

FICHA DE ORIENTAÇÃO AOS ALUNOS

2ª AE / FÍSICA – 3º ANO / 2017

Data da aplicação: 24 / 08 / 2017

Duração: 120 min.

Prof.: LUIZ NETO - SC

ORIENTAÇÃO PARA ESTUDO

ESTUDAR o capítulo 23 – ELETRODINÂMICA - do LIVRO TEXTO FÍSICA CONCEITUAL – PAUL HEWITT – 12ª Edição , e todos os seus tópicos.
 ESTUDAR os Assuntos ELETRODINÂMICA em Ficha Teórica Complementar – Eletrodinâmica, a qual contém especificidades de nossos vestibulares.
 ESTUDAR as notas de aula e anotações do caderno.
 ESTUDAR as fichas complementares.
 REVER os exercícios ao final de cada tópico do capítulo que se encontram no final do capítulo do livro;
 REVER as APs dos trimestres e lista de exercícios Ficha 9, todas completares.
 RESOLVER os exercícios ao final de cada capítulo do livro.
 RESOLVER exercícios de Livros de Apoio e de pesquisa em Internet.
 RESOLVER os exercícios das Fichas Complementares 9, além das fichas de exercícios resolvidos disponibilizados via web.
 REFAZER os exercícios sempre com Aplicação Teórica, seguindo a Sequência de Aplicação Teórica trabalhada em sala.
 REFAZER os exercícios das Fichas Complementares 9, além das fichas de exercícios comentados e resolvidos disponibilizados via web.

Material a ser trazido pelo aluno

Caneta esferográfica azul ou preta, Livro Física Conceitual – Paul Hewitt (Livro Adotado pelo Colégio) e/ou Ficha Teórica Complementar ELETRODINÂMICA

Não será permitido

Corretivo líquido, uso e utilização de calculadora, empréstimo de material durante a realização da prova.

| Objeto do conhecimento | Detalhamento | Fonte de consulta |
|--|---|---|
| Fenômenos elétricos e suas manifestações mecânicas, térmicas e ondulatórias. | Eletrodinâmica: Corrente, Fontes de Voltagem e Resistência | Cap. 23 – Tópicos 23.1 ; 23.2; 23.3; 23.4; 23.5; 23.6; 23.7; 23.8 . Ficha 9 – Eletrodinâmica Ficha Teórica Complementar ELETRODINÂMICA Ênfase Anotações de aula Exercícios do final do Capítulo 23 AP.1; AP.2; AP.3 – II Trim 2017 |
| | Eletrodinâmica: Dispositivos elétricos, suas características, suas aplicações e associações (RESISTORES, GERADORES, RECEPTORES, CAPACITORES) | Cap. 23 – Tópicos 23.1 ; 23.2; 23.3; 23.4; 23.5; 23.6; 23.7; 23.8; 23.9 . Ficha 9 – Eletrodinâmica Ficha Teórica Complementar ELETRODINÂMICA Ênfase Anotações de aula Exercícios do final do Capítulo 23 AP.1; AP.2; AP.3 – II Trim 2017 |
| | Eletrodinâmica: Medidores elétricos e Dispositivos de segurança, suas características e suas aplicações. (AMPERÍMETRO, VOLTÍMETRO, GALVANÔMETRO, FUSÍVEL, DISJUNTOR) | Cap. 23 – Tópicos 23.1 ; 23.2; 23.3; 23.4; 23.5; 23.6; 23.7; 23.8; 23.9 . Ficha 9 – Eletrodinâmica Ficha Teórica Complementar ELETRODINÂMICA Ênfase Anotações de aula Exercícios do final do Capítulo 23 AP.1; AP.2; AP.3 – II Trim 2017 |
| | Eletrodinâmica: CIRCUITOS ELÉTRICOS, medições e interpretações técnicas . | Cap. 23 – Tópicos 23.1 ; 23.2; 23.3; 23.4; 23.5; 23.6; 23.7; 23.8; 23.9 . Ficha 9 – Eletrodinâmica Ficha Teórica Complementar ELETRODINÂMICA Ênfase Anotações de aula Exercícios do final do Capítulo 23 AP.1; AP.2; AP.3 – II Trim 2017 |

Prof. Luiz Neto – SC / Ass: 