



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
ESCOLA DE ENGENHARIA DE SÃO CARLOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA**

Disciplina SMM - 0193 – Engenharia e Ciência dos Materiais I
Professor Associado Cassius Olívio Figueiredo Terra Ruchert
Monitor: Marcio Henrique

Modelo de Relatório

Capa do Relatório

Deve conter os seguintes itens:

Nome da Universidade
Nome do Departamento
Nome da Disciplina
Título do Relatório
Nome e N° USP do aluno
Turma da aula prática
Data

Corpo do Relatório

1 – Objetivos: Mencionar de forma clara e resumida quais são os principais aspectos de interesse abordados no conteúdo do Relatório referente ao assunto da aula em questão.

2 – Introdução Teórica: Este item deverá conter informações teóricas ou históricas importantes sobre o assunto abordado, com conteúdo escrito de forma direta, preferencialmente com períodos curtos de construção gramatical e obedecendo as regras tradicionais da escrita. Trata-se de um instrumento eficiente quando o conteúdo obedece aos parâmetros que seguem com clareza e precisão as informações apresentadas, sempre referenciando alguma obra literária como livros, artigos de revistas ou normas técnicas, quando for o caso.

3 – Procedimentos Experimentais: Descrever de forma dissertativa quais foram os materiais e métodos empregados na aula prática para a sua execução. Mencionar quais tipos de materiais foram utilizados, qual temperatura, massa, condições de ensaio ou

técnicas utilizadas. Descrever quais variáveis foram envolvidas no processo e quais técnicas foram empregadas nos ensaios, podendo ainda citar quais poderiam ser empregadas para a melhoria do produto. Apresentar esquemas das máquinas, sistemas ou equipamentos usados em aula para a obtenção dos resultados. Descrever os procedimentos experimentais de tal forma que, a técnica empregada possa ser compreendida e reproduzida por outro profissional para a obtenção de resultados similares.

4 – Resultados e Discussão: Apresentar os resultados obtidos em aula prática de forma clara e precisa, usar tabelas, figuras e gráficos devidamente enumerados e identificados. Sempre que citar alguma figura ou tabela no texto, mencionando por exemplo: *conforme a Figura 1, pode-se observar que*. Desta forma, facilita não somente o entendimento do trabalho mas também sua correção. É oportuno colocar as figuras, tabelas e gráficos no corpo do texto, ou seja, à medida que vai se desenrolando o texto, coloca-se a figura citada em seguida, facilitando a construção do trabalho. Comentar os resultados de forma clara, sem rodeios, sempre embasado em informações técnicas sobre o assunto podendo eventualmente fazer algum comentário particular, quando for pertinente ao assunto estudado.

5 – Conclusões: Agrupar as idéias de forma sintética a dar entendimento ao estudo investigado, sempre tomando o cuidado de não ser repetitivo. Deve ser conciso e o mais claro possível, podendo até sugerir observações corretivas, recomendações ou sugestões para a melhoria dos resultados obtidos.

6 – Referências Bibliográficas: Colocar as obras literárias utilizadas para a preparação do Relatório tais como: livros, normas técnicas, artigos de revistas ou outras obras, sempre respeitando as normas padrões para elaboração das referências bibliográficas conforme modelo indicado no STOA referente a disciplina SMM - 0193 – Engenharia e Ciência dos Materiais I, ou consultando os serviços de biblioteca da EESC.

FORMATAÇÃO DO RELATÓRIO:

O relatório de no máximo 10 páginas deve ser escrito em fonte Arial ou Times New Roman de tamanho 12 com espaçamento 1. As margens devem ser espelhadas sendo as internas e superiores com 3 cm e as externas e inferiores com 2 cm