



Monochidae e da ordem Dorylaimida. A identificação dos nematoides fitoparasitas foi realizada em gênero e a dos nematoides de vida livre realizada em gênero para alguns espécimes, família ou ordem para os espécimes mais difíceis de serem identificados pela visualização na lâmina de Peter. Houve diferenças entre as épocas de coletas para todos os nematoides estudados. Observou-se diferenças entre os tratamentos apenas para *Helicotylenchus* e *Rhabditis*. Numa análise geral a quarta coleta apresentou a maior quantidade de nematoides estudados, que coincide com abóboras do tipo japonesa no estágio de maturação dos frutos.

**7. LEVANTAMENTO DA NEMATOFAUNA ASSOCIADA A CANA-DE-AÇÚCAR EM SALTO DO JACUÍ E PORTO XAVIER-RS\*** [SURVEY OF NEMATODE FAUNA ASSOCIATED WITH SUGARCANE IN SALTO DO JACUÍ AND PORTO XAVIER-RS. Signorini, C.B.<sup>1</sup>; Gomes, C.B.<sup>2</sup> <sup>1</sup>Bolsista Cnpq, Embrapa Clima Temperado, BR 392, Km 78, Pelotas, RS, CEP 96.010-971; <sup>2</sup>Pesq, Embrapa Clima Temperado, Pelotas, RS. E-mail: chaisig@hotmail.com. \*Apoio FINEP/CNPq.

Amostras de raízes de 16 genótipos de cana-de-açúcar (RB835054, RB855156, RB925211, RR925345, RB855046, RB945961, RB946903, RB 966928, RB72454, RB845197, RB845210, RB867515, RB835089, RB935744, RB925268, RB965518), foram coletadas nos municípios de Salto do Jacuí e Porto Xavier-RS para avaliação da nematofauna endoparasítica associada. Verificou-se a presença do gênero *Pratylenchus* em todas amostra de ambos os municípios, em níveis que variaram de 17 a 764 nematoides /10g de raízes. Em relação ao gênero *Helicotylenchus* foi detectada presença em 93,8 e 37,5% das amostras coletadas em Salto do Jacuí e Porto Xavier, respectivamente. Quanto a ocorrência do nematoide das galhas, apenas em duas amostras (RB 935744 e RB 925268 ) coletadas em Salto do Jacuí, foi detectada a presença de *Meloidogyne javanica*. Considerando-se o impacto do nematoide das lesões na cultura da