

Manual Operacional



The screenshot shows a web-based login interface for 'BPA Magnético'. At the top, it displays the 'MINISTÉRIO DA SAÚDE' logo and the names of several departments: 'Secretaria de Atenção à Saúde', 'Secretaria Executiva', 'Depto. de Regulação Avaliação e Controle', 'Depto. de Informação e Informática do SUS', 'Coordenação-Geral de Sistemas de Informação', and 'Centro Tecnológico de Informática'. The main title 'BPA Magnético' is prominently displayed in large, bold, blue letters. Below the title, there is a small '...' icon and the text 'VERSÃO: BETA2'. At the bottom, there are two input fields labeled 'Usuário' and 'Senha' for login credentials.

MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Atenção à Saúde Secretaria Executiva
Depto. de Regulação Avaliação e Controle Depto. de Informação e Informática do SUS
Coordenação-Geral de Sistemas de Informação Centro Tecnológico de Informática

**BPA
Magnético**

... VERSÃO: BETA2

Usuário Senha

Requisitos minimos do sistema

Hardware – Microcomputador com Processador 1 Ghz (Pentium 4 ou Athlon XP) ou superior, 256 Mb de memoria RAM ou superior, Hard-disk (HD) de 10 Gigabytes ou superior, Diskdrive para exportação de arquivos em diskettes, Impressora.

Software – Windows 95/98/ME/2000/XP e Firebird versão 1.5 ou superior.

Usuário – Conhecimentos mínimos de Hardware (Teclado, Mouse, Diskettes ETC.), Conhecimentos sobre SIASUS/**Tabela de Procedimentos Ambulatoriais**, Cadastro Internacional de Doenças (CID) e Cadastro Brasileiro de Ocupação (CBO)

Instalação do sistema

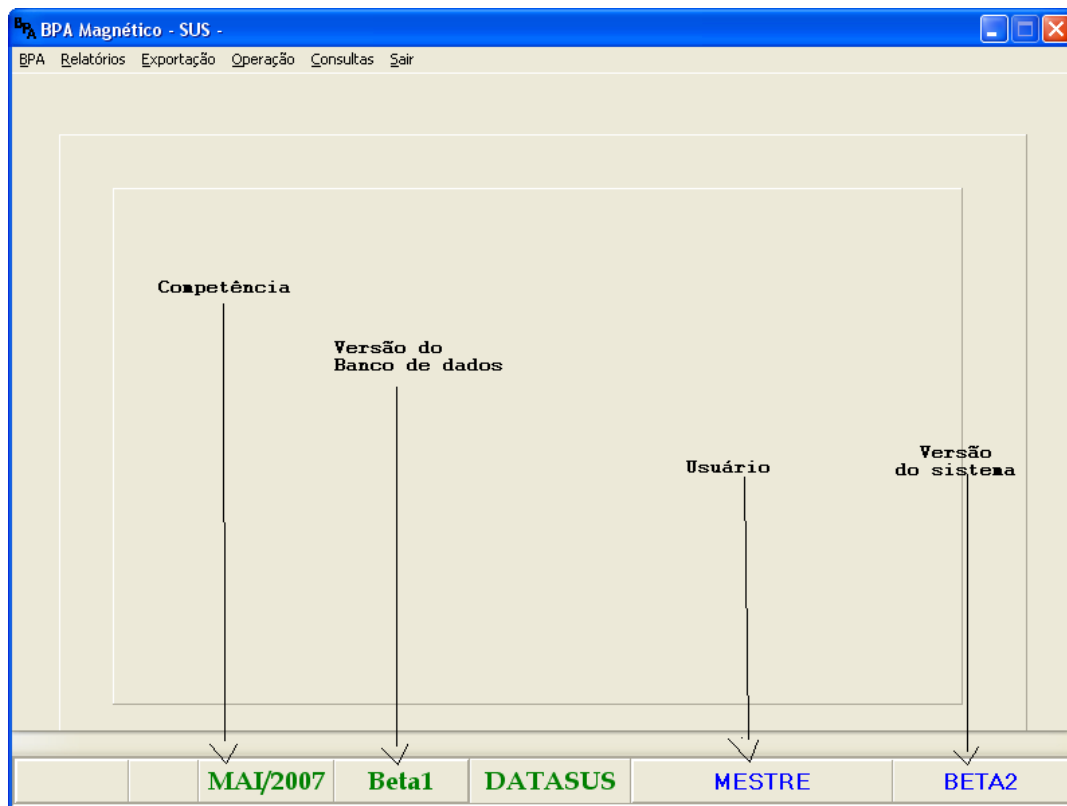
O sistema encontra-se na BBS do Datasus (<http://msbbs.datasus.gov.br>) area 3. deve-se efetuar o download do aplicativo para uma pasta qualquer e executa-lo, siga os passos do sistema para efetuar a instalação.

