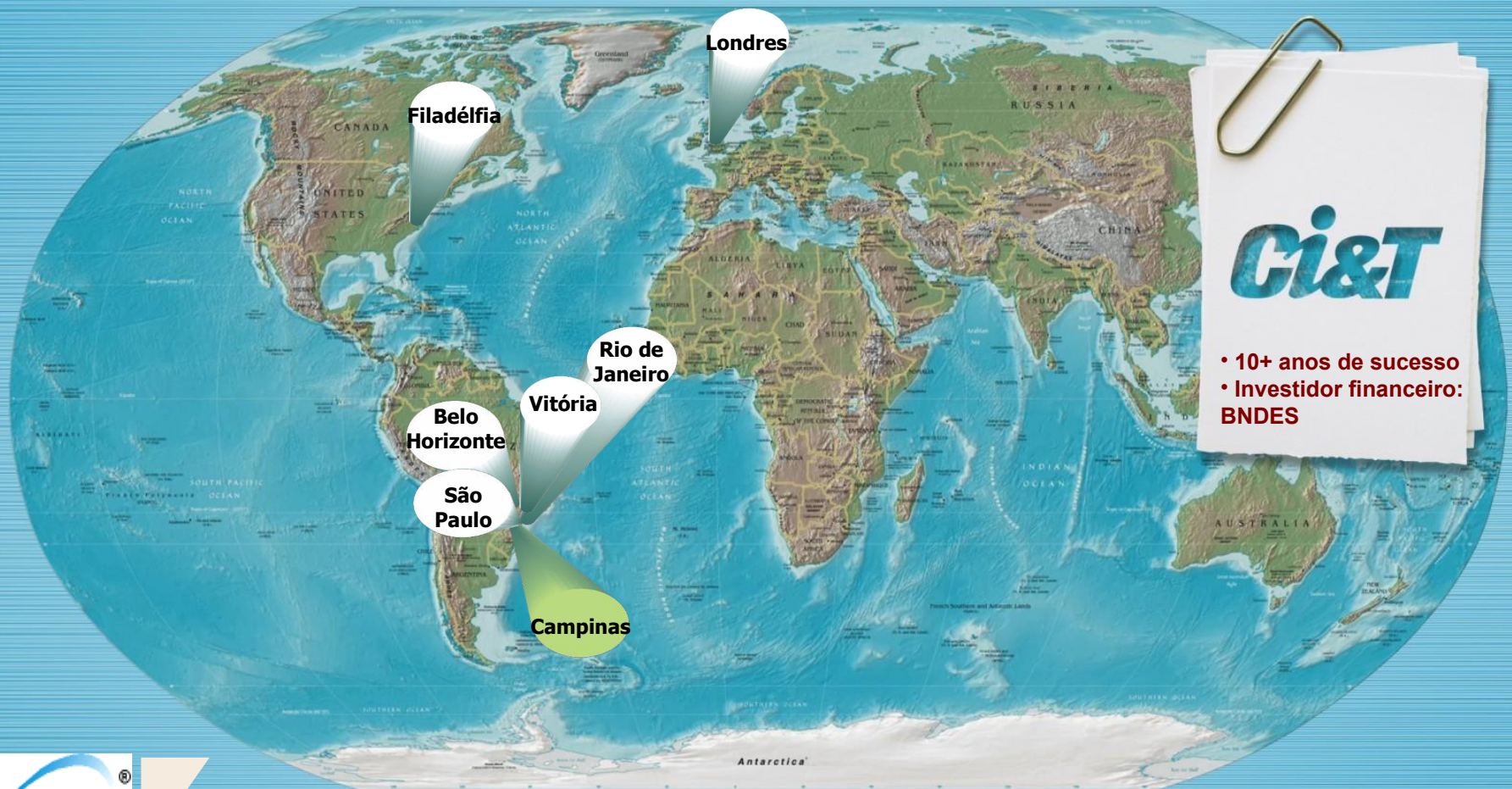


RCCS

Rede de Compartilhamento de Componentes de Software

Kleber R. Bacili
Marcílio Oliveira
Ricardo Anido



Alguns clientes

AVON
the company for women

natura

MetLife

EMBRAER

Johnson & Johnson

SAINT-GOBAIN

BankBoston.

