

# Manual Autorizador Farmácia Popular

Versão 2.1.3



Obrigado por Instalar o Autorizador Farmácia Popular. Ele acessará o Webservice em Ambiente de Homologação do DataSus. Para comunicação com o Ambiente de Produção entre em contato com a BITSHOP Sistemas pelo fone (54) 3522-1761 ou pelo e-mail sistemas@bitshop.com.br.



# Conteúdo

1. A Quem se Destina o Autorizador Farmácia Popular
2. Como Funciona o Autorizador
3. Valores para Licença de Uso e Chaves de Licença.
4. Instruções para o Funcionamento do Autorizador
5. Instruções Iniciais para Testes no Ambiente de Homologação
6. Seqüência de Envio dos Arquivos
7. LayOut dos Arquivos
8. Exemplos de Autorizações
9. Outros Recursos para o Envio dos Arquivos
10. Tabela de Retornos do Webservice – DataSus
11. Links para Informações da Farmácia Popular
12. Dicas e Possíveis Dúvidas para a Integração
13. Histórico das Versões do Autorizador
14. Termos e Condições de Uso do Autorizador Farmácia Popular

# 1. A Quem se Destina o Autorizador Farmácia Popular

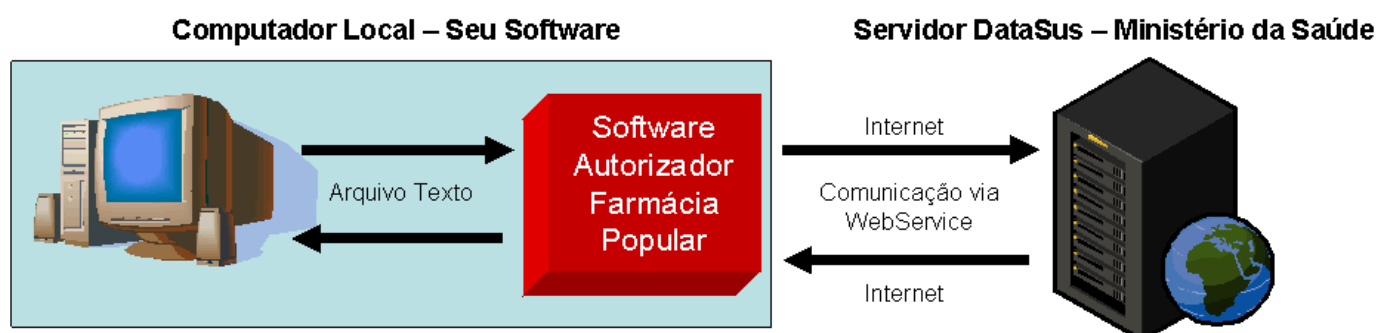
Este programa foi criado para os desenvolvedores de software para farmácias. Ele funcionará como uma “ponte” de comunicação entre o software de farmácia e o DataSus (empresa responsável pelo Farmácia Popular), para fazer as autorizações dos medicamentos que fazem parte da Farmácia Popular.

A comunicação com o DataSus é realizada totalmente via WebService, mas esta tarefa ficará como o Autorizador. Com o programa de farmácia ficarão apenas as tarefas de gerar os arquivos TXT para o Autorizador. Portanto, se você desenvolvedor, não deseja criar todo o processo de comunicação via WebService ou sua linguagem de programação não dá suporte a esta tecnologia, utilize o Autorizador, será tudo muito simples e rápido.

Se você é proprietário de farmácia, contacte a sua equipe de desenvolvimento e repasse este programa para fazer a integração do seu software ao Autorizador. Em pouco tempo você estará apto a fazer todas as autorizações para a Farmácia Popular.

## 2. Como Funciona o Autorizador

Depois de instalado (ele deverá estar no Iniciar do Windows, para ser carregado automaticamente a cada inicialização), o Autorizador Farmácia Popular ficará no Tray do Windows (junto ao relógio), esperando um arquivo TXT, chamado de FP\_ENV.TXT para iniciar o processo de comunicação com o DataSus. Após a comunicação ele retornará outro TXT, chamado de FP\_REQ.TXT, com as instruções vindas do DataSus. Este processo é automático, bastando seu programa gravar estes arquivos na mesma pasta onde o Autorizador for instalado.



