

INSTITUTO DE GEOCIÊNCIAS - UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA
DIRETRIZES PARA UTILIZAÇÃO DO LABORATÓRIO DE LAMINAÇÃO

A seguir são enumeradas as diretrizes para acesso, entrega de amostras, e recebimento de serviços realizados pelo Laboratório de Laminação do Instituto de Geociências. Estas diretrizes foram propostas pela coordenação em associação com os técnicos que prestam serviços no laboratório.

As diretrizes a seguir enumeradas visam minimizar os custos de manutenção do laboratório com insumos, melhorar a qualidade dos serviços e ampliar a segurança dos prestadores de serviços e usuários do laboratório.

1. Os serviços do Laboratório de Laminação são prioritários para confecção de seções delgadas para projetos acadêmicos (mestrado, doutorado, iniciação científica, projetos de pesquisa) e coleções didáticas. Assim sendo, no caso dessas finalidades uma quantidade de seções delgadas pode ser produzida sem custos para o solicitante. Para além das quantidades designadas (vide tabela 1) os serviços deverão ser pagos, de acordo com tabela própria.

2. Serviços de laminação para empresas ou usuários externos devem ser pagos conforme tabela de serviços (Vide tabela 2).

3. O formulário de entrada de amostras deve ser preenchido de forma completa, tanto no que se refere às informações do solicitante (nome, contato, projeto de pesquisa) quanto no que se refere às informações das amostras (tipo de seção, identificação das amostras, tipo de rocha e observações). Estas informações são importantes para que as seções sejam confeccionadas da melhor forma possível, e também para a confecção dos relatórios de desempenho do laboratório.

4. As amostras que necessitem de cortes em direções específicas devem ser marcadas com canetas, pinceis ou marcadores permanentes de forma evidente.

5. Nenhuma amostra pode dar entrada no laboratório antes da prévia anuência da coordenação.

6. As amostras devem ser depositadas no laboratório em lotes máximos de 20. Caso o usuário tenha demandas superiores a 20 amostras, um novo lote deverá ser aberto após a entrega do lote inicial.

7. Devem ser fornecidas, preferencialmente, amostras "de mão", ou seja, com tamanho adequado para a confecção de seções delgadas

- 8.** A priorização dos serviços será organizada segundo a ordem de entrada das amostras no laboratório.
- 9.** Em nenhuma hipótese haverá inversão na ordem de entrada das amostras no laboratório
- 10.** As disciplinas Mapeamento Geológico 2 e Trabalho de Mapeamento Geológico Final têm prioridade na execução dos serviços de laminação.
- 11.** Deve-se evitar o envio de amostras intemperizadas. Este tipo de amostra tem elevado custo de confecção em função da necessidade de uso excessivo de resina de impregnação.
- 12.** Os equipamentos do laboratório devem ser operados **apenas** pelos técnicos do quadro do laboratório, ou por docentes que tenham sido previamente instruídos. É vedada a operação por quaisquer outras pessoas, por questões de segurança.
- 13.** O limite máximo diário de cortes de blocos para colagem de seções é de 20 por técnico. Essa medida visa a segurança dos técnicos, uma vez que se trata de um trabalho de risco cuja repetição acarreta no aumento do risco efetivo. Deve-se lembrar que para se alcançar um bloco nas dimensões adequadas para laminação, pode ser necessária uma sucessão de cortes em diferentes tipos de serras.
- 14.** Os usuários devem, após a confecção das lâminas, recolher o material remanescente, sob pena de descarte das amostras

Tabela 1 - Cotas para execução sem custos e preços para usuários **internos**

Serviço	Limite sem custos para:							Valor (IG-UnB)
	Iniciação científica	Mestrado	Doutorado	Projetos de Pesquisa	Coleções didáticas	Mapeamento Geológico 2	TF	
Lâminas delgadas delgadas polidas	8/projeto	8/projeto	10/projeto	5/projeto	20/disciplina, por ano	4/aluno matriculado	6/aluno matriculado	R\$ 90,00 R\$100,00
Seções polidas	5/projeto	5/projeto	5/projeto	5/projeto	10/disciplina por ano	0	0	R\$100,00
Lâminas bipolidas	5/projeto	5/projeto	5/projeto	5/projeto	0	0	0	R\$150,00
Plugues	5/projeto	5/projeto	5/projeto	5/projeto	0	0	0	R\$ 50,00
Serragem	Sem limite	Sem limite	Sem limite	Sem limite	Sem limite	Sem limite	Sem limite	-
Polimento de lâminas	5/projeto	5/projeto	5/projeto	5/projeto	0	0	0	R\$ 20,00

Tabela 2 – Preços para usuários **externos**

Serviço	Valor para usuários externos
Confecção lâminas petrográficas	R\$ 125,00/ unidade
Confecção de lâminas petrográficas polidas	R\$ 160,00/ unidade
Confecção de plugues	R\$ 62,50/ unidade
Serragem de amostras	R\$ 12,50/ unidade
Confecção de lâminas bipolidas	R\$ 185,00/ unidade
Confecção de seções polidas	R\$ 125,00/ unidade
Polimento de lâminas	R\$ 30,00/lâmina