



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA

**NORMAS DOS LABORATÓRIO II – PRÉ-LAPIDAÇÃO E LABORATÓRIO III  
– LAPIDAÇÃO DE GEMAS**

Entende-se que os Laboratórios de Lapidação, (Facetamento e Artesanato) são de propriedade pública.

Assim, como regra geral, o uso do Laboratório deve ser condizente com as normas estabelecidas para o uso dos mesmos e respeitar os padrões de segurança estabelecidos, tal que os interesses da coletividade local e da UFES prevaleçam sobre os individuais.

O uso das instalações dos Laboratórios do Departamento de Gemologia estão sujeitos às regras aqui estabelecidas.

Constitui-se em uso indevido:

- Praticar atividades que afetam ou coloquem em risco as instalações (ex: roubo, incêndio, etc.), bem como atividades ou práticas que promovam o desperdício de recursos de energia, pasta diamantada e lacre utilizados;
- Facilitar o acesso aos Laboratórios de pessoas estranhas ao Departamento de Gemologia e/ou pessoas não autorizados (ex: empréstimo de chaves, cópias de chaves, abertura de portas, etc.);
- Exercer atividades que coloquem em risco a integridade física das instalações e/ ou equipamentos dos Laboratórios (ex: comer, beber, fumar, etc.);
- Perturbar o ambiente com brincadeiras, algazarras e/ou qualquer outra atividade alheia às atividades do Departamento;
- Desmontar quaisquer equipamentos ou acessórios do Laboratório, sob qualquer pretexto, assim como remover equipamentos do local a eles destinados (mesmo dentro do recinto);
- Usar qualquer equipamento de forma danosa ou agressiva ao do Laboratório;



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
**DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA**

- Usar as instalações do Laboratório para atividades eticamente impróprias.
- Usar abusiva e indevidamente o material de consumo disponível.

Com intuito de evitar o uso indevido do mesmo, pede-se, seguir as recomendações listadas a seguir.

- 1- Os usuários somente terão acesso permitido ao Laboratório mediante solicitação e aprovação do Coordenador ou Professor responsável por disciplinas ministradas no mesmo;
- 2- Os usuários dos Laboratórios devem portar calçados fechados, calça comprida e cabelos presos;
- 3- Ao manusear equipamentos perfuro cortante e líquidos pesados os usuários devem portar jalecos brancos com os botões fechados e luvas descartáveis;
- 4- Não é autorizada a presença ou consumo de alimentos e/ ou bebidas dentro do Laboratório;
- 5- Os horários de monitoria para a disciplina de Lapidação serão definidos pelo Coordenador junto aos monitores;
- 6- Os monitores somente terão acesso ao Laboratório mediante autorização e supervisão do técnico ou da coordenação.
- 7- É vedada a presença de qualquer usuário sem a prévia autorização do Coordenador;
- 8- O manuseio e utilização dos utensílios, amostras, equipamentos, livros ou outros materiais do Laboratório devem ter a previa autorização do Coordenador;
- 9- É vedada a saída de qualquer equipamento, utensílio, minerais, livro ou outros materiais do Laboratório sem o prévio conhecimento e autorização do Coordenador do Laboratório e da Chefia do Departamento;
- 10- A solicitação para retirada de qualquer material do Laboratório deve ser feita através de documento protocolado na Secretaria do Departamento de



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO  
CENTRO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E ECONÔMICAS  
**DEPARTAMENTO DE GEMOLOGIA**

Gemologia e sua aprovação estará vinculada a treinamento sobre as normas de transporte e manuseio dos mesmos;

11- Os alunos só estão autorizados a utilizar os itens distribuídos pelos professores das disciplinas e deverão devolvê-los íntegros ao final do período de aulas e/ ou monitoria;

12- Será realizado diariamente o Checklist dos itens que compõem o acervo do Laboratório, sendo essa função do monitor.

13- Como estrutura pública os laboratórios não podem ser usados para fins privados.

### **EQUIPAMENTOS**

<b>Equipamento do Laboratório II</b>	<b>Quantitativo</b>
Bancada de Rebolo Carborudun	1
Bancada de Serra	3
Bancada de Rebolo	3
Bancada de Lixa	3
Bancada de Polimento	3
Serra Fatiadeira	1
Furadeira	1

<b>Equipamento do Laboratório III</b>	<b>Quantitativo</b>
Vibradores para gemas e joias	4
Transferidores para colagem de mineral com 4 pinos e 3 plaquetas de dops	3
Bancada de lapidação, polimento e facetamento	12
Balança de Precisão	1
Paquímetro	1
Lupa de Cabeça	3
Calibradores	5