



PROTEÇÃO A VIDAS E SAFRAS

UM COMPROMISSO DA
AVIAÇÃO AGRÍCOLA



IBRAVAG
Instituto Brasileiro da Aviação Agrícola



INTRODUÇÃO

A segurança operacional é prioridade para o SINDAG, que busca constantemente fortalecer o setor aeroagrícola brasileiro por meio de ações concretas e integradas.

Entre nossas iniciativas estão a Semana de Proteção a Vidas e Safras que você pode conferir no nosso canal do YouTube, o envio de ofícios às autoridades competentes, campanhas educativas em nossos canais e a Academia de Segurança Operacional, que acontece em junho.

Essas ações reforçam nosso compromisso com a proteção de vidas, a sustentabilidade das operações e a credibilidade do setor, apoiando a Agência Nacional de Aviação Civil que tem essa prerrogativa na prevenção de acidentes aeronáuticos.

SEGURANÇA OPERACIONAL NA AVIAÇÃO AGRÍCOLA

A segurança operacional é um pilar fundamental na aviação agrícola, fortalecendo não apenas a integridade das operações, mas também a proteção dos profissionais envolvidos e do meio ambiente. Para assegurar um ambiente seguro, é indispensável adotar práticas que minimizem riscos e promovam uma cultura de segurança contínua.



GESTÃO DE RISCOS OPERACIONAIS

A identificação e a gestão eficaz dos riscos são cruciais para a segurança na aviação agrícola. Isso inclui a **análise detalhada de todas as etapas das operações, desde o planejamento de voos até a manutenção das aeronaves**. Uma abordagem proativa na gestão de riscos permite antecipar problemas e implementar medidas preventivas adequadas, reduzindo significativamente a probabilidade de incidentes.

TREINAMENTO E CAPACITAÇÃO CONTÍNUA

Investir em **capacitação regular dos profissionais** é vital para fortalecer as habilidades técnicas e comportamentais das equipes. Programas de formação devem abranger a gestão de riscos, a tomada de decisão em situações adversas, a comunicação eficaz e o gerenciamento de recursos da equipe. Reciclagens periódicas e avaliações psicológicas também são essenciais para garantir o bem-estar e a preparação dos colaboradores.

MANUTENÇÃO PREVENTIVA E INSPEÇÕES REGULARES

A manutenção preventiva é indispensável para garantir o desempenho seguro das aeronaves. Inspeções regulares e o cumprimento rigoroso dos cronogramas de manutenção ajudam a identificar e corrigir falhas antes que se tornem críticas. O uso de checklists detalhados assegura que nenhum aspecto importante seja negligenciado, proporcionando maior confiabilidade às operações.





FATORES HUMANOS E SEUS IMPACTOS NA SEGURANÇA OPERACIONAL

Os fatores humanos desempenham um papel determinante na segurança operacional, abrangendo aspectos como **comportamento, tomada de decisão, comunicação e bem-estar dos profissionais**. Erros decorrentes de fadiga, estresse ou lapsos de atenção podem comprometer gravemente as operações. É fundamental que as empresas implementem programas que abordem esses aspectos e promovam a conscientização sobre sua importância na prevenção de acidentes.

IMPACTO DO USO DE SUBSTÂNCIAS

O uso de substâncias psicoativas, como álcool e drogas, representa um risco significativo. Políticas claras, treinamentos preventivos e programas de apoio são ferramentas indispensáveis para mitigar esse problema e garantir um ambiente operacional seguro.

USO RESPONSÁVEL DE TECNOLOGIAS E EQUIPAMENTOS

A adoção de tecnologias avançadas pode aprimorar a segurança operacional, desde que acompanhada de treinamentos adequados. A **integração responsável** dessas ferramentas deve complementar as práticas existentes, evitando dependências excessivas e garantindo que as operações se mantenham eficientes e seguras.



ANÁLISE DE OCORRÊNCIAS AEROGRÍCOLAS NO BRASIL

Entre 2020 e 2024, foram registrados 320 acidentes na aviação agrícola, com destaque para o aumento significativo de ocorrências entre 2023 e 2024. As principais causas incluem fatores humanos, manutenção inadequada e condições climáticas adversas. **Esses números reforçam a urgência de medidas efetivas para prevenir novas ocorrências.**

BOAS PRÁTICAS RECOMENDADAS

1 **Treinamento e Capacitação**

- Realizar treinamentos regulares com foco em gestão de riscos e resposta a emergências.
- Oferecer reciclagens periódicas e avaliações psicológicas para monitorar o bem-estar das equipes.

2 **Gestão de Riscos Operacionais**

- Implementar ferramentas de avaliação de riscos antes de cada operação.
- Monitorar indicadores de segurança e usar dados de ocorrências anteriores para prevenir incidentes.

3 **Manutenção Preventiva e Inspeções**

- Garantir manutenções regulares e adotar checklists rigorosos em todas as etapas operacionais.

4 **Cultura de Segurança**

- Promover a comunicação aberta e a responsabilidade coletiva dentro da organização.
- Engajar todos os níveis da empresa na priorização de práticas seguras e sustentáveis.

COMPROMISSO DO SINDAG E DO SETOR

O fortalecimento da segurança operacional é essencial para proteger vidas, melhorar os índices do setor e preservar sua credibilidade como um pilar da segurança alimentar e da sustentabilidade.

O SINDAG agradece o compromisso de cada associado com a segurança e com as ações promovidas pela entidade. Juntos, podemos construir um setor mais seguro, eficiente e respeitado, reafirmando nosso papel estratégico no agronegócio brasileiro.

Seguimos unidos em prol da aviação agrícola do Brasil!



SINDICATO
NACIONAL
DAS EMPRESAS
DE AVIAÇÃO
AGRÍCOLA

IBRAVAG
Instituto Brasileiro da Aviação Agrícola

