**Estruturas Avançadas de Dados - Cronograma**

| **Data** | **Conteúdo** |
| --- | --- |
| **24/02/2025** | * Aula inaugural (apresentação da ementa) * Dicas de como usar C/C++ no Visual Studio   + Desenvolvido pelo aluno Jorge Ferrari: <https://joruge.notion.site/IDE-para-estudo-de-mat-rias-que-usam-a-linguagem-C-e8d51bfde3504e62b70b167161727b6e> |
| **10/03/2025** | * Vetores   + Alocação estática   + Alocação dinâmica (malloc e realloc) |
| **17/03/2025** | * Novo exemplo com realloc (código pronto) * Tipos estruturados   + *struct* (.) x ponteiro para *struct* (->) |
| **24/03/2025** | * Vetores de estruturas (vetor de struct) |
| **31/03/2025** | * Lista encadeadas |
| **07/04/2025** | * Listas duplamente encadeadas * Lista encadeadas recursivas |
| **14/04/2025** | * Fila   + Fila circular com Vetor   + Fila encadeada * Divulgação atividade A1 |
| **21/04/2025** | * FERIADO |
| **28/04/2025** | * Pilha   + Pilha com vetor   + Pilha encadada |
| **05/05/2025** | * Árvore Binária de Busca |
| **12/05/2025** | * Árvore AVL   + **<<ATENÇÃO>>** 10/05 - limite para entregar atividade A1 - limite para lançamento das notas 14/05 |
| **19/05/2025** | * Árvore B |
| **26/05/2025** | * Árvore B+ |
| **02/06/2025** | * Tabela Hash |
| **09/06/2025** | * Grafos |
| **16/06/2025** | * Prova escrita - A2 - limite para lançamento das notas 20/06 |
| **23/06/2025** | * Aula de revisão das notas da A2 |
| **30/06/2025** | * Aula de revisão para a prova A3 |
| **07/07/2025** | * Prova escrita - A3 - limite para lançamento das notas 20/06 |
| **14/07/2025** | * Limite para lançamento das notas |