



FOR-CO-QSSM-051 Ata de reunião	Emissão Inicial	22/09/2022
	Revisão	00
	Data Revisão	22/09/2022

Assunto da Reunião	6ª Reunião externa da Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico do Aeroporto de Londrina (CGRA)
--------------------	--

Data: 08/04/2025	Hora: 14H
Local da Reunião: ONLINE TEAMS	Participação online: ☒ Sim ☐ Não

Motivo / Referência da Reunião: RBAC 161 / LDB-ENG-0052 2024
Aplicável Anexo - ☒ Sim ☐ Não
Descrição do Anexo: Lista de presença do TEAMS e a apresentação power point.

Participantes	
Representante / Função	Empresa
Thatiana Carvalho Coimbra / Analista Meio Ambiente	CCR Aeroportos
Larissa Franco e Silva / Analista Meio Ambiente	CCR Aeroportos
Mercia Veronica Pereira dos Santos / Supervisora de ouvidoria	CCR Aeroportos
Sergio Massaru Nagafuchi / Assistente Safety	CCR Aeroportos
Angelica Wilke Franca / Analista Meio Ambiente	CCR Aeroportos
Moises Airto Severo Dornelles / Analista Safety	CCR Aeroportos
Jacqueline Batista da Nobrega / Especialista Jurídico	CCR Aeroportos
Rosemeire Alves de Moraes / Coordenadora Meio Ambiente	CCR Aeroportos
Eden Pisani Junior / Gerente de Aeroporto	CCR Aeroportos
Claudia Cristine Pedrazani Venancio	NAV Brasil
Philipe Daihei Torii	NAV Brasil
Jefferson Callegari	Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Londrina
André Luiz Sampaio Silvestri	Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Londrina
Cesar	Procuradoria Geral do Município
Sargenta Thallya	CINDACTA II

Abertura

No dia 8 de abril de 2025, às 17h, foi realizada, de forma virtual, a Reunião da Comissão de Gerenciamento do Ruído Aeronáutico (CGRA) do Aeroporto de Londrina. A reunião foi conduzida por Thatiana Carvalho Coimbra, com a participação da equipe de meio ambiente da CCR Aeroportos, representantes da ouvidoria e do aeroporto local, além de convidados da Prefeitura de Londrina, da Universidade Estadual de Londrina, da NAV Brasil, do CINDACTA II e da área jurídica da CCR.

A pauta da reunião incluiu: a atualização sobre o Plano Específico de Zoneamento de Ruído (PEZR), o status do processo de compatibilização com o município, a divulgação do relatório anual da CGRA referente ao ano de 2024, os registros de ouvidoria e os próximos passos da comissão.

Thatiana iniciou destacando a importância da presença do município no processo de implementação do PEZR. Reforçou que a eficácia do plano depende da incorporação nas leis de uso e ocupação do solo e na atuação das secretarias responsáveis. A CCR destacou que o plano é público, validado pela ANAC, e que teve sua divulgação iniciada em abril de 2024. Desde então, duas reuniões da CGRA foram realizadas, além de um encontro técnico com



FOR-CO-QSSM-051 Ata de reunião	Emissão Inicial	22/09/2022
	Revisão	00
	Data Revisão	22/09/2022

representantes da prefeitura, do Instituto de Pesquisa e Planejamento Urbano de Londrina (IPPUL) e da Procuradoria Geral do Município.

Jefferson (IPPUL) e César (PGM) confirmaram que a Lei Municipal n.º 13.905/2024, que trata do uso e ocupação do solo, entrou em vigor recentemente e já incorpora, nos artigos 72 e 108, a exigência do respeito ao PEZR como diretriz complementar às regras de zoneamento urbano. Foi também informada a inclusão das curvas de ruído no sistema georreferenciado SIGILON, que agora permite que profissionais e cidadãos visualizem as áreas sob restrição de ruído diretamente nas ferramentas de consulta pública e técnica. A prefeitura demonstrou disposição em colaborar tecnicamente e detalhou como essas informações também estão sendo consideradas nos sistemas de aprovação de alvarás de funcionamento.

