

☒ Reunião ☐ Evento

Assunto: 1ª Reunião Ordinária - Comissão de Gerenciamento do Ruído Aeronáutico - CGRA Viracopos (2024)

Local: Plataforma Microsoft Teams

Horário: 10h00 as 12h00

Participantes				
Nome (Legível)	Assinatura	Função	Empresa	E-mail (obrigatório para público externo)
Abiattar Fernando de Souza	Microsoft Teams	Coordenador de Tráfego Aéreo	NAV Brasil	abiattar.souza@navbrasil.gov.br
Carlos Paulino Augusto	Microsoft Teams	Gerente de Implantação	ABV	carlos.paulino@viracopos.com
César Armenio Worms	Microsoft Teams	Gerente de Negócios Imobiliários	ABV	cesar.gomes@viracopos.com
Cristiane Borges de Souza	Microsoft Teams	Coordenadora de Infraestrutura Operacional	ABV	cristiane.souza@viracopos.com
Daniel Rodrigues Pires	Microsoft Teams	Gerente de DNB	NAV Brasil	daniel.bezerra@navbrasil.gov.br
Douglas Targa	Microsoft Teams	Consultor	Stratus airports	douglas.targa@stratusairports.com.br
Érica Moriconi Pacheco	Microsoft Teams	Arquiteta DEPLAN	Prefeitura Municipal de Campinas	erica.pacheco@campinas.sp.gov.br
Euzivania Rodrigues	Microsoft Teams	Encarregada de Segurança Aeroportuária	ABV	euzivania.contato@viracopos.com
Gabriela Coral Manga	Microsoft Teams	Analista Ambiental	ABV	gabriela.manga@viracopos.com
Marcela Pupin	Microsoft Teams	Secretária Adjunta DEPLAN	Prefeitura Municipal de Campinas	marcela.pupin@campinas.sp.gov.br
Primeiro-Tenente Paulo Alexandre de Almeida	Microsoft Teams	Primeiro-Tenente Especialista em Controle de Tráfego Aéreo	CRCEA-SE	pauloalmeidapaa@fab.mil.br
Moisés Alves de Araújo Júnior	Microsoft Teams	Gerente de Segurança Operacional	ABV	moises.araujo@viracopos.com
Pedro Viriato Parigot	Microsoft Teams	Assessor de Relações Institucionais	ABV	pedro.souza@viracopos.com

☒ Reunião ☐ Evento

Assunto: 1ª Reunião Ordinária - Comissão de Gerenciamento do Ruído Aeronáutico - CGRA Viracopos (2024)

Local: Plataforma Microsoft Teams

Horário: 10h00 as 12h00

Em observância à Lei nº. 13.709/18 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais e demais normativas aplicáveis sobre proteção de Dados Pessoais, manifesto-me de forma ciente, livre, expressa e consciente no sentido de autorizar a Aeroportos Brasil Viracopos S.A. a realizar o tratamento de meus dados pessoais para a finalidade de controle de presença da reunião pelo período de 6 (a) anos.

Assunto: 1ª Reunião Ordinária - Comissão de Gerenciamento do Ruído Aeronáutico - CGRA Viracopos (2024)

