

Programas de fauna e flora resgatam milhares de indivíduos na UHE Mauá

No balanço realizado até agora, os programas de resgate de Fauna e de Flora que fazem parte do Projeto Básico Ambiental (PBA) da Usina Hidrelétrica Mauá apresentam números muito positivos. Desde o início dos trabalhos, foram resgatados 2.920 animais terrestres, sendo 1.067 répteis, 925 anfíbios, 826 mamíferos e 97 aves (totalizando 201 espécies). O programa de Resgate de Abelhas Nativas resgatou 948 ninhos de 15 espécies, que recebem cuidados especiais no meliponário do Horto das Caviúnas, instalado dentro do canteiro de obras – depois, parte deles será devolvida à natureza, na área de proteção permanente, e parte será destinada a apicultores da região (mediante autorização do Ibama).

Em relação à Flora, foram resgatados 121.767 indivíduos pertencentes a 29 famílias e 264 espécies – sendo 120.652 epífitas, 1.055 ervas terrestres, 59 indivíduos de espécies rupícolas e uma arbórea. Entre o material coletado para coleções científicas, foram resgatados 157 toras de 16 famílias e 34 espécies destinadas à Xiloteca (coleção de madeira), indivíduos de 21 famílias e 38 espécies para a Carpoteca (coleção de frutos) e de 45 famílias e 97 espécies para o Herbário (coleção de plantas desidratadas). Com exceção de parte das toras da Xiloteca (que será destinada à Embrapa Florestas), o restante desse material ficará no Horto das Caviúnas, no Horto Florestal de Segredo e no Jardim Botânico do Faxinal do Céu, ambos da Copel.

O resgate de sementes totalizou, até agora, mais de 428 quilos – dos quais 140 quilos já foram beneficiados no Horto. Com elas, foram semeadas 87 espécies, o que resultou na produção de cerca de 26 mil mudas a serem plantadas nas áreas de reflorestamento. Mesmo após a conclusão das obras, o Horto das Caviúnas estará aberto à visitação e continuará produzindo mudas para serem utilizadas em áreas de reflorestamento e na arborização urbana.

