



**085 - PLANEJAMENTO E GERENCIAMENTO HIDROAGRICOLA E AMBIENTAL** - Paulo de Tarso Pizarro Silva (Faculdade de Engenharia, UNESP, Ilha Solteira), Fernando Braz Tangerino Hernandez (Faculdade de Engenharia, UNESP, Ilha Solteira), Renato Alberto Momesso Franco (Faculdade de Engenharia, UNESP, Ilha Solteira), Gustavo Cavalari Barboza (Faculdade de Engenharia, UNESP, Ilha Solteira) - [ppizarrosilva@gmail.com](mailto:ppizarrosilva@gmail.com)

**Introdução:** Os recursos naturais não são ilimitados, porém a demanda de matéria prima e alimentos aumentam o cada ano, desta forma a produção mundial deve atender as necessidades da população e para isso é preciso que as perdas agrícolas sejam minimizadas e a eficiência da produção melhorada. **Objetivos:** A Área de Hidráulica e Irrigação (AHI) da UNESP Ilha Solteira através do monitoramento do clima regional por estações agroclimatologias, instaladas nos municípios de Ilha Solteira e Marinópolis tem por objetivo proporcionar condições para o entendimento e minimização dos efeitos adversos da exploração agrícola sobre o ambiente, fornecendo elementos para o planejamento da agricultura irrigada e desenvolvimento sustentável. **Métodos:** O monitoramento agroclimático é realizado desde 1991 e os dados obtidos transformados em informações e disponibilizados através de resenhas semanais, distribuição de press-releases e constituição de banco de dados que permite o planejamento de empreendimentos. As informações, incluindo eventos agroclimáticos extremos, abastecem diariamente o Portal da AHI da UNESP Ilha Solteira ([www.agr.feis.unesp.br/irrigacao.php](http://www.agr.feis.unesp.br/irrigacao.php)). **Resultados:** Como projeto formal de extensão e sempre operacionalizado por estudantes teve início em 2005 e o clipping fisicamente constituído tendo membros da AHI citados nos textos nos anos de 05, 06, 07, 08 e 09, resultou em respectivamente, 86%, 65%, 74%, 64% e 80% das publicações feitas em jornais e revistas com temas relacionados com os aspectos agroclimatológicos. Do total de 584 publicações com citação da UNESP sobre diversos assuntos, o clima corresponde a 407 publicações, referente ao período 54 meses. O fato das condições climáticas atingirem diretamente a população confere a esta um maior interesse e retorno. Em 2009 até julho, os resultados deste Projeto são: (1) Elaboração e envio de 14 press-releases, identificadas e "clippadas" 25 matérias com citações da UNESP em meios de comunicação impresso, representando 7.885 cm<sup>2</sup> de publicação, com média 315 cm<sup>2</sup> por publicação e a "Estimativa de Valor de Mídia Sobre a Divulgação dos Serviços pela Imprensa Escrita" é superior a R\$ 20.000,00. Os dados disponibilizados diariamente na Internet permitem ao irrigante o melhor gerenciamento dos recursos hídricos e informações agroclimáticas à toda sociedade. Mais de 5.000 ha utilizam o valor da evapotranspiração estimada para o manejo racional da água aplicada pelos seus sistemas de irrigação. Acreditamos no valor da informação como fator de desenvolvimento sócio-econômico-ambiental-educacional e não medimos esforços para com ela contribuir para a maior sustentabilidade e equilíbrio entre produção e natureza, e desta forma, possibilitar a todos, principalmente as futuras gerações, o direito e o respeito à vida.