



## **Seminario Regional por los 10 años de los Planes de Acción de Reducción de Emisiones de CO2 proveniente de la Aviación Internacional (SAP)**

Virtual, 9 de diciembre del 2020





ESG

Environmental  
Social  
Governance

Ambiental





# Direcionadores Ambientais da GOL

O E do ESG na GOL está pautado pela política de meio ambiente.

## → Requisitos legais e obrigações

Compromisso de cumprir com todos os requisitos legais, bem como todas as outras obrigações ambientais assumidas pela GOL.

## → Mitigar impacto

Adotar práticas de gestão ambiental para prevenir, controlar e minimizar os riscos e impactos adversos de seu negócio ao meio ambiente, sociedade e a biodiversidade;

## → Melhoria contínua

Promover a melhoria contínua da gestão ambiental com soluções inteligentes, inovação e tecnologias, viáveis técnica e economicamente, reduzindo a poluição e desperdícios;

## → Neutralização de emissões

Melhorar continuamente a eficiência de suas emissões de gases do efeito estufa, oferecendo soluções de compensação das emissões e atuando ativamente no fomento para o desenvolvimento de combustíveis sustentáveis de baixa emissão.

## → Tráfico de animais

Tolerância zero ao tráfico de vida selvagem e ao transporte de troféus de caça.



# Como o “E” coloca em prática esses direcionadores?

## → Requisitos legais e obrigações

Licenças e Autorizações Ambientais:

Solicitação ou renovação de Licenças de Operação (LO);

Regularização do Cadastro Técnico Federal do IBAMA.

Atendimento dos requisitos da indústria (IATA guidelines).

## → Mitigar impacto

Mapeamento e reportes de emissões pelo GHG Protocol, Registro Público de Emissões, Carbon Disclosure Project.

Atualização e alinhamento dos Planos de Gerenciamento de Resíduos (PGRS) das diferentes bases.

Projeto de Coleta seletiva.

Fórum de Ruído da ABNT.

## → Melhoria contínua

Implantação do Sistema de Gestão Ambiental baseado na norma ISO 14001:2015.

Certificação IEnvA Stage 1 concluída em Agosto/2020.

Busca da Certificação IEnvA Stage 2 em até 24 meses.

Trazer o a gestão ambiental para o DNA da corporação.



# Como o “E” coloca em prática esses direcionadores?

## → Neutralização de emissões

Grande impacto em mudança climática:

Projeto de Neutralização Voluntária de Emissões.

