

# Equipamentos Multi-Usuários (FINEP / LAGOM / UERJ)

## Grupo de Pesquisa em Geoquímica Orgânica Marinha

### Comitê Gestor:

Profa. Dra. Cássia Farias

Profa. Dra. Claudia Hamacher

Técnico em Química Leandro Amorim

### Comitê de Usuários:

Prof. Dr. Mário Soares (NEMA – UERJ)

Prof. Dr. Carlos Massone (PUC-RIO – Rio de Janeiro)

Prof. Dr. Letícia Cotrim da Cunha (BROA - UERJ)

### Equipamentos:

Cromatógrafo a gás acoplado ao espectrômetro de massas Modelo ISQ (Thermo)

Cromatógrafo a gás com detector modelo DIC TRACE 1310

### Plano de Gestão e Uso:

- Os cromatógrafos estão instalados no Laboratório de Geoquímica Orgânica Marinha (LAGOM) na Faculdade de Oceanografia da UERJ.
- Usuários que tenham interesse em utilizar os equipamentos, sejam da UERJ ou de qualquer outra instituição parceira, deverão submeter ao Comitê Gestor, via e-mail [lagom.uerj@gmail.com](mailto:lagom.uerj@gmail.com), formulário preenchido obtido no seguinte link: [Formulário Proposta de Uso](#). Neste formulário deverão ser fornecidas as características das amostras (matriz, solvente, procedimento de extração e purificação, presença de agente derivatizador com a especificação, concentração estimada dos analitos de interesse, etc.), os compostos que devem ser analisados e deve ser entregue um plano de trabalho conciso contendo os principais objetivos do projeto. Sugerimos fortemente uma consulta previa para que sejam discutidos os procedimentos de obtenção das amostras, bem como os detalhes analíticos que deverão ser implementados nos equipamentos. O pedido será analisado pelo comitê gestor, que pode negar o acesso caso haja problemas relacionados à amostra.
- O agendamento será mensal.
- As despesas com consumíveis serão custeadas pelo usuário, o custo aproximado é de US\$ 20,00 por amostra considerando-se os gastos com consumíveis do equipamento.
- Os usuários deverão fornecer a coluna cromatográfica que será utilizada nas determinações, salvo exceções.

- A eventual cobrança de taxas de serviços será feita através DAF, sendo que taxas diferenciadas para as solicitações provenientes de fora da Área acadêmica podem ser aplicadas.
- Os trabalhos a serem publicados, bem como teses, dissertações e monografias deverão mencionar o uso do Equipamento Multi-Usuário (FINEP) / LAGOM / UERJ.



Cromatógrafo a gás acoplado ao espectrômetro de massas Modelo ISQ (Thermo)



Cromatógrafo a gás com detector modelo DIC TRACE 1310





## Formulário para proposta de uso de Cromatógrafos Multi-Usuários (FINEP/LAGOM)

Nome Completo:

Nome do Orientador/Supervisor:

Instituição/Curso:

Título do projeto

Agencia financiadora

Número do processo

e-mail

Telefone:

Equipamento a ser utilizado:

Analitos de interesse:

Número de amostras:

Características da amostra

- matriz
- procedimentos de extração e purificação
- agente derivatizador
- concentração estimada dos analitos

Objetivos do experimento:

Data: