



**ASeB**



# PROGRAMA DE RUÍDO

Aeroportos  
do Sudeste  
do Brasil

Fevereiro de 2020



ASeB



## PAUTA DE REUNIÃO

### PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DO RUÍDO



Visão Geral do Programa



Ferramentas do Programa



Status VIX e MEA

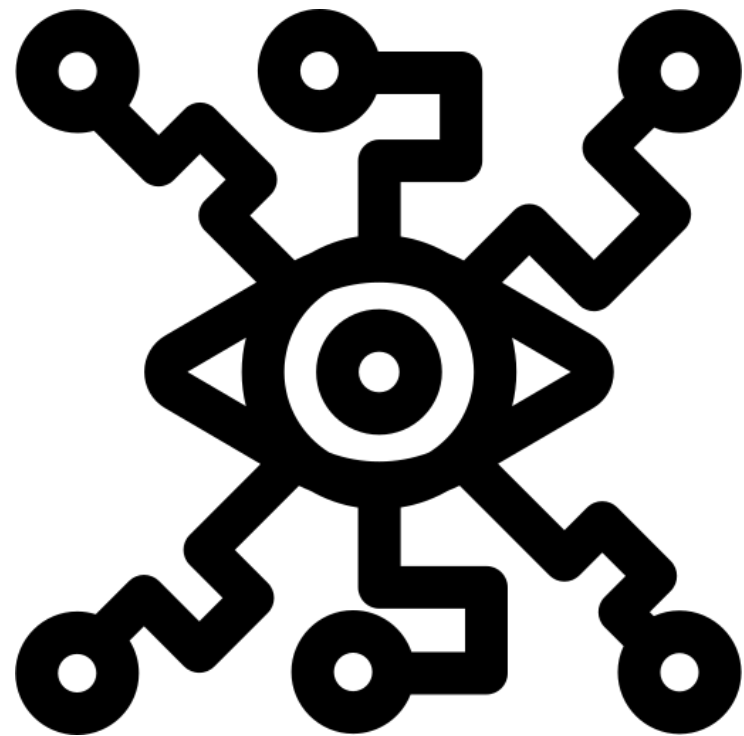


Cronograma





ASeB



## Visão Geral do Programa

Aeroportos  
do Sudeste  
do Brasil

1

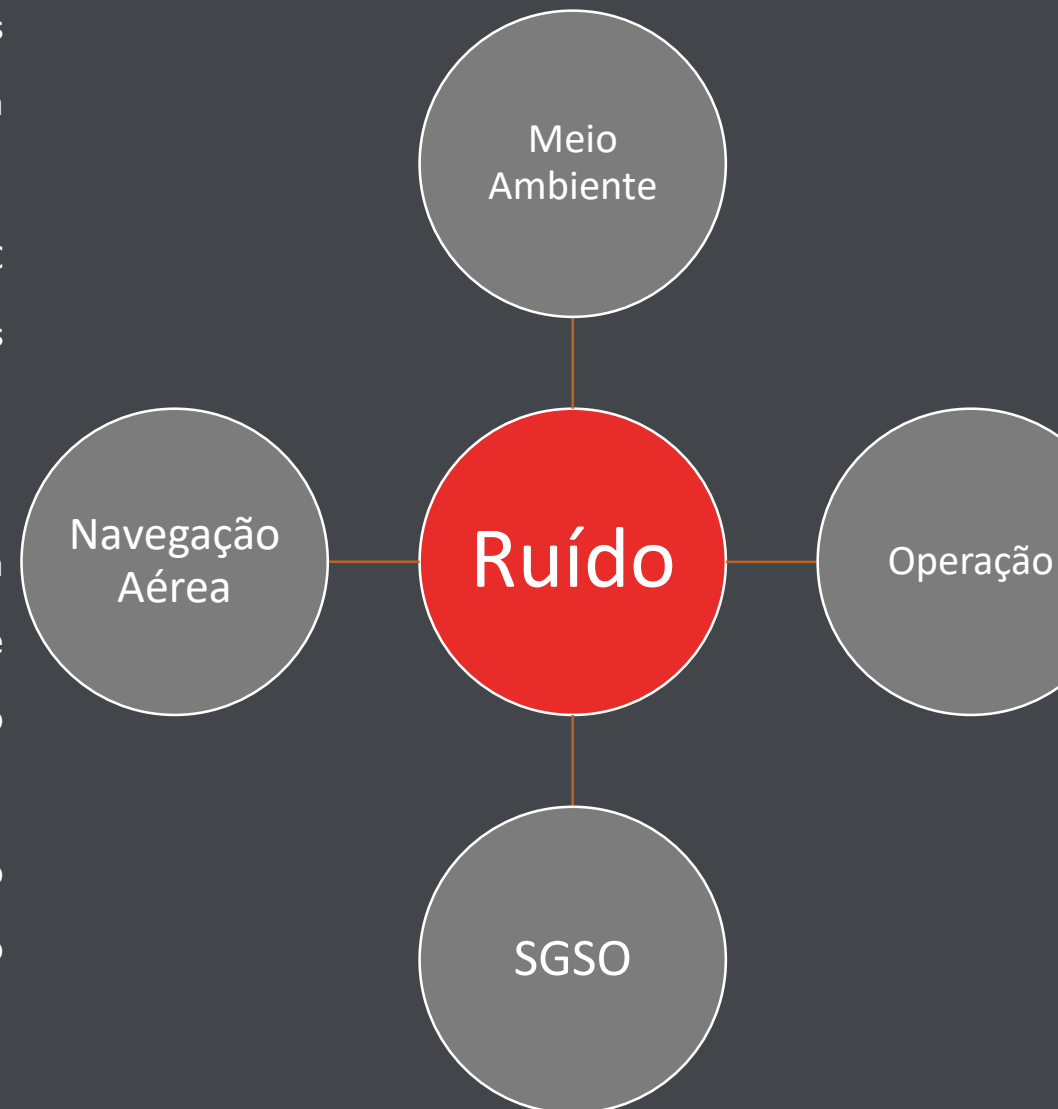
### Situação

#### VIX

- O Aeroporto de Vitória não está atendendo às obrigações referentes ao RBAC nº 161 perante à ANAC;
