

Biociências, UFRGS).

O estudo da partilha de recursos entre espécies de uma comunidade pode fornecer dados importantes para o conhecimento da natureza das relações interespecíficas entre espécies coexistentes. Na Lagoa Caconde, RS, três espécies de lambaris são abundantes: *Astyanax bimaculatus*, *Astyanax eigenmanniorum* e *Astyanax* sp. O objetivo deste trabalho é analisar a dieta destas espécies, bem como verificar a sobreposição alimentar entre elas. Os exemplares foram coletados, mensalmente, de setembro/92 a junho/94 com redes de espera e picaré. De cada exemplar foram tomadas as medidas de comprimento total e peso total sendo, então, dissecados para verificação do sexo e retirada do estômago. Estes foram fixados em formol 10% e conservados em álcool 70%. O conteúdo estomacal foi analisado utilizando o método da frequência de ocorrência, bem como foi determinado um índice de importância alimentar para cada item ingerido por época do ano. O grau de sobreposição alimentar foi calculado pela fórmula de Morisita. Até o momento, constatou-se que as três espécies são omnívoras, sendo os itens mais frequentes restos vegetais e insetos. A sobreposição alimentar é considerável, denotando uma competição pelos recursos. Entretanto, é possível que isto não ocorra pois outros fatores, como segregação espacial, podem ajudar a minimizar as relações entre estas espécies (PROPEP, Centro de Ecologia).