

## CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE JUIZ DE FORA – CES/JF CURSO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

# RELATÓRIO ACADÊMICO

Nome do autor: Rogério Nogueira Tostes.

Octávio José Silveira e Oliveira.



## CENTRO DE ENSINO SUPERIOR DE JUIZ DE FORA – CES/JF CURSO SUPERIOR DE ENGENHARIA DE SOFTWARE

# RELATÓRIO ACADÊMICO

**Nome do autor**: Rogério Nogueira Tostes. Octávio José Silveira e Oliveira.

> Relatório Acadêmico apresentado ao Prof. Giuliano Prado Avaliação na disciplina Lab.Interfaces



#### 1 – Introdução

O Projeto Controle de estoque foi desenvolvido para gerenciar uma ou mais peças no estoque, com seus respectivos fornecedores, fazendo assim a retirada das peças por um cliente. Possui cadastro, busca, excluir e alterar Clientes, Peças e Fornecedores. Possui também a retirada de peças pelo o cliente.

#### 2 - Implementação

Foi criado um formulário principal para indexar as telas de cadastros, venda, busca, e emitir nota fiscal.

Foi feito separadamente uma tela de cadastro para Clientes, outra para cadastro de Fornecedores e Peças. A busca, que acontece em outra tela, também foi feita separadamente para cada entidade. Na tela de busca podemos buscar por algo para listar todos os cadastros, editar ou exclui-los.

Nossa implementação foi feita seguindo os ensinamentos do professor da disciplina, onde dentro de sala criamos um programa intitulado Sistema Livraria. Foi feita também a tela venda que usava todas a entidades para completar ela.

#### 3 - Dificuldades encontradas

#### 3.1 - Por Rogério Tostes:

Fiquei responsável pela parte da implementação de cadastros e buscas de clientes e fornecedores. Minha maior dificuldade foi na parte de passar os fornecedores cadastrados para o combobox no formulário de cadastro de peças.

A criação da interface dos formulários foi bem tranquila como também a validação, pois fui me baseando no projeto que trabalhamos durante o período.

#### 3.2 Por Octávio Oliveira:

Como fiquei responsável pela implementação dos cadastros de peças e vendas/retiradas de peças do estoque, a maior dificuldade que encontrei foi na parte da atualização do status do estoque. As peças que ainda restavam no estoque após a retiradas das mesmas.

A parte da construção dos formulários foi bem tranquila, pois fomos bem treinados durante o período. E a parte das buscas e cadastros das peças não houve muita dificuldade também, fui me baseando nas atividades realizadas durante o período.



### 4 – Considerações Finais:

Podemos afirmar que o trabalho acrescentou muito no aprendizado da disciplina, pois nos fez aplicar todos os conhecimentos que adquirimos durante o período com o projeto trabalhado em sala de aula.

Com o trabalho conseguimos ter a experiência de iniciar um projeto do zero e é muito gratificante executá-lo e vê-lo em funcionamento.

Esperamos ter cumprido com os requisitos apresentados e agradecemos pela oportunidade de colocarmos em pratica nosso conhecimento.