wirestone

JANSSEN-CILAG

Vulcabras

BM&F
BRASIL

CAIXA
SEGUR



BR
PETROBRAS

Schindler

CPQ

Companhia
Vale do Rio Doce

McNeil
Consumer Healthcare
Solus-santé grand public

Carrefour

USP

ccee

BR TRANSPETRO

NORTEL
NETWORKS™

UNICAMP

Digital
Assets

Produtividade: equipe talentosa e motivada + Processo maduro



- Equipe altamente qualificada
 - +25% com mestrado ou doutorado em tecnologia
 - Rigoroso processo de seleção
 - Treinamento intensivo (média prof. 120 horas / ano)
- Alto investimento no desenvolvimento profissional
- Competências-chave: comprometimento, liderança, flexibilidade, objetividade, comunicação, relacionamento, iniciativa



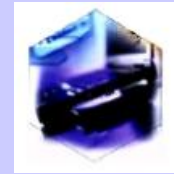
CMMI Level 5
Capability Maturity Model
Integration



LINHA DO TEMPO

Primeira iniciativa de reuso na Ci&T: REUSE

Implantação o Unified Process baseado no CMM e no UP



1997

1998

1999

2000

2001

Criação do Grupo de Componentização (CBD)



2002

2003

Lançamento do Ci&T Unified Process 3.0: Orientado a Reuso

2004

2005

Início da implementação da Rede de Compartilhamento RCCS

2006

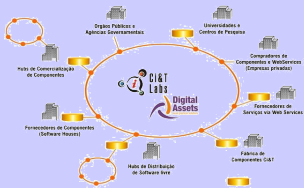
Spin-off: nova empresa focada em soluções para reuso



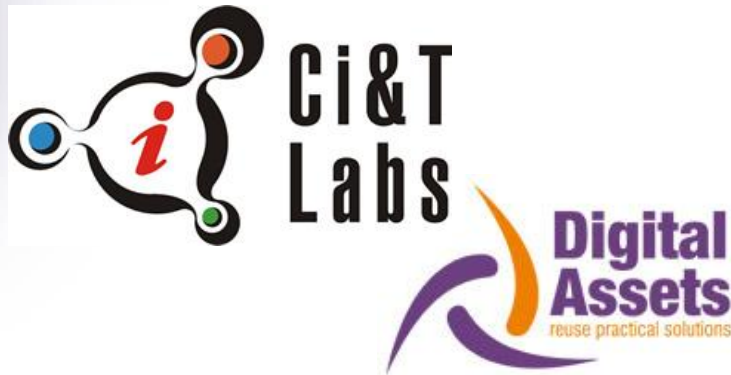
2007

DA recebe aporte de investimentos do Fundo Novarum

Concepção e Implementação do



Alianças em P&D



Maiores informações em:
<http://labs.cit.com.br>

- **Cooperação**
Indústria – Academia:
 - Experimentação tecnológica
 - Projetos Inovadores
 - Produção de Propriedade intelectual



Laboratório de Experimentação Tecnológica



Asset		Description	State	Version	Profile
Classification					
Descriptors: Name/Value pairs					
Context					
Domain, Development, Test, Deployment, and so on.					
Solution					
Artifacts	Requirements	Models	Tests		
Usage					
Usage Instructions & Activities					
Filling Variability Points					
Related Assets					
Association, Aggregation, Dependency, Parent					

