

# PLM Product Lifecycle Management

ANO 8 | VOL 03 | NÚMERO 13 | 2007 | FICHA TÉCNICA CET



## PLM e APQP (Planejamento Avançado da Qualidade do Produto)

### ENOVIA MatrixOne Automotive Accelerator da Dassault Systèmes apóia esta importante iniciativa da indústria automotiva

Fonte: CIMdata



**CET - CURSOS,  
ESTUDOS E TUTORIAIS  
VIA INTERNET**

[COMPLEMENTO DA REVISTA  
CADWARE INDÚSTRIA IMPRESSA]

#### Código de Acesso

O acesso é restrito para assinantes e leitores. Ao adquirir a revista Cadware Indústria você recebe um código de acesso para navegar em todos os títulos do CET. O código de acesso divulgado a cada edição é válido até a publicação da edição seguinte.

[www.cadware.com.br](http://www.cadware.com.br)



CADWARE® TECHNOLOGY  
CAIXA POSTAL 02621  
CENTRO  
01060-970 - SÃO PAULO - SP  
CONTROLE@CADWARE.COM.BR

Este artigo da CIMdata descreve o papel do gerenciamento do ciclo de vida do produto (PLM) no apoio à estrutura de processo de Planejamento Avançado da Qualidade do Produto (APQP) focado na indústria automotiva. Esta estrutura é geralmente descrita como um conjunto de procedimentos e técnicas usados para desenvolver produtos. Como parte desse processo, empresas automotivas geralmente incluem o Processo de Aprovação das Peças de Produção (PPAP) na implementação de suas estruturas de APQP. Neste artigo entende-se como o PLM pode ser usado para habilitar esta importante iniciativa e como o ENOVIA MatrixOne Automotive Accelerator apóia esta iniciativa.

Uma solução de desenvolvimento de produto PLM que apóie APQP, PPAP e outros requisitos empresariais críticos é uma abordagem poderosa de tecnologia e negócios que tem mostrado trazer benefícios substanciais para organizações que tiram vantagem disso. Geralmente a implementação de uma solução PLM fornece um catalisador para mudanças den-

tro de uma empresa. Para aproveitar todas as vantagens do PLM, processos empresariais e estruturas e relacionamentos organizacionais devem ser examinados e as melhores práticas que potencializam as tecnologias PLM precisam ser aplicadas. O benefício de implementar uma solução empresarial, como o ENOVIA MatrixOne Automotive Accelerator, é que as melhores práticas já vêm embutidas na solução. No atual ambiente empresarial incrivelmente distribuído, global e colaborativo, o PLM é o veículo para criar e manter um negócio inovador, que compete efetivamente em todos os seus mercados.

### Principais Tópicos

- Parte 1** - Introdução;
- Parte 2** - Desafios e tendências da indústria automotiva;
- Parte 3** - Definindo APQP e PPAP;
- Parte 4** - PLM: apoiando o APQP;
- Parte 5** - Comentários conclusivos.