



VIRACOPOS

Aeroportos Brasil

CGRA – Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico

1ª Reunião Ordinária - 2023

Gerência de Implantação

Coordenação de Meio Ambiente



16/08/2023





- ✈️ Informações são disponibilizadas no sítio eletrônico da Aeroportos Brasil Viracopos, para atendimento ao Regulamento Brasileiro da Aviação Civil nº 161 – Emenda 03.





- ✈ Curva de Ruído e Plano Específico Zoneamento de Ruído - PEZR (atualização)
- ✈ Projeto TMA São Paulo NEO - Ouvidoria
- ✈ Página temática ruído aeronáutico – Viracopos
- ✈ Atualização - Composição CGRA Viracopos
- ✈ Pauta livre (ruído aeronáutico)

Curva de Ruído - Viracopos



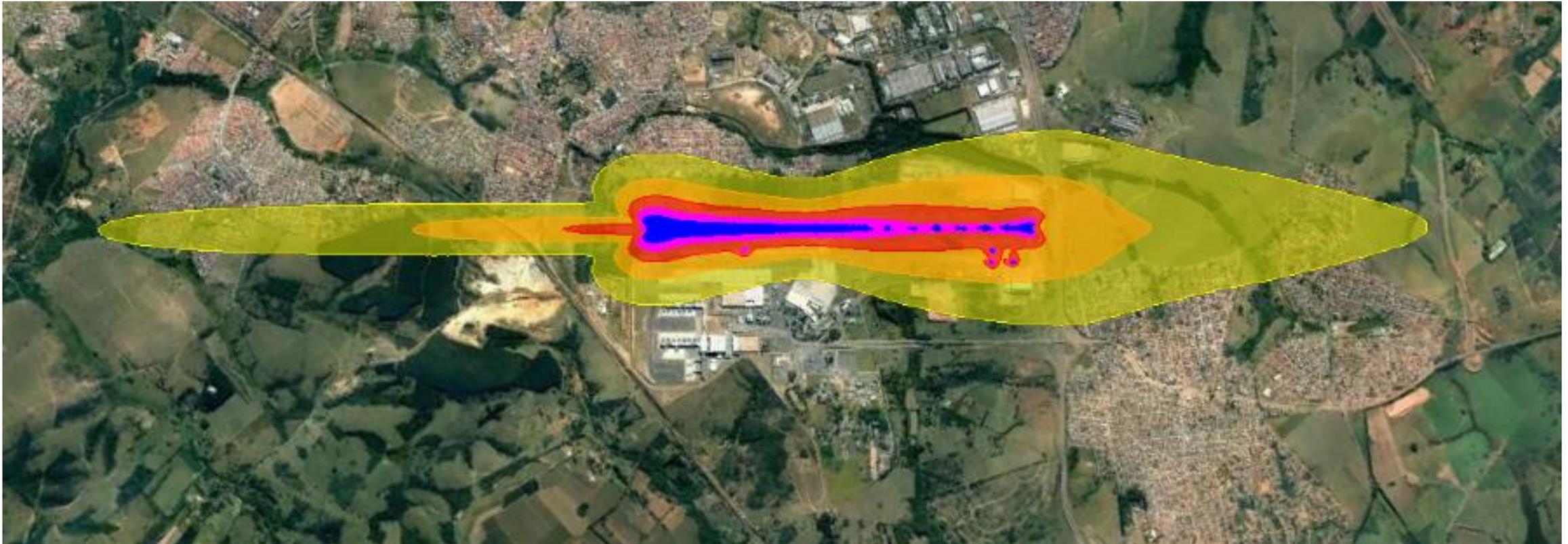
✈ Curva de Ruído atual – Ofício ANAC nº 48/2023/GTPI/GCOP/SIA-ANAC (abril/23)



Referência: Rotas Projeto TMA SP NEO - 2021



✈ Curva de Ruído – cenário atual (1ª pista de pouso e decolagem)



Referência: Rotas Projeto TMA SP NEO - 2021



✈ Curvas de Ruído e Plano Específico de Zoneamento de Ruído – PEZR aprovados pela ANAC em abril/23, através do **Ofício nº 48/2023/GTPI/GCOP/SIA-ANAC**.



AGÊNCIA NACIONAL DE AVIAÇÃO CIVIL

Setor Comercial Sul, Quadra 09, Lote C, Torre A - 4º Andar, Edifício Parque Cidade Corporate,
Brasília/DF, CEP 70308-200

Ofício nº 48/2023/GTPI/GCOP/SIA-ANAC

Brasília, na data da assinatura eletrônica.