Local da Reunião: Plataforma Microsoft Teams

Horário: 10h00 as 12h00

Elaborado por: Gabriela Coral Manga

Assuntos Abordados / Pauta

- A. Em atendimento a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), houve a validação de todos os participantes da reunião, para a publicação dos dados no sítio eletrônico do Aeroporto Internacional de Viracopos.
- B. Foram apresentadas as atualizações mais relevantes associadas a atuação da CGRA – Comissão de Gerenciamento do Ruído Aeronáutico, quanto a gestão do ruído aeronáutico em Viracopos.
- C. Foi ratificada a informação sobre a aprovação das Curvas de Ruído de Viracopos e Plano Específico de Zoneamento de Ruído (PEZR) junto à ANAC, em abril/23, através do Ofício nº 48/2023/GTPI/GCOP/SIA-ANAC.
- D. Foi ratificada a informação referente ao protocolo das Curvas de Ruído e PEZR em maio/23 junto aos municípios de Campinas, Indaiatuba e Monte Mor, bem como, sobre a disponibilização dos dados no sítio eletrônico da Aeroportos Brasil Viracopos.
- E. Foram apresentados os registros de Ouvidoria, bem como toda a análise e gestão dos dados, após a implementação do Projeto TMA SP NEO, referente ao incômodo associado ao ruído aeronáutico. A CGRA Viracopos respondeu todos os registros até o momento.
- F. A Prefeitura Municipal de Campinas atualizou a Comissão sobre um relato de reclamação de um morador do bairro Swiss Park e questionou quais tratativas Viracopos está adotando em relação a este ponto. Viracopos informou que as respostas as ouvidorias são sempre direcionadas sobre o papel de cada instituição e que o operador de aeródromo possui como responsabilidade o atendimento dos requisitos previstos na RBAC 161, dentre eles elaborar o Plano específico de Zoneamento de Ruído e deixar essa informação pública, principalmente aos municípios de Campinas, Monte Mor e Indaiatuba. Viracopos informou também que medições específicas de ruído são analisadas caso a caso e que no ano de 2024 houve apenas um registro de ouvidoria associado ao bairro Swiss Park, e com isso, será mantido o acompanhamento da evolução dessa demanda.
- G. O Ten. Paulo Almeida (CRCEA-SE) também contribuiu para o tema, explicando sobre as mudanças ocasionadas pela implantação do Projeto TMA SP NEO e quais são os principais objetivos dos estudos e as respectivas atualizações.
- H. A Prefeitura Municipal de Campinas elucidou sobre a interação entre o uso e ocupação do solo com as questões relacionadas ao Ruído Aeronáutico.

Assunto: 1ª Reunião Ordinária - Comissão de Gerenciamento do Ruído Aeronáutico - CGRA Viracopos (2024)

Local da Reunião: Plataforma Microsoft Teams

Horário: 10h00 as 12h00

- I. Após a análise dos dados de registros de Ouvidoria associado ao ruído aeronáutico, foi evidenciado que as ocorrências estão distribuídas em diferentes localidades, ou seja, não existe uma concentração de registros em uma determinada região. Além disso, é possível observar que todos os endereços dos reportes estão fora da área de abrangência das Curvas de Ruído – Viracopos.
- J. Em relação ao quantitativo de registros na Ouvidoria, em análise comparativa ao período de operação das rotas aeronáuticas antigas (PBN – Navegação Baseada em Performance) e as rotas aeronáuticas atuais (TMA SP NEO), foi evidenciado que houve uma redução nas demandas e reportes de incômodo na ordem de 66%.
- K. Foi destacada a disponibilidade da página temática do ruído aeronáutico no sítio eletrônico da Aeroportos Brasil Viracopos, para concentrar as informações relacionadas ao tema, em cumprimento ao RBAC nº161- Emenda nº 03.
- L. Foi apresentada a composição da CGRA Viracopos, atualizada em julho/2024, conforme Anexo 01.
- M. Viracopos informou sobre a demanda proveniente do CRCEA-SE (ofício 181/ATM/17021), referente a alteração de altitude das curvas nas rotas constantes nas cartas SID RNAV KOPTA 1A RWY33 e SID RNAV GILVU 1A RWY33. Viracopos está em fase de contratação de uma consultoria para avaliar os impactos desta alteração nas curvas de ruído atualmente aprovadas. Maiores atualizações serão reportadas para a Comissão em futuras reuniões.

Pendências / Saídas / Próximos Passos

- A. Envio dos mapas de calor atualizados (rotas atuais das aeronaves) – NAV Brasil.
- B. Envio para Prefeitura Municipal de Campinas do ofício recebido pela Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico – SMDETI, referente a renovação Acordo de Cooperação Técnica – Aeroportos Brasil Viracopos.
- C. Após análise das considerações da PMC e Viracopos, será realizado o agendamento de reunião para tratativas referente a renovação Acordo de Cooperação Técnica.

Assunto: 1ª Reunião Ordinária - Comissão de Gerenciamento do Ruído Aeronáutico - CGRA Viracopos (2024)

Local da Reunião: Plataforma Microsoft Teams

Horário: 10h00 as 12h00

- D. A Prefeitura sinalizou sobre a questão das moradias e loteamentos existentes sob a curva de ruído e que será necessário abordar o assunto em reuniões específicas.

- E. Análise sobre a possibilidade de inclusão do Ten. Paulo Almeida como membro da Comissão.

