



## XXXV SALÃO de INICIAÇÃO CIENTÍFICA

6 a 10 de novembro

<b>Evento</b>	Salão UFRGS 2023: SIC - XXXV SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
<b>Ano</b>	2023
<b>Local</b>	Campus Centro - UFRGS
<b>Título</b>	A vida dos bugios-ruivos ( <i>Alouatta guariba clamitans</i> ) no entorno de Unidades de Conservação na região de Porto Alegre e Viamão: análise das ameaças locais à espécie
<b>Autor</b>	DANIELLE BACKES BACCON
<b>Orientador</b>	MARCIA JARDIM

A espécie *Alouatta guariba clamitans* é considerada ameaçada de extinção na categoria vulnerável. As principais ameaças são a suscetibilidade à febre amarela, degradação do habitat natural e expansão de infraestruturas energéticas e viárias. Considerando este cenário, estudos sobre a espécie em áreas periurbanas são importantes para o entendimento de como os animais podem estar sendo afetados por fatores antrópicos e com isso, gerar subsídios para conservação. Nosso objetivo é avaliar os principais tipos de conflitos envolvendo acidentes com os bugios em Porto Alegre e Viamão. As informações dos acidentes foram obtidas pela equipe através de gestores de UCs e órgãos de resgate de fauna. Foram coletadas informações do conflito como data, causa do acidente, local (com coordenadas geográficas), sexo e idade, nível de injúria e destinação. Em casos de eletrocussão, foram feitas vistorias nos locais para identificar os problemas nas redes de energia que possam ter ocasionado o acidente. Os pontos de conflitos foram plotados e mapeados no programa Google Earth Pro®. Entre os anos de 2018 a 2023, foram obtidos 160 registros, sendo 97 com causa determinada. As principais causas de acidentes foram choques elétricos (51,5%), seguido de ataques de cães (26,8%) e atropelamentos (11,3%). Em 35 locais onde houveram electrocussões, foi identificada a necessidade de podas da vegetação junto a rede de média tensão (60%), substituição da rede de baixa tensão por cabos multiplexados (46%) e isolamento dos conectores junto a postes ou transformadores (37%). Esses dados têm sido utilizados como embasamento a um Inquérito Civil junto ao Ministério Público Estadual, referente aos acidentes com choques elétricos na região. Os locais com maiores incidências de acidentes foram registrados no entorno da Reserva Biológica do Lami e no Refúgio de Vida Silvestre São Pedro em Porto Alegre e no Parque Estadual de Itapuã, Viamão.