

614 **TEOR DE FLUORETOS EM AMOSTRAS DE PASTAGEM NO MUNICÍPIO DO RIO GRANDE - RS**
A. Dornelles E. Eernardes e S.M. Gresta (Dep. De Química da FURG) •

Sabendo da existência de um acordo a nível municipal no qual as indústrias se comprometem a colocar equipamentos de proteção ao meio ambiente realizamos esse trabalho visando obter dados sobre a atual situação ambiental quanto ao teor de fluoreto em diversos pontos do município, os quais possam servir como referência para uma avaliação posterior. As amostras de pastagens foram traçadas segundo o método No 3080/81/82 da A O A C e analisados utilizando potenciometria direta com eletrodos para fluoretos. Os resultados obtidos indicam a existência de contaminação por fluoretos em praticamente todos os pontos amostrados.