

Procedimento para Adequações às Mudanças Tecnológicas do Módulo Autorizador – v4

Programa Aqui Tem Farmácia Popular





Índice

Introdução	3
Novo Portal da Farmácia	4
Padronização do Cupom Vinculado	5
Módulo de segurança	6
Cadastro de vendedores	7
Procedimento para solicitar a geração de uma nova senha do ambiente de homologação	8
Procedimento para ajustes e homologação das mudanças do Farmácia Popular	11
Relação de Endereços para Acesso	21
Checklist	22
Email para assuntos referente às mudanças	23



Introdução

Em abril de 2011 entrará em operação um pacote de mudanças tecnológicas no processo de autorização de medicamentos que visam fornecer maior segurança e conforto às farmácias credenciadas e ao cidadão usuário do Programa Aqui Tem Farmácia Popular.

As mudanças tecnológicas compreendem:

- Novo Portal da Farmácia;
- Padronização do cupom vinculado;
- Módulo de segurança;
- Cadastro de computadores;
- Cadastro de vendedores;





Novo Portal da Farmácia

O Portal da Farmácia é um *hotsite* direcionado às farmácias da rede privada credenciadas ao Programa Aqui Tem Farmácia Popular.

Neste portal a farmácia poderá consultar as solicitações de dispensação de medicamentos autorizadas pelo Ministério da Saúde, onde ela terá informações detalhadas da autorização como o número de autorização MS, a data da compra, o CPF e nome do cidadão, medicamento dispensado e o valor da parcela do Ministério da Saúde a qual ela será ressarcida.

O portal também permite às farmácias consultar os seus dados cadastrais junto ao Ministério da Saúde e gerenciar a sua senha de acesso ao módulo autorizador.

A partir de abril de 2011, as farmácias deverão cadastrar os seus consultores que fazem o atendimento ao cidadão e que realizam a solicitação eletrônica de dispensação de medicamentos ao Ministério da Saúde. Neste sentido, o cadastro de seus consultores será realizado pelas farmácias através do portal.

Outra mudança importante é o uso obrigatório pelas farmácias do módulo de segurança GBAS. Este módulo é um software responsável por identificar o computador da farmácia que está realizando a solicitação eletrônica de dispensação de medicamentos. Desta forma, a farmácia terá maior segurança, pois o computador deverá ser previamente cadastrado e autorizado pela farmácia no portal.





Padronização do Cupom Vinculado

Em abril de 2011 a farmácia deverá observar as regras para impressão do cupom vinculado, definidas na Portaria Nº 184/2011. O conteúdo do cupom vinculado será preparado pelo Ministério da Saúde e enviado após a completa autorização da solicitação de dispensação de medicamentos. Esta confirmação dar-se-á pela confirmação positiva obtida ao final da 3ª fase do processo eletrônico de autorização. O conteúdo está configurado para impressão em 40 colunas e seguirá a seguinte disposição:





Módulo de segurança

O G-Buster Access Origin Identification é uma solução de segurança que gera um código identificador único para cada computador, tomando-se como base uma série de elementos de hardware e software. O código identificador funciona como uma "impressão digital", que não se repete em dois computadores distintos.

Esta identificação única, denominada Machine Identification (MID), é gerada a partir de características físicas do hardware de cada equipamento e de informações de software.

Seu propósito é o de identificar o computador que está promovendo um acesso a uma aplicação, ativo ou recurso de rede ou mesmo a um Serviço na Internet.

A partir de abril de 2011 a farmácia deverá fazer o uso do software de segurança. A farmácia deverá acessar o portal da farmácia e obter o software na funcionalidade "CADASTRO DE COMPUTADORES", opção "DOWNLOAD DO MÓDULO DE SEGURANÇA".

Em seguida, a farmácia deverá cadastrar os computadores que fazem a prévenda (solicitação/1ª fase) acessando o portal da farmácia em cada um deles e cadastrá-lo na funcionalidade "CADASTRO DE COMPUTADORES", opção "CADASTRO MANUAL". Caso os computadores da pré-venda não tenham acesso à internet ou possua um navegador *web* instalado, a farmácia deverá realizar o cadastramento pelas funcionalidade "CADASTRO DE COMPUTADORES", opção "CADASTRO MANUAL" ou "CADASTRO EM MASSA".

Após o cadastramento de todos os computadores da pré-venda, o software PDV da farmácia deverá sofrer uma adaptação para, a cada solicitação de dispensação de medicamentos (1.fase), fazer uma chamada ao aplicativo gbasmsb.exe afim de gerar o dnaEstacao e enviá-lo na requisição eletrônica. A solicitação somente será autorizada se o dnaEstacao for válido para o conjunto de dados da requisição (CPF, CNPJ, CRM, UF_CRM e DT_EMISSAO_RECEITA) e se o computador estiver previamente cadastrado no Portal da Farmácia.

Este processo é importante, pois visa aumentar a segurança do processo de dispensação de medicamentos, onde apenas os computadores autorizados conseguirão realizar as autorizações de medicamentos. Isto torna o processo muito mais para as farmácias e cidadãos usuários do Programa Aqui Tem Farmácia Popular.



Cadastro de vendedores

Com o objetivo de aumentar a segurança do processo de dispensação de medicamentos, o Ministério da Saúde passará a cadastrar os vendedores que fazem o atendimento ao cidadão usuário do Programa Aqui Tem Farmácia Popular.

A farmácia deverá acessar o Portal da Farmácia e cadastrar os atendentes na funcionalidade "CADASTRO DE VENDEDORES". Neste cadastro a farmácia deverá informar o nome, CPF, endereço, telefone, e-mail e o usuário e a senha do vendedor.

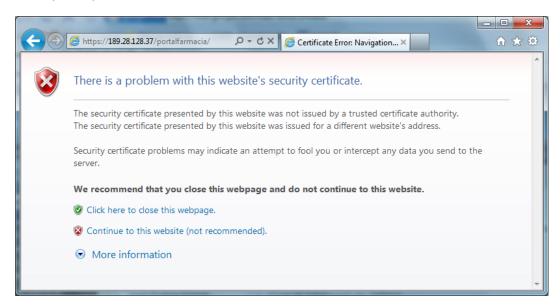
Ao realizar a solicitação de dispensação de medicamentos, a farmácia deverá informar o usuário e a senha através dos parâmetros *usuarioVendedor* e *senhaVendedor*. A solicitação somente será confirmada se o vendedor estiver autorizado pela própria farmácia, cuja autorização se dá mediante o cadastro do atendente no Portal da Farmácia.

O cadastro do vendedor é válido para toda rede. Quando uma farmácia cadastrar um atendente em um filial, então este poderá realizar vendas em qualquer loja integrante da rede a qual esta filial pertence. Portanto, o cadastro abrange toda a rede da farmácia em questão.

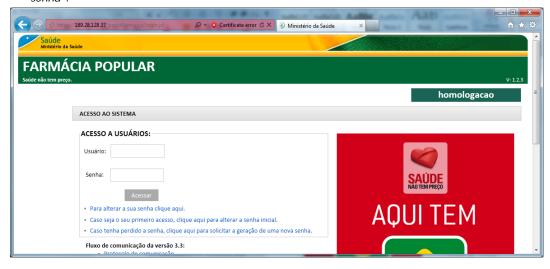


Procedimento para solicitar a geração de uma nova senha do ambiente de homologação

- 1. Acesse o endereço de homologação https://189.28.128.37/portalfarmacia;
- 2. Clique na opção "Continuar neste site (não recomendado)";



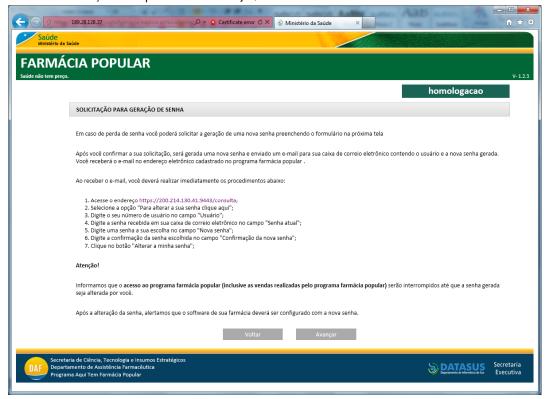
3. Clique no link "Caso tenha perdido a senha, clique aqui para solicitar a geração de uma nova senha".