### 3. Valores para Licença de Uso e Chaves de Acesso

O Autorizador é comercializado da seguinte maneira: Você poderá baixar, instalar e realizar todos os testes gratuitamente com a versão de Homologação.

A versão de Produção possui um custo único, e sua empresa terá todo o suporte para a integração do Autorizador no seu Sistema. Adquirindo a versão de Produção, você receberá gratuitamente uma Chave de Licença, que lhe dará o direito de distribuição e implementação em uma farmácia. Esta chave deverá ser informada no arquivo de envio.

Para você receber as informações dos valores do Autorizador Full – Ambiente de Produção, bem como adquirir Chaves de Acesso, basta entrar em contato com a BITSHOP pelo fone (54) 3522-1761 ou e-mail [sistemas@bitshop.com.br](mailto:sistemas@bitshop.com.br).





## 4. Instruções para o Funcionamento do Autorizador

- 4.1. A Comunicação será composta por 2 arquivos, um para o envio pelo Sistema de Farmácia (FP\_ENV.TXT) e outro enviado pelo Autorizador (FP\_REQ.TXT). É obrigatório que os arquivos TXT sejam gravados na mesma pasta onde o Autorizador\_Farmacia\_Popular.exe está instalado.
- 4.2. O Autorizador deverá ser colocado no Iniciar do Windows, e ele permanecerá no tray, aguardando o arquivo FP\_ENV.TXT para iniciar o processamento. O Sistema de Farmácia deverá, após enviar o FP\_ENV.TXT, ficar aguardando o FP\_REQ.TXT, que conterà o retorno da solicitação.
- 4.3. O arquivo FP\_ENV.TXT deverá ser criado pelo Sistema de Farmácia primeiramente com o nome de FP\_ENV.TMP, onde então as informações deverão ser gravadas e após deve-se renomeá-lo para FP\_ENV.TXT.
- 4.4. É recomendável a instalação do Certificado do DataSus. Para instalar deverá ser acessado o link APENAS PELO INTERNET EXPLORER <https://200.214.130.55:9443/farmaciapopular/> . Irá aparecer para confirmar o certificado, mas deverá ser clicado em "Exibir Certificado" e depois em "Instalar Certificado".
- 4.5. A porta 9443 deverá estar liberada no firewall / roteador. Esta porta é utilizada pelo DataSus em seus servidores.
- 4.6. Após o tratamento do arquivo FP\_REQ.TXT pelo Sistema de Farmácia, **ele deverá ser apagado, juntamente com o FP\_ENV.TXT** da solicitação, para que o Autorizador volte a ficar esperando um novo FP\_ENV.TXT.
- 4.7. No Ambiente de Homologação deverão ser enviados os CPF's e Medicamentos que se encontram no link:  
<https://farmaciapopular-portal-homologacao.saude.gov.br/farmaciapopular-portal/ajuda/massaDados.jsf>

## 5. Instruções Iniciais para Testes em Homologação

O Ministério da Saúde juntamente com o DataSus desenvolveram um novo WebService para a adequação a portaria 184/2011. A versão 2 e superiores do Autorizador englobam as mudanças deste novo WS. Esta portaria obriga a farmácia a cadastrar os vendedores e os computadores que farão as vendas para a Farmácia Popular e também estipula um modelo padrão para a impressão do cupom vinculado. Todas as informações desta portaria poderão ser encontradas acessando o site de Ministério da Saúde e pesquisando pela Portaria 184.

**A seguir segue um passo-a-passo para realizar estes cadastros e iniciar os testes com o Autorizador:**

1. Entre no portal <https://farmaciapopular-portal-homologacao.saude.gov.br/farmaciapopular-portal> e informe o usuário e senha de Homologação. Este portal é o NOVO SITE DE HOMOLOGAÇÃO;
2. Entre em "Cadastro de Vendedores | Cadastro Manual" e informe a "Senha" (8 caracteres), CPF e todas as outras informações.
3. Entre em "Cadastro de Computadores – Cadastro Manual" e cadastre o micro que fará a comunicação. Para gerar o "Código da Estação" clique com o botão direito do mouse no Autorizador (Tray do Windows, junto ao relógio) e vá em "Cadastrar Computador". Copie e cole a informação no site.

