ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA PET'S 4.0

Autor(res)

Rafaela Filomena Alves Guimarães
Eduardo Cyrillo Da Silva

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

Resumo

O ritmo de vida da sociedade torna-se cada vez mais acelerado, sendo difícil administrar as multitarefas diárias. Para as pessoas que possuem animais de estimação o tempo para se dedicar ao mesmo muitas vezes fica comprometido, portanto, o alimentador de pets é um aliado nessa otimização. Nesse cenário inserimos a automação na elaboração do projeto Alimentador de pets 4.0 onde se pode facilitar a vida desse público. Os mesmos podem fazer suas atividades diárias e viajar sem ter tanta preocupação referente a alimentação de seu animal de estimação. Visando oferecer uma interface simplificada e diferenciada, o usuário pode inserir as informações no próprio equipamento e remotamente através de seu smatphone oferecendo praticidade no dia a dia. O Alimentador fornece a distribuição de ração seca e água; é capaz de continuar a operar em caso de interrupção momentânea do fornecimento de energia elétrica e pode chegar a oferecer em média uma semana de ração seca sem reabastecimento.