

AUDIÊNCIA PÚBLICA

IMPACTO DA FLEXIBILIZAÇÃO DO FUNCIONAMENTO

AEROPORTO DE CONGONHAS



FRENTE PELO DESENVOLVIMENTO DAS
**REGIÕES METROPOLITANAS
E CONSÓRCIOS INTERMUNICIPAIS**



SITUAÇÃO ATUAL

Audiência
Pública



Impactos da Flexibilização do
Funcionamento do Aeroporto
de Congonhas

- **06h00 – 23h00** – Operação Regular
- **23h00 – 06h00** – Intervalo operacional em respeito ao sossego público



Exceções para operações fora do horário regular

- Emergências de saúde (transplantes de órgãos, por exemplo)
- Emergências aéreas / meteorológicas / operacionais

TODAS ANALISADAS CASO A CASO

PROPOSTA ABEAR A ANAC

Audiência
Pública



Impactos da Flexibilização do
Funcionamento do Aeroporto
de Congonhas

- **06h00 - 23h00** - Operação Regular
- **23h00 - 00h00** - Permissão de operação em situações excepcionais
- **23h00 ou 00h00 - 06h00** - Intervalo operacional em respeito ao sossego público



Caracterização de situações excepcionais

- Interrupções relevantes na infraestrutura aeroportuária
- Falhas no sistema de controle aéreo
- Condições climáticas adversas
- Impacto direto sobre mais de 600 passageiros

PROTOCOLO DISPARADO AUTOMATICAMENTE

CARACTERIZAÇÃO CONGONHAS

Audiência
Pública



Impactos da Flexibilização do
Funcionamento do Aeroporto
de Congonhas



1,6 milhão de m²
de área ocupada



590
pousos/decolagens diários
Fonte: Concessionária Aena



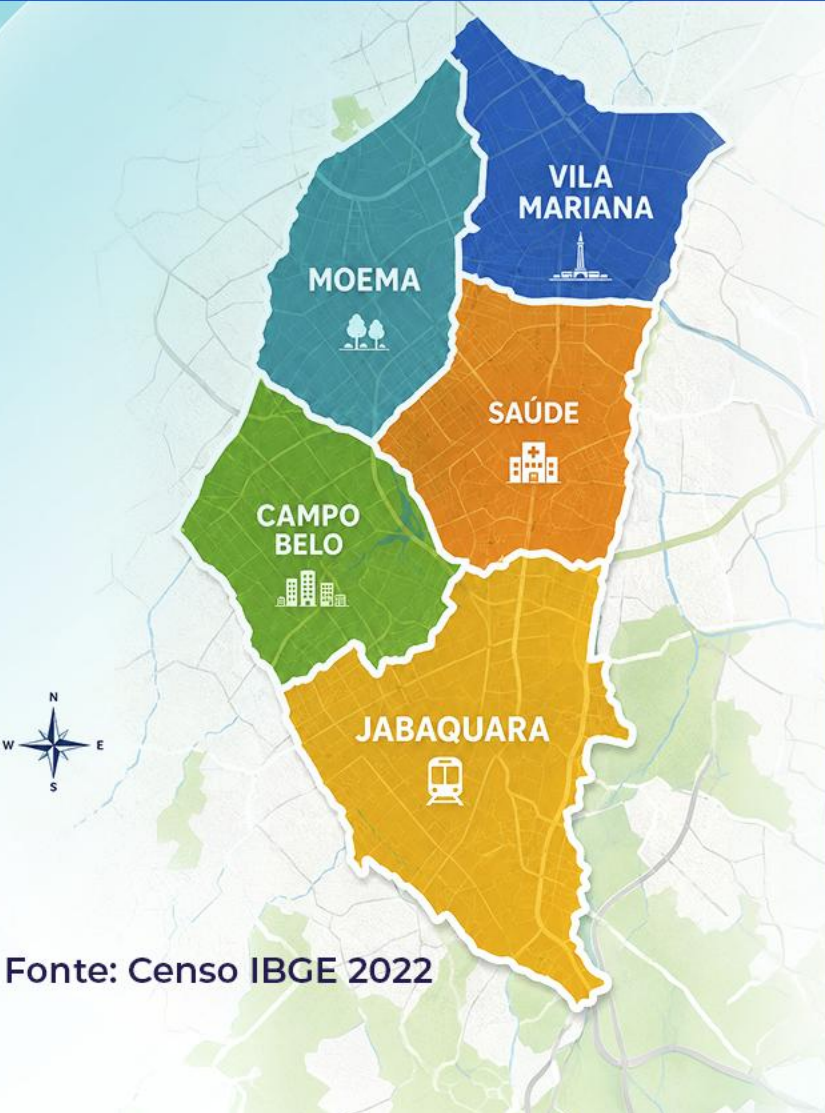
70 mil
passageiros por dia
Fonte: Concessionária Aena



