

A alta competitividade no mundo dos negócios tornou a redução de custos de produtos e serviços primordial à sobrevivência das corporações. Para atingir este objetivo tornou-se essencial que os custos de produção sejam bem gerenciados, assim como os custos indiretos dos sistemas de front-end e aplicativos de back-office.

A utilização do conceito de fábrica proporciona um aumento da eficiência com reflexos positivos nos ganhos com produtividade, organização e padronização, que, além de permitir esta redução, elevam substancialmente a qualidade dos softwares produzidos.

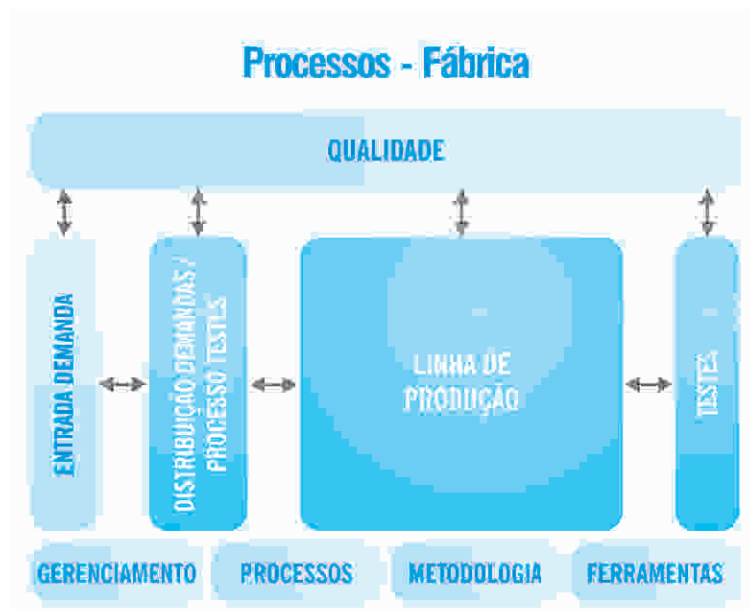
A clara definição obtida entre o trabalho da fase de especificação e o da implementação/construção, permite a especialização e segregação de funções com a conseqüente produção em escala.

Com uma sólida experiência, adquirida em quase vinte anos no desenvolvimento de aplicações corporativas nas mais diversas tecnologias, a PDCase adotou o conceito de fábrica de software pelos comprovados benefícios que este modelo proporciona.

Sua fábrica de software utiliza padrões e processos bem definidos a fim de garantir produtos de qualidade integrando as diversas fases, desde o levantamento até a entrega do produto final. A expertise adquirida fez com que a PDCase se tornasse uma das primeiras empresas de Minas Gerais e do Brasil a implementar o modelo MPS BR Nível F, equivalente ao CMMI Nível 2. Neste momento encontra-se em processo de certificação Nível C.

Os processos da fábrica englobam todas as fases do ciclo de vida de um sistema de informação, iniciando com a especificação adequada dos requisitos, a rastreabilidade horizontal e vertical e o desenvolvimento dos códigos através das melhores práticas, garantindo qualidade e medição por meio de processo de teste e gestão de configuração eficientes.

PROCESSOS - FÁBRICA



Para suportar o processo de desenvolvimento e obter ganhos em escala, a PD Fábrica de Software utiliza metodologias baseadas em ferramentas de apoio amplamente difundidas no mercado como os frameworks JBoss Seam, Oracle ADF e jCompany, para o mundo Open-Source, e .Net para tecnologia Microsoft.

A incorporação de funcionalidades dos diversos frameworks à uma ampla biblioteca própria de códigos já desenvolvidos, garantem a reutilização na construção de novos componentes de software tão preconizada pelo mundo orientado à objetos.

São estes principais componentes que fortalecem a PD Fábrica de Software na oferta de respostas às necessidades dos clientes, com produtividade e qualidade.

