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  ( ) Doutorado  Nome 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](mailto: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; |