

1 Objetivo

Esta instrução de laboratório objetiva detalhar os procedimentos de segurança a serem seguidos pelos usuários do Laboratório de Engenharia do Meio Ambiente – Setor de Análises Físico-Químicas (LEMASFQ) do Sistema de Gestão de Laboratórios do Centro de Tecnologia (SGLab CT).

2 Referências

PL.01. Instalações e condições ambientais.

3 Descrição

As normas e procedimentos de segurança são descritos nos critérios a seguir.

3.1 Funcionamento e permanência

- É proibido permanecer nas instalações do LEMASFQ fora dos horários ou dias de funcionamento (08:30 às 17:30, de segunda à sexta);
- Em caso de necessidade extrema, a permanência fora dos horários ou dias se dará somente com a presença de pelo menos duas pessoas. Ou seja, é expressamente proibido permanecer sozinho no LEMASFQ em horários alternativos.

3.2 Acesso

- As chaves dos laboratórios do LEMASFQ estão à disposição dos usuários cadastrados na recepção do CT;
- O usuário que retirar as chaves na recepção deve responsabilizar-se pela devolução ou transferir essa responsabilidade a outro usuário que estiver no laboratório;
- Em momento algum os laboratórios devem ficar abertos sem a presença de pelo menos um usuário.

3.3 Vestimentas

- Todas as operações do laboratório exigem o uso de calçado fechado e calças compridas;
- Casacos, bolsas, mochilas e acessórios devem ser guardados fora do laboratório. Existem armários externos para este fim;
- Cabelos longos devem ser presos;
- Bonés e toucas são proibidos;
- Fones de ouvido são proibidos.

3.4 Alimentação

- É expressamente proibido o consumo de alimentos e bebidas no interior do laboratório.

3.5 Uso de EPIs

- Todas as operações do laboratório exigem o uso de jaleco de mangas longas e luvas;
- É obrigatório o uso de luvas térmicas para a operação de estufas e muflas, bem como a manipulação dos materiais aquecidos na utilização destes equipamentos;
- É obrigatório o uso de óculos de proteção para a manipulação de ácidos concentrados ou equipamentos envolvendo pressão (Exemplo: bombas de vácuo).

3.6 Uso de EPCs

O LEMASFQ está equipado com exaustores, extintores de incêndio, chuveiros de segurança com lava-olhos.

- O uso dos exaustores (capelas) é obrigatório para a manipulação de ácidos concentrados, solventes orgânicos ou qualquer experimento que envolva a produção de gases;
- Os usuários devem estar cientes da localização e do funcionamento dos extintores e chuveiros.

4 Documentos vinculados e localização

Os registros e documentos listados na sequência estão disponíveis para download no Dropbox, na pasta “EQ” e respectivas pastas dos laboratórios bem como sua localização. As listas mestras (LM) se encontram na pasta “3. Registros” na pasta do EQ ou do laboratório.

- PL.01: Instalações e condições ambientais.

5 Histórico de modificações

DATA DE APROVAÇÃO	ELABORADO/APROVADO	REVISÃO	DESCRIÇÃO DA MODIFICAÇÃO
17/10/2018	Luís/Thiago	00	Emissão.
05/11/2018	Bruna	01	Alteração da sigla do laboratório para LEMASFQ.