



VIRACOPOS

Aeroportos Brasil

CGRA – Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico

2ª Reunião Ordinária - 2022

Gerência de Implantação

Coordenação de Meio Ambiente



11/01/2023





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



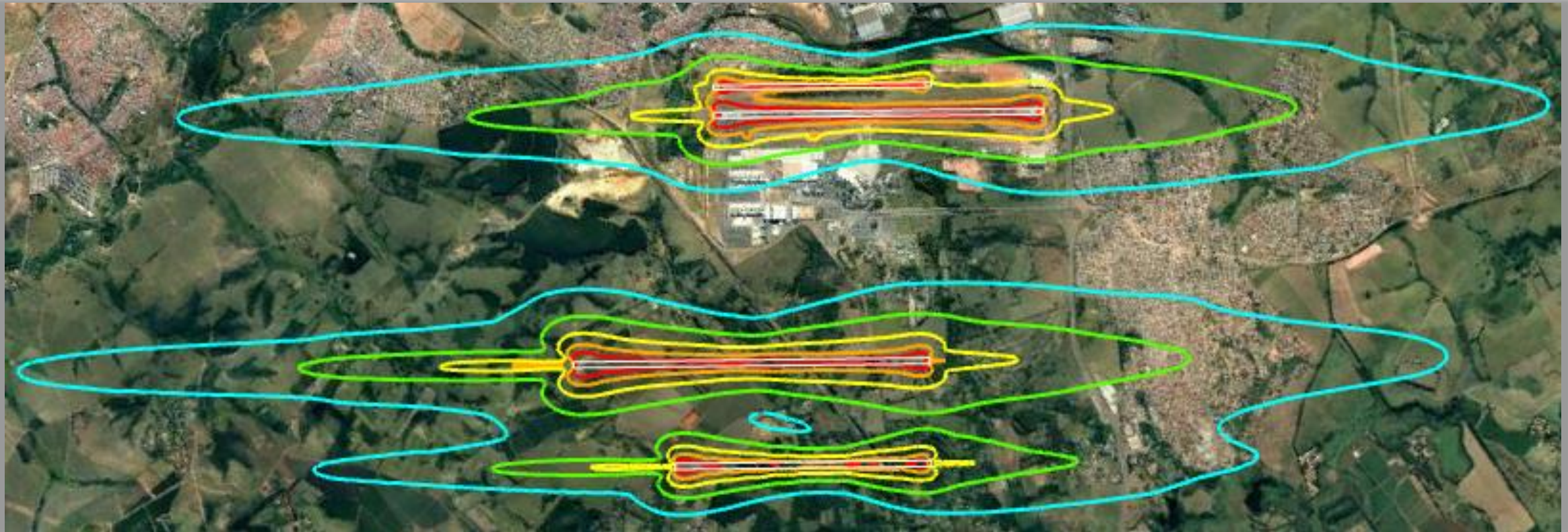


- ✈ **Curva de Ruído e Plano Específico Zoneamento de Ruído - PEZR (atualização)**
- ✈ **Projeto TMA São Paulo NEO - Ouvidoria**
- ✈ **Página temática ruído aeronáutico – Viracopos**
- ✈ **Atualização - Composição CGRA Viracopos**
- ✈ **Elaboração Relatório Anual – Ruído Aeronáutico**
- ✈ **Pauta livre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

Curva de Ruído - Viracopos



✈ Curva de Ruído atual – Portaria nº 170/SIA, de 26 de janeiro de 2016 (ANAC).



Referência: Rotas PBN - 2015

Curva de ruído – atualmente válida.

Curva de Ruído - Viracopos



VIRACOPOS
Aeroportos Brasil

✈ Curva de Ruído futura – em aprovação.

