



X SALÃO DE PESQUISA SETREM

**SEAPES**

PESQUISA PROMOVENDO DESENVOLVIMENTO

54º SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA  
12ª ANOTA ETADUAL DE TRABALHOS DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO BÁSICA  
12ª ANOTA ETADUAL DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL  
11ª JORNADA DE PESQUISA  
9ª FEIRA DE INVENÇÕES E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



Número do ISSN: 1981-2892

## REORGANIZAÇÃO DO LAYOUT DO DEPÓSITO DE ESCAPAMENTOS EM UMA EMPRESA DO RAMO DE AUTO PEÇAS

Trabalho de: FRANCIELLE PANZENHAGEN BORGES (FRAPBORGES@HOTMAIL.COM), SILVANA FERNANDES (siiilfernandes@hotmail.com), VANDECIR JELSON SCOLARI (scolarivj@yahoo.com.br).

Orientado por: ALEXANDRE CHAPOVAL NETO (chapoval\_alex@yahoo.com.br).

Sociedade Educacional Três de Maio - SETREM

### Resumo

O presente trabalho foi realizado no depósito de escapamentos de uma empresa do ramo de autopeças, localizada na cidade de Três de Maio/RS, no período de Abril a Junho de 2012. O mesmo teve como o objetivo propor um novo modelo de layout no depósito de escapamentos. A partir desta análise surgiu o problema da pesquisa: qual o layout mais adequado para otimizar o espaço físico do depósito de escapamentos?. Através de um estudo dos acadêmicos, buscou-se uma alternativa para melhor organizar o layout do espaço físico onde se encontravam os produtos. O método do estudo caracteriza-se pela abordagem qualitativa, quantitativa e estudo dedutivo, com procedimento descritivo constituído de pesquisa exploratória, bibliográfica e estudo de caso. Para a coleta dos dados foi realizado levantamento fotográfico. Com base nessas informações foram propostas ações para a melhoria dos processos e desenvolvido um novo layout. A proposta focou-se na reorganização das prateleiras de forma a aperfeiçoar os espaços, sendo possível a colocação de mais prateleiras, onde todas as paredes fossem utilizadas, também melhorar a iluminação, abrir o espaço central do depósito, facilitando a passagem das pessoas promovendo a agilidade no momento da venda, e também colocar um interruptor de luz ao lado da porta de entrada. Em relação às mercadorias, sugere-se que a identificação nas mesmas seja feita com etiquetas nas peças e na prateleira, agrupando-as por modelos e marcas, e que apenas uma pessoa fique responsável pelo processo de reposição e retirada dos escapamentos no depósito. Acredita-se que após a reestruturação do novo layout a empresa trará benefícios a todos os clientes e aos próprios funcionários, em relação à agilidade no ato da venda diminuindo o tempo de espera do cliente, melhor disposição dos produtos na prateleira, facilitando o acesso aos mesmos gerando uma maior flexibilidade do colaborador dentro do espaço físico, e também evitando compra desnecessária e estoque excessivo.

**Palavras chaves:** Layout, Reorganização, Benefícios

## Referências

LAKATOS E MARCON. Fundamentos de Metodologia Científica. 6ª edição editora Atlas, SÃO Paulo, 2007.

GIL, Antonio Carlos. Como elaborar projetos de pesquisa. 3. Ed. São Paulo: Atlas, 2002.

GÜLLICH, Roque Ismael da Costa; LOVATO, Adalberto; EVANGELISTA, Mário dos Santos. Metodologia da Pesquisa: normas para a apresentação de trabalhos: redação, formatação e editoração. Três de Maio: Ed. SETREM, 2007.

MACHLINE, Claude; Manual de Administração da Produção. Editora Fundação Getúlio Vargas, Rio de Janeiro, 1979.

MONTGOMERY, Douglas C. Introdução ao Controle Estatístico da Qualidade. 4ª Ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009.

OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. Sistemas, Organização e Métodos: Uma abordagem Gerencial. Editora Atlas, 2005.

SLACK, Nigel et al. Administração da Produção. São Paulo: Atlas, 1999.

SLACK, Nigel. Administração da Produção. Atlas, 2002 , São Paulo.

YIN, Robert K. Estudo de Caso Planejamento e Métodos. Editora Bookman, 2005, Porto Alegre.

<http://dicasdecarrros.com/autopecas-e-insumos/escapamentos>, acessado em 10/06/2012 as 20:30.