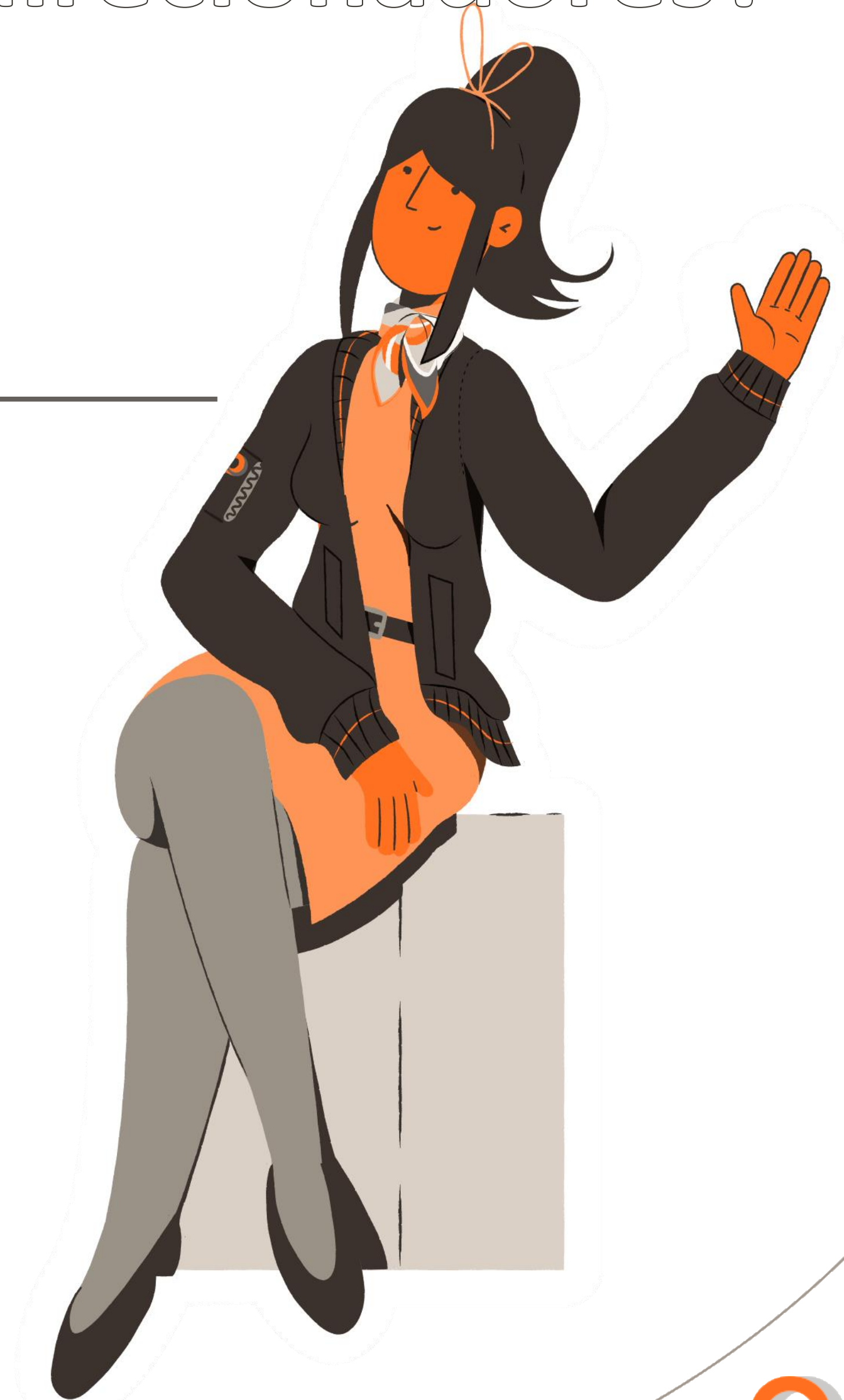
Projeto de Combustíveis Sustentáveis de Aviação (bioquerosene), apoio a programas.

Projetos de ganho de eficiência das operações, infraestrutura e tecnologia.

## → Tráfico de animais

Tolerância zero ao tráfico de vida selvagem e ao transporte de troféus de caça.

Implementação na fase Stage 2 do IEnvA dos requisitos emanados da Buckingham Palace Declaration, suportada pelo padrão IWT - Illegal Wildlife Trade.