RAS



Cenário Competitivo

- Flexibilidade

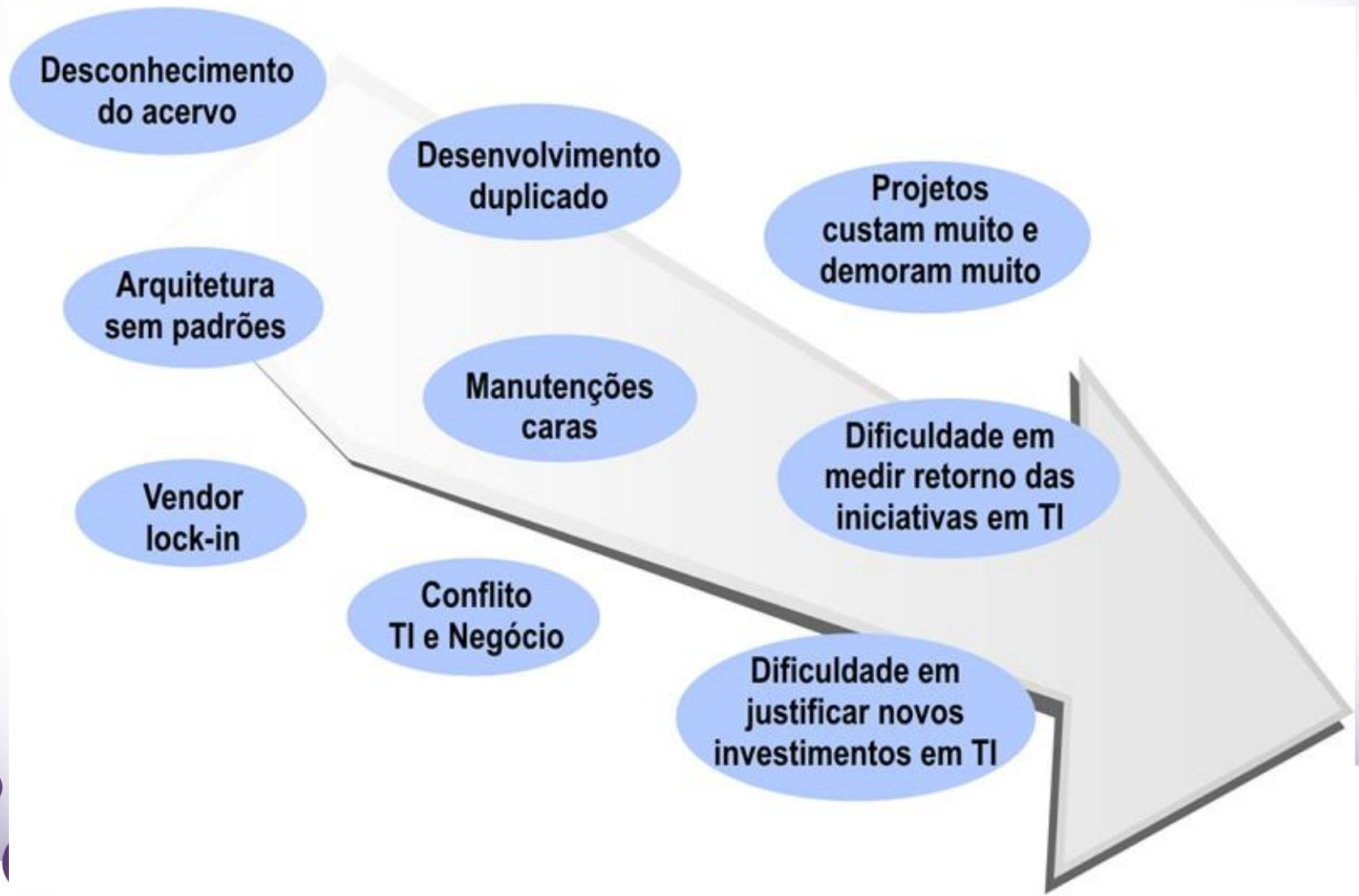


✓ Produtividade

Fazer mais com menos!



Quais ativos de TI são gerados?



