



**CONVENCIÓN SOBRE  
LAS ESPECIES  
MIGRATORIAS**

UNEP/CMS/COP14/Doc.32.3.5

26 de mayo 2023

Original: Español

14ª REUNIÓN DE LA CONFERENCIA DE LAS PARTES  
Samarcanda, Uzbekistán, 12 – 17 de febrero 2024  
Punto 32.3 del orden del día

**PROPUESTA PARA UNA ACCIÓN CONCERTADA PARA  
LA FRANCISCANA (*Pontoporia blainvillei*)**

Resumen:

Los gobiernos de Argentina, Brasil y Uruguay han presentado la propuesta adjunto para una acción concertada para la Franciscana (*Pontoporia blainvillei*).

\*Las designaciones geográficas empleadas en este documento no implican, de parte de la Secretaría de la CMS (o del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente), juicio alguno sobre la condición jurídica de ningún país, territorio o área, ni sobre la delimitación de su frontera o fronteras. La responsabilidad del contenido del documento recae exclusivamente en su autor.

**PROPUESTA PARA UNA ACCIÓN CONCERTADA PARA  
LA FRANCISCANA (*Pontoporia blainvillei*)**

**(i.) Proponentes:**

Argentina, Brazil and Uruguay

**(ii.) Especie objetivo, taxón o población inferior, o grupo de taxones con necesidades en común**

**Clase:** Mammalia **Orden:** Cetartiodactyla **Infra-Orden:** Cetacea **Familia:** Pontoporiidae

**Género:** Pontoporia

**Especie:** *Pontoporia blainvillei*

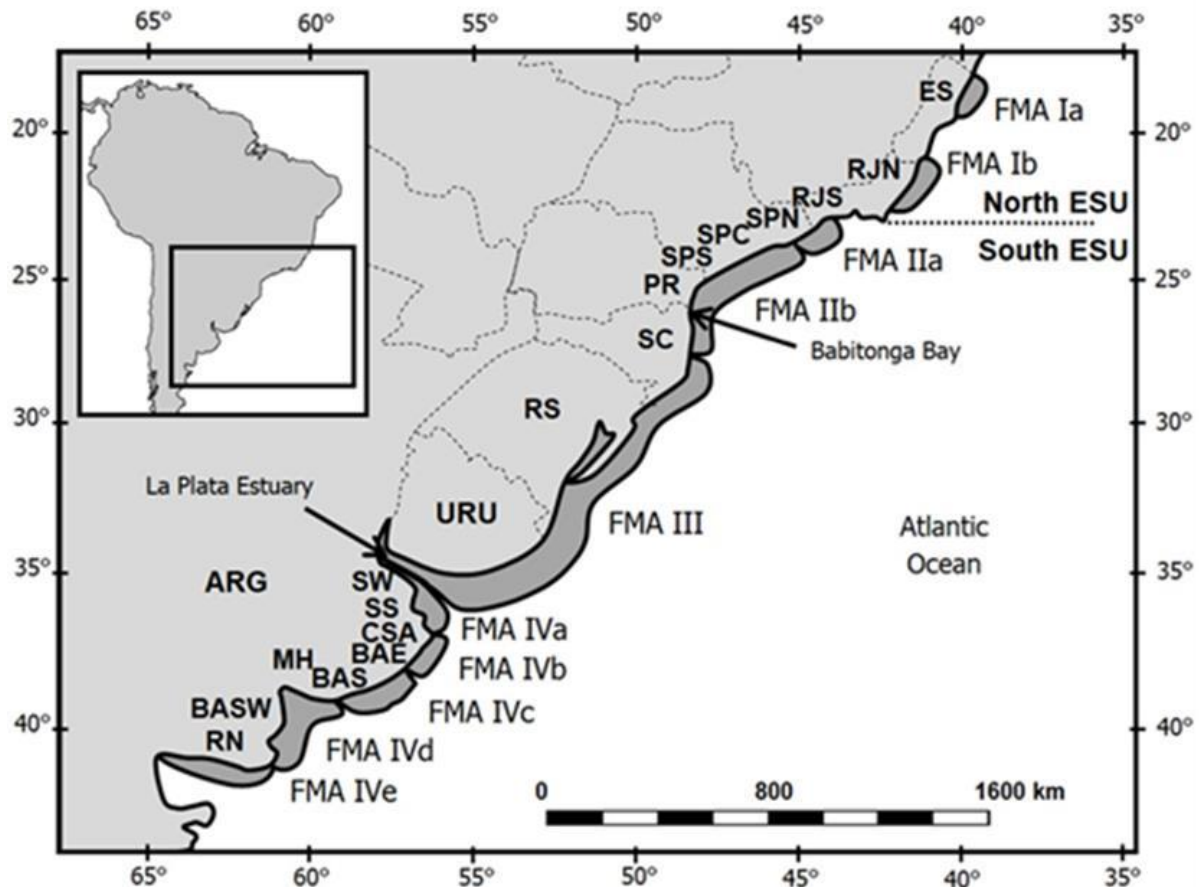
Listada en Apendice I y II de CMS

**(iii.) Rango de distribución geografica**

El delfín franciscana es un pequeño odontoceto que habita las aguas costeras del Océano Atlántico Sudoccidental desde Itaúnas (18°25'S), Estado de Espírito Santo, Brasil, hasta la costa norte del Golfo San Matías (42°10'S), Chubut, Argentina (Crespo et al. 1998; Siciliano et al. 2002, Crespo, 2018).

Las franciscanas son principalmente costeras, habitando aguas más allá de la zona de surf hasta 50 m de profundidad (Danilewicz et al. 2009, Crespo et al. 2010, Amaral et al. 2018) con ocurrencias en algunas bahías y estuarios (Cremer y Simões-Lopes 2008, Santos et al. 2009).

Con el fin de orientar las acciones de conservación y gestión se han propuesto 11 Áreas de Gestión de Franciscana (FMAs - sensu Secchi et al. 2003) (Cunha et al. 2020) (Fig.1) y han sido reconocidas como unidades apropiadas para la evaluación de la especie por el Comité Científico (SC) de la CBI (Anónimo 2023).



**Figure 1** – Mapa que muestra las 11 unidades de gestión propuestas para la franciscana, incluidas las diez subdivisiones del FMA etiquetadas y la Bahía de Bábítonga también como unidad de gestión diferenciada (Cunha et al., 2020b; Cunha et al., 2020c).

#### (iv.) Actividades y resultados esperados:

##### Actividades:

1. Formación de un Comité Directivo (SC por sus siglas en inglés) entre las partes interesadas (gubernamentales, ONGs, Secretaría de la CMS, Secretaría de la CBI) de los Estados del área de distribución de la Franciscana con vistas a la organización de la Reunión propuesta (véase más abajo). El SC se encargaría de la preparación práctica de la reunión, incluida la búsqueda de financiación, la selección del lugar y la fecha, la definición del orden del día, la invitación de los participantes y todos los demás aspectos prácticos y logísticos.
2. Convocar una Reunión de Políticas de Conservación de los Estados del área de distribución para definir un Plan de Acción en línea con el CMP de la CBI de la especie.

