



Evento	Salão UFRGS 2015: SIC - XXVII SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2015
Local	Porto Alegre - RS
Título	Assembleia de peixes de mata paludosa do Refúgio de Vida Silvestre Banhado dos Pachecos, Viamão, RS.
Autor	AMANDA RIBAS DE AGUIAR
Orientador	SANDRA MARIA HARTZ

Assembleia de peixes de mata paludosa do Refúgio de Vida Silvestre Banhado dos Pachecos,
Viamão, RS.

Autora: Amanda Ribas de Aguiar

Orientadora: Sandra Maria Hartz

Instituição: UFRGS

As matas paludosas caracterizam-se por apresentar alagamento permanente ou temporário, sendo as margens pouco definidas e o solo rico em matéria orgânica vegetal. Estas condições modulam a disponibilidade de oxigênio, acidez e nutrientes do solo, tornando um ambiente propício a um conjunto de espécies de peixes capazes de reproduzir e crescer em condições de saturação hídrica e consequente falta de oxigênio. O objetivo do estudo foi avaliar e quantificar a diversidade de peixes de um fragmento de mata paludosa no Refúgio de Vida Silvestre Banhado dos Pachecos, Viamão, RS. As amostragens foram realizadas no período entre outubro de 2014 e maio de 2015, sendo utilizado método de coleta ativa com puçá em um esforço de 30 min por ponto entre dois coletores. Foram encontrados um total de 116 indivíduos distribuídos em 6 famílias e 8 espécies. A espécie mais abundante foi *Atlantirivulus riograndensis*, com 69 exemplares. As espécies do estudo podem ser separadas em residentes e visitantes, sendo *A.riograndensis*, *Cynopoecilus notabilis*, *Listrura depinnai* e *Gymnotus* sp espécies residentes ocorrendo no período de seca e alagamento da mata. Já *Mimagoniates inaequalis*, *Brachyhypopomus draco*, *Hyphessobrycon boulengeri* e *Phalloceros caudimaculatus* são espécies visitantes que se utilizam das conexões formadas com o banhado durante a cheia para dispersão oportunista. Foram registradas três espécies endêmicas das áreas de mata paludosa do RVSBP, *L.depinnai*, *C.notabilis* e *Gymnotus* sp. Espécies de distribuição restrita são mais suscetíveis à extinção, caso daquelas encontradas neste estudo, porém, por ser o refúgio uma unidade de conservação, espera-se que sua conservação esteja garantida, por hora.