



Atividade

- Pesquisar sobre os temas e possíveis aplicações (estudos de caso) de cada um dos itens abaixo:
 1. Segurança (Técnicas de Segurança Digital);
 2. Sistemas de Arquivos Distribuídos (Arquiteturas e serviços);
 3. Serviços de Nome (DNS e diretórios);
 4. Sincronização (Relógios físicos, lógicos e estados globais);
 5. Coordenação (Exclusão mútua distribuída e eleição);
 6. Transações e Concorrência (Trava, bloqueio, ordenação do tempo);
 7. Transações Distribuídas (Protocolos, controle, impasses e recuperação);
 8. Replicação (Modelos de sistemas e serviços tolerantes a falhas);
 9. Computação Móvel (Associação, Interoperabilidade, Segurança e Adaptabilidade);
 10. Sistema Multimídia Distribuídos (Características, gerenciamento e adaptação de fluxos).
 11. Sistemas Distribuídos em Nuvem (Comunicação, balanceamento e distribuição de carga na nuvem);



Atividade

- Escrever um artigo, utilizando o *template* do SBC, com no máximo 10 folhas.
 - Deverá ser realizada a entrega do artigo junto com a apresentação (ambos em formato PDF);
- Equipes: Máximo 4 integrantes;
- Valor: 10,0 pts
 - ✓ Frequência/Participação (Nos dias de apresentação): 1,0 pt.
 - ✓ Estrutura/Formatação/Escrita do artigo: 3,0 pt.
 - ✓ Desenvolvimento do tema: 3,0 pts.
 - ✓ Apresentação: 4,0 pt.
 - A ordem de apresentação das equipes será definida nas próximas aulas;
 - Tempo de apresentação: 15min a 20 min (com 5 min de tolerância);
 - A apresentação deverá ser realizada em software de apresentação, contendo a estrutura definida no artigo, com os devidos conceitos e estudos de caso;
- As apresentações iniciam no dia 03/02.
 - ✓ No dia da apresentação, as equipes devem estar no horário para realizar a apresentação (penalidades para os atrasos);