

1. Definição de Flambagem

METODOLOGIA DE ENSINO

A apresentação do conteúdo dar-se-á mediante aulas teóricas e práticas, apoiadas em recursos audiovisuais e computacionais, bem como estabelecendo um ensino-aprendizagem significativo. Aplicação de trabalhos individuais, apresentações de seminários e lista de exercícios.

RECURSOS DIDÁTICOS

- Quadro
- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de Som
- Laboratório
- Softwares
- Outros:

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Avaliações escritas;
- Relatórios de algumas atividades práticas;
- Trabalhos individuais e em grupo (listas de exercícios, pesquisas, seminários);
- O processo de avaliação é contínuo e cumulativo;
- O aluno que não atingir 70% do desempenho esperado fará Avaliação Final.
- O resultado final será composto do desempenho geral do aluno.

BIBLIOGRAFIA²

Bibliografia Básica:

BOTELHO, M. H. C. Resistência dos Materiais: Para Entender e Gostar, Editora Edgard Blucher. São Paulo, 1 Edição, 2008

HIBBELER, R. C. Resistência dos Materiais. São Paulo, Editora Pearson Education - Br, 7ª Edição, 2010.

Bibliografia Complementar:

BEER, F.P.; JOHNSTOR, E.R.; DEWOLF, J. T. Resistência das Materiais. São Paulo: Editora McGraw-Hill, 2006.

BEER, F. P. Mecânica Vetorial para Engenheiros. São Paulo: Editora McGraw-Hill, 1991.

NASH, W.A. Resistência dos Materiais: Resumo da Teoria, Problemas Resolvidos, Problemas Propostos. São Paulo: Editora McGraw-Hill do Brasil, 3ª Edição, 1982.

BOTELHO, M. H. C. Resistência dos Materiais Para Entender e Gostar. Ed. Edgard Blucher. São Paulo, 1ª Ed. 2008.

OBSERVAÇÕES

¹ Para a oferta de disciplinas na modalidade à distância, integral ou parcial, desde que não ultrapasse 20% (vinte por cento) da carga horária total do curso, observar o cumprimento da Portaria MEC nº 1.134, de 10 de outubro de 2016.

² Observar os mínimos de 3 (três) títulos para a bibliografia básica e 5 (cinco) para a bibliografia complementar.