



**Departamento
de Controle do Espaço Aéreo**
Department of Airspace Control



Unmanned Aircraft Systems Experiencia de Brasil - DECEA

18 de noviembre de 2020



UAS - Experiencia de Brasil - DECEA



Guión

- 1 - Proceso de implementación de la regulación RPAS;
- 2 - Experiencia adquirida en el proceso;
- 3 - Lecciones aprendidas;
- 4 - Sociabilidad de la regulación con la comunidad aeronáutica.

UAS - Experiencia de Brasil - DECEA



Guión

- 1 - Proceso de implementación de la regulación RPAS;
- 2 - Experiencia adquirida en el proceso;
- 3 - Lecciones aprendidas;
- 4 - Sociabilidad de la regulación con la comunidad aeronáutica.

Proceso de implementación de la regulación RPAS



BRASIL EN UAS SG

DPF/CINDACTA2 – OPM
AIC N 29

AIC N 21

FAB – HORUS ESQ (RQ-450)

RPAS PANEL - OACI
COPA MUNDIAL

2008

2009

2010

2011

2014

Proceso de implementación de la regulación RPAS



UAS - Experiencia de Brasil - DECEA



Guión

- 1 - Proceso de implementación de la regulación RPAS;
- 2 - Experiencia adquirida en el proceso;**
- 3 - Lecciones aprendidas;
- 4 - Sociabilidad de la regulación con la comunidad aeronáutica.

