

## **Seminários com a temática "Ensino de Algoritmos" (3,0 pontos)**

**Apresentação: 24 e 25 de setembro de 2013**

- Elaborar seminário com duração média de 20 minutos sobre a temática "Ensino de Algoritmos", de acordo com os artigos abaixo, já distribuídos entre os alunos.
  - Os artigos poderão ser baixados no Portal do Docente do professor.
  - A estrutura básica dos slides deverá conter: capa, introdução, tópicos de desenvolvimento, considerações pessoais acerca do artigo trabalhado, conclusão e referências.
  - Obrigatoriamente, uma referência será o próprio artigo trabalhado. Caso faça uso de outros materiais, colocar também nesta seção.
  - Use o software de apresentação de sua escolha, bem como os efeitos desejados.
  - Critérios a serem analisados: conteúdo da apresentação, didática, domínio do conteúdo, qualidade do material (slides, texto, imagens etc.) e organização.
  - No Portal do Docente do professor, você encontrará um material sobre dicas para uma boa apresentação. É altamente recomendado fazer a leitura desse material.
1. A mesma velha questão: como ensinar Programação? (**Darlion**)
  2. Metodologia do Ensino de Ciência da Computação: uma Proposta para Crianças (**Jeanne**)
  3. Ensino Introdutório de Computação e Programação: Uma Abordagem Concreta, Construtivista, Linguística e Histórica (**Wilka**)
  4. Aprendendo a construir algoritmos através da mediação digital (**Fábio Luiz**)
  5. Aprendizagem de algoritmos: uso da estratégia ascendente de resolução de problemas (**Jefferson**)
  6. Estudos dos fatores que influenciam a aprendizagem introdutória de programação (**Jairo**)
  7. Experiências Positivas para o Ensino de Algoritmos (**Aparecida**)
  8. Ferramenta de apoio ao ensino de algoritmos (**Fábio Noberto**)
  9. Estratégias Pedagógicas no Ensino de Algoritmos e Programação Associadas ao Uso de Jogos Educacionais (**Janiele**)
  10. O Processo de Ensino-Aprendizagem de Fundamentos de Programação: Uma Visão Crítica da Pesquisa no Brasil (**Paulo**)