**Entorno do aeroporto compreende
5 distritos da capital:**
Jabaquara, Campo Belo, Saúde,
Moema e Vila Mariana



DENSIDADE DEMOGRÁFICA DO ENTORNO



 DISTRITO	 POPULAÇÃO	 ÁREA KM²	 DENSIDADE HAB. / KM²
 Jabaquara	214.982	14,04	15.317,14
 Campo Belo	71.034	8,84	8.033,03
 Saúde	128.469	9,24	13.907,64
 Moema	81.899	9,11	8.994,37
 Vila Mariana	127.286	8,52	14.933,81
ÁREA TOTAL	623.670	49,75	12.536,08
 SÃO PAULO	11.451.999	1.521,20	7.528,26

Fonte: Censo IBGE 2022

IMPACTO +600 PASSAGEIROS

Audiência
Pública

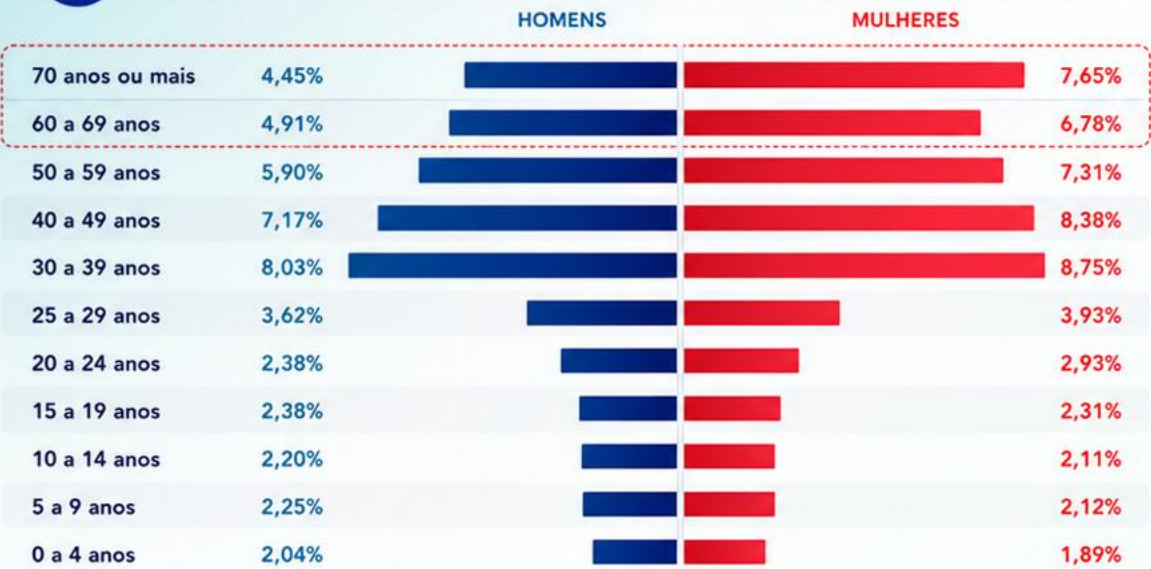


Impactos da Flexibilização do
Funcionamento do Aeroporto
de Congonhas

PERFIL DA POPULAÇÃO DA ÁREA DE ENTORNO



POPULAÇÃO POR FAIXA ETÁRIA E GÊNERO (%)



As faixas etárias **acima de 60 anos** representam 11,81% da população total da área de entorno, **grupo mais vulnerável** aos impactos do ruído.

POPULAÇÃO POR DISTRITO

DISTRITO	PART. 60+	POPULAÇÃO 60+
Jabaquara	19,30%	41.492
Campo Belo	24,31%	17.268
Saúde	26,98%	34.661
Moema	26,09%	21.367
Vila Mariana	26,45%	33.667
ÁREA TOTAL	23,84%	148.683



