



Giovanna Ronzani

Presidente SBTA

Professora ITA

Principais temas de pesquisa (Transporte Aéreo e Aeroportos):

- Arquitetura de aeroportos
- Medição de desempenho
- Novas tecnologias
- UAM
- Projeto, planejamento, operações
- Nível de serviço



SBTA

SOCIEDADE BRASILEIRA DE PESQUISA EM TRANSPORTE AÉREO

- Sociedade civil, independente, de pesquisa científica, sem fins lucrativos (fundada 03/12/2002)
- Objetivos: estimular, divulgar, promover e alavancar a produção científica e técnica aplicada ao setor de transporte aéreo.



SITRAER

Simpósio de Transporte Aéreo:

Fomentar pesquisas e contribuir para a aceleração do desenvolvimento da infraestrutura, da economia e dos aspectos sociais do País



@sitraer_2023



@SITRAER Air Transportation Symposium



Geopolítica do Transporte Aéreo

Demanda e Oferta, Intermodalidade, Relação com o Meio Ambiente, Planejamento de Rotas Aéreas, Relação Urbana



Gestão do Tráfego Aéreo

Informação Aeronáutica, Fluxo de Tráfego, Segurança e Confiabilidade de Sistemas, Tecnologia de Sistemas, Recursos Humanos



Regulação e Gestão de Companhias Aéreas

Política Pública, Regulação e Controle, Desempenho, Companhias Aéreas LCC, Recursos Humanos, Concorrência



Infraestrutura Aeroportuária

Planejamento e Investimento, Construção, Gestão e Operação, Desempenho, Tecnologia, Privatização



Defesa e Segurança

Mobilidade Aérea Avançada (AAM) e Drones, Transporte Aéreo em Operações Humanitárias, Infraestrutura Aeronáutica para Aplicações de Defesa

