



026

ALMOXARIFADO VIRTUAL, UMA FERRAMENTA PARA A GESTÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS NA *Embrapa Florestas*¹

Maria Lúcia Ferreira Simeone²

A *Embrapa Florestas* possui 12 laboratórios que utilizam em suas análises uma grande variedade de produtos químicos, muitos deles com uso esporádico e em pequenas quantidades. Para facilitar e agilizar a localização de um produto químico e a sua disponibilidade para uso, foi criado o almoxarifado virtual. Para isso, realizou-se um levantamento de todos os produtos químicos existentes nos laboratórios e cadastrou-se todos em um banco de dados utilizando o *software* Open Calc^(R). A gerência dos dados ficam sob a responsabilidade da supervisão de laboratórios, sendo os dados atualizados a cada seis meses a partir de informações fornecidas pelos técnicos dos laboratórios. Assim, o usuário pode verificar se a Unidade dispõe de um reagente para realizar uma análise-teste, em um tempo médio de 15 minutos. Se o houver o reagente solicitado, esse será prontamente disponibilizado. Caso contrário, o mesmo poderá ser pedido para aquisição, pela sua ausência na Unidade. Com o almoxarifado virtual, foram cadastrados 438 produtos químicos diferentes, agrupados por laboratório. No período de janeiro de 2004 a outubro de 2006 foram registradas 138 solicitações de atendimento, das quais 79 foram prontamente atendidas. As solicitações não atendidas ocorreram em função da Unidade não possuir o reagente. Essa ferramenta tornou-se indispensável para o programa de gerenciamento de resíduos da Unidade, pois o processo de gestão dos produtos químicos evita que reagentes sejam desnecessariamente comprados, melhora a utilização dos recursos orçamentários, evita que reagentes sejam transformados em resíduos, e otimiza o tempo para localização e negociação do empréstimo de produtos químicos entre os laboratórios.

¹ Trabalho desenvolvido na *Embrapa Florestas*

² Analista da *Embrapa Florestas*, malu@cnpf.embrapa.br