O DataSus disponibilizou 2 programas ("gbasmsb.exe" e "gbasmsb\_library.dll") para o funcionamento das autorizações. Estes programas estão na pasta do Autorizador e precisarão permanecer lá para o funcionamento correto do aplicativo. O "gbasmsb.exe" e "gbasmsb\_library.dll" servirão para gerar o "dnaEstacao", que é uma identificação única de qual computador está fazendo a requisição. Toda a vez que o Autorizador fizer uma requisição, ele usará o "gbasmsb\_library.dll" para gerar o DNA do micro e informar para o DataSus. Caso este micro não esteja cadastrado, o WebService irá retornar uma mensagem de erro. Por este motivo, OBRIGATORIAMENTE o Autorizador precisará estar instalado no micro onde a requisição irá ser realizada.

## 6. Seqüência de Envio dos Arquivos

A seqüência do envio e retorno dos arquivos deverá ser a seguinte:

### 6.1 Envio da PRE-AUTORIZAÇÃO

- ⇒ Enviar o arquivo FP\_ENV.TXT com os Registros do Tipo 01, 02, 03, 09 (opcional) e 04.
- ⇒ O Autorizador irá retornar o FP\_REQ.TXT com os dados da Pré-Autorização, registros tipo 01 e 02.
- ⇒ Após o tratamento do arquivo FP\_REQ.TXT pelo Sistema de Farmácia, **os dois arquivos deverão ser apagados (FP\_ENV.TXT e FP\_REQ.TXT).**

### 6.2 Envio da CONFIRMAÇÃO DA AUTORIZAÇÃO

- ⇒ Enviar o arquivo FP\_ENV.TXT com os Registros do Tipo 01, 02 e 05.
- ⇒ O Autorizador irá retornar o FP\_REQ.TXT com os dados da Confirmação da Autorização, registros Tipo 03, 04 e 07.
- ⇒ Após o tratamento do arquivo FP\_REQ.TXT pelo Sistema de Farmácia, os dois arquivos deverão ser apagados.

### 6.3 Envio do ESTORNO DE MEDICAMENTOS

- ⇒ Enviar o arquivo FP\_ENV.TXT com os Registros do Tipo 01, 02, 06 e 07.
- ⇒ O Autorizador irá retornar o FP\_REQ.TXT com os dados da Confirmação do Estorno dos Medicamentos, registros Tipo 05 e 06.
- ⇒ Após o tratamento do arquivo FP\_REQ.TXT pelo Sistema de Farmácia, os dois arquivos deverão ser apagados.

**Para uma autorização completa de medicamentos, deverão ser enviados dois FP\_ENV.TXT, um para a pré-autorização e outro para a confirmação da autorização.**

**Para um estorno, é necessário enviar apenas um FP\_ENV.TXT com os dados do estorno.**

## 7. LayOut dos Arquivos

### LayOut FP\_ENV.TXT

Registro Tipo 01 - Login da Farmácia e Login Vendedor					
Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"01"	2		"01"
3	10	Login da Farmácia	8		"12345678"
11	21	Login do Vendedor	11	CPF do Vendedor	"00106379151"
22	81	Chave de Licença - Ambiente Produção	60	Obrigatório apenas para Produção. Chave única para cada farmácia. Para obter esta Chave entre em contato com a Bitshop pelo e-mail <a href="mailto:sistemas@bitshop.com.br">sistemas@bitshop.com.br</a>	

Registro Tipo 02 - Senha da Farmácia e Senha Vendedor					
Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"02"	2		"02"
3	10	Senha da Farmácia	8	Tamanho Indefinido. Não use "letras" para a senha, use somente "números". O Webservice do DataSus tem problemas com o envio de letras. Se necessário, faça a alteração da senha do site.	"12345678"
11	18	Senha do Vendedor	8	Tamanho obrigatório de 8 caracteres	"12345678"

