

*“É proibido reproduzir ou ceder a terceiros sem autorização do SIG”*

Data da Reunião: 10/11/2023

## 1.0 OBJETIVO

Realizar 2ª Reunião da CGRA de 2023 com os membros internos e externos da Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico – SBEG.

## 2.0 DISTRIBUIÇÃO

[gabinete@ipaam.am.gov.br](mailto:gabinete@ipaam.am.gov.br);

[protocolo@ipaam.am.gov.br](mailto:protocolo@ipaam.am.gov.br);

[gabinete@sema.am.gov.br](mailto:gabinete@sema.am.gov.br);

[daniel.nascimento@ibama.gov.br](mailto:daniel.nascimento@ibama.gov.br);

[CRPAF-N@anvisa.gov.br](mailto:CRPAF-N@anvisa.gov.br);

[semmas@pmm.am.gov.br](mailto:semmas@pmm.am.gov.br);

[semulsp@pmm.am.gov.br](mailto:semulsp@pmm.am.gov.br);

[gabinete.semulsp@pmm.am.gov.br](mailto:gabinete.semulsp@pmm.am.gov.br);

[fdtam@pmm.am.gov.br](mailto:fdtam@pmm.am.gov.br);

[protocolo.semsa@pmm.am.gov.br](mailto:protocolo.semsa@pmm.am.gov.br);

[ouvidoria.implurb@pmm.am.gov.br](mailto:ouvidoria.implurb@pmm.am.gov.br);

[protocolo.dtceaeg@fab.mil.br](mailto:protocolo.dtceaeg@fab.mil.br);

[charlescgm@fab.mil.br](mailto:charlescgm@fab.mil.br);

[allanacrs@fab.mil.br](mailto:allanacrs@fab.mil.br);

[alsaraiva@voegol.com.br](mailto:alsaraiva@voegol.com.br);

[gustavo.vasconcelos@voeazul.com.br](mailto:gustavo.vasconcelos@voeazul.com.br);

[irlane.silva@latam.com](mailto:irlane.silva@latam.com);

[secretaria@NIB.org.br](mailto:secretaria@NIB.org.br);

[rubiasilva.41@gmail.com](mailto:rubiasilva.41@gmail.com);

[eeavdossantos@seduc.net](mailto:eeavdossantos@seduc.net);

[smileflores.am@gmail.com](mailto:smileflores.am@gmail.com);

[adm SmileCidadenova@gmail.com](mailto:adm SmileCidadenova@gmail.com);

[ellenlopes254316@gmail.com](mailto:ellenlopes254316@gmail.com);

[vivendadasmarinasmanaus@gmail.com](mailto:vivendadasmarinasmanaus@gmail.com);

[condominiomoradadospassaros.adm@outlook.com](mailto:condominiomoradadospassaros.adm@outlook.com);

[administracao@condpassaredo.com.br](mailto:administracao@condpassaredo.com.br)

[rochajeane129@gmail.com](mailto:rochajeane129@gmail.com)

[vicepresidenciaimplurb@gmail.com](mailto:vicepresidenciaimplurb@gmail.com)

[ppcordeiro64@gmail.com](mailto:ppcordeiro64@gmail.com)

[natal.chaves@latam.com](mailto:natal.chaves@latam.com)

STROUGO Karen <[karen.strougo@vinci-airports.com.br](mailto:karen.strougo@vinci-airports.com.br)>;

MENDES Antonio <[antonio.mendes@vinci-airports.com.br](mailto:antonio.mendes@vinci-airports.com.br)>;

LE BIHAN Yann <[yann.lebihan@vinci-airports.com.br](mailto:yann.lebihan@vinci-airports.com.br)>;

BESSE Thierry <[thierry.besse@vinci-airports.com.br](mailto:thierry.besse@vinci-airports.com.br)>;

ANDRADE Augusto <[augusto.andrade@vinci-airports.com.br](mailto:augusto.andrade@vinci-airports.com.br)>;

BELEM Renata <[renata.belem@vinci-airports.com.br](mailto:renata.belem@vinci-airports.com.br)>;

COSTA Viviane <[viviane.costa@vinci-airports.com.br](mailto:viviane.costa@vinci-airports.com.br)>;

REIS Alessandra <[alessandra.reis@vinci-airports.com.br](mailto:alessandra.reis@vinci-airports.com.br)>;

