



COMPARAÇÃO ENTRE PLANOS DE MANEJO NO ENTORNO DO SAMBAQUI GAROPABA DO SUL - JAGUARUNA/SC

Projeto Diagnóstico e Plano de Manejo das Dunas Frontais de Jaguaruna - Laboratório de Gerenciamento Costeiro (LABGERCO) - Centro de Estudos de Geologia Costeira e Oceânica (CECO) / IGEO / UFRGS

AUTOR: HIAGO G. BARTH
ORIENTADOR: NELSON L. S. GRUBER

INTRODUÇÃO

O presente trabalho compara o Plano de Manejo da APA da Baleia Franca (APABF) com o Projeto Diagnóstico e Plano de Manejo das Dunas Frontais de Jaguaruna (Projeto Jaguaruna) no entorno do Sambaqui Garopaba do Sul, município de Jaguaruna (SC, Brasil). Parte da área analisada, Loteamento Maria Terezinha, está sob ação civil pública por diversas irregularidades movida pelo Ministério Público Federal-Tubarão/SC. Porém, a APABF põe áreas urbanas legais, até então, sob irregularidade temporária, a ser resolvida judicial ou administrativamente, modificando consideravelmente a legalidade das ocupações humanas na área. O objetivo do trabalho é dar continuidade ao Projeto Jaguaruna na fase *Implementação*, monitorando a ocupação urbana e as normativas que incidem na área, neste caso, o Plano de Manejo da APA da Baleia Franca (ICMBio, 2018).

MATERIAIS E MÉTODOS

Consistiu no mapeamento da área urbanizada no entorno do Sambaqui para os anos de 2014 e 2019, utilizando os SIG ArcMap 10.5 e QGIS 3.6, como também realizou-se revisão bibliográfica do Plano de Manejo da APABF e do Projeto Jaguaruna, em especial dos mapas dos planos de manejo, estes, analisados no SIG QGIS 3.6 após digitalização do mapa da APABF e dos cenários do Projeto Jaguaruna.

RESULTADOS E CONCLUSÕES

- A área de preservação do Sambaqui muda de 50m para 200m, logo, todas as macrozonas limítrofes precisam de readequação nos limites com o mesmo;
- A APABF transforma Garopaba do Sul, que pelo Projeto Jaguaruna possui pequenas irregularidades e adequações a serem feitas, em caráter *divergente*, assim como L. Maria Terezinha;
- O L. Maria Terezinha, nos limites de *uso divergente* da APABF, tem, agora, a possibilidade de permanência caso a decisão judicial ou administrativa seja assim favorável;
- O embargo do MPF-Tubarão/SC não foi efetivo sob o L. Maria Terezinha, tendo em vista a permanência das residências e o aumento do número das mesmas, conforme as mesmas conclusões de Cristiano *et al.* (2015).

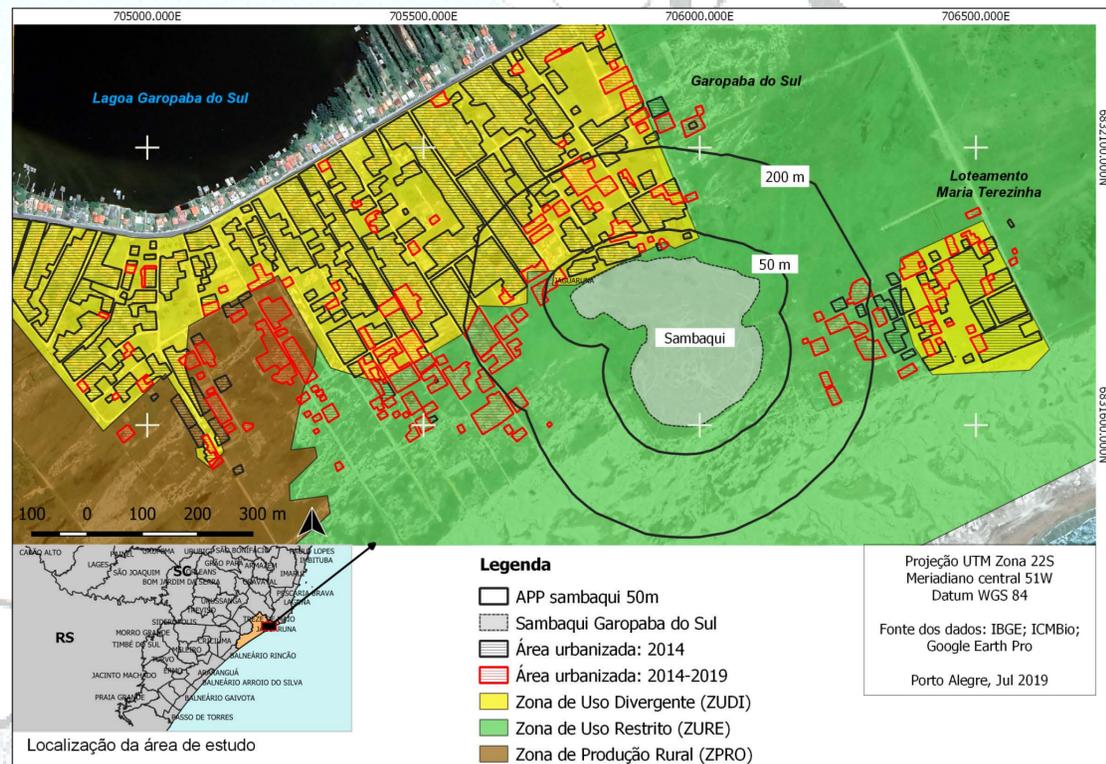
Tabela 1: Área urbanizada por núcleo urbano.

