

PCPN implanta a Rede Experimental com *E. urophylla*

O Programa Cooperativo de Populações Núcleos de Melhoramento (PCPN) iniciou a implantação de testes da Rede Experimental de *Eucalyptus urophylla* em cerca de 12 locais dentro das empresas associadas. A maioria desses experimentos estarão sendo instalados pelas associadas até fevereiro do próximo ano.

Outros três testes da rede de *E. urophylla* estão sendo implantados, nas Estações de Anhembi (Esalq/USP), Ilha Solteira e Botucatu (Unesp). Além disso, cada uma das estações da Unesp está recebendo um teste de *E. grandis*. A associada Fibria colaborou para a instalação desses experimentos, doando três clones distintos, que serão utilizados como tratamentos-controle nos testes das estações. Um dos clones doados já havia sido implantado pelo PCPN em Anhembi, SP, em junho deste ano, no primeiro teste viabilizado pelo programa dentro de uma estação.

Análises de crescimento

No primeiro bimestre de 2010, os primeiros plantios de *E. grandis*, realizados pelo PCPN para a formação da rede, completarão um ano nas empresas associadas Jari e Duratex. O programa prevê

que, ao completarem um ano, todos os experimentos passarão por avaliações de crescimento. Os dados obtidos serão utilizados em análises de estabilidade e adaptabilidade, que resultarão no estudo de zoneamento ecológico.

A inserção dos testes de progênes nas empresas associadas e nas estações experimentais se refere à finalização da etapa inicial dos trabalhos do PCPN com os materiais de *E. grandis* e *E. urophylla* disponíveis. Essa primeira fase iniciou-se com a coleta de sementes selecionadas junto às estações e às populações das empresas. A segunda fase do programa objetiva formar um acervo de ampla base genética e fornecer material recombinado às empresas associadas. Na nova etapa em 2010, também serão inseridos novos materiais.

Sobre o PCPN

O Programa Cooperativo de Populações Núcleos de Melhoramento (PCPN) tem como premissa a conservação genética a longo prazo, e está reunindo materiais melhorados oriundos de empresas e estações experimentais do Brasil e do exterior, com o objetivo de ampliar a base genética disponível nas empresas participantes.

