**EFEITO DO TURNO DE REGA E DA COMPETIÇÃO COM PLANTAS DANINHAS NO DESENVOLVIMENTO DE PLANTAS DE MILHO**

***Wilker Pinheiro Lima,1, Leonardo Leoni Belan1, Leonardo José Frinhani Noia da Rocha1, Mateus Moreira Engelhardt1 , Lucas Santos Satiro1, Leandro Pin Dalvi 2***

*A cultura do milho tem importância mundial por ter potencial produtivo e há aumento de produtividade em resposta à tecnologias de cultivo. No entanto, apesar altos índices de produtividade, vários fatores afetam o rendimento final da cultura, como por exemplo, as plantas daninhas. Assim, o objetivo nesse estudo foi analisar o efeito de diferentes turnos de rega e da competição com plantas daninhas no desenvolvimento de plantas de milho. O crescimento e o desenvolvimento das plantas de tiririca foram mais influenciados do que a cultura do milho, nos três turnos de rega analisados. Já a ocorrência simultânea do milho e da tiririca na mesma área, confirmou a competição entre as espécies, e consequentemente redução no desenvolvimento das plantas das duas espécies.*

**Palavras - chave:** Tiririca, *Cyperus rotundus,* interferência, *Zea mays*.