



## USP ESALQ – ACESSORIA DE COMUNICAÇÃO

Veículo: Agência USP de Notícias

Data: 11/04/2012

Link: <http://www.usp.br/agen/?p=93895>

Caderno / Página: - / -

Assunto: Prêmio Embrapa

## Prêmio Embrapa

*Do USP Online*

O professor Carlos Cerri, do Centro de Energia Nuclear na Agricultura (Cena) da USP, conquistou o Prêmio Embrapa Frederico de Menezes Veiga 2012. Esta é a primeira vez que um pesquisador da instituição conquista o prêmio, que está em sua 34ª edição e, neste ano, teve como tema *A agricultura na economia de baixa emissão de carbono*.

“É muito honroso ser agraciado por uma distinção dessa magnitude pela prestigiosa Embrapa. Principalmente, porque esse prêmio vem coroar meus 50 anos de carreira científica”, disse o pesquisador do laboratório de Biogeoquímica Ambiental, do Cena, instituição onde atua há 37 anos.

O Prêmio Frederico de Menezes Veiga foi instituído pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (Embrapa) em 1974. É concedido anualmente àqueles que, no campo da pesquisa agropecuária, tenham se destacado pela realização de obra científica ou tecnológica de reconhecido valor ou se dedicado a produzir trabalho que signifique efetiva e marcante contribuição ao desenvolvimento agropecuário nacional.

Engenheiro agrônomo, Cerri vem se destacando pelas pesquisas sobre sequestro de carbono no solo e fluxos de gases do efeito estufa em vários ecossistemas naturais e modificados pelo uso e mudança do uso da terra e pelas práticas e sistemas de manejo agrícola em clima tropical, desde 1992.

O pesquisador também continua sendo um grande divulgador da tecnologia, realizando palestras em encontros no Brasil e exterior, e participando de vários programas e mídias para difundir o tema. Também leciona disciplinas em nível de pós-graduação nessa área. “Enfatizo que não levantamos apenas problemas, mas que com nossas pesquisas procuramos encontrar soluções técnicas e inovadoras para reduzir as emissões de gases do efeito estufa emitidos pelo agronegócio no Brasil e assim agregar valor aos produtos agrícolas”.

Sequestro de carbono pelo solo e a quantificação das emissões de gases do efeito estufa pelas práticas agrícolas, pecuária e reflorestamento no Brasil são o foco do trabalho do professor Carlos Cerri. A linha de pesquisa tem como meta final a redução da pegada de carbono dos bioprodutos do agronegócio. Seus experimentos têm como principal objetivo obter dados reais sobre sequestro de carbono do solo e emissões de gases do efeito estufa pela mudança do uso da terra, insumos (fertilizantes, defensivos, calcário), restos de cultura e dejetos animais, além de propor mudanças nas práticas agrícolas com o objetivo de mitigar as consequências do aquecimento global devido à agricultura, pecuária e reflorestamento e ao mesmo tempo valorizar os bioprodutos do agronegócio no Brasil.

O prêmio será entregue no dia 25 de abril, durante a solenidade de comemoração dos 39 anos da Embrapa, na sede da empresa, em Brasília. A pesquisadora da Embrapa Soja (Londrina/PR), Mariângela Hungria da Cunha, também foi agraciada. Cada um receberá o prêmio em dinheiro de R\$ 116.985,40 e um troféu.

*Com informações da Assessoria de Imprensa do Cena/USP*

**Mais informações: (19) 3302-0100, email [contato@engenhodanoticia.com.br](mailto:contato@engenhodanoticia.com.br)**