



## BTOAcars

### Sistema de coleta de dados de voo

*Desenvolvido por Nilson Uehara / BTO5102*

*nilson@aeroboteco.com.br*

*Aeroboteco: Uma nuvem a frente*

### *Instalação:*

---

O BTOAcars necessita da máquina virtual do JAVA (JVM) para funcionar, caso não possua o Java instalado, baixe a versão mais recente pelo link:

[HTTP://WWW.JAVA.COM/EN/DOWNLOAD/MANUAL.JSP](http://www.java.com/en/download/manual.jsp)

### **USUÁRIOS MS FLIGHT SIMULATOR:**

- Certifique-se de possuir o FSUIPC ([HTTP://WWW.SCHIRATTI.COM/DOWSON.HTML](http://www.schiratti.com/dowson.html))

Execute o arquivo BTOAcars.jar

### *Modo de usar:*

---

1. Antes de abrir o BTOAcars, certifique-se que seu simulador (FS/X-Plane) esteja aberto.
2. **IMPORTANTE!** No primeiro uso, configure sua matrícula (BTO) pelo menu OPÇÕES / CONFIGURAÇÕES
3. Informe seu plano de voo e clique em "Enviar"
4. Pronto! Apartir dai, o BTOAcars fará a captura automática dos dados do seu voo até o momento em que você efetuar o pouso e freiar completamente a aeronave.
5. Após isso, os botões ENVIAR DEPOIS e ENVIAR serão habilitados.
6. Enviar depois: Grava o pirep para envio posterior, através do botão ENVIAR PIREPS GRAVADOS na tela de plano de voo.
7. Enviar: Envia os dados do voo ao Aeroboteco
8. A qualquer momento após o início do voo, você poderá cancelá-lo através do botão PARAR VOO

### *Importante:*

---

Ao enviar seu plano de voo, o sistema fará uma verificação a fim de constatar se sua aeronave está realmente posicionada no AD informado, emitindo um aviso caso esteja incorreto (Pouso FORA do destino informado! siga para SBMT). Decole e siga para o destino correto

Após o pouso, o sistema novamente fará a verificação quanto ao AD de destino informado no plano de voo informado. Estando correto, o log é finalizado (Pouso no destino correto! Benvindo a SBMT) e você poderá enviar seu log.

### *Sugestões/Críticas:*

---

Visite post dedicado ao BTOAcars no fórum:

[HTTP://WWW.AEROBOTECO.COM.BR/FORUM/INDEX.PHP?BOARD=59.0](http://www.aeroboteco.com.br/forum/index.php?board=59.0)