



DATAPREV

Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência Social

Estratégia para a Implementação do Modelo CMMI ou mps-BR na Dataprev

Rosana Fernandes Osório



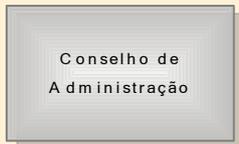
Tópicos

1. Dataprev;
2. Objetivo;
3. Contextualização;
4. Implementação Modelo CMMI e mps-BR
 - 4.1. Estratégia 1;
 - 4.2. Estratégia 2;
5. Próximos Passos;



1. Dataprev

Diretrizes gerais de negócio
Aprovação de orçamentos e programas
Fiscalização da execução administrativa
Autorização para contratação de obras e serviços nos valores previstos no estatuto



Fiscalização do cumprimento dos deveres legais e estatutários
Acompanhamento da execução financeira, fiscal e orçamentária



Planejamento empresarial
Desenvolvimento organizacional
Segurança da informação
Representação institucional
Consultoria jurídica
Comunicação social

Auditoria interna



Diretoria Financeira e Comercial



Diretoria de Operações e Telecomunicações

Planejamento da produção
Operacionalização de sistemas de informação
Telecomunicações
Suporte à produção



Diretoria de Pessoas



Diretoria de Relacionamento, Desenvolvimento e Informações

Desenvolvimento e manutenção de sistemas
Relacionamento com clientes
Gestão de informação



1. Dataprev

23 Unidades Regionais (UR)

4 Unidades de Atendimento (UA)

3 Sites: RJ / DF / SP

Em torno de 3.097 Pessoas;

QLP – Desenvolvimento: 628

Clientes:

INSS - Instituto Nacional do Seguro Social

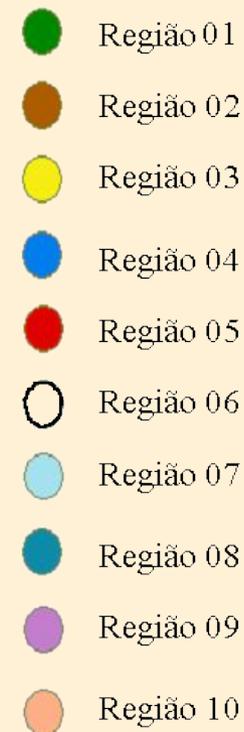
SRP - Secretaria da Receita Previdenciária

MPS - Ministério da Previdência Social

MTE - Ministério do Trabalho e Emprego

MDS - Ministério do Desenvolvimento Social e Combate à Fome

Diversos - Bancos, Órgãos Financeiros, etc...





2 – Objetivo na Implementação do Modelo CMMI-SE/SW / mps-Br.

- Conduzir o processo de certificação da Dataprev, de modo que, no momento das avaliações, a empresa esteja em condições de atender a qualquer um dos Modelos CMMI-SE/SW / mps-BR.

