**Prezados usuários de análises por espectrometria de IV,**

 Com o objetivo de aumentar a eficiência do serviço de análise por espectrometria de IV, os espectros de rotina são disponibilizados em rede desde Janeiro de 2008.

 Para o correto funcionamento do sistema, solicita-se a todos os usuários deste serviço que sigam as recomendações abaixo arroladas, principalmente no que se refere à codificação das amostras, para que se evite a duplicidade de nomenclatura com consequente sobreposição de arquivos e perda de informações.

**Recomendações aos usuários de análises por espectrometria de IV**

**Identificação das amostras**

Devido a limitações de software, as amostras enviadas à Central de Análises devem seguir os seguintes critérios de nomenclatura:

no **máximo** **8** (oito) **dígitos**, podendo ser utilizados caracteres do **alfabeto e** **numerais** arábicos, sendo vetado o uso de caracteres especiais como < > : ? \* /. Recomenda-se o uso de 3 iniciais acrescidas de numerais, conforme exemplos:

 ANH00001; MDR0034; ACJ122

**Arquivos com nome duplicado serão sobrepostos pelo último!**

**Preparo das amostras**

Para um melhor desempenho das análises, recomenda-se que as amostras estejam acondicionadas em embalagens hermeticamente **fechadas**, **identificadas** e também protegidas de luz, calor ou umidade quando for necessário.

As amostras **sólidas** devem estar **secas** e, preferencialmente, pulverizadas, principalmente no caso de polímeros.

As amostras em **solução** devem vir com a indicação do **solvente** utilizado ou, no caso de amostras **líquidas**, da presença ou não de solventes, principalmente água.

As amostras sólidas para o preparo de filmes devem vir com a indicação da solubilidade, preferencialmente em mais que um solvente.

**Download do arquivo do espectro**

Os arquivos com o resultado da análise por IV são disponibilizados no endereço: <http://iv.qmc.ufsc.br/>.

**Para baixar o(s) arquivo(s):**

clique no endereço <http://iv.qmc.ufsc.br/>;

Clique em links e depois em Lab. de IV

clique em <Entrar Área Restrita>;

digite sua senha (adquira sua senha na Central de Análises);

procure seu arquivo;

clique com o botão direito do mouse sobre o nome do arquivo e escolha no menu a opção <salvar destino como...>

Os arquivos estão gravados como \*.spc, e podem ser manipulados por gerenciadores de FT-IR de sua preferência, bem como no Origin.

**Os espectros serão disponibilizados no servidor por 30 dias.**

Em caso de dúvidas, favor contatar Marcelo na Central de Análises (ramal 6826)