



Curso de Pós-Graduação em Zoologia
Exame de Seleção

**PROPOSTA DE PESQUISA
MESTRADO**

Candidato (a): Vilmar Fernando Bueno Junior

Orientador (a): Márcio Pie

Co-orientador (a) se necessário: Júlio César de Moura-Leite

Título da proposta: Composição e Hábitos alimentares das Serpentes das Matas Nebulares da Serra do Mar do Paraná e de Santa Catarina
Grande(s) grupo(s) de Metazoa que o projeto abordará: Herpetofauna

Objetivo(s) (máximo 8 linhas)

- Identificar a composição das serpentes nas matas nebulares no Paraná e em Santa Catarina;
- Verificar se há predação de *Brachycephalus* sp por serpentes em matas nebulares.

Hipótese(s) (máximo 8 linhas)

- As serpentes que ocorrem nas matas nebulares no Paraná e em Santa Catarina são, em geral, de pequeno porte;
- Há predação de *Brachycephalus* sp pelas serpentes de matas nebulares do Paraná e de Santa Catarina.

Metodologia (até 15 linhas):

Os dados serão coletados em três regiões amostrais: Morro do Anhangava (PR), Piraquara (PR) e Serra do Quiriri (SC) em duas estações: primavera e verão.

Em cada região amostral serão determinadas três áreas amostrais. Em cada área amostral será instalada uma cerca de deriva (*drift fence*) disposta em 90 metros lineares. Ao longo desta, serão instaladas armadilhas de captura do tipo funil (*funil trap*). As armadilhas serão dispostas em ambos os lados da cerca e com as aberturas em ambos os sentidos, com exceção das armadilhas nas extremidades que ficarão voltadas apenas para o sentido da cerca. Serão 10 pontos amostrais (com armadilhas) espaçados a cada 10 metros, totalizando 36 armadilhas em cada área amostral. As armadilhas ficarão abertas por 10 dias e 10 noites consecutivas e serão revisadas todos os dias.

Concomitantemente, serão realizadas buscas no entorno durante o período diurno, crepuscular e noturno com duração de 8 horas dia/noite
Todas as serpentes encontradas serão coletadas e terão seu conteúdo estomacal analisado.

Conhecimento e experiência do candidato no tema da proposta

O tema é novo

O tema tem continuidade a projetos desenvolvidos anteriormente, em:

IC

TCC

Mestrado

outros _____

Está enquadrado em qual "projeto guarda-chuva" do orientador? _____

Situação do projeto

início em andamento

Se está em andamento, quanto desenvolveu, aproximadamente:

30%

50%

75%

Projeto de: Campo, com previsão de dois meses.

Laboratório, com previsão de dois meses.

Recursos para o projeto

Valor estimado do projeto: R\$ 3.500,00

O projeto proposto tem financiamento

total parcial

Em projeto do orientador pessoal

Título do projeto que recebe financiamento: _____

Órgão financiador:

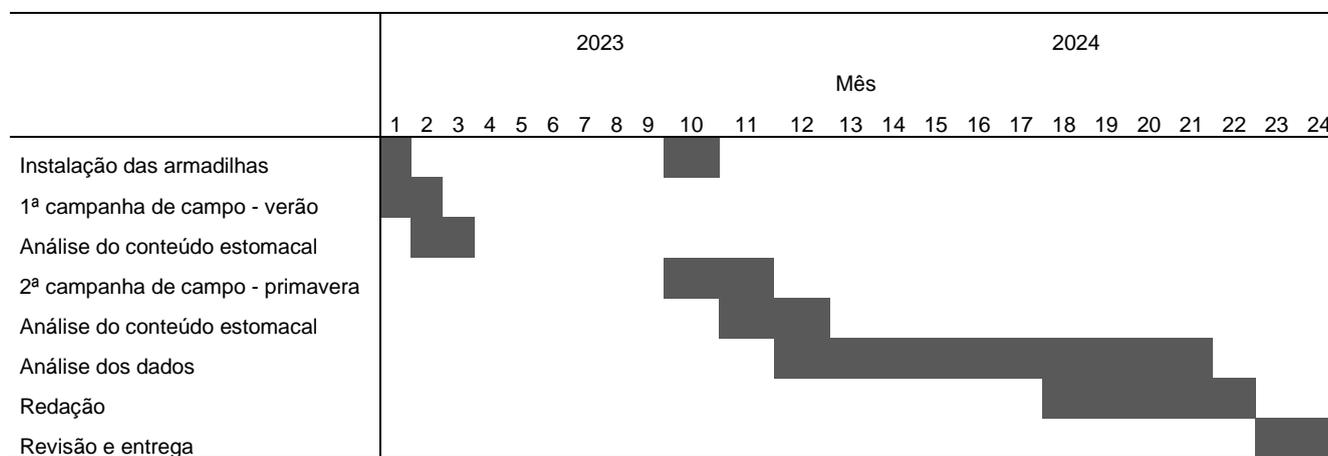
Valor: R\$ _____

O projeto proposto não tem financiamento.

O candidato necessitará de Bolsa de Estudos

O candidato tem vínculo empregatício

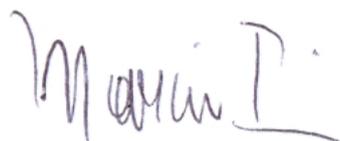
Cronograma:



Data:

 Assinatura do Candidato

Ciência do orientador:



 Assinatura do Orientador