



FOR-CO-QSSM-051

Emissão Inicial 20/09/2024

Revisão 00

Data Revisão 20/09/2024

Ata de reunião

Assunto da Reunião

6ª Reunião externa da Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico do Aeroporto da Pampulha (CGRA)

Data: 17/01/2025

Hora: 11H

Local da Reunião: ONLINE TEAMS

Participação online: Sim Não

Motivo / Referência da Reunião: RBAC 161

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 de Meio Ambiente	CCR Aeroportos
Lilian Zarpon / Gerente SGI Aeroportos	CCR Aeroportos
Fabiano Costa Reis / Gerente Aeroportos	CCR Aeroportos
Brenda Caroline Silva Oliveira / Analista de Meio Ambiente	CCR Aeroportos
Vanessa Marchette Reis / Especialista Contrato Concessões	CCR Aeroportos
Mercia Veronica Pereira dos Santos / Supervisora Atend. Cliente e Ouvidorias	CCR Aeroportos
Laura Catarine Dueti Vilalba Souza de Abreu / Especialista Relações Governamentais	CCR Aeroportos
Jonathan Souza de Castilho / Analista de Contratos Concessões	CCR Aeroportos
Carmen Mamani Orosco / Agente Atendimento	CCR Aeroportos
Paulo Sergio Ramos Pinto / Analista Superior	SAC/MPOR
Ana Paula Zoroastro / Diretora de Cadastro e Informações Urbanísticas	Secretaria Municipal de Política Urbana – SMPU
Vinicius Lindo Ribeiro	TAM Executiva
Raphael Bauer	TAM Executiva
Ana Claudia D A M Galvão	TAM Executiva
Lauro Coelho Junior	MPF PRMG
Adriano Gomes da Silva	Azul
Imaculada Queiroga	
Rovena Nacif Porto	Fiscalização Pampulha - Prefeitura
David de Hollanda Vianna	SEMAD
Denísia	COMAVE
Ludvick	CINDACTA1
Rafael Ferreira Soares	Black Aviação
Tiago C Fonseca	
Jose Oliveira	Aero Haus
Myrella Camargo Colloca	TAM Executiva
Seção Contra Incêndio	MED+
Diogo Soares de Melo Franco	SEMAD
Ronaldo Cardoso	

**FOR-CO-QSSM-051**

Emissão Inicial	20/09/2024
Revisão	00
Data Revisão	20/09/2024

Ata de reunião**Abertura**

O Fabiano Costa, gerente e presidente da CGRA do Aeroporto da Pampulha, iniciou a reunião às 11h05, agradecendo a presença de todos e ressaltando a importância do tema em pauta. Informou que reunião seria gravada que a Thatiana iria conduzir a apresentação.

A Thatiana apresentou a pauta dos assuntos a serem discutidos na Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico (CGRA) do Aeroporto de Pampulha (SBBH), que inclui: status cooperação com o município abrangido pelo PEZR, obras da fase 1B - alterações operacionais, ouvidoria e reclamações e próximos passos.

Thatiana conduziu a apresentação, conforme os slides em anexo, e abordou os esforços da CCR para fortalecer a cooperação com o município. Em julho de 2024, alcançamos um marco importante com a atualização do PEZR e sua aprovação pela ANAC, documento que já está disponível em nosso site. Em agosto de 2024, enviamos um ofício à prefeitura, divulgando tanto o novo PEZR quanto o guia de boas práticas elaborado pela ANAC. Também solicitamos uma reunião para discutir os próximos passos e os sistemas consultivos. No mesmo mês, recebemos o retorno da prefeitura com a agenda para tratar dessa pauta, ocasião em que foi apresentado o sistema municipal para a atualização das novas curvas de ruído. Posteriormente, convidamos a prefeitura a participar da próxima CGRA. Em setembro de 2024, realizamos a CGRA com a participação da Diretoria de Cadastro e Informação Urbanística, que apresentou de forma clara o sistema Web Maps e as novas curvas de ruído do PEZR. A previsão é que, no primeiro semestre de 2025, seja finalizada a minuta do Termo de Cooperação, que tem por objetivo integrar o planejamento e gerenciamento do uso e ocupação do solo considerando as restrições do PEZR levando em consideração os requisitos da RBAC 161, que será enviada à Prefeitura de Belo Horizonte.

Thatiana comentou sobre as obras previstas no contrato de concessão, que podem acarretar alterações operacionais temporárias, como a disponibilização de áreas, equipamentos e demais estruturas do terminal para o processamento de passageiros, a garantia de ausência de obstáculos na faixa de pista, a recuperação de patologias do pavimento e a requalificação dos dispositivos delimitadores. Todas as informações relacionadas a essas obras e alterações operacionais serão divulgadas no nosso site e na página dedicada ao ruído aeronáutico, garantindo transparência e fácil acesso aos detalhes sobre essas modificações temporárias.

Mércia, representante da Ouvidoria e do Atendimento ao Cliente do Aeroporto da Pampulha, informou que o canal de atendimento foi centralizado no site, na página dedicada ao ruído aeronáutico, para receber todas as manifestações relacionadas a esse tema. Quando um formulário é enviado, a Ouvidoria é notificada e, em até 24 horas, o manifestante recebe por e-mail o número do protocolo e as informações sobre o atendimento, podendo consultar o status de sua manifestação a qualquer momento.

Mércia também apresentou os dados das manifestações recebidas entre janeiro de 2024 e janeiro de 2025, totalizando 7 manifestações sobre ruído aeronáutico, que abordaram temas como testes de motor e voos em baixa altitude.

Thatiana detalhou as manifestações: uma não era relacionada a ruído aeronáutico e foi respondida conforme a demanda; três foram sobre testes de moto; duas manifestações foram sobre voos em baixa altitude, relacionadas a serviços aeromédicos; e 1 sobre ruído específico de um modelo de aeronave.

Destaca-se que a Concessionária, sensível as demandas trazidas pela população vizinha, já realizou importantes ações no sentido de reduzir os impactos do ruído aeronáutico, dentre elas, citamos:

- Restrição do horário dos testes de motores entre 20h e 8h;
- Fechamento do aeroporto das 23:30 às 5h30;



FOR-CO-QSSM-051		Emissão Inicial	20/09/2024
Ata de reunião		Revisão	00
		Data Revisão	20/09/2024

- Melhoria no processo para teste de motor, quando a área de teste de motores para aeronaves da categoria C estiver disponível, as aeronaves da categoria B serão remanejadas para realizar os testes nessa área

Por fim, Thatiana comentou sobre os próximos passos: divulgação do relatório anual referente ao ano base de 2024 será em março de 2025; a próxima reunião da CGRA está agendada para maio de 2025, lembrando que as reuniões ocorrem a cada quatro meses; e no 1º semestre a campanha de validação das curvas de ruído e o Termo de Cooperação Técnica junto ao município.

Após a apresentação, foi aberto espaço para contribuições e perguntas dos convidados.

O Dr. Lauro Coelho Junior (Procurador MPF PRMG) se apresentou como participante pela primeira vez da reunião, e perguntou sobre qual seria o objetivo do termo de cooperação com a prefeitura, como o licenciamento estadual e municipal se conversam e solicitou um contato institucional.

O Sr. Fabiano (Gerente) apresentou a equipe da CCR Aeroportos e mencionou sobre todos os resultados e ganhos junto à comunidade com várias ações de melhoria que a equipe tem executado. São eles:

- Alteração do horário de funcionamento do Aeroporto com fechamento das 23h30 às 5h30;
- Restrição do horário de testes de motor, foi firmado a proibição de teste de motores no aeroporto entre 20h e 8h;
- Reuniões com os cessionários/hangares para redução do tempo de acionamento da APU (orientação como boa prática);
- Orientação para o procedimento de aproximação de helicópteros onde a CCR realizou uma reunião com a COMAVE para a alteração da rota de pouso e decolagem dos helicópteros da Polícia Militar;
- Redução da frequência da CGRA de semestral para quadrimestral;
- Aproximação do gerente do aeroporto com comunidade com reuniões presenciais;
- Atualizações constantes para facilitar o acesso ao usuário na página dedicada ao ruído aeronáutico no site do aeroporto;
- Atualização do PEZR para estar compatível com as operações do aeroporto e companhias de monitoramento para validação anual das novas curvas de ruído aeronáutico;

A Srª. Thatiana (Analista) complementou sobre a importância do Termo de Cooperação, que será firmado com o objetivo de formalizar a responsabilidade compartilhada entre a CCR e a prefeitura para o gerenciamento do ruído aeronáutico. Esse termo visa estabelecer as ações que deverão ser executadas em parceria para atender às exigências e garantir o controle adequado. Quanto à licença de operação do aeroporto, não há condicionantes relacionadas ao tema de ruído aeronáutico.

A Sr. Rovená (Diretora de Fiscalização) explicou que o licenciamento do aeroporto é estadual, mas dos hangares é municipal e que tem realizado um trabalho de diagnóstico em todos os hangares com ações de diálogo junto a CCR Aeroportos, e posteriormente realizar algumas ações. Informou também que as vistorias têm sido acompanhadas pela Secretaria de Meio Ambiente.

O Sr. David (coordenador de monitoramento da qualidade do ar e emissões atmosféricas - SEMAD) informou que apoia o setor de Licenciamento e se colocou à disposição para ajudar com os assuntos que forem demandados, aproveitou para comentar que condicionantes sobre poluição sonora e qualidade do ar, podem se aplicar ao licenciamento do aeroporto e dos hangares.

A Srª. Thatiana (Analista) reforçou que, embora não haja condicionantes específicas na licença de operação do aeroporto, o aeroporto cumpre os requisitos legais atrelados ao negócio. São realizadas campanhas anuais de monitoramento de ruído para validação das curvas de ruído do PEZR e, de forma pontual, campanhas de monitoramento da qualidade do ar, assegurando a conformidade com as normas ambientais.



FOR-CO-QSSM-051 Ata de reunião	Emissão Inicial	20/09/2024
	Revisão	00
	Data Revisão	20/09/2024

O Sr. Fabiano (Gerente) reforçou que a CCR Aeroportos e toda a equipe estão disponíveis para sugestões e considerações sobre o tema.

Sem mais questões sobre ruído aeronáutico, Fabiano Costa, presidente da CGRA de Pampulha, encerrou a reunião, agradecendo a contribuição de todos os participantes.

Desenvolvimento / Abordagem		
Descrição do Assunto	Responsável	Prazo
N/A.		

Encaminhamentos/ Encerramento / Conclusão
--

Fabiano Costa se colocou à disposição, agradeceu a presença de todos e encerrou a reunião após 1h de duração.

Encerramento da Reunião	Moderador/Facilitador da Reunião
Data= 17/01/2025 Hora= 12h Local= Teams	Nome: Fabiano Costa Reis Função: Gerente e Presidente da CGRA do Aeroporto da Pampulha Setor: Operações

Assinado por:

Fabiano Costa Reis

17AB05CEEE5E402...