Registro Tipo 03 - Dados do Estabelecimento e Paciente - Pré-Autorização					
Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"03"	2		"03"
3	8	Código da Solicitação Gerada pelo Estabelecimento	6	Poderá ser uma numeração <u>sequencial</u> gerada pelo aplicativo	"000001"

				de farmácia. Obrigatório um número maior ou igual a "000001"	
9	22	CNPJ do Estabelecimento	14	CNPJ da Farmácia credenciada	"12345678000114"
23	33	CPF do Participante	11	CPF do Paciente	"12345678901"
34	39	CRM do Médico Prescritor	6	CRM do Médico	"123456"
40	41	Unidade Federativa do Médico Prescritor	2	UF do Médico	"RS"
42	51	Data de Emissão da Prescritor	10	Formato dd/mm/aaaa	"01/01/2010"
52	61	RMS Prescritor (Código para Médicos Estrangeiros)	10	Caso usar este campo deixar CRM em branco. Informar apenas o RMS, após preencher com espaços até fechar no tamanho do campo.	"1234567 "

#### Registro Tipo 04 - Dados dos Medicamentos - Pré-Autorização

Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"04"	2		"04"
3	15	Código de barras (EAN) da apresentação do Medicamento	13		"7896523206646"
16	20	Quantidade Solicitada (em comprimidos)	5 (3,2)	Quant. Solicitada, sempre em comprimidos. Quantidade precisa ser no mínimo a quantidade da apresentação (caixa) do medicamento. Para medicamentos em ML informar o total de ml da(s) caixa(s)	Para uma quantidade de 30 comprimidos enviar "03000"
21	35	Preço de Venda da Apresentação	15 (13,2)	Preço de Venda da Apresentação (caixa) do medicamento	Para um valor de R\$ 12,34 enviar "000000000001234"
36	40	Quantidade Diária Prescrita	5 (3,2)	Posologia Prescrita	Para uma

				pelo Médico. Para medicamentos em ML informar sempre "1"	posologia de 2 comprimidos ao dia enviar "00200"
--	--	--	--	--	---

**Registro Tipo 05 - Confirmação da Autorização**

Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"05"	2		"05"
3	8	Código da Solicitação Gerado pelo Estabelecimento	6	Enviar o mesmo número enviado no Registro 03, posição 3 a 8.	"000001"
9	27	Código da Pré-Autorização gerado pelo DATASUS	19		"952.296.743.613.078"
28	33	Número do Cupom Fiscal	6	Número do Cupom Fiscal que será impresso	"000123"



Registro Tipo 06 - Cancelamento/Estorno - Dados do Estabelecimento					
Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"06"	2		"06"
3	16	CNPJ do Estabelecimento	14	CNPJ da Farmácia credenciada	"12345678000114"
17	35	Código da Pré-Autorização gerado pelo DATASUS	19		"952.296.743.613.078"

Registro Tipo 07 - Cancelamento/Estorno - Dados dos Medicamentos					
Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"07"	2		"07"
3	15	Código de barras (EAN) da apresentação do Medicamento	13		"7896523206646"
16	20	Quantidade Devolvida	5 (3,2)	Quantidade devolvida em Comprimidos	Para uma quantid. Devolvida de 30 comprimidos enviar "03000"

Registro Tipo 08 – Consulta Validade da Chave de Licença do Autorizador					
Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"08"	2		"07"
3	16	CNPJ da Farmácia	14		"92312024000102"

Registro Tipo 09 – DNA Estação – Opcional – Pré-Autorização					
Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"09"	2		"07"
3	16	DNA Estação gerado pelo software "gbasmsb.exe"	Indefinido	Campo opcional, gerar no FP_ENV.TXT na pré-autorização	String com aprox. 500 caracteres

## LayOut FP\_REQ.TXT

<b>Registro Tipo 01 - Confirmação da Pre-Autorização da Requisição</b>					
Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"01"	2		"01"
3	5	Código do Retorno da Solicitação gerado pelo DataSus.	3	Código Gerado pelo Webservice do DataSus. Para ver a lista completa acesse o Portal de Homologação	"00S"
6	205	Descrição do Retorno da Solicitação	200		"Solicitação pré-autorizada."
206	305	Nome do Paciente	100	Nome completo do Paciente	"José da Silva"
306	324	Código da Solicitação Gerado pelo DataSus	19		"952.296.743.613.078"

<b>Registro Tipo 02 - Confirmação da Pre-Autorização Por Medicamentos</b>					
Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"02"	2		"02"
3	15	Código de Barras (EAN) da Apresentação do Medicamento	13		"7896523206646"
16	20	Quantidade Autorizada	5 (3,2)	Quantidade Autorizada em Comprimidos	Para uma Quant. Autorizada de 30 comprimidos virá gravado "03000"
21	35	Valor Total da Parcela do Ministério da Saúde	15 (13,2)	Valor Total da Parcela do Ministério da Saúde para o Medicamento	Para um valor de R\$ 9,87 virá gravado "000000000000987"
36	50	Valor Total da Parcela do Paciente	15 (13,2)	Valor Total da Parcela do Paciente para o Medicamento	Para um valor de R\$ 1,23 virá gravado "000000000000123"
51	250	Retorno da Solicitação por Medicamento	200	Retorno da Solicitação por Medicamento, indicamento se esta	

				foi realizada ou não	
--	--	--	--	----------------------	--

### Registro Tipo 03 - Confirmação da Autorização da Requisição

Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"03"	2		"03"
3	5	Código do Retorno da Autorização	3	Código Gerado pelo WebService do DataSus. Para ver a lista completa acesse o Portal de Homologação	
6	205	Descrição do Retorno da Autorização	200		
206	305	Nome do Paciente	100		
306	324	Código da Autorização Gerado pelo DataSus	19		"952.296.743.613.078"

### Registro Tipo 04 - Confirmação da Autorização da Req. por Medicamentos

Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"04"	2		"04"
3	15	Código de Barras (EAN) da Apresentação do Medicamento	13		
16	215	Descrição do Retorno da Autorização por Medicamentos	200		

### Registro Tipo 05 - Confirmação do Estorno / Devolução

Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"05"	2		"05"
3	5	Código da Confirmação do Estorno	3		
6	205	Descrição da Confirmação do Estorno	200		
206	224	Código da Autorização do Estorno Gerado pelo DataSus	19		

### Registro Tipo 06 - Confirmação do Estorno / Devolução por Medicamento

Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"06"	2		"06"
3	15	Código de Barras (EAN) da Apresentação do Medicamento	13		
16	215	Descrição da Confirmação do Estorno por Medicamento	200		

### **Registro Tipo 07 – Informações do Cupom Vinculado**

Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"07"	2		"07"
3	xxx	Dados para ser impresso no Cupom Vinculado – Portaria 184 M.S.	Indefinido	Estas Informações são recebidas do WS do DatSus	

### **Registro Tipo 08 – Retorno da Consulta da Validade da Chave de Licença do Autorizador**

Pos. Ini.	Pos. Fin.	Conteúdo do Campo	Tamanho	Observações	Exemplo
1	2	"08"	2		"08"
3	12	Data de Validade da Chave de Licença do Autorizador.	10		"10/01/2021"



## 8. Exemplo de Autorizações

### FP\_ENV.TXT – PRÉ-AUTORIZAÇÃO

016594258000106379151  
021234567835221761  
03004577087661080001000010639810521113 RS17/03/2011  
09W1|FPC1BvmMPL4Vsu8qB+Kpz2ouObrmveffa1aui5I12ZBDalxx00..... (Opcional)  
0478910582120700300000000000000015200100

### FP\_REQ.TXT – PRÉ-AUTORIZAÇÃO

0100SSolicitação pré-autorizada.  
Número do CPF: 00106398105  
952.296.743.732.669  
027891058212070030000000000000001520000000000000000SM - Medicamento pré-autorizado.

