**IMT - CEUN**

**Escola de Engenharia Mauá**

**Pesquisa 15**

**DAC**

***Curso: Engenharia Eletrônica***

***Turno: Noturno***

***Disciplina:*** [***EEN251 – Microcontroladores e Sistemas Embarcados***](http://moodle.maua.br/course/view.php?id=2368)

**Prof.:** Rafael Corsi Ferrão - corsiferrao@gmail.com

**Autores**

**09.00053-4 Felipe Antonio Montagneri Lucchini**

**12.02859-2 Amanda Viviane da Costa Fabri**

**13.01939-2 Lucas Seiji Kido**

**São Caetano do Sul**

**12/05/2016**

**Questão. 1.1: Fabricantes**

* 1. Quais são os principais fornecedores de D/A? Do mercado mundial. Existe algum fabricante nacional?

Um dos principais fabricantes de D/A é a

**Questão. 1.2: Especificação**

* 1. Encontre no mercado um D/A com as seguintes características

• 12 bits

• 10 MHz

• Comunicação SPI/I2C

**Questão. 2.1: PDC**

2.1 Qual a utilização do PDC nesse periférico?

**Questão. 2.2: Ciclos de clock**

2.2 Quantos ciclos de clock leva para a conversão ser concluída?