- as curvas de ruído não foram validadas pela ANAC e PEZR atuais estão atendendo legislações antigas e não está registrado na ANAC.

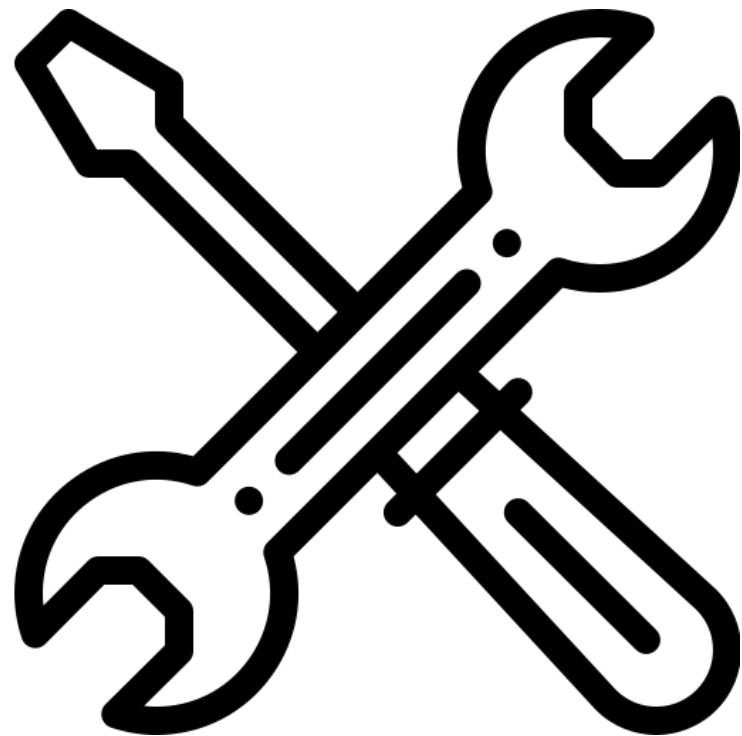
#### MEA

- As curvas de ruído do PBZR, elaborado pela Infraero, impactam uma área significativamente maior que as curvas de ruído associadas ao Plano de Desenvolvimento proposto
- faz-se necessária a elaboração uma nova revisão das curvas, em conformidade com o novo cenário de desenvolvimento previsto para o aeroporto.





