

Macroprocesso de Planejamento, Orçamento e Finanças

Modelo Global de Dados

Serviço Federal de
Processamento de Dados



Ministério
da Fazenda



www.serpro.gov.br



Objetivo da construção do MGD

- ❑ Identificar o contexto e as ações necessárias para a integração, modernização e desenvolvimento de soluções que venham a atender ao macroprocesso em seu todo, atendendo ao direcionamento estratégico do Governo Federal.



Objetivo da construção do MGD

- ❑ Identificar o contexto e as ações necessárias para a integração, modernização e desenvolvimento de soluções que venham a atender ao macroprocesso em seu todo, atendendo ao direcionamento estratégico do Governo Federal.

Etapas 2009

- ❑ Janeiro: Criação de uma Equipe exclusiva para desenvolvimento do MGD, subordinada diretamente à Diretoria
- ❑ Abril: Apresentação da primeira versão ao Comitê do Macroprocesso Orçamentário-Financeiro e ao Comitê de TI do Ministério do Planejamento
- ❑ Maio: Validação junto às Secretarias do MP
- ❑ Junho: Apresentação da segunda versão ao Comitê de TI do Ministério do Planejamento
- ❑ Julho: Refinamento das Informações e Início da modelagem dos dados do MF no contexto da STN.



Objetivo da construção do MGD

- ❑ Identificar o contexto e as ações necessárias para a integração, modernização e desenvolvimento de soluções que venham a atender ao macroprocesso em seu todo, atendendo ao direcionamento estratégico do Governo Federal.

Etapas 2009

- ❑ Janeiro: Criação de uma Equipe exclusiva para desenvolvimento do MGD, subordinada diretamente à Diretoria
- ❑ Abril: Apresentação da primeira versão ao Comitê do Macroprocesso Orçamentário-Financeiro e ao Comitê de TI do Ministério do Planejamento
- ❑ Maio: Validação junto às Secretárias do MP
- ❑ Junho: Apresentação da segunda versão ao Comitê de TI do Ministério do Planejamento
- ❑ Julho: Refinamento das Informações e Início da modelagem dos dados do MF no contexto da STN.

Produtos do Modelo Global de Dados

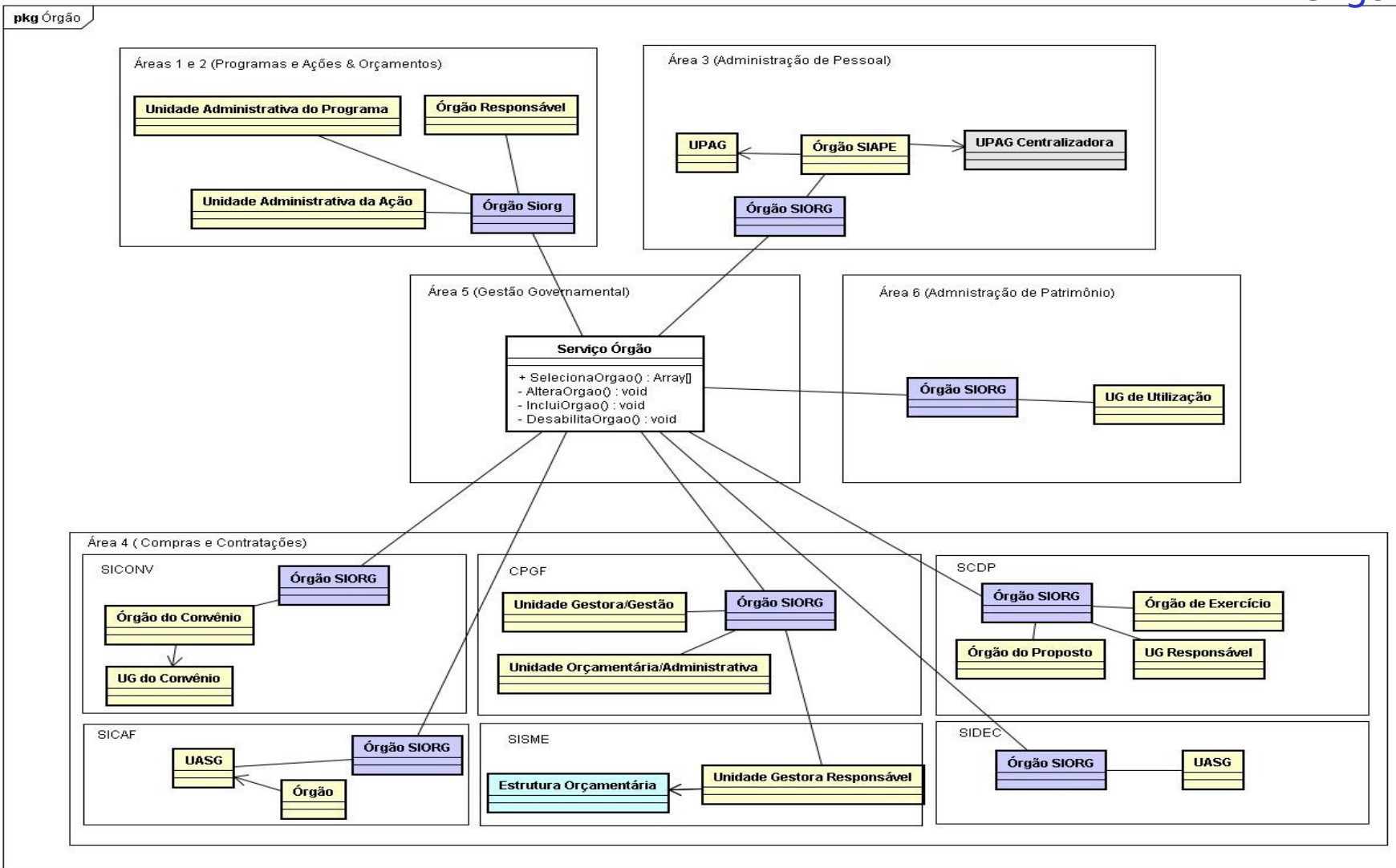
- ❑ Diagrama de Contexto
- ❑ Diagrama de Classes
- ❑ Dicionário de Dados
- ❑ Matriz de Classes x Área de Negócios