SÃO PAULO

15,70%

1.797.964



Fonte: IBGE – Censo Demográfico 2022

MARCOLINO
DEPUTADO ESTADUAL - PT

HOSPITAIS NO ENTORNO

Audiência
Pública



Impactos da Flexibilização do
Funcionamento do Aeroporto
de Congonhas

JABAQUARA

**Hospital Municipal
Dr. Arthur Ribeiro
de Saboya** (Público)

**Hospital São Luiz
Jabaquara**

**Hospital – Dia
São Paulo** (Público)

SAÚDE

**Hospital
Sancta Maggiore
Paris**

MOEMA

**Hospital
Moriah**

**Hospital
Ibirapuera**

**Unity Surgical
Center
Type 2**

CAMPO BELO

**Campo Belo
Medical Center**

**Hospital Alemão
Oswaldo Cruz
Unid. Campo Belo**

VILA MARIANA

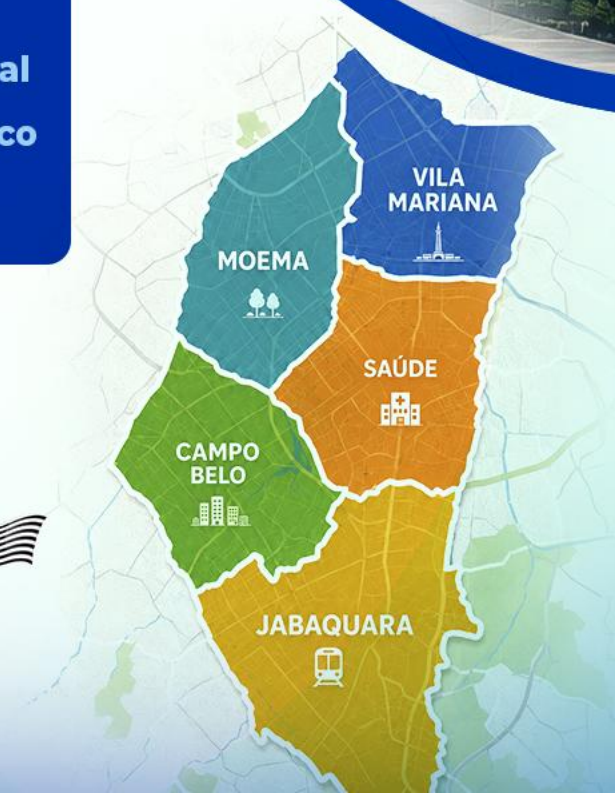
Hospital Santa Cruz

**Hospital da Luz
Vila Mariana**

Santa Rita Hospital

**Hospital Psiquiátrico
Da Vila Mariana**
(Público)

MARCOLINO 
DEPUTADO ESTADUAL - PT



SENSIBILIDADE DA ÁREA DO ENTORNO

Audiência Pública



Impactos da Flexibilização do Funcionamento do Aeroporto de Congonhas



~ 600 mil habitantes



Muito populosa: 12,5 mil hab. / km²
Conjunto da capital: 7,5 mil hab. / km²



População mais velha: 24% 60+
Conjunto da capital: 16%



Abriga 13 hospitais



CRITÉRIOS ABEAR PARA NOVO PROTOCOLO

Audiência
Pública



Impactos da Flexibilização do
Funcionamento do Aeroporto
de Congonhas

CARACTERIZAÇÃO DE SITUAÇÕES EXCEPCIONAIS



Interrupções relevantes na
infraestrutura aeroportuária



Falhas no sistema
de controle aéreo



Condições climáticas adversas



Impacto direto sobre mais de 600 passageiros

CRITÉRIOS ABEAR PARA NOVO PROTOCOLO

Audiência
Pública



Impactos da Flexibilização do Funcionamento do Aeroporto de Congonhas

CARACTERIZAÇÃO DE SITUAÇÕES EXCEPCIONAIS



Interrupções relevantes na infraestrutura aeroportuária



Falhas no sistema de controle aéreo



Condições climáticas adversas



Transparência, **clareza** e **responsabilidade** são essenciais para decisões seguras e confiáveis.

1

Cadê a íntegra do pedido protocolado? Por enquanto só notícias dele.



2

Quem dispara o novo protocolo?



3

Quem confere e valida o atingimento das condições?



4

Por que não trata de possibilidades ou impedimentos às alternativas?



CRITÉRIOS ABEAR PARA NOVO PROTOCOLO

Audiência
Pública



Impactos da Flexibilização do
Funcionamento do Aeroporto
de Congonhas

CARACTERIZAÇÃO DE SITUAÇÕES EXCEPCIONAIS



Interrupções relevantes na
infraestrutura aeroportuária



Falhas no sistema
de controle aéreo



Condições climáticas
adversas



**Impacto direto sobre
mais de 600 passageiros**



Merece exame aprofundado



MARCOLINO 
DEPUTADO ESTADUAL - PT

IMPACTO +600 PASSAGEIROS

Audiência
Pública



Impactos da Flexibilização do
Funcionamento do Aeroporto
de Congonhas



600 passageiros correspondem a apenas
0,86% do movimento diário de **70.000** passageiros transportados
somente em Congonhas.