1. Resumo

Título da reunião	PLU_Renião CGRA (externo)
Participantes Atendidos	30
Hora de início	1/17/25, 10:55:47 AM
Hora de término	1/17/25, 11:48:54 AM
Duração da reunião	53m 7s
Tempo médio de participação	41m 16s

2. Participantes

Nome	Primeira Entrada	Última Saída	Duração da Reunião	Email	ID do participante (UPN)	Função
Thatiana Carvalho Coimbra	1/17/25, 10:56:30 AM	1/17/25, 11:48:15 AM	51m 45s	thatiana.coimbra@grupoccr.com.br	thatiana.coimbra@grupoccr.com.br	Organizador
Carmen Mamani Orosco	1/17/25, 10:58:12 AM	1/17/25, 11:48:03 AM	49m 50s	carmen.orosco@grupoccr.com.br	carmen.orosco@grupoccr.com.br	Apresentador
Brenda Caroline Silva Oliveira	1/17/25, 10:59:02 AM	1/17/25, 11:48:11 AM	49m 8s	brenda.oliveira@grupoccr.com.br	brenda.oliveira@grupoccr.com.br	Apresentador
Fabiano Costa Reis	1/17/25, 10:59:18 AM	1/17/25, 11:48:12 AM	48m 53s	fabiano.creis@grupoccr.com.br	fabiano.creis@grupoccr.com.br	Apresentador
Laura Catarine Duetti Vilalba Souza de Abreu	1/17/25, 10:59:19 AM	1/17/25, 11:48:00 AM	48m 40s	laura.abreu@grupoccr.com.br	laura.abreu@grupoccr.com.br	Apresentador
Adriano Gomes da Silva (Externo)	1/17/25, 10:59:49 AM	1/17/25, 11:47:56 AM	48m 6s	adriano.gomes@voeazul.com.br	adriano.gomes@voeazul.com.br	Apresentador
Mercia Veronica Pereira dos Santos	1/17/25, 10:59:50 AM	1/17/25, 11:48:01 AM	48m 10s	mercia.santos@grupoccr.com.br	mercia.santos@grupoccr.com.br	Apresentador
Ana Claudia D A M Galvão	1/17/25, 10:59:51 AM	1/17/25, 11:00:38 AM	47s	ana.galvao@tamexecutiva.com.br	ana.galvao@tamexecutiva.com.br	Apresentador
David de Hollanda Vianna (Externo)	1/17/25, 10:59:51 AM	1/17/25, 11:48:10 AM	48m 19s	david.vianna@meioambiente.mg.gov.br	david.vianna@meioambiente.mg.gov.br	Apresentador
Ludwick CINDACTA1 (Não verificado)	1/17/25, 10:59:51 AM	1/17/25, 11:47:57 AM	48m 5s			Apresentador
Maj Denisia - COMAVE (Não verificado)	1/17/25, 10:59:53 AM	1/17/25, 11:48:06 AM	48m 13s			Apresentador
Rafael Ferreira Soares (Externo)	1/17/25, 10:59:56 AM	1/17/25, 11:48:03 AM	48m 7s	rafael.soares@blackaviacao.com.br	rafael.soares@blackaviacao.com.br	Apresentador
read.ai meeting notes (Não verificado)	1/17/25, 10:59:56 AM	1/17/25, 11:48:54 AM	48m 57s			Apresentador
Paulo Sergio Ramos Pinto	1/17/25, 10:59:58 AM	1/17/25, 11:43:21 AM	43m 23s	ramos.pinto@mpor.gov.br	ramos.pinto@mpor.gov.br	Apresentador
Imaculada Queiroga (Não verificado)	1/17/25, 10:59:58 AM	1/17/25, 11:48:06 AM	48m 7s			Apresentador
Tiago C Fonseca (Não verificado)	1/17/25, 11:00:12 AM	1/17/25, 11:48:06 AM	47m 54s			Apresentador
Jose Oliveira (Externo)	1/17/25, 11:00:19 AM	1/17/25, 11:48:05 AM	47m 46s	joseoliveira@aerohaus.com.br	joseoliveira@aerohaus.com.br	Apresentador
Vanessa Marchette Reis	1/17/25, 11:00:20 AM	1/17/25, 11:47:58 AM	47m 38s	vanessa.reis@grupoccr.com.br	vanessa.reis@grupoccr.com.br	Apresentador
Lauro Coelho Junior - MPF PRMG (Não verificado)	1/17/25, 11:00:23 AM	1/17/25, 11:48:04 AM	47m 40s			Apresentador
Vinicius Lindo Ribeiro	1/17/25, 11:00:44 AM	1/17/25, 11:48:00 AM	47m 16s	vinicius.ribeiro@tamexecutiva.com.br	vinicius.ribeiro@tamexecutiva.com.br	Apresentador
Lilian Zarpon	1/17/25, 11:01:01 AM	1/17/25, 11:48:02 AM	47m 1s	lilian.zarpon@grupoccr.com.br	lilian.zarpon@grupoccr.com.br	Apresentador
Myrella Camargo Colloca	1/17/25, 11:01:26 AM	1/17/25, 11:47:59 AM	46m 32s	myrella.camargo@tamexecutiva.com.br	myrella.camargo@tamexecutiva.com.br	Apresentador
Jonathan Souza de Castilho	1/17/25, 11:02:31 AM	1/17/25, 11:48:02 AM	45m 30s	jonathan.castilho@grupoccr.com.br	jonathan.castilho@grupoccr.com.br	Apresentador
Rovena (Não verificado)	1/17/25, 11:03:11 AM	1/17/25, 11:48:02 AM	44m 51s			Apresentador
Ana Paula (Não verificado)	1/17/25, 11:05:34 AM	1/17/25, 11:48:09 AM	42m 34s			Apresentador
Raphael Bauer	1/17/25, 11:09:15 AM	1/17/25, 11:47:58 AM	38m 42s	raphael.bauer@tamexecutiva.com.br	raphael.bauer@tamexecutiva.com.br	Apresentador
Diogo Soares de Melo Franco (Externo)	1/17/25, 11:09:26 AM	1/17/25, 11:10:50 AM	1m 23s	diogo.franco@meioambiente.mg.gov.br	diogo.franco@meioambiente.mg.gov.br	Apresentador
Ronaldo Cardoso (Não verificado)	1/17/25, 11:19:55 AM	1/17/25, 11:21:49 AM	1m 53s			Apresentador
Bombeiros BH (Externo)	1/17/25, 11:21:03 AM	1/17/25, 11:48:15 AM	27m 12s	bombeiros.bh@medmais.com	bombeiros.bh@medmais.com	Apresentador
Ronaldo Cardoso (Não verificado)	1/17/25, 11:22:45 AM	1/17/25, 11:48:08 AM	25m 23s			Apresentador