Rede de Compartilhamento de Componentes de Software

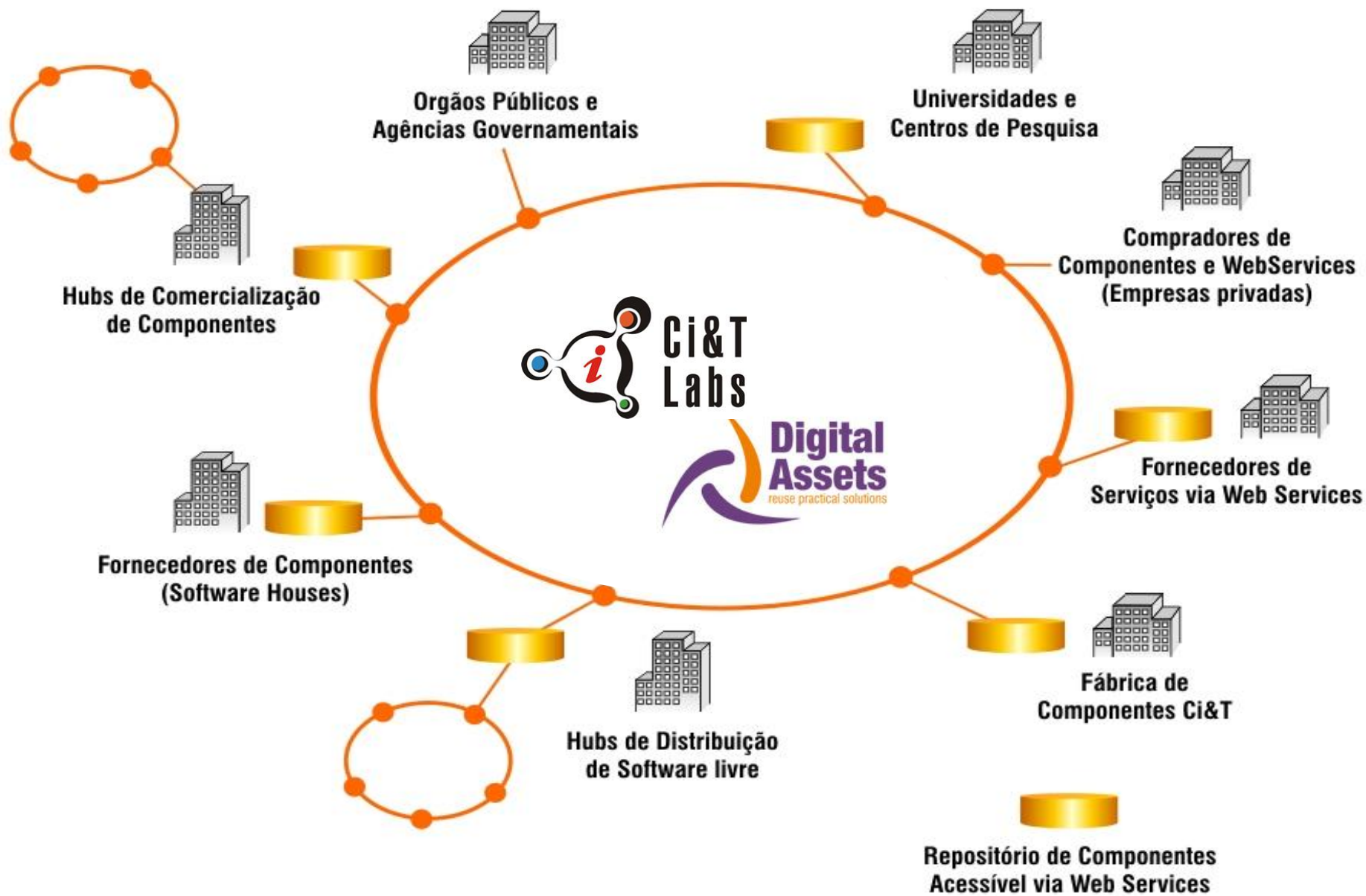
- **Objetivo:**

- Criação de uma rede pública de busca e compartilhamento de componentes de software através de uma arquitetura distribuída e independente de plataforma.

