

Fatec São Paulo

REGRAS E NORMAS DE UTILIZAÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DOS LABORATÓRIOS –

DEG.

Maio de 2017

Utilização dos equipamentos:

- Os equipamentos, que constam do laboratório em questão, poderão ser utilizados mediante solicitação do professor responsável pelo projeto de pesquisa, acompanhado do formulário próprio de reserva de equipamentos, fornecido pelo Departamento de Ensino Geral (DEG);
- Somente professores poderão solicitar estas reservas;
- A solicitação de uso de equipamentos será encaminhada à chefe do DEG (Profa. Dra. Suzana Abreu de Oliveira Souza) que a encaminhará ao coordenador do laboratório de Materiais (Prof. Dr. Davinson Mariano da Silva), para que efetive a solicitação;
- Será agendado o horário para a efetivação do uso, levando em conta os horários disponíveis do equipamento e do Prof. Dr. Davinson Mariano da Silva;
- É proibida a permanência de pessoas não autorizadas no laboratório;
- O laboratório deverá permanecer trancado na ausência de pessoas responsáveis.

Segurança no laboratório ao manipular solventes, reagentes químicos e voláteis:

- O uso de calçados fechados de couro ou similar, avental, luvas de borracha, calça e óculos de segurança, são requeridos durante todo o período de trabalho no laboratório;
- Não beba e não coma no laboratório;
- Nunca use material de laboratório para beber ou comer;
- É proibido fumar no laboratório ou em qualquer outro lugar que possa por em risco a segurança ou saúde das pessoas;
- Caminhe com atenção e nunca corra no laboratório;
- Nunca teste amostras ou reagentes pelo sabor e os odores devem ser verificados com muito cuidado;
- Não leve a mão à boca ou aos olhos quando estiver manuseando produtos químicos;
- Aventais de laboratório, luvas, óculos de proteção ou outras vestimentas **não** devem ser usados fora do laboratório;
- Em caso de acidentes, mantenha a calma e chame o professor ou técnico responsável;
- Objetos pessoais como bolsas, blusas, etc. Devem ser guardados em armários de preferência em áreas externas ao laboratório;
- Brincadeiras são absolutamente proibidas no laboratório;

Fatec São Paulo

- Use a capela sempre que trabalhar com solventes voláteis, tóxicos e reações perigosas, explosivas ou tóxicas, verifique o funcionamento do exaustor antes da manipulação de reagentes ou solventes voláteis;
- As substâncias inflamáveis devem ser manipuladas em locais distantes de fontes de aquecimentos;
- Lentes de contato não devem ser usadas em laboratórios, pois podem absorver produtos químicos e causar lesões nos olhos;
- Nunca jogue reagente ou resíduo de reações na pia, procure o frasco de descarte;
- Ao final de cada aula, as vidrarias utilizadas durante o trabalho de laboratório devem se esvaziadas nos frascos de descarte e enxaguadas com água antes de serem enviadas para limpeza;
- Vidrarias trincadas, lascadas ou quebradas devem ser descartadas e o técnico ou professor responsável deve ser avisado;
- Antes de manipular qualquer reagente deve-se ter conhecimento de suas características com relação à toxicidade, inflamabilidade e explosividade;
- Deve-se tomar cuidados especiais quando manipular substância com potencial carcinogênico;
- É obrigatória a identificação de reações de longa duração, tipo de reagente/solvente, duração estimada da reação e o responsável por tal reagente (nome completo e meio de contato direto e rápido).
- Deve-se tomar cuidado especial quando manipular substâncias com potencial carcinogênico;
- Os reagentes e soluções devem ser claramente identificados e as soluções apresentar data de preparo, validade e o nome do analista que a preparou;
- Todo acidente com reagentes deve ser limpo imediatamente protegendo-se se necessário. No caso de ácidos e bases devem ser neutralizados antes da limpeza;
- Receber visitas apenas fora do laboratório, pois elas não conhecem as normas de segurança e não estão adequadamente vestidas.

Fatec São Paulo

Formulário de Reserva de Equipamento

Data:	
Nome do Requisitante:	
E-mail do Requisitante:	
Professor Responsável:	
E-mail do Professor Responsável:	
Instituição (caso seja usuário externo):	Telefone:
Departamento:	Telefone:
Amostra a ser confeccionada ou analisada, e quantidade:	
Os resultados serão utilizados para:	
<input type="checkbox"/> TCC <input type="checkbox"/> Monografia <input type="checkbox"/> Dissertação <input type="checkbox"/> Tese <input type="checkbox"/> Outros	
Obsevações:	

Data Sugerida para uso	Horário Sugerido	Equipamento

Assinatura do requisitante

Assinatura do professor