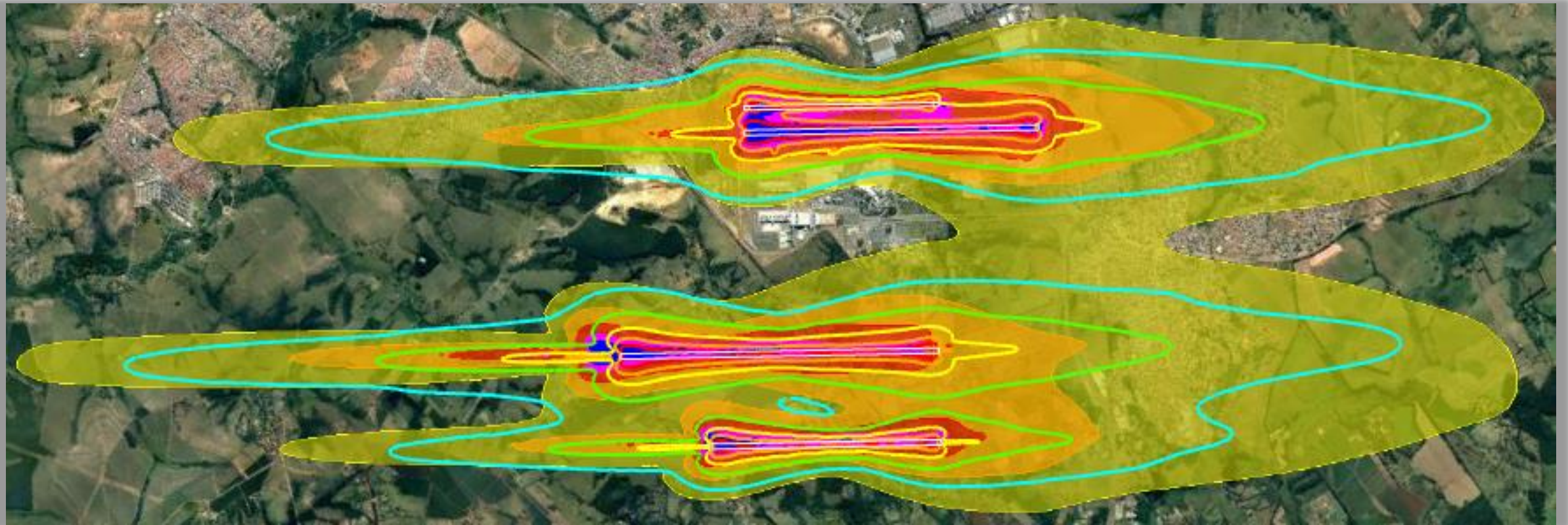


Referência: Rotas Projeto TMA SP NEO - 2021

Curva de Ruído - Viracopos



✈ Sobreposição Curva de Ruído atual x futura.

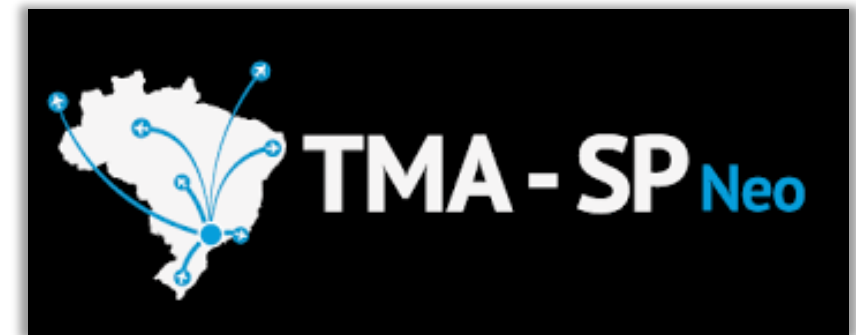




- ✈ Protocolo das Curvas de Ruído e Plano Específico de Zoneamento de Ruído – PEZR realizado em outubro/22 junto à ANAC;
- ✈ ANAC solicitou informações complementares – novembro/22;
- ✈ Protocolo das informações complementares junto à ANAC – janeiro/23.



