

Informações/Instruções do Trabalho em Grupo - Turma 2019

Professor Responsável: Hercilio G. de Melo

1. Definir os componentes do grupo.
  - a. O número de alunos por grupo é de **04 ou 05 – SOB HIPÓTESE ALGUMA SERÁ ACEITO UM GRUPO COM NÚMERO DE COMPONENTES INFERIOR A QUATRO.**
  - b. Definição dos componentes dos grupos até 21/03/2019 - **Alunos que não definirem os grupos e temas até esta data serão alocados pelo Professor Responsável, de modo aleatório, em grupos já formados ou então serão agrupados para a formação de um novo grupo**
2. Definir o tema do trabalho. Até **03/abr/2019 - A não definição pelo grupo do tema do trabalho até esta data implicará em escolha aleatória pelo professor responsável da disciplina.**
3. Definir data da **apresentação** do trabalho (voluntariamente ou por sorteio). As datas disponíveis para apresentação são: **12/jun e 19/jun de 2019.**
4. Em cada uma das datas disponíveis ocorrerão **04 apresentações.**
5. **Tempo de apresentação:** 15 a 20 min no máximo.
6. O trabalho a ser apresentado **oralmente deverá ser enviado** na forma de arquivo Power Point (ou seu pdf) para o e-mail do Prof. hgdemelo@usp.br  
**Não é necessário** imprimir a apresentação do trabalho.  
Os alunos do grupo que não estiverem presentes no dia da apresentação receberão apenas **metade da nota** atribuída ao trabalho.  
**Data limite para a entrega da apresentação em PDF até 05/06/2019 – para todos os grupos, independentemente da data prevista para apresentação.**
7. O trabalho escrito (**pdf**) deverá ser entregue, **por todos os grupos**, ao Professor (**impresso**) até a data limite de **07/06/2019**. O trabalho poderá ser entregue na Secretaria da PMT para ser colocado no escaninho do Professor.  
Como sugestão, deverá conter os seguintes itens (pode ser diferente, conforme o tema do trabalho):
  - a. **Máximo de 15 páginas** – Fonte 12 – Espaçamento mínimo entre as linhas de 1,5.
  - b. RESUMO
  - c. INTRODUÇÃO
  - d. DESENVOLVIMENTO (Faça os itens que considerar necessários.)
  - e. CONSIDERAÇÕES FINAIS OU CONCLUSÕES
  - f. REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS
    - i. Referências Bibliográficas: todas as informações apresentadas no trabalho escrito devem também estar referenciadas no arquivo Power Point, ou pdf (apresentação).
    - ii. Pelo menos uma das referências bibliográficas deve ser um LIVRO ou um HANDBOOK especializado em Metais/Materiais.
    - iii. Pelo menos uma das referências deve ser uma REVISTA (publicação periódica).
    - iv. Mínimo de cinco referências
8. **Critérios de avaliação do Trabalho em Grupo:**
  - i. 1,0 ponto: Pontualidade na entrega do power point da apresentação (**05/06/2019**)
  - ii. 1,0 ponto: Pontualidade na entrega do trabalho escrito (**07/06/2019**)
  - iii. 4,0 pontos: Apresentação oral do trabalho. Critérios que serão considerados:
    1. Apresentação no tempo estipulado – 25 a 30 min;
    2. Clareza da apresentação oral;
    3. Qualidade da apresentação oral;
    4. Inserção das referências bibliográficas dentro da apresentação;
    5. Divisão do conteúdo do trabalho entre os membros do grupo.
  - iv. 4,0 pontos: Trabalho escrito. Critérios que serão considerados.
    1. Formatação do trabalho obedecendo ao estipulado no item 7;
    2. Utilização de conceitos eletroquímicos para contextualizar o tema escolhido. Relação do tema com o escopo da disciplina.
    3. Referências bibliográficas adequadas e seguindo o definido no item 7.