Una propuesta clave recomendaría evaluar la creación, optimización o reforzamiento de la eficacia de las áreas marinas protegidas (AMP) nuevas o existentes que atraviesan fronteras.

El calendario, el lugar y la duración de la reunión, así como otros parámetros, se decidirían en consulta con los Estados del área de distribución y la Secretaría de la CMS, bajo la coordinación del Comité Directivo. Las fechas propuestas para la reunión serán decididas por las tres partes.

3. Debate y formulación de un Plan de Acción (PoA) viable para el quinquenio 2023- 2028, que incluya la realización de una evaluación del estado de las franciscanas encada uno de los Estados del área de distribución.
4. Ejemplos de posibles puntos del orden del día:
  - (1) Introducción;
  - (2) Visión general de los retos de conservación conocidos;
  - (3) Debate sobre medidas de conservación viables, especialmente formas de reducirla mortalidad en la pesca; estado de las estimaciones de población y tasas de mortalidad a lo largo de la región;
  - (4) Debate sobre la viabilidad de introducir nuevas AMP fronterizas y mejorar la eficacia de las existentes;
  - (5) Formulación de un nuevo Plan de Acción relacionado con la CMP de la CBI.

**(v.) Resultados esperados: Inmediatos (después de la reunión):**

- Renovar el amplio acuerdo sobre el Plan de Acción para mitigar los diversos problemas apremiantes de conservación de la franciscana.
- Coordinación con investigadores de Argentina, Brasil y Uruguay, y desarrollo de estudios aéreos para estimar la abundancia de las poblaciones en aquellas zonas donde sea necesario (por ejemplo, la bahía de Samborombón, al sur de la provincia de Buenos Aires y al norte del Golfo San Matías, Río Negro).
- Aumentar los esfuerzos de investigación y seguimiento de las capturas incidentales.
- Identificar hábitats críticos (por ejemplo, áreas de alto uso con o sin altos niveles de captura incidental) que puedan ser candidatos a convertirse en refugios de franciscana;
- Diseñar un mosaico de unidades de conservación (que pueden tener diferentes grados de restricción) para proteger una parte significativa de las poblaciones de franciscana. Debe tenerse en cuenta la dimensión humana;
- Desarrollar un proyecto para: 1.) completar la abundancia poblacional en Argentina, en aquellas áreas donde no fue realizado por la CBI (i.e. Bahía Samborombón, desde Claromecó hasta Bahía Blanca, Bahía Anegada) 2.) identificar aquellas áreas donde son necesarios estudios adicionales (i.e. estuario de Bahía Blanca, estuario del Río Negro en Argentina) 3) desarrollar estudios de estimaciones de remociones humanas de Franciscanas en todos los FMAs( estimaciones de capturas incidentales son necesarias)

**A mediano tiempo:**

- Si los puntos focales de los Estados del área de distribución lo consideran pertinente: Mejorar la conservación a través de una mayor atención a las Áreas Marinas Protegidas.
- Se recomienda la creación de nuevas Áreas Marinas Protegidas (AMP) fronterizas(binacionales).
- El necesario compromiso de los actores nacionales, regionales e intergubernamentales, así como de las comunidades locales, requerirá una amplia consulta en un foro multidisciplinario.
- Desarrollar proyectos: 1.) Estudios de estimación de las tendencias de la abundancia, 2) Desarrollar métodos de monitoreo de abundancia y tendencia (por ejemplo: acústica)

**A largo tiempo:**

- Mejorar de manera demostrable el estado de conservación del delfín franciscana en toda su área de distribución.

**(vi.) Beneficios Asociados****(vii.) Plazos y Calendario**

Se recomendaría que la reunión de los Estados del área de distribución tuviera lugar a principios de 2024. El Comité Directivo sería responsable de definir todas las acciones específicas en consulta con los Estados del área de distribución y la Secretaría de la CMS y la Secretaría de la CBI y el Coordinador CMP de la CBI antes de finales de 2023. Se sugeriría un PA propuesto de cinco años para cubrir el período 2023-2028, sin embargo, la financiación para su aplicación se buscaría independientemente de la reunión

**(viii.) Relación con otras actividades de CMS**

La inclusión de la Franciscana en los Apéndices I y II demuestra el amplio consenso y la concienciación entre las Partes y las partes interesadas de los Estados del área de distribución de que el precario estado de conservación de esta especie merece la máxima preocupación.

Al incluir la especie en el Apéndice I, las Partes de CMS ya han evaluado que la especie está en peligro de extinción en toda o en una parte importante de su área de distribución. Además, señala que las Partes que sean Estados del área de distribución de una especie migratoria incluida en el Apéndice I se esforzarán por protegerla, prohibiendo su captura, con muy pocas excepciones; conservando y, cuando proceda, restaurando su hábitat; previniendo, eliminando o mitigando los obstáculos a su migración y controlando otros factores que puedan ponerla en peligro.

Al incluir la especie en el Apéndice II, las Partes de CMS ya han acordado que la especie se beneficiaría de un acuerdo internacional. Como tal, la especie está incluida en el Plan de Gestión de la Conservación (CMP) de la CBI. Esta acción concertada permitiría una acción a más corto plazo en la que participarían los Estados del área de distribución de esta especie en particular

La COP de la CMS ha adoptado Resoluciones y Decisiones que abordan las principales amenazas para la especie:

Plan Estratégico para las Especies Migratorias 2015-2023

Resolución 12.22 ( capturas incidentales),

Resolución 12.15 (carne de animales acuáticos salvajes) Resolución 10.04 y 12.20 (desechos marinos) Resolución 11.30 (gestión de los desechos marinos) Resolución 12.14 (ruido submarino)

Resolución 10.14 (Captura incidental de especies incluidas en CMS en la pesca con redes de enmalle)

Resolución 10.15 (Programa global de trabajo para los cetáceos)

Resolución 10.19 (Conservación de las especies migratorias a la luz del cambio climático)

Resolución 11.26 (Programa de trabajo sobre el cambio climático y las especies migratorias)

Resolución 10.24 (Nuevas medidas para reducir la contaminación acústica submarina para la protección de los cetáceos y otras especies migratorias)

Resolución 11.10 (Sinergias y asociaciones).

La puesta en práctica de esta acción concertada serviría para aplicar estas Resoluciones.

La CBI está finalizando la revisión de la franciscana que permitirá una actualización de las acciones identificadas para el CMP para el periodo 2022-2026 (Anónimo, 2023).

