

012

SISTEMATIZAÇÃO DE METADADOS DE PARCELAS PERMANENTES*Camila Falco do Prado*¹*Maria Augusta Doetzer Roso*²*Marilice Cordeiro Garrastazu*²

O projeto de Sistema Nacional de Parcelas Permanentes (SisPP) tem como objetivo compatibilizar os metadados de parcelas permanentes gerados nas diferentes Redes, buscando a interligação entre iniciativas já existentes e compostas por instituições diversas como órgãos governamentais e universidades. Este trabalho teve como objetivo sistematizar os metadados das diferentes redes de parcelas permanentes, organizando-os em um banco de dados com conexão em SIG (Sistema de Informações Geográficas), permitindo a espacialização dos dados. Os metadados com informações das parcelas permanentes foram previamente enviados para a *Embrapa Florestas* pelos coordenadores das Redes dos diferentes biomas brasileiros, de acordo com arquivo modelo contendo informações mínimas a serem preenchidas, tais como: código da parcela, código do grupo de parcelas, código do responsável pela parcela, classe de parcelas, código da instituição, bioma, região fitoecológica, subtipo florestal, município, estado, coordenadas geográficas, altitude, forma da parcela, área da parcela, número e área das subparcelas, ano de instalação, ano de remedição, DAP mínimo para primeira medição, objetivos da parcela, equação volumétrica e hipsométrica, manejo florestal, regime da propriedade e observações. Os dados recebidos foram organizados e sistematizados em planilha eletrônica e, em seguida, foram importados para um banco de dados, o que permitiu realizar a conexão dos atributos alfanuméricos – que continham informações de coordenadas das parcelas – com os dados em ambiente SIG, que continham a malha municipal brasileira e os limites dos biomas. Como resultados, obtiveram-se informações sistematizadas em banco de dados contendo 6.010 parcelas permanentes, distribuídas em 164 grupos, com 19 instituições e 48 pesquisadores responsáveis, atualizadas até agosto de 2007. O banco de dados será atualizado na medida em que novas parcelas forem instaladas e suas informações de metadados enviadas para as Redes participantes do SisPP.

¹Aluna do curso de Engenharia Florestal, Universidade Federal do Paraná.

²Pesquisadora da *Embrapa Florestas*, augusta@cnpf.embrapa.br; marilice@cnpf.embrapa.br