# Pedido de Uso de Dados para Trabalhos Técnico-Científicos

**Título Provisório:** O uso de carcaças de aves aquáticas, marinhas e oceânicas resgatadas pelo PMP-BS Florianópolis para estudos na coleção ornitológica da Universidade Federal de Santa Catarina.

**Tipo:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Resumo Congresso |  | Artigo Científico |  |

**Trabalho de Conclusão de Curso**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Graduação | X | Mestrado |  | Doutorado |  |

**Acadêmicos (as):** Débora Malu Marquato

**Orientador (a):** Guilherme Renzo Rocha Brito

**Instituição:** Universidade Federal de Santa Catarina

**Previsão de Término (para trabalhos de conclusão):** 2021 e 2022

**Instituição do PMP-BS vinculada (listar todas as envolvidas):** Associação R3 Animal

* **Breve descrição dos objetivos do trabalho Tipos, densidade, padrão de distribuição e estimativa do número total de penas em pinguim-de-Magalhães (*Spheniscus magellanicus*):** Os pinguins são aves aquáticas que apresentam a capacidade de manter o nível da temperatura corporal constante, mesmo quando expostas ou mergulhando em águas de temperaturas muito baixas. Essa habilidade é atribuída em grande parte à sua plumagem especializada e densa. Apesar de muitos estudos apontarem que a plumagem dos pinguins possui um papel importante na sua sobrevivência, há uma escassez de informações mais detalhadas sobre sua plumagem. Muitos dos estudos anteriores não apresentaram metodologia ou sequer mencionam as espécies estudadas, além de relatarem a ausência de filoplumas na família. Apenas um estudo apresentou uma metodologia clara e descreveu detalhadamente a plumagem do pinguim-imperador (*Aptenodytes forsteri*), confirmando a presença de filoplumas nessa espécie. A descrição detalhada da plumagem das demais espécies de pinguins ainda precisa ser determinada, incluindo o pinguim-de-Magalhães (*Spheniscus magellanicus*). O foco deste trabalho será a descrição dos tipos, densidade, padrão de distribuição e estimar a contagem total de penas em pinguins-de-Magalhães.

**Nome e instituição do responsável pelo pedido:** Cristiane K. M. Kolesnikovas, Associação R3 Animal. Guilherme Renzo Rocha Brito, Universidade Federal de Santa Catarina, Departamento de Ecologia e Zoologia (ECZ), Laboratório de Ornitologia e Bioacústica catarinense (LabOAC).

**Data**: 13/08/2020

ATENÇÃO: após a finalização do trabalho, mas antes da publicação ou envio para congressos ou defesas, a versão final do mesmo deve ser enviada para nova aprovação.

**Reservado para a Coordenação do PMP-BS Fase 1**

Data de recebimento: 13/08/2020

Parecer: De acordo ( x ) Desfavorável ( ) – motivo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura: Renata Taufer

**Reservado para a fiscalização da PETROBRAS**

Data de recebimento: \_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Parecer: De acordo ( ) Desfavorável ( ) – motivo:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura: