



Aluno (a):	Matrícula:	Ano/Série: 3° Ano / MATUTINO/ VESPERTINO.
Professor: Dennys Lopes Alves, MEng.	Data: ____ / ____ /2016.	Nota:

**3° ANO – Técnico Integrado em Eletrotécnica**

**1ª ATIVIDADE – SEMANA 19/10/2015 Á 23/10/2015**

Alunos (as):

1. \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_

Turma: \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_

**Orientações:**

- ✓ Deve ser entregue apenas uma atividade por grupo;
- ✓ Assinale apenas 1 alternativa, nas questões de múltipla escolha;
- ✓ Sempre que for necessário, todas as questões devem ser acompanhadas dos seus respectivos cálculos;
- ✓ **Os trabalhos devem ser entregues de forma manuscrita;**
- ✓ Não serão aceitas entregas fora do prazo;
- ✓ **Prazo máximo de entrega da atividade: 16/03/2016.**

**1. (10)** No estudo dos motores elétricos é muito comum utilizarmos o termo “conjugado”. Defina, sob o ponto de vista físico, o que significa este termo.

**Resposta:**


**2. (10)** Apresente uma definição técnica básica para os motores elétricos.

**Resposta:**




6. (10) Informe qual a classificação (nomenclatura) dos motores elétricos em relação ao número de fases de alimentação.

<b>Resposta:</b>

7. (10) Informe qual a classificação (nomenclatura) dos motores elétricos em relação ao tipo de alimentação.

<b>Resposta:</b>

8. (10) Todos os motores elétricos são constituídos basicamente de duas partes principais, informe o nome das mesmas.

<b>Resposta:</b>

9. (10) Qual a finalidade dos retificadores eletrônicos utilizados nos motores CC?

<b>Resposta:</b>

10. (10) Enumere características que podem ser associadas aos motores de corrente contínua.

<b>Resposta:</b>