Ao Senhor

GUSTAVO MÜSSNICH

Representante Legal do Aeródromo Público Viracopos

Rodovia Santos Dumont, km 66 - S/N - Viracopos

Campinas - SP

CEP 13052-901

Assunto: Plano Específico de Zoneamento de Ruído - PEZR do Aeródromo Público Viracopos/Campinas - SP (SBKP) - CIAD: SP0003

Referência: 00058.060023/2022-21

Prezado Senhor,

1. Em atenção ao processo em referência, o Operador encaminhou para registro nesta Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) o Plano Específico de Zoneamento de Ruído - PEZR do Aeródromo Público Viracopos/Campinas - SP (SBKP) - CIAD: SP0003.

2. Em face do exposto na Nota Técnica nº 44/2023/GTPI/GCOP/SIA (nº SEI 8486069) e no Escopo de Verificação RBAC nº 161 - PEZR (nº SEI 8486053), conclui-se pelo parecer favorável ao registro do Plano Específico de Zoneamento de Ruído supracitado.

3. Informamos que o PEZR do referido aeródromo possui 3 pista(s) de pouso e decolagem e foi registrado nesta Agência conforme Regulamento Brasileiro da Aviação Civil RBAC nº 161 - Emd. 03 - Planos de Zoneamento de Ruído de Aeródromos - PZR.

4. Ressaltamos que conforme o item 161.13(f) do Regulamento Brasileiro da Aviação Civil RBAC nº 161 - Emenda 03:

O operador de aeródromo deve manter o PZR atualizado sempre que ocorrerem alterações de natureza física ou operacional que interfiram nos requisitos definidos neste RBAC.

5. Por oportuno, é importante ressaltar que, de acordo com a seção 161.51 e parágrafo 161.13(d) do RBAC nº 161, após registro do Plano de Zoneamento de Ruído na ANAC, o operador de aeródromo deve divulgá-lo aos municípios abrangidos pelo Plano e demais órgãos interessados, no prazo de 30 (trinta) dias a contar do seu registro, bem como buscar ações de compatibilização do uso do solo com os municípios e comunidades abrangidos pelas curvas de ruído.

Curva de Ruído – Viracopos Protocolo Municípios



VIRACOPOS
Aeroportos Brasil



ILMº SRA.
CAROLINA BARACAT LAZINHO
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E URBANISMO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS-SP
AV ANCHIETA, Nº 200 – 2º ANDAR, LADO B

Carta: DOPS-23/047 Campinas, 17 de maio de 2023.

Assunto: Plano Específico de Zoneamento de Ruído – PEZR do Aeroporto Internacional de Viracopos – Campinas/SP

Referência: Regulamento Brasileiro da Aviação Civil – RBAC nº 161

Nº/Processo: N.A

Prezada Senhora,

A Aeroportos Brasil Viracopos S.A, em cumprimento ao Regulamento Brasileiro da Aviação Civil – RBAC nº 161, aprovado pela Resolução ANAC nº 609, de 23/02/2021 (Emenda nº 03), em seu item 161.13 (d) e Acordo de Cooperação Técnica entre as partes (Processo Administrativo nº 12/10/49,195), vêm através desta, divulgar o Plano Específico de Zoneamento de Ruído Aeronáutico – PEZR do Aeroporto Internacional de Viracopos – Campinas/SP.

Nesta oportunidade, manifestamos o nosso interesse em apresentar os dados do PEZR através de reunião a ser agendada posteriormente, buscando o alinhamento de informações e esclarecimento de eventuais dúvidas acerca do tema.

Diante do exposto, colocamo-nos à disposição de V.Sa. para quaisquer esclarecimentos adicionais e agendamento da reunião, através dos contatos:

Moisés Alves de Araújo Júnior
Coordenador de Meio Ambiente

Robimere Mendes de Silva
Mat. 37652-3
Gabinete-SEPLURB
18/5/23

Aeroportos Brasil Viracopos S.A. "Em Recuperação Judicial"
CNPJ: 14.622.176/0001-07 • Rod. Santos Dumont, km 96 – Campinas - SP • CEP: 13152-911
Telefone: 55 19 3725-9100 Fax: 55 19 3725-5183 • www.viracopos.com

Campinas: 18/05/23



ILMº SR.
RUBENS EDUARDO PEREIRA DE OLIVEIRA JÚNIOR
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E ENGENHARIA
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDIAIATUBA-SP
AV. ENG. FÁBIO ROBERTO BARNABÉ, Nº 2800

Carta: DOPS-23/048 Campinas, 17 de maio de 2023.