Principais Integrações Identificadas

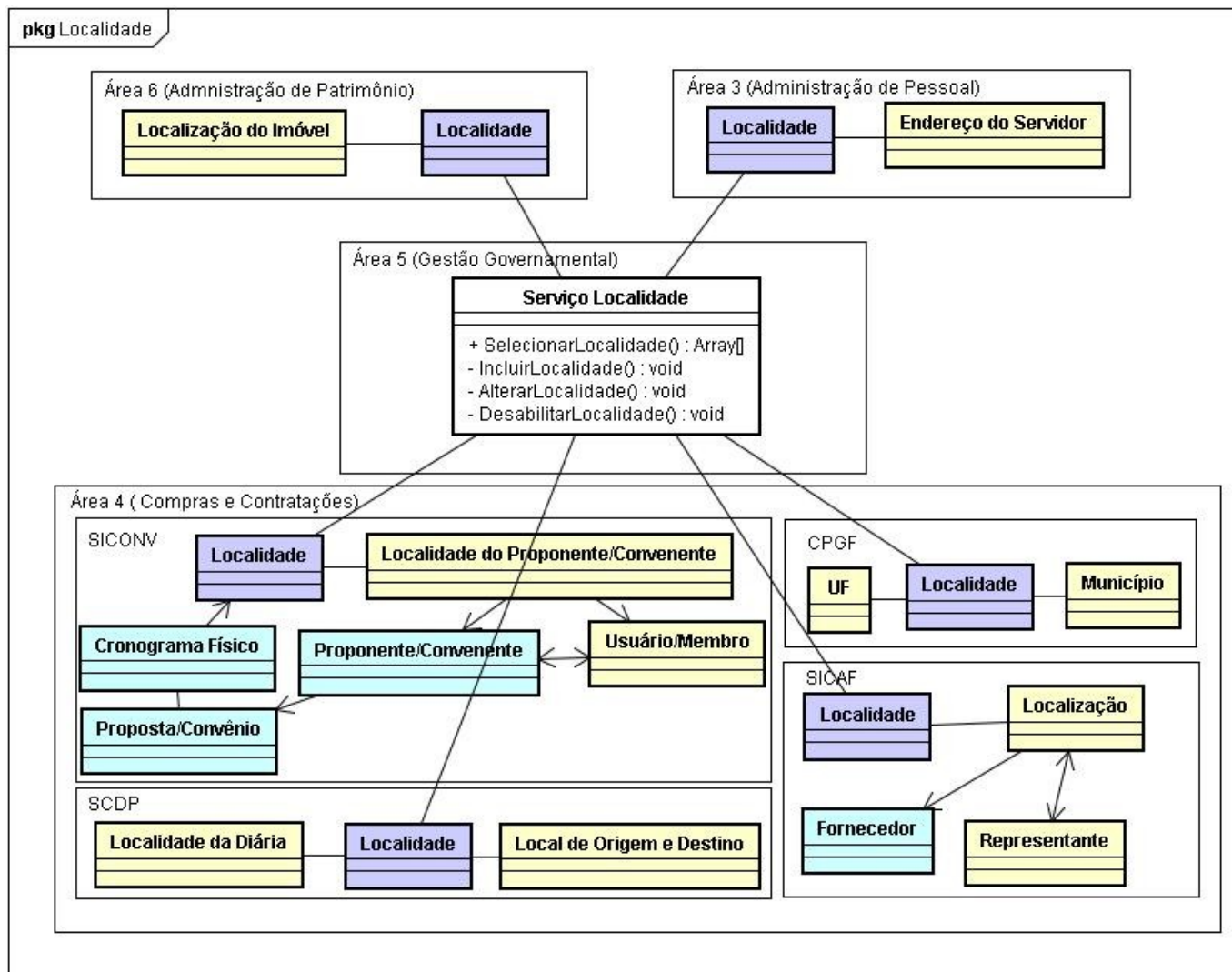
Órgão





Principais Integrações Identificadas

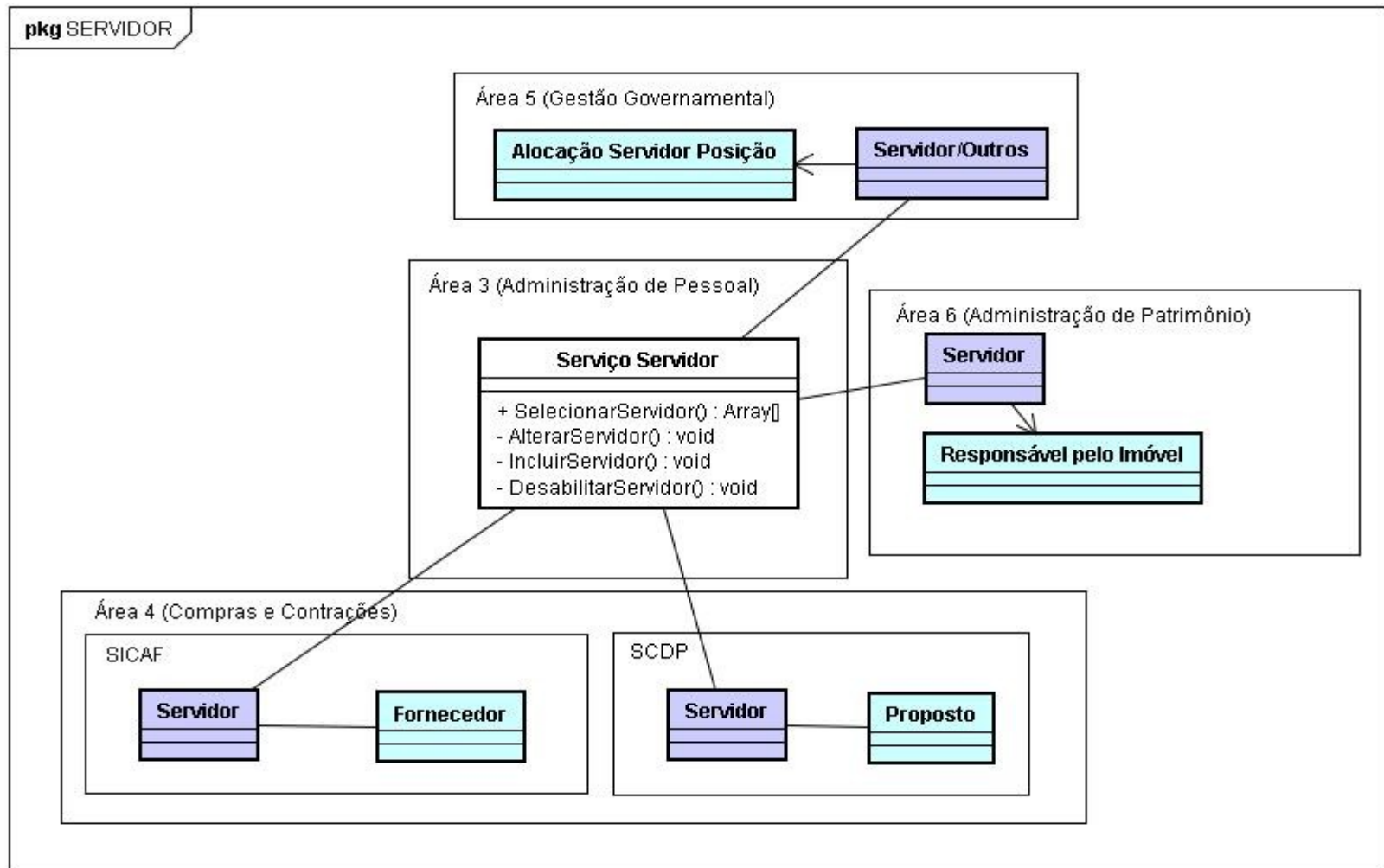
Localidade





Principais Integrações Identificadas

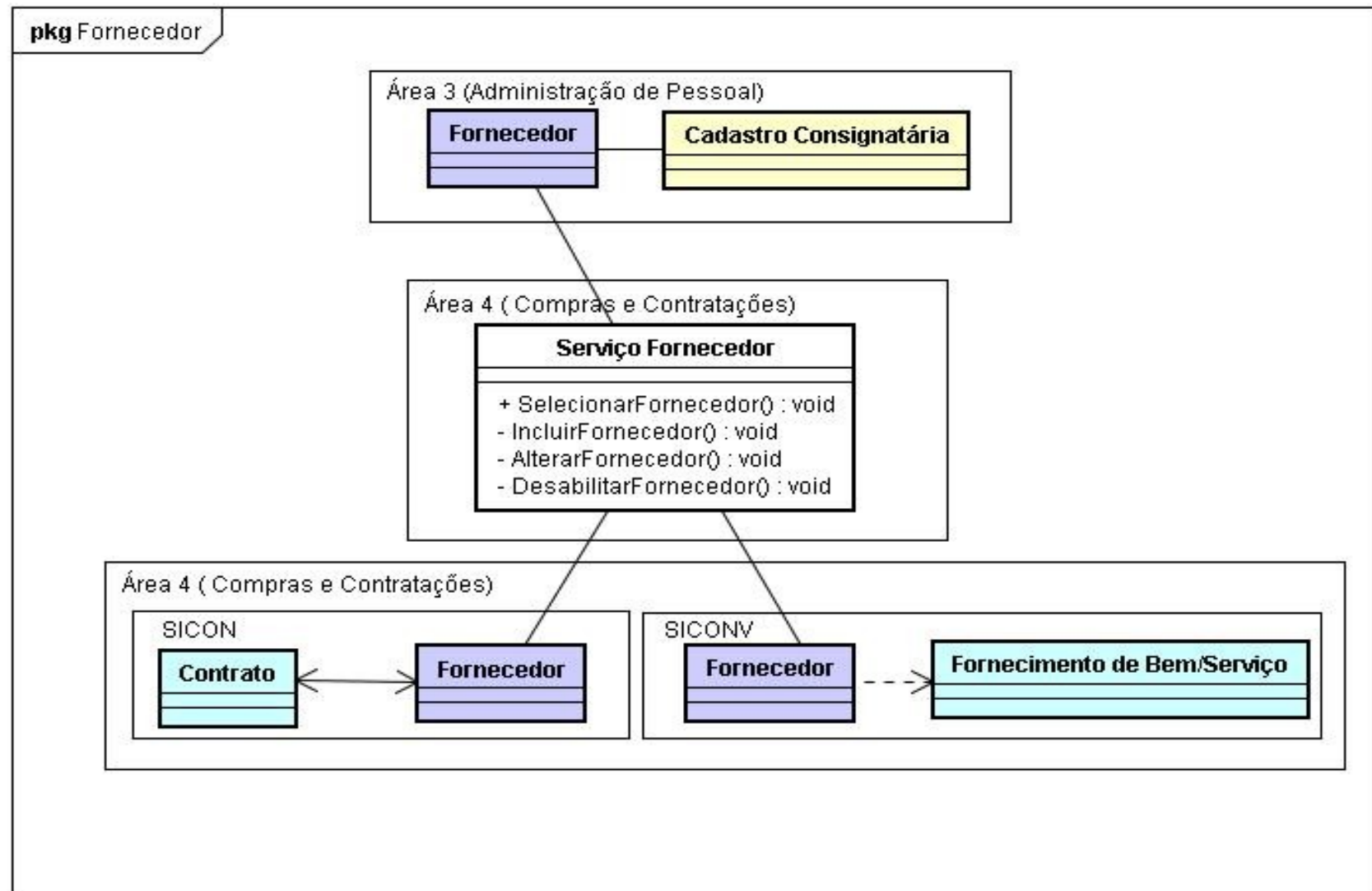