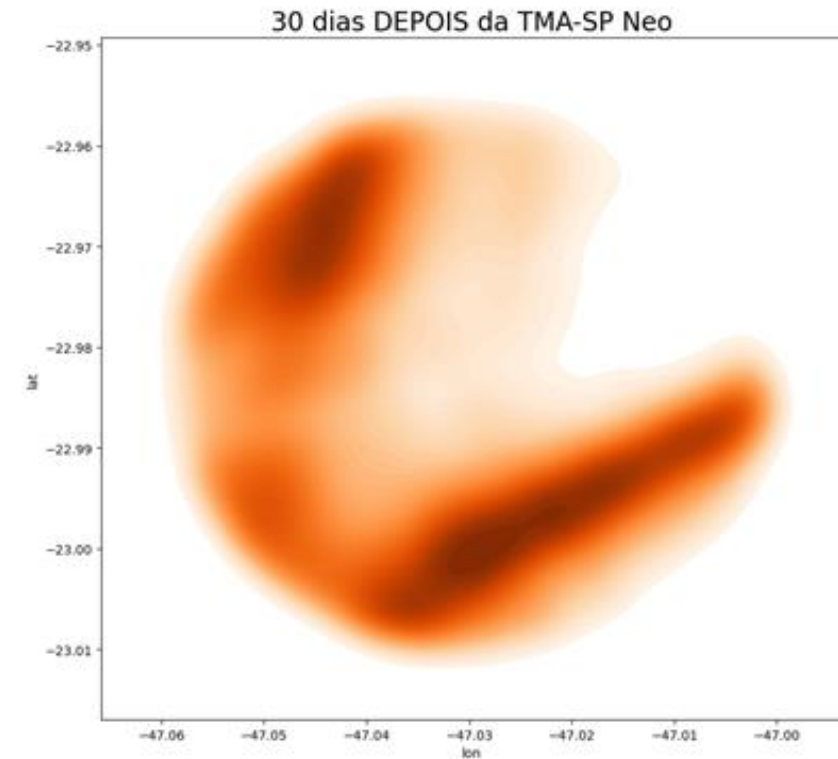
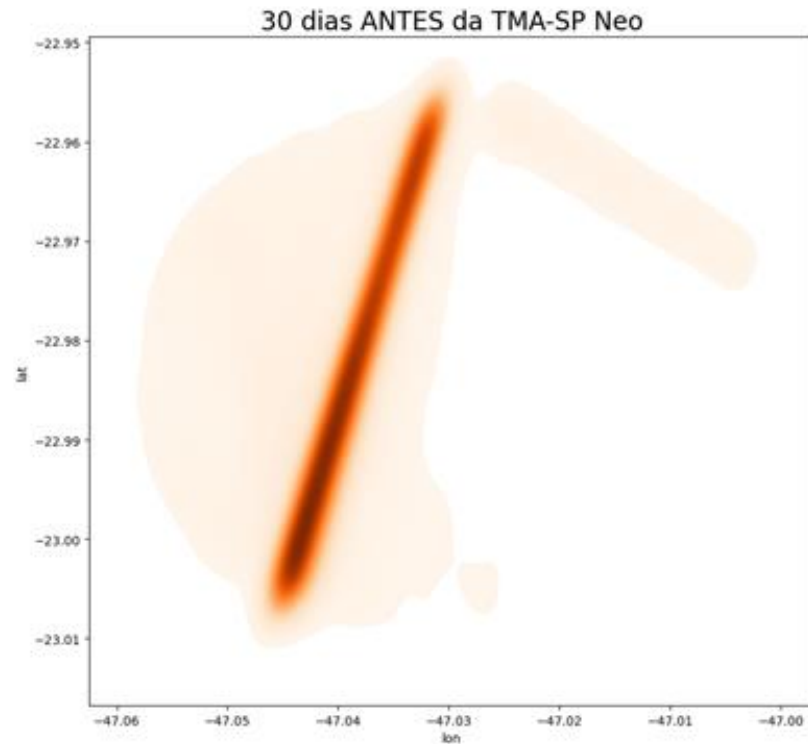
- ✈️ Projeto TMA São Paulo NEO entrou em operação no mês de maio/2021.
- ✈️ Primeiro registro de Ouvidoria no dia 29/05/2021.
- ✈️ Até o momento foram recebidos 14 registros no sistema de Ouvidoria – ruído aeronáutico.
- ✈️ Todos os registros foram respondidos.