*“É proibido reproduzir ou ceder a terceiros sem autorização do SIG”*

CAVALCANTE Elisabete <[elisabete.cavalcante@vinci-airports.com.br](mailto:elisabete.cavalcante@vinci-airports.com.br)>;  
SOUTO Marcio <[marcio.souto@vinci-airports.com.br](mailto:marcio.souto@vinci-airports.com.br)>;  
NEGREIROS Cleisse <[cleisse.negreiros@vinci-airports.com.br](mailto:cleisse.negreiros@vinci-airports.com.br)>;  
CARVALHO Gabriel <[gabriel.carvalho@vinci-airports.com.br](mailto:gabriel.carvalho@vinci-airports.com.br)>;  
ALBUQUERQUE Larissa <[larissa.albuquerque@vinci-airports.com.br](mailto:larissa.albuquerque@vinci-airports.com.br)>;  
BRITO Givanildo <[givanildo.brito@vinci-airports.com.br](mailto:givanildo.brito@vinci-airports.com.br)>;  
CARVALHO Lucas <[lucas.carvalho@vinci-airports.com.br](mailto:lucas.carvalho@vinci-airports.com.br)>;  
LIMA Naisa <[naisa.lima@vinci-airports.com.br](mailto:naisa.lima@vinci-airports.com.br)>;  
VASCONCELOS Tamirys <[tamirys.vasconcelos-ext@vinci-airports.com.br](mailto:tamirys.vasconcelos-ext@vinci-airports.com.br)>;  
PRADO Kelrylane <[kelrylane.prado@vinci-airports.com.br](mailto:kelrylane.prado@vinci-airports.com.br)>;  
COSTA Maria <[maria.costa@vinci-airports.com.br](mailto:maria.costa@vinci-airports.com.br)>;  
RIOS Julyane <[julyane.rios@vinci-airports.com.br](mailto:julyane.rios@vinci-airports.com.br)>;  
SILVA Walmensy <[walmensy.nilber@vinci-airports.com.br](mailto:walmensy.nilber@vinci-airports.com.br)>;

### **3.0 DISCUSSÃO**

A reunião foi aberta pela Elisabete Cavalcante, Coordenadora de Meio Ambiente, que iniciou apresentando-se e explicando o objetivo e quais os convidados da reunião. Em seguida, explanou a agenda da reunião com os assuntos a serem abordados, como a apresentação institucional, lembrar o RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) nº 161, os participantes da comissão externa gerenciamento ruído aeronáutico, os objetivos e estratégias da comissão, rotinas gerenciais do operador do aeroporto, rotinas operacionais e resultados. Elisabete lembrou da importância da participação dos presentes para complementar a reunião.

Em seguida, foi realizada a apresentação institucional, citando os aeroportos no Brasil da Vinci Airports, destacando o aeroporto de Salvador como um exemplo de aeroporto sustentável e o primeiro a ser operado pela Vinci. Os demais aeroportos fazem parte dos Aeroportos da Amazônia, entre eles, o de Manaus, foco da reunião. Foram lembrados os compromissos ambientais da Vinci com prazo para ser concluído até 2030, reforçando a preocupação da empresa com o meio ambiente. Além disso, mencionou a estrutura do time de meio ambiente que compõe os Aeroportos da Amazônia.

Posteriormente, Eduarda Rodrigues, analista de meio ambiente, deu início à explicação referente ao RBAC nº 161, que trata sobre o Plano de Zoneamento de Ruído, falando-se primeiramente sobre o que é o ruído aeronáutico, e um resumo do regulamento, que cita a Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico e seus objetivos. Além de citar os membros externos e internos que fazem parte da CGRA, falou-se sobre o fluxo do plano de zoneamento, desde a elaboração do PZR, passando pela aprovação da ANAC e posterior divulgação no site do Aeroporto. Foi pontuado que há um canal de comunicação onde podem ser relatados as reclamações referentes ao ruído aeronáutico, que é a ouvidoria, disponível no site do Aeroporto de Manaus.

Posteriormente, foram expostos os objetivos e estratégias adotados para o gerenciamento do ruído aeronáutico, citando-se como estratégia o Plano Específico de Zoneamento de Ruído (PEZR) e a CGRA. Além de mencionar as rotinas gerenciais do aeroporto, foi mencionado o Relatório Anual de Ruído Aeronáutico, publicado em março de 2023 referente ao ano de 2022 e está disponível para todos no site do aeroporto. Citou-se os principais tópicos abordados no relatório, como as estatísticas das reclamações recebidas, assuntos tratados na CGRA e informações sobre o PEZR. Foi pontuado que o novo PEZR está em fase de aprovação e o prazo previsto para publicação do PEZR é dezembro de 2023.