Após a instalação o usuário deve executar o aplicativo BPAMAG e fornecer a pasta onde se encontra o arquivo BPAMAG.GDB ou criar um novo arquivo



No Primeiro acesso ao sistema, a conta é : MESTRE e a senha é : A

A tela principal do sistema fornece a versão Atual, Competência e a versão interna do Banco de dados na parte inferior da tela.

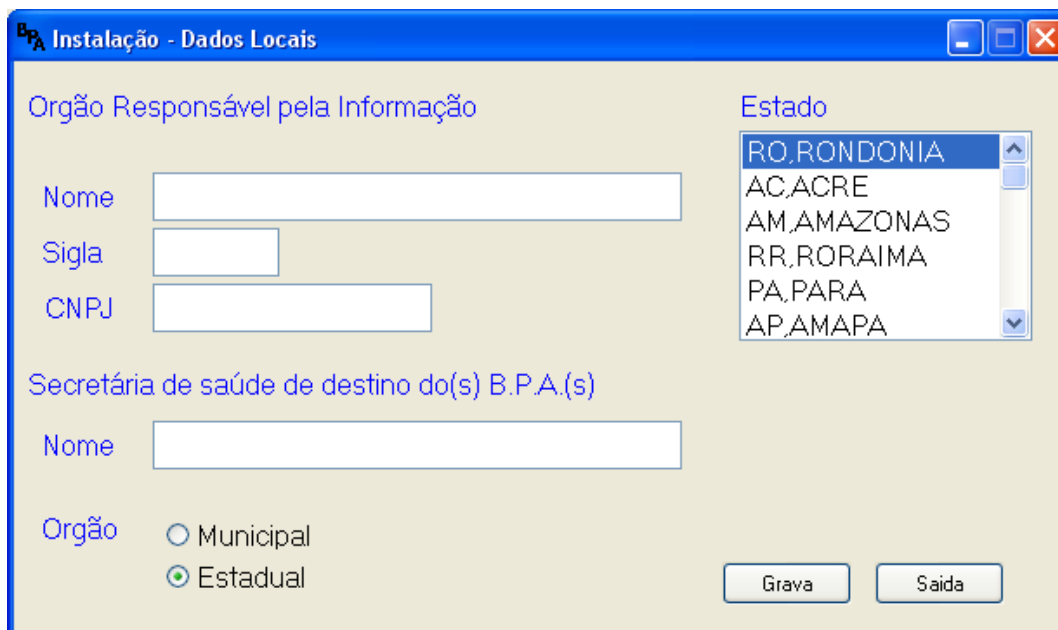


O Menu principal encontra-se no canto superior esquerdo da tela.

Após a sua instalação devemos cadastrar a competência, o gestor e importar as tabelas nacionais do SIA/SUS. (como veremos a seguir).