### FP\_ENV.TXT – CONFIRMAÇÃO DA AUTORIZAÇÃO

016594258000106379151  
021234567835221761  
05004577952.296.743.732.669004577

### FP\_REQ.TXT – CONFIRMAÇÃO DA AUTORIZAÇÃO

0300RRecebimento confirmado com sucesso.  
Número do CPF: 00106398105  
952.296.743.732.677  
04789105821207000RM - Recebimento do medicamento confirmado com sucesso.  
07[INICIO]  
07-----  
07 MINISTÉRIO DA SAÚDE - FARMÁCIA POPULAR  
07 NÃO É DOCUMENTO FISCAL  
07-----  
07IAGARO BERNARDON  
07C.N.P.J. : 08.766.108/0001-00  
07Autorização MS : 952.296.743.732.677  
07Valor Total Venda : R\$ 1,52  
07Valor Total MS : R\$ 1,52  
07Valor Total Benef.: R\$ 0,00  
07CRM-UF : 21113-RS  
07

07Resp. Legal: NOME DO FARMACEUTICO / PROPRIETARIO

07

07DADOS DO VENDEDOR

07Código: 17000279

07 Nome: RAFAEL SARTORI

07

07

07DADOS DO BENEFICIÁRIO

07

07

07

07

07 Número do CPF: 00106398105

07 CPF: 00.063.981-05

07

07Endereço:

07

07-----

07

07-----

07

07-----

07

07-----

07

07

07 HISTÓRICO DE AUTORIZAÇÕES VIGENTES

07-----

07CÓD. BARRAS MEDICAMENTO

07COMPR POS AUT SAL V.MS V.BEN PROX.COM

07-----

077891058212070 DAONIL

0717/03 1 30 30 1,52 0,00 16/04/11

07

077898272940239 VENALAPRIL

0717/03 1 30 -90 11,70 0,00 16/04/11

07

077896523206486 METFORMED

0703/03 1 30 -30 3,90 0,00 02/04/11

07

077896472502394 FORMYN

0702/03 1 30 0 3,90 0,00 01/04/11

07

07Disque Denúncia: 0800 61 1997

07

07

07[FIM]

### **FP\_ENV.TXT – ESTORNO DA AUTORIZAÇÃO**

016594258000106379151  
023522176135221761  
0608766108000100952.296.743.732.669  
07789105821207003000

### **FP\_REQ.TXT – CONFIRMAÇÃO DO ESTORNO**

0500EEstorno autorizado.  
988.998.973.734.813  
06789105821207000EM - Estorno do medicamento autorizado.

### **FP\_ENV.TXT – CONSULTA VALIDADE DA CHAVE DE LICENÇA DO AUTORIZADOR**

0807746196000107

### **FP\_REQ.TXT – RETORNO VALIDADE DA CHAVE DE LICENÇA DO AUTORIZADOR**

0810/01/2022

**Obs:** Arquivos de exemplo se encontram na pasta "EXEMPLOS", dentro da pasta de instalação do Autorizador.





## 9. Outros Recursos para o Envio dos Arquivos

### 9.1 Executar por Linha de Comando:

O Autorizador permite também que você o execute por linha de comando. Para isso é necessário retirá-lo da Inicialização do Windows (Iniciar | Todos os Programas | Inicializar).

Para executar o Autorizador em linha de comando você deverá executar o Autorizador e passar como parâmetros um arquivo de envio, que é o seu FP\_ENV.TXT e seu arquivo de retorno (seu FP\_REQ.TXT). Exemplo:

**C:\>Autorizador\_Farmacia\_Popular.exe Seu\_Arq\_Envio.TXT Seu\_Arq\_Retorno.TXT**

O Autorizador irá se comunicar com o DataSus e retornar as informações em "Seu\_Arq\_Retorno.TXT"

## 10. Tabela de Retornos do WebService – DataSus

Os Códigos de Erros retornados pelo WebService são encontrados no link:

<https://farmaciapopular-portal-homologacao.saude.gov.br/farmaciapopular-portal/ajuda/retornosWebService.jsf>