Assunto: Plano Específico de Zoneamento de Ruído – PEZR do Aeroporto Internacional de Viracopos – Campinas/SP

Referência: Regulamento Brasileiro da Aviação Civil – RBAC nº 161

Nº/Processo: N.A

Prezado Senhor,

A Aeroportos Brasil Viracopos S.A, em cumprimento ao Regulamento Brasileiro da Aviação Civil – RBAC nº 161, aprovado pela Resolução ANAC nº 609, de 23/02/2021 (Emenda nº 03), em seu item 161.13 (d) e Acordo de Cooperação Técnica nº 462/2013 entre as partes, vêm através desta, divulgar o Plano Específico de Zoneamento de Ruído Aeronáutico – PEZR do Aeroporto Internacional de Viracopos – Campinas/SP.

Nesta oportunidade, manifestamos o nosso interesse em apresentar os dados do PEZR através de reunião a ser agendada posteriormente, buscando o alinhamento de informações e esclarecimento de eventuais dúvidas acerca do tema.

Diante do exposto, colocamo-nos à disposição de V.Sa. para quaisquer esclarecimentos adicionais e agendamento da reunião, através dos contatos:

Moisés Alves de Araújo Júnior
Coordenador de Meio Ambiente

Aeroportos Brasil Viracopos S.A. "Em Recuperação Judicial"
CNPJ: 14.622.176/0001-07 • Rod. Santos Dumont, km 96 – Campinas - SP • CEP: 13152-911
Telefone: 55 19 3725-9100 Fax: 55 19 3725-5183 • www.viracopos.com



Indaiatuba: 18/05/23



ILMº SR.
DEJAN ANDRÉ GARCIA
SECRETARIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS E RELAÇÕES INSTITUCIONAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE MOR-SP
RUA FRANCISCO GLICÉRIO, 399 - CENTRO

Carta: DOPS-23/049 Campinas, 17 de maio de 2023.

Assunto: Plano Específico de Zoneamento de Ruído – PEZR do Aeroporto Internacional de Viracopos – Campinas/SP

Referência: Regulamento Brasileiro da Aviação Civil – RBAC nº 161

Nº/Processo: N.A

Prezado Senhor,

A Aeroportos Brasil Viracopos S.A, em cumprimento ao Regulamento Brasileiro da Aviação Civil – RBAC nº 161, aprovado pela Resolução ANAC nº 609, de 23/02/2021 (Emenda nº 03), em seu item 161.13 (d) e Acordo de Cooperação Técnica entre as partes, vêm através desta, divulgar o Plano Específico de Zoneamento de Ruído Aeronáutico – PEZR do Aeroporto Internacional de Viracopos – Campinas/SP.

Nesta oportunidade, manifestamos o nosso interesse em apresentar os dados do PEZR através de reunião a ser agendada posteriormente, buscando o alinhamento de informações e esclarecimento de eventuais dúvidas acerca do tema.

Diante do exposto, colocamo-nos à disposição de V.Sa. para quaisquer esclarecimentos adicionais e agendamento da reunião, através dos contatos:

Moisés Alves de Araújo Júnior
Coordenador de Meio Ambiente

Monte Mor: 19/05/23

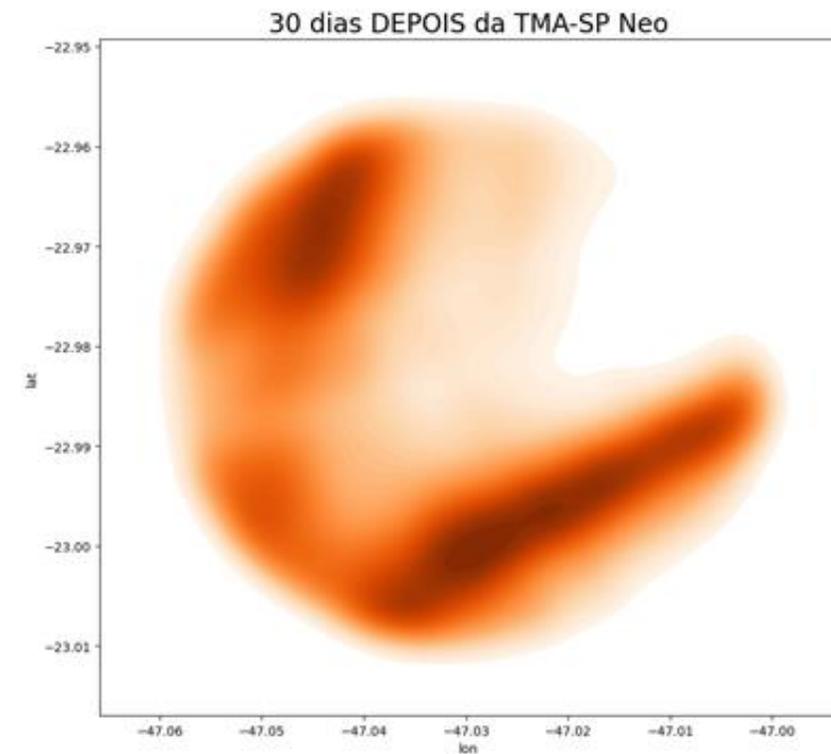
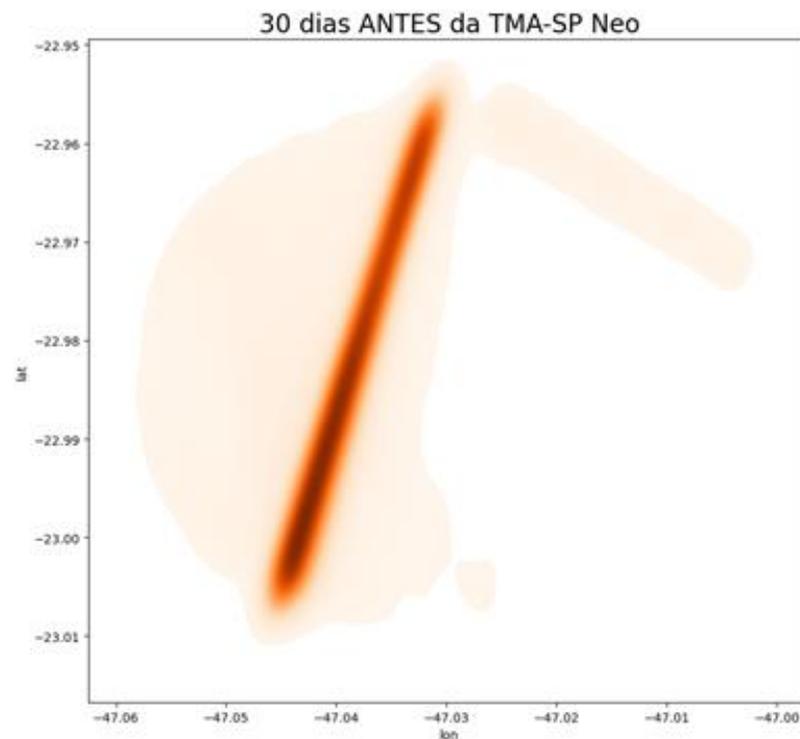


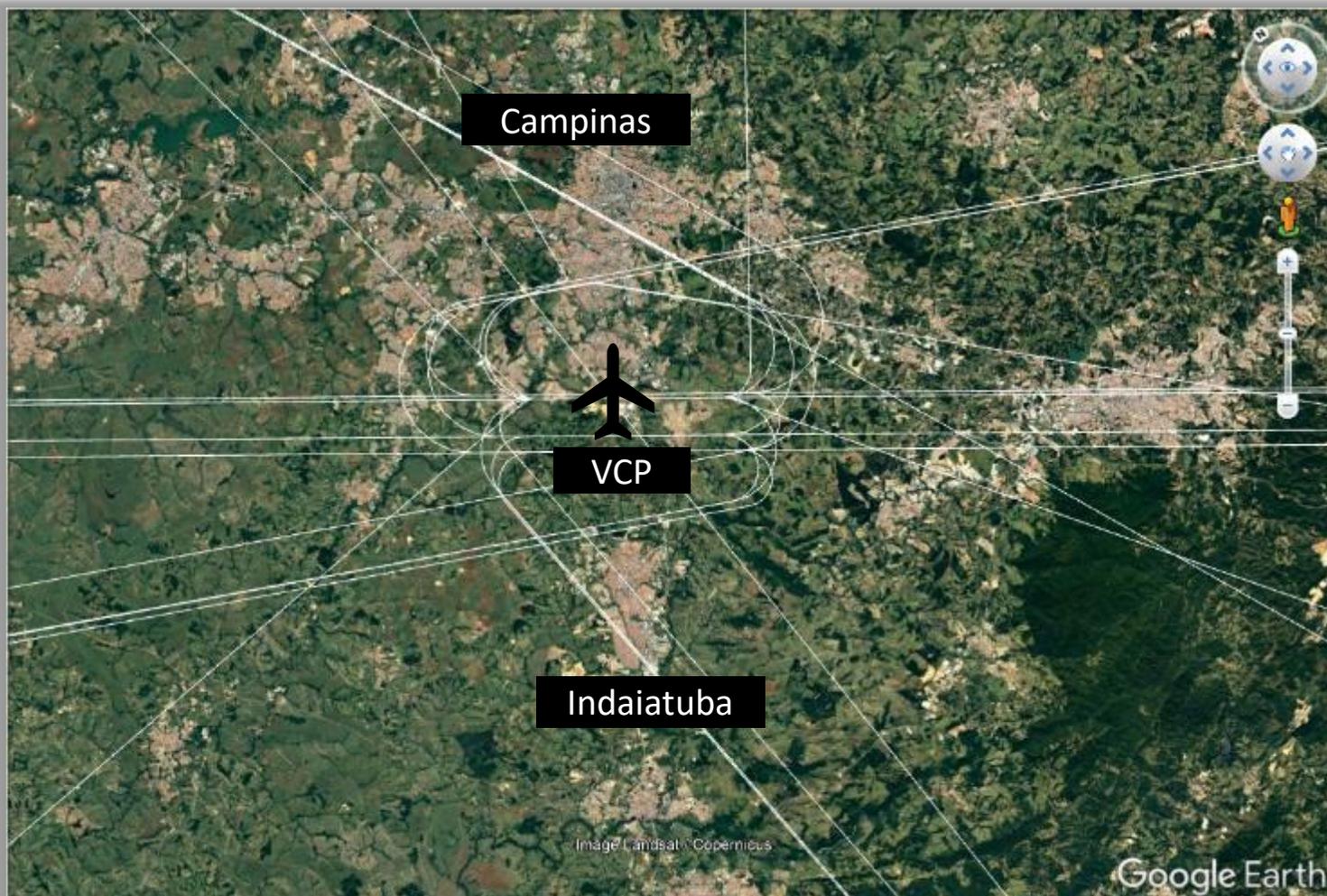
- ✈️ Projeto TMA São Paulo NEO entrou em operação no mês de maio/2021.
- ✈️ Primeiro registro de Ouvidoria no dia 29/05/2021.
- ✈️ Até o momento foram recebidos 14 registros no sistema de Ouvidoria – ruído aeronáutico.
- ✈️ Todos os registros foram respondidos.



