



Digite um termo que deseja encontrar

Buscar

16/06/2011



## Programa da Reserva Natural Vale beneficia quase 2t de sementes em um ano

Quase duas toneladas (1.941kg) de sementes de aproximadamente 360 espécies da Mata Atlântica foram beneficiadas em 2010 no programa de coleta e beneficiamento de sementes florestais desenvolvido pela Vale na Reserva Natural Vale (RNV). A iniciativa tem como objetivos contribuir para a conservação da diversidade de espécies florestais desse bioma, bem como possibilitar a sua dispersão, especialmente no Espírito Santo. Em 2010, o programa envolveu 21 municípios capixabas, com destaque para Linhares, que representou 64% do total. Somente na RNV foram encontradas 69% das sementes coletadas no município.

Também no ano passado, o viveiro de mudas da RNV, considerado o maior da América Latina em termos de diversidade de espécies, produziu mais de 600 mil mudas de diferentes espécies botânicas. Além da atividade de produção, o viveiro foi responsável ainda pelo fornecimento de mais de 850 mil unidades aos programas de reflorestamento realizados pela Vale, a diversas atividades de Educação Ambiental e ao comércio a terceiros.

### Extensão ambiental

Lançado em fevereiro de 2009 por meio de uma parceria entre a Vale e o governo do Estado do Espírito Santo, o Programa de Extensão Ambiental é voltado à recuperação de Áreas de Preservação Permanente – APPs – associadas a nascentes e corpos d'água localizados em diversos municípios do estado.

Em seu segundo ano de atividades, o programa destinou quase 630 mil mudas de aproximadamente 280 espécies nativas da Mata Atlântica para produtores rurais de diferentes localidades do ES. Também como parte do Extensão Ambiental, foram doadas quase duas toneladas (1.700 kg) de formicida e projetados 383 hectares a serem restaurados em 23 municípios capixabas.

### Pesquisas

Em 2010 foram desenvolvidos 137 projetos de pesquisa na Reserva Natural Vale. A grande maioria foi relacionada à flora - incluindo ecologia vegetal, restauração florestal e silvicultura - e representou quase 90% do total registrado no decorrer do ano. Os estudos com fauna corresponderam a 8,8%, seguidos pelos que trataram de mudanças climáticas, com 1,5%. Entre os projetos de pesquisa realizados na Reserva Natural Vale, são consideradas iniciativas próprias da empresa os estudos desenvolvidos em parceria com outras instituições, além dos projetos apoiados pela mineradora. Como parte da parceria, a Vale oferece hospedagem e alimentação para as equipes técnicas envolvidas nessas pesquisas durante o período em que durarem as atividades de campo.

Também no ano passado, 46 novas morfoespécies foram incorporadas ao acervo da Coleção de Insetos da Reserva Natural Vale, número que representa cerca de 10% das capturas realizadas ao longo de 2010, quando foram coletados 473 novos espécimes.

### Flora

Cerca de 490 coletas de material botânico foram realizadas na área da Reserva no decorrer de 2010. A partir deste material, foram encaminhadas amostras para três instituições internacionais e para sete nacionais, totalizando a doação

de mais de 960 amostras botânicas. Dessas, aproximadamente 400 foram identificadas em diferentes famílias botânicas por pesquisadores especialistas na área. Outras 267 foram identificadas a partir de análises realizadas pelos pesquisadores da própria Vale no Herbário da RNV, o que resultou em quase 670 determinações ao longo de 2010.

Reconhecido oficial e internacionalmente em 1981, o Herbário da RNV fechou 2010 com 13.300 coletas botânicas incorporadas ao seu acervo. Trata-se de uma coleção de material botânico composta basicamente por amostras de plantas férteis (ramos com flores), devidamente secas em estufa, identificadas e com informações sobre o espécime e local de coleta. O espaço é considerado fundamental para o desenvolvimento das linhas de pesquisa que são desenvolvidas pela Vale e para o melhor conhecimento da flora da Mata Atlântica.

## Reserva Natural Vale

A Vale mantém em Linhares, ao norte do Espírito Santo, uma das maiores áreas protegidas de Mata Atlântica do país. Com cerca de 22 mil hectares, a Reserva Natural Vale é um dos últimos grandes remanescentes da Floresta de Tabuleiro, uma das formações florestais atualmente mais ameaçadas do bioma Mata Atlântica. Pela sua importância nas atividades de conservação, pesquisa e uso sustentável dos recursos florestais, a Reserva recebeu da Unesco o título de Posto Avançado da Reserva da Biosfera da Mata Atlântica.

Além da conservação da diversidade biológica, são desenvolvidas na RNV pesquisas científicas de importante repercussão para a sociedade e essenciais para o conhecimento e manejo da Floresta de Tabuleiro. Desde que foi adquirida pela Vale, nos anos 50, até o momento já foram catalogadas na Reserva mais de 2.800 espécies vegetais, cerca de 1.500 morfoespécies de insetos e 105 espécies de mamíferos, além de 380 espécies de aves, riqueza que corresponde a 20% das espécies de aves registradas no Brasil.

A Reserva é aberta ao público, oferecendo trilhas e área de exposição da Mata Atlântica, além de hotel com total infraestrutura e capacidade para receber grupos em atividades de lazer ou para palestras.

## Mais informações



### Elaine Vieira

elaine.vieira@vale.com

Espírito Santo

+55 (27) 3333-3717/3633

### Marta Moreira

marta.moreira@vale.com

Espírito Santo

+55 (27) 3333-3717