

Ministério da Ciência e Tecnologia

Secretaria de Política de Informática e Tecnologia

Programa Brasileiro da Qualidade e Produtividade em Software

- CICLO 2004 -



**Sistema de Indexação
e Atualização de Legislação**

Administração Pública Brasileira – Área de Gestão de Pessoas

- Necessidade: Desenvolver Sistemas de Gestão de Pessoas
- Dificuldade na obtenção de informações precisas
- Retenção do conhecimento
- Descontinuidade – Mudança de Governos

Conhecimento **explícito** é o que pode ser verbalizado, facilmente comunicado ou contido em atos normativos ou manuais. O conhecimento **tácito** é um tipo de conhecimento mais importante que o explícito e dificilmente é verbalizado na linguagem gramatical. **É o conhecimento pessoal incorporado à experiência do indivíduo decorrente de convicções, perspectivas, valores, visões, intuições, emoções, habilidades e competências.** (autores: Davenport & Prusak, Drucker e Nonaka & Takeushque)

JUSTIFICATIVA E OBJETIVOS

Justificativa da Participação no PBQP - Software: contribuir para a disseminação do uso de tecnologias, como por exemplo, o método RUP e linguagem UML no desenvolvimento de sistemas para governos, mediante a demonstração de resultados

Objetivos do Index LEX:

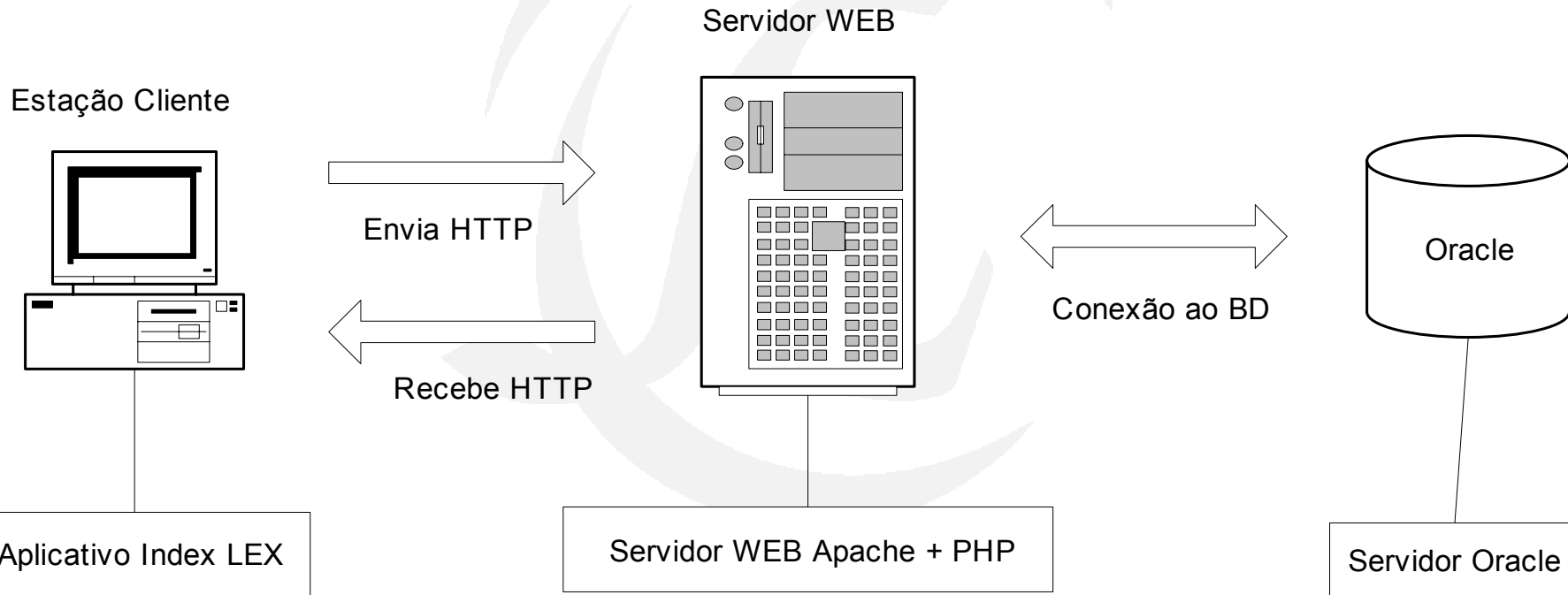
- apoiar a especificação funcional, modelagem de dados, desenvolvimento, parametrização, capacitação de usuários e de técnicos e a implantação de sistemas informatizados de gestão de pessoas e de processamento de folhas de pagamento integradas com cadastros de servidores/militares
- Permitir a compilação, sistematização, indexação, parametrização e disponibilização na *Web* de "regras de negócio" relacionadas com a legislação de pessoal de diversos regimes jurídicos dos Governos Federal, Estadual, do Distrito Federal e Municipal

Adaptação da Metodologia às Necessidades do Projeto



Arquitetura (Index LEX)

A comunicação de estação cliente com o servidor se faz através de uma rede de computadores utilizando o protocolo HTTP



Arquitetura (Index LEX) – Continuação 1

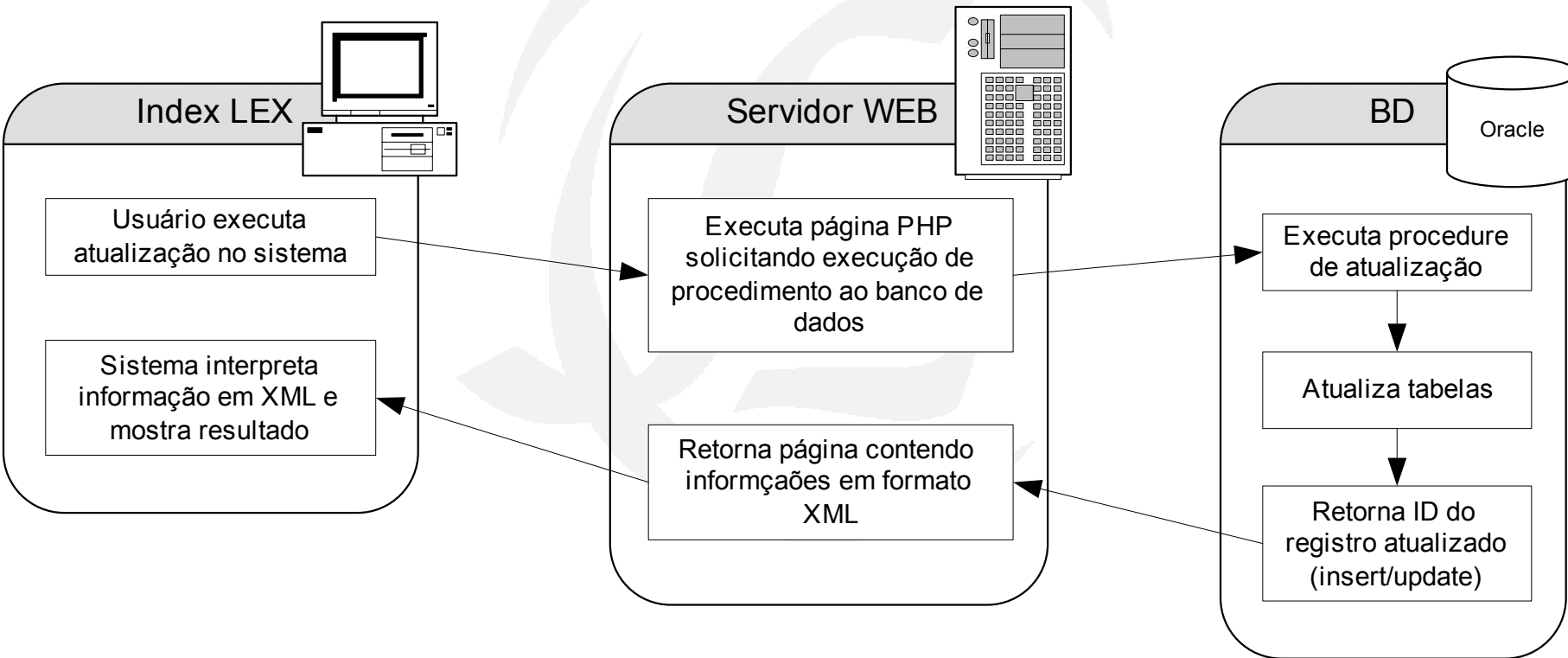
Estações de trabalho clientes: aplicação do Index LEX instalada, interligadas por meio de uma rede (Sistema Operacional Windows, preferencialmente, Windows 2000 Professional ou Windows XP)

Servidor de Banco de Dados: Oracle 9.2.0.1 (Sistema Operacional Red Hat Linux versão 7.2 ou superior)

Servidor web: Apache 1.3.24 (com o módulo PHP - Sistema Operacional Red Hat Linux versão 7.2 ou superior)