Foi apresentada a publicação do Relatório Anual CGRA 2024, exigido pela ANAC, com o resumo das ações realizadas, estatísticas de reclamações e evolução da compatibilização do plano. O documento está disponível no site da CCR Aeroportos, junto com as demais convocações, atas e relatórios dos anos anteriores.

Em seguida, Mércia Verônica, representante da ouvidoria, informou que não foram recebidas manifestações referentes ao ruído aeronáutico no Aeroporto de Londrina no primeiro trimestre de 2025. Explicou o funcionamento do formulário de registro de manifestações, disponível no site, e o processo de resposta e acompanhamento pelo cidadão.

Nos encaminhamentos finais, Thatiana destacou que o próximo encontro da CGRA está previsto para outubro de 2025, mas poderá haver reuniões extraordinárias. Informou ainda que será encaminhado um ofício às prefeituras envolvidas na área de influência do aeroporto para criação de um grupo técnico de trabalho com foco em três frentes: ruído aeronáutico, zona de proteção de obstáculos e gerenciamento do risco da fauna. O objetivo é ampliar o diálogo com os municípios vizinhos e avançar de forma colaborativa no planejamento urbano sustentável.

A CCR parabenizou a Prefeitura de Londrina pelo avanço técnico com a incorporação das curvas no SIGILON e o compromisso com a gestão integrada. Moisés Dornelles, representante da equipe do aeroporto, elogiou o detalhamento do sistema de visualização das curvas e ressaltou que, entre os aeroportos em que atuou, esse foi um dos sistemas mais completos em termos de interface com a população e análise técnica. André Silvestre, da Universidade Estadual de Londrina, trouxe uma reflexão técnica sobre a evolução dos estudos de ruído desde 2010 e sugeriu a consideração de particularidades locais, como desníveis do terreno, e estudos acadêmicos recentes sobre o tema.

A reunião foi finalizada com agradecimentos à participação de todos e destaque para a importância da colaboração entre poder público, setor privado e academia na construção de soluções eficientes e sustentáveis para o gerenciamento do ruído aeronáutico.

Desenvolvimento / Abordagem		
Descrição do Assunto	Responsável	Prazo
1 – Não houve sugestão de pauta para próxima CGRA	CCR Aeroportos	N/A

Encaminhamentos/ Encerramento / Conclusão

Sem mais perguntas, Thatiana agradeceu a todos e encerrou a reunião às 14:40.

Encerramento da Reunião	Moderador/Facilitador da Reunião
Data= 08/04/2025 Hora= 14:40 Local= Teams	Nome: Eden Pisani Junior Função: Representante pela Gerência do Aeroporto de Londrina Setor: Operações

Assinado por:
Eden Pisani Junior
09E974712EAE41F...

Certificado de Conclusão

Identificação de envelope: 76EF72ED-7FB8-4ABD-ABA7-BB1AE2F71979

Status: Concluído

Assunto: Complete com o DocuSign: FOR-CO-QSSM-051 - Rev 00 _ Ata de Reunião 6ª CGRA LDB modelo.docx

Unidade proprietária do documento: Bloco Sul

Envelope fonte:

Documentar páginas: 2

Assinaturas: 1

Remetente do envelope:

Certificar páginas: 4

Rubrica: 0

LARISSA FRANCO E

Assinatura guiada: Ativado

Av. Chedid Jafet, 222

Selo com Envelopeld (ID do envelope): Ativado

Vila Olímpia

Fuso horário: (UTC-08:00) Hora do Pacífico (EUA e Canadá)

São Paulo, SP 04551-062

larissa.franco@grupoccr.com.br

Endereço IP: 200.195.241.175

Rastreamento de registros

Status: Original

Portador: LARISSA FRANCO E

Local: DocuSign

10/04/2025 14:25:57

larissa.franco@grupoccr.com.br

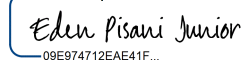
Eventos do signatário**Assinatura****Registro de hora e data**

Eden Pisani Junior

eden.junior@grupoccr.com.br

Nível de segurança: E-mail, Autenticação da conta (Nenhuma)

Assinado por:



09E974712EAE41F...

