



ICMBio
INSTITUTO CHICO MENDES
MMA



JABALIES EM LA AREA DE PROTECCIÓN AMBIENTAL DEL IBIRAPUITAN, BRASIL INVASION Y EXPERIENCIAS DE CONTROL

JORNADAS JABALIES- ARTIGAS URUGUAY
DICIEMBRE 2016

QUIEN SOMOS?

DONDE ESTAMOS?



AREAS PROTEGIDAS

320 AREAS PROTEGIDAS EN BRASIL

8% DEL TERRITORIO CONTINENTAL

TIPOS: FLORESTAS, PARQUES, RESERVAS,
REFUGIOS, MONUMENTOS NATURALES Y
AREAS DE PROTECCION

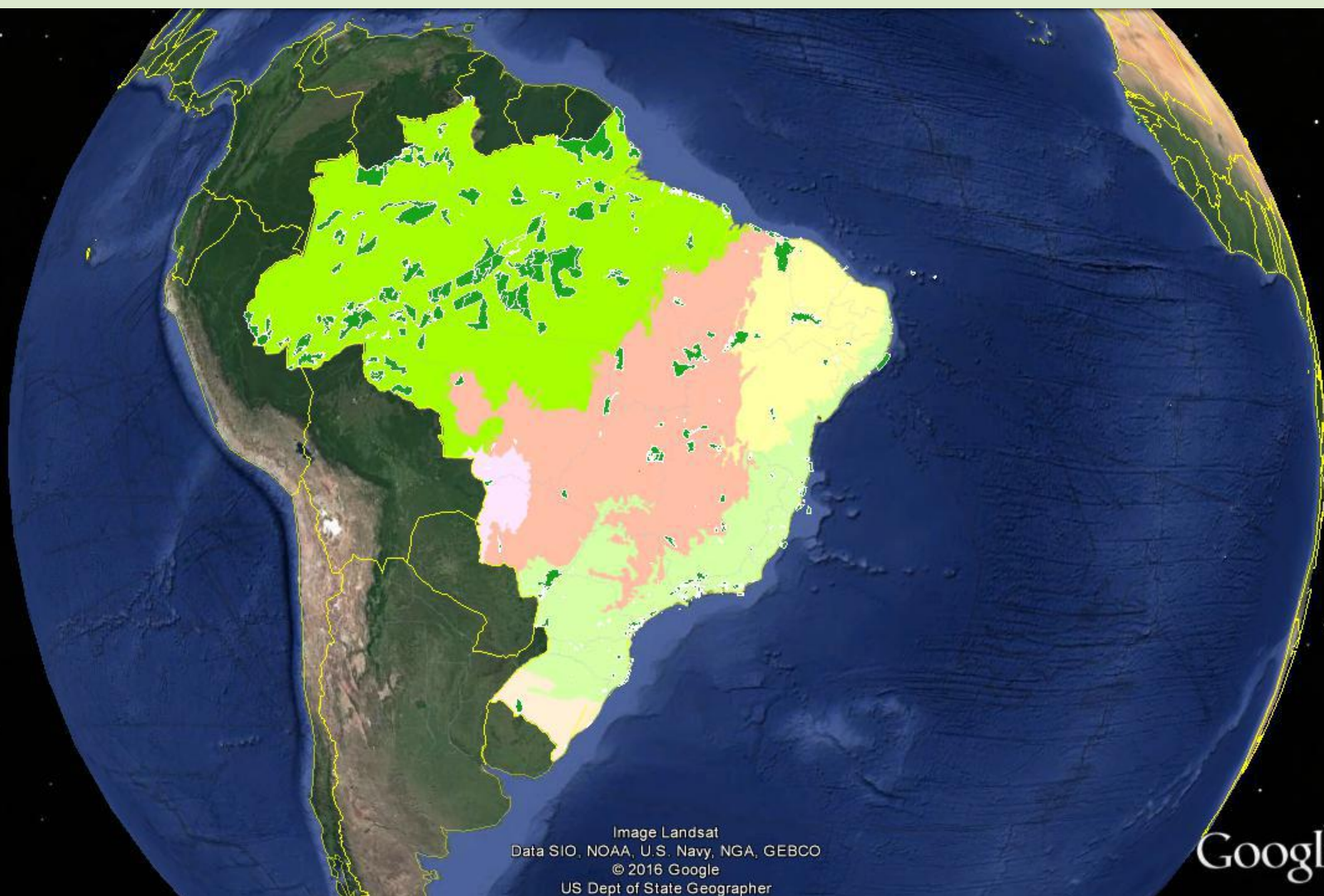


Image Landsat
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
© 2016 Google
US Dept of State Geographer

Google earth



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



BIOMAS

FLORESTA AMAZONICA

CERRADO (SAVANA)

CAATINGA (DESIERTO SEMI ARIDO)

MATA ATLÂNTICA (FLORESTA TROPICAL)

PANTANAL (AREAS HUMEDAS)

PAMPA (ESTEPE)



PAMPA

BIOMA PAMPA

2% DEL TERRITÓRIO CONTINENTAL

EXCLUSIVO EN EL ESTADO DEL RIO GRANDE DEL
SUR

OCUPA 178.243 km² (63% DEL TERRITORIO
ESTADUAL)

QUE HACEMOS?

