

semicondutores com o objetivo de aplicações em dispositivos a base de efeitos quânticos. Além destes, foram iniciados projetos com a companhia D&L Welding Fumes Analysis, com o objetivo de desenvolver técnicas avançadas para o estudo e caracterização de fumos – subproduto de soldagem; com a Bosch Brasil, para o desenvolvimento de processos de brasagem para a produção de linhas de combustível de alta pressão; com a Novocell, para o processamento e caracterização de grafite nanoestruturado para a construção de placas para células combustível a base de grafite; e com a OXITENO SA, para a caracterização de catalisadores.

Informação, Educação e Divulgação

Em 2004 foi contratado o sub-projeto “organização virtual” no âmbi-

to do Projeto GIGA/RNP/FINER, em parceria com o Laboratório Nacional de Computação Científica. Foram publicados 177 artigos científicos indexados, sendo que 75 com a participação de pesquisadores do LNLS. Foram realizados 12 cursos de treinamento nas técnicas do LNLS, sendo que 3 cursos ocorreram em instituições acadêmicas externas, dentro do programa de ampliar o alcance nacional do LNLS. Foi publicada a edição anual do *Activity Report* (referente ao ano 2003), o qual contou com uma seção sobre as instalações do LNLS e outra sobre os destaques científicos do ano.

Gestão

Foi assinado o 11o Termo Aditivo do Contrato de Gestão, estabelecendo um orçamento de R\$ 21,4 milhões, que foram executados quase integralmente no ano, exceto por R\$ 855 mil que ficaram como restos a

pagar. As responsabilidades de prestação de contas previstas no Contrato de Gestão relativas ao ano de 2003 foram cumpridas integralmente. A Controladoria Geral da União, em abril de 2004, concluiu os trabalhos de auditoria, atestando a regularidade com ressalvas das contas da ABTLuS. Os recursos totais movimentados no ano foram de R\$ 36,2 milhões, dos quais 62% tiveram origem no Contrato de Gestão e 38% vieram de outras receitas (agências de fomento, venda de serviços, Fundos Setoriais e bolsas). Mesmo num ano caracterizado por dificuldades técnicas, logrou-se alcançar resultados positivos na maioria dos dezenove indicadores de desempenho pactuados em Termo Aditivo do Contrato de Gestão para o período de janeiro a dezembro de 2004, conforme está demonstrado no Relatório Anual, que pode ser consultado na íntegra em <http://www.lnls.br>.