

WEB-SERVICE

Perfil de Pessoal das Estatais - PPE



Objetivo

Apresentar a solução construída para recebimento dos dados do perfil de pessoal das estatais, e aspectos relacionados a: WS, configurações de infra-estrutura necessárias, etc, e por último, relatar as experiências e as boas práticas no relacionamento com as empresas, que participaram do processo piloto, acerca da realização de comunicação e Interface entre o sistema Perfil de Pessoal das Estatais e os Sistemas de pessoal dessas empresas.

WEB-SERVICE

Perfil de Pessoal das Estatais - PPE



Características

- Acesso autorizado somente para endereços IP previamente cadastrados
- Autenticação
- HTTPS
- Suporta arquivos acima de 2Gb

WEB-SERVICE

Perfil de Pessoal das Estatais - PPE



Orientações para o acesso

O sistema cliente deverá invocar a operação “envioPerfilPessoal” do serviço “EnvioPerfilPessoalService” do sistema PPE e repassar a mensagem XML/SOAP com os dados, conforme seção Informações detalhadas do serviço: EnvioPerfilPessoalService. O WebService tratará as informações enviadas e retornará um XML/SOAP contendo mensagens de sucesso ou erro.

Dessa forma, o sistema cliente deverá conter uma funcionalidade que invoque o serviço “EnvioPerfilPessoalService” enviando o XML preenchido. Para tratar o retorno, o sistema cliente pode traduzir as mensagens retornadas e exibir em uma tela ou armazenar o XML em uma pasta.

Credencial de Acesso composta em duas etapas:

- *Preenchimento do pré-cadastro no sistema SIEST preenchendo o formulário para requisição de acesso ao web Service, com o endereço IP de origem do cliente.*
- *Configurar o usuário e senha no cliente que será utilizado no acesso ao Web Service.*

WEB-SERVICE

Perfil de Pessoal das Estatais - PPE



EnvioPerfilPessoalService

Homologação: <https://homsiest.dest.planejamento.gov.br/wsppe/EnvioPerfilPessoal>

Produção: <https://siest.dest.planejamento.gov.br/wsppe/EnvioPerfilPessoal>

WSDL Homologação:

- <https://homsiest.dest.planejamento.gov.br/wsppe/EnvioPerfilPessoal?wsdl>

WSDL Produção:

- <https://siest.dest.planejamento.gov.br/wsppe/EnvioPerfilPessoal?wsdl>

ConsultaPerfilPessoalService

Homologação: <https://homsiest.dest.planejamento.gov.br/wsppe/ConsultaPerfilPessoal>

Produção: <https://siest.dest.planejamento.gov.br/wsppe/ConsultaPerfilPessoal>

WSDL Homologação:

- <https://homsiest.dest.planejamento.gov.br/wsppe/ConsultaPerfilPessoal?wsdl>

WSDL Produção:

- <https://siest.dest.planejamento.gov.br/wsppe/ConsultaPerfilPessoal?wsdl>

WEB-SERVICE

Perfil de Pessoal das Estatais - PPE



Serviços

Serviço: EnvioPerfilPessoalService

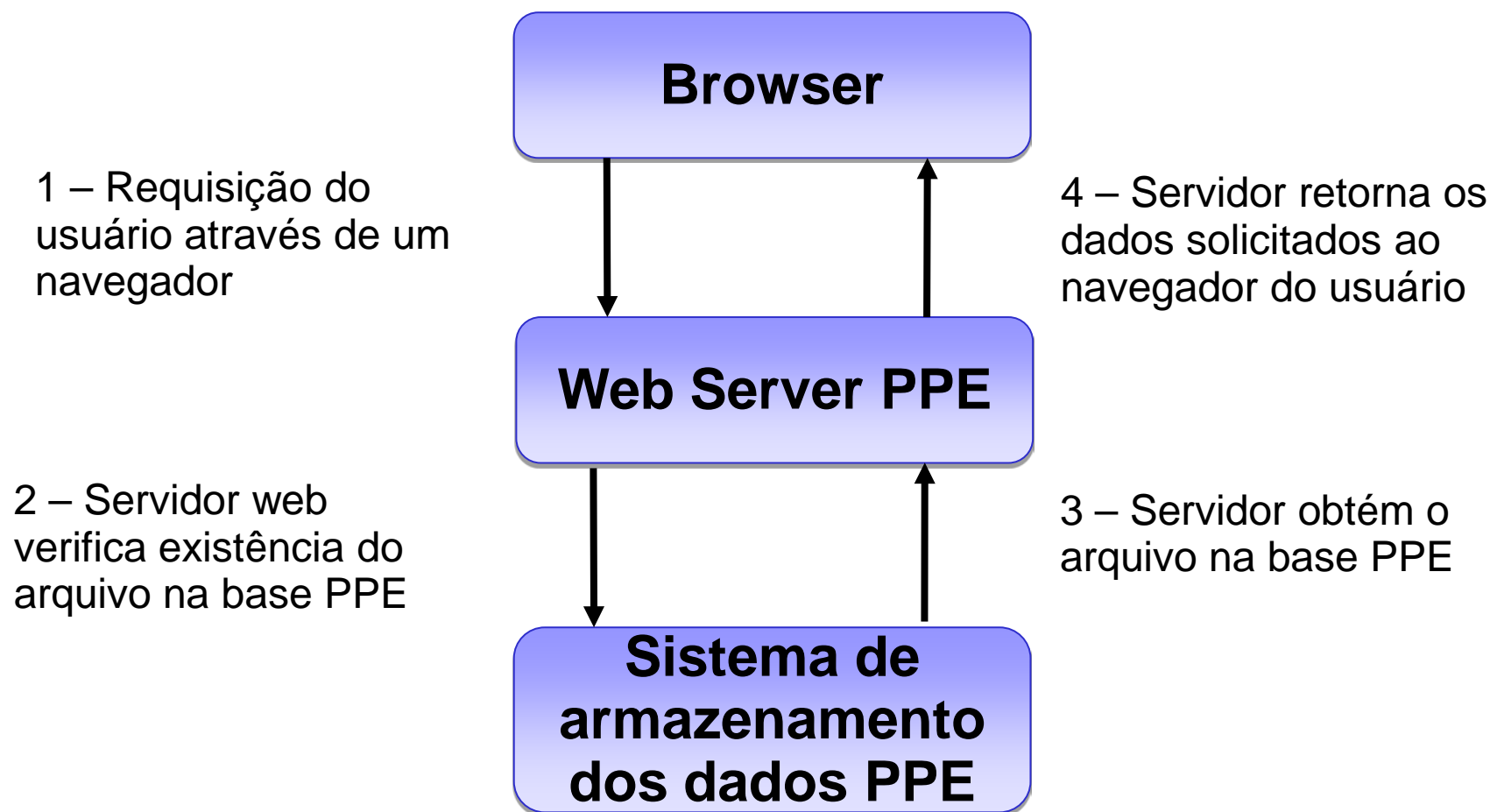
Métodos: envioPerfilPessoal e excluirPerfilPessoal

