INFORMAÇÕES GERAIS PARA ACESSO AO LABORATÓRIO

O laboratório de Microssonda Eletrônica do Núcleo de Apoio à Pesquisa Geoanalítica do Instituto de Geociências da Universidade de São Paulo conta com duas microssondas em condições adequadas para fornecer análises qualitativas e quantitativas por WDS e/ou EDS, imagens de elétrons secundários, retroespalhados e raios-X, de materiais de interesse em mineralogia, metalurgia, metalogênese, ciência dos materiais, etc.

Têm acesso aos laboratórios pesquisadores de instituições de ensino e pesquisa públicas e privadas, bem como de empresas de uma forma geral, mediante avaliação e aprovação de projeto analítico específico. Os responsáveis por projetos analíticos aprovados e realizados deverão arcar com as despesas de custeio das seções delgadas e/ou preparações alternativas, e com as despesas de manutenção geral, estas últimas proporcionais ao tempo de utilização do equipamento.

Empresas públicas ou privadas e entidades similares devem efetuar convênios de prestação de serviços; solicita-se que entrem em contato com o laboratório para obter informações pertinentes. Nos demais casos, basta preencher o formulário de utilização e enviá-lo à secretaria do Núcleo de Apoio à Pesquisa Geoanalítca-USP através do e-mail geoanalitica@usp.br

As amostras de rochas e/ou de outros materiais a serem preparados na seção de laminação do laboratório deverão estar previamente cortadas em blocos com dimensões mínimas de 38x23x7mm (lâmina retangular) ou 25x25x7mm (lâmina circular) e máximas de 46x28x10mm (lâmina retangular) ou 30x30x10mm (lâmina circular). Cada usuário poderá solicitar, **de cada vez**, a preparação de um máximo de 12 seções, a **R$50,00 cada.**

A utilização do equipamento é limitada a um máximo cinco dias corridos, iniciando as segundas-feiras com o ajuste do equipamento para as análises específicas de cada usuário e o restante da semana para a realização das medidas. O custo da utilização será de **R$150,00/hora** para Universidades e Instituições Públicas de Pesquisa

Informações adicionais devem ser solicitadas diretamente com a secretaria do NAP Geoanalitica-USP através do email geoanalitica@usp.br.