Universidade Federal do Rio Grande do Norte – UFRN

Centro de Tecnologia – CT

Departamento de Engenharia de Materiais – DEMAT

Laboratório de Ensaios Mecânicos de Materiais – LEMat

**Formulário de Solicitação**

|  |
| --- |
| **IDENTIFICAÇÃO** |
| Nome:  | Matrícula\*:  |
| E-mail:  | Telefone:  |
| Instituição:( ) UFRN( ) Outra: | Vínculo:( ) Graduação( ) Mestrado( ) Doutorado( ) Outros:  |
| Departamento\*:  |
| Nome do professor orientador:  | Matrícula (SIAPE)\*\*:  |
| **CATEGORIA EM QUE SE INSERE O TRABALHO** |
| ( ) Atividade de Ensino | Nome da disciplina: |
| Nº de alunos: |
| ( ) Atividade de pesquisa e/ou pós-graduação | ( ) Iniciação científica( ) TCC( ) Mestrado( ) DoutoradoNome da linha de pesquisa:  |
| ( ) Atividades de extensão  | Nome da atividade de extensão:  |
| **CARACTERÍSTICAS DO ENSAIO** |
| Descrição do tipo do ensaio a ser realizado: |
| Número de amostras:  | Norma(s): |
| Descrição do material: | ( ) Dureza Rockwell( ) Dureza Brinell( ) Dureza Vickers( ) Tração (máquina Shimadzu AG-X 300KN) ( ) Flexão (máquina Shimadzu AG-X 300KN)( ) Compressão (máquina Shimadzu AG-X 300KN)( ) Impacto Charpy( ) Impacto Queda Livre (Drop Test) |
| Descrição sucinta dos parâmetros de ensaio: |  |

***Informação importante****: Ao assinar o documento o responsável financeiro autoriza a transferência/cobrança de valores de análises de acordo com a tabela de valores vigentes na data da solicitação. Termo de responsabilidade: Autorizo o repasse de verba ao Departamento de Engenharia de Materiais como forma de subsídio das análises solicitadas neste formulário de acordo com a tabela de valores vigente.*

*Assinatura e carimbo do responsável financeiro.*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **Regras de Agendamento:**1. Apenas a primeira página da solicitação deve ser preenchida, assinada, digitalizada e enviada para o e-mail agenda.labmem@gmail.com. O agendamento do ensaio solicitado será formalizado em no máximo uma semana. A data, o horário e o responsável pela realização do mesmo serão informados via e-mail;
2. O agendamento de aulas no laboratório (do DEMat ou de outras IES) só será formalizado após confirmação do Chefe do LEMat para a discussão dos procedimentos de segurança e de realização dos ensaios;
3. Ensaios menos usuais ou em desenvolvimento só serão realizados após discussão prévia, e o procedimento de agendamento seguirá o estabelecimento no item a;
4. Em “Descrição dos parâmetros de ensaio” especificar velocidade ou taxa de deformação, resistência mecânica esperada, dimensões do corpo de prova, carga, geometria e tipo de penetrador e número de indentações conforme o tipo de ensaio solicitado;
5. Durante permanência no LEMat, é expressamente PROIBIDO desmontar quaisquer equipamentos ou acessórios do laboratório, sob qualquer pretexto, assim como remover os equipamentos do local a eles destinados;
6. Os usuários somente poderão ter acesso ao laboratório utilizando os equipamentos de proteção individual (EPI), sendo PROIBIDA a estadia com trajes inapropriados (bermuda, chinelo, camiseta regata, saia, vestido, etc.), acessórios (corrente, anel, relógio, brincos, etc.) bem como deixar cabelos longos soltos;
7. É expressamente PROIBIDO comer, beber ou fumar dentro das dependências do LEMat, como também não fazer algazarras e/ou qualquer outra atividade alheia às atividades acadêmicas.

\* No caso de aluno da UFRN (graduação e/ou pós-graduação);\*\* No caso de professor da UFRN ou IFES; |