Experiencia adquirida en el proceso



Experiencia adquirida en el proceso



Experiencia adquirida en el proceso



Rio de Janeiro



FIFA WORLD CUP
Brasil



Experiencia adquirida en el proceso



Image © 2020 Maxar Technologies

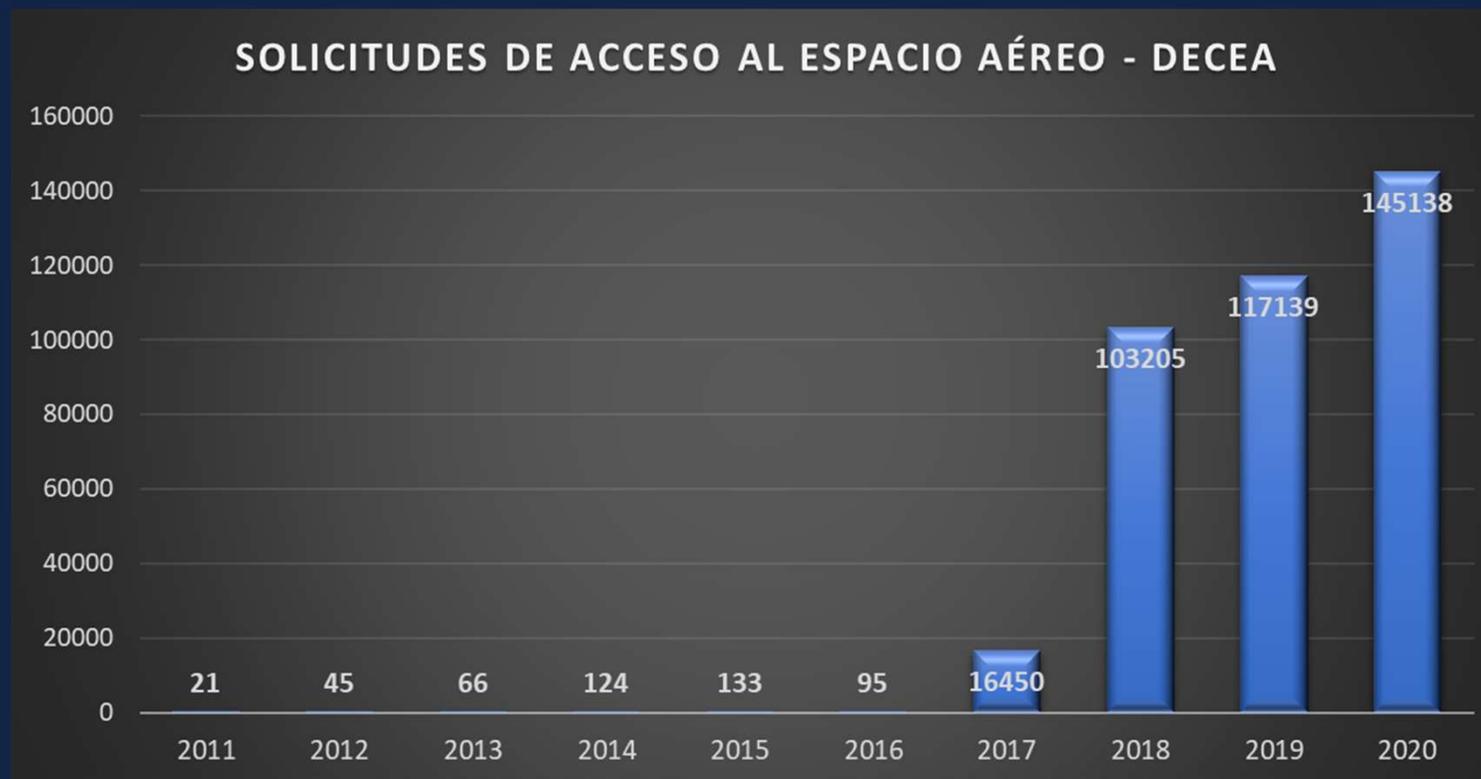
Experiencia adquirida en el proceso



**REGIÓN TRIPLE
FRONTERA DE BRASIL**

**MÁS DE 2.500 HORAS DE
VUELO**

Experiencia adquirida en el proceso



UAS - Experiencia de Brasil - DECEA



Guión

- 1 - Proceso de implementación de la regulación RPAS;
- 2 - Experiencia adquirida en el proceso;
- 3 - Lecciones aprendidas;**
- 4 - Sociabilidad de la regulación con la comunidad aeronáutica.

