

RESUMO - EDUCAÇÃO & TECNOLOGIAS

DESENVOLVIMENTO DO CARDÁPIO DIGITAL DO RESTAURANTE ESCOLAR DO IFRO - CAMPUS CACOAL

Ana Julia De Almeida Gomes (anajuliaalmeida.g11@gmail.com)

Camila Fernanda Leite De Jesus (camila3jesus@outlook.com)

Flávia Resende Marinho (flaresendem@hotmail.com)

Luiz Henrique Morais Aguiar (luiz.aguiar@ifro.edu.br)

Adriana Aparecida Rigolon (adriana.rigolon@ifro.edu.br)

O desenvolvimento do sistema de cardápio digital, intitulado “Cardápio na Mão”, proposto por este projeto, possibilita a criação, edição e divulgação dos cardápios diários do restaurante que serve a comunidade escolar do Instituto Federal de Rondônia (IFRO), campus Cacoal. O Cardápio na Mão é constituído por um banco de dados online e um sistema WEB, que é acessado através de um navegador de Internet onde os nutricionistas registrados (ou administradores) controlam o cadastro dos ingredientes – com seus respectivos valores nutricionais –, montam e modificam os cardápios, enquanto os usuários podem visualizar a refeição semanal, avaliar e comentar sobre os almoços. Os alunos e servidores terão a informação da tabela nutricional e a presença de glúten, oleaginosas, porco, ovos e lactose nos alimentos. Ademais, o restaurante pode publicar a quantidade de desperdício dos almoços. O sistema conta com informações referentes aos itens presentes na tabela nutricional e suas funções para o corpo humano, visando auxiliar os usuários a entenderem a tabela nutricional, bem como a administrar sua alimentação e saúde. Em

breve, o sistema proposto será divulgado no campus Cacoal para utilização gratuita, em formato de aplicativo na plataforma Android e website (<https://bit.ly/3jExilA>).