Acciones	Región
<b>RES-1. Seguir investigando la estructura poblacional</b>	
RES-1.1. Redefinir la estructura y los límites de la población	FMA IIb
	FMA III, mayormente en el estuario del Rio de la Plata.
	FMA IV
RES-1.2. Redefinir la estructura poblacional y los límites de los stocks.	Todos los FMAs excepto FMAs Ia and Ib
<b>RES-2. Cooperación</b>	
RES 2.1. Generar memorandos de entendimiento entre universidades e institutos de investigación de Argentina, Brasil y Uruguay en el marco de los acuerdos aplicables para establecer programas comunes de investigación.	Todos los FMAs
<b>MON-1. Monitoreo de la abundancia, las tendencias y las capturas incidentales</b>	
MON 1.1. Continuar el seguimiento de las pesquerías en los que es probable la captura incidental de franciscanas, incluidas las características de la pesca (por ejemplo, tipo de redes, temporada de funcionamiento, zonas de pesca), incluido el esfuerzo pesquero.	Todos los FMAs
MON 1.2. Estimar las capturas incidentales en todas las pesquerías utilizando programas de observadores a bordo, siempre que sea factible.	Todos los FMAs

MON 1.3. Seguimiento de las playas para cuantificar los animales varados de franciscana y estimar las capturas incidentales.	Todos los FMAs
MON 1.4. Fortalecer el monitoreo virtual (MV o VM por sus siglas en inglés) de la flota pesquera industrial y el desarrollo tecnológico e implementación de MV para la flota pesquera artesanal, para continuar comprendiendo las áreas y esfuerzos pesqueros.	Todos los FMAs
MON 1.5. Facilitar el acceso a los datos de MV a la investigación y manejo.	Todos los FMAs
MON 1.6. Estimaciones de la abundancia y tendencias poblacionales	FMA Ia and Ib
	FMA IIa, IIb and FMA II Babitonga.
	FMA III
	FMA IVa, IVb, IVc, IVd and IVe.
MON 1.7. Evaluación del uso de métodos alternativos para el cálculo de la abundancia y o tendencias poblacionales	Todos los FMAs
MON 1.8. Definir la mortalidad máxima permitida relacionada con la pesquería (por ejemplo, PBR, MALFIRM)	Todos los FMAs
MON 1.9. Modelo de análisis de viabilidad poblacional (PVA por sus siglas en inglés).	Todos los FMAs
<b>MON-2. Otras Amenazas</b>	
MON 2.1. Monitoreo de playas en busca de Franciscanas varadas para estimar parámetros biológicos.	Todos los FMAs
MON 2.2. Continuar con la valoración de la salud y la carga de contaminantes	Todos los FMAs
<b>MIT-1. Mitigar las capturas incidentales</b>	
MIT 1.1. Desarrollar estrategias para evaluar y/o la implementación de la reducción de las capturas incidentales y organizar reuniones con tomadores de decisiones para evaluar las maneras más prácticas para	FMA Ia y Ib

la implementación /ajuste del monitoreo y acciones de mitigación.	FMA IIa, IIb y FMA II Babitonga.
	FMA III
	FMA Iva, IVb, IVc, IVd,IVe.
MIT 1.2. Incrementar las medidas de aplicación para reducir las capturas incidentales de Franciscanas en las áreas prioritarias y zonas de no-captura.	Todos los FMAs
<b>MIT-Desarrollo e implementación de áreas protegidas</b>	
MIT 2.1. Fortalecer la necesidad de creación de áreas de conservación de Rio Doce, Baía Babitonga, Albardão y elEstuario Río Negro.	FMA Ia, FMA II Babitonga, FMA III and FMA IVe.
MIT 2.2. Crear e implementar planes de manejo para áreasmarinas preexistentes en toda la distribución de la Franciscana, incluyendo acciones que mejoren la conservación de la Franciscana.	Todos los FMAs
MIT 2.3. Explore and encourage the creation of new protection areas across the franciscana distribution. Explorary alentar a la creación de nuevas áreas de protección a lo largo de la distribución de la Franciscana.	Todos los FMAs
MIT 2.4. Evaluar el impacto socio-económico en las pesquerías a través de la implementación, medidas demitigación para reducir las capturas incidentales	Todos los FMAs
<b>MIT-3 Implementación de medidas de mitigación</b>	
MIT 3.1. Evaluar y monitorear el remplazo de redes poralternativas actuales de aparejos de pesca que produzcanmenos impacto.	Todos los FMAs
MIT 3.2. Evaluar los impactos socio-económicos de laimplantación de las medidas de mitigación.	Todos los FMAs
<b>PAC-1.Desarrollar una estrategia para incrementar la conciencia publica sobre laFranciscana</b>	



PAC 1.1. Continuar con el desarrollo de compañías de concientización sobre la Franciscana y sus problemas de conservación	Todos los FMAs
<b>PAC-2. Incluir a la Franciscana en discusiones bilaterales y multilaterales.</b>	
PAC 2.1. Generar discusiones dentro del marco de CMS y la comisión técnica conjunta del frente marítimo entre Argentina y Uruguay.	Todos los FMAs

**(ix.) Prioridades de Conservación:****(x.) Relevancia:**

Se cree que la Franciscana es el pequeño cetáceo más amenazado del océano Atlántico Sur occidental (Pérez Macri y Crespo, 1989; Praderi et al., 1989; Crespo, 2018; Secchi et al., 2003b; 2021). Sus bajas tasas de reproducción y supervivencia la hacen vulnerable a altos niveles de mortalidad no natural (por ejemplo, Danilewicz et al., 2002; Secchi y Fletcher, 2004; Cáceres et al., 2020). La especie es muy vulnerable a la captura incidental en pesquerías. Aunque se producen muertes incidentales ocasionales en las pesquerías de arrastre (por ejemplo, Cappozzo et al., 2007; Montealegre-Quijano y Neves-Ferreira, 2010; Franco-Trecu et al., 2019), la mortalidad por redes de enmalle activas (Secchi et al., 1997) y redes de deriva de pequeña escala (por ejemplo, Bertozzi y Zerbini, 2002) en las redes de enmalle de fondo es actualmente, con mucho, la mayor amenaza para la especie (Secchi et al., 2021) y se produce tanto en la pesca artesanal a pequeña escala como en la pesca industrial a gran escala en toda su área de distribución (por ejemplo, Corcuera, 1994; Praderi, 1997; Secchi et al., 1997; Di Benedetto et al., 1998; Bertozzi y Zerbini, 2002; Pinheiro y Cremer, 2006; Franco-Trecu et al., 2009; Frizzera et al., 2012; Marcondes et al., 2018). No existen informes de muertes intencionales. Los cadáveres de franciscanas capturados incidentalmente se descartan predominantemente por la borda, aunque ocasionalmente se pueden utilizar para el consumo humano y otros fines. Hay unos pocos informes de uso de grasa como cebo de tiburón en la pesca con palangre frente a Atafona, Río de Janeiro, Brasil (Di Benedetto y Ramos, 2001). En los estados de Rio Grande do Sul y Paraná hay algunos registros de uso de la carne para consumo humano y para alimentar perros (Secchi et al., 1997; Zanellato, 1997). En el primer caso, algunos pescadores declararon haber extraído el aceite de la grasa para impermeabilizar las embarcaciones. En Uruguay, se informó del comercio informal de aceite de franciscana para tratar el pelaje de los caballos (PNUMA/CMS 2000). En Argentina, la carne de franciscana secada al sol y salada, conocida localmente como "mushame", había sido consumida por la comunidad de General Lavalle y San Clemente del Tuyú (Praderi et al., 1989; Carman y Carman, 2016).

**(xi.) Ausencia de mejores soluciones:**

Hasta ahora, las actividades y reuniones dedicadas a nivel regional para mejorar el estado de conservación del delfín franciscana se han llevado a cabo a nivel internacional, principalmente bajo el paraguas de CMS y la Comisión Ballenera Internacional (CBI). Dado que esta acción se centrará en la conservación de los hábitats, así como en la conservación de la especie, esto también beneficiaría a un conjunto más amplio de la flora y fauna acuáticas - dándole una ventaja comparativa adicional.

**(xii.) Probabilidad de éxito:**

Mediante la implementación de diferentes metodologías, se pretendía reducir la captura

incidental de franciscanas principalmente, así como otras amenazas. La principal ventaja es la existencia desde 2016 del CMP de la CBI para la franciscana. Los esfuerzos conjuntos entre la CMS y la CBI permitirán alcanzar el objetivo de conservación. Los tres países llevaron a cabo estudios comparando diferentes pesquerías sobre las tasas de captura incidental de franciscana. Por ejemplo, también se probaron los emisores de ultrasonidos como forma de reducir las capturas accesorias de franciscana y se comprobó que son eficaces, tienen bajos costes de mantenimiento y son fáciles de usar por los pescadores.

Además, se comprobó que los emisores de ultrasonidos no afectaban a las tasas de captura de peces, pero seguían siendo una alternativa cara debido a los costes de importación y al número de emisores de ultrasonidos necesarios para las redes de enmalle extendidas. Se probaron con pescadores artesanales, sobre todo en rastreos costeros, y se observó que la eficacia variaba de un pescador a otro. Los investigadores de los tres países ya están explorando distintas alternativas para mitigar las capturas accesorias.

Se considera que el principal obstáculo potencial es la falta de financiación.

### Referencias:

- Alonso, M.B., Eljarrat, E., Gorga, M., Secchi, E.R., Bassoi, M., Barbosa, L., Bertozzi, C.P., Marigo, J., Cremer, M., Domit, C., Azevedo, A.F., Dorneles, P.R., Lailson-Brito, J., Malm, O. and Barceló, D. 2012a. Natural and anthropogenically-produced brominated compounds in endemic dolphins from Western South Atlantic: Another risk to a vulnerable species. *Environmental Pollution* 170: 152-160.
- Alonso, M.B., Feo, M.L., Corcellas, C., Vidal, L.G., Bertozzi, C.P., Marigo, J., Secchi, E.R., Bassoi, M., Azevedo, A.F., Dorneles, P.R., Torres, J.P.M., Lailson-Brito, J., Malm, O., Eljarrat, E. and Barceló, D. 2012b. Pyrethroids: A new threat to marine mammals? *Environment International* 47: 99-106.
- Barbato, B.H.A., Secchi, E.R., Di Benedetto, A.P.M., Ramos, R.M.A., Bertozzi, C.P., Marigo, J., Bordino, P. and Kinas, P.G. 2012. Geographical variation in franciscana (*Pontoporia blainvillei*) external morphology. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 92 (8): 1645-1656.
- Bertozzi, C.P. 2009. Interação com a pesca: implicações na conservação da toninha *Pontoporia blainvillei* (Cetacea, Pontoporiidae) no litoral do Estado de São Paulo, SP. Doutorado em Oceanografia Biológica, Instituto Oceanográfico, Universidade de São Paulo, USP, Brasil.
- Bordino, P., Kraus, S., Albareda, D., Fazio, A., Palmerio, A., Mendez, M. and Botta, S. 2002. Reducing incidental mortality of Franciscana dolphin, *Pontoporia blainvillei*, with acoustic warning devices attached to fishing nets. *Marine Mammal Science* 18: 833-842.
- Bordino, P. and Albareda, D. 2004. Incidental mortality of Franciscana dolphin *Pontoporiablainvillei* in coastal gillnet fisheries in northern Buenos Aires, Argentina. SC56SM11 Document presented at the 56th IWC Meeting, Sorrento, Italy
- Bordino, P., Kraus, S., Albareda, D. and Baldwin, K. 2004. Acoustic devices help to reduce incidental mortality of the Franciscana dolphin (*Pontoporia blainvillei*) in coastal gillnets. SC56SM12 Document presented at the 56th IWC Meeting, Sorrento, Italy.
- Bordino, P., Mackay, A.I., Werner, T.B., Northridge, S.P. and Read A.J. 2013. Franciscanabycatch is not reduced by acoustically reflective or physically stiffened gillnets. *Endangered Species Research* 21: 1-12.
- Cappozzo, H.L., Negri, M.F., Perez, F.H., Albareda, D., Monzón, F. and Corcuera, J.F. 2007. Incidental mortality of franciscana dolphin (*Pontoporia blainvillei*) en Argentina. *LAJAM* 6(2): 127-137.
- Corcuera, J. 1994. Incidental mortality of franciscanas in Argentine waters: the threat of small fishing camps. In: Perrin, W.F., Donovan, G.P. and Barlow, J. (Ed.). *Gillnets and cetaceans*. Rep. Int. Whal. Comm., Spec. issue. 15: 291-294.
- Costa-Urrutia, P., Abud, C., Secchi, E.R. and Lessa, E.P. 2012. Population Genetic Structure and Social Kin Associations of Franciscana Dolphin, *Pontoporia blainvillei*. *Journal of Heredity* 103(1):

92-102.