ACTIVIDADES

- LICENCIAS AMBIENTALES



RECUPERACIÓN DE AREAS MINERADAS



FISCALIZACION

QUEMADAS



RIEGO

AGROTOXICOS







2010/09/11

FISCALIZACIÓN CAZA

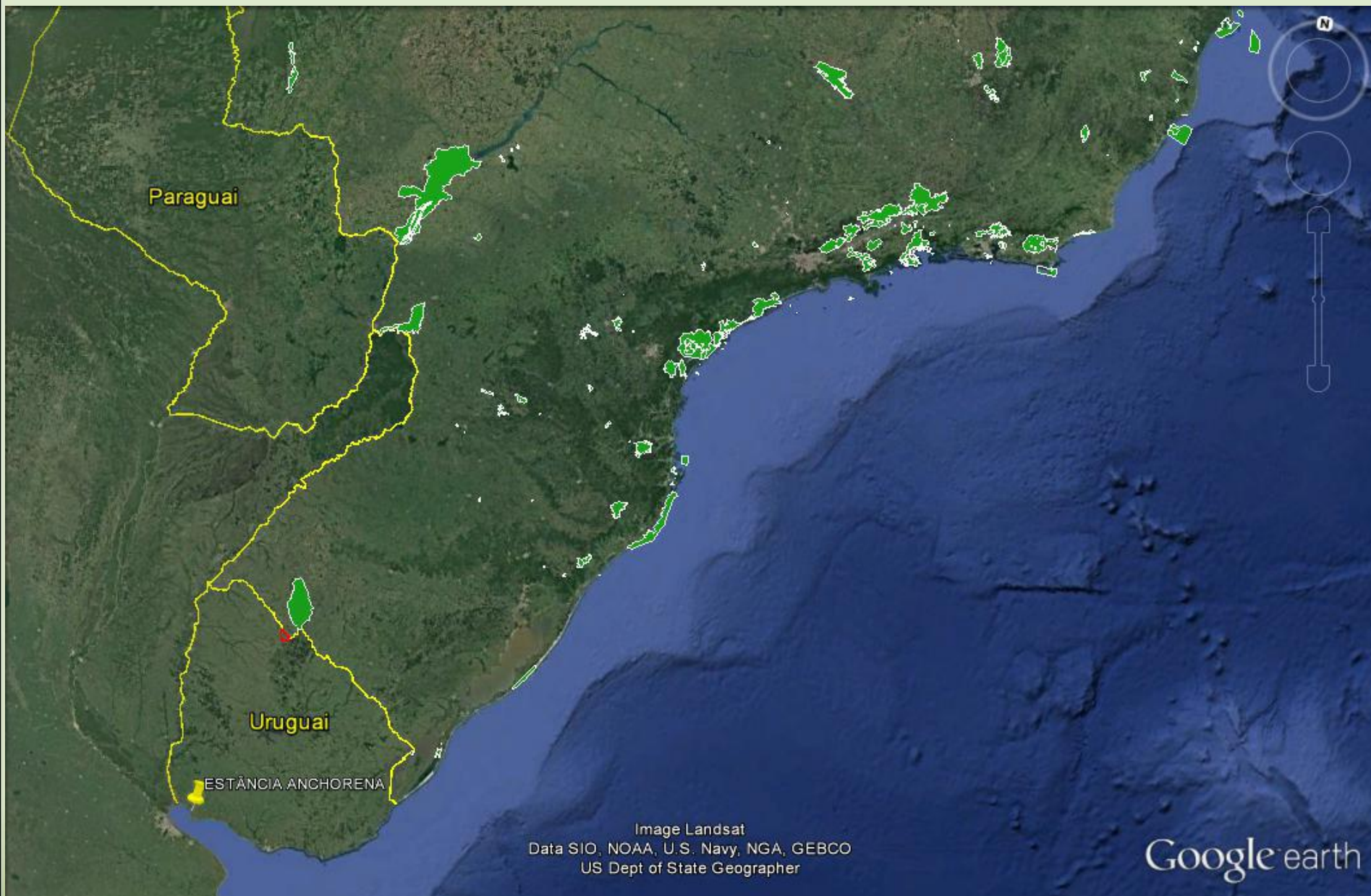


MONITOREO



PROTECCION

CONTROL DE FAUNA EXOTICA:
JABALIS



Paraguai

Uruguai

ESTÂNCIA ANCHORENA

Image Landsat
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
US Dept of State Geographer

Google earth

AREA DE PROTECCIÓN DEL IBIRAPUITAN

ÚNICA EN EL BIOMA PAMPA

TIENE FRONTERA INTERNACIONAL SECA CON
URUGUAY

PROXIMIDAD A AREAS INVADIDAS POR JABALIES

EXPANSION NATURAL DE JABALIES

Uruguai

ESTÂNCIA ANCHORENA

LAGUNAS Y BAÑADOS

Image Landsat
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
US Dept of State Geographer

Google earth

Jabalíes, una plaga de difícil combate

El chanco-jabalí es uno de los principales problemas a los que se enfrentan los productores del campo uruguayo, especialmente los que crían ovejas. Este animal no autóctono que se reproduce a gran velocidad mata unas 100.000 ovejas por año y, aunque se alienta su caza, no se ha encontrado solución para parar la plaga.

Actualizado: 19 de Abril de 2011 |

**genera una pérdida de tres millones de dólares
a los productores en Uruguay**

ESTRATEGIAS DE CONTROL

CAZA LIBRE

USO DE PERROS

ARMAS

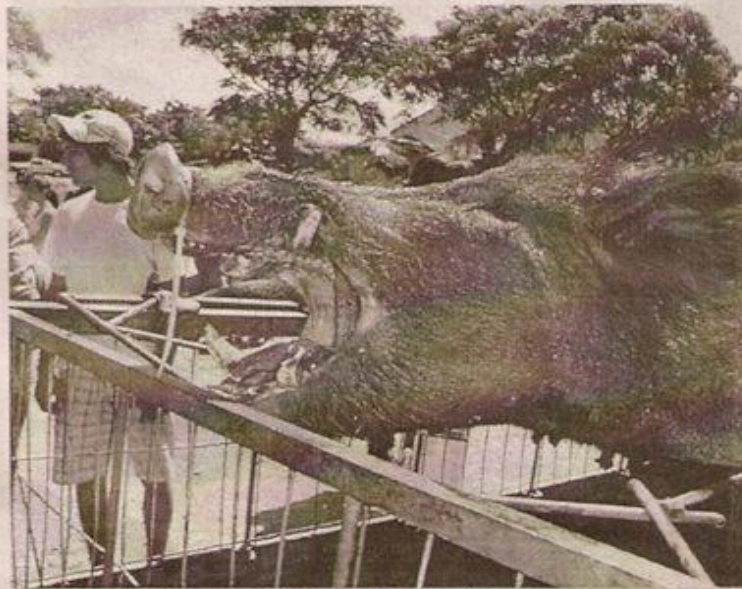
COMPETENCIAS

USO DE LA CARNE

LIBRE TRANSPORTE

Ante la proliferación masiva del jabali, se están organizando en el país algunas actividades para fomentar la caza de este animal que ya fue declarado plaga nacional y que está causando muchos estragos en plantaciones y criaderos de animales en el campo. El jabali es un animal omnívoro, generalmente se alimenta de vegetales pero no duda en comer animales.

En Minas de Corrales se desarrolló la primera fiesta de la cacería del chanco jabali, de la que participaron equipos provenientes de varios lugares, entre ellos el grupo "Los Charrúas" representando a Rivera que se quedó con el 3er lugar del concurso. Dialogamos con Álvaro Romero, integrante del grupo «Los Charrúas», quien valoró muy positivamente la actividad



Los animales cazados presentaban gran tamaño

puesto que asistió una gran cantidad de público y de competidores.