CIA AÉREA E AEROPORTO

OFERTA e
DEMANDA

ANTECEDÊNCIA E
ÉPOCA DO ANO

ROTAS E
ESCALA

PROGRAMAS
FIDELIDADE

PAX:
CLIENTE E
CONSUMIDOR

PERFIL DO PAX

QUANTI E QUALI
DE LOJAS

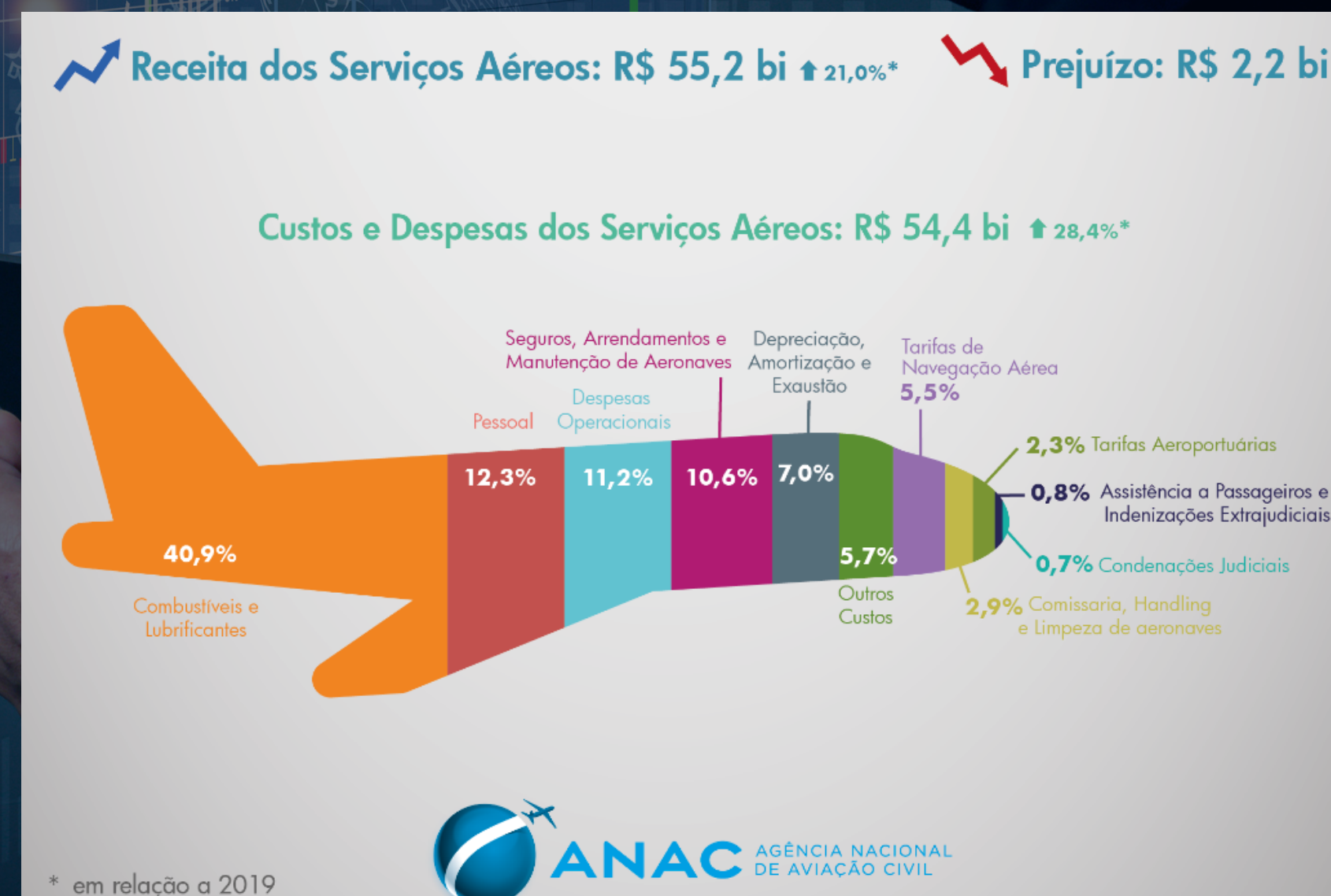
TIPO DE VOO

TEMPO DE
ESPERA

Precificação

Com base em vários fatores:

Demanda, competição (entre cias aéreas e aeroportos), custos e despesas serviços aéreos, época ano, estratégias de gerenciamento *Yield**, tarifação dinâmica, perfil pax, market share da cia aérea na rota, tempo de viagem, horário do voo, par de aeroportos, etc



Prestação de Serviços

RECEITA NÃO-AERONÁUTICA aprox 50%)

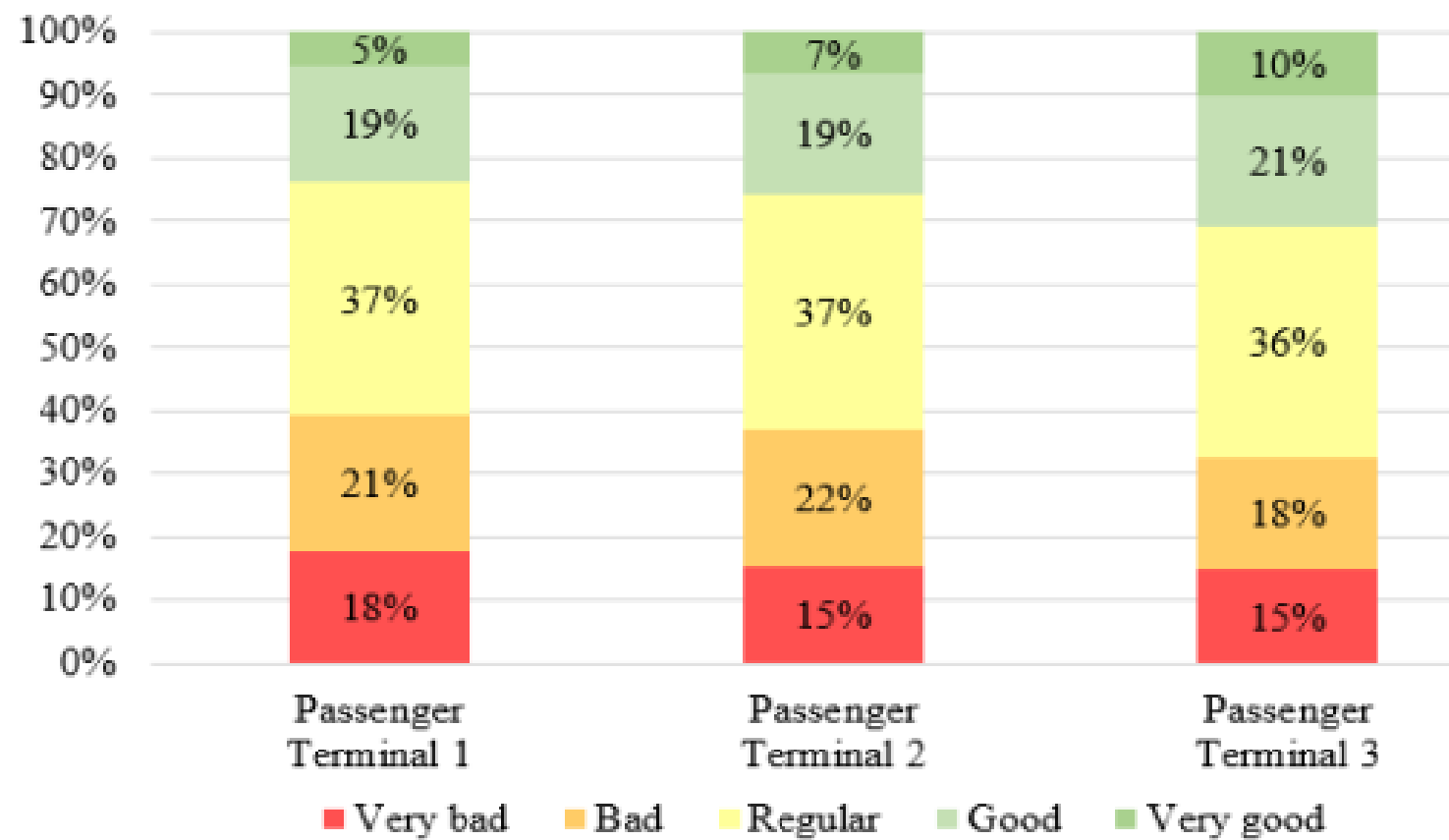


Figure 31 – Satisfaction for the indicator value of products from snack bars and restaurants by Passenger Terminal.