Lecciones aprendidas



USO FLEXIBLE DEL ESPACIO AÉREO



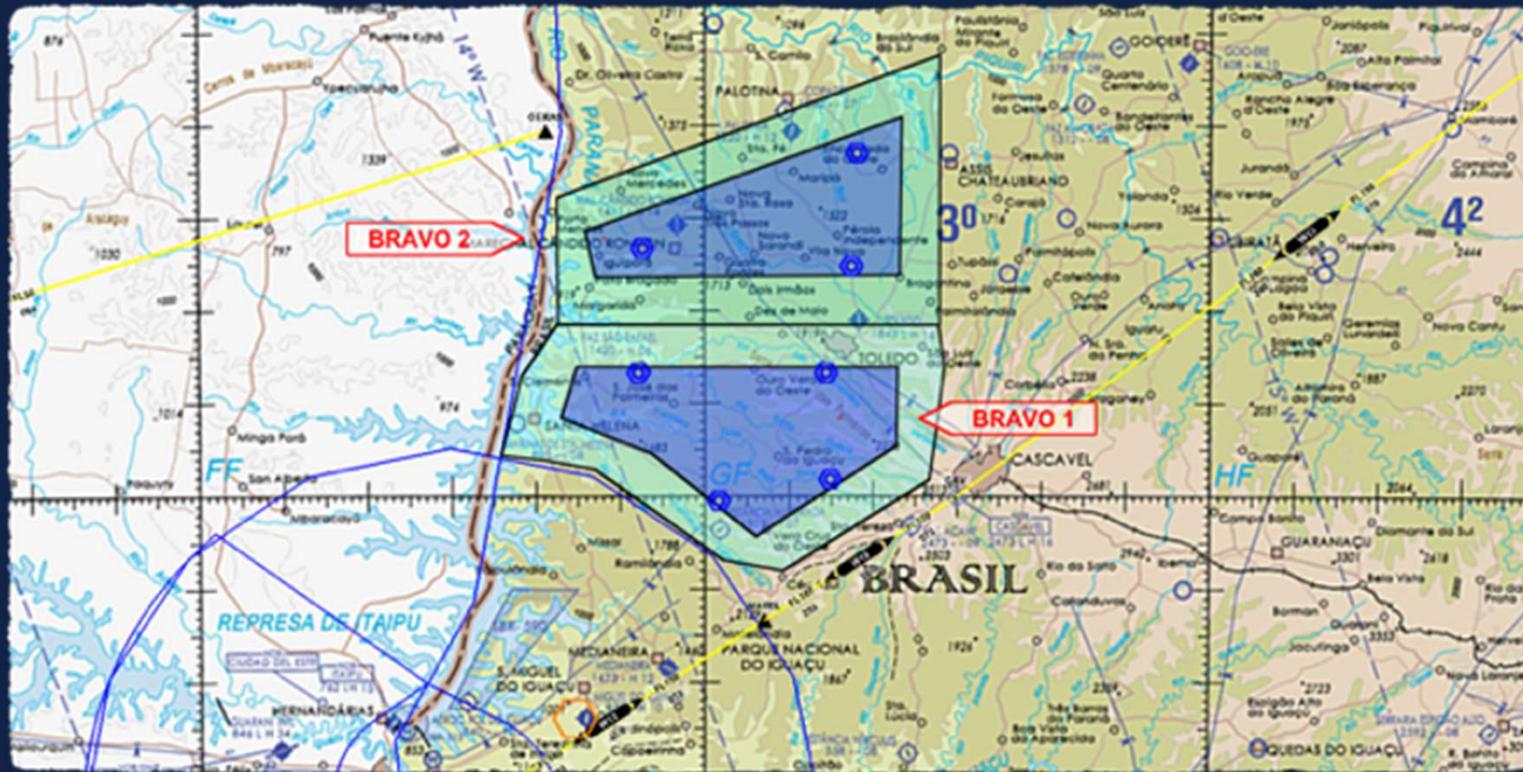
Lecciones aprendidas



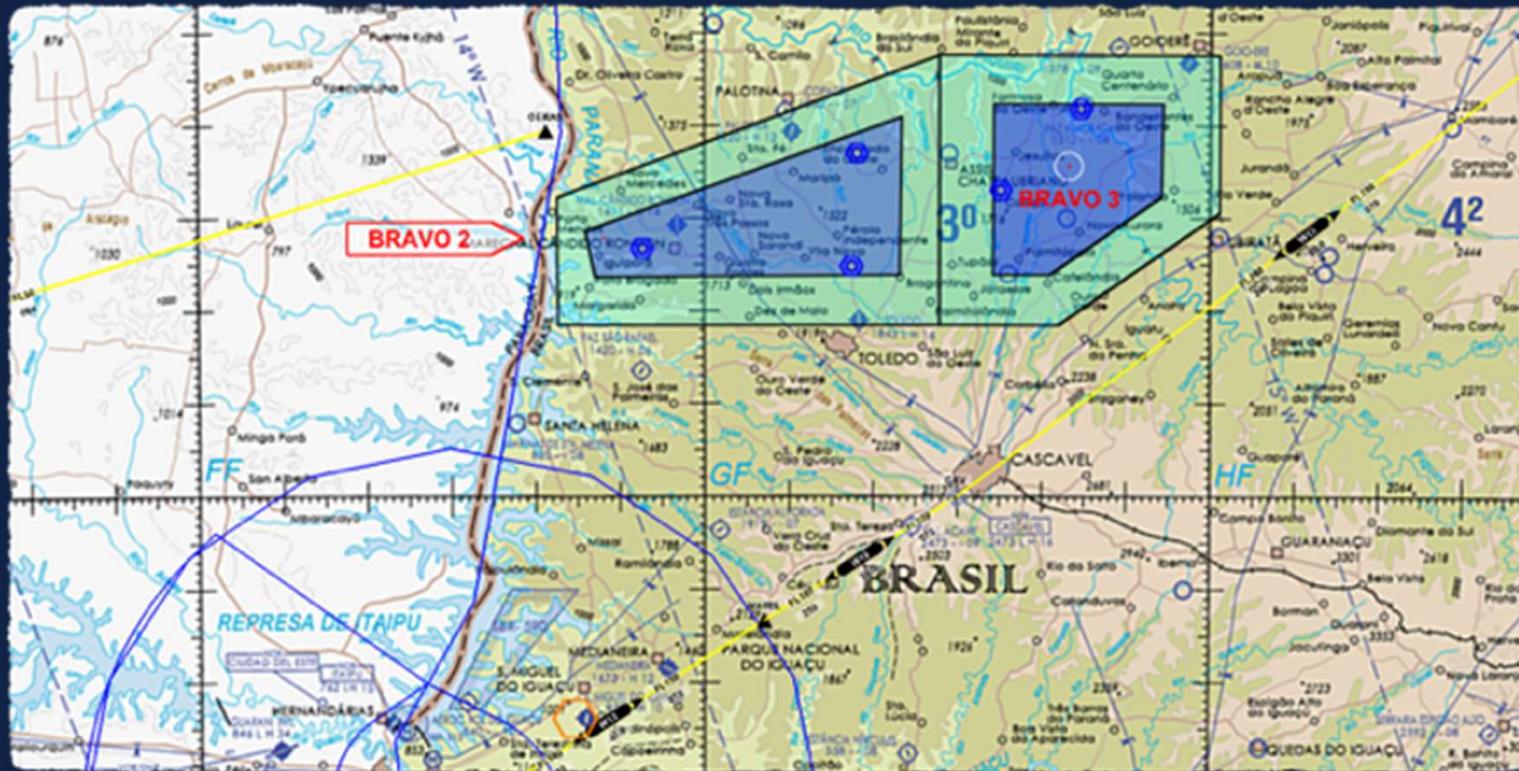
Lecciones aprendidas



Lecciones aprendidas



Lecciones aprendidas



Lecciones aprendidas



Lecciones aprendidas



AMPLIA DIFUSIÓN DE INFORMACIÓN



AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS, MEDIANTE ANÁLISIS PREVIO DE RIESGOS



REESTRUCTURACIÓN INTERNA

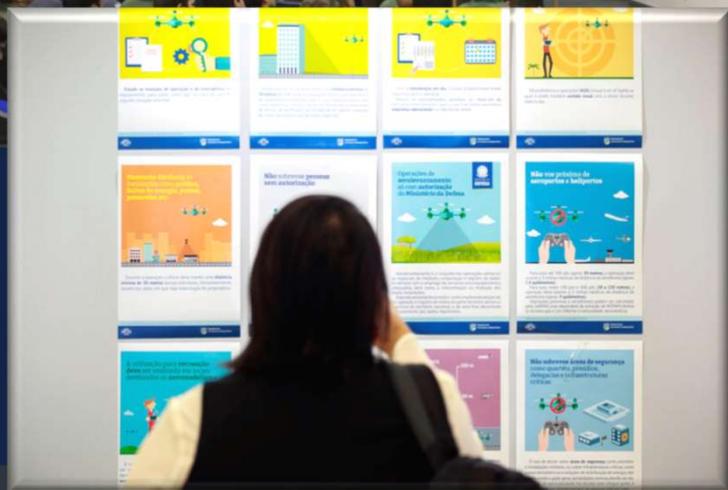
UAS - Experiencia de Brasil - DECEA



Guión

- 1 - Proceso de implementación de la regulación RPAS;
- 2 - Experiencia adquirida en el proceso;
- 3 - Lecciones aprendidas;
- 4 - Sociabilidad de la regulación con la comunidad aeronáutica.**

Sociabilidade de la regulación con la comunidad aeronáutica



