

## Sistema informatizado para biblioteca escolar

Eduardo Treuherz, Nicolas Silveira, Carlos Rech

### Resumo

Site desenvolvido em HTML5, PHP e MYSQL com intuito de melhorar e facilitar o gerenciamento do acervo de uma biblioteca escolar onde podemos automatizar um processo que ainda está muito ultrapassado e obsoleto e que faz o encarregado perder um tempo precioso na procura dos empréstimos, pois nas maioria das escolas ainda é utilizado o papel e caneta para manter o histórico dos livros retirados e com isso mantendo um armazenamento de arquivos cada vez mais volumoso, o projeto foi realizado com o intuito de resolver o mesmo problema citado acima para Escola Municipal Integral Esperança de Itapiranga – SC onde através de uma disciplina do curso de Gestão da Tecnologia da Informação foi possível a realização deste projeto, o mesmo possuindo as seguintes funcionalidades: pode-se realizar buscas de dados através de escrita ou leitor de código de barras, cadastro de acervo com geração de código de barras de forma automática, pesquisa e cadastro de empréstimo com leitor de código de barras ou de forma manual, cadastrar alunos, fazer a renovação de empréstimo, a devolução do material (livros, revistas, jornais entre outros), fazer a atualização de dados cadastrais do acervo e alunos cadastrados, emissão de código de barras de cada acervo cadastrado individualmente ou em maior quantidade.

**Palavras-chave:** biblioteca; acervo; sistema; barra; código.