Enviado: 10/04/2025 14:27:03

Visualizado: 10/04/2025 14:49:24

Assinado: 10/04/2025 14:51:06

Adoção de assinatura: Estilo pré-selecionado

Usando endereço IP: 200.250.126.62

Termos de Assinatura e Registro Eletrônico:

Aceito: 10/04/2025 14:49:24

ID: 203a7f08-d8f3-4311-87f6-7feed6b06f0f

Eventos do signatário presencial**Assinatura****Registro de hora e data****Eventos de entrega do editor****Status****Registro de hora e data****Evento de entrega do agente****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega intermediários****Status****Registro de hora e data****Eventos de entrega certificados****Status****Registro de hora e data****Eventos de cópia****Status****Registro de hora e data****Eventos com testemunhas****Assinatura****Registro de hora e data****Eventos do tabelião****Assinatura****Registro de hora e data****Eventos de resumo do envelope****Status****Carimbo de data/hora**

Envelope enviado

Com hash/criptografado

10/04/2025 14:27:03

Entrega certificada

Segurança verificada

10/04/2025 14:49:24

Assinatura concluída

Segurança verificada

10/04/2025 14:51:06

Concluído

Segurança verificada

10/04/2025 14:51:06

Eventos de pagamento**Status****Carimbo de data/hora****Termos de Assinatura e Registro Eletrônico**

ELECTRONIC RECORD AND SIGNATURE DISCLOSURE

From time to time, Bloco Sul (we, us or Company) may be required by law to provide to you certain written notices or disclosures. Described below are the terms and conditions for providing to you such notices and disclosures electronically through the DocuSign system. Please read the information below carefully and thoroughly, and if you can access this information electronically to your satisfaction and agree to this Electronic Record and Signature Disclosure (ERSD), please confirm your agreement by selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

Getting paper copies

At any time, you may request from us a paper copy of any record provided or made available electronically to you by us. You will have the ability to download and print documents we send to you through the DocuSign system during and immediately after the signing session and, if you elect to create a DocuSign account, you may access the documents for a limited period of time (usually 30 days) after such documents are first sent to you. After such time, if you wish for us to send you paper copies of any such documents from our office to you, you will be charged a \$0.00 per-page fee. You may request delivery of such paper copies from us by following the procedure described below.

Withdrawing your consent

If you decide to receive notices and disclosures from us electronically, you may at any time change your mind and tell us that thereafter you want to receive required notices and disclosures only in paper format. How you must inform us of your decision to receive future notices and disclosure in paper format and withdraw your consent to receive notices and disclosures electronically is described below.

Consequences of changing your mind

If you elect to receive required notices and disclosures only in paper format, it will slow the speed at which we can complete certain steps in transactions with you and delivering services to you because we will need first to send the required notices or disclosures to you in paper format, and then wait until we receive back from you your acknowledgment of your receipt of such paper notices or disclosures. Further, you will no longer be able to use the DocuSign system to receive required notices and consents electronically from us or to sign electronically documents from us.

All notices and disclosures will be sent to you electronically

Unless you tell us otherwise in accordance with the procedures described herein, we will provide electronically to you through the DocuSign system all required notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you during the course of our relationship with you. To reduce the chance of you inadvertently not receiving any notice or disclosure, we prefer to provide all of the required notices and disclosures to you by the same method and to the same address that you have given us. Thus, you can receive all the disclosures and notices electronically or in paper format through the paper mail delivery system. If you do not agree with this process, please let us know as described below. Please also see the paragraph immediately above that describes the consequences of your electing not to receive delivery of the notices and disclosures electronically from us.