Serviço: ConsultaPerfilPessoalService

Métodos: consultaTotalPerfilPessoal e consultaPerfilPessoal

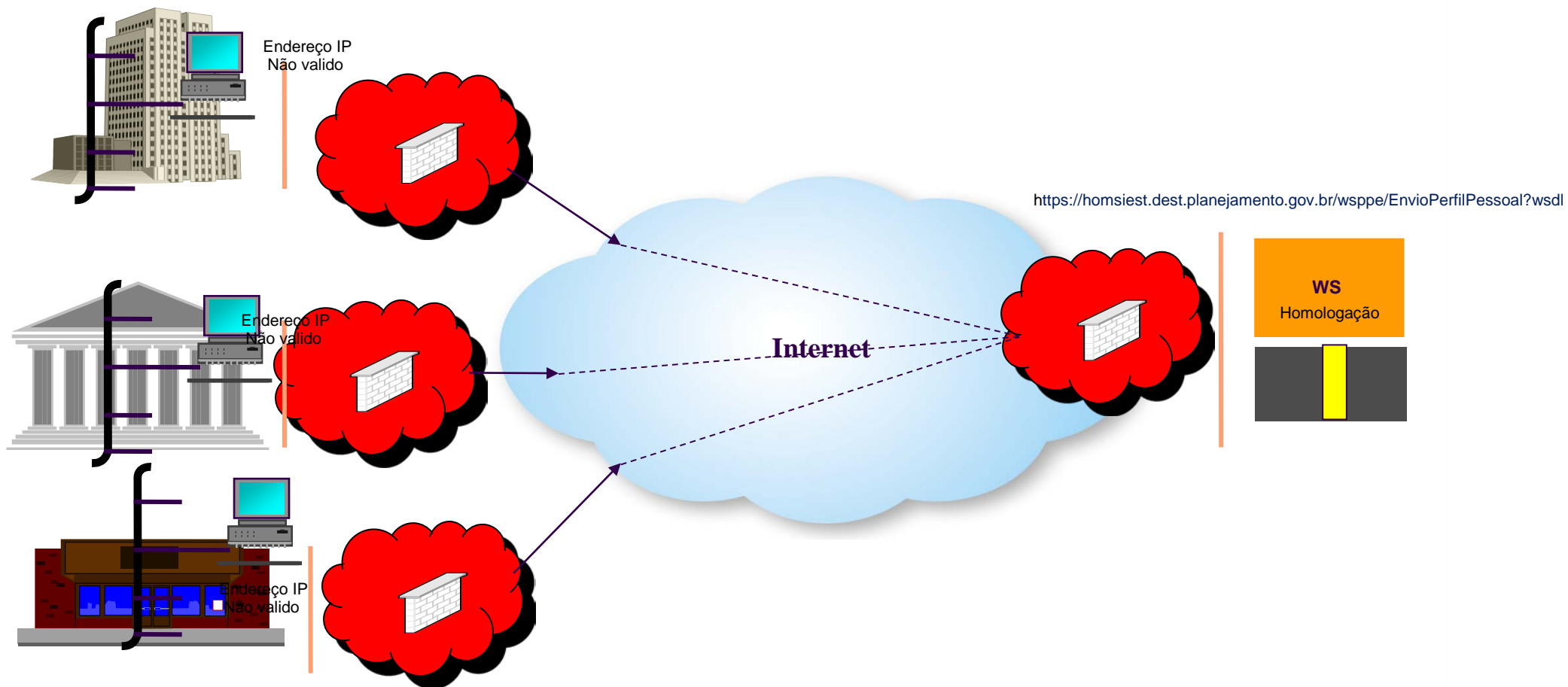
WEB-SERVICE

Perfil de Pessoal das Estatais - PPE



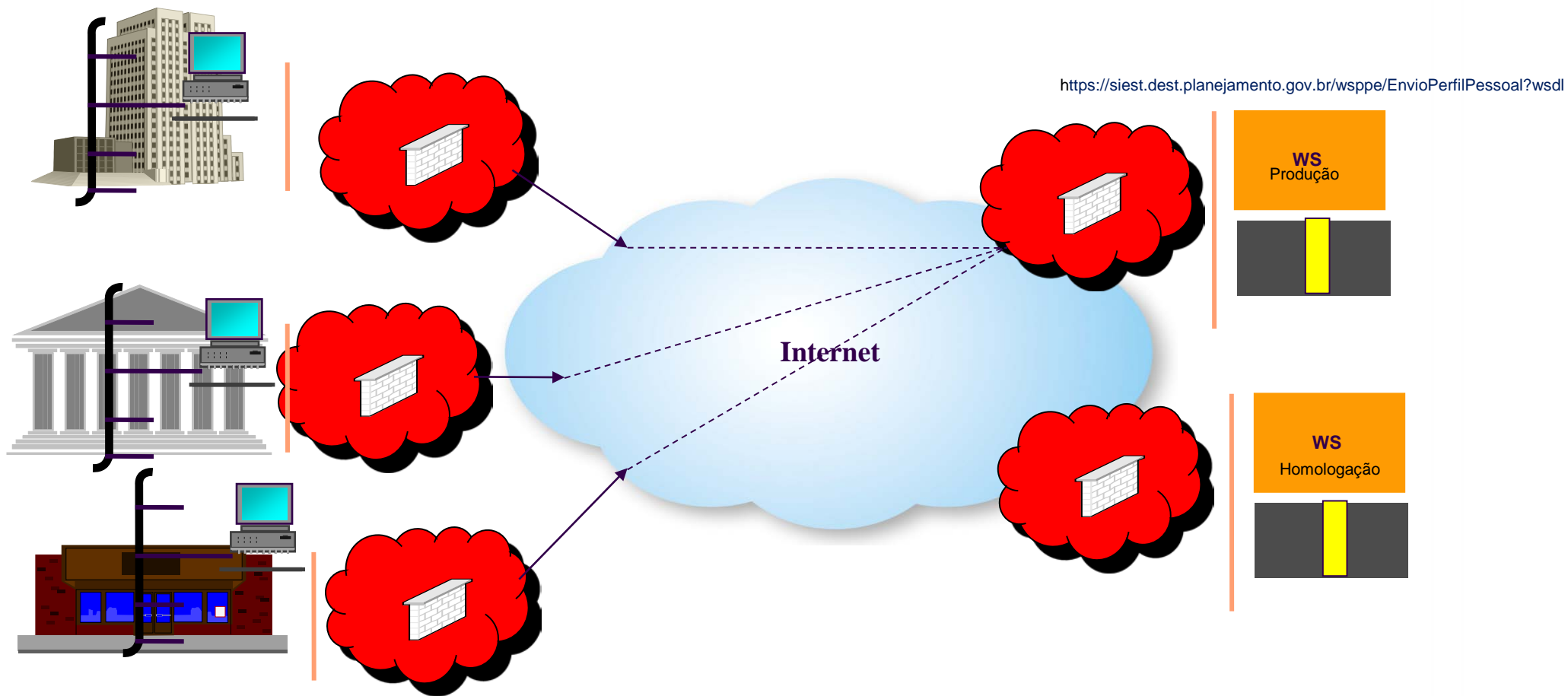
WEB-SERVICE

Perfil de Pessoal das Estatais - PPE



WEB-SERVICE

Perfil de Pessoal das Estatais - PPE



WEB-SERVICE

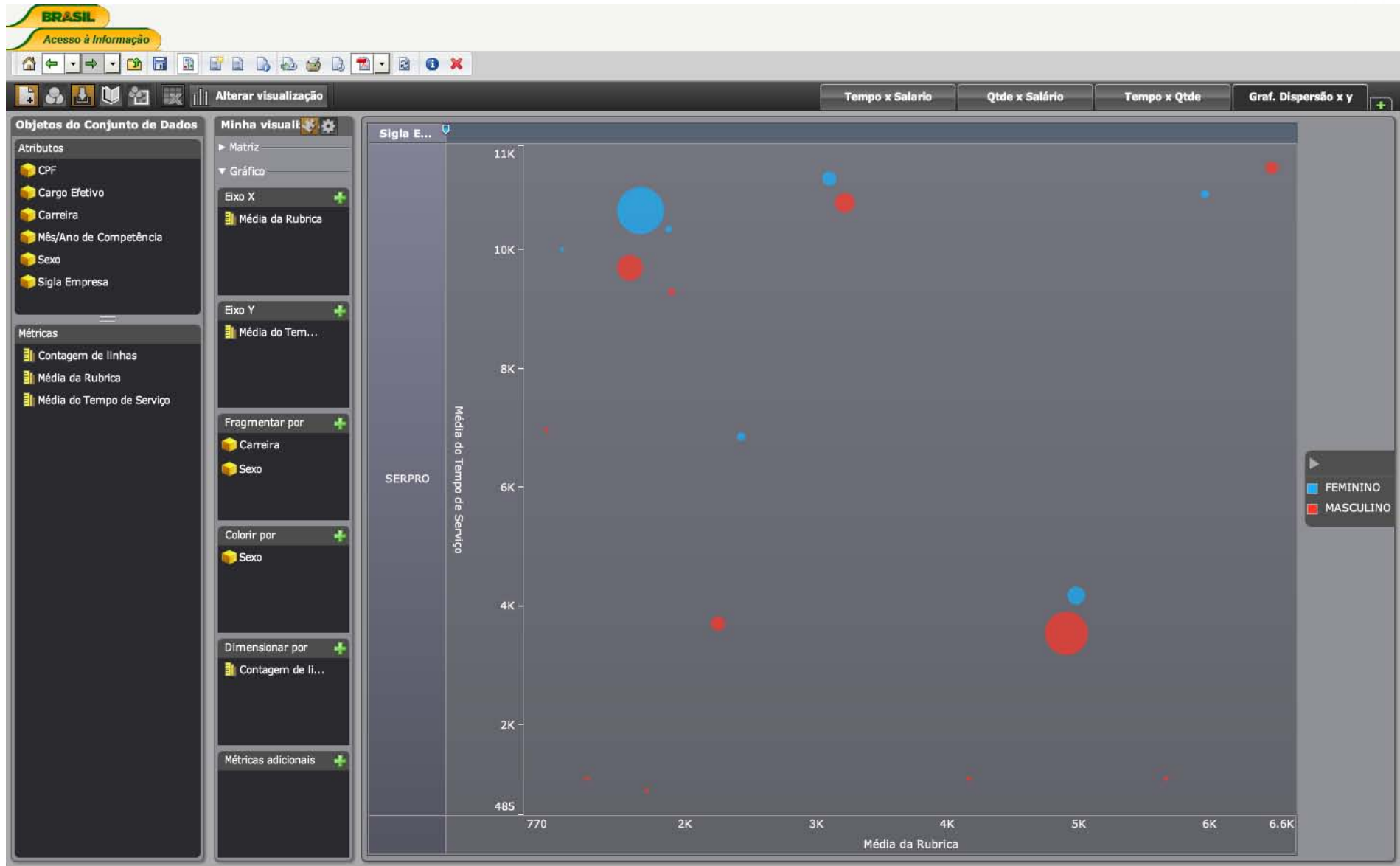
Perfil de Pessoal das Estatais - PPE



Ferramentas para consumo do webservice PPE:

- SoapUI 4.5.1: utilizado amplamente pelo mercado.
- Wsdl2java CXF 2.3.1 (embarcado no JBoss 6 como wsconsume).
- org.codehaus.mojo:jaxws-maven-plugin:1.10; goal wsimport; JAX-WS 2.1.4:

DESTNET DW - PPE



DESTNET DW - PPE

<https://homsiest.dest.planejamento.gov.br/wsppe/ConsultaPerfilPessoal>