Los representantes de Minas de Corrales se quedaron con el 2do lugar y los de Vichadero con el 1er lugar.

ducción, alimentación y tranquilidad lo que permite que se reproduzca rápidamente.

Ganadores

En total participaron 15 grupos, conformados por 10 integrantes cada uno.

Para esta competencia se ponderaron aspectos como el peso del animal cazado, el tamaño y el estilo con que se capturaba al jabali. Se premió a los ganadores con dinero, medallas y trofeos.

Forestación

En Rivera la actividad forestal ha contribuido en la proliferación de la plaga puesto que en los campos forestados el jabali encuentra un hábitat ideal para la repro-

Propiedades

La carne de jabali posee un sabor suave, es magra y baja en colesterol, lo cual hace que sea catalogada como más saludable que la del cerdo común.

En comparación con otros alimentos, la cantidad de grasa y colesterol de la carne de jabali es muy baja, es una carne firme y fuertemente proteica. Todos estos datos le dan un alto valor nutritivo.

Si, además, se tiene en cuenta que la alimentación que recibe el animal es natural, la proporción de ácidos grasos la vuelve aún más saludable.



A pesar del olor nauseabundo el público se interesó en observar la caza

INVASION EN EL AREA PROTEGIDA





Caçada de Javalis em Santana do Livramento / RS – 2011

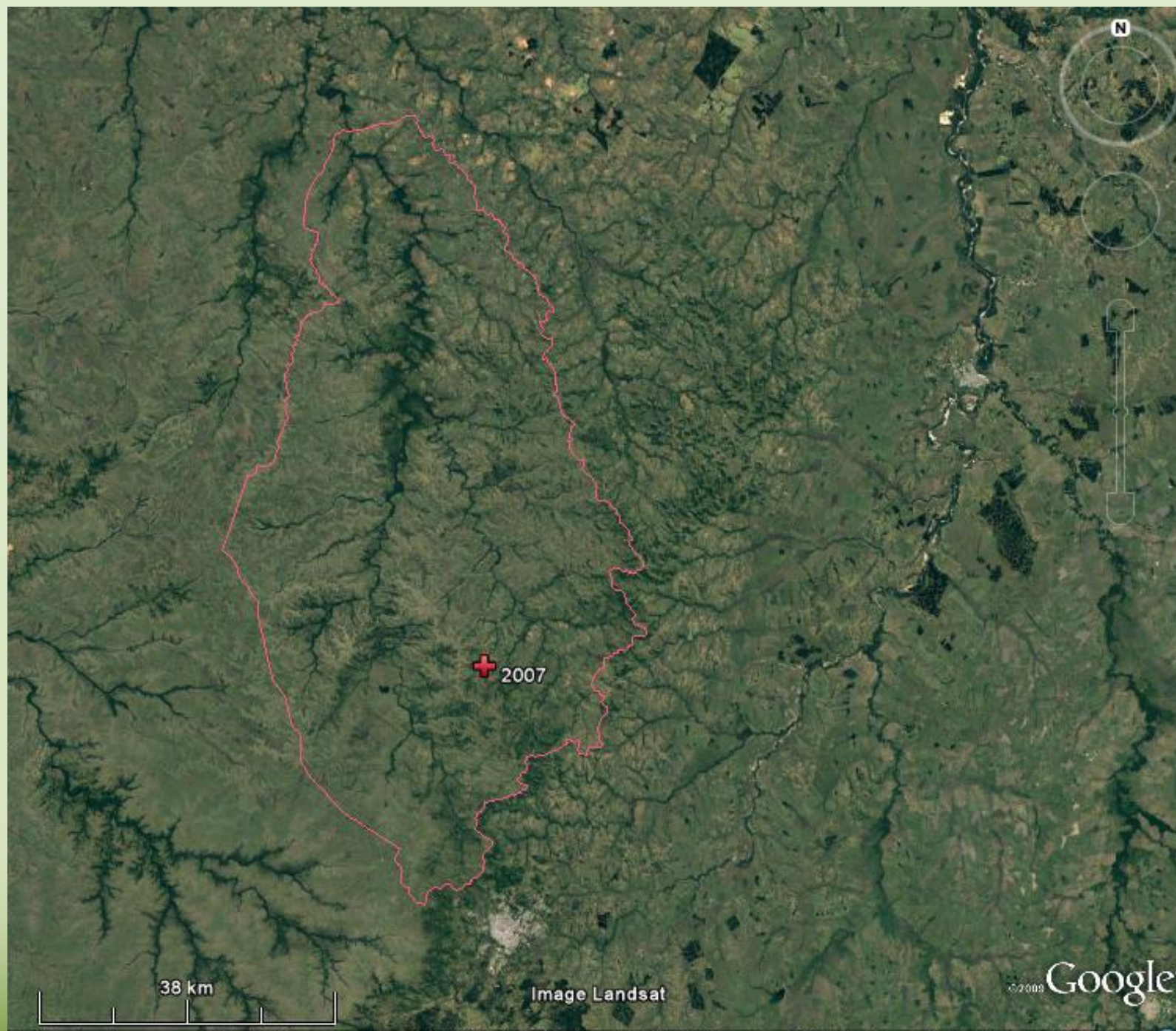








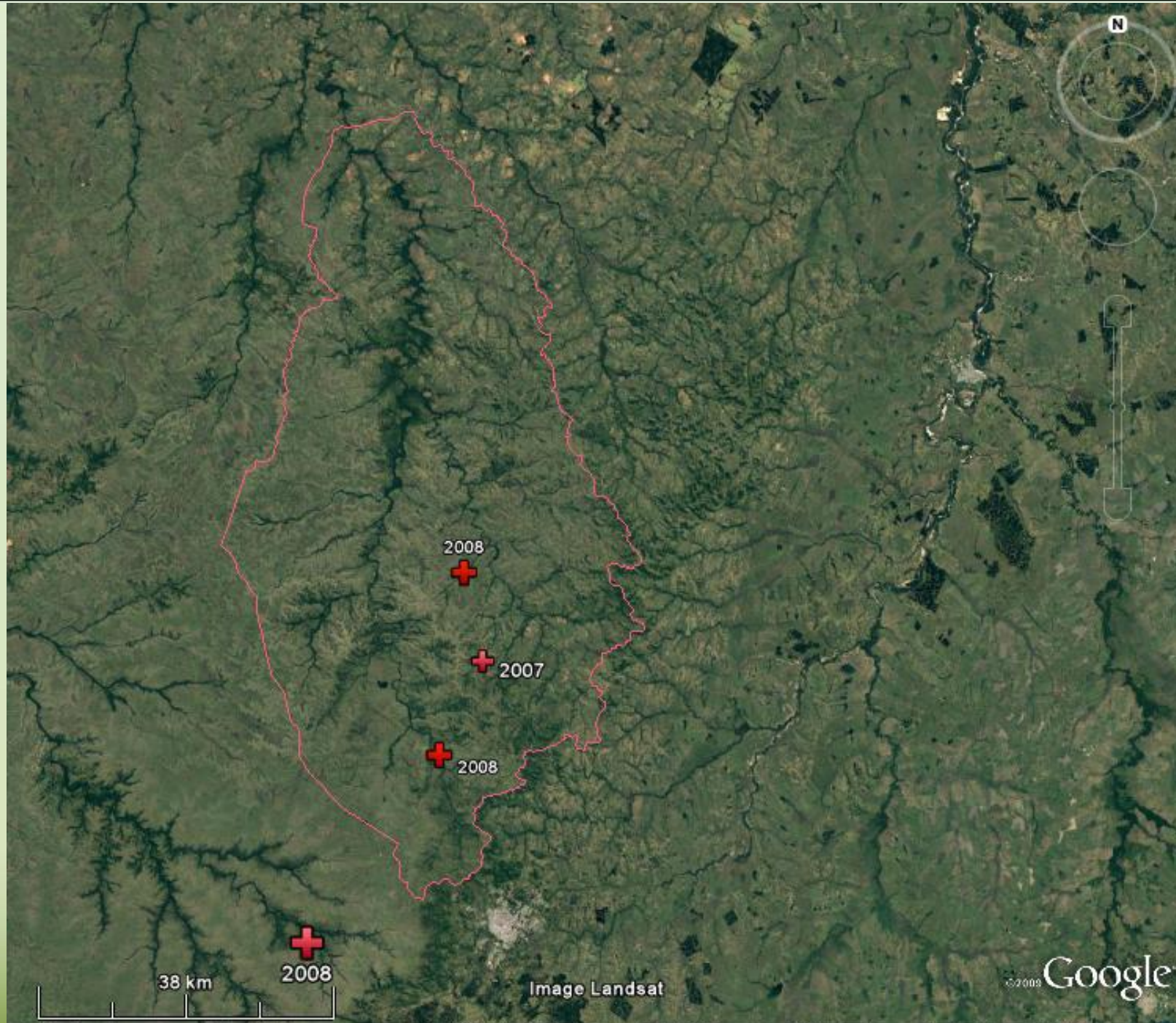




Data das imagens: 1/Jan/1970

lat -30.434705° lon -55.417582°

Altitude do ponto de visão 130.97 km



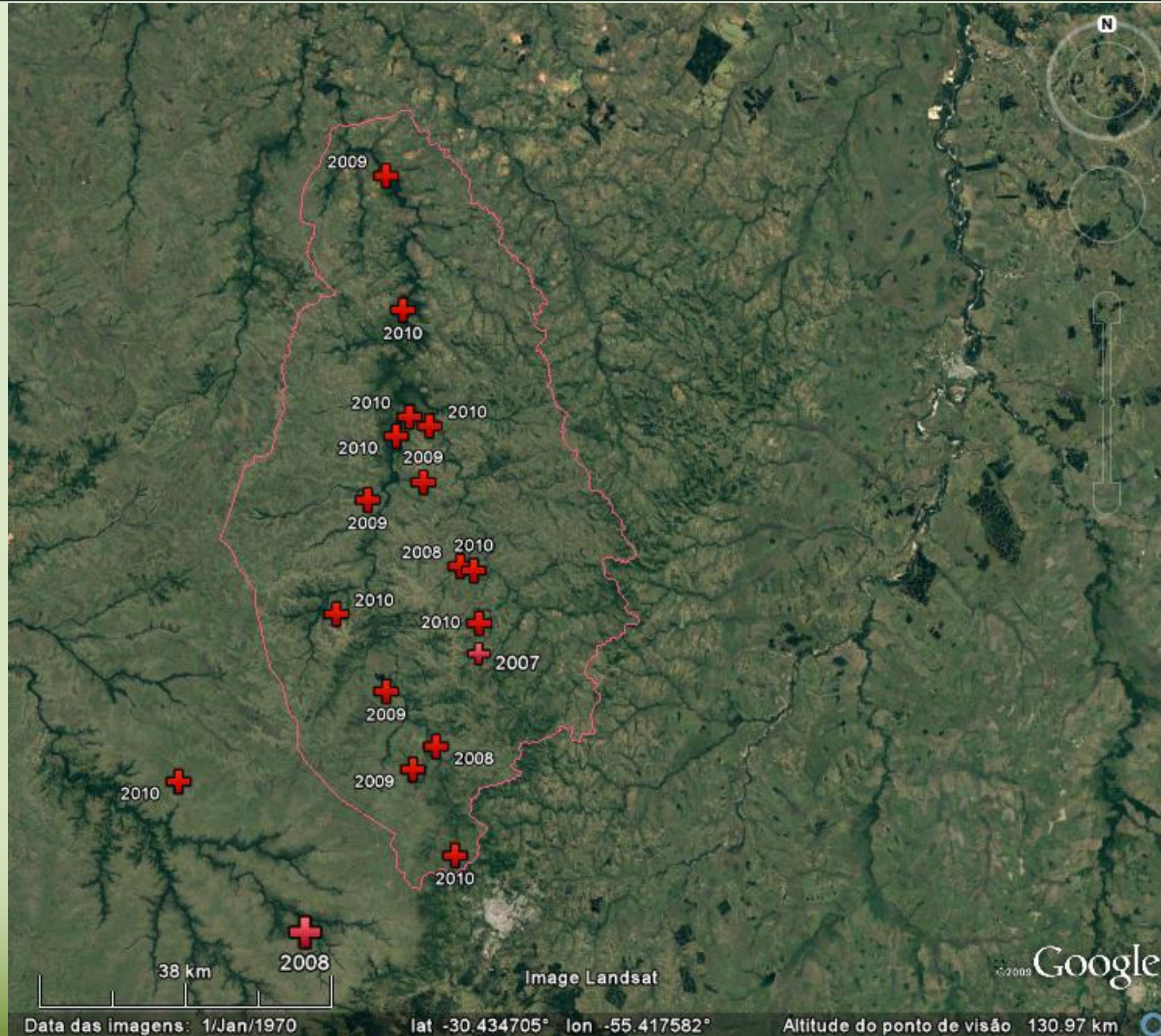
Data das imagens: 1/Jan/1970

lat -30.434705° lon -55.417582°

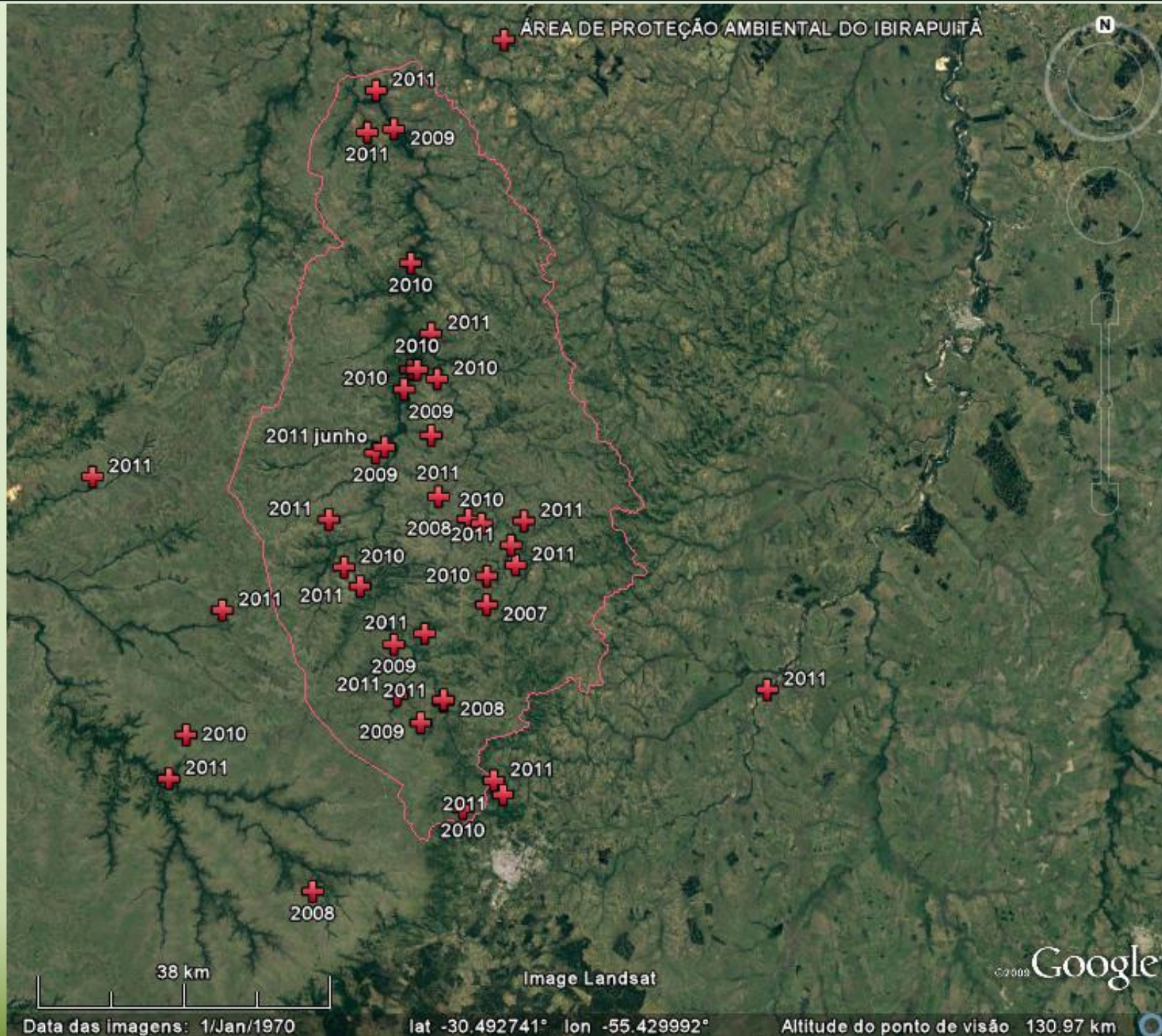
Altitude do ponto de visão 130.97 km

Image Landsat

©2008 Google

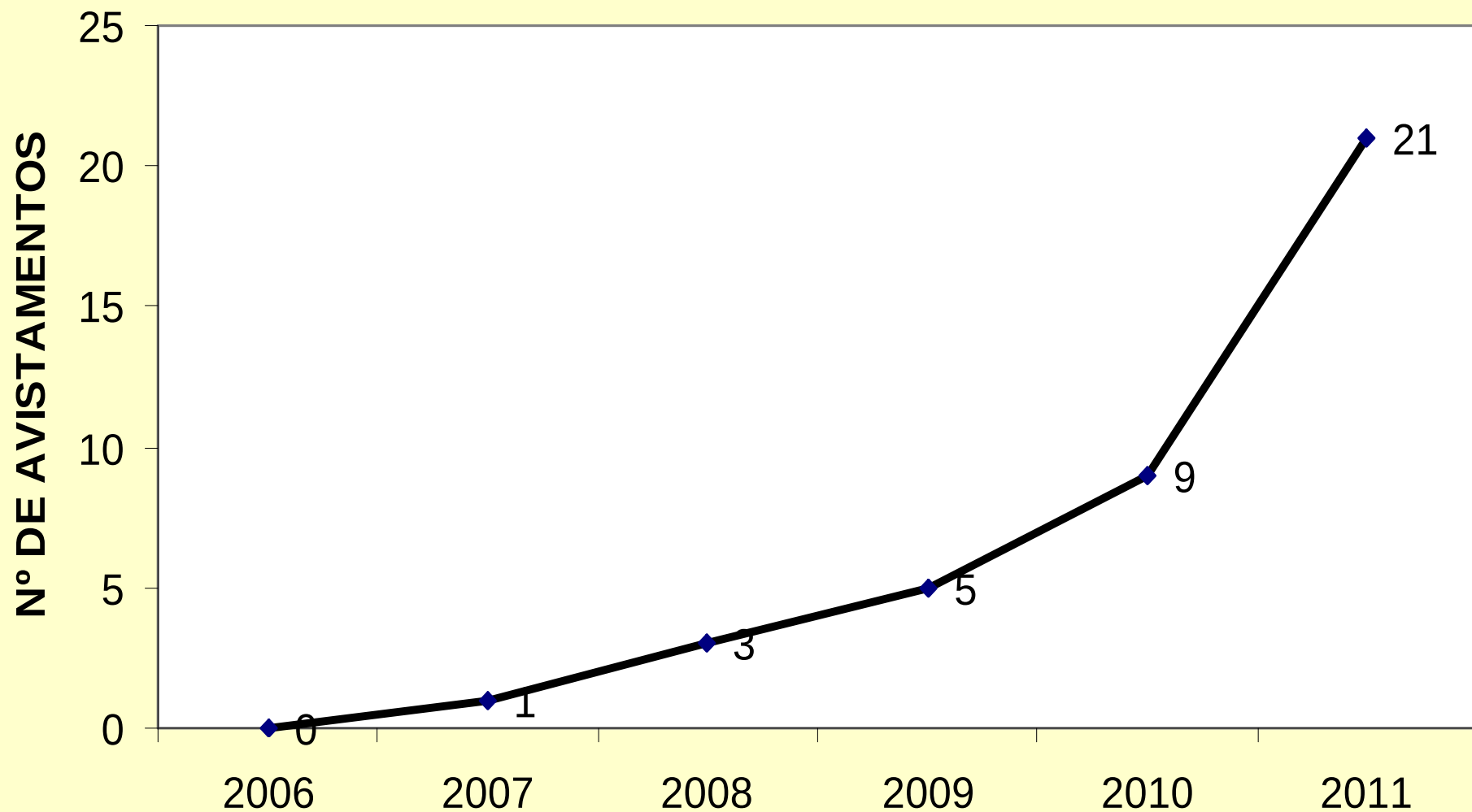


ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO IBIRAPUITÃ