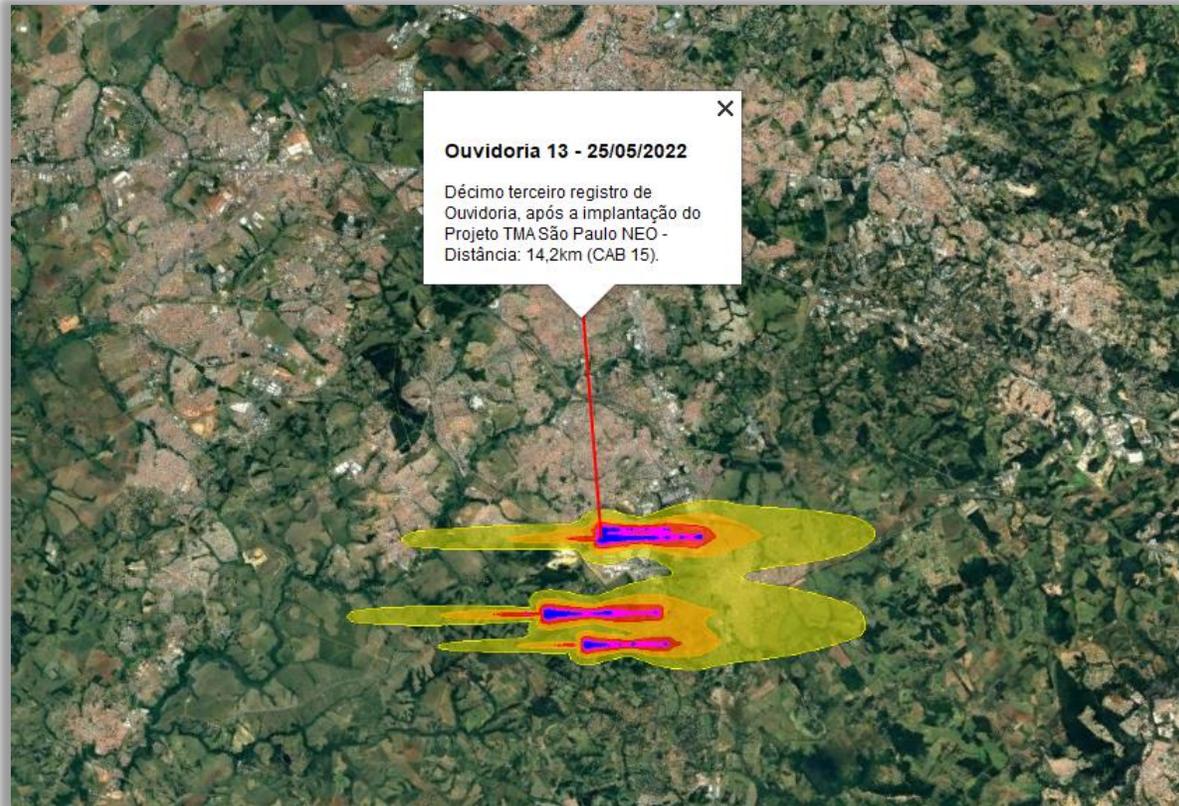


✈ Distribuição de aeronaves voando até 10 mil pés (3048 metros) – Fonte: TWR SBKP.