- > Impactos causados após 23h00?
Ou que estejam impactados 23h00?
- > Somente passageiros impactados
em Congonhas?
- > Passageiros impactados em
conexões da malha?
- > Todos os passageiros da
malha nacional?



É fundamental entender **quem são os passageiros afetados** e qual o real impacto
na operação e na rede de transporte aéreo.

IMPACTO +600 PASSAGEIROS

Audiência
Pública



Impactos da Flexibilização do
Funcionamento do Aeroporto
de Congonhas

PRINCIPAIS AERONAVES OPERADAS PARA VOOS DOMÉSTICOS

AERONAVE	CAPACIDADE	OCUPAÇÃO MÉDIA
	Airbus A320	Capacidade: 174 passageiros Ocupação Média: 145 - 155 passageiros
	Airbus A321	Capacidade: 220 passageiros Ocupação Média: 180 - 195 passageiros
	Boeing 737-800	Capacidade: 186 passageiros Ocupação Média: 155 - 165 passageiros



**Apenas 4 voos
em atraso do
ao longo do dia
poderiam
disparar o
protocolo**



Poucos atrasos podem gerar efeito cascata

IMPACTO +600 PASSAGEIROS

Audiência
Pública



Impactos da Flexibilização do
Funcionamento do Aeroporto
de Congonhas



MALHA AÉREA NACIONAL



EXEMPLO DO EFEITO CASCATA DE UM ÚNICO VOO QUE ATRASE 40 MINUTOS
DURANTE O DIA, NA PARTIDA DE CONGONHAS

ORIGEM	VOO	DESTINO	IMPACTO
 Congonhas		 Brasília	 150 passageiros
 Brasília		 Manaus	 150 passageiros
 Manaus		 Brasília	 150 passageiros
 Brasília		 Congonhas	 150 passageiros



Já acionaria o protocolo

IMPACTO +600 PASSAGEIROS

Audiência
Pública



Impactos da Flexibilização do
Funcionamento do Aeroporto
de Congonhas

PRINCIPAIS AERONAVES OPERADAS PARA VOOS INTERNACIONAIS

AERONAVE	CAPACIDADE	COMPANHIA DESTINO
	 Capacidade: 500 a 800 passageiros	 Dubai
	 Capacidade: 300 a 400 passageiros	 Europa
	 Capacidade: 550 passageiros	 Am. Norte, Europa, Oriente Médio



Um único voo
de Dubai que
atrasa para
chegar em
Guarulhos
porque acumulou
algum atraso em
qualquer parte
do mundo
já acionaria
o protocolo.

OUTROS AGRAVANTES

Audiência
Pública



Impactos da Flexibilização do
Funcionamento do Aeroporto
de Congonhas



DEMANDA PARA VOOS COM DESTINO A ARGENTINA

Difícil aprovação, também
pela necessidade de somar à
infraestrutura:



Aduana



Receita Federal



ADICIONAIS OPORTUNIDADES

para acionar o protocolo de
permissão de operações entre
23h00 e 00h00.



PEDIDO DE PERMISSÃO PARA CURVAS MAIS BAIXAS DAS AERONAVES

Desejo das companhias
aéreas em economizar
combustível.



INTENSIFICARIA O INCÔMODO POR RUÍDO NUMA REGIÃO TÃO SENSÍVEL,

como demonstrado.

SÍNTESE

Audiência
Pública



Impactos da Flexibilização do
Funcionamento do Aeroporto
de Congonhas



LACUNAS NAS REGRAS



CRITÉRIOS FROUXOS



SINAL DE OPERAÇÃO DE CONGONHAS ATÉ 00h00 DE FORMA ROTINEIRA



EM AMBIENTE CERCADO DAS
SENSIBILIDADES APRESENTADAS



POPULAÇÃO



FAMÍLIAS



COMUNIDADE



SAÚDE

REFLEXÃO

Audiência
Pública



Impactos da Flexibilização do
Funcionamento do Aeroporto
de Congonhas

“ Será que a Concessionária que opera Congonhas estaria disposta a disponibilizar **recursos** (técnicos, materiais, humanos), que **custam muito**, se a ideia fosse usá-los **tão esporadicamente** quanto a proposta faz parecer? Ociosidade de capital investido **prejudicaria resultado**. ”



Refletir sobre o **uso eficiente e responsável** dos recursos é essencial para garantir decisões que realmente tragam **benefícios à sociedade**.



MARCOLINO 
DEPUTADO ESTADUAL - PT

ACOMPANHE O DEPUTADO



Seu **Direito** é a
Nossa **Luta**

