

TECNOLOGIA E PRODUÇÃO

Sistema para Cadastro e Automação da Biblioteca Comunitária do Bairro Cidade Nova em Foz do Iguaçu

Fabrizio Betto
Instituto Federal do Paraná
bettofabrizio@gmail.com

Gustavo Scalco
Instituto Federal do Paraná
gustavofscalco@gmail.com

Lucas Rafael Crestani
Instituto Federal do Paraná
lucasr.crestani@gmail.com

Evandro Cantu
Instituto Federal do Paraná
evandro.cantu@ifpr.edu.br

Este trabalho tem por objetivo apresentar o sistema que foi construído para cadastrar livros e usuários, bem como informatizar o processo de empréstimo e reserva de livros, desenvolvido de forma personalizada para a Biblioteca Comunitária CNI, situada no bairro Cidade Nova, no município de Foz do Iguaçu.

A Biblioteca Comunitária CNI foi construída pela própria comunidade e oferece para os estudantes e membros da comunidade livros e acesso à internet para pesquisa. Além disto, vários projetos também são desenvolvidos no espaço da biblioteca, como aulas de violão, projetos de extensão com alunos da UNILA e parceria com a Casa de Teatro de Foz do Iguaçu.

O sistema a ser apresentado foi construído como um Projeto de Fim de Curso do Curso Técnico em Informática do Campus Foz do Iguaçu do Instituto Federal do Paraná e teve dois objetivos principais. Por um lado, oferecer para a Biblioteca Comunitária CNI um sistema desenvolvido de forma personalizada para o perfil da biblioteca, a qual possui todo o seu acervo de livros recebido na forma de doação, assim como os equipamentos de informática. Por outro lado, propiciar aos alunos uma aplicação direta dos conhecimentos do curso em uma aplicação

significativa, além da oportunidade de troca com a comunidade do Bairro Cidade Nova, vizinha do IFPR.