Núcleo urbano	2014	2014-2019	2019	Aumento
Garopaba do Sul	218.661 m ²	66.895 m ²	285.556 m ²	23,4 %
L. Maria Terezinha	24.303 m ²	14.883 m ²	39.186 m ²	37,9 %
Total	242.964 m ²	81.778 m ²	324.742 m ²	25,1 %

Tabela 2: Área urbanizada dentro dos limites do Sambaqui.

Núcleo urbano	2014	2014-2019	2019	Aumento
Garopaba do Sul (50m)	3.519 m ²	785 m ²	4.304 m ²	18,2 %
L. Maria Terezinha (200m)	729 m ²	5.597 m ²	6.326 m ²	88,4 %
Garopaba do Sul (200m)	22.200 m ²	18.617 m ²	40.817 m ²	45,6 %
Total (200m)	22.929 m ²	24.214 m ²	47.143 m ²	51,3 %

Figura 1: Área urbanizada e zoneamento da APABF no entorno do Sambaqui Garopaba do Sul.



CONSIDERAÇÕES FINAIS

A natureza oficial do Plano de Manejo da APABF (BRASIL, 2018) modifica radicalmente o processo de ordenamento territorial de toda sua área abrangida, incluindo, naturalmente, o entorno do Sambaqui e todos os balneários de Jaguaruna. Para tanto, a *Implementação* do Projeto Jaguaruna precisa ser efetivada com a participação conjunta de Poder Público e Sociedade Civil, nas diferentes escalas e representações, incluindo a equipe do Projeto Jaguaruna, Comitê Gestor da APABF, MPF-Tubarão/SC, Prefeitura de Jaguaruna, e demais envolvidos.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BRASIL. Portaria nº 1123, de 18 de dezembro de 2018. "Aprova o plano de manejo da área de proteção ambiental da baleia franca, santa catarina (processo nº 02070.003505/2011-99)". Brasília, DF, dez 2018.
- GRUBER, N. L. S. *et al.* Projeto diagnóstico e plano de manejo das dunas frontais de jaguaruna: balneário camacho, dunas interiores. 2ª etapa, Vol. 2. Porto Alegre, 2017. Ed. UFRGS. 68 p.
- CRISTIANO, S.C. *et al.* Avaliação do processo de ocupação irregular na zona costeira: caso da "invasão maria terezinha", município de jaguaruna/sc. In Gravel ISSN 1678-5975, Agosto - 2015, V.13 - nº 1. Disponível em: <http://www.ufrgs.br/gravel/portugues/publica.htm>. Acesso em: 9 jun 2019.
- ICMBio. Plano de manejo área de proteção ambiental baleia franca. 2018. Disponível em: <http://www.icmbio.gov.br/portal/unidadesdeconservacao/biomas-brasileiros/marinho/unidades-de-conservacao-marinho/2236-apa-da-baleia-franca>. Acesso em: 16 mai 2019