

SALÃO DE
INICIAÇÃO CIENTÍFICA
XXIX SIC

UFRGS
PROPESQ



múltipla 
UNIVERSIDADE
inovadora  inspiradora

Evento	Salão UFRGS 2017: SIC - XXIX SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2017
Local	Campus do Vale
Título	Ecologia alimentar de <i>Calidris alba</i> e <i>C. fuscicollis</i> na Lagoa do Peixe, Rio Grande do Sul, Brasil
Autor	MARIANA SCAIN MAZZOCHI
Orientador	MARIA JOAO VELOSO DA COSTA RAMOS PEREIRA

Ecologia alimentar de *Calidris alba* e *C. fuscicollis* na Lagoa do Peixe, Rio Grande do Sul, Brasil

Mariana Scain Mazzochi; Maria João Veloso da Costa Ramos Pereira.

Departamento de Zoologia, Instituto de Biociências, Universidade Federal do Rio Grande do Sul, Porto Alegre, Rio Grande do Sul, Brasil.

A família Scolopacidae inclui aves aquáticas migratórias cosmopolitas que se reúnem em bandos numerosos nos ambientes costeiros tropicais, pontos de parada para alimentação. O Parque Nacional da Lagoa do Peixe, no Rio Grande do Sul, é um dos principais pontos de parada destas aves provindas do hemisfério norte que têm como destino a Tierra del Fuego, na Argentina. O gênero *Calidris* inclui aves migratórias que apresentam ranfoteca elástica e a ponta do bico sensível, as quais se alimentam de gastrópodes, bivalves, poliquetos, crustáceos e insetos. Bandos mistos de *Calidris alba* e *C. fuscicollis* são usualmente avistados na região, e a avaliação do nicho trófico das duas espécies sugere uma possível sobreposição ou partição de nicho. Com base em filmagens realizadas entre fevereiro e março de 2016 no Parque Nacional da Lagoa do Peixe e em etogramas construídos no software BORIS, analisamos área, comportamento e técnicas de forrageio de *Calidris alba* e *C. fuscicollis* na região. Resultados preliminares indicam que *C. alba* forrageia acompanhando o vaivém das ondas com velocidade, enquanto *C. fuscicollis* é frequentemente encontrado forrageando distante da água. *C. alba* realiza essencialmente "random probes" no mesolitoral, enquanto *C. fuscicollis* emprega "non-random probes", indicando dessemelhanças interespecíficas no forrageio. No supralitoral, *C. fuscicollis* forrageia predominantemente com longas séries de "pecking", sugerindo diferenças no tipo de substrato ou na composição de macroinvertebrados entre o mesolitoral e o supralitoral.