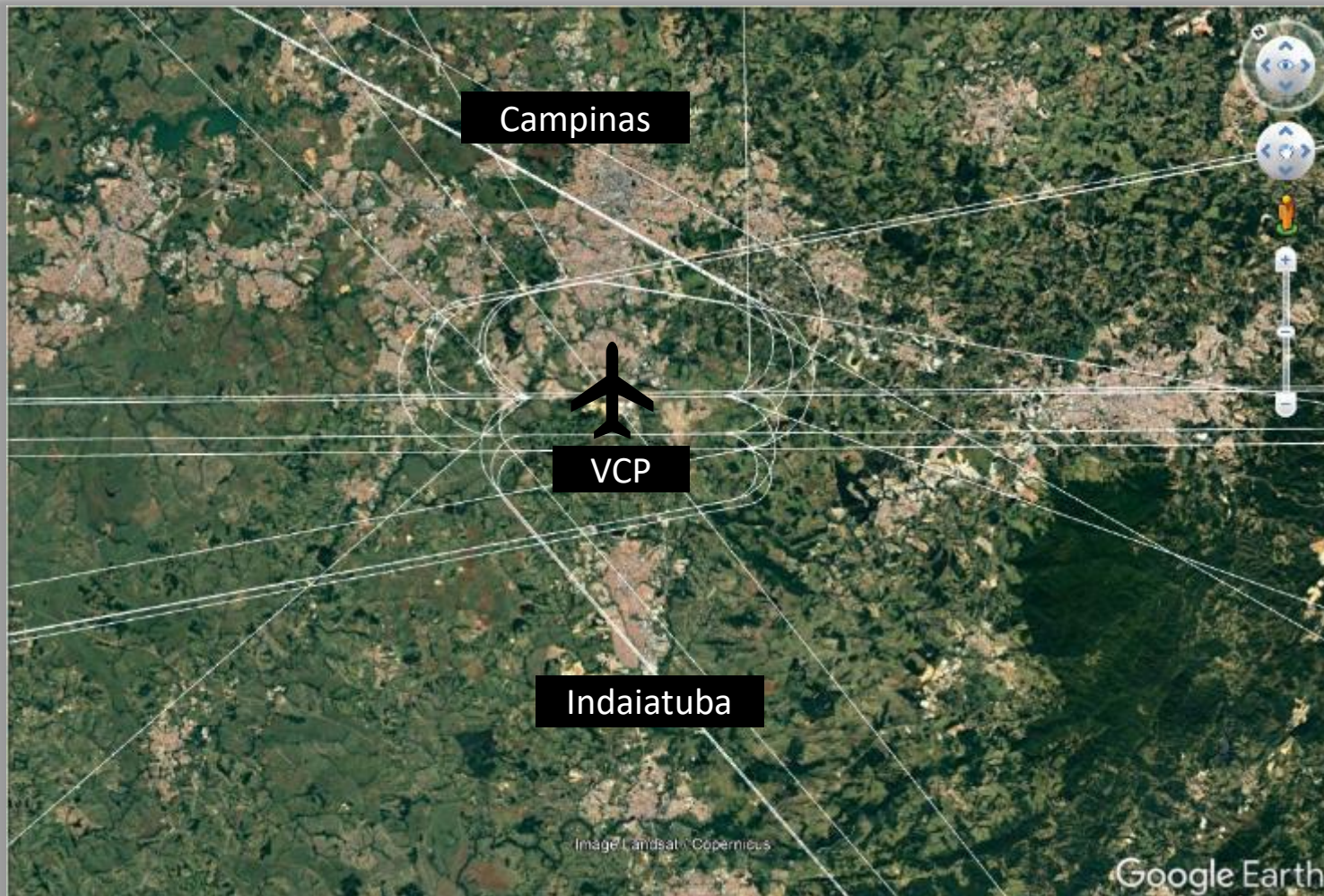


Projeto TMA São Paulo NEO - Ouvidoria

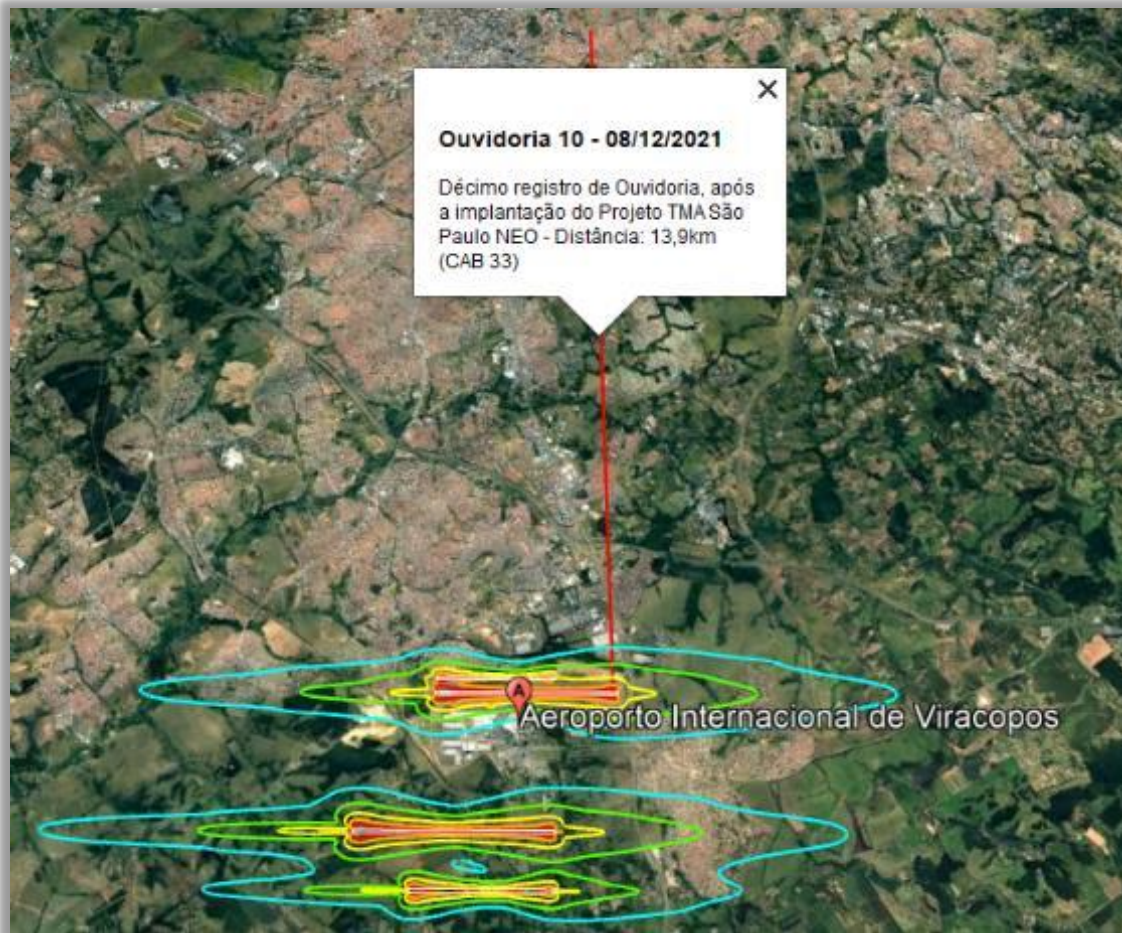


✈ Distribuição de aeronaves voando até 10 mil pés (3048 metros) – Fonte: TWR SBKP.