ASeB



Ferramentas do Programa

Aeroportos  
do Sudeste  
do Brasil

2



ASeB



## FERRAMENTAS DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DO RUÍDO

- ▼ Curva de Ruído
- ▼ Plano Zoneamento de Ruído
- ▼ Plano de Monitoramento
- ▼ Comissão de Gerenciamento do Ruído Aeronáutico

### Stakeholders Externos





ASeB



## FERRAMENTAS DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DO RUÍDO

### ▼ Curva de Ruído

#### Curva de Ruído

- Plano Básico (PBZR) – 2 curvas
- Plano Específico (PEZR) – 5 curvas

### ▼ Plano Zoneamento de Ruído

#### Plano de Zoneamento de Ruído

- PEZR: Aeródromos com média anual > 7 mil movimento de aeronaves/ano (3 últimos anos)
- PBZR: facultativo para aeroportos com média anual < 7 mil movimento de aeronaves/ ano.

### ▼ Plano de Monitoramento

### ▼ Comissão de Gerenciamento do Ruído Aeronáutico



	Soma Anual
2017	43.216
2018	32.662
2019	32.131
<b>Média (3 anos)</b>	<b>36.003</b>



	Soma Anual
2017	27.696
2018	23.595
2019	16.677
<b>Média (3 anos)</b>	<b>22.656</b>

#### Atenção!

PEZR deve ser encaminhado à ANAC para validação



**ASeB**



## FERRAMENTAS DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DO RUÍDO

▼ Curva de Ruído

▼ Plano Zoneamento de Ruído

▼ **Plano de Monitoramento**

▼ Comissão de Gerenciamento do Ruído  
Aeronáutico

### **Plano de Monitoramento**

- **Direto (pontos de monitoramento in loco):**
  - Média Anual > 120 mil movimentos (últimos 3 anos)
  - Áreas de uso residencial ou misto em > 50% das curvas de ruído
  - Em momentos de conflito, com reclamação da comunidade
  - Validação da ANAC
- **Indireto (modelagem matemática com os dados operacionais atuais)**
  - Criação de indicadores
  - Senso de habitantes pelas curvas de ruído
  - Análise do uso e ocupação do solo, dentro das curvas de ruído.





## FERRAMENTAS DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DO RUÍDO

- ▼ Curva de Ruído
- ▼ Plano Zoneamento de Ruído
- ▼ Plano de Monitoramento
- ▼ **Comissão de Gerenciamento do Ruído Aeronáutico**

### **Comissão de Gerenciamento do Ruído Aeronáutico**

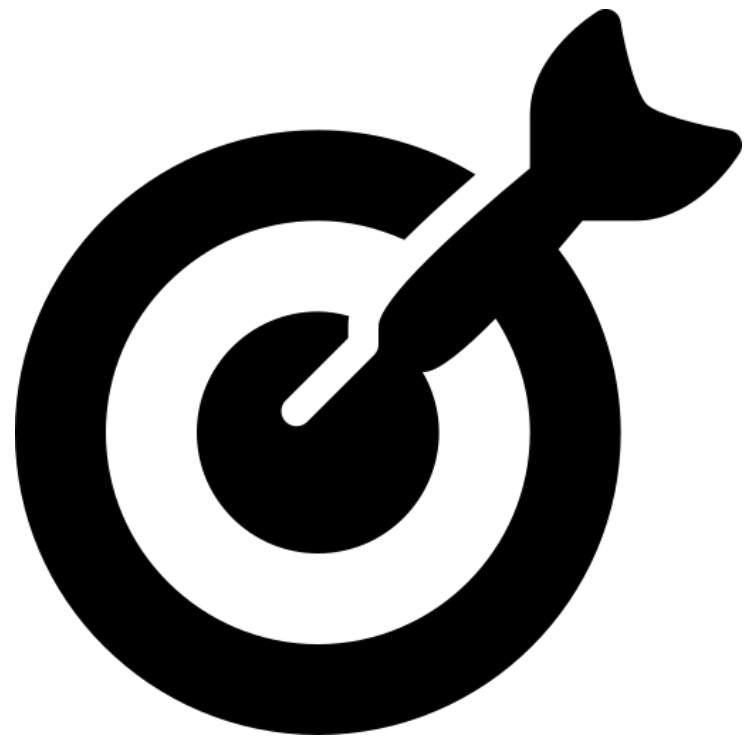
Reuniões obrigatórias: anualmente, com registro de ATA e definição do plano de ação de melhorias.

