

# Modernização do Banco de Dados Internacional OPMET de Brasília e adaptação ao intercâmbio no formato digital (IWXXM)



Departamento de Controle  
do Espaço Aéreo

DEPARTMENT OF AIR SPACE CONTROL - DECEA

[www.decea.gov.br](http://www.decea.gov.br)

# Objetivo

**Conhecer o atual *status* do processo de Modernização do Banco Internacional OPMET de Brasília, visando ao intercâmbio de mensagens no formato XML/GML.**



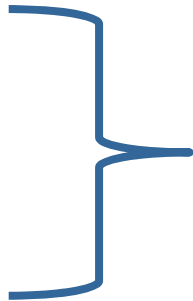
# Roteiro

- **Introdução**
- **Fases do Projeto**

- 1ª Fase

- 2ª Fase

- 3ª Fase



**Versão 2.1**

- 4ª Fase



**Versão 3.0**

- **Pontos Críticos**



# Introdução

A Modernização do Banco Internacional OPMET de Brasília está inserida no Programa SIRIUS, que se fundamenta no emprego de soluções estratégicas para a evolução permanente do gerenciamento do tráfego aéreo brasileiro.

**SIRIUS**   
A aviação do futuro  
já começou

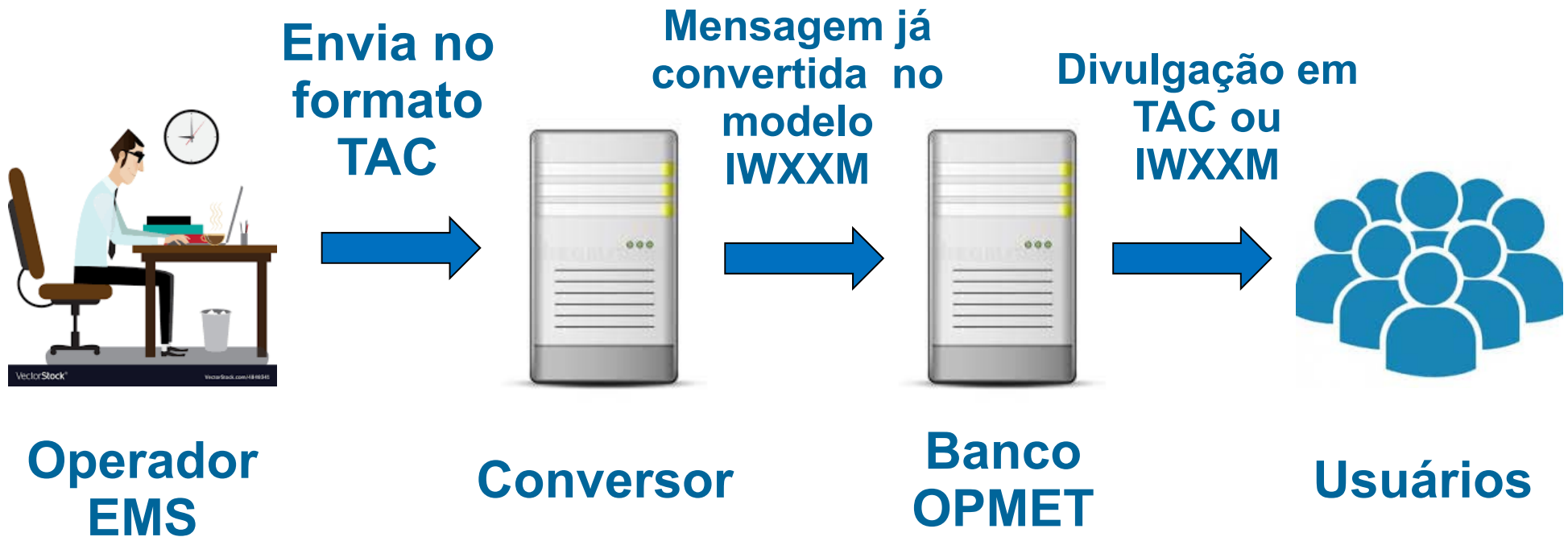
**BRASIL**

## 1ª Fase

- **Conversão dos dados no formato TAC para o formato XML/GML (IWXXM).**

# Fases do Projeto

## 1ª Fase



## 2ª Fase

- **Implantação do módulo de inclusão de mensagens diretamente no modelo IWXXM.**

# Fases do Projeto

## 2ª Fase



**Operador  
EMS**

**Envia em  
IWXXM**



**Banco  
OPMET**

**Divulgação em  
TAC ou  
IWXXM**



**Usuários**

## 3ª Fase

- **Fase de testes: Realizados testes apenas nacionalmente, sem participação dos demais Estados.**



***Nacional***



***Internacional***

## 4ª Fase



- **Versão 3.0: Atualização do Banco OPMET para a versão mais atual do IWXXM.**



# Pontos Críticos

- **Testes integrados com outros Estados; e**
- **Atualização do Cadastro do Banco OPMET.**

# Implementação do Sistema de Gestão da Qualidade (SGQ) para o Serviço de Meteorologia Aeronáutica do Brasil



Departamento de Controle  
do Espaço Aéreo

DEPARTMENT OF AIR SPACE CONTROL - DECEA

[www.decea.gov.br](http://www.decea.gov.br)

# Status da implementação do SGQ MET no âmbito do DECEA

ANO	IMPLEMENTAÇÃO	CERTIFICAÇÃO	COMENTÁRIOS
2016	SIM	SIM	O SISTEMA ERA CERTIFICADO NO MODELO “PONTO A PONTO”, NA <b>NBR ISO 9001 – VERSÃO 2008</b> .
2019	SIM	NÃO	PROPOSTA DE CERTIFICAÇÃO DO SISTEMA NO FORMATO “MULTI-SITE”, NA <b>NBR ISO 9001 – VERSÃO 2015</b> .  PREVISÃO PARA 1ª AUDITORIA DE CERTIFICAÇÃO: <b>JUN 2019</b>  ÓRGÃO CERTIFICADOR: IFI (Instituto de Fomento e Coordenação Industrial)

# Contatos:

**TCel Esp Met Luiz Carlos Teles Batista**  
**Adjunto da Divisão de Normas de Meteorologia**  
**Tel: +55 (21) 2101-6277**

**1º Ten Esp Met Quilson de Aragão Santos**  
**Adjunto da Divisão de Planejamento de Meteorologia**  
**Tel: +55 (21) 2101-6292**



**Departamento de Controle  
do Espaço Aéreo**

DEPARTMENT OF AIR SPACE CONTROL - DECEA

[www.decea.gov.br](http://www.decea.gov.br)