



**Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles**

**Segunda Reunión del Comité Asesor**

**Brasilia, Brasil, 5 al 8 de junio de 2006**

---

**Segundo Informe Voluntario Presentado por Brasil**

**Autore/s: Brasil**





PODER PÚBLICO FEDERAL

## **Segundo Informe Voluntario Presentado por Brasil en Relación a la Ejecución del Plan de Acción de ACAP**

**Leandro Bugoni**

Universidad de Río Grande – FURG y Universidad de Glasgow

[lbugoni@yahoo.com](mailto:lbugoni@yahoo.com)

**Tatiana Neves**

Projeto Albatros / Instituto Brasileiro para el Medio Ambiente y los Recursos Naturales  
Renovables – IBAMA

[tneves@projetoalbatroz.org.br](mailto:tneves@projetoalbatroz.org.br)

**Leonardo Vianna Mohr**

Instituto Brasileiro para el Medio Ambiente y los Recursos Naturales Renovables – IBAMA

[leonardo.mohr@ibama.gov.br](mailto:leonardo.mohr@ibama.gov.br)

**Onildo João Marini Filho**

Instituto Brasileiro para el Medio Ambiente y los Recursos Naturales Renovables – IBAMA

[onildo.marini-filho@ibama.gov.br](mailto:onildo.marini-filho@ibama.gov.br)

**Brasilia, Brasil  
Mayo de 2006**

### **Nota a las Partes**

Considerando que Brasil se encuentra próximo a la ratificación del Acuerdo sobre la Conservación de Albatros y Petreles – ACAP, es el deseo de nuestro país, como nación signataria de ACAP, proporcionar el presente informe escrito sobre la ejecución del Plan de Acción en Brasil en términos de nuestro deber con la conservación de Procellariiformes, así como informar a las naciones Partes en relación a los progresos realizados.

#### **1. El Acuerdo y la Ejecución del Plan de Acción**

- El Comité Permanente de Gestión de Pesquerías de Atún determine que el Sub-Comité Científico para la Pesquería del Atún ofrecería dos nuevas vacantes para la incorporación de los expertos en captura secundaria a fines de incluir el debate sobre la solución existente en materia de captura incidental de aves y tortugas marinas a causa de las pesquerías de palangre en el Brasil.
- Ejecución del Grupo de Trabajo para la Conservación de Albatros y Petreles, bajo la coordinación de IBAMA. Dicho grupo se encuentra en etapa de reorganización a los efectos de formar un Comité Permanente que incluya, entre otros, los representantes de Brasil ante la FAO, ICCAT y la CCRVMA.
- Creación de un Grupo de Trabajo para abordar en forma conjunta la captura secundaria de aves marinas, tortugas marinas y mamíferos marinos con el mandato de elaborar pautas para la reducción de las capturas incidentales en las actividades pesqueras con especial énfasis en las especies amenazadas.
- IBAMA definió las acciones de conservación de albatros y petreles y la ejecución del Plan Nacional de Acción como un tema prioritario. A fines de lograr dicho propósito, IBAMA ha asignado fondos a las actividades de investigación realizadas por su centro especializado, ha contratado a expertos y se encuentra elaborando su participación con el Proyecto Albatros.
- El Ministerio para el Medio Ambiente e IBAMA organizaron un Taller sobre las Especies Invasoras No Autóctonas a los fines de debatir con la comunidad científica y demás instituciones las formas de evitar, controlar y erradicar dichas especies en distintas áreas del Brasil.
- Brasil respalda fuertemente la creación de un fondo para la ejecución del Plan de Acción de ACAP, así como los medios para brindar asistencia técnica con el propósito de una mayor elaboración de la investigación en materia de conservación y gestión en aquellos países con menor desarrollo científico.

## 2. Conservación y Restauración del Hábitat

- IBAMA se encuentra en proceso de establecer una participación con la Fuerza Naval del Brasil a fines de desarrollar las actividades de investigación y conservación relativas al Petrel de Trindade (*Pterodroma arminjoniana*) en la Isla de Trindade.
- La Fuerza Naval del Brasil aún se encuentra en el proceso de adoptar medidas eficaces para evitar la introducción de especies no-autóctonas en todas las islas oceánicas bajo su gestión.
- El Museo Nacional de Río de Janeiro ha puesto en ejecución un proyecto con el propósito de restaurar la vegetación autóctona en un campo degradado que se encuentra en la Isla de Trindade, mediante la plantación de mil árboles jóvenes de *Columbrina glandulosa*.
- La conservación de terrenos de reproducción en las islas oceánicas constituye una alta prioridad de conformidad con el Plan Nacional de Acción – Aves Marinas de Brasil.
- Como signatario de la Convención MARPOL, Brasil se ha comprometido con la prevención de la contaminación del ambiente marino por parte de las embarcaciones como resultado de causas operacionales o accidentales.
- Limitación de actividades de turismo en las Islas Itatiaia (Estado de Espírito Santo), en donde se reproduce la especie brasilera amenazada: la Pardela de Audubon o Garrapatera *Puffinus lherminieri*.
- Insuficiencia de investigación en el territorio del Brasil no hace que sea necesario establecer procedimientos generales para evitar los disturbios causados por la investigación. Sin embargo, IBAMA licencia ciertas iniciativas específicas de investigación conforme a las reglamentaciones del país.
- La Fuerza Naval del Brasil proporcionará instalaciones logísticas para el desarrollo de investigaciones en materia de petreles de la Isla de Trindade.