*“É proibido reproduzir ou ceder a terceiros sem autorização do SIG”*

Ademais, foi divulgado o número de reclamações referente ao período de janeiro a junho de 2023, pontuando que houve apenas uma reclamação interna nesse período, sendo esta reclamação realizada no mês de março. Foi exposto um gráfico com a relação de número de movimentos x reclamações, além dos dados em relação à movimentação de passageiros, concluindo-se que mesmo com a alta movimentação de aeronaves e passageiros, foi realizada apenas uma reclamação para ruído aeronáutico nesse período. Eduarda divulgou o registro da reclamação e pontuou que a reclamação foi realizada por uma pessoa interna e que foi realizada a análise das informações e dado o devido tratamento. Divulgou-se ainda o gráfico de passageiros por hora, citando-se que nas operações do aeroporto de Manaus, há dois picos de movimentação de passageiros no período de janeiro a junho de 2023, sendo o primeiro pico entre 01h e 03h da manhã, e o segundo pico entre 11h e 15h.

Augusto Andrade, gerente de operações do Aeroporto de Manaus, ratificou que a reclamação realizada foi uma reclamação interna e que foi tratada. Explanou que há uma área específica para o teste de motores de aeronaves, distante da comunidade do aeroporto. Porém, há um procedimento que menciona em caso de a aeronave fazer um teste de motor por no máximo 5 minutos, ela pode realizar o teste na sua própria área, o que pode incomodar alguém. Além disso, falou do aumento do número de movimentos e passageiros nos últimos meses e que não obtivemos nenhuma reclamação externa, citando que a floresta ao redor do aeroporto contribui para que o ruído não seja tão elevado para a comunidade ao redor.

Em seguida, Elisabete explanou sobre as curvas de ruído do aeroporto e a intensidade de cada curva, da maior intensidade (85 decibéis) para a menor intensidade (65 decibéis). Foi reforçado a importância da floresta ao redor do aeroporto, pois amortiza o ruído causado pelas aeronaves nos pousos e decolagens. Mostrou-se os bairros que são impactados com ruídos de 70 e 65 decibéis, sendo eles, o bairro Colônia Santo Antônio e Ponta Negra. Foi exposto um gráfico e dados relacionados ao uso e ocupação do solo, focando principalmente na zona próxima ao Aeroporto de Manaus, como a Av. do Turismo, em que é permitido construções horizontais e no máximo de 4 pavimentos. Pontuou-se que todo e qualquer tipo de empreendimento construído próximo ao aeroporto, é necessário passar pela aprovação do Comando Aéreo Regional. Destacou-se a importância do apoio de órgãos reguladores e fiscalizadores para garantir o cumprimento da legislação referente ao uso e ocupação do solo.

Por fim, Elisabete finalizou a apresentação deixando oportunidade para os participantes tirarem dúvidas. O convidado Claudemir Andrade, vice-presidente do IMPLURB, agradeceu o convite e explanação, falou do início da formação da comissão especial de revisão do plano diretor, pontuando a importância do planejamento urbano e do plano de zoneamento de ruído. Solicitou a possibilidade do órgão ter acesso ao novo Plano de Zoneamento de Ruído do Aeroporto para contribuir e verificarem se há alguma incompatibilidade com o plano diretor e a legislação. Citou a importância do CONMAER para analisar as solicitações de licenciamento que passam pelo IMPLURB. Além disso, mencionou a atual demanda do IMPLURB na área sul do aeroporto, em um novo empreendimento da cidade, o Parque Mosaivo, envolvendo os bairros Lírio do Vale, Planalto e parte da Ponta Negra, mas pontuou que é uma zona que não é impactada com os ruídos aeronáuticos. Aproveitou para mencionar as áreas que são impactadas pelos ruídos, porém estão expostas a um nível de ruído dentro do permitido, ratificando a importância da vegetação como barreira. Para finalizar, agradeceu o convite e que o IMPLURB fica à disposição.

A Presidente dos Aeroportos da Amazônia, Karen Strougo, pontuou a importância da participação ativa da sociedade em relação ao ruído aeronáutico, pois temos a responsabilidade de mitigar o impacto que geramos. Não havendo mais contribuições, Elisabete encerrou a 2ª Reunião da Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico do Aeroporto de Manaus agradecendo a participação de todos.

