



X SALÃO DE PESQUISA SETREM

SIAPS

PESQUISA PROMOVENDO DESENVOLVIMENTO

54º SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
12ª MOSTRA ESTADUAL DE TRABALHOS DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO BÁSICA
12ª MOSTRA ESTADUAL DE PESQUISA DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL
11ª JORNADA DE PESQUISA
9ª FEIRA DE INVENTOS E INOVAÇÕES TECNOLÓGICAS



Número do ISSN: 1981-2892

ESTUDO DA PADRONIZAÇÃO DA PRODUÇÃO COMO FERRAMENTA DE REDUÇÃO DE CUSTOS

Trabalho de: ALESSANDRA KARIN JOHANN (alessandra.johann@bol.com.br), CASSIANE KALINE JEGORSKI (cassianejegorski@yahoo.com.br).
Orientado por: JOICE VIVIANE DE OLIVEIRA (joice.eq@gmail.com), VANDERLEI DA ROSA (vanderleirs@hotmail.com). SETREM

Resumo

Atualmente, as empresas buscam não apenas custear seus produtos, mas a eficiência na utilização de recursos para obter os menores custos de produção. Neste sentido, o sistema de gestão de custos deve ser integrado ao da produção para se obter uma gestão mais eficiente. A análise da atividade industrial é importante para apurar os custos pertinentes a produção. Nesse contexto, o objetivo deste artigo é identificar os processos e/ou falhas de processamento que potencializam o custo de produção. Para isso, realizou-se um estudo em uma indústria de artefatos de cimento localizada no município de Santo Cristo (RS), na qual inexistia um departamento estruturado de gestão dos custos, programação, controle e acompanhamento de produção. Dirigiu-se a pesquisa para um estudo de caso, cujos dados coletados da empresa, através da aplicação de questionários, realização de entrevistas informais e acompanhamento das atividades produtivas, foram analisados e comparados com o que propõem a bibliografia. Como proposta de melhoria, pode-se destacar a padronização da formulação dos artefatos de cimento, uma vez que este se apresenta como fator essencial para o estabelecimento dos custos de produção. Outros fatores como, a padronização de todas as etapas e procedimentos necessários à produção de artefatos de cimento, estabelecimento de um plano de manutenção preventiva, preditiva e corretiva eficaz, aquisição de um software ERP para integração dos vários setores da empresa, bem como definição de um departamento de planejamento da produção, foram apontados como essenciais para a estruturação da empresa em questão.

Palavras chaves: Gestão da produção; Padronização; Redução dos custos.

Referências

ABCUSTOS. Associação Brasileira de Custos - Vol. V nº 1, 51-77 – jan/abr 2010.

ABRAMAT. Sustentabilidade da indústria de artefatos em cimento. Disponível em . Acessado em 26 de outubro de 2011.

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. Projeto de estruturas de concreto – Procedimento, NBR 6118. Rio de Janeiro, ABNT, 2003, 221p.

ARMANDO. Mourão reto. Disponível em . Acessado em 22 de outubro de 2011.

BASTOS, Paulo Sérgio dos Santos. Fundamentos do concreto armado. UNESP.Bauru, SP. Agosto, 2006.

BAZZO, W. A.; COLOMBO, C.R. Desperdício na construção civil e a questão habitacional: um enfoque CTS. Disponível em . Acessado em 26 de outubro de 2011.

BORGES, F.G. Layout. Disponível em . Acessado em 26 de outubro de 2011.

BUENO, Carlo Frederico Hermeto. Tecnologia de materiais de construções.UFV, Viçosa, MG. 2000.

BUENO; D.F.H. Tecnologia de materiais de construção. Disponível em < http://www.ufv.br/dea/ambiagro/arquivos/materiais_contrucao.pdf>. Acessado em 20 de outubro de 2011.

CALAES, Gilberto Dias. Bases para o desenvolvimento sustentável e competitivo da indústria de agregados nas regiões metropolitanas do país - parte 1. Escola de Minas. Ouro Preto, MG. 2007.

CAMARGOS; I. M. Areia para construção civil: como comprar e como usar. Disponível em . Acessado em 22 de outubro de 2011.

CARNEIRO. Dicas de construção – Vergas . Disponível em . Acessado em 22 de outubro de 2011.

CEHOP. Disponível em< <http://200.199.118.135/orse/esp/ES00205.pdf>>. Acessado em 20 de outubro de 2011.

CONSTRUFÁCIL. Disponível em . Acessado em 20 de outubro de 2011.

DIAS, Marcos Vitor Fabro. Panorama da indústria de artefatos de concreto, cimento e fibrocimento no Estado do Paraná. Curitiba, PR. MINEROPAR, 2008.

EICK. Disponível em . Acessado em 20 de outubro de 2011.

FAZFÁCIL. Disponível em . Acessado em 20 de outubro de 2011.

IBGE. Disponível em < www.ibge.gov.br/>. Acessado em 26 de outubro de 2011.

KLOSS. Bases para o desenvolvimento sustentável e competitivo da indústria de agregados nas regiões metropolitanas do país http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0370-44672007000400014>. Acessado em 26 de outubro de 2011.

MARTINS. Controle e Planejamento da produção. Disponível em . Acessado em 26 de outubro de 2011.

MINEROPAR. Artefatos da construção. Disponível em . Acessado em 22 de outubro de 2011

OLIVEIRA, Ana Carolina Costa. A cadeia de valor e a gestão de custos como ferramentas para sustentabilidade das organizações. Rio de Janeiro, RJ. 2008

PACHECO. Arranjo Físico. Disponível em . Acessado em 26 de outubro de 2011.

PEDREIRA TREVO. Disponível em . Acessado em 22 de outubro de 2011.

PERALES, W. Classificação dos sistemas de produção. Disponível em . Acessado em 26 de outubro de 2011.

PORMIN. Meio fio de concreto. Disponível em PORTAL DO CONCRETO. Disponível em . Acessado em 20 de outubro de 2011.

PRÉ-MOLDADOS DO BRASIL. Disponível em . Acessado em 20 de outubro de 2011.

PURCS. Método de custeio. Disponível em SANTOS; S. P. Estruturas de concreto. Disponível em . Acessado em 20 de outubro de 2011.

SANTOS; et al. Sistema de Gestão de Custos Associado à Cadeia de Valor. Disponível em < http://www.unisinos.br/abcustos/_pdf/172.pdf>. Acessado em 26 de outubro de 2011.

SÁ; LENZI. Planejamento da Produção. Disponível em . Acessado em 26 de outubro de 2011.

SEBRAE. Disponível em . Acessado em 20 de outubro de 2011.

SILVER; PETERSON. Arranjo Físico e Fluxo. Disponível em . Acessado em 26 de outubro de 2011.

SINAPROCIM. Disponível em . Acessado em 26 de outubro de 2011.

TAKONO. Controle de qualidade. Disponível em . Acessado em 22 de outubro de 2011.

WHARTON. Gestão de estoque: em busca de um desempenho melhor. Disponível em . Acessado em 26 de outubro de 2011.

WINSTON; P.H. Sistemas de Produção. Disponível em . Acessado em 26 de outubro de 2011.