4. Leia as instruções e clique no botão Avançar;

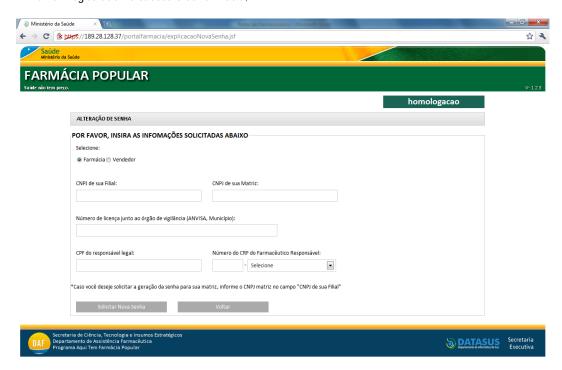


5. Informe a opção **Farmácia**





6. Informe o CNPJ da sua filial, CNPJ da matriz, Número da licença, CPF do responsável legal e o CRF/UF do farmacêutico. (Se estiver solicitando a senha da matriz informar o mesmo CNPJ na filial e matriz) e clique no botão "Solicitar Nova Senha". Uma nova senha será gerada e enviada para o email registrado no cadastro da farmácia;



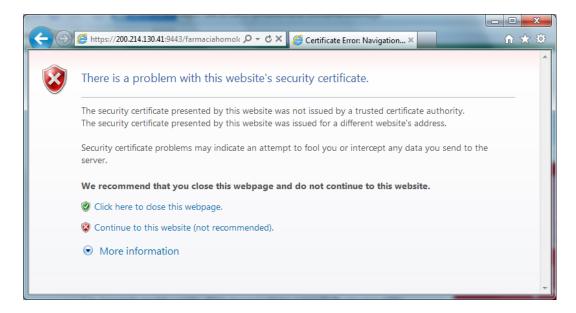


Procedimento para ajustes e homologação das mudanças do Farmácia Popular

1. Acesse o ambiente de homologação do módulo autorizador no ambiente de homologação e obtenha a nova versão do WSDL.

Endereço: https://200.214.130.41:9443/farmaciahomologa/services/ServicoSolicitacaoWS?wsdl

2. Clique na opção "Continuar neste site (não recomendado)";







3. Será exibido o novo WSDL, conforme a imagem em anexo.

```
Comi version-1,0° encodings**UTF-8" ?>

- owd-disfinitions targethamsepace=http://service.datasus.org/ *mins:spachesosp=http://xml.apache.org/xml-sosp**mins:impl=http://service.datasus.org/*mins:spachesosp=http://xml.apache.org/xml-sosp**mins:impl=http://schemas.xmlsosp.org/sosp/encoding/*mins:wdl-http://schemas.xmlsosp.org/wsdl/*osp/*mins:spachesosp=http://schemas.xmlsosp.org/wsdl/*wml:xwdl-http://schemas.xmlsosp.org/wsdl/*osp/*mins:spachesosp=http://www.wd.org/2001/XMLSchema*/
- Will. Cereated by Apache task version 1.1

Built on Apr 22, 2006 (oli:55:46 PDT)

- cuthypea?

- cuthoma targethamsepace=http://service.datasus.org/*mins=http://www.wd.org/2001/XMLSchema*/
- complexType name="MedicamentoDTO">
- cuthypea?
- cuthoma targethamsepace=http://service.datasus.org/*mins=http://www.wd.org/2001/XMLSchema*/
- complexType name="MedicamentoDTO">
- cuthypea?
- cuthoma targethamsepace=http://service.datasus.org/*mins=http://www.wd.org/2001/XMLSchema*/
- cuthoma targethamsepace=http://service.datasus.org/*mins=http://www.wd.org/2001/XMLSchema*/
- cuthoma targethamsepace=http://schemas.xmlsoop.org/soap/encoding/*/>
- cuthoma targethamsepace=http://schemas.xmlsoop.org/soap/encoding/*/>
- cuthoma targethamsepace=http://schemas.xmlsoop.org/soap/encoding/*/>
- cuthoma targethamsepace=http://schemas.xmlsoop.org/soap/encoding/*/
- cuthoma = "distinctionate" type="xxdistring/"/>
- celement name='distinctionate inter-type="xxdistring/"/>
- celement name='distinctionate inter-type="xxdistring/"/
- celement name='distinctionate inter-type="xxdistring/"/>
- celement name='subminsedecoden' mildiste-true 'type="xxdistring/"/
```

