



# Rede FertBrasil

**Tecnologias para o aumento de eficiência de fertilizantes e identificação de fontes alternativas de nutrientes para a agricultura brasileira**

**MP1 - N° 01.09.01.001**

**10/2009 a 10/2013**



## Missão

***Desenvolver, avaliar, validar e transferir tecnologias em fertilizantes adaptadas aos agroecossistemas tropicais, que contribuam para o aumento de eficiência e para a introdução de novas fontes de nutrientes na agricultura brasileira***



## Visão

***Ser referência na geração de bases tecnológicas, e na avaliação agronômica e ambiental de novos fertilizantes***



# Estratégias

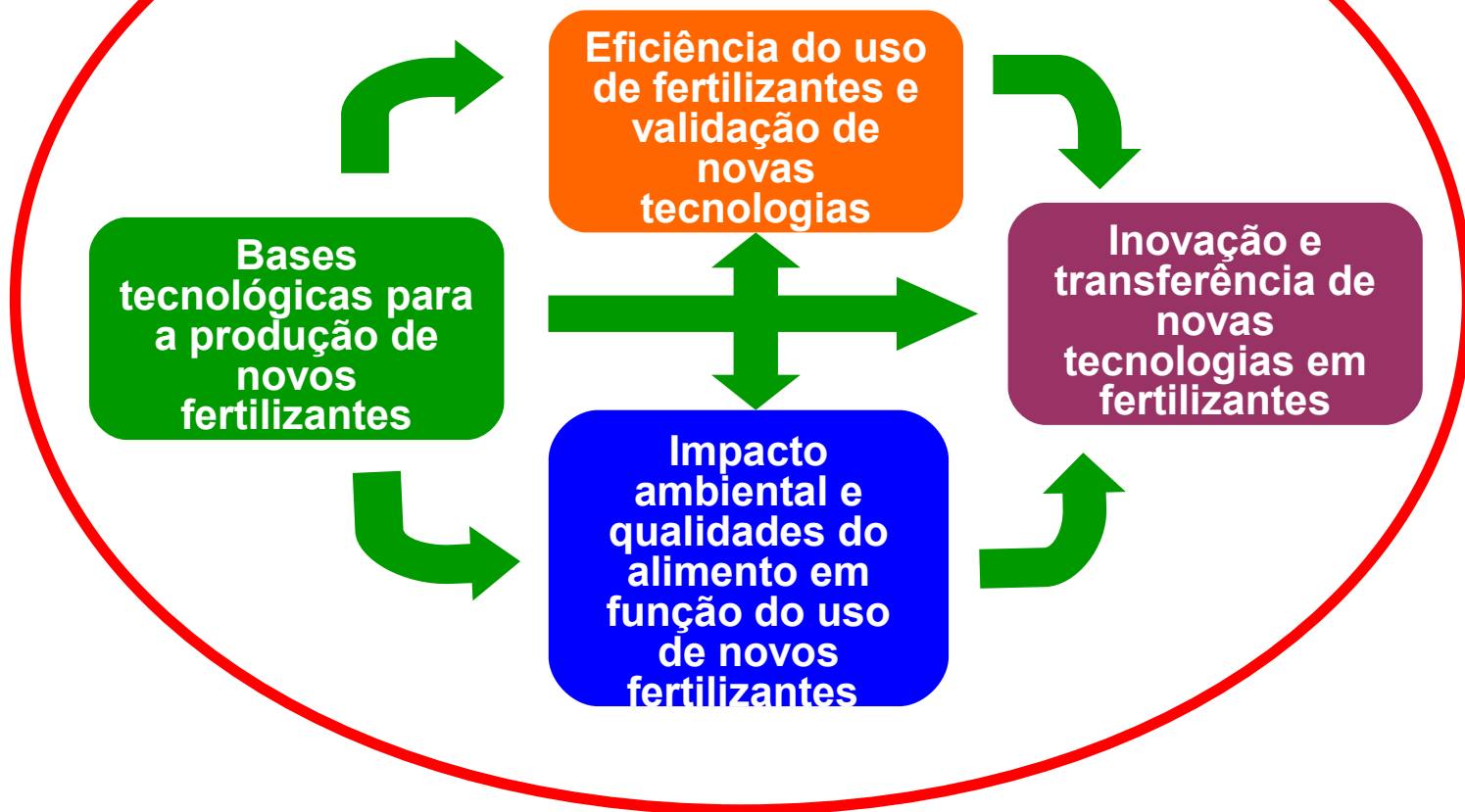
***Boas práticas para o uso eficiente de fertilizantes***

