

084

PRIMEIRO CASO DE RAIVA EM MORCEGO FRUGÍVORO NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL. *Juliana Dalri Lindenau, Helena Beatriz de Carvalho Ruthmer Batista, Dennis Maletich Junqueira, Julio Rosa, José Carlos Ferreira, Rejane Schaefer, Ana Claudia Franco, Paulo Michel Roehle**(orient.) (UFRGS).*

No Estado do Rio Grande do Sul (RS), o vírus rábico é comumente detectado em morcegos hematófagos e em insetívoros, sendo que as espécies hospedeiras são *Molossus molossus*, *Tadarida brasiliensis* e *Desmodus rotundus*. No entanto, no ano de 2007, pela primeira vez no estado, detectou-se o VR em um morcego frugívoro, da espécie *Artibeus lituratus*, através do teste de imunofluorescência direta. De maneira a caracterizar a amostra, foi realizada uma análise antigênica na qual a mesma foi submetida ao teste de imunofluorescência indireta frente a um painel composto por 17 anticorpos monoclonais, produzidos contra antígenos de lissavirus. Os resultados obtidos mostraram que a amostra apresentava um padrão antigênico usualmente encontrado em morcegos hematófagos. Posteriormente, foram realizadas inoculações intracerebrais em camundongos para multiplicação viral visando análises futuras que envolvam essa amostra. A análise molecular consistiu de uma amplificação do gene N pela reação de transcrição reversa seguida da reação em cadeia da polimerase (RT-PCR) com posterior clivagem pelas enzimas BglII e PvuII. O padrão encontrado na clivagem foi o de morcego hematófago confirmando, então, os resultados obtidos anteriormente. Após, a amostra foi seqüenciada.