- 4. Faça as adaptações no seu software PDV:
 - a. Observe os novos atributos no WSDL:
 - i. complexType name="UsuarioDTO", element name="usuarioFarmacia";
 - ii. complexType name="UsuarioDTO", element name="senhaFarmacia";
 - iii. complexType name="UsuarioDTO", element name="usuarioVendedor";
 - iv. complexType name="UsuarioDTO", element name="senhaVendedor";
 - v. complexType name="SolicitacaoDTO", element name="dnaEstacao"; e
 - vi. complexType name=" ConfirmacaoRecebimentoDTO", element name="cupomVinculado".
 - Altere o seu software PDV para enviar os campos usuarioFarmacia e senhaFarmacia. (Estes campos correspondem ao usuario e senha do objeto UsuarioDTO antigo);
 - c. Altere o seu software PDV para enviar os campos usuarioVendedor e senhaVendedor;
 - d. Altere o seu software PDV para enviar o campo dna Estacao.
 - i. Obtenha o software GBASMSB_1.0.1.5-Client.zip no Portal da Farmácia, funcionalidade CADASTRO DE COMPUTADORES, opção CADASTRO MANUAL;
 - ii. Descompacte o arquivo;
 - iii. A cada transação, o seu software PDV deverá fazer uma chamada ao executável gbasmsb.exe passando os parâmetros da transação (CPF, CNPJ, CRM, UFCRM, DT_EMISSAO_RECEITA) para obter o identificador da transação. O formato da data deve ser DD/MM/AAAA e o CPF e CNPJ devem conter apenas dígitos.

Exemplo:

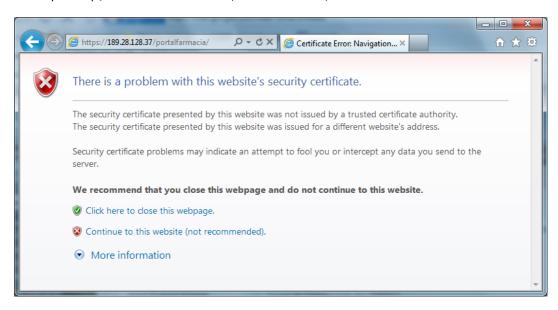
GBASMSB_1.0.1.5-Client\windows\gbasmsb.exe --solicitacao 01234567809 01009357000133 1234 DF 01/04/2011



- iv. O resultado da chamada acima deverá ser enviado no campo dnaEstacao do objeto SolicitacaoDTO (retirar quebras de linha e espaços em branco).
- e. Altere o seu software PDV para imprimir o cupom vinculado em conformidade com a Portaria Nº 184/2011 do Ministério da Saúde.
 - i. Na resposta da 3.fase e se autorizado com o código 00RV, obtenha o conteúdo do campo cupomVinculado no objeto ConfirmacaoRecebimentoDTO;
 - Todo o conteúdo do Cupom Vinculado virá em uma única linha. O caractere @ deve ser substituído por quebra de linha. O layout do Cupom Vinculado está configurado para 40 colunas;
 - iii. Imprima o conteúdo do cupom vinculado no ECF, logo após a impressão do cupom fiscal.



- 5. Acesse o Portal da Farmácia de homologação no endereço https://189.28.128.37/portalfarmacia;
- 6. Clique na opção "Continuar neste site (não recomendado)";



7. Informe o usuário e senha de homologação (da farmácia).



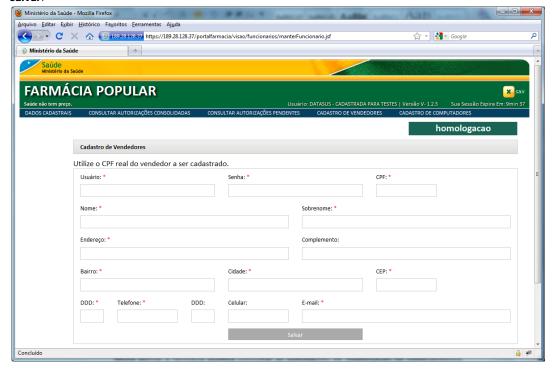




8. Acesse a funcionalidade "CADASTRO DE VENDEDORES", opção "CADASTRO MANUAL";



 Cadastre apenas um vendedor para realizar os testes e a homologação do seu software PDV. Informe o campos Usuario, Senha, CPF, Nome, Sobrenome, Endereço, Complemento, Bairro, Cidade, CEP, DDD e Telefone Fixo, DDD e Telefone Celular e E-mail. Em seguida clique no botão Salvar.





 Caso possua o Java versão 6 ou superior instalado no seu computador, acesse a funcionalidade "CADASTRO DE COMPUTADORES", opção "CADASTRO AUTOMATIZADO". Caso não tenha o java instalado siga para o passo 14;



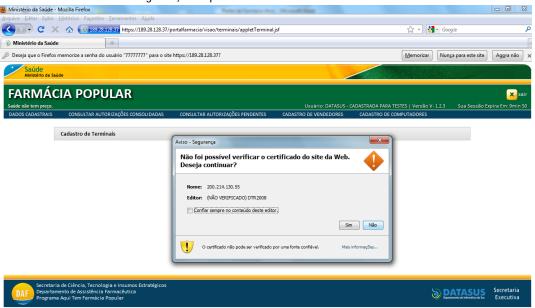
11. Clique no botão "Cadastrar Nova Estação";



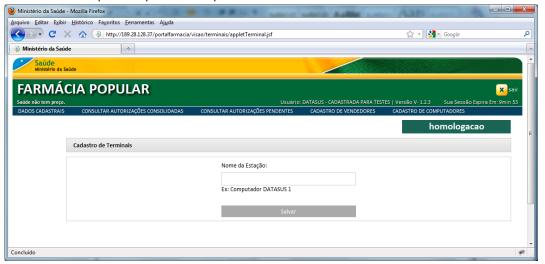




12. Será exibido uma Aviso de Segurança. Clique no botão "SIM"

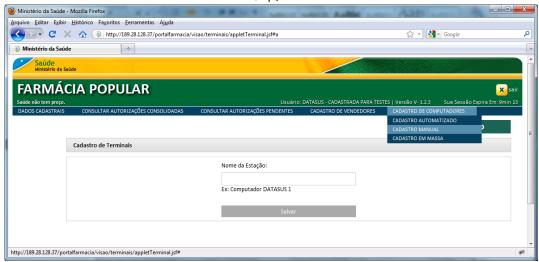


13. Informe um nome para computador e clique no botão **Salvar**.

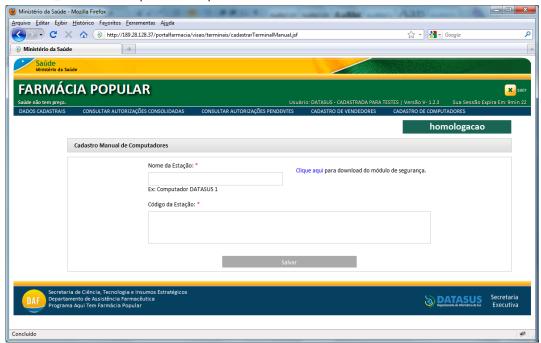




14. Cadastre um computador para realizar os testes. Caso não possua o Java Instalado, acesse a funcionalidade "CADASTRO DE COMPUTADORES", opção "CADASTRO MANUAL".



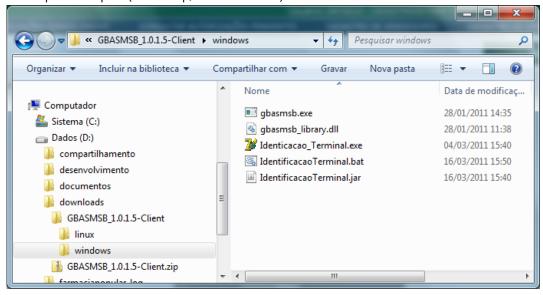
15. Clique no link "Clique aqui para download do módulo de segurança" e salve o arquivo GBASMSB_1.0.1.5-Client.zip no seu computador.







16. Descompacte o arquivo (com winzip, winrar ou outros).



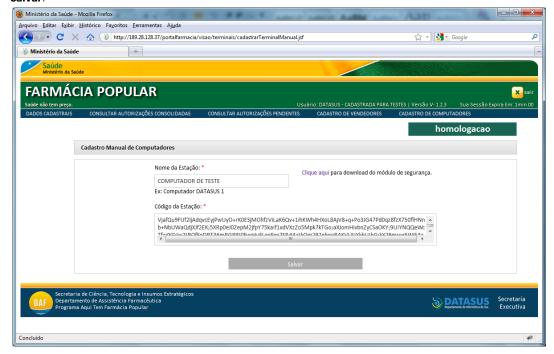
17. Abra a pasta Windows e dê um duplo clique no arquivo Identificacao_Terminal.exe para obter a identificação do terminal.







- 18. Copie a identificação do terminal.
- 19. Volte à tela de Cadastramento Manual de Computadores no portal da farmácia, informe o nome do computador, cole a identificação do terminal no campo "Código da Estação" e clique no botão **Salvar**.



20. Após a conclusão desse processo verifique se você executou todas as etapas do *checklist*, disponível na página 22.





Relação de Endereços para Acesso

- Portal da Farmácia para Homologação: https://189.28.128.37/portalfarmacia
- Portal da Farmácia para Produção, onde deverão ser cadastrados todos os vendedores e terminais: https://aplicacao.saude.gov.br/portalfarmacia
- WSDL para Homologação: https://200.214.130.41:9443/farmaciahomologa/services/ServicoSolicitacaoWS?wsdl
- WSDL para Produção: https://200.214.130.55:9443/farmaciapopular/services/ServicoSolicitacaoWS?wsdl



Checklist

pedi	Para garantir que todos os passos foram seguidos para garantir o funcionado do seu software, mos a gentileza conferir o checklist abaixo.
	Acessou o portal da farmácia de homologação e cadastrou um vendedor para testes;
	Acessou o portal da farmácia de homologação e cadastrou um computador para testes;
	Acessou o portal e fez o <i>download</i> do módulo de segurança <u>GBASMSB_1.0.1.5-Client.zip</u> ;
	Obteve o WSDL de homologação https://200.214.130.41:9443/farmaciahomologa/services/ServicoSolicitacaoWS?wsdl
	Alterou o seu software PDV para ajustar a autenticação da farmácia no <i>web service</i> utilizando os campos usuarioFarmacia e senhaFarmacia ;
	Alterou o seu software PDV para permitir a autenticação do vendedor no <i>web service</i> utilizando os campos usuarioVendedor e senhaVendedor ;
	Alterou o seu software PDV para realizar a chamada ao software gbasmsb.exe com os parâmetros da transação de 1. Fase (CPF, CNPJ, CRM, UFCRM e DT_EMISSAO_RECEITA);
	Alterou o seu software PDV para imprimir o cupom vinculado com conteúdo obtido na resposta da 3.fase no campo <i>cupomVinculado</i> ;
	Realizou uma solicitação de dispensação de medicamentos no <i>web service</i> de homologação conseguindo obter êxito nas fases:
	a. Executou a 1. Fase e obteve sucesso (00S);
	b. Executou a 2. Fase e obteve sucesso (00A - 4N74);
	c. Executou a 3. Fase e obteve sucesso (00R - 00RV;
	d. Imprimiu o cupom vinculado com sucesso;
	e. Executou o estorno e obteve sucesso (00E);
	Acessou o portal da farmácia de produção e cadastrou todos os vendedores;
	Acessou o portal da farmácia de produção e cadastrou todos os computadores;



Email para assuntos referente às mudanças

Para tratar assuntos sobre as mudanças envie um e-mail para seguranca.fpopular@saude.gov.br