

## Programa de curso - Física III (FIS 132) – 2016/2

Professor: Clyffe de Assis Ribeiro - sala 83 ICEB I - clyffe.assis@gmail.com

### Livro-texto:

- Curso de Física Básica Vol. 3 – Nussenzveig, Moysés.

### Livros-texto alternativos:

Fundamentos de Física 3 – Eletromagnetismo, Halliday, Resnik, Krane. 7a edição.

- Sears e Zemansky Física 3 – Young e Freeman
- Física Básica – Eletromagnetismo, Alaor Chaves – J. F. Sampaio

### Avaliações:

- Parte teórica:
  - Três provas regulares aplicadas em sala de aula (veja as datas e os conteúdos de cada prova na tabela abaixo), cada uma correspondendo a 2,5 pontos.
    - Parte experimental:
      - Cinco relatórios (totalizando 1,5 pontos) correspondentes a cada uma das práticas.
  - Prova de Laboratório (valendo 1 ponto) abrangendo o que foi abordado nas aulas de laboratório. Nessa prova é permitido (e necessário) o uso de calculadoras eletrônicas.

seg, 12 set, 2016	Apresentação do Curso - Cap. 01	
qua, 14 set, 2016	Lei de Coulomb - Cap. 02	
seg, 19 set, 2016	Lei de Coulomb - Cap. 02	
qua, 21 set, 2016	Campo Elétrico - Cap. 03	
seg, 26 set, 2016	Campo Elétrico - Cap. 03	
qua, 28 set, 2016	Campo Elétrico - Lei de Gauss - Cap. 03	
seg, 3 out, 2016	Campo Elétrico - Lei de Gauss - Cap. 03	
qua, 5 out, 2016	Potencial Elétrico - Cap. 04	
seg, 10 out, 2016	Potencial Elétrico - Cap. 04	
qua, 12 out, 2016	<b>Feriado - Aniversário da Escola de Minas</b>	
seg, 17 out, 2016	Laboratório 1	
qua, 19 out, 2016	Laboratório 2	
seg, 24 out, 2016	Laboratório 3	
qua, 26 out, 2016	Laboratório 4	
seg, 31 out, 2016	Laboratório 5	
qua, 2 nov, 2016	<b>Feriado - Dia de Finados</b>	
seg, 7 nov, 2016	<b>1ª Prova teórica (Capítulos 01, 02, 03 e 04)</b>	
qua, 9 nov, 2016	<b>Prova de Laboratório</b>	
seg, 14 nov, 2016	<b>Recesso Acadêmico</b>	
qua, 16 nov, 2016	Capacitância - Cap. 05	
seg, 21 nov, 2016	Corrente Elétrica - Cap. 06	
qua, 23 nov, 2016	Corrente Elétrica - Cap. 06	
seg, 28 nov, 2016	Campo Magnético - Cap. 07	
qua, 30 nov, 2016	Campo Magnético - Cap. 07	
seg, 5 dez, 2016	Lei de Ampère - Cap. 08	
qua, 7 dez, 2016	Lei de Ampère - Cap. 08	
seg, 12 dez, 2016	Aula de Exercícios	
qua, 14 dez, 2016	<b>2ª Prova Teórica</b>	
seg, 19 dez, 2016	Lei da Indução - Cap. 09	
qua, 21 dez, 2016	Lei da Indução - Cap. 09	
seg, 16 jan, 2017	Circuitos - Cap. 10	
qua, 18 jan, 2017	Circuitos - Cap. 10	
seg, 23 jan, 2017	Circuitos - Cap. 10	

Professor: Clyffe de Assis Ribeiro - sala 83 ICEB I - clyffe.assis@gmail.com

**Livro-texto:**

- Curso de Física Básica Vol. 3 – Nussenzveig, Moysés.

**Livros-texto alternativos:**

Fundamentos de Física 3 – Eletromagnetismo, Halliday, Resnik, Krane. 7a edição.

- Sears e Zemansky Física 3 – Young e Freeman
- Física Básica – Eletromagnetismo, Alaor Chaves – J. F. Sampaio

**Avaliações:**

- Parte teórica:
  - Três provas regulares aplicadas em sala de aula (veja as datas e os conteúdos de cada prova na tabela abaixo), cada uma correspondendo a 2,5 pontos.
    - Parte experimental:
      - Cinco relatórios (totalizando 1,5 pontos) correspondentes a cada uma das práticas.
  - Prova de Laboratório (valendo 1 ponto) abrangendo o que foi abordado nas aulas de laboratório. Nessa prova é permitido (e necessário) o uso de calculadoras eletrônicas.

qua, 25 jan, 2017	Materiais Magnéticos - Cap. 11	
seg, 30 jan, 2017	Materiais Magnéticos - Cap. 11	
qua, 1 fev, 2017	Equações de Maxwell - Cap. 12	
seg, 6 fev, 2017	Aula de Exercícios	
qua, 8 fev, 2017	<b>3ª Prova Teórica</b>	
seg, 13 fev, 2017	Dúvidas	
qua, 15 fev, 2017	<b>Exame Especial</b>	