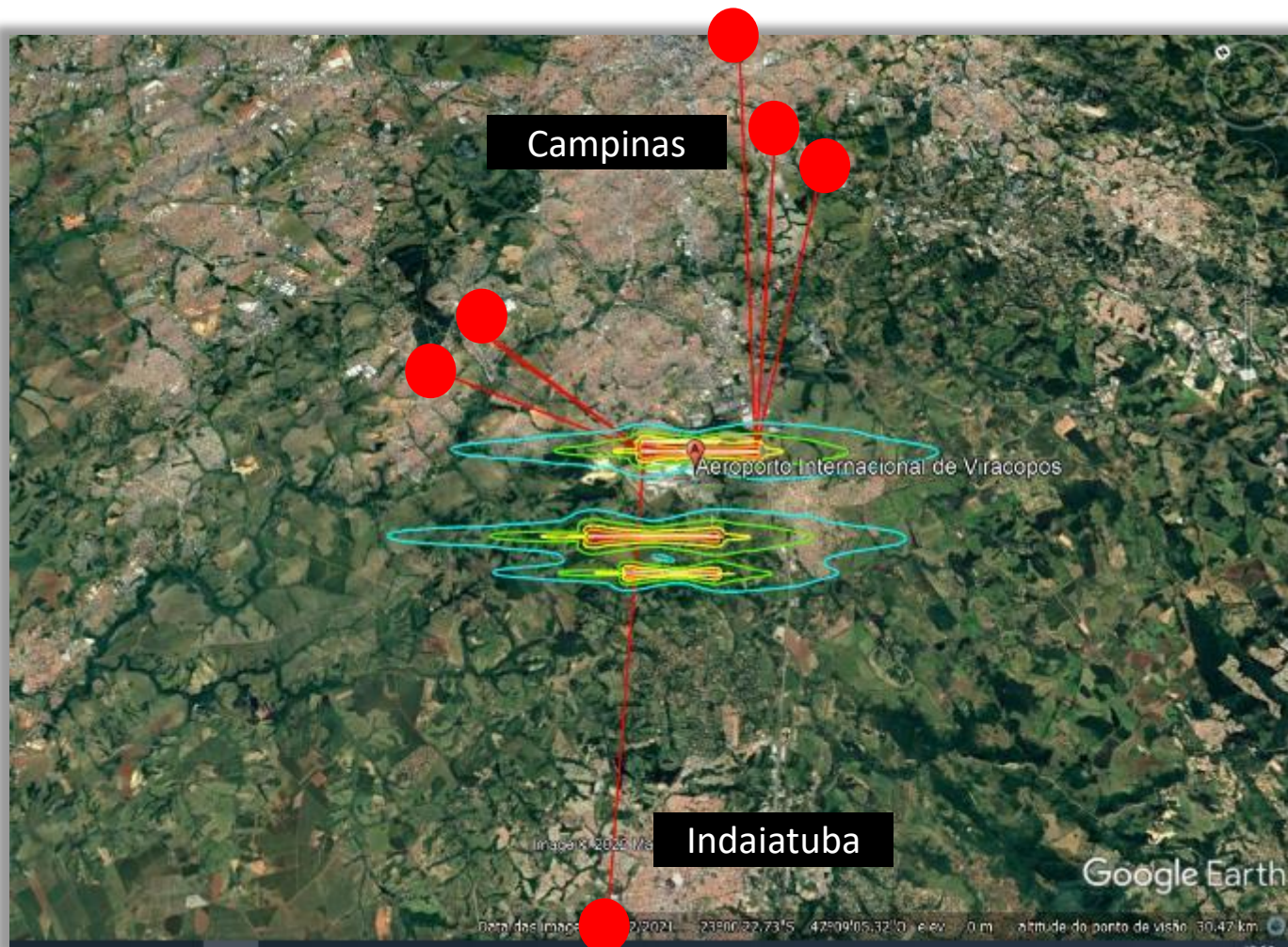




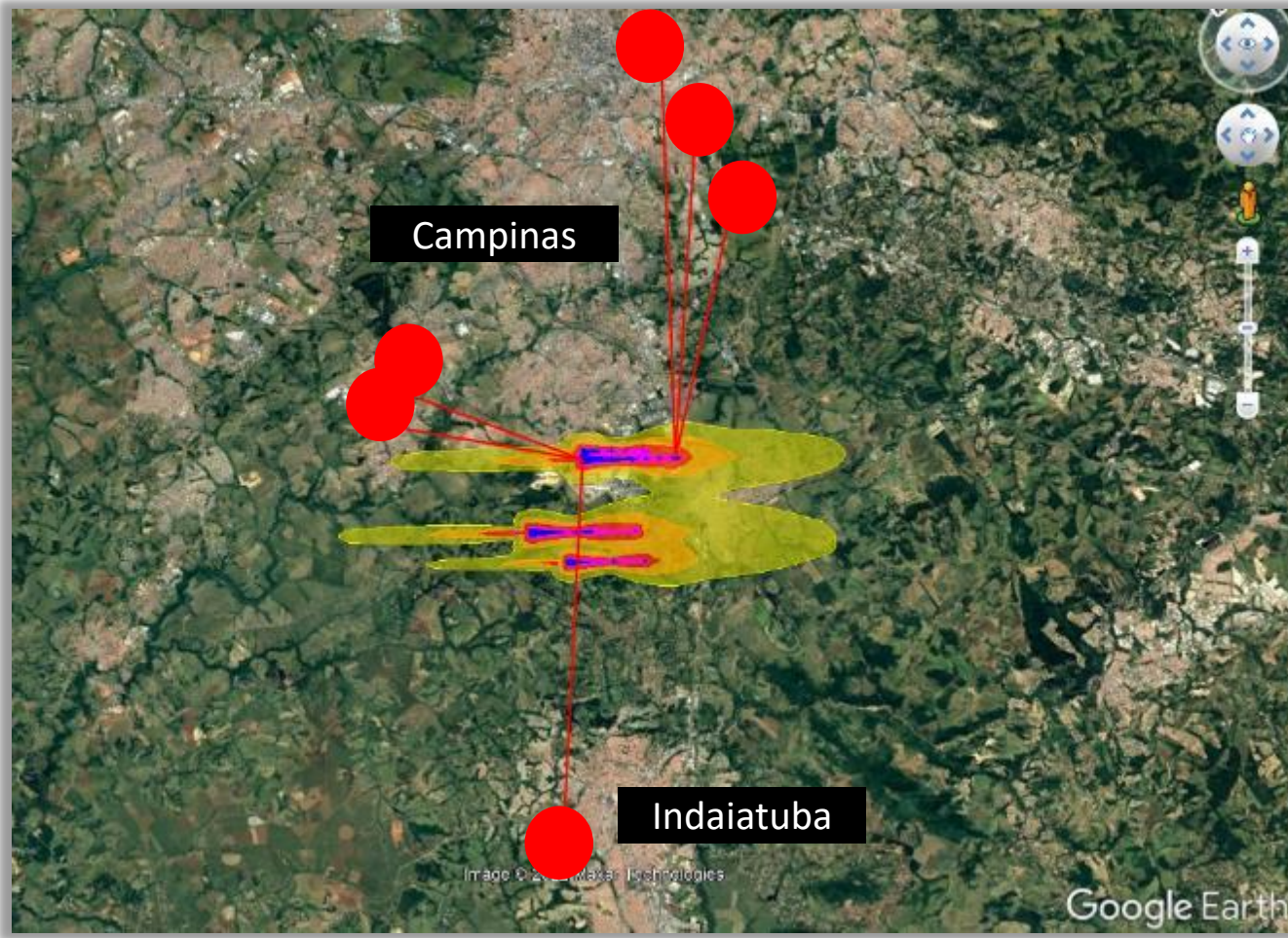
✈ Rotas operacionais VCP – Projeto TMA SP NEO.



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



- ✈️ Registros de Ouvidoria oriundos de localidades que estão fora da Curva de Ruído – Viracopos atual.



