

## **Apresentação**

Os Laboratórios de Ensino, Pesquisa e Extensão do campus Ibatiba iniciaram suas atividades em maio de 2014.

Administrativamente estão subordinados à Coordenadoria de Laboratórios, ligada diretamente à Diretoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão.

## **Objetivos**

- Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão realizadas no campus.
- Promover suporte acadêmico para o ensino em nível médio, técnico e superior, através de estágio supervisionado e projetos relacionados à atuação do campus.
- Atender à comunidade externa, sem prejuízo às atividades do campus.

## **Estrutura Física**

O núcleo comum conta com laboratórios de Química, Física e Biologia.

O núcleo técnico com laboratórios de Ciências Ambientais e Ciências Florestais.

Ainda temos um laboratório de Pesquisa. Além dos laboratórios, contamos com a Sala de Preparo, o Almoxarifado de Reagentes, a Casa de Gases e o Depósito de Resíduos de Laboratório.

## **Regras Básicas**

- Apenas é permitida a entrada de pessoas autorizadas nos laboratórios.
- Ater-se ao seu local de trabalho.
- Não é permitido a permanência desacompanhado nos laboratórios.
- É obrigatório o uso de jaleco, calça *jeans* e calçados fechados.
- É proibido o consumo e armazenamento de alimentos nos laboratórios.
- Não usar joias extravagantes.
- É necessário o conhecimento das normas gerais, de segurança e específicas de cada laboratório.

## **Segurança**

- Usar todos os equipamentos de proteção (óculos, luvas, máscaras, capelas), de acordo com orientação do professor e/ou necessidade que a atividade demandar.
- Não é aconselhável o uso de lentes de contato nos laboratórios.
- O jaleco deve estar sempre abotoado (fechado).
- Manter presos os cabelos longos.
- Não se distraia no laboratório com conversas, celulares, jogos ou música.
- Não trabalhar com material imperfeito (vidrarias trincadas, lascadas ou quebradas). Comunicar imediatamente ao professor para a troca e o descarte.

- Estar familiarizado com a operação do equipamento antes de utilizá-lo.

## **Organização**

- Soluções e amostras devem ser identificadas com o rótulo padrão.
- Não colocar nas bancadas: bolsas, agasalhos, celulares ou qualquer material estranho à atividade.
- Não retornar reagentes ao frasco de origem.
- Jamais introduzir pipetas ou conta gotas no frasco do reagente. Transferir para um béquer.
- Ao final da atividade, o laboratório deve estar devidamente organizado: as bancadas limpas e secas; o material utilizado lavado; os armários e janelas fechados; os equipamentos desligados; os resíduos destinados em recipientes e local adequados.

## **Limpeza**

- Lavar sempre as mãos antes e depois das atividades.
- Não acumular materiais sobre as bancadas e pias.
- Não jogar material sólido nas pias ou ralos.
- Ser responsável pela limpeza e organização dos materiais e equipamentos utilizados na atividade.

## Acidentes

- Em caso de acidentes, avise imediatamente ao professor ou ao técnico.
- Em casos de vidrarias quebradas, comunicar imediatamente o professor ou técnico. Não tentar camuflar ou esconder o acidente.
- Anotar qualquer anormalidade no livro de ocorrências.

## Primeiros Socorros

- Cortes devem ser lavados, desinfetados e protegidos.
- Em queimaduras com material aquecido aplicar vaselina ou pomada apropriada.
- Em queimaduras com ácidos lavar abundantemente com água corrente e aplicar solução de bicarbonato de sódio.
- Em queimaduras com bases lavar abundantemente com água corrente e aplicar solução de ácido acético.

## OBSERVAÇÕES

**Não use o jaleco fora das dependências dos laboratórios.**

**Em caso de descumprimentos das regras, o usuário poderá ser penalizado.**

**Em caso de dúvidas, chame o professor ou técnico.**

## Diretoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão

Dihego de Oliveira Azevedo  
Diretor  
Telefone: (28) 3543-5505  
E-mail: [dpe.ib@ifes.edu.br](mailto:dpe.ib@ifes.edu.br)

## Coordenadoria de Laboratórios

Paula Karolina Amorim  
Coordenadora/Assistente de Laboratório  
Telefone: (28) 3543-5532  
E-mail: [laboratorio.ib@ifes.edu.br](mailto:laboratorio.ib@ifes.edu.br)

Romário Alves Carvalho  
Assistente de Laboratório  
E-mail: [romario.carvalho@ifes.edu.br](mailto:romario.carvalho@ifes.edu.br)

Heloísa Gomes  
Engenheira Ambiental (Estagiária)

## Horário de Funcionamento 7:00h-22:00h

Obs.: Na ausência de atividades, os laboratórios permanecerão trancados.



**INSTITUTO FEDERAL**  
Espírito Santo  
Campus Ibatiba

## LABORATÓRIOS DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO

## Manual de Orientação ao Usuário

2020