3. Atividades em Reunião

Nome	Horário de Entrada	Horário de Saída	Duração	Email	Função
Thatiana Carvalho Coimbra	1/17/25, 10:56:30 AM	1/17/25, 11:48:15 AM	51m 45s	thatiana.coimbra@grupoccr.com.br	Organizador
Carmen Mamani Orosco	1/17/25, 10:58:12 AM	1/17/25, 11:48:03 AM	49m 50s	carmen.orosco@grupoccr.com.br	Apresentador
Brenda Caroline Silva Oliveira	1/17/25, 10:59:02 AM	1/17/25, 11:48:11 AM	49m 8s	brenda.oliveira@grupoccr.com.br	Apresentador
Fabiano Costa Reis	1/17/25, 10:59:18 AM	1/17/25, 11:48:12 AM	48m 53s	fabiano.creis@grupoccr.com.br	Apresentador
Laura Catarine Duetti Vilalba Souza de Abreu	1/17/25, 10:59:19 AM	1/17/25, 11:48:00 AM	48m 40s	laura.abreu@grupoccr.com.br	Apresentador
Adriano Gomes da Silva (Externo)	1/17/25, 10:59:49 AM	1/17/25, 11:47:56 AM	48m 6s	adriano.gomes@voeazul.com.br	Apresentador
Mercia Veronica Pereira dos Santos	1/17/25, 10:59:50 AM	1/17/25, 11:48:01 AM	48m 10s	mercia.santos@grupoccr.com.br	Apresentador
Ana Claudia D A M Galvão	1/17/25, 10:59:51 AM	1/17/25, 11:00:38 AM	47s	ana.galvao@tamexecutiva.com.br	Apresentador
David de Hollanda Vianna (Externo)	1/17/25, 10:59:51 AM	1/17/25, 11:48:10 AM	48m 19s	david.vianna@meioambiente.mg.gov.br	Apresentador
Ludwick CINDACTA1 (Não verificado)	1/17/25, 10:59:51 AM	1/17/25, 11:47:57 AM	48m 5s		Apresentador
Maj Denisia - COMAVE (Não verificado)	1/17/25, 10:59:53 AM	1/17/25, 11:48:06 AM	48m 13s		Apresentador
Rafael Ferreira Soares (Externo)	1/17/25, 10:59:56 AM	1/17/25, 11:48:03 AM	48m 7s	rafael.soares@blackaviacao.com.br	Apresentador
read.ai meeting notes (Não verificado)	1/17/25, 10:59:56 AM	1/17/25, 11:48:54 AM	48m 57s		Apresentador
Paulo Sergio Ramos Pinto	1/17/25, 10:59:58 AM	1/17/25, 11:43:21 AM	43m 23s	ramos.pinto@mpor.gov.br	Apresentador
Imaculada Queiroga (Não verificado)	1/17/25, 10:59:58 AM	1/17/25, 11:48:06 AM	48m 7s		Apresentador
Tiago C Fonseca (Não verificado)	1/17/25, 11:00:12 AM	1/17/25, 11:48:06 AM	47m 54s		Apresentador
Jose Oliveira (Externo)	1/17/25, 11:00:19 AM	1/17/25, 11:48:05 AM	47m 46s	joseoliveira@aerohaus.com.br	Apresentador
Vanessa Marchette Reis	1/17/25, 11:00:20 AM	1/17/25, 11:47:58 AM	47m 38s	vanessa.reis@grupoccr.com.br	Apresentador
Lauro Coelho Junior - MPF PRMG (Não verificado)	1/17/25, 11:00:23 AM	1/17/25, 11:48:04 AM	47m 40s		Apresentador
Vinicius Lindo Ribeiro	1/17/25, 11:00:44 AM	1/17/25, 11:48:00 AM	47m 16s	vinicius.ribeiro@tamexecutiva.com.br	Apresentador
Lilian Zarpon	1/17/25, 11:01:01 AM	1/17/25, 11:48:02 AM	47m 1s	lilian.zarpon@grupoccr.com.br	Apresentador
Myrella Camargo Colloca	1/17/25, 11:01:26 AM	1/17/25, 11:47:59 AM	46m 32s	myrella.camargo@tamexecutiva.com.br	Apresentador
Jonathan Souza de Castilho	1/17/25, 11:02:31 AM	1/17/25, 11:48:02 AM	45m 30s	jonathan.castilho@grupoccr.com.br	Apresentador
Rovena (Não verificado)	1/17/25, 11:03:11 AM	1/17/25, 11:48:02 AM	44m 51s		Apresentador
Ana Paula (Não verificado)	1/17/25, 11:05:34 AM	1/17/25, 11:48:09 AM	42m 34s		Apresentador
Raphael Bauer	1/17/25, 11:09:15 AM	1/17/25, 11:47:58 AM	38m 42s	raphael.bauer@tamexecutiva.com.br	Apresentador
Diogo Soares de Melo Franco (Externo)	1/17/25, 11:09:26 AM	1/17/25, 11:10:50 AM	1m 23s	diogo.franco@meioambiente.mg.gov.br	Apresentador
Ronaldo Cardoso (Não verificado)	1/17/25, 11:19:55 AM	1/17/25, 11:21:49 AM	1m 53s		Apresentador
Bombeiros BH (Externo)	1/17/25, 11:21:03 AM	1/17/25, 11:48:15 AM	27m 12s	bombeiros.bh@medmais.com	Apresentador
Ronaldo Cardoso (Não verificado)	1/17/25, 11:22:45 AM	1/17/25, 11:48:08 AM	25m 23s		Apresentador

