

ESTRUTURA DE DADOS II

SISTEMA DE EMPRÉSTIMO DE LIVROS (LIVRARIA)

EVARISTO CASSINDA, 20212002

FÁBIO VICTORINO - 20200921, 13159

FELISBERTO KUCONDALA - 20211707

DOCENTE: SILVIA ANTONIO

SISTEMA DE EMPRÉSTIMO DE LIVROS (LIVRARIA)

É uma solução tecnológica para auxiliar bibliotecas, escolas, universidades ou qualquer instituição que mantem uma coleção de livros e os empreste aos usuários.



O sistema foi projetado para otimizar o processo de empréstimo e devolução de livros, tornando-o mais eficiente, organizado e rastreável.



Problemática



Falta de Organização e Controle

Dificuldades de Comunicação e Interação

Ausência de Relatórios Detalhados e Estatísticas

Metodologia

Fase de Pesquisa

Divisão do Trabalho

Utilização de BST

Utilização de Tabela Hash

Conclusão

Eficiência da BST

oferece operações de busca, inserção e remoção eficientes

Busca Efetiva de Livros

busca eficiente de livros com base em vários critérios

Impacto Geral

tornando-o mais organizado, eficiente e amigável aos usuários

BEST REGARDS