

# Seminários

- A atividade de seminário valerá no máximo 6 pontos, assim distribuídos: parte escrita (3,0 pontos) + apresentação (3,0 pontos).
- Cada dupla deverá entregar um trabalho escrito em forma de ARTIGO devidamente organizado seguindo as regras da metodologia científica e normas ABNT sobre o tema abordado. Pode usar o modelo fornecido pela Sociedade Brasileira de Computação (SBC). **O artigo deve ser entregue IMPRESSO no dia da apresentação.**
- Os principais quesitos avaliados na apresentação serão: conteúdo da apresentação, didática e domínio de conteúdo, material apresentado (slides, textos, etc.), organização, excesso de leitura e tempo de apresentação.
- CADA ALUNO deverá apresentar uma parte do trabalho, senão FICARÁ SOMENTE COM A NOTA DO TRABALHO ESCRITO.
- Os seminários devem ser abordados de forma que contenha um BREVE histórico e principalmente as atualidades relacionadas ao tema abordado.

# Temas para Seminários

- 1) Arquitetura de supercomputadores
- 2) Arquitetura de sistemas embarcados
- 3) Arquitetura de computadores quânticos
- 4) Processadores ARM **(Elton e Marcelo)**
- 5) Evolução dos barramentos **(Melquisedeque e Odair)**
- 6) Avanços na arquitetura das memórias principal e cache **(Andrea e Amanda)**
- 7) Graphics Processing Unit (GPU)
- 8) Processamento paralelo
- 9) Simuladores didáticos de processadores **(Cleber e Deborah)**
- 10) Computação ubíqua (pervasiva) **(Elisandra e Felipe)**
- 11) Realidade aumentada **(Edcleyton e Lázaro)**
- 12) Linguagem de descrição de hardware (VHDL)