

De: Grupo de Sistemas Industriais - Gushi

05 MAI 1986

Para: (*) abaixo relacionados

C.Cópias: Diretoria de Sistemas e Processamento de Dados - Sr. Beraldo
Diretoria Industrial - Sr. Ramon
Diretoria de Projetos e Equipamentos - Srs. Vitaliano e Ronaldo

ASSUNTO: ATUALIZAÇÃO DO CADASTRO DE LISTAS DE MATERIAIS EM PRODUÇÃO

Nos últimos meses, o Cadastro de Listas de Materiais em Produção sofreu um crescimento significativo tanto em dados físicos como lógicos.

Atualmente o Cadastro possui mil e duzentas (1.200) listas cadastradas e foram criadas também pela Engenharia de Produto famílias de alguns produtos, que consistem em amarrações "lógicas" de estruturas de listas já existentes.

Estes incrementos trouxeram como consequência natural, um aumento tanto no tempo de processamento de "explosões/implosões" em nosso Centro de Processamento de Dados como no tamanho dos relatórios gerados dessas "explosões/implosões", a saber:

. O tempo médio de processamento no segundo semestre de 85 era de aproximadamente 18 horas (tempo considerado alto).

Desde fevereiro deste ano, o processamento começou a crescer exponencialmente, registrando no último processamento um tempo de aproximadamente 50 horas (Este processamento é executado às sextas-feiras semanalmente);

. Os relatórios, segundo seus usuários, estão inadmissíveis pelos seus tamanhos;

.. Relatórios de Explosões - 4.500 páginas aprox.

.. Relatórios de Implosões - 1.000 páginas aprox.

Face aos problemas acima, foi solicitado ao Grupo de Documentação (DPEq), responsável pelas atualizações do Cadastro de Listas de Materiais, um levantamento das listas em produção que realmente estão sendo usadas, ou que tenham, justificadamente, motivos para estarem no cadastro sem utilização alguma.

O Sr. Ronaldo (GD) após o levantamento, informou que das 1.200 listas, 483 não são utilizadas em nenhuma estrutura existente no cadastro (este número representa 40% do cadastro atual).

A medida a ser adotada será a de manter um cadastro das listas atuais como "back-up" e atualizar o cadastro com as informações do levantamento, reduzindo-o a 60% de dados reais.

Caso no futuro, alguém necessite de uma lista que não se encontre no Cadastro, este requisitará o pedido ao GSS, o qual entrando em contato conosco, efetivará os procedimentos necessários para o acesso ao Cadastro "back-up" para depois fazer a cópia da lista solicitada.

Itautec

C O R R E S P O N D E N C I A I N T E R N A
M E M O R A N D O - GRSI-0067/86 * 02/05/86

Será adotado também um procedimento capaz de informar periodicamente quais listas que porventura estão em desuso no cadastro. O procedimento consistirá na emissão de um relatório que informará a situação das listas de materiais em produção com informações de:

- . Qual(is) produto(s) participa(m);
- . Cadastro de Lista de Preços Oficial;
- . Cadastro de Plano de Produção;
- . Cadastro de Ordens de Execução

Em situação aparentemente similar, encontram-se as listas de materiais para Compra Antecipada. Estas listas que ainda estão em fase final de projeto, participam entretanto da Previsão de Consumo, influenciando nos problemas citados anteriormente do cadastro de listas oficiais.

Será adotado o mesmo esquema de checagem de listas ociosas do cadastro de listas oficiais para as listas de compra antecipada. As listas ociosas residirão no mesmo esquema de cadastro "back-up" citado anteriormente, podendo o usuário, requisitar no futuro alguma lista que não esteja no cadastro atual.

As Áreas envolvidas com o problema, deverão manifestar-se à este Grupo no caso de dúvidas ou outras sugestões que possam otimizar o processamento descrito.

Está previsto para o dia 15/05/85, a efetivação da "limpeza" do cadastro de listas oficiais.

Anexo a relação das listas de materiais em produção. As listas grifadas serão retiradas do cadastro ativo e as não grifadas permanecerão no cadastro oficial.

Atenciosamente,



José Carlos Seisuke Gushi

- (*) Divisão de Planejamento e Controle da Produção - Sra. Terezinha
Divisão de Serviços CAD - Sr. Nelson
Divisão de Materiais - Sr. Coenraad
Departamento de Serviços São Paulo - Sr. Edson Torres
Divisão de Treinamento e Suporte - Sr. Ariovaldo Sano
Departamento de Engenharia Industrial - Sr. Maurício
Grupo de Análise de Mercado - Sr. Lélío
Departamento de Engenharia de Produto - Sr. Mizuta
Departamento de Fabricação Supermini - Sr. Guilherme
Equipe de Sistemas de Apoio à Fabricação - Srs. Antonio Sergio e Christian