

SISTEMA COMPUTACIONAL PARA CONTROLE DE UMA PISCICULTURA

Arthur Scardini Domingues¹
Daniel Emilio de Souza²
Rodrigo Goncalves Barbosa³
Diego Nicacio Viana⁴
Cesar Otaviano Penna Junior⁵
Carlos Alexandre Siqueira da Silva⁶

Resumo: *A tecnologia da informação quando empregada no setor produtivo pode trazer melhorias através do tratamento dos dados e geração de informações que auxiliam na tomada de decisão. Objetivou-se com esse trabalho, desenvolver um sistema computacional que auxilie o gestor de uma piscicultura, dando-lhe condições de controlar a produção de peixes, reduzir seus custos, otimizar seus rendimentos e atuar de forma competitiva no mercado. O software foi desenvolvido através de práticas da análise de sistemas, utilizando como referência uma propriedade rural, onde foram coletadas informações. Observou-se que o sistema atendeu aos requisitos levantados na fase de análise, mostrando-se um poderoso aliado do gestor da piscicultura.*

Palavras-chave: Informação; Piscicultura; Software; Tecnologia.

¹ Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/Instituto Federal do Espírito Santo – Campus de Alegre, Brasil. E-mail: arthurdomingues91@hotmail.com.

² Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/Instituto Federal do Espírito Santo – Campus de Alegre, Brasil. E-mail: daniel377@hotmail.com.

³ Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/Instituto Federal do Espírito Santo – Campus de Alegre, Brasil. E-mail: rodrigo.barbosa@ifes.edu.br.

⁴ Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas/Instituto Federal do Espírito Santo – Campus de Alegre, Brasil. E-mail: diegonicacio@live.com.

⁵ Docente Mestre/Instituto Federal do Espírito Santo – Campus de Alegre, Brasil. E-mail: copenna@ifes.edu.br.

⁶ Docente Mestre/Instituto Federal do Espírito Santo – Campus de Alegre, Brasil. E-mail: cassilva@ifes.edu.br