- Costa, P.; Abud, C.; Secchi, E.R. & Lessa, E.P. 2015. Estructura poblacional y social del delfín franciscana, *Pontoporia blainvillei*. Pg. 104-106. In: P.H. Ott, C. Domit., S. Siciliano & P.A.C. Flores (Eds). Memórias do VII workshop para a coordenação de pesquisa e conservação de *Pontoporia blainvillei* (Gervais & d'Orbigny, 1844), 22-24 de outubro de 2010, Florianópolis. Porto Alegre, Brasil. 163 p.
- Cremer, M.J. and Simões-Lopes P.C. 2008. Distribution, abundance and density estimates of Franciscanas, *Pontoporia blainvillei* (Cetacea: Pontoporiidae), in Babitonga Bay, southern Brazil. *Revista Brasileira de Zoologia* 25: 397–402.
- Cremer, M.J., Holz, A.C., Schulze, B., Sartori, C.M., Campos, C.C.R., Simões-Lopes, P.C.A., Bordino, P. and Wells, R. 2012. Satellite-linked telemetry and visual monitoring of tagged franciscanas in south Brazil. In: 15ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur (RT 15ª) y el 9º Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos, 2012, Puerto Madryn. Resúmenes de la 15ª Reunión de Trabajo de Expertos en Mamíferos Acuáticos de América del Sur (RT 15ª) y el 9º Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Especialistas en Mamíferos Acuáticos.
- Crespo, E.A. 2018. Franciscana Dolphin, *Pontoporia blainvillei*. *ENCYCLOPEDIA OF MARINE MAMMALS, THIRD EDITION* edited by Bernd Würsig, J.G.M. 'Hans' Thewissen and Kit M. Kovacs.
- Crespo, E.A., Corcuera, J.F. and López Cazorla, A. 1994. Interactions between marine mammals and fisheries in some coastal fishing areas of Argentina. In: Perrin, W.F., Donovan, G.P. and Barlow, J. (Ed.). *Gillnets and cetaceans*. Rep. Int. Whal. Comm. Spec.issue. 15: 269-281.
- Crespo, E.A., Harris, G. and González, R. 1998. Group size and distributional range of the franciscana, *Pontoporia blainvillei*. *Mar. Mamm. Sci.* 14: 845-849.
- Crespo, E.A., Pedraza, S.N., Grandi, M.F., Dans, S.L. and Garaffo, G.V. 2010. Abundance and distribution of endangered Franciscana dolphins (*Pontoporia blainvillei*) in Argentinewaters and conservation implications. *Mar. Mamm. Sci.* 26: 17-35.
- Cunha, H.A., Medeiros, B.V., Barbosa, L.A., Cremer, M.J., Marigo, J., Lailson-Brito, J., Azevedo, A.F. and Solé-Cava, A.M. 2014. Population Structure of the Endangered Franciscana Dolphin (*Pontoporia blainvillei*): Reassessing Management Units. *PLOS ONE* 9(1): e85633. doi:10.1371/journal.pone.0085633.
- Danilewicz, D., Moreno, I.B., Ott, P.H., Tavares, M., Azevedo, A.F., Secchi, E.R. and Andriolo, A. 2010. Abundance estimate for a threatened population of franciscana dolphins in southern coastal Brazil: uncertainties and management implications. *J Mar Biol Assoc UK.* 90: 1649–1657.
- Danilewicz, D., Zerbini, A.N., Andriolo, A., Secchi, E.R., Sucunza, F., Ferreira, E., Denuncio, P. and Flores, P.A.C. 2012. Abundance and distribution of an isolated population of franciscana dolphins (*Pontoporia blainvillei*) in southeastern Brazil: red alert for FMA I ? Document SC/64/SM17 presented to the IWC Scientific Committee, Panamá, June 2012. 11pp.
- De la Torre, A., Alonso, M.B., Martínez, M.A., Sanz, P., Shen, L., Reiner, E.J., Lailson-Brito, J., Torres, J.P.M., Bertozzi, C.P., Marigo, J., Barbosa, L., Cremer, M., Secchi, E.R., Malm, O., Eljarrat, E. and Barceló, D. 2012. Dechlorane-Related Compounds in Franciscana Dolphin (*Pontoporia blainvillei*) from Southeastern and Southern Coast of Brazil. *Environmental Science & Technology* (Washington, D.C. Online) 46: 12364- 12371.
- Denuncio, P., Bastida, R., Dassis, M., Giardino, G., Gerpe, M. and Rodríguez, D. 2011. Plastic ingestion in Franciscana dolphins, *Pontoporia blainvillei* (Gervais and d'Orbigny, 1844), from Argentina. *Mar. Pollut. Bull.* 62: 1836–1841.
- Denuncio, P.; Mandiola, M.A.; Garcia, M., Bastida, R., Polizzi, P. & Rodríguez, D. 2015. Composición por edades de franciscanas (*Pontoporia blainvillei*) capturadas incidentalmente en dos sectores costeros del norte de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Pg. 119-122. In: P.H. Ott, C. Domit., S. Siciliano & P.A.C. Flores (Eds). Memórias do VII workshop para a coordenação de pesquisa e conservação de *Pontoporiablainvillei* (Gervais & d'Orbigny, 1844), 22-24 de outubro de 2010, Florianópolis. Porto Alegre, Brasil. 163 p.
- Di Benedetto, A.P.M. and Ramos, R.M.A. 2014. Marine debris ingestion by coastal dolphins: What drives differences between sympatric species? *Marine Pollution Bulletin* 83: 289-301.
- Di Benedetto, A.P.M. 2003. Interactions between gillnet fisheries and small cetaceans in northern Rio

- de Janeiro, Brazil: 2001 - 2002. Latin American Journal of Aquatic Mammals, 2(2): 79-86.
- Dorneles, P.R., Sanz, P., Eppe, G., Azevedo, A.F., Bertozzi, C.P., Martínez, M.A., Secchi, E.R., Barbosa, L.A., Cremer, M., Alonso, M.B., Torres, J.P.M., Lailson-Brito, J., Malm, O., Eljarrat, E., Barceló, D. and DAS, K. 2013. High accumulation of PCDD, PCDF, and PCB congeners in marine mammals from Brazil: A serious PCB problem. Science of the Total Environment 463-464: 309-318.
- Dorneles, P.R., Lailson-Brito, J., Secchi, E.R., Bassoi, M., Pereira, C., Lozinsky, C., Torres, P.M. and Malm, O., 2007. Cadmium concentrations in franciscana dolphin (*Pontoporia blainvillei*) from south Brazilian coast. Braz. J. Oceanogr. 55: 179-186.
- Failla, M., Seijas, V.A., Espósito, R. and Iñíguez, M. 2012. Franciscana dolphins, *Pontoporia blainvillei*, of the Río Negro Estuary, Patagonia, Argentina. Marine Biodiversity Records 5: 1-5.
- Ferreira, E.C., Muelbert, M.M.C. and Secchi, E.R. 2010. Distribuição espaço-temporal das capturas acidentais de toninhas (*Pontoporia blainvillei*) em redes de emalhe e dos encalhes ao longo da costa sul do Rio Grande do Sul, Brasil. Atlântica 32(2): 183-197.
- Franco-Trecu, V., Costa, P., Abud, C., Dimitriadis, C., Laporta, P., Passadore, C. and Szephegy, M. 2009. Bycatch of franciscana *Pontoporia blainvillei* in uruguayan artisanal gillnet fisheries: an evaluation after a twelve-year gap in data collection. LAJAM 7(1-2): 11-22.
- Gago, P., Alonso, M.B., Bertozzi, C.P., Marigo, J., Barbosa, L., Azevedo, A.F., Cremer, M., Secchi, E.R., Lailson-Brito, J., Torres, J.P., Malm, O., Eljarrat, E., Diaz-Cruz, M.S. and Barcelo, D. 2013. First Determination of UV Filters in Marine Mammals. Octocrylene Levels in Franciscana Dolphins. Environmental Science & Technology 1: 5619-5625.
- Gariboldi, M.C., Túnez, J.I., Dejean, C.B., Failla, M., Vitullo, A.D., Negri, M.F. and Cappozzo, H.L. 2015. Population genetics of Franciscana dolphins (*Pontoporiablainvillei*): Introducing a new population from the southern edge of their distribution. PLoS ONE. 10(7): e0132854. doi:10.1371/journal.pone.0132854.
- Gerpe, M.S., Rodriguez, D.H., Moreno, V.J., Bastida, R.O. and Moreno, J.E.A. 2002. Accumulation of heavy metals in the Franciscana (*Pontoporia blainvillei*) from Buenos Aires Province, Argentina. LAJAM 1(1): 95-106.
- Godoy, G.S., Bertozzi, C.P. and Nogueira, G.A. 2015. Toxoplasmosis in a franciscana dolphin (*Pontoporia blainvillei*) from Brazil. 33rd Annual Meeting of The European Society of Veterinary Pathology, the 26th Annual Meeting of The European College of Veterinary Pathologists, and the 39th Annual Meeting of Nordic Society for Veterinary Pathology.
- Gonzales-Vieira, O., Marigo, J., Ruoppolo, V., Rosas, F.C.W., Kanamura, C.T., Takakura, C., Fernández, A. and Catão-Dias, J.L. 2013. Toxoplasmosis in a Guiana dolphin (*Sotalia guianensis*) from Parana. Vet Parasitol. 191(3-4): 358-362.
- Holz, A. C. 2014. Caracterização do ambiente acústico subaquático e uso de habitat pela toninhas, *Pontoporia blainvillei*, na baía da Babitonga, litoral norte de Santa Catarina, Brasil. Dissertação de Mestrado em Saúde e Meio Ambiente, Universidade da Região de Joinville, UNIVILLE, 76p.
- ICMBio. 2010. Plano de Ação Nacional para a Conservação do Pequeno Cetáceo Toninha, *Pontoporia blainvillei*. Série Espécies Ameaçadas. Brasília: ICMBio-MMA.
- Intendencia Departamental de Canelones, 2014. Instrumento Plan Sectorial SDAP- Sistema Departamental de Áreas Protegidas. Document available at: [https://www.imcanelones.gub.uy/recursos/descargas/territorioyurbanismo/Instrumentos%20Plan%20Sectorial%20SDAP/Instrumento\\_OT\\_Plan%20Sectorial\\_SDAP\\_def.pdf](https://www.imcanelones.gub.uy/recursos/descargas/territorioyurbanismo/Instrumentos%20Plan%20Sectorial%20SDAP/Instrumento_OT_Plan%20Sectorial_SDAP_def.pdf)
- Lailson-Brito, J.Jr., Azeredo, M.A.A., Malm, O., Ramos, R.A., Di Benedetto, A.P.M. and Saldanha, M.F.C. 2002. Trace metal concentrations in liver and kidney of franciscana, *Pontoporia blainvillei*, of the north coast of the Rio de Janeiro state, Brazil. LAJAM 1(1):107-114.
- Lailson-Brito, J.Jr., Dorneles, P.R., Silva, C.E.A., Azevedo, A.F., Marigo, J., Bertozzi, C., Vidal, L., Malm, O. and Torres, J.P.M. 2007. PCB, DDT and HCB in blubber of franciscana dolphin, *Pontoporia blainvillei*, from southeastern Brazilian coast. Organohalogen Compounds 69: 1748-1741.
- Lailson-Brito, J., Dorneles, P.R., Azevedo-Silva, C.E., Azevedo, A.F., Vidal, L.G., Marigo, J., Bertozzi, C.P., Zanelatto, R.C., Bisi, T.L., Malm, O. and Torres, J.P.M. 2011. Organochlorine concentrations in franciscana dolphins, *Pontoporia blainvillei*, from Brazilian waters. Chemosphere 84(7): 882-887.

