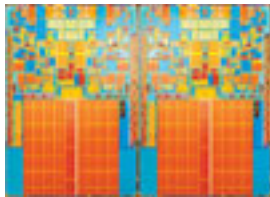
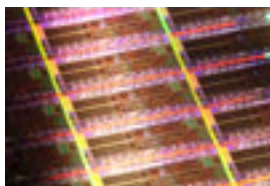


Instituto Federal de Educação Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte  
Campus Caicó  
Curso Técnico Integrado em Informática - EJA

### Trabalho N4



Elabore em grupos de até 3 alunos, baseado no tema sorteado previamente (conforme lista em anexo), um seminário sobre o referido tema.

No seminário devem constar obrigatoriamente os seguintes tópicos:

- Introdução
- Histórico de desenvolvimento
- Características da arquitetura
  - o Modos de instrução (RISC X CISC)
  - o Harvard X Von Neuman
  - o Registradores
  - o Datasheet
  - o Instruções
  - o Endereçamento
  - o Comunicação com a memória
  - o Word (tamanho da palavra)
  - o Adoção no mercado (em que é utilizado e que empresas)
- Exemplos de placa mãe compatível (ao menos 3 exemplos)
- Exemplos de memória RAM compatíveis

A avaliação será composto por dois aspectos principais:

#### 1. Aspectos técnicos (valor: 5.0)

O professor fornecerá formulário próprio para tal avaliação com os critérios a serem definidos. É importante informar que este instrumento servirá apenas como uma referencia para o professor, que definirá a nota final.

**2. Aspecto qualidade do material e apresentação (duração: 10 minutos, máximo 11 minutos) (valor: 5.0)**

A apresentação do seminário deverá conter os assuntos elencados acima em detalhes. Pelo fato de o grupo dispor de apenas 10 minutos para apresentação, a apresentação deverá ser dinâmica, evitar conteúdo apenas em texto ou slides de texto, já que isso torna a apresentação cansativa e tediosa.

A apresentação será dia 16/01/14

Os slides devem ser enviados para

O envio por e-mail deve ser feito para:

Para: [moises.souto@ifrn.edu.br](mailto:moises.souto@ifrn.edu.br)

Assunto: INFO-EJA – Slides – Seminário N1

O corpo do e-mail deve conter o nome dos componentes do grupo.

Na avaliação do seminário serão considerados os seguintes critérios.

- Qualidade
  - Gráfica
  - Conteúdo
  - Adequação
  - Profundidade
- Participação Individual (todos devem participar)
- Introdução
- Apresentação
- Justificativa
- Funcionamento

Lista de Grupos e trabalhos de Arquitetura de Computadores		
Grupo	Nome	Tema
Grupo 1	Dalva	Intel Ivy Bridge
	Aline	
	Josilene	
Grupo 2	Leila	Intel Haswell

	Aparecida	
	Rubilene	
Grupo 3	ANDRÉ MAIA	Intel Kentsfield
	MATEUS SOUZA	
	HEITOR MEDEIROS	
Grupo 4	José Wellington	Intel Poulson
	José Edimilson	