***Identificação de fontes alternativas de nutrientes para a agricultura brasileira***

***Novas tecnologias em fertilizantes***



**Gestão administrativa, técnica,  
financeira e da informação da Rede  
FertBrasil**





## **Equipe**

**211 membros**

**138 pesquisadores e técnicos da Embrapa**

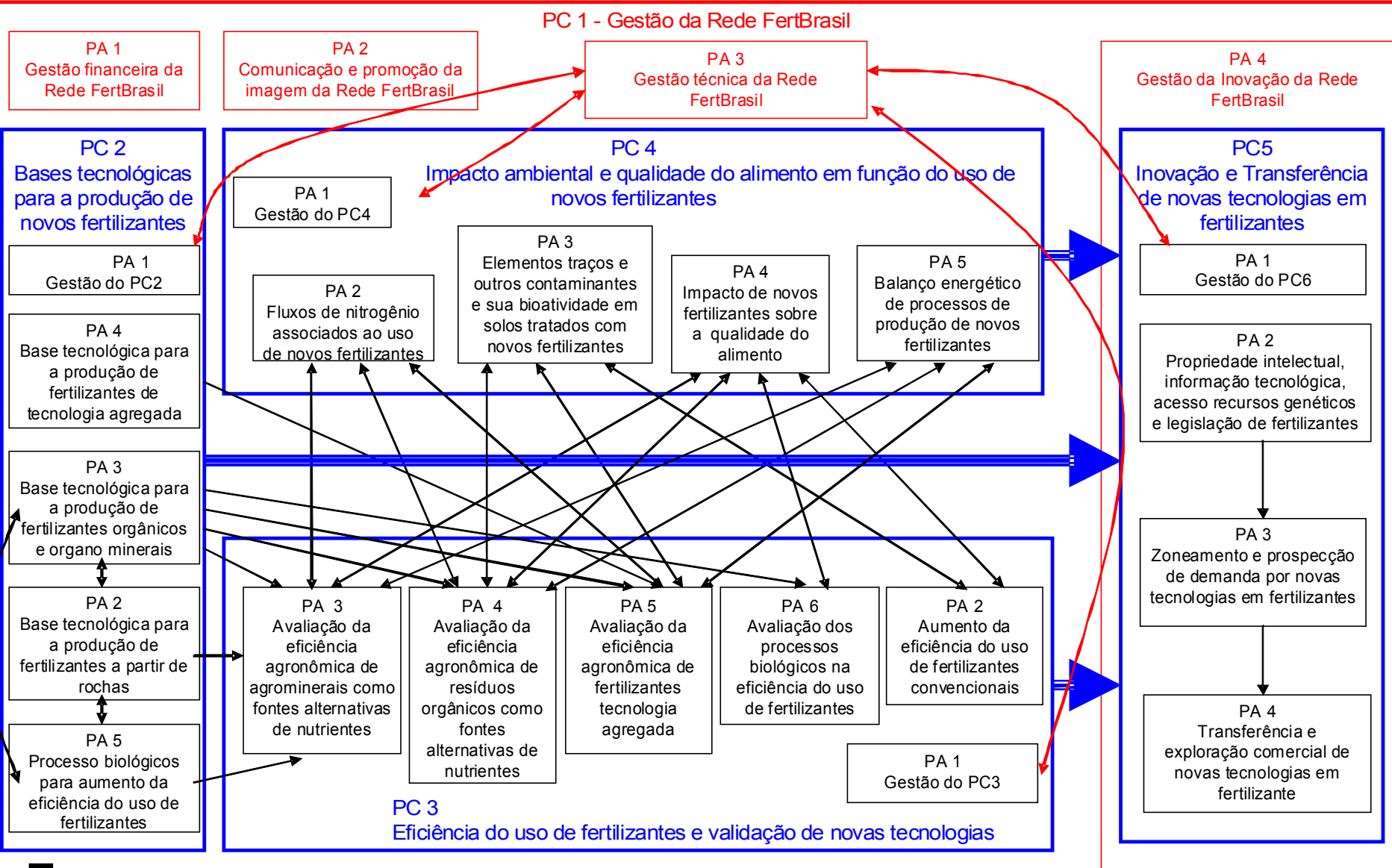
**22 Unidades da Embrapa**

**CNPS, CPPSE, CNPAF, CNPAB, CPAC, CTAA, CNPMS, CNPSo, CNPA, CPAF-RR, CPAF-RO, AIT, SNT, CPAO, CPATU, CNPAT, CNPTIA, CNPDIA, CNPC, CNPCT, CNPTC**