- Lázaro, M., Lessa, E.P. and Hamilton, H. 2004. Geographic genetic structure in the franciscana dolphin (*Pontoporia blainvillei*). *Mar Mamm Sci.* 20: 201–214.
- Leonel, J., Sericano, J.L., Fillman, G., Secchi, E.R. and Montone, R.C. 2010. Long-term trends of polychlorinated biphenyls and chlorinated pesticides in franciscana dolphin (*Pontoporia blainvillei*) from Southern Brazil. *Mar Pollut Bull.* 60: 412-418.
- Leonel, J., Sericano, J.L., Secchi, E.R., Bertozzi, C., Fillman, G. and Montone, R.C. 2014. PBDE levels in franciscana dolphin (*Pontoporia blainvillei*): Temporal trend and geographical comparison. *Science of the Total Environment* 493: 405-410.
- Mendez, M., Rosenbaum, H.C. and Bordino, P. 2008. Conservation genetics of the franciscana dolphin in Northern Argentina: population structure, by-catch impacts, and management implications. *Conservation Genetics* 9: 419-435.
- Mendez, M., Rosenbaum, H.C., Subramaniam, A., Yackulic, C. and Bordino, P. 2010a. Isolation by environmental distance in mobile marine species: molecular ecology of franciscana dolphins at their southern range. *Molecular Ecology* 19: 2212-2228.
- Mendez, M., Rosenbaum, H.C., Wells, R., Stamper, A. and Bordino, P. 2010b. Genetic evidence highlights serious demographic impacts of by-catch in cetaceans. *PLoS ONE.* 5 (12): e15550. doi:10.1371/journal.pone.0015550.
- MMA. 2014a. Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção – Mamíferos, Aves, Répteis, Anfíbios e Invertebrados Terrestres. Portaria MMA no. 444, de 17 de dezembro de 2014, Brasil.
- MMA. 2014b. Lista Nacional Oficial de Espécies da Fauna Ameaçadas de Extinção - Peixes e Invertebrados Aquáticos. Portaria MMA no. 445, de 17 de dezembro de 2014, Brasil.
- Moura, J.F., Rodrigues, E.S., Sholl, T.G.C. and Siciliano, S. 2009a. Franciscana dolphin (*Pontoporia blainvillei*) on the north-east coast of Rio de Janeiro State, Brazil, record during a long term monitoring programme. *Marine Biodiversity Records.* 2: 1-4.
- Negri, M.F., Denuncio, P., Panebianco, M.V. and Cappozzo, H.L. 2012. Bycatch of franciscana dolphins *Pontoporia blainvillei* and the dynamics of artisanal fisheries in the species Southernmost area of distribution. *Brazilian Journal of Oceanography* 60(2): 149-158.
- Negri, M.F., Panebianco, M.V., Denuncio, P., Paso Viola, M.N., Rodriguez, D.H. and Cappozzo, H. L. 2014. Biological parameters of franciscana dolphins, *Pontoporia blainvillei*, bycaught in artisanal fisheries off southern Buenos Aires, Argentina. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 1-9.
- Negri, M.F., Túnez, J.I. and Cappozzo, H.L. 2015a. Caracterización genética del delfín franciscana *Pontoporia blainvillei* del sur de Buenos Aires, Argentina. Pg. 100-103. In: Ott, P.H., Domit, C., Siciliano, S. and Flores, P.A.C. (Eds). *Memórias do VII Workshop para a coordenação de pesquisa e conservação de Pontoporia blainvillei* (Gervais & d'Orbigny, 1844), 22-24 de outubro de 2010, Florianópolis. Porto Alegre, Brasil. 163 p. [Available at [www.pontoporia.org](http://www.pontoporia.org) in Portuguese].
- Negri, M.F.; Panebianco, M.V. and Cappozzo, H.L. 2015b. Parámetros biológicos del delfín franciscana capturado en pesquerías artesanales del sur de Buenos Aires, Argentina Pg. 132-136. In: P.H. Ott, C. Domit., S. Siciliano & P.A.C. Flores (Eds). *Memórias do VII workshop para a coordenação de pesquisa e conservação de Pontoporia blainvillei* (Gervais & d'Orbigny, 1844), 22-24 de outubro de 2010, Florianópolis. Porto Alegre, Brasil. 163 p.
- Negri, M.F.; Panebianco, M.V. and Cappozzo, H.L. 2015c. Mortalidad incidental del delfín franciscana, *Pontoporia blainvillei*, en el sur de la Provincia de Buenos Aires, Argentina. Pg. 127-131. In: P.H. Ott, C. Domit., S. Siciliano & P.A.C. Flores (Eds). *Memórias do VII workshop para a coordenação de pesquisa e conservação de Pontoporia blainvillei* (Gervais & d'Orbigny, 1844), 22-24 de outubro de 2010, Florianópolis. Porto Alegre, Brasil. 163 p.
- Nin M., Rios M., and Szephegyi, M. 2010. Objetos focales de conservación en el Parque Nacional Cabo Polonio, análisis de viabilidad e identificación de zonas críticas. Informe N°28. Proyecto Fortalecimiento del Proceso de Implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas. 53pp.
- Ott, P.H., Secchi, E.R., Moreno, I.B., Danilewicz, D., Crespo, E.A., Bordino, P., Ramos, R., Di Benedetto, A.P., Bertozzi, C.P., Bastida, R., Zanelatto, R., Perez, J.E. and Kinan, P.G. 2002. Report of the working group on fishery interactions. *LAJAM* 1(1): 55-64.