Reunião Externa da Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico – CGRA

Bom dia!

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



Reunião Externa da Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico – CGRA

Aeroporto da Pampulha (SBBH)

Janeiro 2025



PAUTA

1. Status Cooperação com município abrangido pelo PEZR;
2. Obras Fase 1B – Alterações Operacionais;
3. Ouvidoria e Reclamações;
4. Próximos passos.

1. Status Cooperação com município abrangido pelo PEZR;

Esforços da CCR para Cooperação com Município

- I. JUL/24 - Atualização do PEZR e aprovação ANAC;
- II. AGO/24 - Encaminhamento do Ofício para divulgação do PEZR à Prefeitura;
- III. AGO/24 - Encaminhamento do Guia de Boas Práticas – A Participação das Prefeituras no Desenvolvimento dos Aeroporto Brasileiros;
- IV. AGO/24 - Reunião com a Diretoria de Cadastro e Informação Urbanística – Incorporação das limitações impostas pelo PZR no SIURBE e as restrições às atividades de uso compatível do solo no Plano Diretor;
- V. SET/24 – Participação da Diretoria de Cadastro e Informação Urbanística na última CGRA, explicando a utilização do sistema Web Maps.
- VI. 1º semestre/2025 – Previsão da finalização da minuta Termo de Cooperação com o envio para Prefeitura de Belo Horizonte.



1. Status Cooperação com município abrangido pelo PEZR;

Esforços da CCR para Cooperação com Município

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

- I. **JUL/24 - Atualização do PEZR e aprovação ANAC;**
- II. AGO/24 - Encaminhamento do Ofício para divulgação do PEZR à Prefeitura;
- III. AGO/24 - Encaminhamento do Guia de Boas Práticas – A Participação das Prefeituras no Desenvolvimento dos Aeroporto Brasileiros;
- IV. AGO/24 - Reunião com a Diretoria de Cadastro e Informação Urbanística – Incorporação das limitações impostas pelo PZR no SIURBE e as restrições às atividades de uso compatível do solo no Plano Diretor;
- V. SET/24 – Participação da Diretoria de Cadastro e Informação Urbanística na última CGRA, explicando a utilização do sistema Web Maps.
- VI. 1º semestre/2025 – Previsão da finalização da minuta Termo de Cooperação com o envio para Prefeitura de Belo Horizonte.

The image shows a screenshot of the CCR AEROPORTOS website interface. The top navigation bar includes the CCR logo and a dropdown menu labeled 'Nossos aeroportos'. Below this, there is a section titled 'Comissão de Gerenciamento' with the instruction 'Confira os arquivos e informações publicados.' A filter form is visible with the following fields: 'Aeroporto*' (selected as 'PLU - Pampulha (MG)'), 'Categoria*' (selected as 'Selecione...'), and 'Mês/Ano*' (selected as 'Selecione...'). A 'Filtrar' button with a right arrow is located below the filters. To the right of the filter form, a table with columns 'Relato' and 'Ca' is partially visible. Overlaid on the right side of the screenshot is a document cover for 'PLANO ESPECÍFICO DE ZONEAMENTO DE RUÍDO - PEZR ATUALIZAÇÃO DAS CURVAS DE RUÍDO - SITUAÇÃO ATUAL AEROPORTO DE BELO HORIZONTE / PAMPULHA - CARLOS DRUMMOND DE ANDRADE - SBBH'. The cover features the logo of 'BE BIOINSIGHT & ECOA' and the CCR AEROPORTOS logo at the bottom. The location 'Belo Horizonte, Minas Gerais' and the date 'Julho de 2024' are also present on the cover. A DocuSign Envelope ID is visible at the top of the document cover.