The screenshot displays the soapUI 4.5.1 application window. The interface is divided into several panes:

- Navigator:** Shows a project tree with folders like 'PDG-WebServer', 'consultarPDG', 'consultarQuantitativoPessoal', 'PPE', and 'ConsultaPerfilPessoalServiceSoapBir'. The 'ConsultaPerfilPessoal' folder is expanded, showing 'Request 1'.
- Request 1:** The main pane shows the raw XML of the request. The URL is `https://homsiest.dest.planejamento.gov.br/wsppe/ConsultaPerfilPessoal`. The XML is a SOAP envelope with a body containing a `consultarTotalPerfilPessoal` request with parameters `cnpjEmpresa=34028316000103` and `anoMesCompetencia=201302`.
- Response:** The right pane shows the raw XML of the response. It is a SOAP envelope with a body containing a `consultarTotalPerfilPessoalResponse` with a `return` value of `984`.
- Request Properties:** A table at the bottom left lists properties for 'Request 1':

Property	Value
Name	Request 1
Description	
Message Size	357
Encoding	UTF-8
Endpoint	https://homsiest....
Timeout	
Bind Address	
- Authentication:** Below the properties, there are fields for 'Authorisation Type' (set to 'Preemptive'), 'Username' (87206366791), 'Password' (masked with dots), and 'Domain'.
- Log:** At the bottom, there is a log area showing 'response time: 3106ms (246 bytes)' and various log files like 'soapUI log', 'http log', 'jetty log', etc.



<https://homsiest.dest.planejamento.gov.br/wsppe/ConsultaPerfilPessoal>