## 3. Gestión de las Actividades Humanas

- Identificación de la “pesquería de Taipava” como causa importante de mortalidad de aves marinas, incluso las especies en peligro tales como el albatros de pico fino o delgado *Thalassarche chlororhynchos* y el petrel de antifaz blanco *Procellaria conspicillata*. Se realizó un estudio extenso de los métodos pesqueros, las flotas, los terrenos de pesca y las interacciones de las especies de aves marinas, en los puertos

así como también por los observadores a bordo de embarcaciones. En la actualidad se está elaborando un manuscrito científico, pero ya se dispone de un manuscrito general.

- Se ha realizado una revisión de todos los datos sobre captura accidental en relación a la pesquería de palangre en el Océano Atlántico del Suroeste, con énfasis en el Petrel de Antifaz, incluida en el Informe Final de RSPB para el proyecto “Evaluación del Estado de Conservación del Petrel de Antifaz”.
- Análisis de los datos sobre captura accidental y abundancia durante los lances pelágicos de palangre, provenientes de una base de datos correspondiente a 2000-2005. Sus resultados fueron presentados ante la XXIV Sesión de la CCRVMA en Hobart, 24 de octubre al 4 de noviembre de 2005.
- Se presentó para los fines de publicación un volumen con resultados de los estudios realizados conforme al Programa de Recursos Vivos en la ZEE del Gobierno del Brasil relativo a la distribución y abundancia de las aves marinas en el sur del Brasil, la interacción de las aves marinas con las pesquerías pelágicas y palangreras de fondo y la conducta forrajera de cuatro principales especies de Procellariiformes en el Brasil (albatros de ceja negra, albatros de pico fino, albatros de mentón blanco y petrel de antifaz).
- Se encuentra en elaboración una Tesis de Maestría en Ciencias en la Fundación de la Universidad Federal de Río Grande (FURG) para el estudio de la interacción entre las aves marinas, las tortugas marinas y las orcas con las pesquerías de palangre, con el objeto de determinar la influencia de los factores abióticos en dichas interacciones.
- Establecimiento de participación entre los proyectos de conservación de aves marinas y los Programas de Observadores Nacionales de la Secretaría Especial de Acuicultura y Pesca, de la Presidencia de la República (SEA/PR), con el propósito de promover la capacidad de los observadores en la recolección de datos sobre las interacciones de las aves marinas con las flotas palangreras que tienen sus bases en las bahías pesqueras al noroeste y sur del Brasil.
- El Gobierno del Brasil ha incluido medidas de mitigación como criterio para la emisión de permisos a los barcos pesqueros de locación en las aguas brasileras.
- Desarrollo de criterios para la adopción de dispositivos pelágicos en los proyectos de construcción de nuevas embarcaciones, conforme al Programa para la Renovación de la Flota Pesquera del Brasil.
- Se procedió a la emisión de licencias ambientales respecto de las actividades sísmicas relacionadas a la prospección petrolera, incluso las actividades de investigación relacionadas con las aves marinas, los cetáceos y las tortugas.