1. Status Cooperação com município abrangido pelo PEZR;

Esforços da CCR para Cooperação com Município

- I. JUL/24 - Atualização do PEZR e aprovação ANAC;
- II. AGO/24 - Encaminhamento do Ofício para divulgação do PEZR à Prefeitura;
- III. AGO/24 - Encaminhamento do Guia de Boas Práticas – A Participação das Prefeituras no Desenvolvimento dos Aeroportos Brasileiros;
- IV. AGO/24 - Reunião com a Diretoria de Cadastro e Informação Urbanística – Incorporação das limitações impostas pelo PZR no SIURBE e as restrições às atividades de uso compatível do solo no Plano Diretor;
- V. SET/24 – Participação da Diretoria de Cadastro e Informação Urbanística na última CGRA, explicando a utilização do sistema Web Maps.
- VI. 1º semestre/2025 – Previsão da finalização da minuta Termo de Cooperação com o envio para Prefeitura de Belo Horizonte.

DocuSign Envelope ID: C2372B44-1AC4-444E-8F03-F3F6A791178EC



FLU-ENG-0047/2024

À:

Secretaria Municipal de Política Urbana – SMPU

Assunto: Divulgação do novo Plano Específico Aeronáutico (PEZR) do Aeroporto de Belo Horizonte (SBBH)

Ref.: (1) Regulamento Brasileiro da Aviação – ANAC

Prezado (a) Senhor (a),

O Aeroporto da Pampulha/Carlos Drummond de Andrade denominado como razão social CONCESSIONAR S.A. através do CNPJ 44.140.908/0001-78, localizada em Belo Horizonte - MG, 31270-705, vem pelo presente

Considerando que a Concessionária por Zonamento de Ruído Aeronáutico (PEZR) e que o operador deve divulgá-lo aos municípios abrangidos

Considerando que a divulgação e a aplicação da Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico da Pampulha/Carlos Drummond de Andrade – Belo Horizonte, bem como, os documentos pertinentes a serem disponibilizados ao ruído aeronáutico do aeroporto, dispor em <https://www.ccraeroporto.com.br/comorativo/ruido-aeronautico?aeroporto=Pampulha&categoria=&lang=>

Concessionária do Aeroporto da Pampulha S.A

Av. Chechid Jafet, 222 • Bloco B • 4º Andar
Vila Clíngia • 04551-005 • São Paulo/SP • Brasil
Tel: 55 (11) 3048.5900
www.ccraeroporto.com.br

GUIA DE
BOAS PRÁTICAS

A Participação das
Prefeituras no
Desenvolvimento dos
Aeroportos Brasileiros



1. Status Cooperação com município abrangido pelo PEZR;

Esforços da CCR para Cooperação com Município

- I. JUL/24 - Atualização do PEZR e aprovação ANAC;
- II. AGO/24 - Encaminhamento do Ofício para divulgação do PEZR à Prefeitura;
- III. AGO/24 - Encaminhamento do Guia de Boas Práticas – A Participação das Prefeituras no Desenvolvimento dos Aeroporto Brasileiros;
- IV. **AGO/24 - Reunião com a Diretoria de Cadastro e Informação Urbanística – Incorporação das limitações impostas pelo PZR no SIURBE e as restrições às atividades de uso compatível do solo no Plano Diretor;**
- V. SET/24 – Participação da Diretoria de Cadastro e Informação Urbanística na última CGRA, explicando a utilização do sistema Web Maps.
- VI. 1º semestre/2025 – Previsão da finalização da minuta Termo de Cooperação com o envio para Prefeitura de Belo Horizonte.



1. Status Cooperação com município abrangido pelo PEZR;

Esforços da CCR para Cooperação com Município

- I. JUL/24 - Atualização do PEZR e aprovação ANAC;
- II. AGO/24 - Encaminhamento do Ofício para divulgação do PEZR à Prefeitura;
- III. AGO/24 - Encaminhamento do Guia de Boas Práticas – A Participação das Prefeituras no Desenvolvimento dos Aeroporto Brasileiros;
- IV. AGO/24 - Reunião com a Diretoria de Cadastro e Informação Urbanística – Incorporação das limitações impostas pelo PZR no SIURBE e as restrições às atividades de uso compatível do solo no Plano Diretor;
- V. SET/24 – Participação da Diretoria de Cadastro e Informação Urbanística na última CGRA, explicando a utilização do sistema Web Maps.
- VI. 1º semestre/2025 – Previsão da finalização da minuta Termo de Cooperação com o envio para Prefeitura de Belo Horizonte.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | siurbe

Informações Básicas ▾ Certidões ▾ Downloads Plantas Online Login

O SIURBE é o sistema georreferenciado da Prefeitura de Belo Horizonte que possibilita a emissão de documentos e informações urbanísticas e de endereços pela Web, de forma integrada, visando à agilidade na prestação dos serviços aos cidadãos.

Selecione o documento desejado:

- Informação Básica para Edificação - Lei 11.181/19
- Informação Básica para Parcelamento de Solo - Lei 11.181/19
- Certidão de Origem de Lote
- Certidão de Endereço Oficial
- Certidão de Jurisdição
- Certidão Negativa de Aprovação
- Certidão de Denominação de Logradouro

SIURBE - Sistema de Informações Urbanísticas e Endereços
(<https://siurbe.pbh.gov.br/#/>)

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | SUBSECRETARIA DE REGULAÇÃO URBANA