**73 pesquisadores de Instituições de pesquisa e extensão**

**APDC (CATs), CETEM, COMIGO, FESURV, Fundação MT, IAC, IPEN, UFES, UFG, UFLA, UFRJ, UFRPE, UFRRJ, UFV, UNB, USP**

# Organograma





## **Grupos temáticos - Competências**

**Agrominerais**

**Resíduos orgânicos**

**Tecnologias em fertilizantes**

**Nanotecnologia**

**Processos biológicos**

**Fluxos de nitrogênio**

**Análise de ciclo de vida**

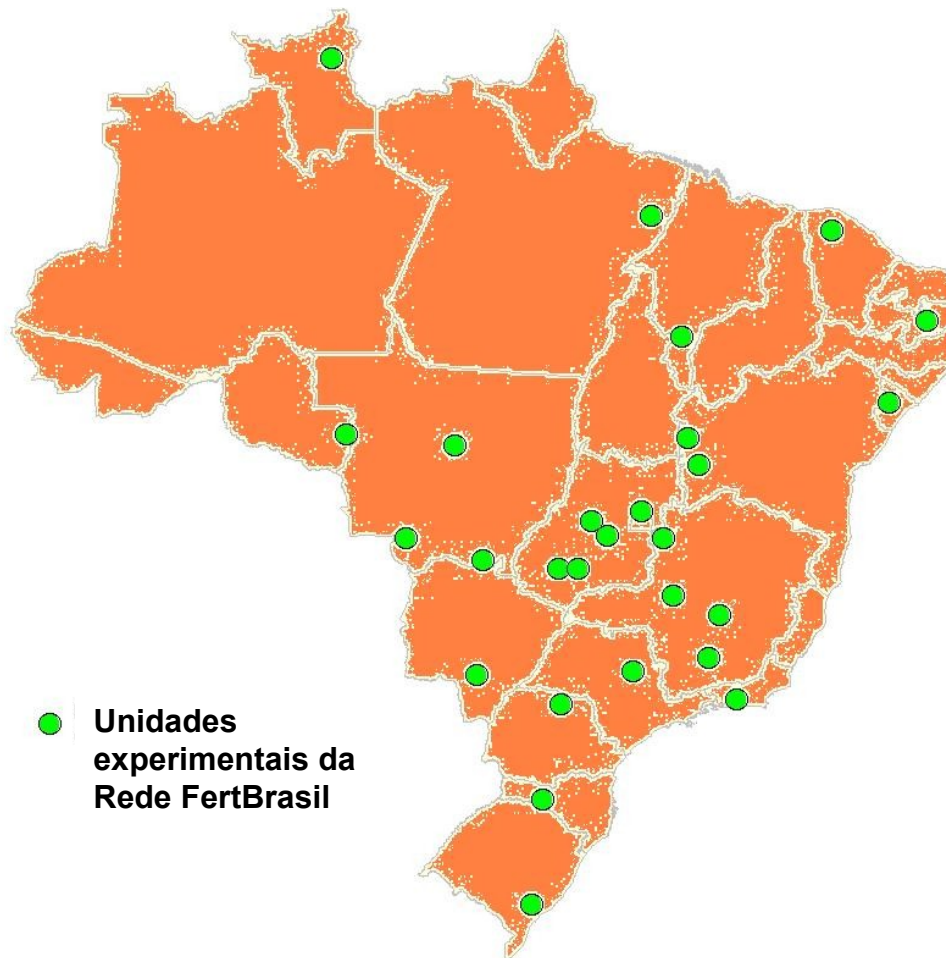
**Qualidade do alimento**

**Avaliação agronômica**





# Rede nacional de ensaios agronômicos





## **Grupo Gestor 2009 2010**

**Vinicius de Melo Benites**

**José Carlos Polidoro**

**Alberto dos Campos Bernardi**

**Maria Conceição S. de Carvalho**

**Claudia Pozzi Jantalia**

**Ana Paula Turetta**

**Éder de Souza Martins**

**Alvaro Vilela Resende**

**Fabio de Oliveira Álvares**

**Juliano Corulli Correa**

**Eliane Gomes**

**Embrapa Solos**

**Embrapa Solos**

**Embrapa Pecuária Sudeste**

**Embrapa Arroz e Feijão**

**Embrapa Agrobiologia**

**Embrapa Solos**

**Embrapa Cerrados**

**Embrapa Milho e Sorgo**

**Embrapa Soja**

**Embrapa Suínos e Aves**

**Embrapa Milho e Sorgo**



## **Comitê Assessor Externo**

**Ali Aldersi Saab**

**MAPA**

**Eduardo Daher**

**ANDA**

**Fernando Freitas Lins**

**MME**

**Gilberto Pozzan**

**Abisolo**

**Luis Inácio Prochnow**

**IPNI**



## **Alguns produtos finalísticos da Rede FerBrasil**

- 1. Recomendação do uso de corretivos específico para sistema de plantio direto**
- 2. Recomendação de adubação para sistemas de produção de grãos com fertilidade construída.**
- 3. Agromineral potássico de baixo teor para uso regional em adubação corretiva**
- 4. Termopotássio granulado obtido a partir de rochas silicáticas**
- 5. Fertilizante fosfatado obtido a partir de escórias**
- 6. Fertilizante fosfatado parcialmente acidulado**
- 7. Fertilizante obtido a partir de resíduos da produção de fosfatados**
