



## **SISTEMA GERENCIADOR DE ESTOQUE PARA A EMPRESA CHOCOLATE & CIA. NA CIDADE DE UNIÃO DA VITÓRIA - PR**

**Isabela Ruaro Tonin Fronczak<sup>1</sup>**

Professor Orientador: Marcos Jesus de Oliveira Nielsen<sup>2</sup>

Modalidade de apresentação: Painel

### **INTRODUÇÃO**

O presente trabalho visa desenvolver um sistema para gerenciamento de estoque para a empresa Chocolate & Cia., localizada em União da Vitória – PR, desde 2010. O sistema realiza um melhor controle dos produtos, auxiliando os funcionários a obter uma melhor organização por meio um acesso facilitado. A empresa Chocolate & Cia comercializa chocolates de vários fornecedores, contando também com produção própria. Atualmente, o controle geral de estoque é feito de forma manual, o que causa uma certa morosidade no manuseio de informações. Para agilizar o processo, a empresa sentiu necessidade do desenvolvimento de um sistema que executasse o controle de estoque. Objetivo geral deste projeto é desenvolver um sistema de controle de estoque para empresa Chocolate & Cia. Os objetivos específicos do projeto: imprimir relatórios semanais e mensais de entrada e saída de produtos, gerenciar estoque com mais facilidade e controlar a entrada e saída de produtos.

### **METODOLOGIA**

O projeto será desenvolvido na linguagem Delphi 10.3., Astah, Axure, DevExpress, Unidac, FastReport. O trabalho foi realizado no COLTEC, situado em União da Vitória - PR, tendo a orientação do professor Marcos Jesus de Oliveira Nielsen. O projeto de desenvolvimento iniciou-se com a análise dos requisitos, que consistiu na coleta de informações necessárias para o desenvolvimento do sistema. Após esta etapa, foram desenvolvidos os diagramas que tiveram como objetivo o projeto, que servirá como base para nortear as etapas de desenvolvimento do sistema. Na etapa seguinte, após concluído todo o planejamento, iniciou-se a etapa de codificação do sistema, utilizando as linguagens relatadas acima.

### **REFERENCIAL TEÓRICO, RESULTADOS E CONSIDERAÇÕES FINAIS**

Segundo Rodrigues Filho (2005), sistema de Informação é um campo de estudo que se preocupa com alguns componentes básicos da Tecnologia da Informação (TI), a saber: tecnologia, desenvolvimento, uso e gerenciamento, razão pela qual existem problemas em defini-lo exatamente. Além disto, a diferença das tradições científicas ou culturas entre a ciência da computação e as ciências sociais, por exemplo, baseadas em diferentes posições filosóficas ou diferentes visões de mundo, é um fato histórico que tem oferecido diferentes interpretações ao campo de estudo de SI. Em resumo, a interpretação de SI como um sistema técnico é baseada em suposições diferentes daquelas que interpretam SI como um sistema social (FALKENBERG et al., 1998).

---

<sup>1</sup> Aluna do 6º semestre do Curso Técnico de Informática do COLTEC. E-mail: col.isabela.fronczak@uniuv.edu.br

<sup>2</sup> Professor do COLTEC e UNIUV. E-mail: marcos@softniels.com.br



Conforme Campos Filho (1994), os sistemas de informação (5.1.) podem afetar das mais variadas formas o desempenho das modernas organizações, abrindo-lhes, inclusive, novos espaços e oportunidades de atuação competitiva, motivo pelo qual os gerentes e administradores não podem se furtar a compreender sua natureza e a utilizar seus recursos com eficácia. O leque de novas oportunidades que os 5.1. trazem começa com a melhoria e otimização das operações internas da organização, indo até suas operações externas, auxiliando na competitividade vantajosa através de benefícios diretos aos clientes ou usuários. Atualmente, o controle geral de estoque é feito de forma manual, o que causa uma certa morosidade no manuseio de informações. O sistema contribuirá para melhor controle dos produtos, a entrada e saída de produtos será veloz e equilibrada. Também irá controlar a entrada e saída de produtos, gerar relatórios de entrada e saída de produtos auxiliando os funcionários a terem uma melhor qualidade e controle de acesso às informações dos produtos. Ainda que o projeto de desenvolvimento do sistema descrito neste trabalho esteja em sua fase de conclusão, espera-se que, quando finalizado e implementado, possa auxiliar a empresa Chocolate & Cia. a resolver ou minimizar os problemas de controle geral de estoque, que é feito de forma manual, o que causa uma certa morosidade no manuseio de informações. Para agilizar o processo, a empresa sentiu necessidade do desenvolvimento de um sistema que executasse o controle de estoque. E, por fim, com os resultados apresentados é possível afirmar que os objetivos propostos no projeto foram alcançados e espera-se, futuramente, realizar a manutenção do sistema a fim de ajustá-lo ainda mais às necessidades do cliente.

## REFERÊNCIAS

- RODRIGUES FILHO, J.; LUDMER, G. Sistema de Informação: que ciência é essa? **JISTEM: Journal of Information Systems and Technology Management**, v. 2, n. 2, p. 151-166, 2005. Disponível em: [https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1807-17752005000200004&script=sci\\_abstract&lng=pt](https://www.scielo.br/scielo.php?pid=S1807-17752005000200004&script=sci_abstract&lng=pt). Acesso em: 28 set. 2019.
- CAMPOS FILHO, M. P. Os sistemas de informação e as modernas tendências da tecnologia e dos negócios. **RAE - Revista de Administração de Empresas**, v. 34, n. 6, p. 33-45, 1994. Disponível em: <https://rae.fgv.br/rae/vol34-num6-1994/sistemas-informacao-modernas-tendencias-tecnologia-negocios>. Acesso em: 28 set. 2019.