INFORMAÇÕES BÁSICAS PARA EDIFICAÇÕES 2240228

DADOS GERAIS	
Solicitação: 2240228	Data da solicitação: 30/07/2024
IDENTIFICAÇÃO DO LOTE	
Índice Cadastral do IPTU: -	
Regional: PAMPULHA	Valor por m ² - base IPTU: -
Zona Fiscal: 412	Quarteirão: 017 Lote: 007
Planta de Parcelamento do Solo (CP): 241003M	Data de aprovação: 04/01/1978
Cadastro Técnico Municipal (CTM) Setor: 15	Quadra: 07956 Lote: 00450
Bairro Conforme CP: Bairro Dona Clara	Bairro Popular: Dona Clara
Localização na Lei 11.181/19: Anexo II Folha(s) 22	
INFORMAÇÕES URBANÍSTICAS	
Zoneamento: OM-3 - Ocupação Moderada - 3	
Coefficiente Aproveitamento Básico: 1 - OM-3	
Coefficiente Aproveitamento Básico de Transição: 1,5	
Centralidade Local: Não	
Taxa de permeabilidade: 20% - 20% para terrenos com área maior que 360m ² ou 10% para terrenos com área menor ou igual a 360m ²	
AEIS-Ambiental: Não	
Área de Diretrizes Especiais (ADE): Não	
Conexão Verde: Não	
Conexão de Fundo de Vale: Não	
Lote inserido em Área de Operação Urbana Simplificada: Não	
Lote inserido em Área de Operação Urbana	

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE | SUBSECRETARIA DE REGULAÇÃO URBANA

INFORMAÇÕES BÁSICAS PARA EDIFICAÇÕES 2240228

Outras Informações	
Área com controle de Estoque de Potencial Construtivo:	Não
Lote é gerador de TDC:	Não
Lote receptor de TDC:	Não
Lote gerador de BPH:	Não
Lote receptor de BPH:	Não
Informações sobre altura permitida e zona de ruído de aeródromos (Portaria do Ministério da Defesa Nº 1424/GC3 e Regulamento RBAC Nº 161)	
Atenção: Prevalecerá sempre o menor valor para limite de altura, estabelecido nas legislações urbanísticas.	
Zona de proteção em relação ao aeródromo: STS - SUPERFÍCIE DE TRANSIÇÃO SUL (Cota altimétrica limite = 0m)	
Distância à referência: 0m	Cota altimétrica: 806m
Altura máxima: 0m	
Aplicada regra de tolerância no cálculo: NÃO	
Observação: Altura superior a 100m em áreas de uso que não sejam o CENTRO INTEGRADO DE DEFESA AÉREA - FIDELITY CONTROL DE TRAFEGUE AÉRO - MINISTÉRIO DA DEFESA - CINDACT. Acesse o site do sistema: https://servicos.decea.gov.br/aga/?r=processo	
Zona de ruído:	CURVA DE RUIDO 70dB
Alerta-se que o lote se encontra em área com restrições de uso e ocupação e sujeita a incômodo por ruído causado por aeronaves, segundo o REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL -RBAC nº 161- EMENDA nº 03.	

1. Status Cooperação com município abrangido pelo PEZR;

Esforços da CCR para Cooperação com Município

- I. JUL/24 - Atualização do PEZR e aprovação ANAC;
- II. AGO/24 - Encaminhamento do Ofício para divulgação do PEZR à Prefeitura;
- III. AGO/24 - Encaminhamento do Guia de Boas Práticas – A Participação das Prefeituras no Desenvolvimento dos Aeroporto Brasileiros;
- IV. AGO/24 - Reunião com a Diretoria de Cadastro e Informação Urbanística – Incorporação das limitações impostas pelo PZR no SIURBE e as restrições às atividades de uso compatível do solo no Plano Diretor;
- V. SET/24 – Participação da Diretoria de Cadastro e Informação Urbanística na última CGRA, explicando a utilização do sistema Web Maps.
- VI. **1º semestre/2025 – Previsão da finalização da minuta Termo de Cooperação com o envio para Prefeitura de Belo Horizonte.**



2. Obras fase 1B – Alterações operacionais

Alterações Operacionais - SITE

RBAC 161.53 item (e)(8) O operador do aeródromo deverá manter em sítio eletrônico específico informações sobre qualquer



Nossos aeroportos

Institucional Negócios Credenciamento Notícias Fale Conosco



Alterações Operacionais

Aeroporto	Descrição	Início da Vigência	Encerramento
Pampulha	TWY DELTA CLSD DEVIDO OBRAS	12/12/23 18:19	18/01/2024 21:00
Pampulha	LOC IPM RWY 13 U/S	24/05/2024 19:51	21/08/2024 15:00
Pampulha	AD CLSD DEVIDO EVENTO	14/09/2024 23:30	15/09/2024 06:00
Pampulha	AD CLSD DEVIDO EVENTO	15/09/2024 05:30	15/09/2024 12:00

Retornar ao início

Informações operacionais

Consulte os relatórios de qualidade e movimentação aeroportuária

Obras

Confira todas os temas relacionados a obras em nossos aeroportos

Item	Descrição
1	Disponibilizar área, equipamentos e demais estruturas de terminal para processamento de passageiros de aviação geral e executiva
2	Para o acesso de aeronaves ao setor de hangares Sul, incluindo todos os hangares a leste da torre de controle, deve-se prover sistema de pistas de táxi, seus acostamentos e faixas de pista de táxi, de acordo com os requisitos regulamentares de projeto da RBAC 154 para aeronaves Código C
3	Garantir a ausência de obstáculos de dentro da faixa de pista (para aeronaves código 3C para IFR Não Precisão) que ultrapassem a cota do eixo da pista (medida no ponto do eixo da pista mais próximo ao objeto), nem ultrapassem uma rampa de 5% ascendente, transversal ao eixo da pista de pouso e decolagem e iniciada no término da faixa preparada
4	Promover a recuperação das patologias do pavimento da pista identificadas pela ANAC no "Relatório de Certificação Operacional de SBBH"
5	Promover a recuperação dos dispositivos delimitadores do sítio aeroportuário