- 8. Fertilizante fosfatado biosolubilizado granulado**
- 9. Inoculante micorrízico granulado para formulações NPK**
- 10. Inoculante microbiano solubilizador de fosfato e de potássio**
- 11. Fertilizante Organo mineral nitrogenado liquido obtido a partir de dejetos da suinocultura**



- 11. Fertilizante organomineral fosfatado a base de substâncias húmicas**
- 12. Processo de adequação química e física da cama de frango para uso em plantadeiras**
- 13. Biopolímeros obtidos a partir de resíduos da indústria de alimentos para a produção de fertilizantes de liberação controlada**
- 14. Fertilizante nitrogenado granulado de liberação controlada com argilas nanoestruturadas**
- 15. Fertilizante nitrogenado granulado de liberação lenta associado a aluminossilicatos**
- 16. Fertilizante nitrogenado granulado com reguladores enzimáticos**
- 17. Genótipo de milho com maior eficiência de utilização de fósforo**
- 18. Genótipo de Arroz de terras altas com maior eficiência de utilização de nitrogênio**
- 19. Genótipo de soja com maior eficiência de utilização de fósforo**



## Orçamento liberado pela Embrapa Seed Money

Projetos Componentes	2009	2010	2011	2012	2013	Total
<b>Gestão</b>	138.344,00	61.680,00	67.080,00	63.830,00	34.270,00	<b>365.204,00</b>
<b>Bases Tecnológicas</b>	0,00	170.649,00	199.181,00	180.038,00	159.685,00	<b>709.553,00</b>
<b>Avaliação agronômica</b>	0,00	295.600,00	279.890,00	313.430,00	293.090,00	<b>1.182.010,00</b>
<b>Avaliação ambiental</b>	0,00	92.120,00	102.032,00	107.852,00	56.392,00	<b>358.396,00</b>
<b>Transferência de Tecnologias</b>	0,00	79.922,00	51.848,00	34.838,00	18.185,00	<b>184.793,00</b>
<b>Total</b>	<b>138.344,00</b>	<b>699.971,00</b>	<b>700.031,00</b>	<b>699.988,00</b>	<b>561.622,00</b>	<b>2.799.956,00</b>



## Promoção de eventos científicos

### Reuniões temáticas

**Workshop sobre organismos biosolubilizadores de rocha**

**1ª Feira nacional de tecnologias em fertilizantes**



# Rede FertBrasil