



**Universidade:
presente!**

UFRGS
PROPEAQ



XXXI SIC

21. 25. OUTUBRO • CAMPUS DO VALE

Evento	Salão UFRGS 2019: SIC - XXXI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2019
Local	Campus do Vale - UFRGS
Título	COMPARAÇÃO ENTRE PLANOS DE MANEJO NO ENTORNO DO SAMBAQUI GAROPABA DO SUL - JAGUARUNA/SC
Autor	HIAGO GODOI BARTH
Orientador	NELSON LUIZ SAMBAQUI GRUBER

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

Autor: Hiago Godoi Barth

Orientador: Prof. Dr. Nelson Luiz Sambaqui Gruber

Instituição de origem: Laboratório de Gerenciamento Costeiro
(LABGERCO)/CECO/IG/UFRGS

RESUMO: 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) 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 e é foco da atenção do Ministério Público Federal. Porém, a APABF põe áreas urbanas legais sob irregularidade temporária, a ser resolvida judicial ou administrativamente. Para comparar os planos de manejo, realizei análise dos zoneamentos de manejo em meio de SIG, como, também, verifiquei a área urbanizada dentro das zonas de manejo. Para tanto, utilizei imagens de satélite dos anos de 2014 e 2019 obtidas no software Google Earth Pro© para mapear a área urbana; georreferenciei as imagens e o Plano de Manejo da APABF no ArcMap 10.5.1; analisei os produtos gerados no QGIS 3.6.3. Por fim, concluo que houve crescimento da área urbanizada avançando sob zonas destinadas à proteção ambiental, e que o zoneamento da APABF conflita com o proposto pelo Projeto.