

## **Malha Aérea Brasileira – Voos nacionais e internacionais – Embratur**

Atualmente o controle dos dados de Malha Aérea utilizados pela Embratur é local e feito através de planilhas do excel. O mesmo não permite que usuários façam consultas, toda e qualquer consulta de informação a esses dados é feita ou pelo Chefe de mercado da malha aérea ou pelos seus dois estagiários que preparam uma planilha com as requisições. Um dos maiores problemas enfrentados por deles é que os dados são guardados localmente, e como Embratur é uma empresa pública que participa de feiras ao redor do mundo fazendo divulgação e publicidade do Brasil como destino turístico muitas vezes os especialistas destes mercados pedem para que seja feita uma planilha específica para demonstrar a quantidade de voos e assentos disponíveis para o nosso país e o mesmo tem que leva-la em um pendrive ou em seu e-mail.

Com esse sistema o usuário poderá fazer consultas online diretamente do local de onde estiver via browser e em uma versão futura aplicativo mobile e o cadastro das informações obtidas desde 2010 até a data atual em banco de dados.

### **Quais são os perfis de usuário que utilizarão a ferramenta?**

Usuário Comum, Operador do Sistema e Administrador do Sistema.

### **O que cada perfil de usuário pode fazer? (operações)**

Usuário Comum: Consultar voos disponíveis para qualquer país que seja algum mercado de interesse turístico no país.

Operador do Sistema: Cadastro, consulta, atualização e inativação de informações do sistema.

Administrador do Sistema: Cadastro, consulta, atualização e inativação de informações do sistema. Cadastro, e inativação de Operadores.

### **Quais são as informações que serão manipuladas pelo sistema? (entradas)**

Cadastro de usuários, cadastro de voos, cadastro de aeronaves, cadastro de empresas aéreas.

### **O que a ferramenta fornece para os usuários? (saídas)**

Voos disponíveis, horários, quantidade de assentos disponíveis, frequência semanal.

**Qual o diferencial da ferramenta entre as soluções já existentes? (bônus)**

Não existe atualmente em território nacional nenhuma ferramenta que guarde em banco de dados tais informações. A ferramenta disponível atualmente tem suas informações renovadas a cada mês e a mesma apaga a dos meses anteriores, o único registro salvo dessas informações é um acervo de revistas impressas no acervo de uma empresa chamada de Panrotas e as planilhas salvas localmente na Embratur.