COMISSÃO DE GERENCIAMENTO DE RUÍDO AERONÁUTICO - CGRA



INTENCIONALMENTE EM BRANCO

Sumário

1.	Introdução.....	4
2.	Composição da CGRA.....	4
3.	Atribuições e Responsabilidades da CGRA.....	4
4.	Reuniões da CGRA	5
5.	Disposições Finais.....	7
6.	Aprovações.....	7
7.	Anexos	7

1. Introdução

A Aeroportos Brasil Viracopos S.A. instituiu em julho de 2015 a Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico – CGRA do Aeroporto Internacional de Viracopos – Campinas/SP, com a finalidade de efetuar a gestão necessária junto à comunidade interna e externa do Aeroporto, visando à implantação de ações preventivas e corretivas relacionadas ao Ruído Aeronáutico, em cumprimento ao Regulamento Brasileiro da Aviação Civil – RBAC Nº 161.

2. Composição da CGRA

2.1. Atualmente a CGRA é composta por membros da Aeroportos Brasil Viracopos S.A. e dos órgãos abaixo:

- a)** NAV Brasil;
- b)** Prefeitura Municipal de Campinas/SP.

2.2. Os membros permanentes da CGRA são aprovados pela Diretoria de Operações;

2.3. Os dados e histórico da Comissão são disponibilizados ao público, através do link no site da Aeroportos Brasil Viracopos:

https://www.viracopos.com/pt_br/institucional/ruído-aeronautico.htm – página temática de Ruído Aeronáutico.

3. Atribuições e Responsabilidades da CGRA

A Comissão de Gerenciamento do Ruído Aeronáutico, possui as seguintes atribuições e responsabilidades:

- Estudar, propor e implementar, no seu âmbito de atuação, medidas para mitigar o impacto do ruído aeronáutico no entorno de seu aeródromo, sempre que identificar atividades incompatíveis com o nível de ruído previsto no PZR;
- Realizar comunicações periódicas às autoridades envolvidas e aos representantes da população afetada, com o objetivo de informar e orientar sobre o PZR;

- Disponibilizar canais de comunicação para manifestação da população afetada acerca do ruído aeronáutico, visando identificar os locais mais críticos, além de embasar as ações para mitigação do problema;
- Dar tratamento a toda reclamação referente a ruído aeronáutico decorrente das operações do aeroporto, promovendo análise da pertinência da questão quanto ao ruído aeronáutico e promovendo fórum de discussão entre as partes envolvidas, visando mitigar o incômodo;
- Compilar as reclamações sobre ruído de forma parametrizada contendo, sempre que possível, o horário da percepção do incômodo, local, tipo de aeronave e tipo de uso do solo ou atividade, informadas pelo manifestante;
- Elaborar um mapa da região do aeródromo, baseado nas informações e reclamações recebidas, indicando as atividades incompatíveis ao ruído aeronáutico;
- Elaborar e acompanhar o projeto de monitoramento de ruído, quando couber, conforme o estabelecido na seção 161.55;
- Elaborar Relatório Anual de Ruído Aeronáutico informando sobre todas as ações tomadas e assuntos tratados pela CGRA;
- Comunicar as autoridades de controle da Administração Pública, quando identificado descumprimento ou omissão das autoridades acerca das recomendações de ocupação de uso do solo previstas no PZR.

4. Reuniões da CGRA

4.1. Reuniões Ordinárias:

- a)** A reunião ordinária será conduzida pelo Coordenador da Comissão ou por algum representante, em sua ausência.
- b)** As reuniões ordinárias d serão convocadas via e-mail;
- c)** A pauta das reuniões será proposta pelo Coordenador da Comissão, porém, os demais participantes poderão encaminhar sugestões de pauta;
- d)** Os membros da Comissão que não puderem participar da reunião poderão direcionar a um representante;
- e)** As reuniões ordinárias deverão ocorrer semestralmente.

4.2. Reuniões Extraordinárias:

- a) Sempre que houver uma demanda que exija uma ação imediata, será convocada uma reunião extraordinária da CGRA;
- b) As convocações serão efetuadas via e-mail;
- c) A reunião extraordinária será conduzida pelo Coordenador da Comissão ou por algum representante, em sua ausência.

4.3. Em todas as reuniões deverá existir um controle de presença.

4.4. O conteúdo das reuniões ordinárias e extraordinárias deverá ser registrado em ata.

4.5. A cópia da ata deve ser distribuída para todos os membros, bem como no site de Viracopos, na página temática de Ruído Aeronáutico.

5. Disposições Finais

- 5.1.** Os membros da Comissão deverão observar o fiel cumprimento deste regimento.
- 5.2.** O presente regimento poderá ser substituído sempre que a empresa julgar necessário ou em consequência de alteração da legislação vigente.