## 11. Links para Informações da Farmácia Popular

Todas as informações necessárias para o Farmácia Popular

<http://portalms.saude.gov.br/acoes-e-programas/farmacia-popular/>

**Link para o Ambiente de HOMOLOGAÇÃO DataSus – Farmácia Popular**

<https://farmaciapopular-portal-homologacao.saude.gov.br/farmaciapopular-portal>

**Link para o Ambiente de PRODUÇÃO DataSus – Farmácia Popular**

<https://farmaciapopular-portal.saude.gov.br/farmaciapopular-portal>

E-mail para Suporte – Informações gerais sobre a Farmácia Popular

[suporte.fpopular@saude.gov.br](mailto:suporte.fpopular@saude.gov.br)

## 12. Dicas e Possíveis Dúvidas para a Integração

**Instalei o Autorizador e estou gravando o FP\_REQ.TXT na pasta, mas ele simplesmente não está retornando nada.**

R: Verifique o LayOut do arquivo FP\_ENV.TXT, com alguma posição errada, ele pode gerar uma exceção, e acabar não gerando mais o retorno (FP\_REQ.TXT). De qualquer maneira, SEMPRE na fase de desenvolvimento, se ocorrerem erros no FP\_ENV.TXT, procure fechar e abrir novamente o Autorizador.

**Quais arquivos são necessários para o funcionamento do Autorizador?**

R: São necessários os programas Autorizador\_Farmacia\_Popular.EXE, gbasmsb.exe e gbasmsb\_library.dll.

**Não possuo Usuário e Senha para testes, o que devo fazer?**

R: Procure com um cliente, ou proprietário de farmácia, que já está cadastrado no Farmácia Popular. Você só conseguirá fazer testes com um usuário e senha válidos, para o Ambiente de Homologação

**Sempre está retornando "Usuário e Senha Inválidos". O que está acontecendo?**

R: Verifique se não está sendo usado um usuário e senha para Ambiente de Produção, ou vice-versa. Estes dados são distintos. Para verificar se o Autorizador está em Ambiente de Homologação ou Produção, basta clicar com o botão direito do mouse no Autorizador, que estará funcionando no tray do windows (na bandeira do Brasil). Verifique também acessando os sites respectivos, de [Homologação](#) e [Produção](#). IMPORTANTE: Caso sua senha possua "Números" e/ou "Letras", altere-as para somente "Números". O WebService do DataSus tem problemas com relação a senhas com "Letras"

**É necessário fazer um Estorno de uma Pré-Autorização? Mesmo se esta não for confirmada?**

R: Não, um Estorno só é necessário quando uma Autorização for confirmada, caso contrário nada precisará ser feito.

**A Farmácia está cadastrada com conexão através de "concentrador". O Autorizador irá funcionar desta maneira?**

R: Não, o Autorizador faz comunicação DIRETA com o DataSus. Caso a farmácia possua esta configuração, é necessário fazer a alteração destes dados junto ao DataSus.

**Quais as informações que preciso colocar no Cupom Vinculado?**

R: Abra os PDF's que estão na pasta "Orientações DataSus", dentro da pasta de instalação do Autorizador. Nestes pdf's tem estas orientações bem como outras, para um maior entendimento da Farmácia Popular.

**Tenho pouco conhecimento sobre a Farmácia Popular, mas preciso fazer a integração do meu sistema. Como obtenho mais informações?**

R: Procure ler os PDF's disponibilizados na pasta de instalação do Autorizador, bem como acessar os sites que estão no item 8 deste manual. Caso surgir mais dúvidas, por favor entre em contato através do e-mail [sistemas@bitshop.com.br](mailto:sistemas@bitshop.com.br).

## 13. Histórico das Versões do Autorizador

### 2.0.0 – 06/10/2014

→ Concluído todos os testes, e lançada a versão 2.0.0 do Autorizado

### 2.0.1 – 15/04/2015

→ Mudanças internas para controle da Chave de Acesso para o CNPJ da farmácia.

### 2.0.2 – 08/11/2018

→ Alteração para os novos DNS do WebService do DataSus.

→ Mudanças internas no GBAS para comunicação com DataSus.

→ Configuração para setar Ambiente Homologação / Produção. Clicar com botão direito na Bandeira do Brasil e selecionar "Selecionar Ambiente Servidor"

### 2.0.3 – 20/11/2018

→ Alteração interna no Autorizador para melhorias na comunicação com WebService do DataSus.