How to contact Bloco Sul:

You may contact us to let us know of your changes as to how we may contact you electronically, to request paper copies of certain information from us, and to withdraw your prior consent to receive notices and disclosures electronically as follows:

To advise Bloco Sul of your new email address

To let us know of a change in your email address where we should send notices and disclosures electronically to you, you must send an email message to us at bloco@bloco.com.br and in the body of such request you must state: your previous email address, your new email address.

If you created a DocuSign account, you may update it with your new email address through your account preferences.

To request paper copies from Bloco Sul

To request delivery from us of paper copies of the notices and disclosures previously provided by us to you electronically, you must send us an email to bloco@bloco.com.br and in the body of such request you must state your email address, full name, mailing address, and telephone number.

To withdraw your consent with Bloco Sul

To inform us that you no longer wish to receive future notices and disclosures in electronic format you may:

- i. decline to sign a document from within your signing session, and on the subsequent page, select the check-box indicating you wish to withdraw your consent, or you may;

ii. send us an email to and in the body of such request you must state your email, full name, mailing address, and telephone number. . .

Required hardware and software

The minimum system requirements for using the DocuSign system may change over time. The current system requirements are found here: <https://support.docusign.com/guides/signer-guide-signing-system-requirements>.

Acknowledging your access and consent to receive and sign documents electronically

To confirm to us that you can access this information electronically, which will be similar to other electronic notices and disclosures that we will provide to you, please confirm that you have read this ERSD, and (i) that you are able to print on paper or electronically save this ERSD for your future reference and access; or (ii) that you are able to email this ERSD to an email address where you will be able to print on paper or save it for your future reference and access. Further, if you consent to receiving notices and disclosures exclusively in electronic format as described herein, then select the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures' before clicking 'CONTINUE' within the DocuSign system.

By selecting the check-box next to 'I agree to use electronic records and signatures', you confirm that:

- You can access and read this Electronic Record and Signature Disclosure; and
- You can print on paper this Electronic Record and Signature Disclosure, or save or send this Electronic Record and Disclosure to a location where you can print it, for future reference and access; and
- Until or unless you notify Bloco Sul as described above, you consent to receive exclusively through electronic means all notices, disclosures, authorizations, acknowledgements, and other documents that are required to be provided or made available to you by Bloco Sul during the course of your relationship with Bloco Sul.

Reunião Externa da Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico – CGRA

Boa tarde!

Iniciaremos em breve!
Gentileza preencher a lista de presença pelo QRCode ao lado



Reunião Externa da Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico – CGRA

Aeroporto de Londrina (SBLO)

1º semestre 2025



PAUTA

1. PEZR e status do processo de compatibilização com o(s) município(s) abrangido(s) pelas curvas de ruído;
2. Divulgação do Relatório Anual CGRA no Site – ano base 2024;
3. Ouvidoria e Reclamações;
4. Próximos passos.

1. PEZR e status do processo de compatibilização com o(s) município(s) abrangido(s) pelas curvas de ruído

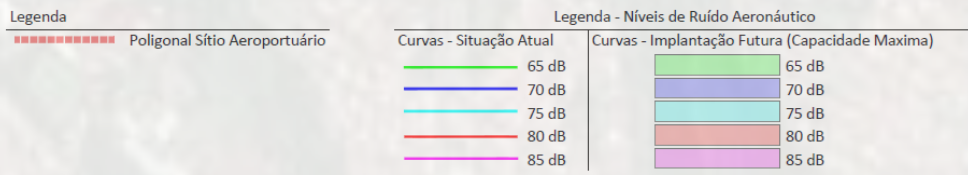


Acesse o PEZR do Aeroporto em nosso site

<https://aeroportos.grupoccr.com.br/institucional/ruido-aeronautico/>

O PZR tem como objetivo representar geograficamente a área de **impacto do ruído aeronáutico** decorrente das operações nos aeródromos. Para a eficácia do PZR, é necessário que sua implementação seja promovida **pelo poder executivo municipal**, que detém a autoridade de gerir o uso do solo urbano, como previsto a Constituição Federal.

Fonte: 2023, ANAC. Guia de Boas Prática – A Participação das Prefeituras no Desenvolvimento dos Aeroportos Brasileiros



1. PEZR e status do processo de compatibilização com o(s) município(s) abrangido(s) pelas curvas de ruído

Registro do PEZR
ANAC e Divulgação
Prefeitura
Abril/2024

CGRA
Maio/2024

Reunião
Extraordinária com
a Prefeitura de
Londrina
Setembro/2024

CGRA
Outubro/2024

Acompanhar:
Incorporação do
PEZR nas políticas
públicas de
parcelamento do solo



14

32

2. Divulgação do Relatório Anual CGRA no Site – ano base 2024;

O que encontrará no Relatório Anual de Ruído Aeronáutico:

- Todas as ações tomadas e assuntos tratados pela CGRA ao longo do ano, contendo:
 - (i) Estatística de reclamações recebidas;
 - (ii) Indicação do local do incômodo em mapa georreferenciado com sobreposição do PZR em vigor, nos termos do parágrafo 161.53(d)(6).
 - (iii) Principais assuntos tratados no âmbito da CGRA.
 - (iv) Informações sobre a situação do PZR nos municípios abrangidos:
 - (A) quanto a sua incorporação pelas leis municipais;
 - (B) quanto a compatibilidade com as atividades desenvolvidas na área do plano e;
 - (C) quanto as ações de fiscalização.

Fonte: RBAC 161

2. Divulgação do Relatório Anual CGRA no Site – ano base 2024;

Comissão de Gerenciamento

Confira os arquivos e informações publicados.

Aeroporto *

LDB - Londrina (PR)

Categoria *

Selecione...

Mês *

Selecione...

Ano *

Selecione...

Filtrar →

Relatórios

Convocações CGRA

ATAs CGRA

Comissão de Gerenciamento

Relatório Anual Ruído Aeronáutico - Ano base 2024

Relatório Anual Ruído Aeronáutico - Ano base 2024



Plano Específico de Zoneamento de Ruído Aeronáutico

Londrina (PR) - Curvas de ruído e PZE - Julho 24 - 22/07/2024



Relatório de Ruído Aeronáutico - Ano 2023

Londrina (PR) - Relatório Anual de Ruído Aeronáutico - Março 24 - 30/03/2024



Relatório de Ruído Aeronáutico - Ano 2021

Londrina (PR) - Relatório Anual de Ruído Aeronáutico - Dezembro 21 - 13/01/2023



Relatório de Ruído Aeronáutico - Ano 2022

Londrina (PR) - Relatório Anual de Ruído Aeronáutico - Março 23 - 16/06/2023



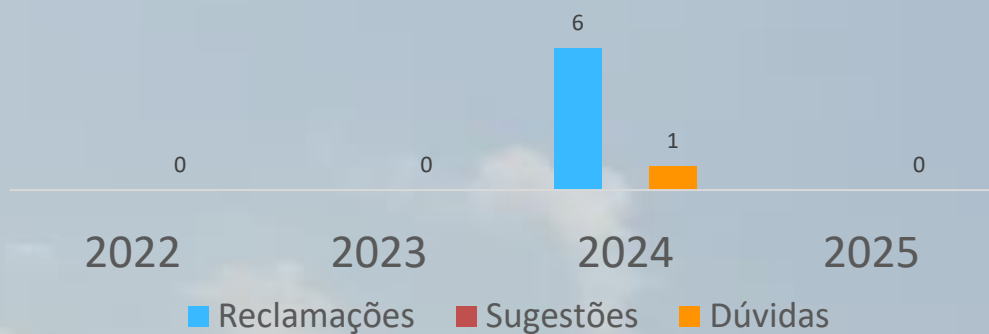
Acesse o Relatório Anual na íntegra em nosso site