VARAS DE PORCOS FERAIS NA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL DO IBIRAPUITÃ

BIOMA PAMPA- BRASIL - PERÍODO 2006 A 2011



CAMPO NATIVO



MONTE RIBEREÑO



ARROZALES



ESTRATEGIA INICIAL

REGISTRO DE LOCALES AFECTADOS

ESTUDIO DE BIBLIOGRAFIA

EXPERIENCIAS LOCALES

INVESTIGACION A CAMPO

REUNIÓN INTERINSTITUCIONAL “JAVALI CERO”, JULIO 2011

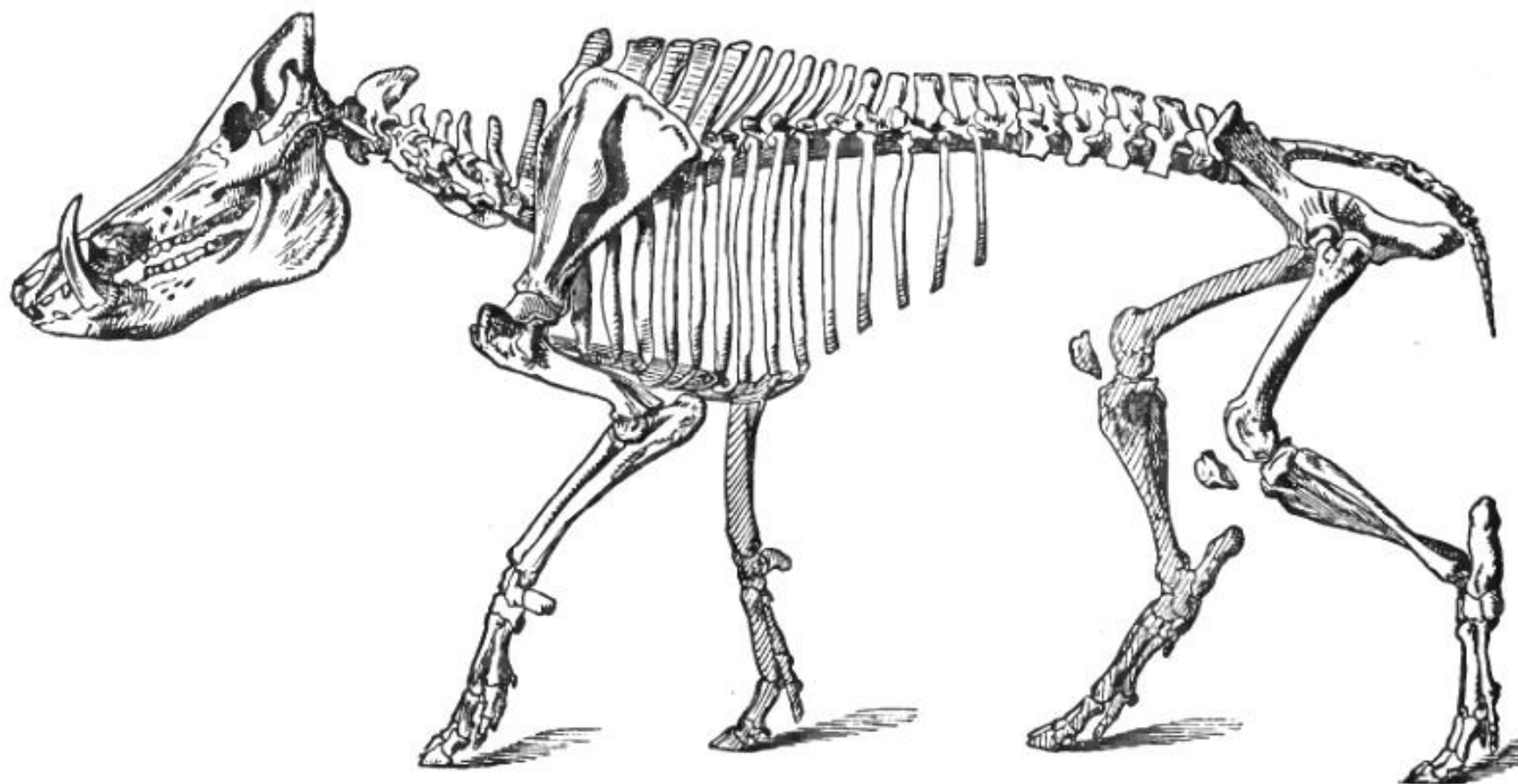






7º Regimiento, Estancia del Cerrito, Santarudo
- Livramento, en agosto 2012.





SKELETON OF WILD BOAR.

Seminário de Ovinos da Campanha, Santana do Livramento, julho de 2013.