Sociabilidade de la regulación con la comunidad aeronáutica



2019



Sociabilidade de la regulación con la comunidad aeronáutica



2020

MÁS DE 2500 PERSONAS REGISTRADAS

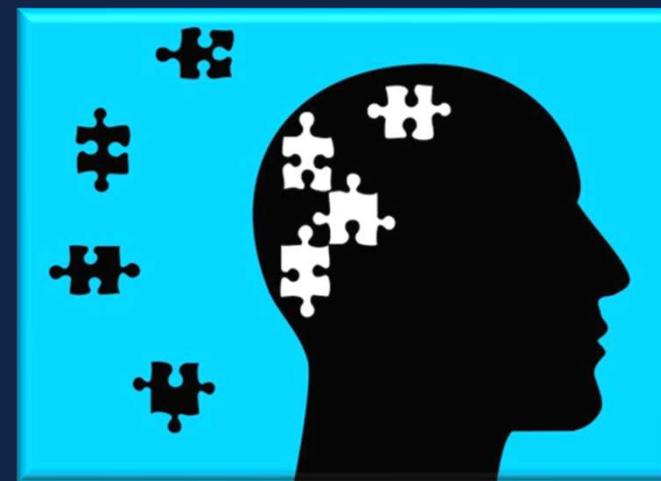
UAS - Experiencia de Brasil - DECEA



Guión

- 1 - Proceso de implementación de la regulación RPAS;
- 2 - Experiencia adquirida en el proceso;
- 3 - Lecciones aprendidas;
- 4 - Sociabilidad de la regulación con la comunidad aeronáutica.

UAS - Experiencia de Brasil - DECEA



UAS - Experiencia de Brasil - DECEA



Unmanned Aircraft Systems Experiencia de Brasil - DECEA



**Departamento
de Controle do Espaço Aéreo**
Department of Airspace Control



FORÇA AÉREA BRASILEIRA
Asas que protegem o País



WWW.DECEA.GOV.BR