

Modelo de Relatório Estruturado

O relatório poderá tanto ser impresso, quanto manuscrito.
O modelo de relatório apenas apresenta os itens que necessariamente deverão constar no relatório, não sendo necessário que o relatório se restrinja a esses itens.

PMT 3110 – 2019

ATIVIDADE PRÁTICA

ENSAIOS MECÂNICOS - TRAÇÃO E FLEXÃO

Grupo :

Nome do aluno A
Nome do aluno B
Nome do aluno C
Nome do aluno D
Nome do aluno E
Nome do aluno F

Objetivo do Experimento

Apresentar quais foram os objetivos dos ensaios: o que se desejou medir, e com os valores obtidos, o que se desejava calcular.

Dados Experimentais

Apresentar os dados experimentais que foram utilizados pelo grupo para a realização do relatório.

- A tabela de dados dos ensaios de tração não precisa ser apresentada, pois o número de dados é muito grande.
- Mencionar quais foram os números dos corpos de prova atribuídos ao seu grupo.

Resultados

Apresentar de forma clara os cálculos que foram realizados a partir dos dados experimentais, conforme o que foi solicitado no enunciado do ensaio. Apresentar as fórmulas utilizadas nos cálculos, e os gráficos, esquemas e tabelas que forem necessários.

- As tabelas de dados dos ensaios de tração não precisam ser apresentadas, pois o número de dados é muito grande.
- Os resultados relativos ao ensaio de tração podem ser apresentados na forma de tabela.
- Os dados relativos aos ensaios dos dois grupos de materiais cerâmicos precisam ser apresentados, bem como os resultados encontrados e os gráficos relativos a esses ensaios (os gráficos de probabilidade acumulada de Weibull).

Recomenda-se que os alunos procurem no livro do Callister e também em outras referências, quais são valores “razoáveis” para as medidas das propriedades dos materiais ensaiados. Erros de uma ordem de grandeza (ou mais) derrubarão drasticamente a nota.

Comentários

Este item é opcional: nele o grupo pode fazer comentários livres a respeito da atividade.

Alunos do Grupo

Este item é obrigatório: todos os alunos participantes do grupo de trabalho devem **assinar** o relatório, como uma forma de comprovação de suas respectivas participações no trabalho do grupo.

| Nome | Número USP | Assinatura |
|------|------------|------------|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |