

## Rede de sementes florestais da Caatinga

Bárbara França Dantas

Pesquisadora, Embrapa Semiárido. BR 428, km 152, Zona Rural, CP 23, CEP: 56300-970, Petrolina, PE, barbara.dantas@embrapa.br

**Palavras chave:** plantas nativas, árvores, biodiversidade.

### Histórico

A Rede de Sementes Florestais da Caatinga –RSFCaatinga (Figura 1) foi oficializada em abril de 2002, como resultado de um convênio entre o IBAMA e o MMA/FNMA. O grupo institucional que formava a Rede era composto por organizações governamentais e não-governamentais de quatro estados da região Nordeste. Em meados de 2003, dificuldades administrativas por parte do IBAMA impediram que o FNMA fizesse o repasse da segunda parcela dos recursos financeiros para a Rede. Objetivando evitar a paralisação de suas atividades, o seu Coordenador Técnico, aproveitando o fato de estar à frente da Coordenação Geral de Florestas Nacionais do IBAMA, propôs uma parceria com as Redes de Sementes Florestais apoiadas pelo FNMA, o que permitiria o desenvolvimento de trabalhos de pesquisa, coleta e beneficiamento de sementes em todas as Unidades de Conservação de uso sustentável administradas pelo IBAMA, além de ações de capacitação para os técnicos das instituições que compunham as Redes.

A RSFCaatinga tem por finalidades a defesa, preservação, conservação, o manejo, a recuperação, a promoção de estudos e pesquisas, e divulgação de informações técnicas e científicas relativas à Caatinga.

Os objetivos da rede são aumentar a oferta de sementes florestais nativas a partir da união de instituições e pessoas que atuam direta ou indiretamente no setor; promover e dinamizar o comércio de sementes e mudas de espécies florestais nativas no semiárido brasileiro. A rede também promove a integração entre os diversos segmentos do setor público e privado que atuam no setor florestal a fim de que as ações desenvolvidas pelos diversos setores tenham a maior repercussão possível nos municípios do nordeste brasileiro.

É importante ressaltar que apesar de fomentar a troca, doação e comercialização de sementes nativas da caatinga e assim a preservação dos recursos genéticos vegetais a RSFCaatinga não é um banco de sementes, mas um elo entre diversos bancos ou produtores de sementes e mudas florestais. Assim a conservação dos recursos genéticos da Caatinga ficam sob responsabilidade dos diversos atores da rede, estimulada por meio de cursos e workshops de organização da RSFCaatinga.



Figura 1. Logomarca da Rede de Sementes Florestais da Caatinga

### Principais Ações:

Sob a coordenação do Prof. Marco Passos da Universidade Federal Rural de Pernambuco, entre 2003 e 2011, as atividades da RSFCaatinga foram:

- ✓ Oficialização e implementação; bem como elaboração de versão preliminar do Estatuto da RSFCaatinga;
- ✓ Levantamento sobre a situação das câmaras de sementes e diagnóstico institucional, abordando pesquisas realizadas e em andamento, locais de colheita e armazenamento, testes de germinação, existência de laboratórios oficiais, comercialização, entre outros aspectos, no Nordeste;
- ✓ Participação no IV Simpósio Brasileiro de Sementes Florestais e na II Reunião das Redes de Sementes Florestais (Gramado, setembro de 2003);
- ✓ Realização de diversos encontros entre os parceiros da Rede, além de articulação com parceiros institucionais já existentes e ingresso de novos;
- ✓ Discussão e elaboração do Plano Estratégico de Produção de Sementes e Mudanças de Espécies Florestais (Brasília, junho de 2004);

- ✓ Organização do Encontro Regional sobre o Bioma Caatinga (Recife, maio de 2005).
- ✓ Realização de cinco Cursos de Coleta de Sementes dirigidos à moradores de comunidades rurais nas regiões de Moxotó/PE, Patos/PB, Lagoa Salgada/RN e Assú/RN;
- ✓ Coleta de sementes em diferentes regiões da Caatinga, bem como seleção e georreferenciamento de matrizes e de Áreas de Coleta de Sementes;
- ✓ Preparação de uma proposta de protocolo para Análise de Sementes Florestais da Caatinga, a ser enviada ao Ministério da Agricultura;
- ✓ Participação do III Workshop de Tecnologia e Fisiologia de Sementes e Mudanças de Espécies Arbóreas Nativas da Caatinga- WSMC (Petrolina, outubro de 2011).

Desde outubro de 2012, a RSFCaatinga é coordenada pela Dra. Bárbara França Dantas, da Embrapa Semiárido, e as atividades foram:

- ✓ Participação da III Reunião das Redes de Sementes Florestais (Brasília, novembro de 2012);
- ✓ Organização do IV Workshop de Tecnologia e Fisiologia de Sementes e Mudanças de Espécies Arbóreas Nativas da Caatinga- WSMC (Petrolina/Juazeiro, novembro de 2012);
- ✓ Participação da I Feira de Sementes Florestais Brasileiras e organização do VII Simpósio Brasileiro de Tecnologia de Sementes Florestais, durante o XVIII Congresso Brasileiro de Sementes (Florianópolis, setembro de 2013);
- ✓ Participação do Comitê Técnico de Sementes Florestais, da ABRATES;
- ✓ Organização do V WSMC e II Encontro da Rede de Sementes Florestais da Caatinga (Petrolina/Juazeiro, dezembro de 2013);
- ✓ Criação do novo site da RSFCaatinga : <http://www.redesementescaatinga.com> (Figura2)
- ✓ Levantamento de laboratórios com interesse em cadastramento pelo MAPA para realização de análises de sementes florestais.



Figura 2. Algumas páginas do site da Rede de Sementes Florestais da Caatinga.

Hoje, a RSFCaatinga é composta por 13 instituições governamentais e não-governamentais de seis estados do Nordeste, sendo eles Pernambuco: Embrapa Semiárido, UFRPE, APNE, UNIVASF, CHESF; Paraíba: UFCG, UFPB; Rio Grande do Norte: UFRN, Produotec, CEAAD, Grupo Colméias; Bahia: UEFS, UNEB; Sergipe: UFS; Ceará: ACB. Além do IBAMA, FNMA, PNF do Ministério do Meio Ambiente; Ministério da Agricultura e instituições internacionais como Kew, Royal Botanical Gardens, Seed Millenium Bank.

Qualquer pessoa que tenha interesse pode se associar à RSFCaatinga. Para tanto, basta acessar o site e abrir a janela “Fale conosco” e preencher com os dados pessoais: nome completo, filiação, endereço e o por quê quer se associar. Essas informações também podem ser enviadas para o endereço eletrônico da rede ([redesementescaatinga@gmail.com](mailto:redesementescaatinga@gmail.com)).