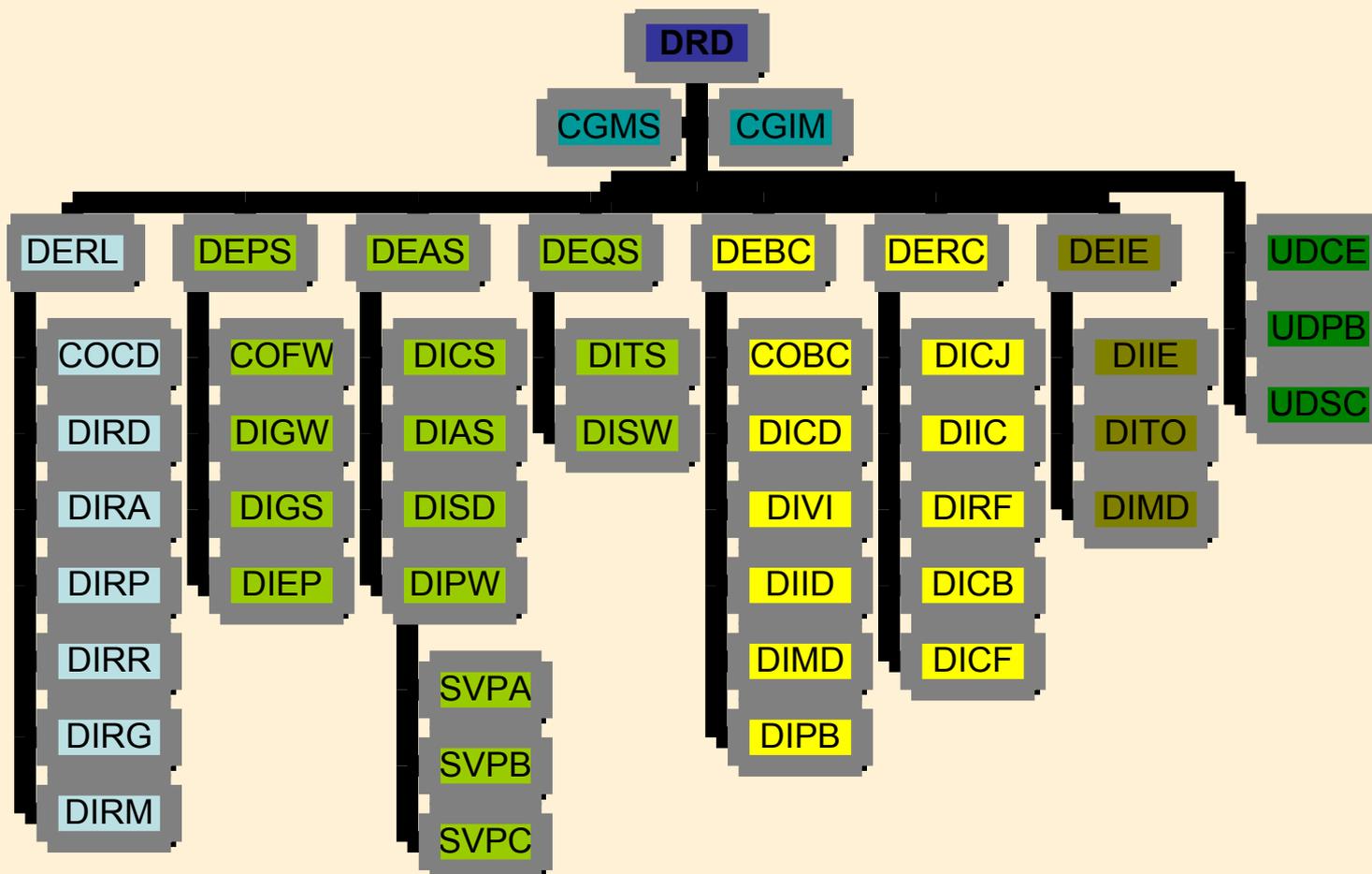


3 – Contextualização – Ano 2005

- Criação do Comitê Gestor de Modernização Tecnológica – Ano de 2005.
- Pontos Relevantes:
 - Infra-estrutura de Desenvolvimento:
 - Plataforma J2EE;
 - Arquitetura Padrão;
 - Framework;
 - Padronização de Interface de Apresentação;
 - Melhoria do Processo de Desenvolvimento de SW:
 - MDS – OO (implementação parcial do RUP);
 - Projeto CMMI – Nível 2;
 - Capacitação;



3 – Contextualização: Estrutura Organizacional - Ano 2005/6



Uma única Fábrica de Software que cumpre todo o ciclo de desenvolvimento de software.