### 2.0.4 – 22/11/2018

→ Agora é possível criar um arquivo txt externo, contendo a chave para funcionamento do Autorizador em Produção.

→ Este arquivo deve-se chamar "chave\_" + cnpj\_farmacia + ".txt". Ex: "chave\_04085306000149.txt". A chave deverá estar na primeira linha do arquivo. O arquivo deve ficar na pasta de instalação do Autorizador, e deverá ser criado somente uma vez, permanecendo sempre lá.

→ Criando este arquivo contendo a chave, não é necessário informar a chave no Registro 01.

### 2.0.5 – 22/11/2018

→ Alteração no menu "Selecionar Ambiente Servidor". Agora é possível selecionar também a versão do WebService.

→ Versao 4.0 -> Novo DNS e GBAS DataSus que entrará em vigor dia 10/12/2018 (default)

→ Versao 3.3 -> Antigo DNS

### 2.0.6 – 28/02/2019

→ Alteração para geração do DNA da transação a partir do executável do DataSus gbasmsb.exe

### 2.0.7 – 28/02/2019

→ Correção interna para geração do DNA da transação a partir do executável gbasmsb.exe

### 2.0.8 – 30/10/2019

→ Alterado a criação do arquivo temporário FP\_REQ.TMP para a pasta temporária do windows.

### **2.1.0 – 16/01/2020**

→ Controle de Validade da Chave para o CNPJ da Farmácia. Todas as Chaves geradas até 31/12/2019 continuarão ativas e funcionando normalmente. Em breve disponibilizaremos como deve funcionar os processos de atualização de versão. Verifique neste manual no Registro 08.

### **2.1.1 – 22/01/2020**

→ Implementado LOG do Autorizador. Nas configurações em "Selecionar Ambiente Servidor" é possível ativar esta opção. Será gerado arquivo LOG\_Autorizador.txt com todos os processamentos realizados.

### **2.1.2 – 26/08/2022**

→ Criado o Registro Tipo 09 para informar o DNA da estação que está fazendo a pré-autorização. Registro opcional. Caso for usado, gerar o FP\_ENV.TXT com os registros 01,02,03,09 e 04.

### **2.1.3 – 06/01/2023**

→ Retirado da configuração do Autorizador a seleção da versão do webservice 3.0, pois DataSus desativou esta versão. Agora somente a versão 4.0 está ativa.

## 14. Termos e Condições de Uso do Autorizador Farmácia Popular

Fazendo uso do Software Autorizador Farmácia Popular você ***automaticamente estará concordando*** com os seguintes termos:

- ⇒ **Este programa é protegido pela Lei de Direitos Autorais e pela Lei do Software. Qualquer Cópia ou Distribuição Indevida é considerado Crime e as consequências estão previstas em Lei;**
- ⇒ **O software Autorizador Farmácia Popular foi desenvolvido sobre o Webservice versão 3.3 e 4.0 disponibilizado pelo DataSus – Ministério da Saúde e qualquer alteração neste Webservice deverá ser refletida em uma nova versão deste programa;**
- ⇒ **Os valores de atualização ou novas formas para comercialização deste Software para os usuários registrados ou não registrados ficarão a cargo da Bitshop Sistemas Ltda;**
- ⇒ **Este software não usa comunicação através de “Concentrador”. A comunicação é “Direta” entre Autorizador Farmácia Popular e DataSus – Ministério da Saúde;**
- ⇒ **Todo o suporte, bem como dúvidas relativas ao Autorizador Farmácia Popular, serão dadas únicas e *exclusivamente* via e-mail ou telefone;**
- ⇒ **Qualquer informação específica sobre o programa “Farmácia Popular” do Governo Federal somente poderá ser verificada através dos Sites ou contatando qualquer agência da Caixa Federal ou Ministério da Saúde pelo fone 136;**
- ⇒ ***A Bitshop Sistemas Ltda não será responsável por quaisquer dados, diretos ou indiretos, lucros cessantes, interrupções de negócios, perda de informações decorrentes do uso do Autorizador Farmácia Popular, ainda que a Bitshop Sistemas Ltda tenha sido alertada.***