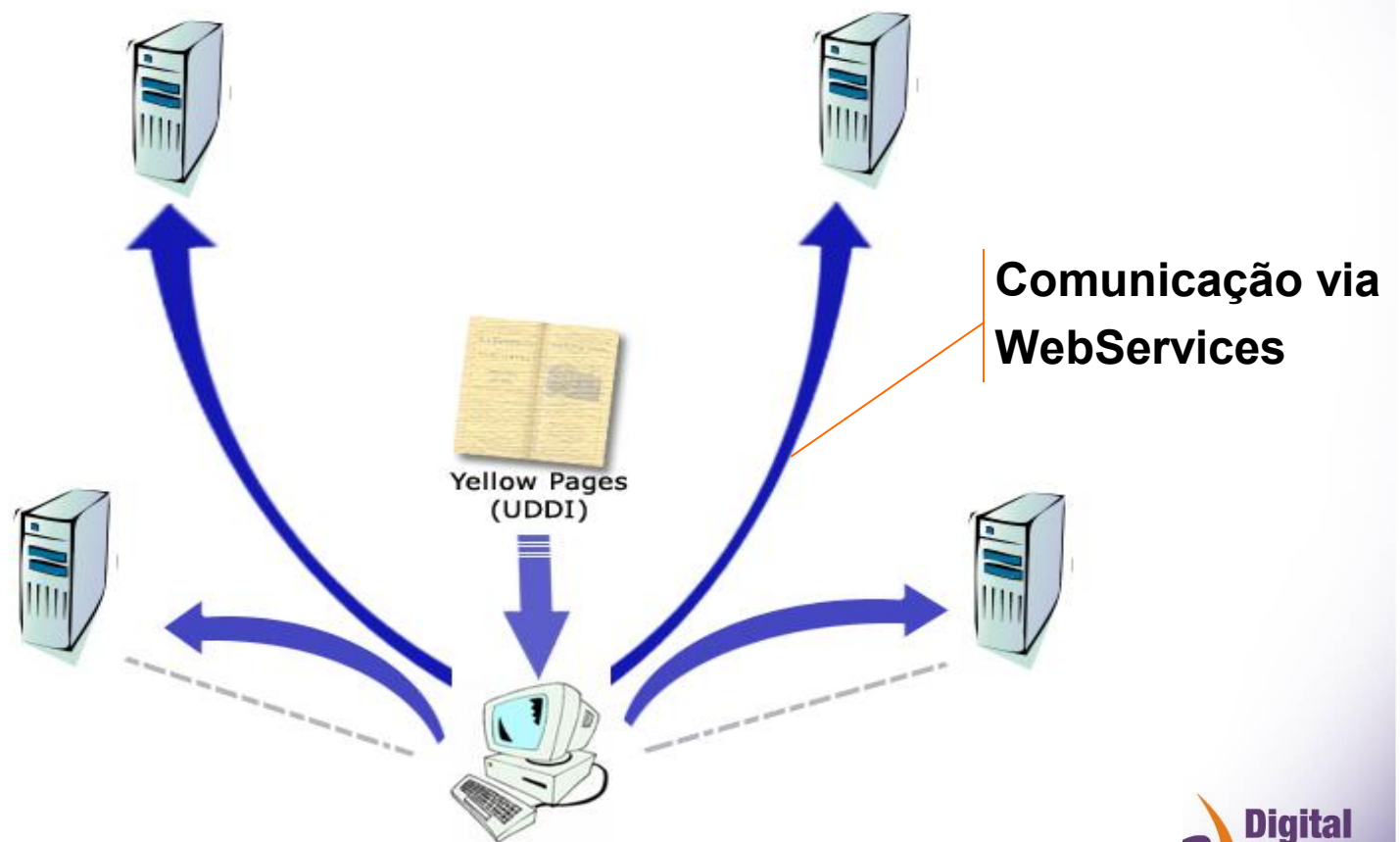
- **Abordagem:**

- Arquitetura *Peer-to-Peer*
- Padrões abertos amplamente aceitos pelo mercado



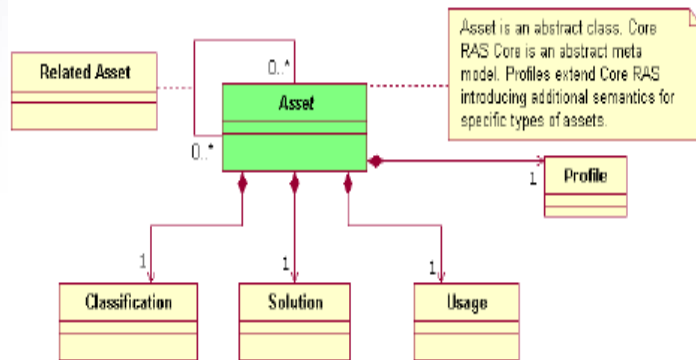


Arquitetura P2P

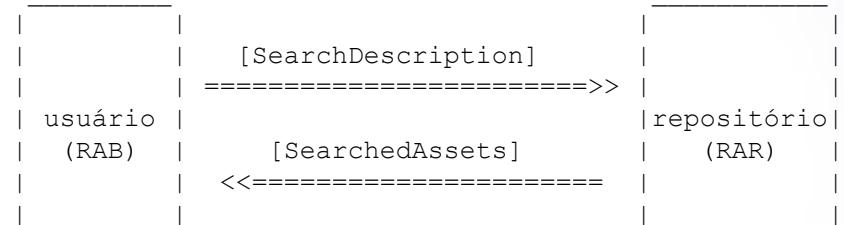


Modelos e Protocolos

Reusable Object Model



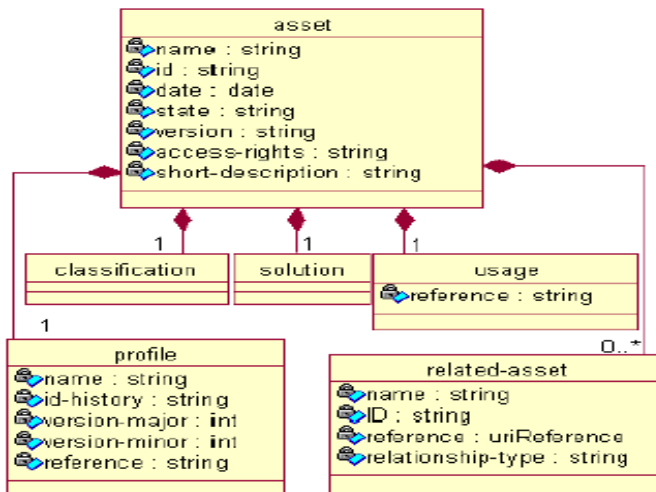
Services Distribution Protocol



SearchDescription

```

- texto      : String
- categoria  : array of String
- distribuicao : String
- tecnologiaPrincipal : array of String
- idioma     : array of String
- login      : String
- password   : String
- reference   : urlReference
    
```



Algumas interfaces

 Rede de Compartilhamento de Componentes de Software

Asset
banco de dados
☒ Local

 Rede de Compartilhamento de Componentes de Software

Asset banco de dados
☒ Local ☐ Remoto

O RCCS retornou 5 resultados para sua busca

Hibernate - 1.0 - SBRC 02 (salao de ferrame
Descrição: Componente para realizar a persistência Relacionais
Categoria: - desenvolvimento **Tecnologi**

ADOConnection - 1.4 - SBRC 02 (salao de fe
Descrição: Componente de conexão ADO com
Categoria: - persistência de dados **Tecnologi**

