



Universidade Federal do Pará
Instituto de Ciências Exatas e Naturais
Faculdade de Computação
Disciplinas: Projeto de Algoritmos II / Estrutura de dados II
Professor: Reginaldo Santos

Formem equipes de até 4 integrantes para realizar este seminário científico. As árvores trabalhadas serão: **B**, **TRIE** e **PATRICIA**. Cada equipe ficará responsável por uma árvore que será sorteada em sala de aula. Este trabalho será avaliado sob três aspectos:

- **Codificação**
 - A árvore sorteada para a equipe deve ser codificada em uma linguagem de programação.
 - O código deve ser disponibilizado no relatório técnico (ou o link para o repositório).
- **Apresentação**
 - Todos os integrantes da equipe terão que participar da defesa do trabalho.
 - Tempo máximo de 20 minutos para a equipe defender o trabalho.
 - A equipe será arguida pela turma.
- **Relatório técnico em formato de artigo**
 - Usar o template SBC¹ para a elaboração do relatório (latex ou doc).
 - O relatório técnico deve ter no mínimo 8 páginas (não contar código-fonte).
 - Seções sugeridas: 1) Introdução, 2) Descrição sobre a árvore sorteada, 3) Materiais e métodos, 4) Aplicação e experimentos, 5) Conclusão, entre outros fatores que julgar importante.

A pontuação do trabalho será distribuída da seguinte forma:

- Codificação: 2 pts (e.g., funcional, comentado, etc.).
- Apresentação: 4 pts (e.g., pontualidade, organização, divisão de conteúdo, arguição, etc.).
- Artigo: 4 pts (e.g., organização, conteúdo, assertividade, referências, etc.).

Datas para a realização do seminário

- **26 e 28 de Setembro:** defesa de, pelo menos, 3 equipes por dia.

1 Link: <https://www.sbc.org.br/documentos-da-sbc/category/169-templates-para-artigos-e-capitulos-de-livros>