

A Embrapa Agroenergia vem buscando obter diferencial em gestão e inovação por meio de trabalho em rede com todas as Unidades Descentralizadas da Embrapa e estabelecimento de parcerias público-privadas, revigorando as estruturas e fortalecendo a sinergia na integração de redes, recursos e competências complementares.



05/02/10

Escopo de Atuação da Embrapa Agroenergia

Coordenação

Enfoque Principal:

Inovação tecnológica das cadeias produtivas da agroenergia e dos processos bioenergéticos de conversão industrial.

Execução

Estratégias de Trabalho:

- Constituição, coordenação e integração a várias redes de pesquisa, nacionais e internacionais.
- Programação de trabalho contempla três vertentes: tecnologia agrônômica, tecnologia industrial e estudos transversais.

UDs 

CNPAE 

Coordenação + Execução

Embrapa
Agroenergia

Ministério da
Agricultura, Pecuária
e Abastecimento

BRASIL
UM PAÍS DE TODOS
GOVERNO FEDERAL

www.cnpae.embrapa.br sac@cnpae.embrapa.br Tiragem: 100 exemplares 1ª Edição - Janeiro 2010 Edição eletrônica - Arte Final Patrícia Barbosa

Embrapa
Agroenergia



Focando em soluções: da biomassa à energia

Brasília (DF), fevereiro de 2010

Com base nas diretrizes do Plano Nacional de Agroenergia (PNA 2006-2011) foi criado o Centro Nacional de Pesquisa de Agroenergia - CNPAE, uma Unidade Descentralizada da Embrapa que atua com visão estratégica do agronegócio e com enfoque em inovação tecnológica nas cadeias produtivas de agroenergia.



Missão

Viabilizar soluções tecnológicas inovadoras para o desenvolvimento sustentável e equitativo do negócio da agroenergia do Brasil, em benefício da sociedade.

Os desafios nacionais para a produção de energia de biomassa são amplos e a criação da Embrapa Agroenergia deverá implementar uma gestão inovadora, com arranjos institucionais que aliem competitividade e cooperação resultando em arranjos tecnológicos produtores de conhecimento e insumos para constituição de arranjos produtivos estratégicos para consolidação de inovações.

A Embrapa Agroenergia está em plena implantação temática e operacional visando formação de capacidade técnico-científico no **tema** Agroenergia, estabelecendo **times** com competências específicas e criando **facilidades** de infraestrutura.



A construção e inauguração da Unidade constituirão um marco decisivo para fortalecer os trabalhos de coordenação de ações na rede Embrapa e de execução de pesquisas, consolidando o lema "Agroenergia: focando em soluções: da biomassa à energia". Abre perspectivas para atendimento ao conceito baseado no tripé **tema - time- facilidades** com a contratação de novos colaboradores, unificação e ampliação da base de trabalho, com escritórios, laboratórios e plantas -piloto.



Tema

Está sendo consolidado na Embrapa por meio de estratégia consistente de ação, operacionalidade científica e parcerias nacionais e internacionais de excelência, nas plataformas de: Etanol; Biodiesel; Florestas Energéticas; Resíduos e Co-produtos,.

Time

Com a contratação de pessoal técnico e científico a Unidade contará com um efetivo de 156 colaboradores altamente qualificados.

Áreas	Cargos			Total
	Pesquisador	Analista	Assistente	
PDI	54	26	32	112
C&N	1	13	4	18
ADM	1	10	15	26
Total	56	49	51	156

Facilidades

A Unidade, com 9.500 m², foi projetada visando os trabalhos que serão desenvolvidos por este centro de pesquisa e sintetizam todo o sistema de agroenergia. É um projeto inovador com funcionalidade científica e perspectivas ecológicas, que incorpora: aproveitamento da água da chuva e reuso das águas servidas, climatização por resfriamento evaporativo, cobertura verde, aquecimento solar, tratamento das águas provenientes dos laboratórios, irrigação, tratamento e aproveitamento de resíduos sólidos, iluminação natural, painel para proteção térmica, além da pavimentação do prédio com concreto intertravado e paisagismo com espécies de interesse bioenergético.