DB Develop - 1 - SBRC 02 (salao de ferrame
Descrição: asset de banco de dados
Categoria: - controle de dados **Tecnologi**

 Rede de Compartilhamento de Componentes de Software

 Laboratório de Inovação em Software

Asset banco de dados **Buscar...** [Busca avançada](#) [Editar preferências](#)
☐ Local ☐ Remoto

Nome: Hibernate **Versão: 1.0** **Exportar Asset**

Descrição
Componente para realizar a persistência de dados em banco de dados Relacionais

Dados Gerais
Fornecedor:
Idiomas Suportados:
Categoria: desenvolvimento
Tecnologia Principal: J2EE JAVA
Responsável:
Email:
Status: final
Distribuição: freeware

Pré-requisitos

Release Notes

Solução

Artefatos		Tipo	Sub Tipo	Última Atualização
Modelagem do MidleGen	Ver	implementation	artifact	arquivo

DAM Explorer - Eclipse SDK

File Edit Navigate Search Project Run Window Help

DAM Explorer

Assets

Ambiente de Desenvolvimento (1)

Biblioteca de Funcionalidades (2)

Calendário/Agendamento (1)

Customer Care (3)

E-mail (2)

Finanças (1)

Gerenciamento de Componentes (2)

Gráficos (1)

Interpretador de Expressões (4)

Logística (3)

Manufatura (1)

Relatórios (6)

Search Engine

Segurança e Auditoria (1)

Segurança - 1.0

Guia de Utilização

Exemplos de Uso

Implantação EAR

Modelagem UML

Assets Relacionados

Tratamento/Upload de Arquivos (1)

Web Services

XML

Favoritos

Segurança - 1.0

JasperReports - 2.2.3

DAM - 2.0

Novidades

Buscas Realizadas

DAM Search

Palavra-chave

segurança

☒ Servidor Local

☐ Repositório Remoto

Foram encontradas 2 ocorrências para 'segurança'

Nome:	Versão:	Repositório:	Pontuação
Segurança	1.0	DAM LAB5	44.0
DAM	2.0	DAM LAB5	16.0

Asset: Segurança - 1.0

Visão Geral

Detalhes

Artefatos

Assets Relacionados

Utilizações

Nome:

Segurança

Criado em:

30/Mai/2006

Versão:

1.0

Situação:

Disponível

Categoria:

Segurança e Auditoria

Repositório:

DAM LAB5

Descrição:

Framework para tratamento de segurança de aplicações Web de forma corporativa. Contempla funcionalidades de autenticação e autorização de usuários além de single sign-on e várias funcionalidades de administração (administração de usuários, perfis e permissões). Compatível com os principais padrões de mercado (JAAS principalmente).

Última Atualização:

30/05/2006, 12:34

Principais resultados

- Avanço / experimentação tecnológica
 - Capacitação técnica
 - Maturidade de processos
- Produção bibliográfica / acadêmica
- Aplicabilidade
 - Produto
 - Novos projetos



Reuso: Agilidade e Economia



- Redução do Desenvolvimento Duplicado
- Governança da iniciativa SOA (Service Oriented Architecture)
- Aderência à Arquitetura Corporativa
- Agilidade e Economia em Novos Projetos
- Métricas Objetivas de Reuso



Reconhecimento



IBM BestChoice 2004
categoria "Infra-estrutura e Ferramentas"

IBM BestChoice 2005
categoria "The Best Choice"



Padrão de Qualidade em B2B 2005
categoria "Melhor infra-estrutura para componentes tecnológicos"



Padrão de Qualidade em B2B 2006
categoria "Melhor infra-estrutura para componentes tecnológicos"



Venha nos visitar!
www.digitalassets.com.br



Copyright (C) 2007
DigitalAssets S.A. - Todos os direitos reservados.

Todos os nomes e produtos são usados apenas com o propósito de identificação e são marcas registradas de seus respectivos proprietários.