3 – Contextualização - – Ano 2005 / 2006

- Departamento de Qualidade de Software;
 - Infra-estrutura;
 - Referência: 6 Meses de Consultoria com a BRQ – Informática Ltda;
 - GAP Analysis;
 - Grupo de Qualidade;
 - Planejamento das Atividades:
 - www-deqs:
 - MDSOO – Publicação;
 - Definição e Publicação dos Processos;
- Projeto Básico para Contratação de Consultoria – Implementação Níveis 2 e 3CMMI;
- Projeto Básico para Aquisição de Suíte Integrada;
- CS Ferramentas para Apoio ao Processo de Desenvolvimento;
- Inauguração das UD's (CE / PB e SC) em dez. de 2006;
 - Grupo de Qualidade das UD's ;



3 – Contextualização - – Ano 2005 / 2006

- Desafios;
 - Mudança na Estrutura Organizacional;
 - Orientada para Processos;
 - Nova Tecnologia - OO;
 - Java
 - Cultura;



3 – Contextualização – Ano 2007

- Encontros:
 - Grupo da Qualidade: Definição e Implementação
 - Processos: Gerência de Requisito; Gerência de Configuração e Garantia da Qualidade;
 - Suíte de Desenvolvimento;
 - Validação do Processo de Aquisição;
 - Nova CS – Ferramentas para apoio ao pd-dataprev;
 - Plano de Trabalho para Implementação do Eclipse;
- Novo Processo de Desenvolvimento de SW da Dataprev - <http://www-pddataprev;>



3 - Contextualização – Site do Processo de Desenvolvimento – Ano 2007

Dataprev
Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência Social

PD-DATAPREV - Processo de Desenvolvimento da Dataprev

Início | Portal DRD | Intraprev | DTPnet | Fale Conosco

Tamanho da Fonte >> A A A

Processos

- Consultoria
- Projetos
- Manutenção
- Correção
- Internalização
- Apurações Especiais

Metodologias

- MDS-OO
- MDS-Tradicional

Disciplinas

- Análise de Negócios
- Requisitos
- Análise e Projeto
- Implementação
- Testes
- Implantação
- Configuração e Mudanças
- Gerência de Projetos
- Qualidade
- Medição e Análise
- Aquisição - FSW Externa

Recursos Técnicos

- Papéis
- Ferramentas de Apoio
- Repositório Padrões
- Fontes de Referências
- Documentos - Modelos
- Glossário

PD-Dataprev

Últimas atualizações

- 28/09/2007 - Informativo da Qualidade
- 25/09/2007 - Melhorias no PD-Dataprev
- 03/09/2007 - Informativo da Qualidade
- 20/06/2007 - Informativo da Qualidade
- 20/06/2007 - Melhorias no PD-Dataprev
- 05/05/2007 - Melhorias no PD-Dataprev

Introdução

Este site tem o objetivo de facilitar o acesso às informações e ferramentas que compõem o processo de desenvolvimento, tornando o trabalho dos profissionais da Dataprev mais produtivo e garantindo o alcance dos objetivos de qualidade para definição de processos, construção, testes e manutenção de software.

O Processo de Desenvolvimento da DATAPREV é baseado na engenharia de Software, visando as boas práticas de mercado. Composto por um conjunto de processos, métodos, técnicas de gestão e de desenvolvimento (Metodologias), assim como das ferramentas que suportam este processo.

O processo de desenvolvimento descreve quem faz o quê, como e quando, permitindo a elaboração de produtos que atendam às necessidades dos usuários finais e seja desenvolvido de acordo com o cronograma e orçamentos previstos.

Para cada projeto é definido um Processo que possui métodos, técnicas, padrões e ferramentas (homologadas na empresa) apropriadas, sendo customizado de acordo com as características dos projetos.

Para que o Processo de Desenvolvimento esteja sempre atualizado em relação às melhores práticas e as nossas necessidades, seu conteúdo será revisto em busca de melhoria contínua.

Política

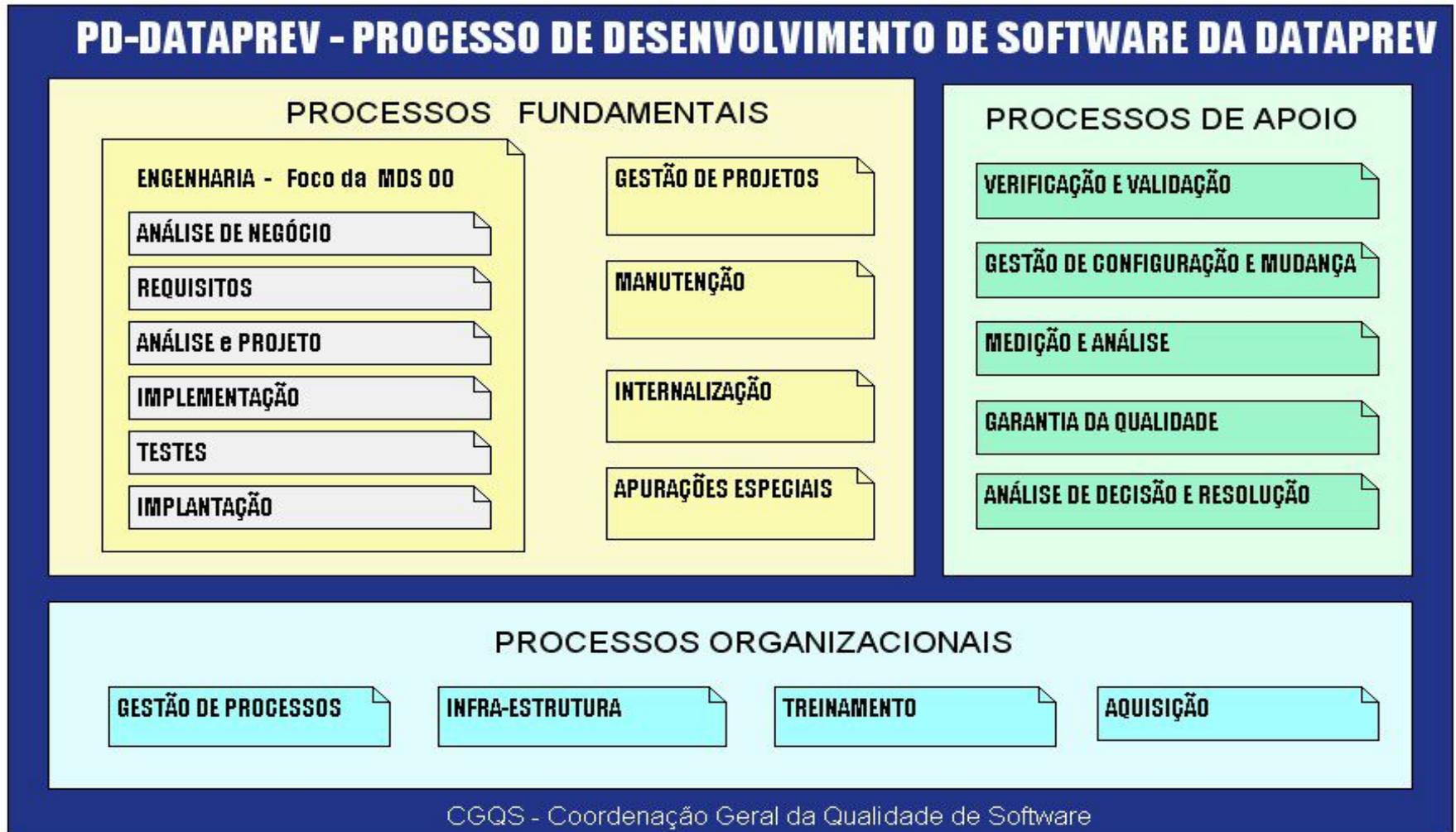


3 – Contextualização – Ano 2007

- Adequação do pd-dataprev a Norma 12207;
 - [www-pddataprevnovo](http://www.pddataprevnovo);
 - Norma pd-dataprev;
 - MDS-OO;



3 – Contextualização – Ano 2007 – www-pddataprev





3 – Contextualização - Site do Processo de Desenvolvimento – Ano 2007

Dataprev
Empresa de Tecnologia e Informações da Previdência Social

PD-DATAPREV - Processo de Desenvolvimento da Dataprev

Ir conteúdo .. Início .. Fale Conosco

- Sobre**
 - Acessibilidade
 - Diretriz
 - Norma
- Processos Fundamentais**
 - Engenharia
 - Análise de Negócio
 - Requisitos
 - Análise e Projeto
 - Implementação
 - Testes
 - Implantação
 - Manutenção
 - Internalização
 - Apurações Especiais
 - Gerência de Projetos
- Processos de Apoio**
 - Verificação e Validação
 - Configuração e Mudança
 - Medição e Análise
 - Garantia da Qualidade
 - Análise de Decisão e Resolução
- Processos Organizacionais**
 - Gestão de Processos
 - Infra-estrutura
 - Treinamento
 - Aquisição

Últimas atualizações

25/09/2007 - Nova baseline cgqs_testes_02

Introdução

Este site tem o objetivo de facilitar o acesso às informações e ferramentas que compõem o processo de desenvolvimento, tornando o trabalho dos profissionais da Dataprev mais produtivo e garantindo o alcance dos objetivos de qualidade para definição de processos, construção, testes e manutenção de software.

O Processo de Desenvolvimento da DATAPREV é baseado na engenharia de Software, visando as boas práticas de mercado. Composto por um conjunto de processos, métodos, técnicas de gestão e de desenvolvimento (Metodologias), assim como das ferramentas que suportam este processo.

O processo de desenvolvimento descreve quem faz o quê, como e quando, permitindo a elaboração de produtos que atendam às necessidades dos usuários finais e seja desenvolvido de acordo com o cronograma e orçamentos previstos.

Para cada projeto é definido um Processo que possui métodos, técnicas, padrões e ferramentas (homologadas na empresa) apropriadas, sendo customizado de acordo com as características dos projetos.

Para que o Processo de Desenvolvimento esteja sempre atualizado em relação às melhores práticas e as nossas necessidades, seu conteúdo será revisto em busca de melhoria contínua.

Política

Processo padrão de desenvolvimento da DATAPREV, definido e mantido na organização.

Toda informação relacionada com o uso do processo padrão deve ser estabelecida e mantida

Manter repositório unificado para documentação relacionada aos processos

Manter repositório de métricas com coleta e disponibilidade de dados dos processos de software e produtos de trabalho resultantes. Estes dados devem ser utilizados para melhoria contínua do processo padrão da organização



4 – Implementação: Estratégia 1 -

- Contratação de Consultoria

- Projeto Básico / Especificação

- Objeto desta Licitação é a contratação de serviços de consultoria técnica especializada, para diagnosticar, projetar, revisar e implementar ações de melhorias no Processo de Desenvolvimento de Software da Dataprev (pd-dataprev), com vistas a sua qualificação e avaliações baseadas no método SCAMPI do Sei – *SOFTWARE ENGINEERING INSTITUTE*.

- A estratégia para prestação dos serviços de melhoria de processos e avaliações deverá estar baseada nos níveis 2 e 3 do Modelo CMMI.



4 – Implementação: Estratégia 2 -

- Implementação do Modelo com as Equipes das Unidades de Desenvolvimento:
 - Definição e Implementação dos Processos;
 - Plano de Capacitação Interna;
 - Definição de Ferramentas;



5 – Próximos Passos – Ano 2008

- Avaliações Intermediárias
 - Nível 2
 - Avaliação Nível G e F;
- Implementação dos Processos:
 - Medição e Análise;
 - Aquisição;



Obrigado!

e-mail: rosana.osorio@previdencia.gov.br

<http://www.dataprev.gov.br/>

Rua Alvaro Rodrigues, 460, Botafogo, Rio de Janeiro

Telefone: 55 21 2528-7975

Fax: 55 21 2286 93 48