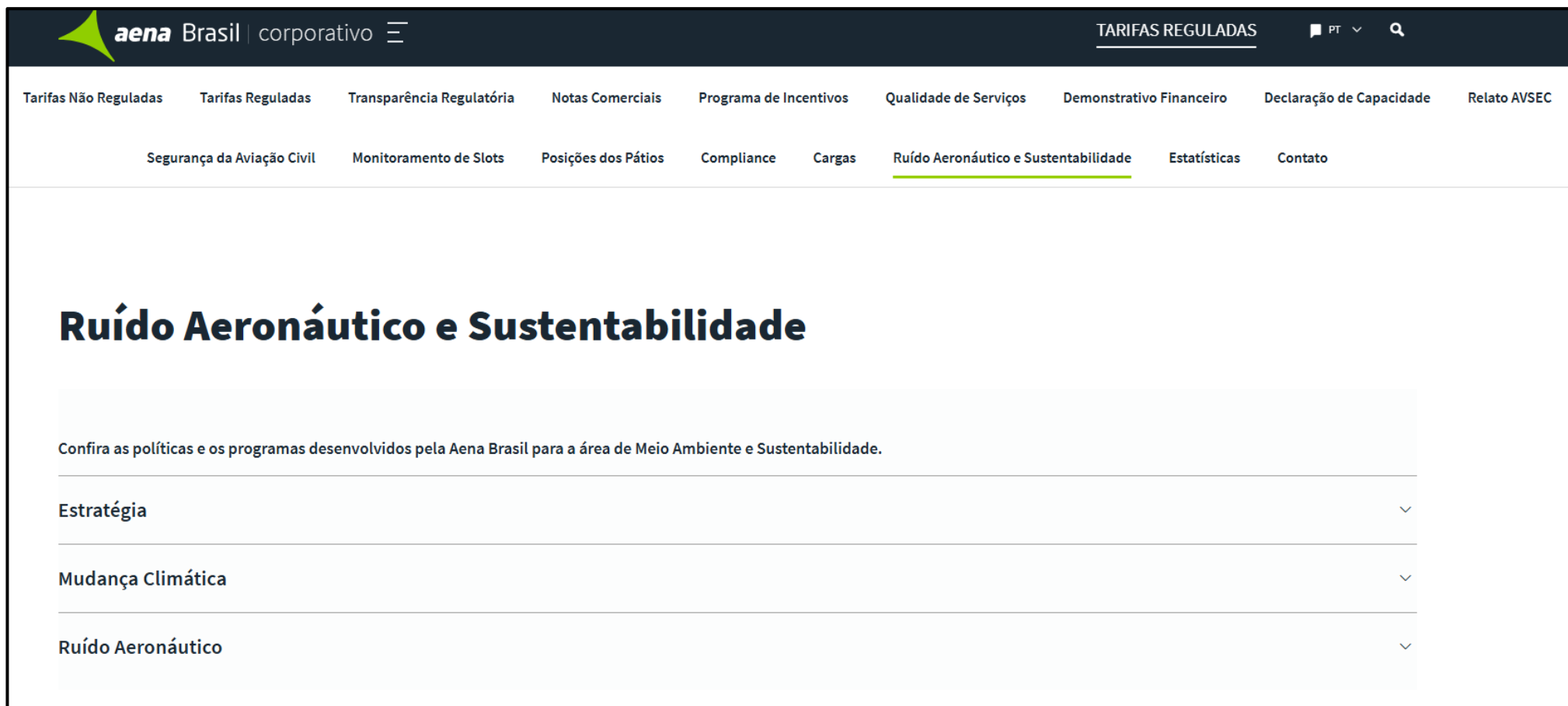
- Residências
- Pousadas e Hotéis
- Escolas
- Unidades de Saúde
- Casas de repouso

2 pontos



Divulgação de Informações de Ruído Aeronáutico

Site Aena: www.aenabrasil.com.br



The screenshot displays the website's navigation menu and the main content area. The navigation bar includes the Aena logo and the text 'aena Brasil | corporativo'. The main menu lists various sections, with 'Ruído Aeronáutico e Sustentabilidade' highlighted. The main content area features a large heading and a list of links for further information.

aena Brasil | corporativo

TARIFAS REGULADAS

PT

Tarifas Não Reguladas Tarifas Reguladas Transparência Regulatória Notas Comerciais Programa de Incentivos Qualidade de Serviços Demonstrativo Financeiro Declaração de Capacidade Relato AVSEC

Segurança da Aviação Civil Monitoramento de Slots Posições dos Pátios Compliance Cargas **Ruído Aeronáutico e Sustentabilidade** Estatísticas Contato

Ruído Aeronáutico e Sustentabilidade

Confira as políticas e os programas desenvolvidos pela Aena Brasil para a área de Meio Ambiente e Sustentabilidade.

- Estratégia
- Mudança Climática
- Ruído Aeronáutico



Divulgação de Informações de Ruído Aeronáutico

Site Aena: www.aenabrasil.com.br

Aeroporto Internacional de Santarém – Maestro Wilson Fonseca (SBSN)

Convocações para Comissão de Gerenciamento do Ruído Aeronáutico

[PDF \(1\)](#) 586 Kb [PDF \(2\)](#) 1,2 Mb [PDF \(3\)](#) 4.748 Kb [PDF \(4\)](#) 2.618 Kb [PDF \(5\)](#) 717 Kb

As Reuniões da Comissão de Gerenciamento do Ruído Aeronáutico é realizada semestralmente, conforme RBAC 161, contando com a participação de representantes do operador aéreo e poder público.

Primeira Reunião da CGRA – 21/05/2024, às 10h00 (1)

Segunda Reunião da CGRA – 13/11/2024, às 10h00 (2)

Ata / Apresentação da CGRA

Primeira Reunião da CGRA – 21/05/2024, às 10h00 (3)

Plano de Zoneamento de Ruído (PEZR)

O Plano Específico de Zoneamento de Ruído do Aeroporto de Santarém teve seu parecer favorável junto a ANAC por meio do Ofício N° 112/GTDA/GCOP/SIA em 19/03/2024.

Plano Específico de Zoneamento de Ruído – PEZR / SBSN (4)

Relatório Anual de Ruído Aeronáutico

Acesse o Relatório Anual de Ruído Aeronáutico, elaborado de acordo com o preconizado no RBAC 161.

Relatório Anual de Ruído Aeronáutico de 2023 (5)

Monitoramento Acústico



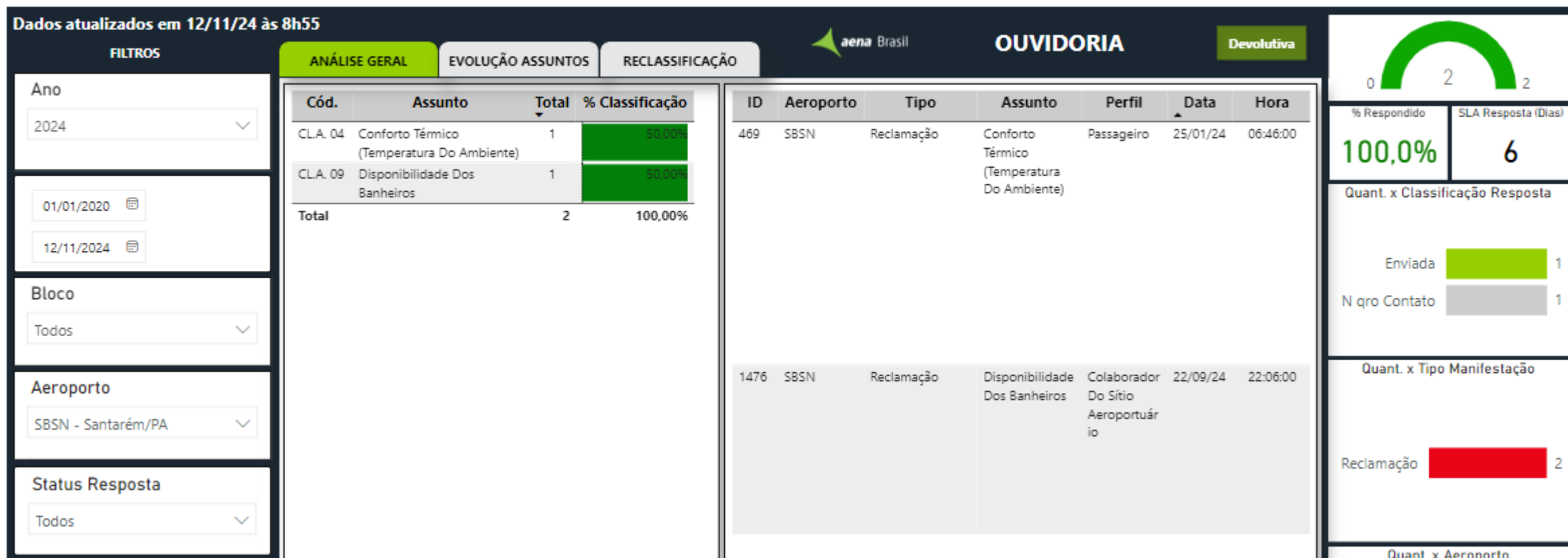
Reclamações de Ruído Aeronáutico

Site Aena: www.aenabrasil.com.br

The screenshot shows the corporate website for Aena Brasil. At the top, there is a dark header with the Aena logo and the text "aena Brasil | corporativo". To the right of the header, there are links for "TARIFAS REGULADAS", a language selector for "PT", and a search icon. Below the header is a horizontal navigation menu with the following items: "Sobre nós", "Tarifas Não Reguladas", "Tarifas Reguladas", "Transparência Regulatória", "Notas Comerciais", "Programa de Incentivos", "Qualidade de Serviços", "Demonstrativo Financeiro", "Declaração de Capacidade", and "Relato AVSEC". A second row of navigation items includes "Segurança da Aviação Civil", "Monitoramento de Slots", "Posições dos Pátios", "Compliance", "Cargas", "Ruído Aeronáutico e Sustentabilidade", "Estatísticas", and "Contato". The "Contato" link is underlined and has a red arrow pointing to it from the right. The main content area has a light gray background with the text "Quer saber mais?" and a red button that says "Visite a página corporativa da Aena". A red arrow points from the button to the "Contato" link in the navigation menu. Below the main content area is a dark footer. On the left, there is a breadcrumb trail "Corporativo > Contato" and a red arrow pointing to the "Contato" link. Below that, there is a "Taxas" link with a red arrow pointing to it from the left. On the right, there is a "Siga-nos:" section with icons for X, Instagram, and LinkedIn. At the bottom of the footer, there are several links: "Ouvidoria", "Relprev", "Política de Cookies", "Política de Privacidade", "Política de Privacidade - Funcionários Terceiros", and "Termo e Condições de Uso da Aena Brasil". A copyright notice "Copyright © 2023 Aena Brasil" is on the far right. There are also small airplane icons in the bottom left and right corners of the page.

Reclamações de Ruído Aeronáutico

Site Aena: www.aenabrasil.com.br



Não houve registro de reclamação em relação ao ruído aeronáutico.



Obrigado!

Rumo ao desenvolvimento Sustentável



Desenvolvimento
Social



Desenvolvimento
Económico



Desenvolvimento
Ambiental

Empresa comprometida com os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) das Nações Unidas



AGENDA
2030