

# Embrapa realiza 34ª edição do Prêmio Frederico de Menezes Veiga

24/02/12 - Estão abertas até o dia 11 de março, as indicações (on-line) para 34ª edição do Prêmio Frederico de Menezes Veiga. Realizado em parceria com a revista Globo Rural, tem como tema "A agricultura na economia de baixa emissão de carbono". As indicações podem ser feitas por meio da página eletrônica do prêmio na internet no endereço <http://www.premiofmv.com.br/>.

[Siga a SECTAM no Twitter!](#)

Pedro Arraes, Diretor-Presidente da Embrapa, explica que a instituição pretende reconhecer trabalhos científicos brasileiros que priorizem projetos que busquem sistemas de produção. Estes devem dar prioridade ao uso de recursos naturais que resultem em alta produtividade das lavouras e das pastagens, com baixas emissões de gases de efeito estufa.

Arraes enfatiza que a escolha do tema é muito atual: o mundo está em busca de pesquisas que tragam soluções viáveis para a oferta de produção de alimentos à população mundial, preservando o meio ambiente.

## Quem pode concorrer?

Pesquisadores e professores que tenham realizado trabalhos científicos ou tecnológicos de reconhecido valor para o desenvolvimento sustentável, com foco no agronegócio, por meio da geração, adaptação e transferência de conhecimentos e tecnologias em benefício dos diversos segmentos da sociedade brasileira no tema poderão concorrer ao prêmio.

## Linhas temáticas

**Recuperação de pastagens degradadas** - transformação de terras degradadas em áreas produtivas aumenta a produção de carnes e fibras, reduz a degradação ambiental. As vantagens desse sistema são

---

o aumento de retenção de gás carbônico (CO<sub>2</sub>), redução dos custos ambientais, aumento da biodiversidade e redução da pobreza rural.

**Sistema de integração lavoura-pecuária-floresta** - alternar pastagem com agricultura e floresta em uma mesma área. Promove a recuperação de áreas de pastagens degradadas, produzindo na mesma propriedade grãos, fibras, carne, leite e agroenergia. As vantagens desse sistema são aumento da diversidade ambiental, aumento da produção de alimentos e energia e aumento de renda do produtor.

**Prática de plantio direto na palha** - dispensar o revolvimento do solo promove a proteção do mesmo, reduz o uso de água, aumenta a produtividade da lavoura, diminui despesas com maquinário e combustível e evita a erosão do solo. As vantagens desse sistema são a redução no uso de insumos químicos e o controle dos processos erosivos, uma vez que a infiltração da água se torna mais lenta pela permanente cobertura no solo.

**Fixação biológica de nitrogênio em novas variedades de cultivares** - desenvolvimento de micro-organismos, especialmente bactérias para captar o nitrogênio existente no ar e transformá-lo em matéria orgânica para as culturas, permite a redução do custo de produção e melhora a fertilidade do solo. As vantagens desse sistema são redução de demanda por adubos minerais, aumento da eficiência energética na produção de alimentos, aumento da diversificação do plantio, melhora a competitividade e diminuição do impacto ambiental.

**Plantio de florestas** - Plantio de florestas comerciais, como eucalipto e pinus produz energia e substitui o uso das madeiras nativas. As vantagens desse sistema são a preservação dos ecossistemas naturais, a redução da degradação ambiental e a renovação dos ecossistemas.

**Tecnologias para o tratamento de dejetos animais** - aproveitamento de dejetos de animais para a produção de energia (gás) e de composto orgânico reduz a poluição ambiental e é uma alternativa de adubo e fonte alimentar. A vantagem desse sistema é o aproveitamento integral da biomassa.

## O Prêmio

Serão premiados dois pesquisadores: um vinculado à Embrapa e outro de entidades privadas. No total, cada vencedor levará o prêmio de R\$ 116.985,40 e um troféu. A cerimônia de entrega da premiação acontecerá no mês de abril, em Brasília (DF), durante os festejos de comemoração de aniversário da

ANO\_2012

Postado em 24/02/2012

---

Embrapa.

Confira aqui o regulamento do 34º Prêmio Frederico de Menezes Veiga:

<http://www.premiofmv.com.br/regulamento>.

Fonte: UEA