<https://aeroportos.grupoccr.com.br/institucional/ruído-aeronautico/>

3. Ouvidoria e Reclamações

Para o Aeroporto de LDB, considerando o período de janeiro a março de 2025, registramos 0 reclamações sobre ruído aeronáutico:

Histórico Ouvidorias Registradas



0 Reclamações
recebidas



3. Ouvidorias e Reclamações

Veja onde registrar em nosso site



Nossos aeroportos

Institucional

Negócios

Credenciamento

Notícias

Fale Conosco

CCR Aeroportos

Conectamos pessoas e destinos em 20 aeroportos estratégicos



Nossos aeroportos

Institucional

Negócios

Credenciamento

Notícias

Fale Conosco

Negócios

Notícias

Reservar pátio

Credenciamento

Central de atendimento
0800-727-4720

Institucional

Negócios

Fale Conosco

Outros links

Sobre

Informações operacionais

Ruído aeronáutico

Trabalhe Conosco

Aviação comercial

Aviação geral

Hangares

Cargas

Lojas e serviços

Aeroeas

Contatos

Dúvidas Frequentes

Ouvidoria

Canal Confidencial

Relação com Investidores

Obras

Partes relacionadas

Tarifas reguladas

Gestão de slots

RELPREV



R. Pais Leme, 524 - 4º andar, Pinheiros, São Paulo - SP - 05424-900 CCR Aeroportos

Política de Privacidade

Política de Cookies

Termos de Uso



Utilizamos cookies para oferecer uma melhor experiência de navegação. Ao continuar acessando o site, você concorda com a nossa política de cookies e política de privacidade.

Registre sua manifestação, dúvidas ou reclamação sobre o ruído aeronáutico em nosso site
<https://aeroportos.grupoccr.com.br/institucional/ruído-aeronautico/>



Nossos aeroportos

Institucional

Negócios

Credenciamento

Notícias

Fale Conosco

Ruído aeronáutico

Saiba como funciona o monitoramento de nossas operações

Informações

A CCR Aeroportos, em conformidade com o Regulamento Brasileiro da Aviação Civil (RBAC 161), divulga as principais informações sobre o Gerenciamento do Ruído Aeronáutico, como parte das interações entre o Operador do Aeródromo, Órgãos Locais e Comunidades do Entorno.

Consulta de Andamento



Consulta de Andamento

Por favor, preencha os campos abaixo com o seu Código da Manifestação e Protocolo de Atendimento para verificar o andamento da sua manifestação.

Código da Manifestação

Protocolo de Atendimento

→ Consultar

24h

Recebimento do nº protocolo e-mail

Consulta time técnico

5 dias

Ouvidoria respondida

4. Próximos passos.



- Próxima reunião CGRA - Outubro/2025;
- Aproximação Prefeitura – Reunião Grupo Técnico Prevista para o dia 24/04 Às 14h – Divulgação do convite essa semana:
 - Acompanhamento da incorporação do PEZR;
 - Divulgação minuta termo de cooperação técnica;

\ PROGRAMA DE COMPLIANCE CCR



Atua no combate a corrupção, suborno, propina, pagamentos facilitadores e quaisquer outras condutas antiéticas;



Foco no desenvolvimento dos negócios em conformidade com políticas e normas internas e legislação aplicável;



Se algo não parecer correto, entre em contato com nosso Canal Confidencial:

 **0800-721-0759**

www.canalconfidencial.com.br/canalconfidencialccr

Acesse: www.ri.ccr.com.br/governanca-e-compliance



VEM DECOLAR COM A GENTE.

www.ccraeroportos.com.br