

## **NORMAS DE ACESSO, AGENDAMENTO E UTILIZAÇÃO**

### **Analizador Termogravimétrico (TG)**

#### **Utilização do equipamento multiusuário**

Para a solicitação de agendamento, o solicitante deve preencher o cadastro disponível no endereço [https://www.udesc.br/cct/centro\\_multiusuario/usuario](https://www.udesc.br/cct/centro_multiusuario/usuario). Este cadastro deve ser preenchido pelo responsável pela pesquisa.

O solicitante deverá entregar a amostra a ser analisada junto ao Laboratório de Análise Instrumental – LAI e será imediatamente inserida na fila para realização da análise. Após a conclusão da análise, os dados serão encaminhados por e-mail ao solicitante. A amostra remanescente deverá ser retirada em até 10 dias, caso contrário a mesma será devidamente descartada.

Uso do equipamento: Só será realizado por pessoal treinado, indicado pelo coordenador do laboratório/responsável pelo equipamento. A amostra só será analisada se o formulário contendo todas as informações necessárias forem preenchidas. O formulário deve ser entregue juntamente com a amostra, devidamente identificada (mesmo nome descrito no formulário).

O usuário deve expressar agradecimento ao CMU/CCT/UDESC em qualquer divulgação científica (congressos, artigos científicos e outros) que constem resultados obtidos e comunicar ao Comitê Gestor, fornecendo a referência bibliográfica completa, de toda divulgação científica (congressos, artigos científicos e outros) que conste resultados obtidos

#### **Normas de utilização**

Aplicam-se à todas as pessoas (docentes, funcionários, alunos de graduação, pós graduação, bolsistas de iniciação científica e pesquisadores) que tenham interesse em utilizar o equipamento.

1. O usuário deverá respeitar as Normas básicas de segurança em laboratório.
2. A utilização dos equipamentos sem autorização prévia do responsável é expressamente proibida.
3. É proibido o acesso e permanência de pessoas estranhas no Laboratório, sendo permitido somente nos casos de serviço de manutenção e limpeza. Os visitantes somente poderão ter acesso e permanência nas dependências quando acompanhados pelo responsável técnico ou pelo Coordenador do Laboratório.
4. O laboratório, através de seu corpo técnico ou coordenador, não se responsabiliza pelo armazenamento de amostras já analisadas. As amostras deixadas no laboratório serão descartadas.
5. Os resultados obtidos através da análise serão enviados por e-mail.
6. Em caso de dúvidas sobre a utilização do equipamento, abrangência da análise ou solicitação de análises especiais, devem ser enviadas para a Prof.<sup>a</sup> Marcia Margarete Meier ([marcia.meier@udesc.br](mailto:marcia.meier@udesc.br)) antes da solicitação da mesma. Preferencialmente o contato

deverá ser feito pelo orientador/investigador principal que já tenha um conhecimento prévio do que se deseja medir ou o que se espera encontrar utilizando tal equipamento.

7. A interpretação dos dados não faz parte da análise, a não ser que haja parceria científica entre as partes.

8. O usuário terá como resposta da análise um arquivo .txt que poderá ser aberto e analisado em software como Excel ou Origin. O usuário receberá um relatório da análise com a primeira derivada da curva de TG e marcação do percentual de perda de massa e temperatura pico em em arquivo .PDF.