

## **PLANO DE GESTÃO**

### **AREA SUPERFICIAL E PICNOMETRIA**

#### **DESCRIÇÃO DA INFRAESTRUTURA**

Os equipamentos destinados à realização de ensaios de área superficial e picnometria instalados nas dependências do Departamento de Engenharia Mecânica são:

Area superficial ASAP 2020, de fabricação da MICROMETICS

O equipamento é operado por pessoal treinado e autorizado pelo responsável pelo equipamento e poderá atender docentes, funcionários, alunos de graduação, pós graduação, bolsistas de iniciação científica e pesquisadores da UDESC ou de outras Instituições de Pesquisa e Ensino. Poderão ser atendidos também usuários de setores públicos ou privados.

No caso de pesquisadores de outras Instituições de Pesquisa e Ensino, que possuam convênio de utilização de laboratórios da UDESC, o uso da infraestrutura será autorizada mediante o cumprimento dos requisitos estabelecidos no convênio.

#### **EQUIPE**

A equipe responsável pela manutenção da infraestrutura e operação dos equipamentos é composta pelos responsáveis técnicos. Estes responsáveis técnicos são um professor responsável treinado para operação do equipamento e os alunos bolsistas treinados para operar os equipamentos. Outros professores e técnicos podem ser treinados para operação e manutenção dos equipamentos.

O coordenador do laboratório onde o equipamento está alocado indicará o professor responsável, que deverá ser um professor com experiência na utilização da técnica.

#### **UTILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO MULTIUSUÁRIO**

Para ter acesso à solicitação de análise, o solicitante deve preencher o **cadastro** disponível no endereço **XXXXXXXXX**. Este cadastro deve ser preenchido pelo responsável pela pesquisa ou pelo serviço de análise. O cadastro deverá ser atualizado anualmente.

O solicitante deverá ser o responsável pela pesquisa (o orientador em caso de trabalho acadêmico), podendo indicar no formulário a pessoa que irá acompanhar as análises. O interessado deverá preencher o **Formulário de Solicitação de Análise**,

disponível no endereço **XXXXXXXXXXXXX**. As amostras devem ser entregues no laboratório, juntamente com o formulário de solicitação de análise impresso.

A conclusão dos ensaios será informada por email, sendo que o interessado deve retirar as amostras e os resultados no laboratório no prazo máximo de 15 dias. Após este período, as amostras serão descartadas e os resultados armazenados em arquivo morto.

A preparação das amostras é obrigação e de responsabilidade única do solicitante que deverá consultar a literatura especializada previamente ao agendamento. É importante ressaltar que amostras líquidas não serão analisadas. O laboratório não disponibiliza material de consumo

Todo trabalho acadêmico (dissertação, tese, iniciação científica e artigos) que venham a utilizar as imagens obtidas com o equipamento deverá trazer no seu agradecimento , agradecimento explícito à *CMU/UDESC pela disponibilidade de utilização de sua infraestrutura.*

## **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 os equipamentos e necessitem de acesso ou permanência autorizada nas dependências do Laboratório onde estão instalados.

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 onde está instalado o equipamento, 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. Os responsáveis técnicos não executarão atividades aos finais de semana, feriados, horário de almoço ou após as 18:00 horas. Sendo assim é expressamente proibida a utilização do equipamento fora do horário administrativo da UDESC-CCT, exceto quando autorizado pelo coordenador do laboratório e pelo responsável técnico pelo equipamento
5. Os responsáveis pelos equipamentos, não se responsabilizam pelo armazenamento de amostras já ensaiadas. As amostras deixadas nos laboratórios serão descartadas, após o prazo de espera estipulado de 15 dias.
6. Os resultados obtidos através da análise serão armazenadas por período de 120 dias, sendo de responsabilidade do usuário procurar os operadores para cópia dos arquivos em CD.

## **CONDUTA E ATITUDES NO LABORATÓRIO**

É expressamente proibido o uso de pen drive ou acesso à internet no computador dedicado aos equipamentos.

É expressamente proibido fumar em quaisquer das salas.

É expressamente proibida a ingestão de qualquer alimento ou bebida em quaisquer das salas de trabalho

É obrigatória a comunicação de situações anormais, quer de mau funcionamento de equipamentos, vazamentos, falha de iluminação, ventilação ou qualquer condição insegura, ao coordenador do laboratório.

É obrigatório que todas as amostras estejam devidamente identificadas e contenham informações sobre seu risco e forma adequada de manuseio.

É de responsabilidade de todo o pessoal alocado no Laboratório onde estão instalados os equipamentos fazer cumprir os itens previstos nestas Normas.



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **VB60D7R3**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**DANIELA BECKER** (CPF: 023.XXX.759-XX) em 14/11/2023 às 13:02:29

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:41:25 e válido até 30/03/2118 - 12:41:25.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwNTE2NzZfNTE3MjZfMjAyM19WQjYwRDdSMw==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00051676/2023** e o código **VB60D7R3** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.