

CIRCULAR MENSAL

MONITORAMENTO DA HERPETOFAUNA

O monitoramento da herpetofauna avalia os répteis e anfíbios presentes nas áreas da Florestal Gateados. Este estudo é parte do Programa de Monitoramento da Biodiversidade que iniciou suas atividades no ano de 2015, com o planejamento de monitorar e proteger os seguintes grupos biológico: mastofauna, avifauna, herpetofauna e flora arbórea/arbustiva.

O estudo da herpetofauna será conduzido nos anos de 2019 e 2020, com base em três metodologias: Amostragem em Sítio Reprodutivo (ASR), Armadilhas de Intercepção e Queda (*Pitfall*) e Procura Sistemizada Limitada por Tempo (PSLT), além dos registros por encontros ocasionais ocorridos com os pesquisadores e colaboradores da empresa.

Em janeiro, com o início das atividades, ocorreu o primeiro contato com este grupo fantástico. Foram 11 anuros registrados, pertencentes a cinco famílias distintas. O monitoramento em diferentes ambientes permitiu identificar cinco espécies em áreas de vegetação nativa e oito espécies em áreas de plantio florestal e suas proximidades, resultados importantes para a harmonia do plantio florestal com a conservação da natureza.

Acompanhe a evolução do monitoramento das áreas da empresa pela circular mensal e aprenda mais sobre as espécies de répteis e anfíbios da região por meio do destaque de cada mês.

DESTAQUE

Perereca-de-vidro

[*Vitriorana uranoscopa*]

A perereca-de-vidro [*Vitreorana uranoscopa*] é uma espécie considerada rara pelos pesquisadores de herpetologia. Esta espécie, pertence à família Centrolenidae, onde os membros deste grupo apresentam como particularidade o corpo translúcido. São anfíbios pequenos que medem entre 19 a 25 mm, nativos da Mata Atlântica Sul do país. Sua vocalização se assemelha a uma colher que bate em uma taça de cristal. A espécie rara, ocorre em baixas densidades populacionais e atualmente encontra-se vulnerável a extinção para o Estado de Santa Catarina. Suas populações pequenas são conhecidas por habitar fragmentos preservados de mata ciliar. Portanto, o registro nas áreas da Florestal Gateados é um indicativo de matas bem preservadas.



ESCUTE 



Quadro 1- Espécies registradas por ambiente – Janeiro/2019

TOTAL: 11		ESPÉCIES REGISTRADAS EM JANEIRO		
Ordem	Família	Nome científico	Nome Popular	
Anura	Brachycephalidae	<i>Ischnocnema henselii</i>	Rãzinha-da-floresta	
	Bufonidae	<i>Rhinella icterica</i>	Sapo-cururu	
	Centrolenidae	<i>Vitreorana uranoscopa</i>	Perereca-de-vidro	
	Hylidae		<i>Boana bischoffi</i>	Perereca
			<i>Boana faber</i>	Sapo-martelo
			<i>Dendropsophus minutus</i>	Pererequinha-do-brejo
			<i>Scinax squalirostris</i>	Perereca-nariguda
			<i>Sphaenorhynchus surdus</i>	Pererequinha-verde
	Leptodactylidae		<i>Leptodactylus gracilis</i>	Rã-listrada
			<i>Leptodactylus latrans</i>	Rã-manteiga
			<i>Physalaemus cuvieri</i>	Rã-cachorro

Quadro 2- Espécies registradas por ambiente – Janeiro/2019

Area Nativa	Area de Plantio
<i>Ischnocnema henselii</i>	<i>Boana bischoffi</i>
<i>Rhinella icterica</i>	<i>Boana faber</i>
<i>Vitreorana uranoscopa</i>	<i>Dendropsophus minutus</i>
<i>Dendropsophus minutus</i>	<i>Scinax squalirostris</i>
	<i>Sphaenorhynchus surdus</i>
	<i>Leptodactylus gracilis</i>
	<i>Leptodactylus latrans</i>
	<i>Physalaemus cuvieri</i>
Total de espécies na mata nativa: 4	Total de espécies no plantio florestal: 8

*Área de Plantio inclui banhados presente no interior dos talhões.

Tabela 3 – Total de espécies registradas pelo monitoramento da herpetofauna até janeiro/2019.

TOTAL DE ESPÉCIES JÁ REGISTRADAS: 11

Mapa de monitoramento da herpetofauna.

ACESSE O MAPA [AQUI](#)

Perereca-do-brejo
Dendropsophus minutus



Sapo-cururu
Rhinella icterica juvenil

Perereca-nariguda
Scinax squalirostris

