

Workshop Representantes Credenciados 2010 Ensaaios em Voo

SAR-GCEN-EVI

São José dos Campos, 22 de outubro de 2010



- **Workshop Representantes Credenciados 2010:**
- **Atividades em Ensaaios em Voo e de Pilotos em Ensaaios em Voo**
- **Atividades relacionadas a Publicações – “Aircraft Flight Manual” e “Master Minimum Equipment List”**
- **Atividades de Integração de Sistemas**

- **Roteiro:**
- **Apresentação breve da estrutura da equipe de Ensaios em Voo e Integração de Sistemas no âmbito da SAR-SJC**
- **Áreas/Assuntos a serem abordados:**
 - ↪ Voo em Geral – Ensaios (QDV, Performance, Sistemas) : Marcelo Leite;
 - ↪ Pilotos – Penna;
 - ↪ AFM/MMEL – Tanaka;
 - ↪ Integração: Wilmers.

- **Roteiro (continuação):**
- **Breve referência a manuais de procedimentos: MPH 110, MPR 200, MPH 800, MPH 820, MPH 830;**
- **Referência a casos e exemplos;**
- **Esclarecimentos sobre a elaboração de parecer do RC;**
- **Proposta de melhoria na comunicação e planejamento de atividades;**
- **Debate;**
- **Considerações Finais**

- **Apresentação – EVI no âmbito da SAR-SJC**
- **SAR-SJC**
 - ↪ GGCP
 - ↪ GCPR e GCEN
 - ↪ GCEN: EEI / EMP / ESS / EVI
 - ↪ EVI: 18 servidores
 - ↪ 3 pilotos / 15 engenheiros
 - ↪ Alocação para os diversos requerentes, programas e sub-áreas (QDV, Performance, Sistemas, Publicações, Integração)

→ **Assuntos a serem abordados no Workshop:**

- ✓ Aspectos gerais de Ensaaios em Voo (QDV, Performance, Sistemas) – Marcelo Leite – Manhã;
- ✓ Aspectos de Pilotagem – Penna - Manhã;
- ✓ Aspectos de Publicações – AFM/MMEL – Manhã/Tarde;
- ✓ Aspectos de Integração de Sistemas – Wilmers - Tarde

- **Manuais de Procedimentos de Homologação MPH / Manuais de Procedimento MPR**
 - ↪ MPH 110: Designação de Representantes Credenciados – Revisão 17 – 14 de novembro 2008;
 - ↪ MPR 200: Certificação de Projeto de Tipo Brasileiro – Revisão 01 – 11 de maio de 2009;
 - ↪ MPH 800: Ensaio de Certificação – Revisão 04 – 15 de setembro 2008;

- **Manuais de Procedimentos de Homologação MPH / Manuais de Procedimento MPR**
 - ↪ MPH 820: Ensaio em Voo de Certificação – Revisão 02 – 16 de setembro de 2008;
 - ↪ MPH 830: Análise e Gerenciamento de Riscos nos Voos de Certificação – Revisão 01 – 15 de agosto de 2008.

- **Referência de Casos e Exemplos**
- **MPH 820: Ensaio em Voo de Certificação**
 - ✓ Aprovação da Proposta de Ensaio em Voo (QDV e Performance – Sistemas: área secundária);
 - ✓ Assinatura da Autorização de Inspeção de Tipo – AIT (Certificação Básica);
 - ✓ Aprovação de Relatórios de Voo de Certificação pela EVI;

- **Referência de Casos e Exemplos**
- **MPH 820: Ensaio em Voo de Certificação**
 - ✓ Avaliação do “Risk Assessment” para os ensaios;
 - ✓ Realização de Inspeção de Conformidade;
 - ✓ Realização dos Voos de Certificação;
 - ✓ Aprovação e Revisão de Manuais de Voo;
 - ✓ Planos de Certificação Específicos;
 - ✓ Ensaio para verificação de “Compliance”.

- **Esclarecimentos sobre elaboração de parecer do RCE**

- **Formulário: F800-03 Relatório de Voo de Certificação**

- **Proposta de melhoria na comunicação e planejamento de atividades**
- **Maior interação (reunião presencial, telefonema, email) entre RCE designado para atividade e Solicitante/Orientador antes do ensaio;**
- **“Feedback” do RCE para Solicitante/Orientador após o ensaio.**

→ **Debate / Considerações Finais**

Workshop Representantes Credenciados 2010

- ✓ Obrigado pela atenção!

- ✓ Marcelo Leite
- ✓ SAR-GGCP-GCEN-EVI
- ✓ Ensaios em Voo e Integração de Sistemas
- ✓ marcelo.leite@anac.gov.br
- ✓ + 55 12 3797-2450



Agência Nacional de Aviação Civil - Brasil

Regulação
Fiscalização
Segurança Operacional
Aeronavegabilidade
Certificação
Capacitação
Prevenção de Acidentes
Relações Internacionais
Desenvolvimento
Padronização
Homologação
Orientações ao Usuário
Livre Concorrência