Servidor





Principais Integrações Identificadas

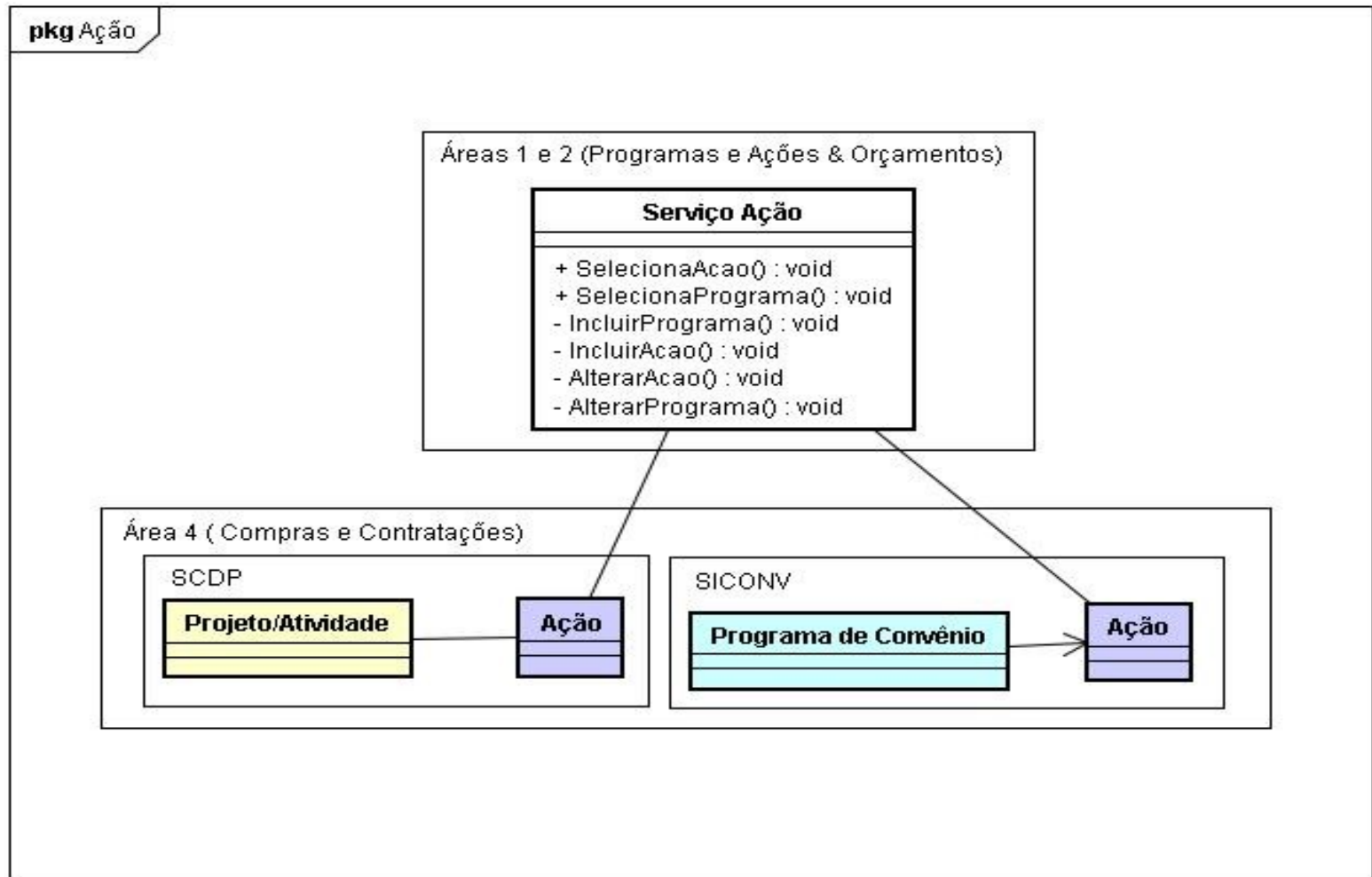
Fornecedor





Principais Integrações Identificadas

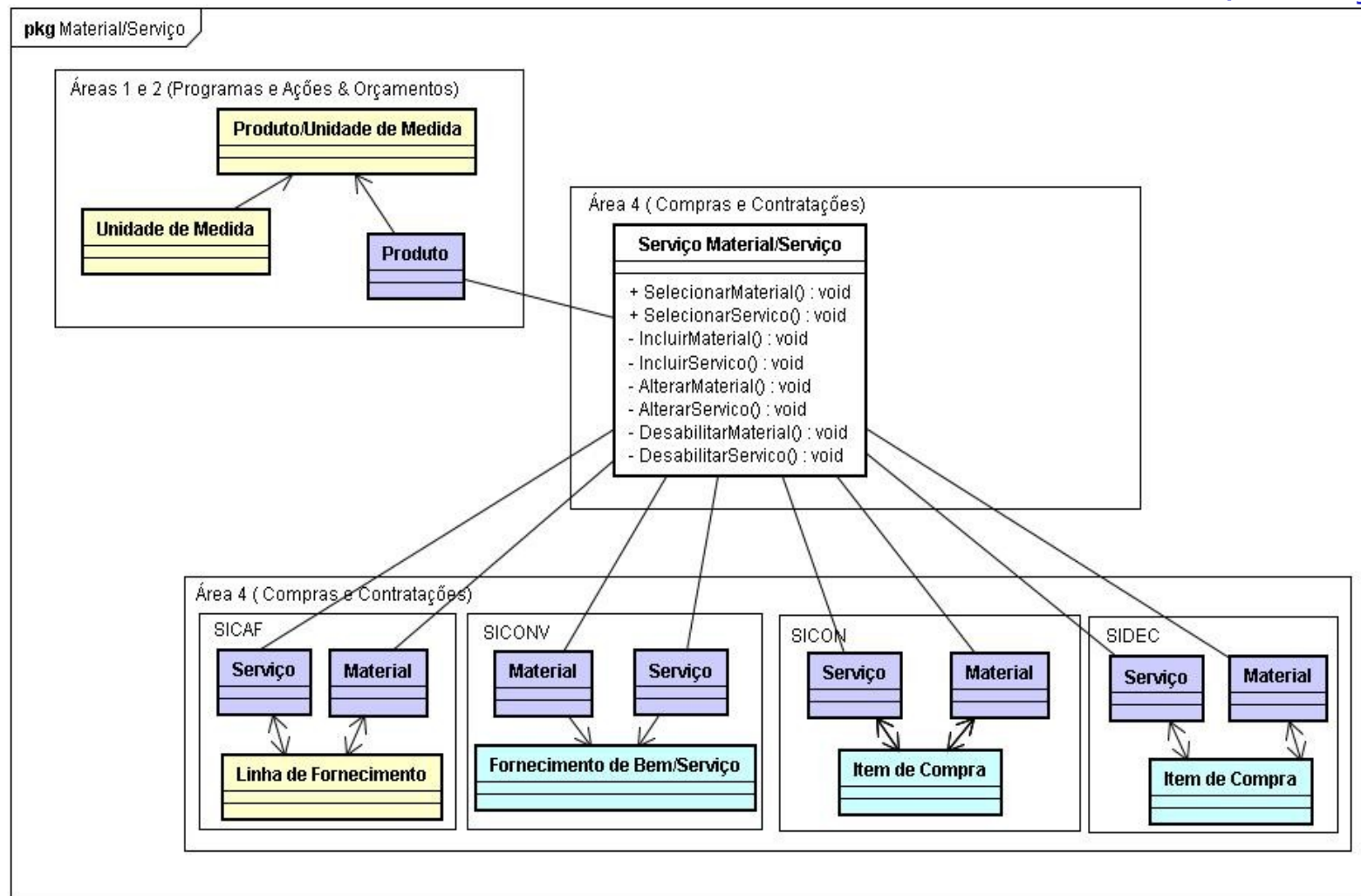
Ação





Principais Integrações Identificadas