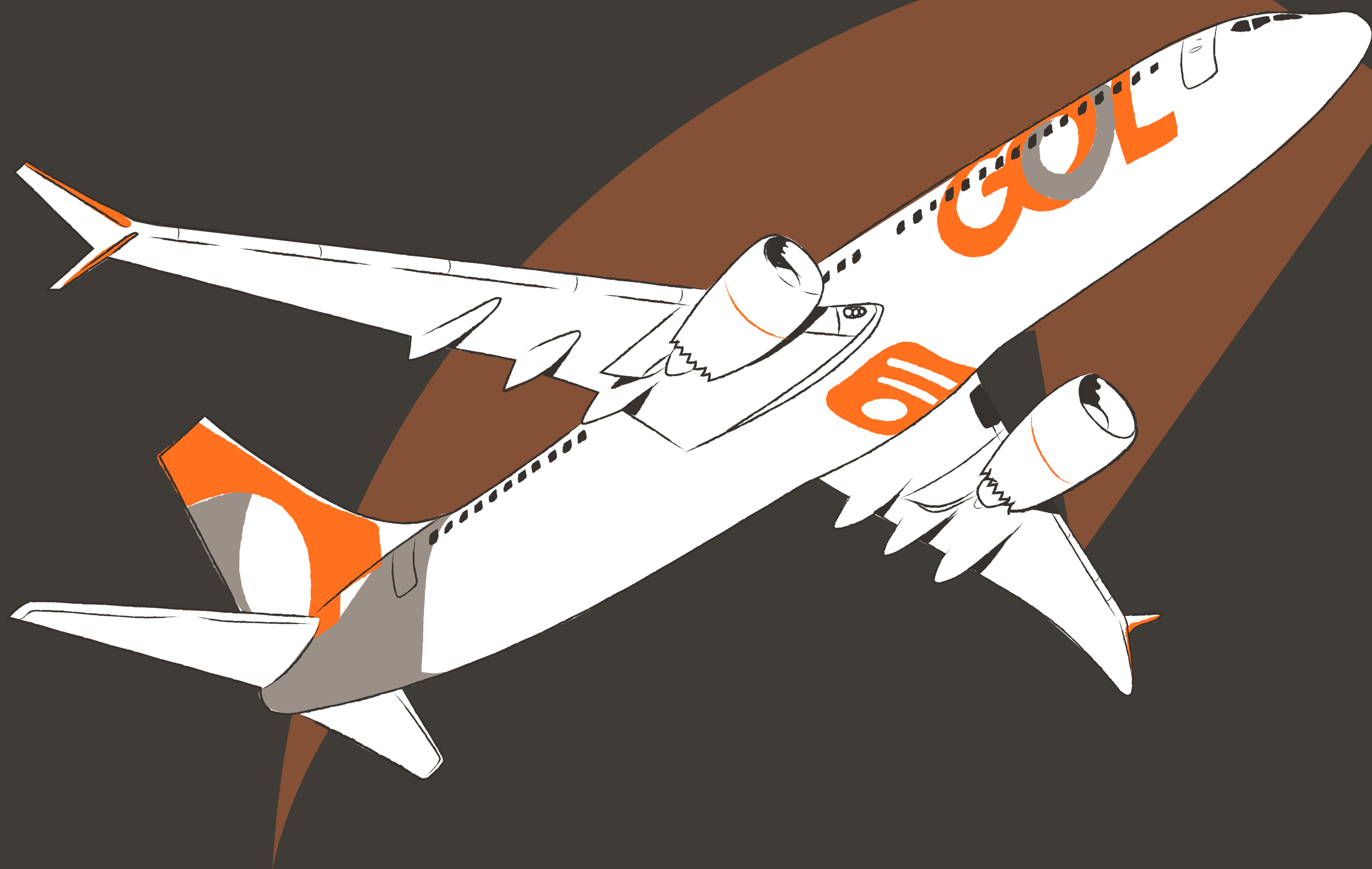
# SAF – Combustíveis Sustentáveis de Aviação



- CNG das operações internacionais como objetivo estratégico em 2023-2025
- Cadeias de valor *com múltiplas biomassas e múltiplos processos para diesel verde*, bioquerosene e químicos renováveis baseados na diversidade local e parcerias
- Desenvolvimento regional sustentável, inclusão extrativismo, agricultura familiar e agronegócio
- Aberta a acordos de *off-take*, com condições preestabelecidas
- Busca de um marco regulatório, nacional, sem distorções mercadológicas



# Pilares GOL para o SAF (bioquerosene)



**Certificação ASTM & ANP**

**Certificação de  
sustentabilidade (RSB)**

**Custo compatível com o  
querosene fóssil**

# Legado

## Aprendizado do esforço dos SAP

- ✓ Incorporação da visão ambiental nas empresas áreas
- ✓ Mensuração de registro de emissões
- ✓ Desenvolvimento de soluções para os desafios da mudança climática: espaço aéreo, tecnologias, combustíveis e neutralizações (offsets)
- ✓ Busca de cadeia de suprimento de combustíveis sustentáveis de aviação
- ✓ Projetos de geração de créditos de carbono, produção de biomassa para produção de biocombustíveis, inclusão das comunidades locais e desenvolvimento social, econômico e ambiental: PBioZM - Plataforma de Bioquerosene e Renováveis da Zona da Mata





# GOL

Pedro Rodrigo Scorza  
Assessor de projetos | Marketing & ESG  
[prscorza@voegol.com.br](mailto:prscorza@voegol.com.br)