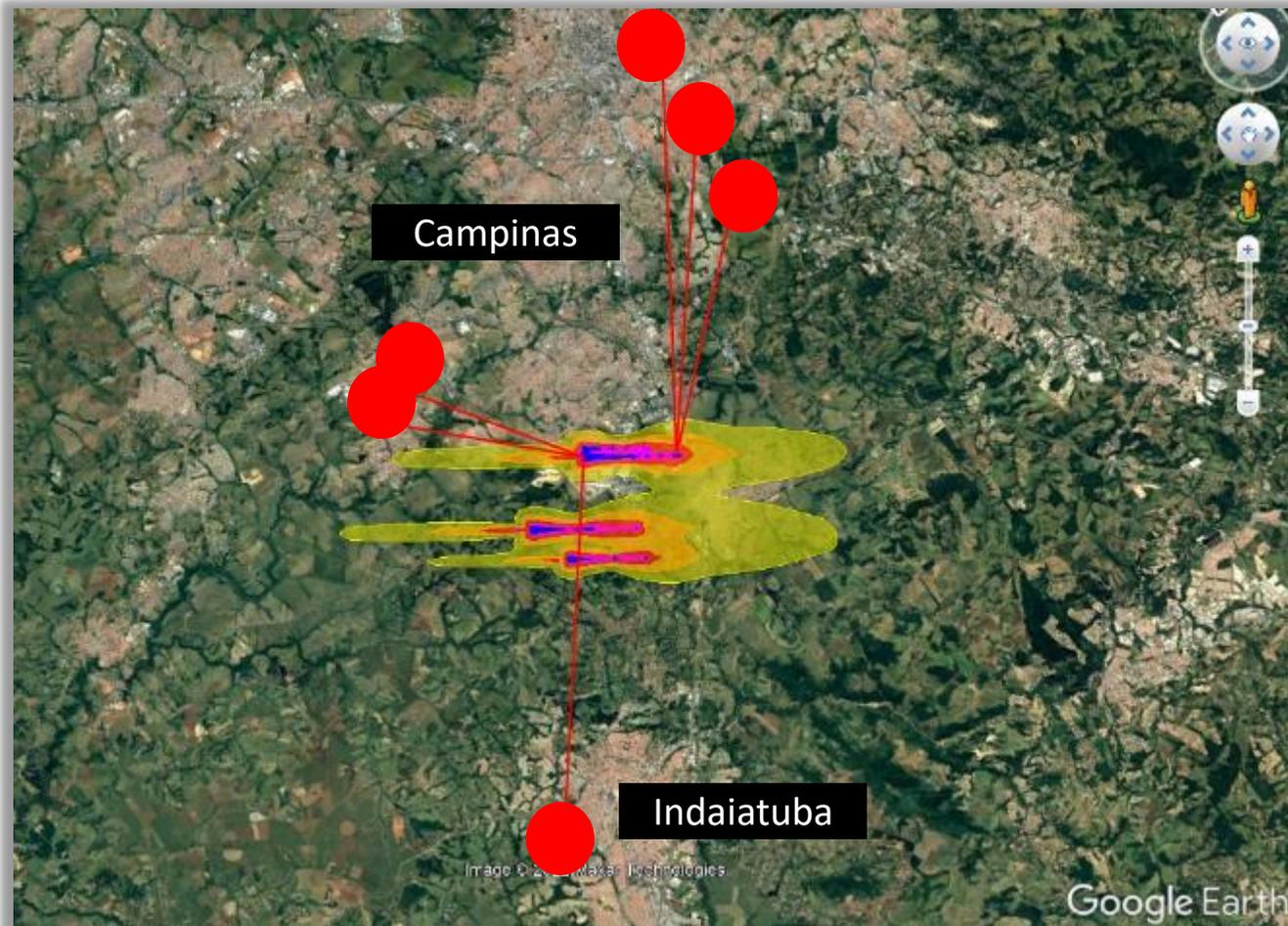




- ✈ Rotas operacionais VCP – Projeto TMA SP NEO.



- ✈ Exemplo de análise realizada, para a verificação da origem do registro x curva de ruído Viracopos.



- ✈️ Registros de Ouvidoria: localidades estão fora da Curva de Ruído – Viracopos.



✈ Quadro Comparativo PBN x TMA SP NEO – período relativo (04 meses)

Período relativo - em 04 meses			
Rotas Aeronáuticas	Total de registros	Período	Total de meses
PBN	9	nov/17 a mar/18	4 meses
TMA	9	mai/21 a set/21	4 meses



✈ Quadro Comparativo PBN x TMA SP NEO – período relativo (12 meses)

Período relativo ao início das alterações - em 12 meses				
Rotas Aeronáuticas	Total de registros	Período	Meses de registros	Total de meses
PBN	28	nov/17 a nov/18 (último registro: jul/18)	8 meses	12 meses
TMA	13	mai/21 a mai/22 (último registro: mai/22)	12 meses	12 meses



✈️ Quadro Comparativo PBN x TMA SP NEO – período total

Registros Ouvidoria Viracopos			
Rotas Aeronáuticas	Total de registros	Período	Total de meses
PBN	30	nov/17 a mai/19	18 meses
TMA	14	mai/21 a jul/23	26 meses

PBN: 1,6 registros/mês

TMA: 0,53 registros/mês



Redução de 66% nos registros da Ouvidoria.



VIRACOPOS
Aeroportos Brasil

Twitter Facebook Instagram LinkedIn

Passageiros Cargo Negócios Institucional

16/06 - 16:49

Português

VIRACOPOS A CONCESSIONÁRIA IMPRENSA PROTOCOLO ONLINE

Você está em: Home » Institucional » Viracopos » Ruído Aeronáutico

RUIDO AERONÁUTICO

Informações de Viracopos em aderência ao Regulamento Brasileiro da Aviação Civil nº 161 - Emenda nº 03.

REUNIÕES RELATÓRIOS OUVIDORIA **INFORMAÇÕES GERAIS**

+ INFORMAÇÕES GERAIS

Consulte a configuração da Curva de Ruído e Plano Específico de Zoneamento de Ruído - PEZR aprovados pela ANAC para Viracopos, bem como informações sobre eventos e relatórios associados ao tema.

CURVA DE RUIDO VIRACOPOS

PEZR VIRACOPOS

Consulte aqui se existem restrições aeronáuticas para o seu endereço no Município de Campinas/SP.

RESTRIÇÕES AEROPORTUÁRIAS

NAVEGAÇÃO:

- Viracopos
- Credenciamento Online
- Ouvidoria
- Estatísticas e Publicações
- Tarifas
- Cursos e Treinamentos
- Fale Conosco
- Ruído Aeronáutico

https://www.viracopos.com/pt_br/institucional/ruído-aeronautico.htm



Abiattar Fernando de Souza Gerente da 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	Membro
Cristiane Borges de Souza Coordenadora de Infraestrutura Operacional	Membro
Douglas Targa Diretor Stratus Airports (consultoria)	Membro
Érica Moriconi Pacheco Arquiteta DEPLAN - Prefeitura Municipal de Campinas/SP	Membro
Fernando Gramari Coordenador de Operações Lado Terra	Membro
Gabriela Coral Manga Analista Ambiental	Membro
Marcela Cristiane Pupin Secretária Adjunta DEPLAN - Prefeitura Municipal de Campinas/SP	Membro
Marcelo Oliveira Mota Diretor de Operações	Membro
Moisés Alves de Araújo Júnior Coordenador de Meio Ambiente	Coordenador da Comissão
Monna H. Taha Diretora DEPLAN - Prefeitura Municipal de Campinas/SP	Membro
Otávio Augusto de Ávila Miranda Coordenador de Tráfego Aéreo – DNB em SBKP (NAV Brasil)	Membro
Rosa Maria Brollo Fernandes Gerente de Segurança Operacional	Membro

✈ Última atualização: março/2023.

✈ Novo membro a ser incluído:

- Marco Antonio Beme (Diretor de Operações ABV).



✈ Acordo de Cooperação Técnica: Aeroportos Brasil Viracopos e Prefeitura Municipal de Campinas.

✈ Assinado em 2013.

✈ Válido até 2018.

 **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS**
Secretaria Municipal de Assuntos Jurídicos

ACORDO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA Nº ____/13

Processo Administrativo nº 12/10/49.195
Interessado: Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano

O **MUNICÍPIO DE CAMPINAS** doravante denominado **MUNICÍPIO**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Avenida Anchieta, 200, Bairro Centro CEP 13015-904, inscrito no CGC/MF sob o nº 51.885.242/0001-40, neste ato representado pelo Exmo. Prefeito Municipal, **JONAS DONIZETTE**, portador do RG nº 18.567.314-4 – SSP/SP e inscrito no CPF/MF sob o nº 096.964.508-26, por meio da Secretaria Municipal de Planejamento e Desenvolvimento Urbano, representada por seu Secretário Municipal, Ilmo Sr. **ULYSSES CIDADE SEMEGHINI**, e da Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Social e de Turismo, representada por seu Secretário Municipal, Ilmo. Sr. **SAMUEL RIBEIRO ROSSILHO**, e assistido pelo Secretário Municipal de Assuntos Jurídicos Ilmo. Sr. **MÁRIO ORLANDO GALVES DE CARVALHO**, e a empresa **AEROPORTOS BRASIL VIRACOPOS S/A**, doravante denominada **VIRACOPOS**, pessoa jurídica de direito privado, com sede à Rodovia Santos Dumont, km 66, Bairro Viracopos deste município de Campinas/SP, CEP 13.052-901, inscrita no CNPJ sob o nº 14.522.178/0001-07, neste ato representada na forma de seu Estatuto, por seu presidente Sr. **LUIZ ALBERTO KÜSTER**, portador do RG nº 1.123.287 (SSP/PR) e inscrito no CPF/MF sob o nº 357.613.009-82, e por seu diretor de Engenharia, Sr. **GUSTAVO MÜSSNICH**, portador do RG nº 1004139811 SSP/RS e inscrito no CPF/MF sob o nº 439.250.650-91, resolvem, na melhor forma de direito, celebrar o presente Acordo de Cooperação Técnica, segundo condições das cláusulas seguintes:

- a) Desenvolvimento de atividades de interesse comum visando à integração dos planejamentos aeroportuário e municipal, especialmente quanto ao planejamento e controle de uso do solo no entorno do Aeroporto Internacional de Viracopos na cidade de Campinas;
- b) Realização de atividades técnicas para viabilização dos estudos, ações e demais procedimentos relacionados à incorporação das orientações contidas no Plano de Zoneamento de Ruido aeronáutico do aeroporto (PZR), Planos de Zona de Proteção do Aeroporto (PZPs) e Área de Segurança Aeroportuária (ASA) no Plano Diretor do MUNICÍPIO;
- c) Fornecimento de material técnico necessário ao desenvolvimento dos estudos;
- d) Outras atividades afins: atividades específicas deverão ser definidas precisamente mediante Termos Próprios, que deverão especificar, entre outros:
 - d.1) O detalhamento da atividade;
 - d.2) O prazo de execução;
 - d.3) As responsabilidades do MUNICÍPIO e de VIRACOPOS;
 - d.4) As condições especiais e complementares.



- ✈️ Instituir novo acordo de cooperação técnica entre as partes.
- ✈️ Publicação da nova curva de ruído: restrições aeroportuárias online – Campinas/SP.



Obrigado!