Informação da Competência e dados da unidade e gestor

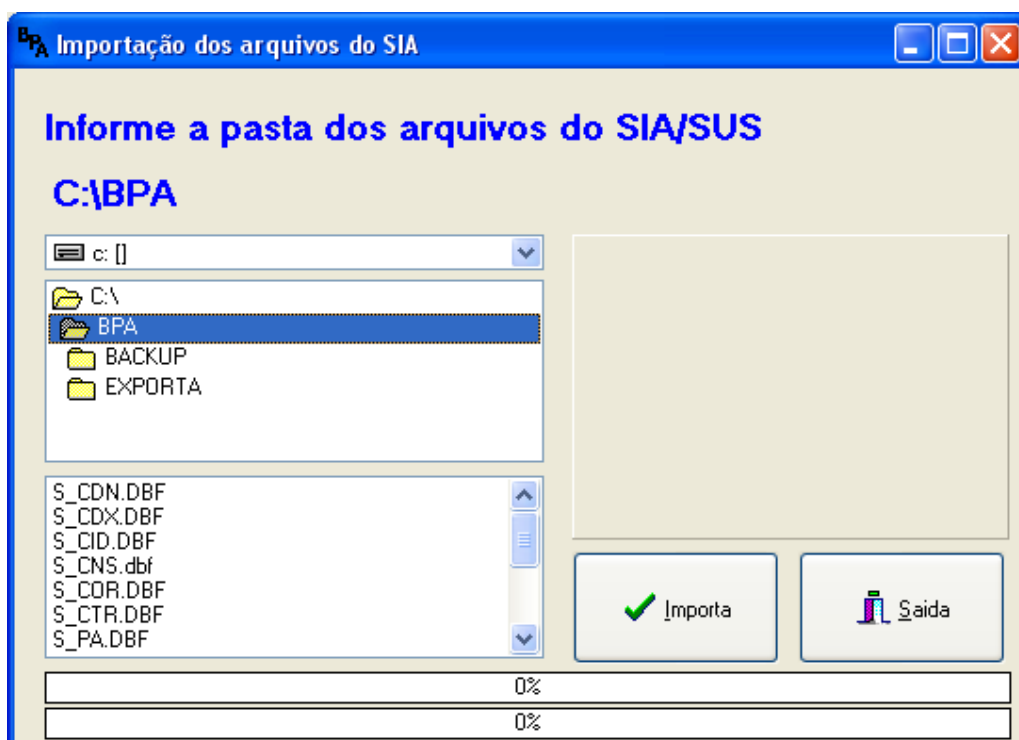
No primeiro acesso do sistema, deve-se informar a Competência e os dados locais e do gestor, vá em Operador->Alterar Competência ou Operador->Gestor.



Importação da tabela nacional do SIA/SUS

O BPA permite ao usuário que ele atualize as tabelas internas do sistema com base nos arquivos .DBF do SIA/SUS., esta opção também deve ser utilizada após a instalação do sistema, isto porque não existem procedimentos e seus relacionamentos no processo de instalação.

Nesta opção devemos informar a pasta onde se encontra estes arquivos.



Após a atualização das tabelas internas do sistema, podemos inserir a produção ambulatorial. Conforme veremos a seguir.

Modulo BPA-Produção

É dividida em Consolidado e Individualizado.

Consolidado :

CNES	Comp.	Folha

Inclusão Saida

ENTER-Alteração DEL-Exclusão INS-Inclusão ESC-Saida

Utilize o mouse para incluir ou alterar uma produção, ou utilize as teclas Ins ou Enter, a tecla DEL exclui a produção selecionada após uma confirmação.

BPA Boletim de Produção Ambulatorial Consolidado - BPA

CNES Mês/Ano / Folha

SEQ	PROC.AMB.	CBO	IDADE	QTD.	SEQ	PROC.AMB.	CBO	IDADE	QTD.
01	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	11	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
02	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	12	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
03	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	13	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
04	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	14	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
05	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	15	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
06	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	16	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
07	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	17	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
08	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	18	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
09	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	19	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
10	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	20	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

F4-Grava ESC-Saida

Deve-se informar o código CNES ,competência e folha da produção. Em seguida informe os procedimentos que fazem parte desta folha, separados pelo CBO do Profissional atendente e por idade.