- ✈ Registros de Ouvidoria oriundos de localidades que estão fora da Curva de Ruído – Viracopos futura.



✈ 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 dez/22	19 meses

PBN: 1,6 registros/mês

TMA: 0,73 registros/mês



Redução de 45% nos registros da Ouvidoria



The screenshot shows the 'Ruído Aeronáutico' page on the Viracopos website. The header includes the Viracopos logo, social media icons, and navigation links for Passagem, Cargo, Negócios, and Institucional. The main content area features a breadcrumb trail, a speaker icon, and the title 'Ruído Aeronáutico'. Below this, a sub-header states: 'Informações de Viracopos em aderência ao Regulamento Brasileiro da Aviação Civil nº 161 - Emenda nº 03.' A row of four buttons is displayed: REUNIÕES, RELATÓRIOS, OUVIDORIA, and INFORMAÇÕES GERAIS. The 'INFORMAÇÕES GERAIS' button is highlighted. To the right, a 'NAVEGAÇÃO:' sidebar lists links: Credenciamento Online, Ouvidoria, Estatísticas e Publicações, Tarifas, Cursos e Treinamentos, Fale Conosco, and Ruído Aeronáutico. Below the main content, there are three blue buttons: 'CURVA DE RUIDO VIRACOPOS', 'PEZR VIRACOPOS', and 'RESTRIÇÕES AEROPORTUÁRIAS'. A text block above the last two buttons reads: '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.'

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

Composição CGRA Viracopos



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: junho/2022.

✈ Novos membros:

- André Freitas (NAV Brasil)
- Érica Pacheco (DEPLAN – Prefeitura Campinas)
- Marcela Pupin (DEPLAN – Prefeitura Campinas)
- Monna Taha (DEPLAN – Prefeitura Campinas)
- Otávio Miranda (NAV Brasil)



- ✈️ Elaboração do Relatório Anual do Ruído Aeronáutico (ano base 2022) até o 1º trimestre de 2023 - Item 161.53(d)(8) do RBAC nº 161 – Emenda 03.
- ✈️ Relatório ano base 2021 – disponível na página temática do ruído aeronáutico – Viracopos (https://www.viracopos.com/pt_br/institucional/ruído-aeronautico.htm)

 **RUÍDO AERONÁUTICO**

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

 REUNIÕES

 **RELATÓRIOS**

 OUVIDORIA

 INFORMAÇÕES GERAIS

 **RELATÓRIOS**

Acesse aqui o 1º Relatório Anual de Ruído Aeronáutico do Aeroporto Internacional de Viracopos.

RELATÓRIO ANUAL



✈ Em janeiro/23 a ANAC encaminhou o Ofício nº 429/2022/GTPI/GCOP/SIA-ANAC, referente ao acompanhamento da atuação da CGRA Viracopos, informando que após análise da página temática do Ruído Aeronáutico, os dados referente a gestão (ano base 2021) atenderam ao previsto no RBAC nº 161 – Emenda 03.

1. Por meio do Ofício nº 125/2022/GTPI/GCOP/SIA-ANAC (sei 6953168) a ANAC solicitou ao operador do aeródromo SBKP a divulgação das informações e do Relatório Anual de Ruído Aeronáutico, em sítio eletrônico específico, referente ao ano de 2021, no que se refere ao cumprimento das obrigações constantes dos itens 161.53 (d) (8) e 161.53 (e) do RBAC nº 161 - Emenda 03.
2. Em análise às informações constantes do sítio específico sobre ruído aeronáutico do Aeroporto Internacional Viracopos / Campinas, SP (SBKP) (https://www.viracopos.com/pt_br/institucional/ruído-aeronautico.htm), verificou-se que a solicitação contida no Ofício nº 125/2022/GTPI/GCOP/SIA-ANAC (sei 6953168) foi atendida.



- ✈ Curva de Ruído e PEZR em fase de análise/aprovação da ANAC.
- ✈ Após aprovação da ANAC – registro e publicação dos dados.



Obrigado!