

**CONTROLADOR HIDRO-MECÂNICO DE FLUXO INTERMITENTE:**  
**PEQUENOS AGRICULTORES**

90

Carlos Hans Müller\*  
Armando Kouzo Kato\*

São apresentadas a descrição de um controlador hidro-mecânico de fluxo intermitente que beneficia a técnica da propagação vegetativa, através do enraizamento de estacas de guaranazeiros, indicado para produção de mudas em pequena escala (1.500 a 3.000 por aparelho/ano).

---

\* Pesquisador do CPATU/EMBRAPA