Database: SAC data from 2017 to 2019 for Guarulhos Airport.

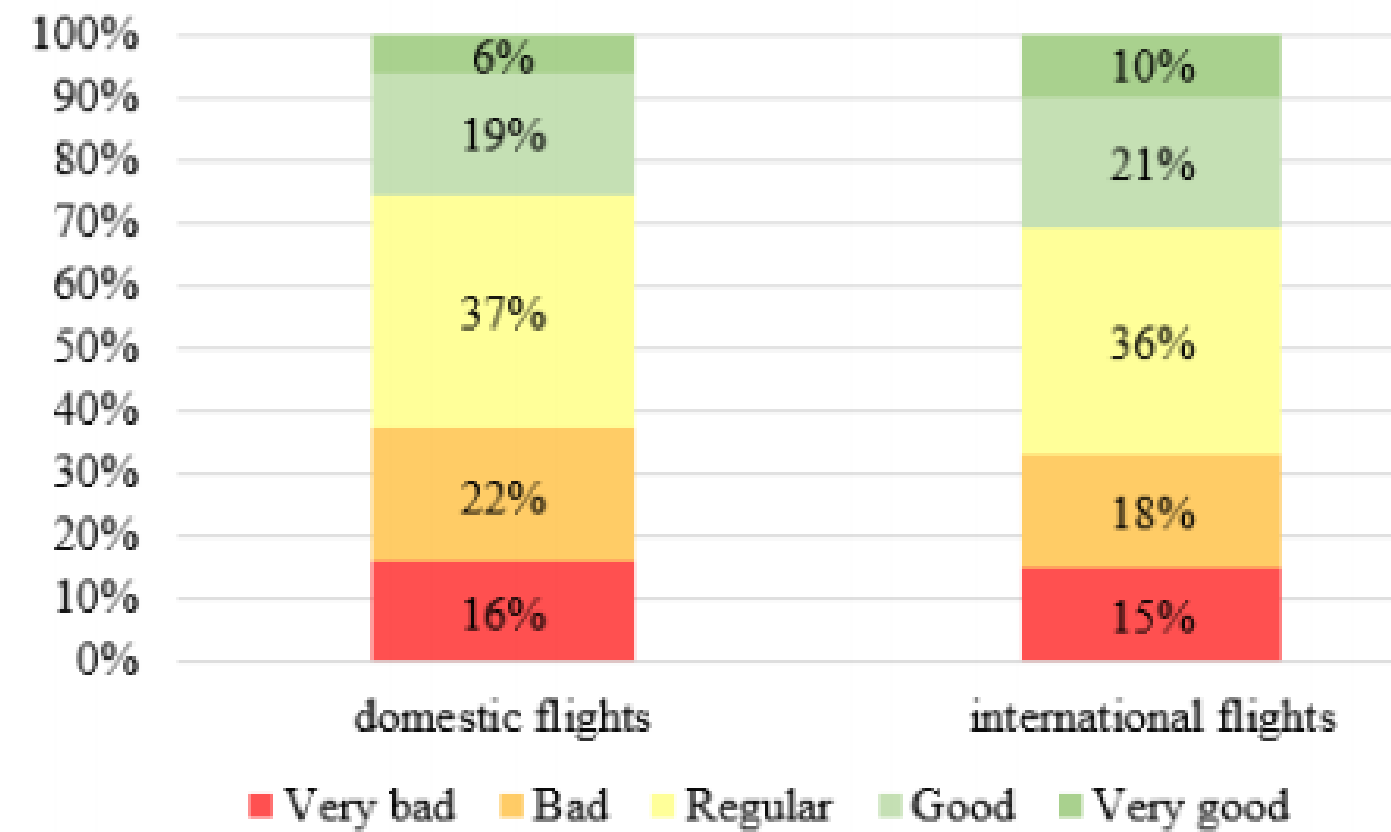


Figure 32 - Satisfaction for the indicator value of products from snack bars and restaurants by types of flights.

Database: SAC data from 2017 to 2019 for Guarulhos Airport.

Debates para Melhorias

ESTRATÉGIAS EM COORDENAÇÃO:

Cias aéreas
Agência reguladora
Operadores aeroportuários
Governo
Academia
Associações
etc



Desafios

CRESCIMENTO

frotas
aéreas

FLEXIBILIDADE

expandir
adaptar

SEGURANÇA

sem perturbar
operação



INCERTEZAS

aeronaves
economia
política

NOVAS TECNOLOGIAS

self service
biometria
uso
compartilhado

SUSTENTÁVEL

reuso,
mitigação de
impactos,
combustíveis
alternativos

Giovanna Ronzani
Presidente SBTA
Professora ITA



@Giovanna Ronzani