#### **4.0 PLANO DE AÇÃO**

<b>AÇÃO</b>	<b>RESPONSÁVEL</b>
Estreitar relações com as comunidades no entorno, incentivando a participação na CGRA.	VINCI Airports

*“É proibido reproduzir ou ceder a terceiros sem autorização do SIG”*

Agendar reunião com os entes externos para reforçar a importância da participação nas reuniões da CGRA.	VINCI Airports
Compartilhar o PEZR com os órgãos competentes, assim que o mesmo estiver aprovado	VINCI Airports

## 5.0 REFERÊNCIAS

Regulamento Brasileiro da Aviação Civil (RBAC) n° 161, Emenda n° 03 - Planos de Zoneamento de Ruído de Aeródromos (PZR).

## 6.0 LOCAL

Microsoft Teams, com início às 09h e término às 09h:46min horário de Manaus.

## 7.0 PRESENTES

Nome	Empresa	Matrícula	Assinatura
Elisabete Cavalcante	Vinci Airports	-	Teams
Eduarda Rodrigues	Vinci Airports	-	Teams
Augusto Andrade	Vinci Airports	-	Teams
Karen Strougo	Vinci Airports	-	Teams
Tamirys Vasconcelos	Vinci Airports	-	Teams
Kelrylane Prado	Vinci Airports	-	Teams
Lucas Carvalho	Vinci Airports	-	Teams
Larissa Albuquerque	Vinci Airports	-	Teams
Cleisse Negreiros	Vinci Airports	-	Teams
Walmensy Silva	Vinci Airports	-	Teams
Gabriel Carvalho	Vinci Airports	-	Teams
Claudemir Andrade	IMPLURB	-	Teams
Rejane Gaston	IMPLURB	-	Teams
Jeane Rocha	IMPLURB	-	Teams
Natal Feitosa	LATAM	-	Teams
Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas - IPAAM	IPAAM	-	Ausente
Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA	SEMA	-	Ausente
Agência Nacional de Vigilância Sanitária - ANVISA	ANVISA	-	Ausente
Daniel Nascimento	IBAMA	-	Ausente
Secretaria Municipal de Meio Ambiente e Sustentabilidade - SEMMAS	SEMMAS	-	Ausente
Secretaria Municipal de Limpeza Pública - SEMULSP	SEMULSP	-	Ausente
Fundação de Apoio ao Idoso Dr. Thomas - FDT	FDT	-	Ausente

*“É proibido reproduzir ou ceder a terceiros sem autorização do SIG”*

Secretaria Municipal de Saúde - SEMSA	SEMSA	-	Ausente
Departamento de Controle do Espaço Aéreo	Departamento de Controle do Espaço Aéreo	-	Ausente
Companhia Aérea - Gol	GOL	-	Ausente
Gustavo Vasconcelos	Azul	-	Ausente
Irlane Silva	LATAM	-	Ausente
Nova Igreja Batista - NIB	NIB	-	Ausente
Escola CMEI Eva Gomes	CMEI Eva Gomes	-	Ausente
Escola – EE V.A. dos Santos	EE V.A. dos Santos	-	Ausente
Condomínio Smile Flores	Condomínio Smile Flores	-	Ausente
Condomínio Smile Cidade Nova	Condomínio Smile Cidade Nova	-	Ausente
Condomínio Quinta das Marinas	Condomínio Quinta das Marinas	-	Ausente
Vivenda das Marinas	Vivenda das Marinas	-	Ausente
Condomínio Morada dos Pássaros	Condomínio Morada dos Pássaros	-	Ausente
Condomínio Passaredo	Condomínio Passaredo	-	Ausente
Antonio Mendes	Vinci Airports	-	Ausente
Yann Le Bihan	Vinci Airports	-	Ausente
Thierry Besse	Vinci Airports	-	Ausente
Renata Belem	Vinci Airports	-	Ausente
Viviane Costa	Vinci Airports	-	Ausente
Alessandra Reis	Vinci Airports	-	Ausente
Marcio Souto	Vinci Airports	-	Ausente
Givanildo Brito	Vinci Airports	-	Ausente
Naisa Lima	Vinci Airports	-	Ausente
Maria Costa	Vinci Airports	-	Ausente
Julyane Rios	Vinci Airports	-	Ausente