6. Aprovações

Elaborado por:

Aprovado por:

Gabriela Coral Manga

Analista Ambiental III

Marco Antonio Beme

Diretor de Operações

7. Anexos

7.1. Anexo I: Composição da Comissão

Anexo I: Composição da Comissão

FORMULÁRIO DE CONSTITUIÇÃO DA COMISSÃO

COMITÊ	SIGLA	REVISÃO	DATA
Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico	CGRA	00	30/07/2024

Representante Diretoria de Operações

Marco Antonio Beme

Obrigatoriedade Legal: ☒ Sim ☐ Não

Referência Normativa: RBAC 161

Coordenador da Comissão

Moisés Alves de Araujo Junior

Periodicidade:

☐ Quadrimestral ☒ Semestral ☐ Anual

COMPOSIÇÃO DA COMISSÃO

Nome Completo	Cargo	Gerência/Coordenação	Membro
Abiattar Fernando de Souza	Coordenador de Tráfego Aéreo – DNB em SBKP	NAV Brasil	Membro
André Augusto Chinaglia de Freitas	Coordenador de Segurança Operacional – DNB em SBKP	NAV Brasil	Membro
César Armênio Worms Gomes Santos	Gerente de Negócios Imobiliários	Gerência de Negócios Imobiliários	Membro
Daniel Rodrigues Pires Bezerra	Gerente da DNB em SBKP	NAV Brasil	Membro
Douglas Targa	Diretor Stratus Airports	Consultoria	Membro
Érica Moriconi Pacheco	Arquiteta DEPLAN	Prefeitura Municipal de Campinas/SP	Membro
Gabriela Coral Manga	Analista Ambiental	Gerência de Implantação	Membro
Marcela Cristiane Pupin	Secretária Adjunta DEPLAN	Prefeitura Municipal de Campinas/SP	Membro
Marco Antonio Beme	Diretor de Operações	Diretoria de Operações	Membro
Moisés Alves de Araújo Júnior	Gerente de Segurança Operacional	Gerência de SGSO	Coordenador da Comissão
Monna H. Taha	Diretora DEPLAN	Prefeitura Municipal de Campinas/SP	Membro

REG-QUA-034 Regimento Interno - rev 00 pdf
Código do documento e5e7cabe-b6ad-40d3-a1be-f8467968caa7



Assinaturas



Gabriela Coral
gabriela.manga@viracopos.com
Assinou

Gabriela Coral



MARCO ANTONIO BEME
marco.beme@viracopos.com
Assinou

MARCO ANTONIO BEME

Eventos do documento

30 Jul 2024, 17:06:47

Documento e5e7cabe-b6ad-40d3-a1be-f8467968caa7 **criado** por GABRIELA CORAL
(17a00b12-37c1-47ad-8e11-1335a45fa2df). Email: gabriela.manga@viracopos.com. - DATE_ATOM:
2024-07-30T17:06:47-03:00

30 Jul 2024, 17:07:37

Assinaturas **iniciadas** por GABRIELA CORAL (17a00b12-37c1-47ad-8e11-1335a45fa2df). Email:
gabriela.manga@viracopos.com. - DATE_ATOM: 2024-07-30T17:07:37-03:00

30 Jul 2024, 17:07:48

GABRIELA CORAL **Assinou** (17a00b12-37c1-47ad-8e11-1335a45fa2df) - Email: gabriela.manga@viracopos.com -
IP: 168.205.244.130 (168-205-244-130.arionservices.com.br porta: 42594) - Documento de identificação
informado: 454.601.688-30 - DATE_ATOM: 2024-07-30T17:07:48-03:00

07 Aug 2024, 10:02:25

MARCO ANTONIO BEME **Assinou** (349570c8-a880-46b8-a7c0-0d537ad45e7f) - Email: marco.beme@viracopos.com
- IP: 177.79.93.90 (ip-177-79-93-90.user.vivozap.com.br porta: 38768) - Documento de identificação informado:
024.796.959-13 - DATE_ATOM: 2024-08-07T10:02:25-03:00

Hash do documento original

(SHA256):34a4298625c02bfb8309318397dc4cb6e42ee44cfe7cbd37a3fde9e6b0176ac
(SHA512):37ce473b459890c7fb8eb7d23b8b443306443dc0b8ddd580c3707a2533f94b97224aa8b5434be7e03c2e7c3162287bbac68405382125528adf1c43035c5d29

Esse log pertence **única e exclusivamente** aos documentos de HASH acima

Esse documento está assinado e certificado pela D4Sign