



## **COMUNICAÇÃO**

**ENTRADA EM PRODUÇÃO DA NOVA PLATAFORMA DO GPMC**






**JANEIRO.2011**

[Esta página foi propositadamente deixada em branco]

## 1. INTRODUÇÃO

A REN Gasodutos, enquanto entidade responsável por desempenhar as funções de GPMC, vem por este meio comunicar que, no dia **7 de Fevereiro de 2011**, a nova versão do e\_Switch, disponibilizada aos agentes para testes no dia 7 de Junho de 2010, entrará em Produção.

Os Fluxos de Mudança de Comercializador abrangidos na nova Plataforma serão:

-  **A2** - Acesso ao Registo de Ponto de Entrega
-  **B1** - Entrada Directa
-  **B2** - Mudança de Comercializador
-  **C1** - Denúncia de Contrato
-  **Z1** - Fluxos de Informação Estatística

Posteriormente, numa data a definir, o novo sistema incluirá também os Fluxos de Modificação de Ponto de Entrega (Iniciativa Comercializador e Iniciativa ORPE) e Anulações e Reposições.

Esta nova versão é o resultado de um longo processo de trabalho e análise levado a cabo pelos Agentes de mercado, em estreita colaboração com o GPMC, com base no despacho nº6973/2009 da ERSE e que culminou com a adopção do seguinte modelo:

### SOLUÇÃO AUTOMÁTICA

Permite efectuar pedidos e gerir as suas evoluções através da invocação de Web Services. Possibilita-se, assim, a construção de aplicações que automatizem a comunicação com o e\_Switch, agilizando a troca de informação.

Esta solução é a mais indicada para a gestão das mudanças de comercializador de gás em grande escala.

A definição do contrato de serviço de troca de mensagens encontra-se especificada num ficheiro WSDL (*Web Service Description Language*), no qual é definido a interface do serviço bem como a localização do mesmo (*endpoint*).

O formato das mensagens XML trocadas respeita um determinado *schema*, descrito num ficheiro *xsd* (*XML schema definition*) de nome *eswitch.xsd*. Tanto o XSD como o WSDL podem ser obtidos no seguinte endereço (secção anexos):

<http://www.ren.pt/vPT/Gas/GestorMudancaComercializ/Paginas/GestorMudancaComercializ.aspx>

## SOLUÇÃO VIA PORTAL WEB

O GPMC continua a disponibilizar uma solução de fácil acesso e que não requer desenvolvimentos adicionais para os Agentes que não pretendam automatizar os seus sistemas para a Gestão de Processo de Mudança de Comercializador.

Esta solução consiste num portal acedido pelos intervenientes via Web, através de utilizador e palavra-chave, permitindo introduzir, evoluir e consultar pedidos relativos aos Fluxos abrangidos pelo processo de Mudança de Comercializador.

A interacção com o Portal é efectuada de forma manual, através da introdução de inputs ou escolha de opções previamente parametrizáveis, ou através de uploads de ficheiros.



## 2. INTERRUPTÃO DA PLATAFORMA ACTUAL

Com vista à migração dos dados da Plataforma actual para a nova, foi decidido que a Plataforma actual apenas suportará a entrada de novos pedidos até **31 de Janeiro de 2011** e estará indisponível para a evolução de pedidos entre 1 de Fevereiro e 7 de Fevereiro.



Após o dia **7 de Fevereiro**, os Agentes poderão evoluir os pedidos pendentes na Plataforma antiga, não obstante solicitar-se um esforço adicional aos Agentes para terem todos os pedidos concluídos até 31 de Janeiro de 2011.

### 3. ACESSO

A nova Plataforma é disponibilizada em dois ambientes: um de Produção e outro de Testes. O acesso a cada um deles deverá ser efectuado através dos seguintes endereços:



| PORTAL   | Após 7 de Fevereiro   |
|--|---|
|  Ambiente de Produção | <a href="http://gpmc.ren.pt">http://gpmc.ren.pt</a>               |
|  Ambiente de Testes   | <a href="http://testes.gpmc.ren.pt">http://testes.gpmc.ren.pt</a> |

| MENSAGENS  | Após 7 de Fevereiro          |
|--|------------------------------|
|  Ambiente de Produção | Definição em WSDL - produção |
|  Ambiente de Testes   | Definição em WSDL - testes   |

### 4. LOGIN AMBIENTE DE PRODUÇÃO

O acesso à nova Plataforma será efectuado com os mesmos utilizadores e palavras-chave da Plataforma actual. Os Agentes que pretendam ter utilizadores configurados para o envio e recepção de mensagens deverão enviar para [gpmc@omiclear.pt](mailto:gpmc@omiclear.pt) o seguinte:

-  O modelo **MC03**, disponível no site com a informação respeitante à autenticação do envio e recepção de mensagens pelo e\_Switch, bem como o contacto a utilizar em caso de problemas relacionados com as mensagens;
-  O **WSDL** que define o contrato do serviço da aplicação que comunicará com o e\_Switch, de modo a ser possível parametrizar o envio de mensagens para o *endpoint* e *SOAP action* correctos.

## 5. INFORMAÇÃO HISTÓRICA

A informação histórica de pedidos efectuados até 31 de Janeiro de 2011 não estará disponível na nova Plataforma. Por conseguinte, até àquela data, os Agentes deverão guardar tal informação, através do menu consulta de pedidos da Plataforma actual.

## 6. DOCUMENTAÇÃO

O GPMC disponibiliza a seguinte documentação, enviada em anexo, e que se encontra acessível no site da REN em:

<http://www.ren.pt/vPT/Gas/GestorMudancaComercializ/Paginas/GestorMudancaComercializ.aspx>

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>PORTAL</b>              |  Manual de Utilizador Versão 1.0      |
|                            |  Especificação                      |
| <b>MENSAGENS</b>           |  Schema XSD                         |
|                            |  Especificação                      |
|                            |  WSDL - testes                      |
|                            |  WSDL - produção                    |
|                            |  E_Switch_WebServices – Nota Prévia |
|                            |  Diagrama de Fluxos                 |
| <b>UPLOAD DE FICHEIROS</b> |  Gerador de pontos de entrega       |
|                            |  Gerador de pedidos (A2, B1 ou B2)  |

## 7. SERVIÇO DE APOIO AOS AGENTES

O GPMC disponibiliza aos Agentes um Serviço de Apoio, entre as **9:00** e as **17:30** de todos os dias úteis, com os seguintes contactos:

|               | Telefone                                 | Fax              | E-mail                    |
|---------------|--|------------------|---------------------------|
| Geral         | +351 21 001 3192 *<br>+351 21 001 3193 * | +351 21 001 3183 | gpmc@omiclear.pt          |
| Diana Ribeiro | +351 21 001 3186                         |                  | diana.ribeiro@omiclear.pt |
| Ana Claro     | +351 21 001 3402                         |                  | ana.claro@omiclear.pt     |
| Sofia Barbosa | +351 21 001 3428                         |                  | sofia.barbosa@omiclear.pt |
| João Morais   | +351 21 001 3158                         |                  | joao.morais@omip.pt       |
| Camillo Lopes | +351 21 001 3748                         |                  | camillo.lopes@omip.pt     |

Os telefones assinalados com um asterisco (\*) têm gravação de chamadas e deverão ser utilizados sempre que forem tratados temas com relevância para a actividade do GPMC.

Caso os Agentes pretendam ter sessões de formação com o intuito de melhor conhecer o funcionamento da nova Plataforma deverão contactar o GPMC para tal efeito.