Objetivo:

- Mitigar o impacto do ruído aeronáutico.
- Análise das reclamações sobre ruído
- Realizar reuniões periódicas com representantes da população afetada.
- Elaborar um mapa, indicando os locais mais sensíveis ao ruído aeronáutico.
- Elaborar e acompanhar o projeto de monitoramento de ruído, quando couber



ASeB



Status VIX e MEA

Aeroportos  
do Sudeste  
do Brasil

3



ASeB



## STATUS DO PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DO RUÍDO



VIX



MEA

➤ Comissão do Gerenciamento do Ruído	●	●
➤ Contratação de empresa para atualização dos planos	●	●
➤ Definição da Operação Atual e Futura	●	●
➤ Plano Básico/ Específico de Zoneamento de Ruído (PZR)	●	●
➤ Canal de Comunicação	●	●
➤ Cadastro/ Validação do PZR junto à ANAC	●	●
➤ Acordo de Cooperação Técnica com as Prefeituras	●	●
➤ Divulgação do PRZ aos órgãos competentes e comunidade	●	●
➤ Divulgação no site do Aeródromo	●	●
➤ Reunião - CGRA	●	●
➤ Monitoramento Indireto	●	●
➤ Relatório de Indicadores	●	●



Não iniciado



Programado



Em andamento



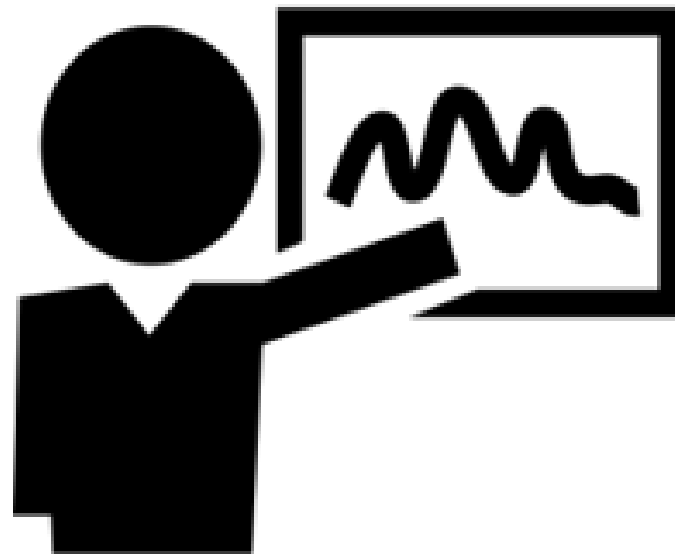
Concluído



Não aplicável



ASeB



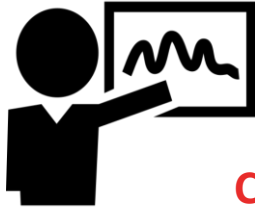
Cronograma

Aeroportos  
do Sudeste  
do Brasil

4

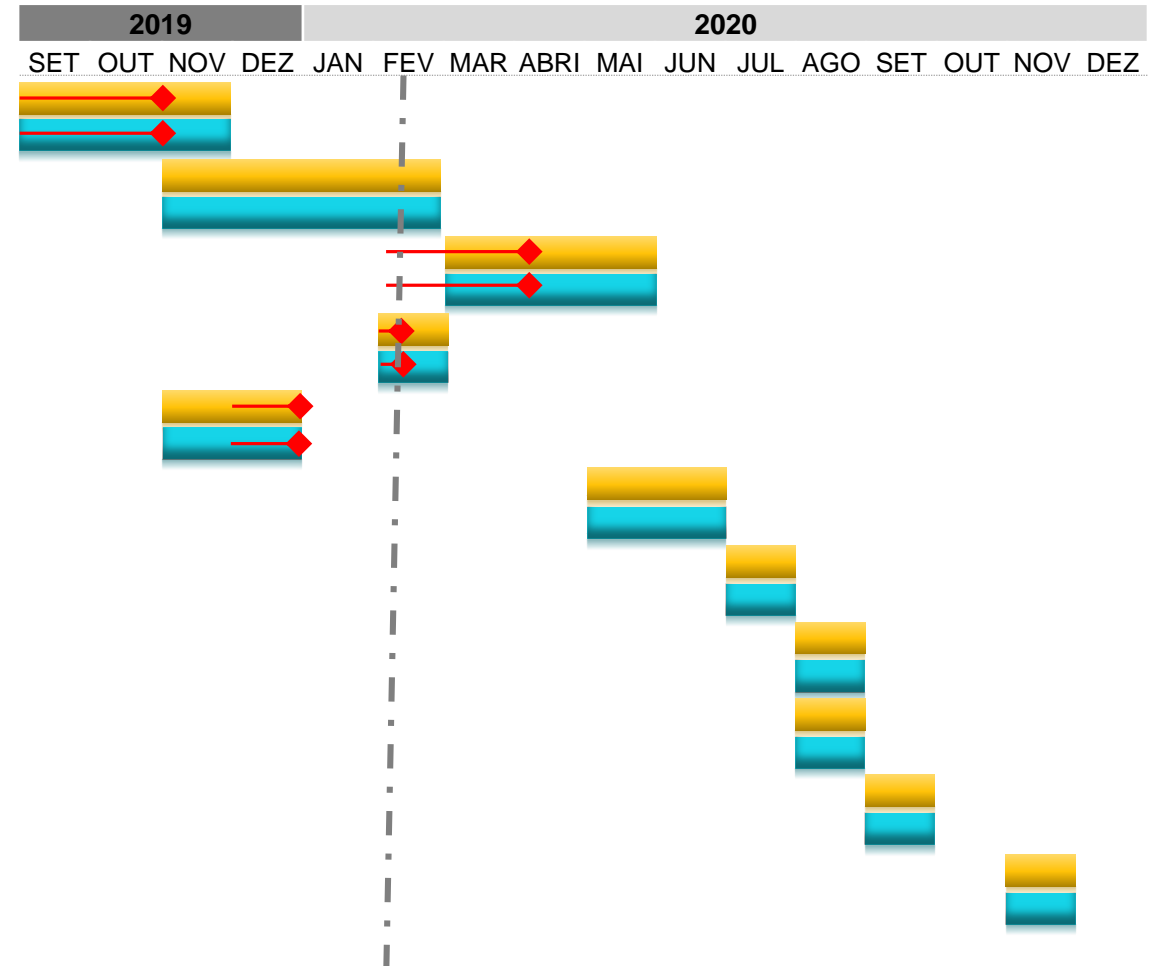


ASeB



## CRONOGRAMA DO GERENCIAMENTO DE RUÍDOS

- Contratação de empresa para atualização dos planos
- Definição da operação atual e futura
- Elaboração do Plano / Específico de Zoneamento de Ruídos (PEZR)
- Instituição da Comissão de Gerenciamento de Ruído Aeronáutico (CGRA)
- Criação do Canal de Comunicação com a comunidade
- Cadastro/validação das curvas atualizadas - ANAC
- Divulgação do PRZ aos órgãos competentes e comunidade
- Acordo de Cooperação Técnica com as Prefeituras
- Divulgação do PZR no site do Aeroporto
- Reunião CGRA
- Reunião - CGRA, com partes interessadas



VIX MEA Realizado