Todos os campos são obrigatórios, menos o campo idade, que dependendo do procedimento, não deve ser informado (procedimentos em grupo), nestes casos, o próprio sistema não permite a digitação da idade.

O procedimento pode exigir um ou mais CBO, se o CBO informado for invalido, o sistema emite um aviso, permitindo ao usuário a imediata correção ou não.

O mesmo pode acontecer com a idade, em alguns procedimentos temos uma idade mínima e/ou máxima, caso a idade não seja compatível com o procedimento, o sistema também emite um aviso.

Individualizado

CNES	Comp.	CNS Profissional	CBO	Folha

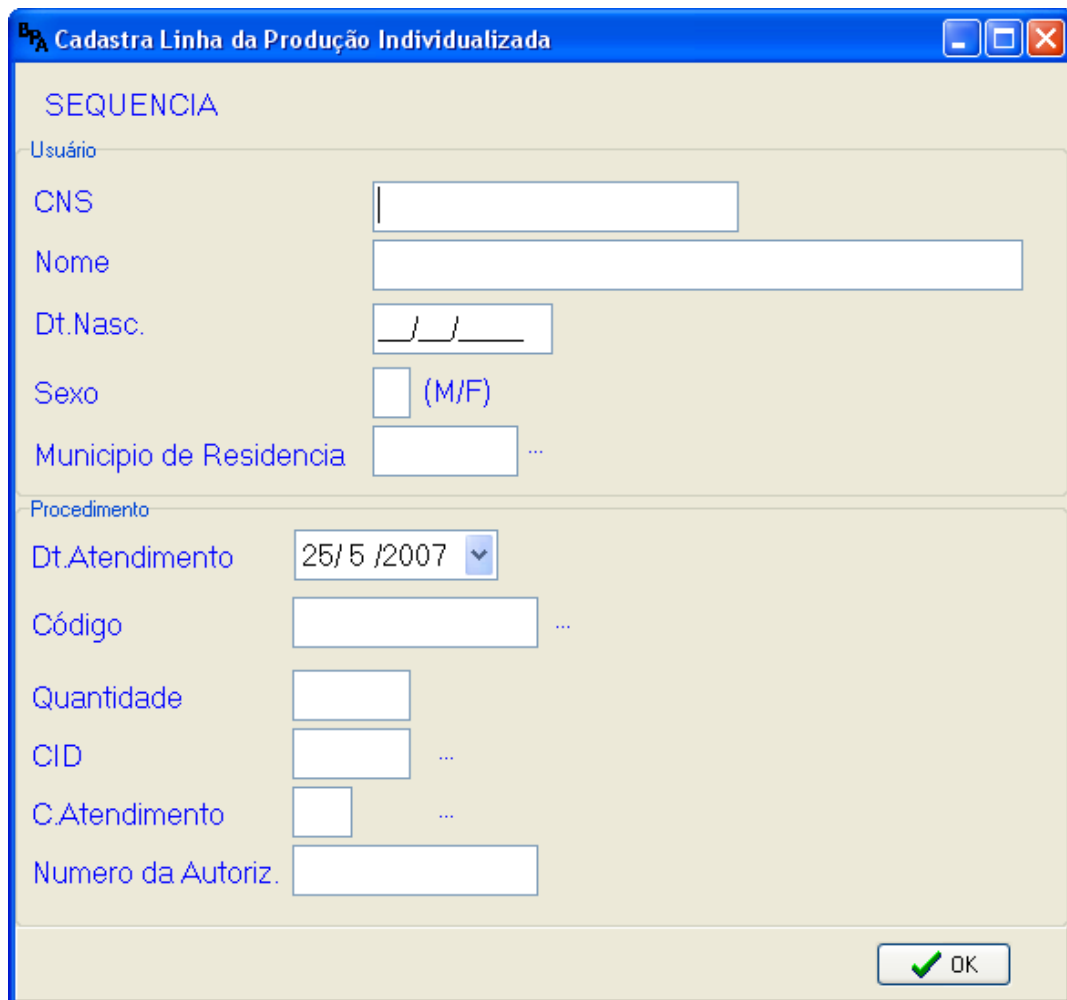
ENTER-Alteração DEL-Exclusão INS-Inclusão ESC-Saída

Assim como visto no Consolidado, o individualizado pode ser Incluído, alterado ou excluído com o mouse ou com o teclado.

Seq	CNS Usuário	Nome	Dt.Nasc	Sexo	Munic.R
1					
2					
3					
4					
5					
6					

F4 - Grava ESC - Sai

Deve-se informar o código CNES , Numero do CNS do profissional, CBO deste profissional, competência e folha da produção. Em seguida informe os procedimentos que fazem parte desta folha teclando-se ENTER em cada linha dou através do clique duplo com o mouse



SEQUENCIA

Usuário

CNS

Nome

Dt.Nasc.

Sexo ☐ (M/F) ☐

Município de Residência ...

Procedimento

Dt.Atendimento ▼

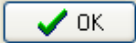
Código ...

Quantidade

CID ...

C.Atendimento ...

Número da Autoriz.

 OK

Para cada linha digitada na folha, o sistema apresenta uma tela para a informação do procedimento de forma individualizada, onde deve-se incluir os dados sobre em suas divisões do usuário e das informações adicionais sobre o procedimento.

As críticas nesta tela são :

Nome, Data de Nascimento, Sexo e Município de Residência do usuário que devem ser informados.

Data de Atendimento, Cód.Procedimento, Quantidade, CID e Caracter do Atendimento devem ser informados.

O Procedimento pode Exigir uma idade mínima ou máxima, a idade do paciente é calculada entre a sua data de nascimento e a data de atendimento do procedimento. Em caso de problema sobre a idade, o sistema emite um aviso.

O procedimento pode estar relacionado a CBO, se o procedimento não for compatível com o CBO do profissional (informado na tela anterior) o sistema emite um aviso.

O CID tem que ser relacionado ao procedimento, salvo procedimentos que se relacionam com qualquer CID, em caso de diferença, o sistema emite um aviso.

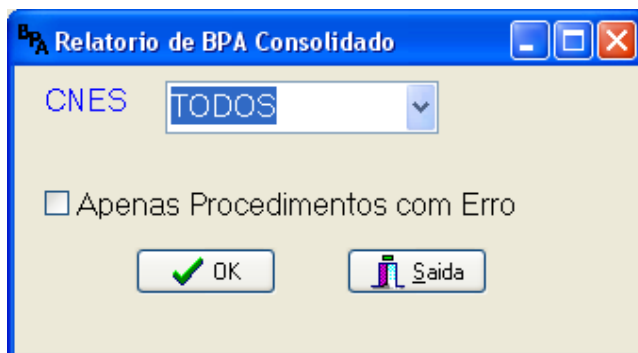
O Numero da Autorização pode ser preenchido de forma livre, utiliza-se como informação extra do gestor.

Teclando-se ESC, as alterações nesta tela são perdidas, para confirmar os dados, deve-se acionar o botão "OK".

Relatórios do sistema

O sistema contém 2 relatórios de produção, uma para a consolidada e outra para a individualizada.

Em ambas as opções, o gestor pode informar uma ou todas as unidades e escolher entre exibir apenas as linhas de procedimento com erro ou não.



Exportação

O sistema destina-se a geração da produção em meio magnético para ser utilizada pelo SIASUS. Nesta opção devemos informar o drive/pasta e nome do arquivo, o próprio sistema já inclui o início e extensão do arquivo de forma automática.