- Ott, P.H.; Oliveira, L.R.; Barreto, A.S.; Secchi, E.R.; Almeida, R.S.; Moreno, I.B.; Danilewicz, D.; Bertozzi, C.P. and Bonatto, S.L. 2008. Unidades de Manejo da Toninha *Pontoporia blainvillei* uma avaliação molecular dos limites entre as FMAs II e III. 13a Reunión de Trabajo de Especialistas en Mamíferos Acuáticos de América del Sur. Montevideo, Uruguay. pp 81.
- Ott, P.H., Santos, E.V., Freitas, T.R., Secchi, E.R., Lazaro, M., Bastida, R., Di Benedetto, A.P., Ramos, R.M.A., Siciliano, S., Zanelatto, R.C., Bertozzi, C.P., Bordino, P., Vicente, A.F.C., Oliveira, L.R., Domit, C., Barreto, A.S., Trigo, T.C., Bonatto, S.L. and White, B.N. 2015. Diversidade genética e estrutura populacional da toninha *Pontoporia blainvillei* (Gervais & d'Orbigny, 1844) avaliada a partir de marcadores nucleares e mitocondriais. Pg. 112-117. In: Ott, P.H., Domit, C., Siciliano, S. and Flores, P.A.C. (Eds). Memórias do VII Workshop para a coordenação de pesquisa e conservação de *Pontoporia blainvillei* (Gervais & d'Orbigny, 1844), 22-24 de outubro de 2010, Florianópolis. Porto Alegre, Brasil. 163 p. [Available at [www.pontoporia.org](http://www.pontoporia.org) in Portuguese].
- Paitach, R. L. 2015. Ecologia alimentar e espacial da toninha (*Pontoporia blainvillei*) e do boto-cinza (*Sotalia guianensis*) na Baía da Babitonga, sul do Brasil. Dissertação de Mestrado em Ecologia, Universidade Federal de Santa Catarina.
- Panebianco, M.V., Botte, S.E., Negri, M.F., Marcovecchio, J.E. and Cappozzo H.L. 2012. Heavy Metals in liver of the Franciscana Dolphin, *Pontoporia blainvillei*, from the Southern Coast of Buenos Aires, Argentina. J. Braz. Soc. Ecotoxicol. 7(1): 33-41.
- Paso Viola, M.N., Denuncio, P., Panebianco, M.V., Negri, M.F., Rodriguez, D., Bastida, R., and Cappozzo, H.L. 2014. Diet composition of franciscana dolphin *Pontoporia blainvillei* from southern Buenos Aires, Argentina and its interaction with fisheries. Revista de Biología Marina y Oceanografía 49: 393-400.
- Perez Macri G. & E.A. Crespo 1989. Survey of the franciscana dolphin (*Pontoporia blainvillei*) along the Argentine coast with a preliminary evaluation of incidental mortality in coastal fisheries. En: Biology and Conservation of the River Dolphins. Occasional papers of the IUCN Species Survival Commission (SSC) No. 3. pp:57-
63. Ed. W.F. Perrin, R.L. Brownell Jr., Liu Jiankang y Zhou Kaiya.
- Praderi, R., M.C. Pinedo & E.A. Crespo 1989. "Conservation and Management of *Pontoporia blainvillei* in Uruguay, Brazil and Argentina". En: Biology and Conservation of the River Dolphins. Occasional papers of the IUCN Species Survival Commission (SSC) No. 3. pp:52-56. Ed. W.F. Perrin, R.L. Brownell Jr., Liu Jiankang y Zhou Kaiya.
- Polizzi, P.S., Chiodi Boudet, L.N., Romero, M.B., Denuncio, P.E., Rodríguez, D.H. and Gerpe, M.S. 2013. Fine scale distribution constraints cadmium accumulation rates in two geographical groups of Franciscana dolphin from Argentina. Marine Pollution Bulletin 72:41-46.
- Prado, J.H.F., Secchi, E.R. and Kinas, P.G. 2013. Mark-recapture of the endangered franciscana dolphin (*Pontoporia blainvillei*) killed in gillnet fisheries to estimate past bycatch from time series of stranded carcasses in southern Brazil. Ecological Indicators 32: 35-41.
- Reeves, R.R., Dalebout, M.L., Jefferson, T.A., Karczmarski, L., Laidre, K., O'Corry-Crowe, G., Rojas-Bracho, L., Secchi, E.R., Slooten, E., Smith, B.D., Wang, J.Y., Zerbini, A.N. and Zhou, K. 2008. *Pontoporia blainvillei* in: IUCN 2012. IUCN Red List of Threatened Species. Version 2012.1. <[www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)>.
- Rodríguez, D., Rivero, L. and Bastida, R. 2002. Feeding ecology of the franciscana (*Pontoporia blainvillei*) in marine and estuarine waters of Argentina. LAJAM 1(1): 77-94.
- Santos, M.C. de O.; Sidou, S.A. & Da Silva, E. 2015. Avaliação das capturas acidentais de toninhas (*Pontoporia blainvillei*) no sul de São Paulo e norte do Paraná (FMAII), Brasil, entre 2004 e 2007: apoio à gestão participativa da APA Marinha do Estado de São Paulo. Pg. 137-139. In: P.H. Ott, C. Domit., S. Siciliano & P.A.C. Flores (Eds). Memórias do VII workshop para a coordenação de pesquisa e conservação de *Pontoporia blainvillei* (Gervais & d'Orbigny, 1844), 22-24 de outubro de 2010, Florianópolis. Porto Alegre, Brasil. 163 p.
- Sartori, C.M. 2014. Fotoidentificação, abundância e área de vida de toninhas, *Pontoporia blainvillei*, na baía da Babitonga, Santa Catarina, Brasil. Dissertação de Mestrado. Universidade da Região de Joinville – Univille. 88p.
- Secchi, E.R. 2006. Modeling the population dynamics and viability analysis of franciscana (*Pontoporia blainvillei*) and Hector's dolphins (*Cephalorhynchus hectori*) under the effects of bycatch in fisheries, parameter uncertainty and stochasticity. Ph.D. Thesis. University of Otago, Dunedin,

New Zealand.

