FACULDADE DE TECNOLOGIA DE SÃO JOSÉ DOS CAMPOS FATEC PROFESSOR JESSEN VIDAL

ARTHUR ARAUJO OLIVEIRA ANACLETO

IDENTIFICAÇÃO DE CARGAS QUE PODEM E NÃO PODEM SER TRANSPORTADAS VIA AEREA EM SÃO JOSÉ DOS CAMPOS AEROPORTO(SJK)

SÃO JOSÉ DOS CAMPOS 2024

Operação de Cargas no SJK

Os voos de carga serão feitos a partir de Miami, nos Estados Unidos, até São José dos Campos duas vezes por semana. Serão <u>utilizadas aeronaves Boeing 767, da empresa aérea Latam</u>, com capacidade para até 55 toneladas de carga. Entre os produtos que serão transportados estão equipamentos eletrônicos e insumos para a cadeia aeroespacial de São José e região.

A concessionária também negocia a implantação de voos de carga entre São José e Manaus (AM), que abriga um dos maiores polos industriais do país.

Cargas que Podem ser Transportados pelo SJK

- 1. **Componentes aeroespaciais:** Dada a presença do Departamento de Ciência e Tecnologia Aeroespacial (DCTA) e de empresas aeroespaciais na região, peças e componentes de aeronaves, como motores, estruturas e sistemas de aviação, são frequentemente transportados via aérea.
- 2. **Equipamentos e componentes eletrônicos:** A cidade abriga um polo de tecnologia e inovação, com diversas empresas desenvolvendo e produzindo equipamentos eletrônicos e componentes de alta tecnologia. Esses produtos, como placas de circuito, dispositivos semicondutores e equipamentos de comunicação, podem ser transportados por via aérea para atender a demandas urgentes.
- 3. **Materiais e equipamentos para pesquisa:** Considerando a presença de instituições de pesquisa e desenvolvimento, como o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE) e o Instituto Tecnológico de Aeronáutica (ITA), materiais e equipamentos destinados a projetos de pesquisa e desenvolvimento podem ser transportados via aérea para atender a cronogramas rigorosos.
- 4. **Peças de reposição e manutenção industrial:** Empresas industriais em São José dos Campos podem depender do transporte aéreo para obter peças de reposição e equipamentos de manutenção rapidamente, minimizando o tempo de inatividade em suas operações.
- 5. **Amostras e equipamentos médicos:** Hospitais, laboratórios e instituições médicas na região podem utilizar o transporte aéreo para enviar amostras médicas, medicamentos e equipamentos médicos urgentes, garantindo atendimento rápido e eficaz aos pacientes.
- 6. **Documentos e correspondências urgentes:** Empresas comerciais e instituições governamentais podem utilizar o transporte aéreo para enviar documentos importantes, contratos e correspondências urgentes, garantindo entregas rápidas e seguras.

Cargas que Não Podem ser transportadas pelo SJK

Certas cargas podem ser restritas ou proibidas de serem transportadas via aérea em qualquer lugar devido a preocupações de segurança, regulamentações governamentais ou restrições operacionais. Essas restrições podem variar dependendo das políticas das companhias aéreas, regulamentações de aviação civil e acordos internacionais. Em São José dos Campos, especificamente, algumas cargas que podem ser restritas ou proibidas de serem transportadas via aérea incluem:

- 1. **Materiais perigosos:** Certos produtos químicos, materiais inflamáveis, explosivos e substâncias tóxicas são classificados como materiais perigosos e podem estar sujeitos a regulamentações rigorosas ou mesmo proibição de transporte aéreo devido aos riscos associados.
- 2. **Baterias de lítio:** Baterias de lítio, comumente usadas em dispositivos eletrônicos, podem ser restritas em termos de quantidade e embalagem devido ao risco de incêndio. As regulamentações específicas sobre o transporte de baterias de lítio podem variar, mas geralmente são aplicadas medidas de segurança rigorosas.
- 3. Mercadorias restritas ou proibidas por regulamentações internacionais:

 Determinados produtos podem estar sujeitos a restrições ou proibições de transporte de acordo com regulamentações internacionais, como as estabelecidas pela Organização da Aviação Civil Internacional (OACI) ou pela Associação Internacional de Transporte Aéreo (IATA).
- 4. **Animais vivos:** O transporte de certos animais vivos pode ser restrito ou proibido devido a considerações de bem-estar animal, regulamentações de saúde e segurança, e requisitos específicos de embalagem e manuseio.
- 5. **Mercadorias de contrabando ou ilegais:** Obviamente, qualquer carga que seja ilegal ou proibida por lei, como drogas ilícitas, armas de fogo, produtos falsificados ou contrabando, não pode ser transportada legalmente por via aérea.

É importante verificar as regulamentações específicas das companhias aéreas, autoridades de aviação civil e regulamentos locais e internacionais ao planejar o transporte de cargas, para garantir conformidade com todas as restrições aplicáveis e garantir a segurança e conformidade regulatória.

Bibliografia

https://aeroin.net/os-voos-de-carga-em-sao-jose-dos-campos-sp-podem-atender-100-empresas-afirma-a-sjk-airport/

https://www.anac.gov.br/assuntos/legislacao