•Seminário de ovinocultura julho 2013



MONITORAMENTO COM APARELHO DE VISÃO NOTURNA NA APA DO
IBIRAPUITÃ EM PARCERIA COM A POLÍCIA FEDERAL, OUTUBRO DE 2013



Palestra proferida pelo analista ambiental *M.Sc. Raul Paixão Coelho* sobre métodos de controle populacional de javalis na Área de Proteção Ambiental do Ibirapuitã no Seminário O Pampa e o Gado, Lavras do Sul, julho de 2014



Sorgo destruido por chanchos salvajes, febrero 2014







21.08.2014 16:59







21.08.2014 17:15



22.08.2014 09:27













Honra ao Mérito

17dez2014 - DIA DO BIOMA PAMPA - Homenagem ICMBio e Câmara dos Vereadores



Na foto, da esquerda para a direita:

Vereador Carlos Nilo Pintos (Câmara de Vereadores), Med. Vet. La Hire Mendina Filho (Controlador Autorizado), Sr. Nelson Della Justina Carvalho (Controlador Autorizado), Eng. Agr. Raul Paixão Coelho (ICMBio) e Eng. Agr. Roberto Braz (ASEAGRO)



Javali

Programa de
Controle de
Espécie Exótica
Invasora



Área de Proteção Ambiental
Ibirapuitã
Protegendo a Biodiversidade do Pampa





Javali
Programa de
Controle de
Espécie Exótica
Invasora



Área de Proteção Ambiental

Ibirapuitã

Protegendo a Biodiversidade do Pampa



Diploma de Honra ao Mérito

Outorgado pelos gestores da APA do Ibirapuitã/ICMBio ao Sr.

La Hire Mendina Filho

por relevante serviço voluntário prestado no controle de fauna exótica invasora, auxiliando os trabalhos de campo desenvolvidos pelos técnicos da Área de Proteção Ambiental do Ibirapuitã, Bioma Pampa, durante o ano de 2014.

Santana do Livramento, 17 de dezembro de 2014.

Eridiane Lopes da Silva
Analista Ambiental
Chefe da APA do Ibirapuitã

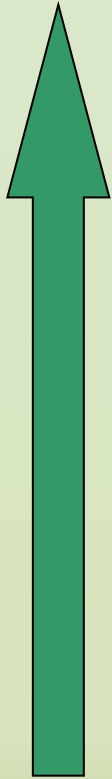
Raul Cândido da Trindade Paixão Coelho
Analista Ambiental - MSc. em Ecologia
Chefe Substituto da APA do Ibirapuitã





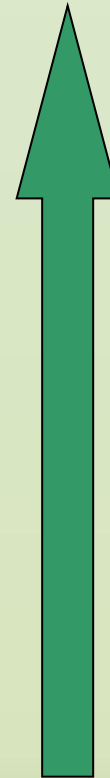
METODOS DE CONTROL

T I E M P O

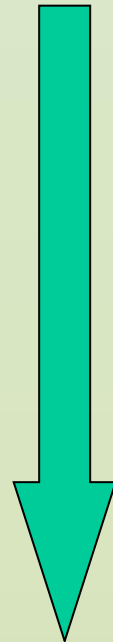


- JAULAS
- APOSTADERO
- CAZA ACTIVA
CON
LINTERNAS
- CAZA CON
PERROS

E F E C T I V I D A D



C O S T O



REMOVING FERAL PIGS FROM ANNADEL STATE PARK

REGINALD H. BARRETT, Department of Forestry and Resource Management, University of California, Berkeley, CA

- Resumo: Um projeto para estudar a viabilidade de erradicar suínos selvagens (*Sus scrofa*) do Parque Estadual Annadel com 2000 ha foi iniciada pelo Departamento de Parques e Recreação da Califórnia através de um acordo de cooperação estabelecido em 1985 com a Universidade da Califórnia. Jaulas e cães treinados foram usados para retirar os suínos.
- Uma cerca para impedir a imigração futura foi construída. Levantamentos transectos de sinal de porcos foram realizados anualmente para monitorar o sucesso do projeto.
- A partir de janeiro 1988 foram mais observados nenhum sinais de porcos.
- Custos até à data incluem US \$ 90.000 para 11 km de cerca e US \$ 75.000 para remoção de porcos.

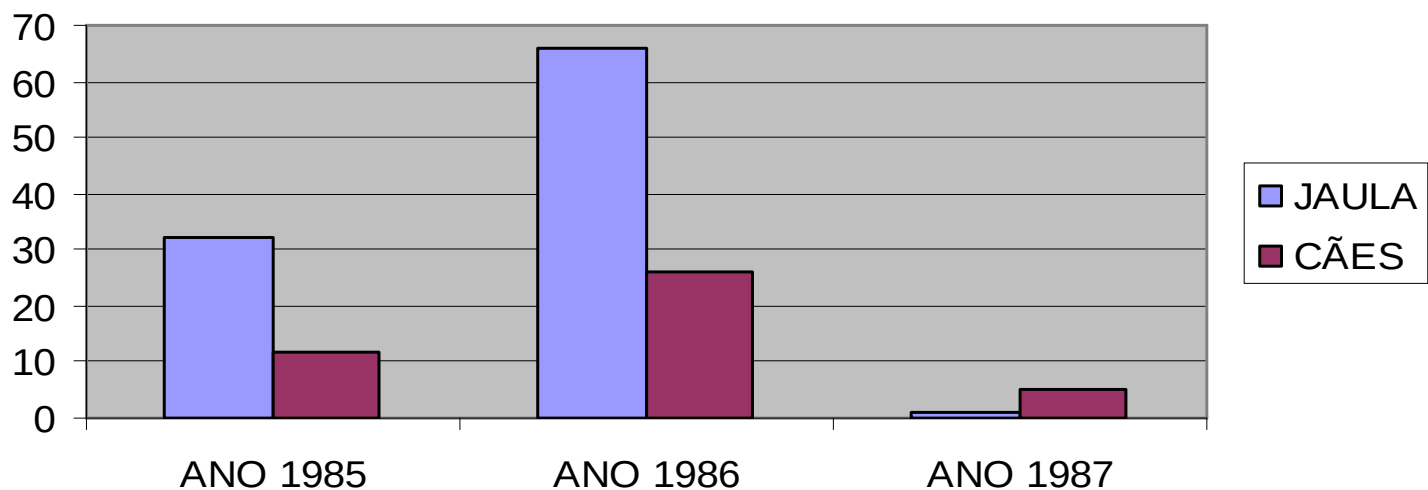


CAPTURAS POR UNIDAD DE ESFUERZO	1985	1986	1987
CHANCHOS EN JAULA	32	66	1
NOCHES CON JAULA	20	295	455
CHANCHOS/NOCHE CON JAULA	1,6	0,224	0,002
CHANCHOS CAZADOS	12	26	5
NOCHES (8 HORAS)	15	69	40
CHANCHOS / NOITE	0,8	0,38	0,126

69%

31%

CAPTURAS DE CHANCHOS EN JAULAS Y CON PERROS



Perros con hambre mataron a siete ovejas

septiembre 29, 2015



La jauría ocasionó serias pérdidas a un productor uruguayo. “Eran perros con hambre por la forma en que quedaron los lanares y parece que eran de cazadores, con mucha fuerza, que mordieron a la altura del cogote”, contó el propietario





21.08.2014 17:00

Ações 2014

Ceva instalada voluntariamente por produtor rural



Alexandre Guerra – Estância São Marcos.



