



Graduação em Análise e Desenvolvimento de Sistemas Seminário de Arquitetura e Organização de Computadores

Informações:

1. O trabalho pode ser feito em grupo de 3 pessoas (exceção: pode haver grupo com 4 pessoas para não ficar ninguém sem grupo).

2. O tempo de cada apresentação: 25 minutos

3. Data das Apresentações: 06/06/2018

Temas Sugestivos

- Computação Ubíqua (Pervasiva)
- Internet das coisas
- Evolução dos Barramentos
- Arquitetura de Sistemas Embarcados
- Processamento Paralelo
- Arduino - Arquitetura do Hardware e Aplicações
- Arquitetura de supercomputadores
- Processadores ARM
- Avanços na arquitetura das memórias principal e cache
- Graphics Processing Unit (GPU)
- Processamento paralelo
- Simuladores didáticos de processadores
- Realidade aumentada
- Linguagem de descrição de hardware
- Ponto fixo e ponto flutuante

Os seminários devem ser abordados de forma que contenham um BREVE histórico e principalmente as atualidades relacionadas ao tema abordado, motivação para a sua aplicação, com os termos específicos devidamente definidos.

Enviar para o email, lucascambuim@gmail.com, informando o tema de escolha (pode ser mais de um, se quiser) e os integrantes do grupo. O grupo pode também sugerir um novo tema além do que está sendo sugerido.

Obs: Não pode equipes com mesmo tema. A prioridade pelo tema é de quem pediu primeiro por **email**.

Grupo 1 (Internet das coisas):

Elizardo

Johnatan

Denilson

Allan

Grupo 2 (Arduino):

Artur

Vitoria

Carlos

Grupo 3 (Realidade aumentada):

Pedro

Rostan

Pablo

Grupo 4 (Arquitetura de sistemas embarcados)

Deborah