- Secchi, E.R., Zerbini, A.N., Bassoi, M., Dalla-Rosa, L., Moller, L.M. and Rocha-Campos, C.C. 1997. Mortality of franciscanas, *Pontoporia blainvillei*, in coastal gillnetting in southern Brazil: period 1994 - 1995. Rep. Int. Whal. Comm. 47: 653-658.
- Secchi, E.R., Ott, P.H., Crespo, E.A., Kinas, P.G., Pedraza, S.N. and Bordino, P. 2001. A first estimate of franciscana (*Pontoporia blainvillei*) abundance off southern Brazil. Journal of Cetacean Research and Management 3: 95-100.
- Secchi, E. R.; Wang, J. Y. 2002. Assessment of the conservation status of a franciscana (*Pontoporia blainvillei*) stock in the Franciscana Management Area III following the IUCN Red List process. LAJAM 1(1): 83–190.
- Secchi, E.R., Danilewicz, D. and Ott, P.H. 2003a. Applying the phylogeographic concept to identify franciscana dolphin stocks: implication to meet management objectives. J. cetacean res. manag. 5(1): 61-68.
- Secchi, E.R., Ott, P.H. and Danilewicz, D. 2003b. Effects of fishing bycatch and the conservation status of the franciscana dolphin, *Pontoporia blainvillei*. In: Gales, N., Hindell, M. and Kirkwood, R. (Eds.). Marine Mammals: Fisheries, Tourism and Management Issues. Melbourne: CSIRO Press, p. 174-191.
- Secchi, E.R. and Fletcher, D. 2004. Modeling population growth and viability analysis for four franciscana stocks: effects of stock-specific differences in life traits, fishing bycatch, parameter uncertainty and stochasticity. Technical Document presented at the International Whaling Commission SC/56/SM20.
- Secchi, E.R., Kinas, P.G. and Muelbert, M. 2004. Incidental catches of franciscana in coastal gillnet fisheries in the Franciscana Management Area III: period 1999 – 2000. LAJAM 3: 61-68.
- Seixas, T.G., Kehrig, H.A., Fillmann, G., Di Benedetto, A.P.M., Souza, C.M.M., Secchi, E.R., Moreira, I., Malm, O. 2007. Ecological and biological determinants of trace element accumulation in liver and kidney of *Pontoporia blainvillei*. Science of the Total Environment 385: 208-220.
- Seixas, T.G., Kehrig, H.A., Costa, M., Fillmann, G., Di Benedetto, A.P.M., Secchi, E.R., Souza, C.M.M., Malm, O. and Moreira, I. 2008. Total mercury, organic mercury and selenium in liver and kidney of a South American coastal dolphin. Environmental pollution 154: 98-106.
- Siciliano, S., Moura, J.F. and Secco, H.K.C. 2015. Considerações sobre a distribuição da toninha (*Pontoporia blainvillei*, Gervais & d'Orbigny, 1844) na costa centro-norte do estado do Rio de Janeiro, Brasil. Pg. 112-117. In: Ott, P.H., Domit, C., Siciliano, S. and Flores, P.A.C. (Eds). Memórias do VII Workshop para a coordenação de pesquisa e conservação de *Pontoporia blainvillei* (Gervais & d'Orbigny, 1844), 22-24 de outubro de 2010, Florianópolis. Porto Alegre, Brasil. 163 p. [Available at [www.pontoporia.org](http://www.pontoporia.org) in Portuguese].
- Siciliano, S., Di Benedetto, A.P.M. and Ramos, R.M.A. 2002. A toninha, *Pontoporia blainvillei* (Gervais & d'Orbigny, 1844) (Mammalia, Cetacea, Pontoporiidae), nos Estados do Rio de Janeiro e Espírito Santo, costa sudeste do Brasil: caracterização dos habitats e fatores de isolamento das populações. Bol. Mus. Nac. Zool. 476: 1-15.
- Soutullo, A., Clavijo, C. and Martínez-Lanfranco, J.A. (Eds.). 2013. Especies prioritarias para la conservación en Uruguay. Vertebrados, moluscos continentales y plantas vasculares. SNAP/DINAMA/MVOTMA y DICYT/ MEC, Montevideo. 222 pp.
- Soutullo A., Bartesaghi L., Ríos M., Szephegyi M.N., and Di Minin E. 2014. Prioridades espaciales para la expansión y consolidación del SNAP en el período 2015-2020. Documento elaborado en el marco del proyecto "Fortalecimiento del Proceso de Implementación del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay" MVOTMA/DINAMA - PNUD/GEF (Proyecto URU/06/G34). 40 pp.
- Sucunza, F., Danilewicz, D., Cremer, M., Andriolo, A. and Zerbini, A.N. 2014. Evaluating factors affecting availability of franciscana dolphins (*Pontoporia blainvillei*) from helicopter surveys in southern Brazil. Paper SC/65b/SM18.
- Szephegyi, M. N. 2012. Captura incidental y uso de hábitat del delfín franciscana (*Pontoporia blainvillei*) en el Río de la Plata y la costa atlántica uruguaya a partir de información de las flotas pesqueras. Tesis de Maestría PEDECIBA Biología - Subárea Ecología, 66p.
- Szephegyi, M.; Franco-Trecu, V.; Doño, F.; Reyes, F.; Forselledo, R. & Crespo, E.A. 2015. Primer relevamiento sistemático de captura incidental de franciscanas en la flota uruguaya de arrastre

- de fondo costero. Pg. 148-151. In: P.H. Ott, C. Domit., S. Siciliano & P.A.C. Flores (Eds). Memórias do VII workshop para a coordenação de pesquisa e conservação de *Pontoporia blainvillei* (Gervais & d'Orbigny, 1844), 22-24 de outubro de 2010, Florianópolis. Porto Alegre, Brasil. 163 p.
- Véras, E. 2011. Estrutura populacional e história filogeográfica da toninha (*Pontoporia blainvillei*). Master Thesis. Porto Alegre: Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul.
- Yogui, G., Santos, M.C.O., Bertozzi, C.P. and Montone, R. C. 2010. Levels of persistent organic pollutants and residual pattern of DDTs in small cetaceans from the coast of São Paulo, Brazil. Marine Pollution Bulletin 60: 1862- 1867.
- Yogui, G.T., Santos, M.C.O., Bertozzi, C.P., Sericano, J.L. and Montone, R.C. 2011. PBDEs in the blubber of marine mammals from coastal areas of São Paulo, Brazil, southwestern Atlantic. Marine Pollution Bulletin 62: 2666-2670.
- Zerbini, A.N., Secchi, E.R., Danilewicz, D., Andriolo, A., Laale, J.L. and Azevedo, A. 2010. Abundance and distribution of the franciscana (*Pontoporia blainvillei*) in the Franciscana Management Area II (southeastern and southern Brazil). Paper SC/62/SM7 presented to the IWC Scientific Committee, Agadir, Morocco, June 2010. 14pp.
- Zerbini, A.N., Danilewicz, D., Secchi, E.R., Andriolo, A., Cremer, M., Flores, P.A.C., Ferreira, E., Alves, L.C.P. de S., Sucunza, F., Castro, F.R. de, Pretto, D., Sartori, C.M., Schulze, B., Denuncio, P. and Laake, F. 2011. Assessing bias in abundance estimates from aerial surveys to improve conservation of threatened franciscana dolphins: preliminary results from a survey conducted in southern Brazil. Paper SC/63/SM9 presented to the IWC Scientific Committee, Trømso, Norway. June 2011. 13pp.