Javali
Programa de
Controle de
Espécie Exótica
Invasora



Área de Proteção Ambiental
Ibiraçu
Protegendo a Biodiversidade do Pampa











JAULA CORRAL







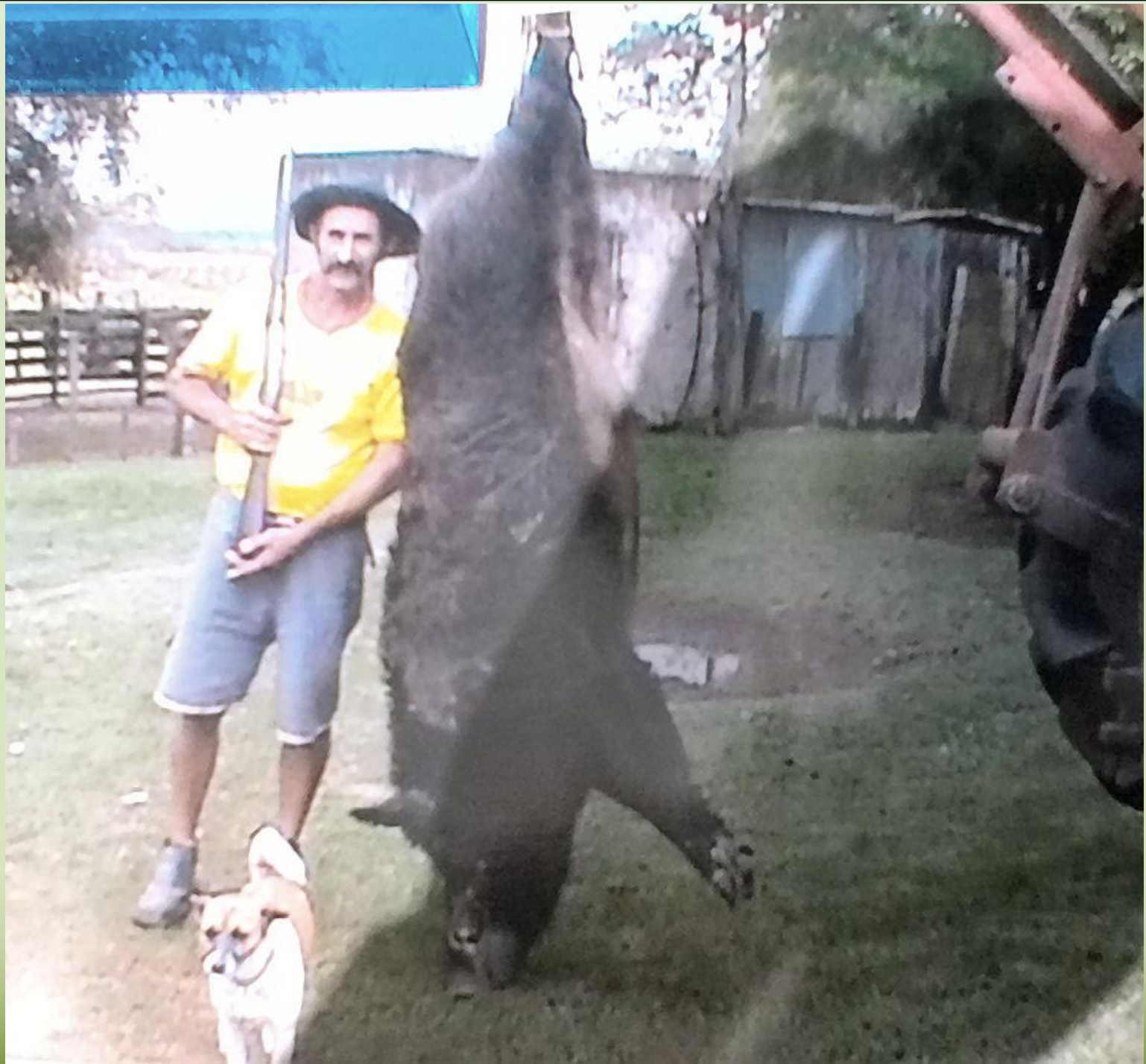






















21.08.2014 18:47

JAULA CORRAL

TIENE QUE TENER:

COSTOS BAJOS Y FACIL CONSTRUCCIÓN;

UBICACIÓN CON FACIL ACESO Y VISUALIZACIÓN

FORMAS CIRCULARES (CIRCULO, ELIPSE)

TAMANHO: RADIO MÍNIMO DE 3 m

ALTURA MÍNIMA: 2 m







21.08.2014 18:13

BIEN ESTAR ANIMAL:

AREA DE REFUGIO

SOMBRA

AGUA

ALIMENTO

EVITAR ESPECIES NO ALVOS

ESCAPE PARA PEQUEÑOS ANIMALES



GAIOLA INSTALADA NA ESTÂNCIA SÃO JOSÉ DO SARANDI, EM SANTANA DO LIVRAMENTO, EM COOPERAÇÃO TÉCNICA COM A APA DO IBIRAPUITÃ. IMAGEM TIRADA COM ARMADILHA FOTOGRÁFICA EM 30 DE JANEIRO DE 2015. EM DOIS DIAS FORAM CAPTURADOS 12 PORCOS FERAIS.



RESULTADOS 2015 - 2016

EN AREA PROTEGIDA DEL IBIRAPUITAN

36 CONTROLADORES MATARON 400 JABALIES

7 JAULAS FUERON CAPTURADOS MÁS DE 300
ANIMALES EN 2015 A 2016.

EN SANTA CATARINA, AÑO 2016:

500 CONTROLADORES MATARON 700 JABALIES.

100 JAULAS CAPTURARON 1.000 JABALIES

CENTRIFUGA DE MUESTRAS DE SANGRE



SANIDAD







www.icmbio.gov.br



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE



apa.ibirapuita@icmbio.gov.br



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE