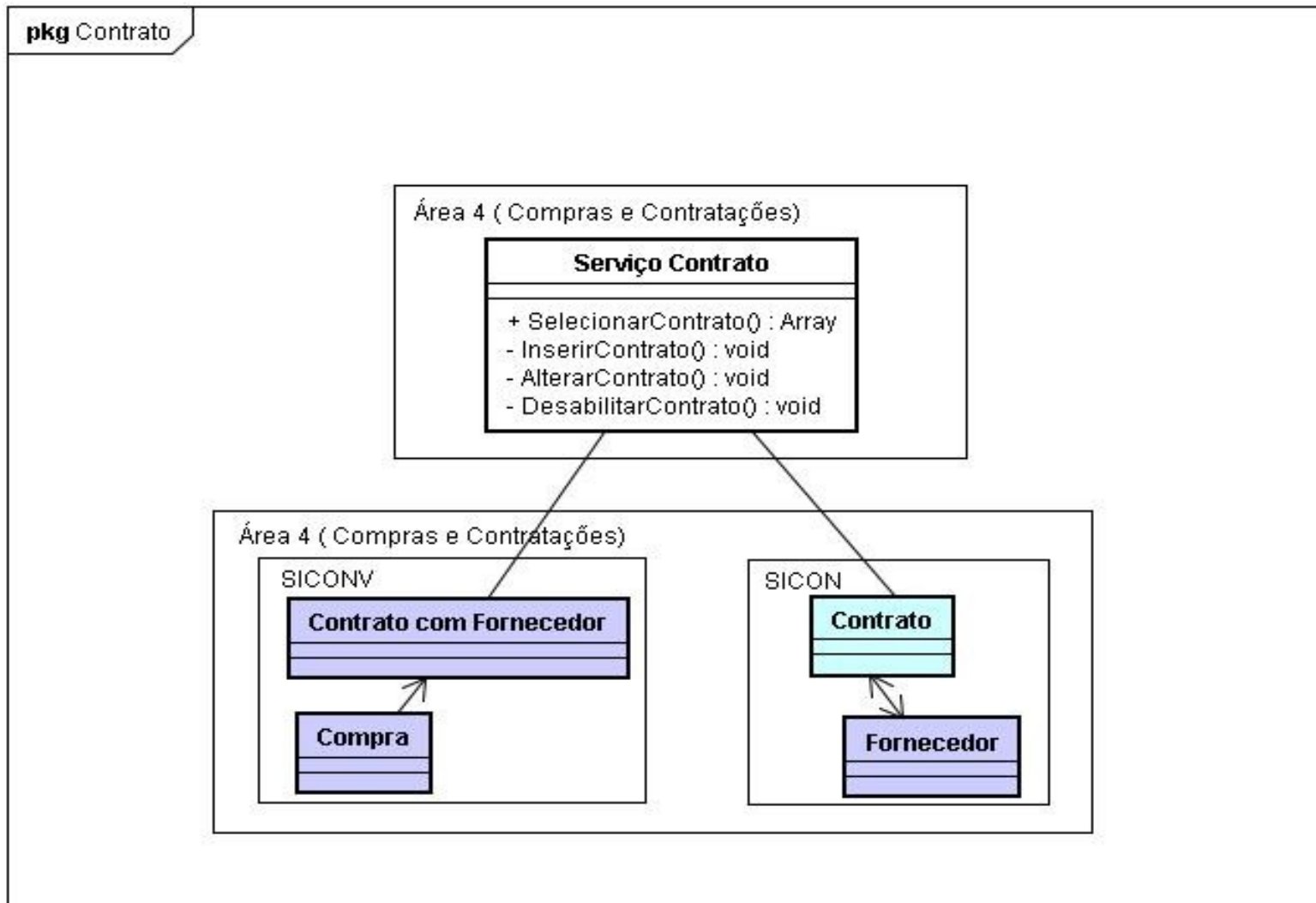
Material/Serviço





Principais Integrações Identificadas

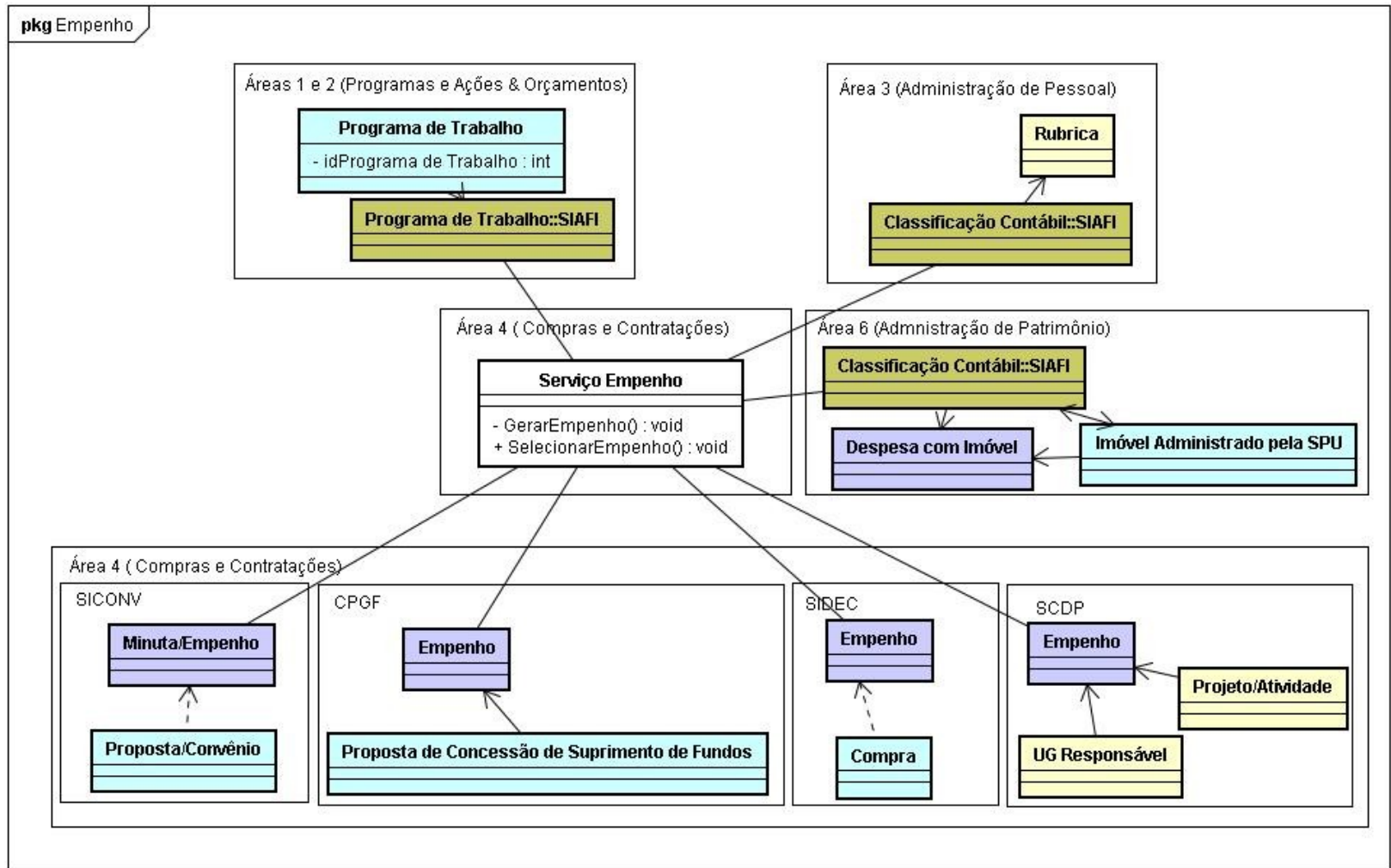
Contrato





Principais Integrações Identificadas

Empenho





SISTEMAS

SIGPLAN

SIDOR

SIEST

SISPAC

SIOP

SIASG

SIORG

SIAPA

SIAPE

SPIUNET

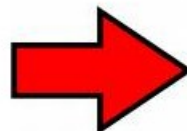
CIF

SICONV

SCDP

CPGF

OPERAÇÕES
INSERÇÃO/ATUALIZAÇÃO
SELEÇÃO



BASE DE DADOS



SISTEMAS

SIGPLAN

SIDOR

SIEST

SISPAC

SIOP

SIASG

SIORG

SIAPA

SIAPE

SPIUNET

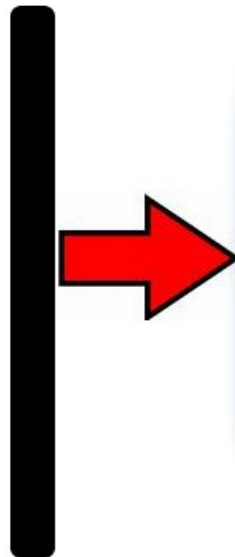
CIF

SICONV

SCDP

CPGF

OPERAÇÕES
INSERÇÃO/ATUALIZAÇÃO



SERVIÇOS

AÇÃO

FORNCEDOR

LOCALIDADE

MATERIAL/SERVIÇO

SERVIDOR

EMPENHO

CONTRATO

ORGÃO

Protocolos

SOAP

HTTP

FTP

SSH

Telnet

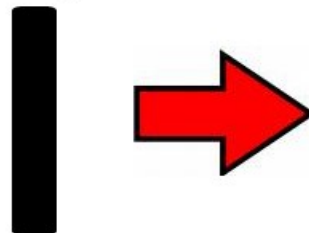
Socket

...

...

BASES DE DADOS
DOS SERVIÇOS

OPERAÇÕES
SELEÇÃO



BASE DE DADOS





Alinhamento dos Modelos de Dados e de Processos

Visão Estratégica das
Informações necessárias ao
funcionamento da Organização

Direção

Modelo Global de Dados
Normalizado e Modelo de
Processos Integrado

Gestão

Soluções e Procedimentos

Operação

Dados

PROCESSOS

Macroprocesso de Planejamento, Orçamento e Finanças

Modelo Global de Dados

Serviço Federal de
Processamento de Dados



Ministério
da Fazenda



www.serpro.gov.br