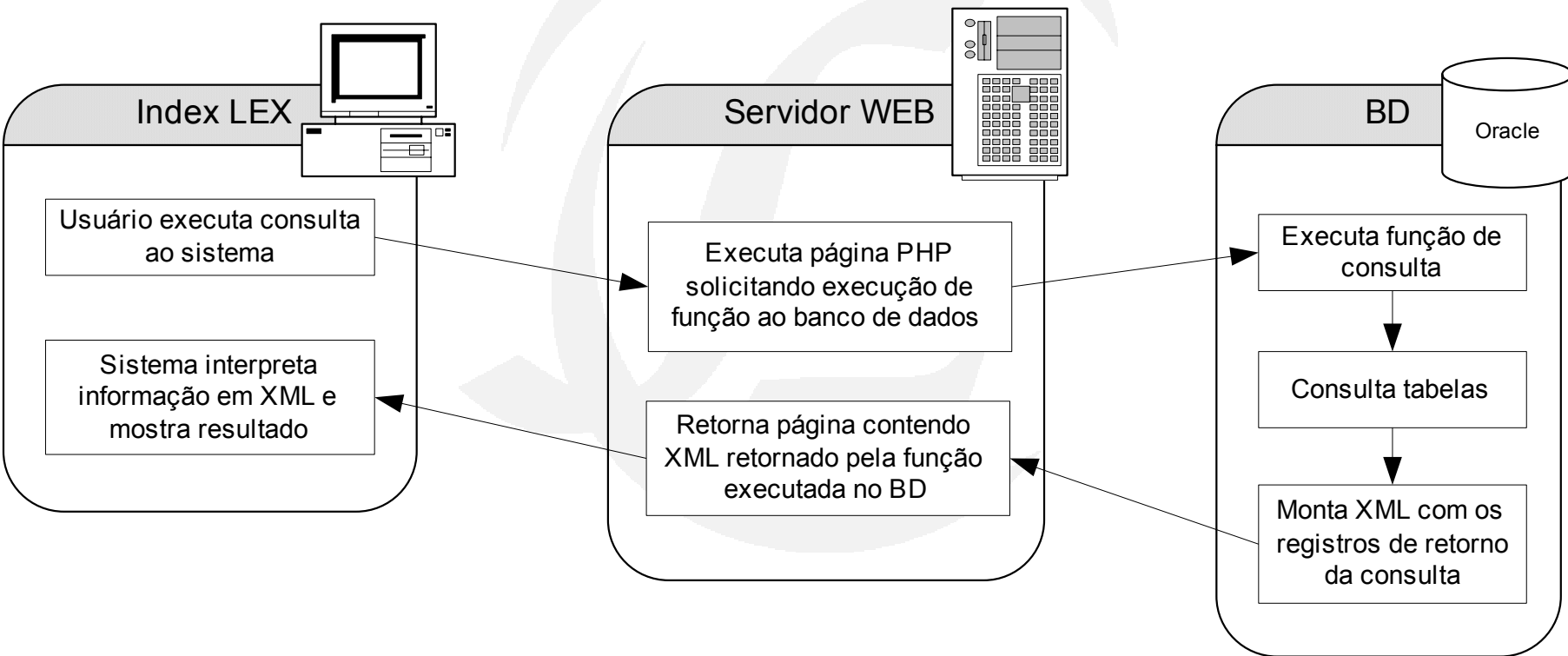
Arquitetura (Index LEX) – Continuação 2

Operação de **ATUALIZAÇÃO** do banco de dados

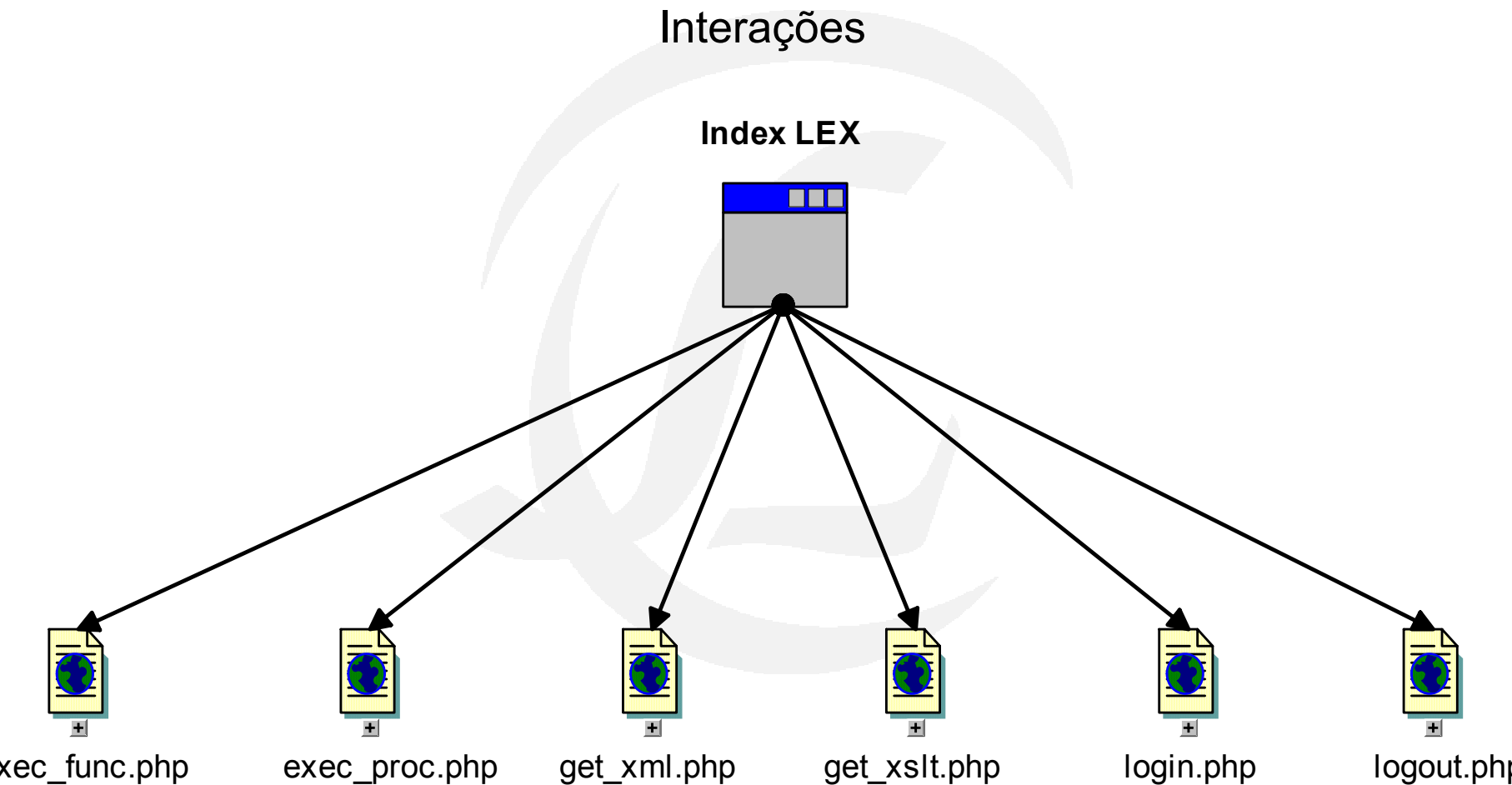


Arquitetura (Index LEX) – Continuação 3

Operações de **CONSULTA** ao banco de dados



Arquitetura (Index LEX) – Continuação 4



SISTEMATIZAÇÃO DA LEGISLAÇÃO

Mapeamento da “regra de negócio”



Index LEX e Sistemas de Legislação e de Gestão:

Index Lex: www.lunix.com.br/sistema-gestao-indexLex.php

União - UniLex Federal: www.lunix.com.br/uniao/lunix-lex.php

São Paulo - RHLEX Municipal: www.lunix.com.br/prefeitura_sp

Bahia - RHNET Estadual: www.rhnet.ba.gov.br

Bahia – Legislação Estadual: www.lunix.com.br/lunixteste

Pará - RHLEX TJE/PA Estadual: www.tj.pa.gov.br/rhlex

Pará - SIGESPE: www.lunix.com.br/sistema-gestao-sigespe.php

Goiás - RHLEX Estadual: www.lunix.com.br/administracao

Sergipe IPESLegis Estadual: www.lunix.com.br/ipes

Sergipe SIPESLegis Estadual: www.lunix.com.br/administracao2

Sergipe SIPES: www.lunix.com.br/sistema-gestao-sipes.php

São Paulo - SPLEGIS Estadual: www.lunix.com.br/splegis

Rio Grande do Norte - SISCONLEX Estadual: www.lunix.com.br/sisconlex.seplan.rn

Navegando no Sistema



Sistema de Indexação e Atualização de Legislação

CONTATO:

LUNIX CONSULTORIA S/S

www.lunix.com.br

atendimento@lunix.com.br

Ricardo Souza

ricardo@lunix.com.br

(61) 328-0476 Ramal 22

(61) 9994-7809