3. Ouvidorias e Reclamações

Página Ruído Aeronáutico

- Site: CCR Aeroportos/site – Formulário específico;

The screenshot displays the CCR Aeroportos website interface. At the top left is the CCR logo and the text 'Nossos aeroportos' with a dropdown arrow. The top right navigation menu includes links for 'Institucional', 'Negócios', 'Credenciamento', 'Notícias', and 'Fale Conosco'. The main heading is 'Manifestação de ruído aeronáutico'. A privacy notice states: 'A CCR Aeroportos assegura a proteção das informações pessoais fornecidas no formulário, de acordo com a legislação de proteção de dados. Se você precisa se manifestar sobre o ruído aeronáutico em nossos aeroportos, preencha o formulário abaixo e nos envie sua questão.' The form contains several input fields: 'Nome*' (text), 'UF*' (text, example: São Paulo), 'Município*' (text, example: Barueri), 'Bairro*' (text, example: Boa Vista), 'CEP*' (text, example: 06411160), 'Endereço onde ocorre a questão*' (text, example: Rua Paraná), and 'Número*' (text, example: 415). At the bottom is a dropdown menu for 'Tipos de atividade no endereço*' with the placeholder 'Selecione o tipo de atividade'.

CCR
AEROPORTOS

Nossos aeroportos

Institucional Negócios Credenciamento Notícias Fale Conosco

Manifestação de ruído aeronáutico

A CCR Aeroportos assegura a proteção das informações pessoais fornecidas no formulário, de acordo com a legislação de proteção de dados. Se você precisa se manifestar sobre o ruído aeronáutico em nossos aeroportos, preencha o formulário abaixo e nos envie sua questão.

Nome*

UF*

Município*

Bairro*

CEP*

Endereço onde ocorre a questão*

Número*

Tipos de atividade no endereço*

3. Ouvidorias e Reclamações

Página Ruído Aeronáutico

- Ferramenta de Consulta - Ouvidoria

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.

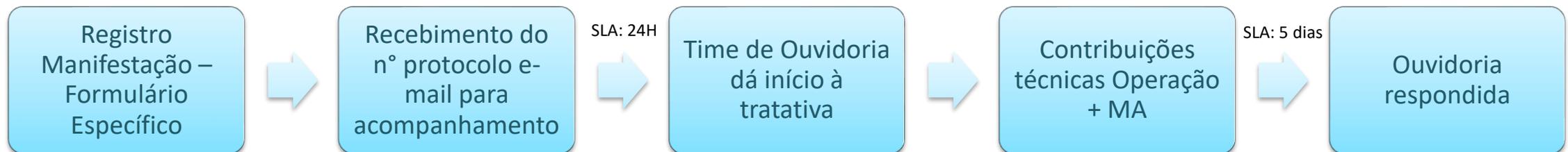
Código da Manifestação

Protocolo de Atendimento

→ Consultar

ento. Notícias Fale Conosco

ocê receberá um número de tratamento da sua



3. Avaliação quanto as reclamações da comunidade PLU

Para o Aeroporto de PLU, considerando o período de janeiro de 2024 a janeiro de 2025, registramos 07 reclamações sobre ruído aeronáutico:

7

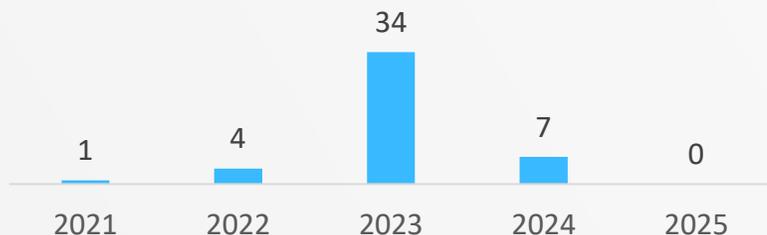
**Reclamações
recebidas**



- **Teste motor;**
- **Voos baixa altitude;**

3. Avaliação quanto as reclamações da comunidade PLU

Manifestações de Ruído Aeronáutico SBBH/PLU



1 manifestação não se trata de ruído aeronáutico. Respondido conforme a demanda solicitada.



3 manifestações sobre teste de motor (restrição horário teste entre 20h e 08h e fechamento do aeroporto no período de 23:30h às 05:30).



1 manifestação sobre ruído específico de um modelo de aeronave.



2 manifestações sobre voos em baixa altitude (serviços aeromédicos).



Image © 2024 Airbus

Melhoria no processo: quando a área de teste de motores para aeronaves da categoria C estiver disponível, as aeronaves da categoria B serão remanejadas para realizar os testes nessa área.

Mapa da região do aeródromo, baseado nas informações e reclamações recebidas.



Avaliação dos novos pontos para Campanha de Monitoramento – Validação das Curvas de Ruído

5. Próximos Passos...

- Divulgação do Relatório anual ano base 2024
- Março/2025

1

- Próxima reunião CGRA
- Maio/2025

2

- Campanha de validação das curvas de ruído
- Retomar com o Termo de Cooperação junto a Prefeitura
- 1º Semestre/2025

3

31

\ 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/governança-e-compliance



TEM DECOLAR COM A GENTE.

www.ccraeroporto.com.br