#### 4. Investigación y Seguimiento

- Estudio de la abundancia, captura secundaria y genética del Petrel de Antifaz *Procellaria conspicillata*, desarrollado en cooperación con el Proyecto Albatros/Brasil, Universidad Federal de Río Grande/Brasil, RSPB/RU, y la Universidad de Ciudad del Cabo/Sudáfrica.
- Se inició un estudio de la estructura trófica de la comunidad de Procellariiformes fuera del Brasil tomando como base las asignaturas de isótopos estables, en cooperación entre la Universidad de Glasgow y el Proyecto Albatros.
- En junio de 2006 comenzará un estudio de los movimientos del Petrel de Antifaz con despliegue de 3 transmisores satelitales capturados en los caladeros del Brasil, con el objeto de determinar la superposición con las pesquerías y el desplazamiento en el Océano Atlántico del Suroeste.
- Se realizó una revisión de todos los registros históricos de los albatros y petreles en el Brasil, como parte de una Tesis de Maestría en Ciencias en la Fundación de la Universidad Federal de Río Grande (FURG). Dicho estudio comprende una revisión de los datos disponibles en la bibliografía, los museos de Brasil y de otros países, de las aves recolectadas muertas en las playas y su intención era identificar problemas en la identificación de ciertas especies.
- Se inició un estudio de las áreas de aves marinas en el altamar, sobre la base de los datos sobre abundancia y captura secundaria con el fin de crear subsidios para amplias las áreas marinas protegidas.
- Se realizará un estudio en el presente año sobre la sistematicidad de los petreles reproductores en la Isla de Trindade (especie *Pterodroma*) y de seguimiento en el mar mediante el uso de geolocalizadores, con el objeto de clarificar el estado específico de dicho grupo y de identificar las áreas forrajeras de importancia para las aves reproductoras.
- Promoción y educación para el retorno a la tierra de desechos no degradables, incluso los plásticos, las pilas, las linternas, los zunchos plásticos para empaquetado, resultantes de las actividades pesqueras.
- Se han emitido varios programas mediáticos y se han publicado varios artículos e informes con enfoque en la conservación de albatros, con difusión televisiva, en diarios, radio e Internet y destinados al público en general.

## 5. Educación y Concientización del Público

- Establecimiento de participación entre el Proyecto Albatros y BirdLife International para el desarrollo del proyecto de Grupo de Trabajo Albatros en el Brasil, cuyo objeto es la introducción de medidas de mitigación en la flota palangrera brasilera mediante un enfoque educativo.
- Conclusión de una Tesis de Maestría en Ciencias en la Universidad de Aveiro, Portugal, sobre los estudios desarrollados relativos al Programa Educativo del Proyecto Albatros y presentado con la intención de “Concientización de los pescadores de pesca de palangre respecto de la reducción de la mortalidad de aves marinas en el Brasil”. Dicha tesis será defendida el 26 de junio en Aveiro, Portugal con la participación del coordinador del Proyecto Albatros como uno de los miembros del jurado.
- Desarrollo de la *Campaña Salvemos el Albatros* en el Brasil como parte de la campaña mundial promovida por BirdLife International, con el respaldo de la Carrera Oceánica de Volvo. Durante dicho evento, realizado en Río de Janeiro, el Director de los Recursos de Fauna y Pesca de IBAMA, Dr. Rômulo Mello, participó en la campaña haciendo entrega de premios para el tramo entre Wellington y Río de Janeiro.

## 6. Bibliografía

Todas las publicaciones y los manuscritos estarán disponibles durante la reunión.

Calabuono, F.I., C.M. Vooren. *In press*. Hábitos alimentares dos albatrozes *Thalassarche melanophris* e *T. chlorohychnos* e dos petréis *Procellaria aequinoctialis* e *P. conspicillata* no sul do Brasil. In: Aves oceânicas da região sudeste-sul do Brasil. T. Neves, L. Bugoni, F. Olmos, C.M. Vooren and C.L.B. Rossi-Wongtschowski (Eds.). REVIZEE.

Neves, T.S., L. Bugoni, D. S. Monteiro, L. Nascimento, and F. Peppes. 2005. Seabird abundance and bycatch on Brazilian longline fishing fleet. Unpublished manuscript presented at the CCAMLR Meeting. Hobart, Australia, October 2005.

Neves, T., C.M. Vooren, L. Bugoni, F. Olmos and L. Nascimento. *In press*. Distribuição e abundância de aves marinhas no sul do Brasil. In: Aves oceânicas da região sudeste-sul do Brasil. T. Neves, L. Bugoni, F. Olmos, C.M. Vooren and C.L.B. Rossi-Wongtschowski (Eds.). REVIZEE.

Olmos, F., L. Bugoni, T. Neves, F. Peppes. *In press*. Aves oceânicas associadas a espinheleiros no Brasil. In: Aves oceânicas da região sudeste-sul do Brasil. T. Neves, L. Bugoni, F. Olmos, C.M. Vooren and C.L.B. Rossi-Wongtschowski (Eds.). REVIZEE.

Olmos, F., L. Bugoni. *In press*. Aves associadas a espinheleiros de fundo no sul-sudeste do Brasil. In: Aves oceânicas da região sudeste-sul do Brasil. T. Neves, L. Bugoni, F. Olmos, C.M. Vooren and C.L.B. Rossi-Wongtschowski (Eds.). REVIZEE.