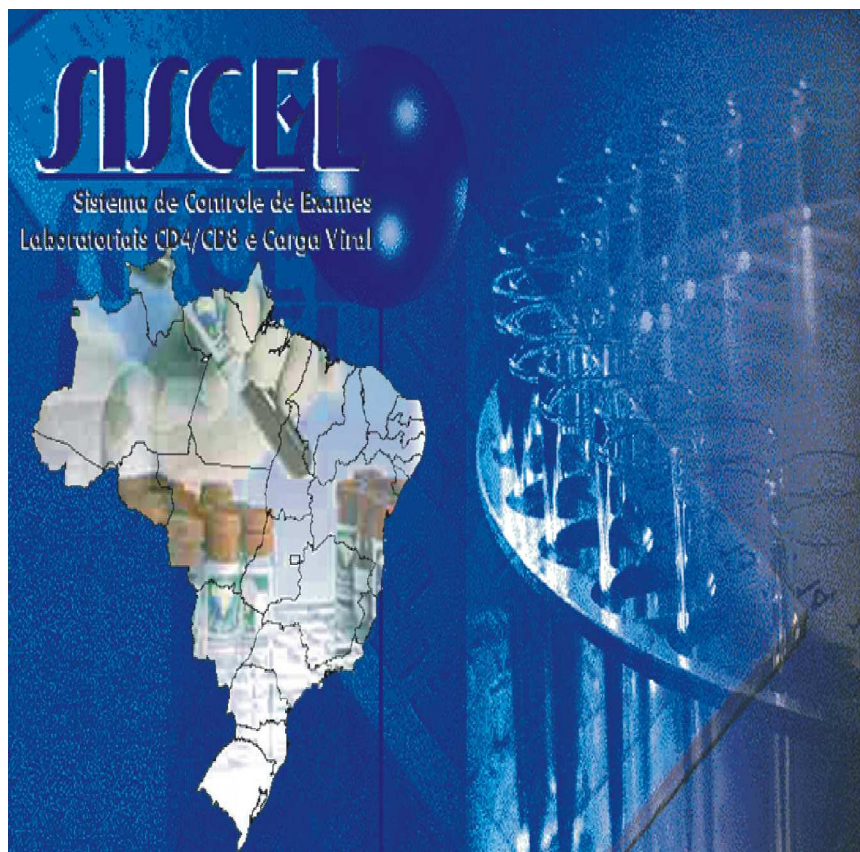


MINISTÉRIO DA SAÚDE  
SECRETARIA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE  
DEPARTAMENTO DE DST, AIDS E HEPATITES VIRAIS



**SISCEL – Sistema de Controle de Exames  
Laboratoriais de CD4+/CD8+ e Carga Viral**

**Manual de Faturamento por BPA-I**

**Abril/2012**



## ÍNDICE

<b>1. CADASTRAMENTO DO PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO RESULTADO.....</b>	<b>3</b>
<b>3. LIBERAÇÃO DE RESULTADOS .....</b>	<b>5</b>
<b>4. PASSOS PARA GERAR BPA-I MAGNÉTICO .....</b>	<b>7</b>
COMO ABRIR UMA COMPETÊNCIA. ....	9
COMO SELECIONAR EXAMES PARA O FATURAMENTO .....	10
COMO GRAVAR O DISQUETE – BPA-I MAGNÉTICO .....	15
<i>Gravando arquivo BPA-I Magnética em disquete.....</i>	<i>16</i>
<i>Gravando arquivo BPA-I Magnética no driver C:.....</i>	<i>19</i>
<b>5. RELATÓRIOS .....</b>	<b>20</b>
VISUALIZANDO O “BOLETIM DE PRODUÇÃO AMBULATORIAL (INDIVIDUALIZADO) – BPA-I” .....	20
IMPRIMINDO O “BOLETIM DE PRODUÇÃO AMBULATORIAL (INDIVIDUALIZADO) – BPA-I” E O RELATÓRIO DE CONTROLE DE REMESSA .....	21



## FATURAMENTO POR BPA-I

### 1. Cadastramento do profissional responsável pela assinatura do resultado

Antes de liberar o resultado é necessário cadastrar Nome e CNS do profissional responsável pela assinatura do resultado. Estes dados serão impressos no Boletim de Produção Ambulatorial (Individualizado) – BPA-I.

Ministério da Saúde  
Secretaria de Vigilância em Saúde  
Programa Nacional de DST e Aids

Sistema de Controle de Exames Laboratoriais

Manutenção de exames	Autorização de exames	Funcionalidades
Dig. solicitação de exames	Faixa de nº apac	Reemissão solíc./resultado
Pacientes cadastrados	Competência de autorização	Bloqueio de resultados
Dig. de resultados - CD4	Autorização magnética	Correção de identificador
Dig. de resultados - C. Viral	Remessa de disquete	Solicitações canç./rejeit.
<b>Resp. Assinatura Resultado</b>	BPA	Cadastro de pacientes
Liberação de resultados	Relatórios / consultas	Manutenção autorizado
Impressão de resultados	Sair	Altera exames liberados

Para cadastrar os profissionais responsáveis pela assinatura do resultado é obrigatório preencher todos os campos desta tela:

**CNSUS:** Cartão Nacional de Saude do profissional responsável pela assinatura do resultado.

**Nome:** Nome completo do profissional responsável pela assinatura do resultado.

**CBO:** Código Brasileiro de Ocupação do profissional responsável pela assinatura do resultado.

**STATUS:** Esse campo serve para informar se o profissional ainda tem permissão de assinar laudos ou não.



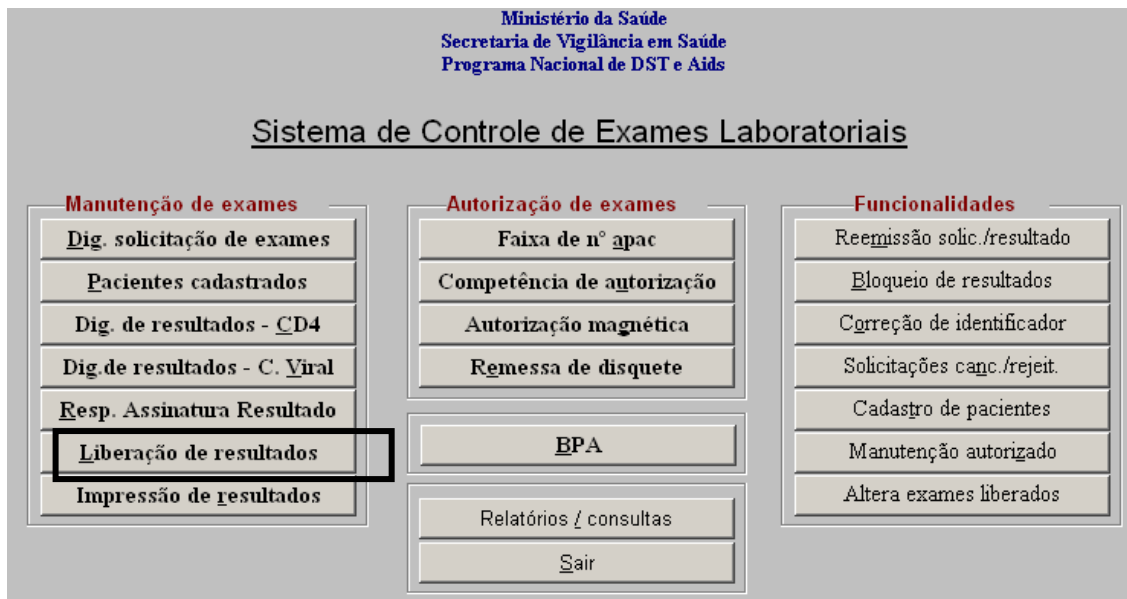
SISCEL – Sistema de Controle de Exames Laboratoriais de CD4+/CD8+ e Carga Viral  
Manual de Faturamento por BPA-I

CNSUS	Nome	CBO	Status
1		<ul style="list-style-type: none"><li>221105 - Biólogo</li><li>223133 - Médico Hematologista</li><li>223148 - Médico Patologista Clínica</li><li>223410 - Farmacêutico Bioquímico</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Ativo</li><li>Inativo</li></ul>

USUÁRIO DE SUPORTE      1042      Teste-PN-DST-AIDS      3.3.00



### 3. Liberação de Resultados



Na tela “Libera Exame Selecionado”, tanto de Carga Viral e CD4+/CD8, será obrigatório o preenchimento do nome do responsável pela assinatura do resultado.



Libera exame selecionado

**Exame selecionado** Histórico dos resultados de exames

**Paciente**  
Nº Ident. SISCEL :  Nome :

**Carga Viral**

Identificador :	Detecção	Tubo	Sinal	Status
Resultado:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cópias:	Log: <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Comentário:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Origem de dados:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Observações:	<input type="text"/>			

Responsável Assinatura do Resultado:

**DECISÃO - O que deseja fazer com este exame ?**

- Liberar o exame** (O resultado do exame está correto e poderá proceder com a impressão do Laudo de Resultado de Exame)
- Cancelar o exame** (O resultado do exame não está correto, pois possui problemas que não permitirão a impressão do Laudo de Resultado de Exame)
- Fechar esta janela** (Escolha esta opção quando decida que é necessário modificar algum dado do exame contido na tela, ou simplesmente, fechar esta janela sem realizar liberação ou cancelamento deste exame)



Libera exame selecionado

**Exame selecionado** Histórico dos resultados de exames

**Paciente**  
Nº Ident. SISCEL :  Nome :

**Exame de CD4+ /CD8+**

Identificador :

Contagem CD4 :  Contagem CD8 :  Média CD3 :

Percentual CD4 :  Percentual CD8 :

Observações :

Responsável pela Liberação:

**DECISÃO - O que deseja fazer com este exame ?**

- Liberar o exame** (O resultado do exame está correto e poderá proceder com a impressão do Laudo de Resultado de Exame)
- Cancelar o exame** (O resultado do exame não está correto, pois possui problemas que não permitirão a impressão do Laudo de Resultado de Exame)
- Fechar esta janela** (Escolha esta opção quando decida que é necessário modificar algum dado do exame contido na tela, ou simplesmente, fechar esta janela sem realizar liberação ou cancelamento deste exame)

## 4. Passos para gerar BPA-I Magnético

Pressione o botão BPA para seguir os passos para gerar o BPA-I Magnético



## Sistema de Controle de Exames Laboratoriais

### Manutenção de exames

Dig. solicitação de exames

Pacientes cadastrados

Dig. de resultados - CD4

Dig. de resultados - C. Viral

Resp. Assinatura Resultado

Liberação de resultados

Impressão de resultados

### Autorização de exames

Faixa de n° apac

Competência de autorização

Autorização magnética

Remessa de disquete

**BPA**

Relatórios / consultas

Sair

### Funcionalidades

Reemissão solíc./resultado

Bloqueio de resultados

Correção de identificador

Solicitações canç./rejeit.

Cadastro de pacientes

Manutenção autorizado

Altera exames liberados





## Como abrir uma competência.

Na tela “Competência BPA”, digite mês e ano da competência, selecione o Destino das Autorizações e pressione o botão OK.

Competência:   Visualizar Relatório **BPA Magnético**

**Selecionar Competência** Autorização Magnética para BPA Remessa de Disquete Relatórios BPA Sair

Responsável pela Assinatura do Resultado Folha Seq. Solicitação Procedimento Paciente

**Competência BPA**

Informe a nova competência:

Destino das Autorizações:

- ASSESSORIA ESTADUAL - DST/AIDS-RJ
- COORDENAÇÃO ESTADUAL DE DST/AIDS-AP
- GERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA DE GOIÁS
- SES - ACRE
- SES - ALAGOAS

Total de Exames: 0



## Como selecionar exames para o faturamento

Depois da competência aberta, ela será mostrada na parte superior da tela e será possível selecionar os exames que poderão ser faturados.

Pressione o botão “Autorização Magnética para BPA”.

The screenshot shows the 'BPA Magnético' window. At the top, there is a header bar with the text 'BPA'. Below it, a form contains the following elements:

- Competência: 03/2008
- Visualizar Relatório
- BPA Magnético

A row of buttons is located below the form:

- Selecionar Competência
- Autorização Magnética para BPA** (highlighted with a black border)
- Remessa de Disquete
- Relatórios BPA
- Sair

Below the buttons is a table with the following columns: Responsável pela Assinatura do Resultado, Folha, Seq., Solicitação, Procedimento, and Paciente. The table is currently empty.

At the bottom of the window, there is a status bar that reads 'Total de Exames: 0' and a horizontal scrollbar.

Nesta tela serão mostrados todos os exames liberados, de CD4+/CD8+ e Carga Viral, no mês/ano de competência informado.

Como pode ser observado, existe uma barra de rolagem na horizontal. É necessário verificar se os dados estão corretamente preenchidos. Movimente a barra de rolagem para a direita.

The screenshot shows the 'Autorização Magnética para BPA' window. At the top, there is a header bar with the text 'Autorização Magnética para BPA'. Below it, a form contains the following elements:

- Competência: 03/2008
- BPA Magnético

A row of buttons is located below the form:

- Selecionar Todos
- Selecionar Nenhum
- Gravar Dados
- Gravar Autorização Magnética
- Voltar

Below the buttons is a table with the following columns: Tipo, Solicitação, Paciente, Mãe, and Resultado.

Tipo	Solicitação	Paciente	Mãe	Resultado	
<input type="checkbox"/>	CV	13099624	PACIENTE DE TESTE BPA FF	MAE DELE	03/03/2008 16:36

At the bottom of the window, there is a horizontal scrollbar.



Caso o nome do responsável não esteja preenchido, seu preenchimento será obrigatório.

O preenchimento do campo “Nº Autorização” não é obrigatório.

Caso haja alguma alteração no nome do responsável pela assinatura do resultado e/ou no número da autorização, será necessário gravar os dados clicando no botão “Gravar Dados”.

**Nota:** O campo “Responsável pela Assinatura do Resultado” é obrigatoriamente preenchido no momento da liberação do exame e está disponível nesta tela somente para preenchimento dos exames liberados antes da versão SISCEL 4.0.00.

**Autorização Magnética para BPA**

Competência: 03/2008 BPA Magnético

Selecionar Todos    Selecionar Nenhum    Gravar Dados    Gravar Autorização Magnética    Voltar

Mãe	Resultado	Responsável pela Assinatura do Resultado	Nº Autorização
MAE DELE	03/03/2008 16:36		

Selecione os exames que farão parte da autorização magnética clicando no quadrado do início da linha ou pressionando o botão “Selecionar Todos”.

**Autorização Magnética para BPA**



Competência:		03/2008		BPA Magnético						
Selecionar <u>T</u> odos		Selecionar <u>N</u> enhum		Gravar <u>D</u> ados		Gravar <u>A</u> utorização Magnética		V <u>o</u> ltar		
<b>Tipo</b>	<b>Solicitação</b>	<b>Paciente</b>		<b>Mãe</b>		<b>Resultado</b>				
<input type="checkbox"/>	CV	13099624	PACIENTE DE TESTE BPA FF		MAE DELE		03/03/2008 16:36			



Depois dos exames selecionados é necessário pressionar o botão “Gravar Autorização Magnética”.

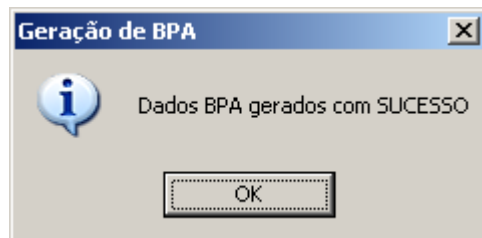
**Autorização Magnética para BPA**

Competência: 03/2008 BPA Magnético

Selecionar Todos    Selecionar Nenhum    Gravar Dados    **Gravar Autorização Magnética**    Voltar

Tipo	Solicitação	Paciente	Mãe	Resultado	
<input type="checkbox"/>	CV	13099624	PACIENTE DE TESTE BPA FF	MAE DELE	03/03/2008 16:36

Aparecerá uma mensagem informando se os dados foram gravados com sucesso. Pressione o botão “OK”.



Depois pressione o botão “Voltar”, para retornar à tela do BPA.



**Autorização Magnética para BPA**

Competência: 03/2008

BPA Magnético

Selecionar Todos

Selecionar Nenhum

Gravar Dados

Gravar Autorização Magnética

Voltar



## Como gravar o disquete – BPA-I Magnético

Ao voltar para a tela BPA será mostrado todos os exames que foram selecionados para compor o BPA-I Magnético da competência selecionada.

Clique então no botão “Remessa de Disquete”

**BPA**

Competência: 03/2008  Visualizar Relatório **BPA Magnético**

Selecionar Competência Autorização Magnética para BPA **Remessa de Disquete** Relatórios BPA Sair

Responsável pela Assinatura do Resultado	Folha	Seq.	Solicitação	Procedimento	Paciente
Responsável de Teste	1	1	13345532	Quantificação do RNA HIV-1	PACIENTE CRACKENTO
Responsável de Teste	1	2	13345539	Quantificação do RNA HIV-1	PACIENTE MEGANHA

Total de Exames: 2

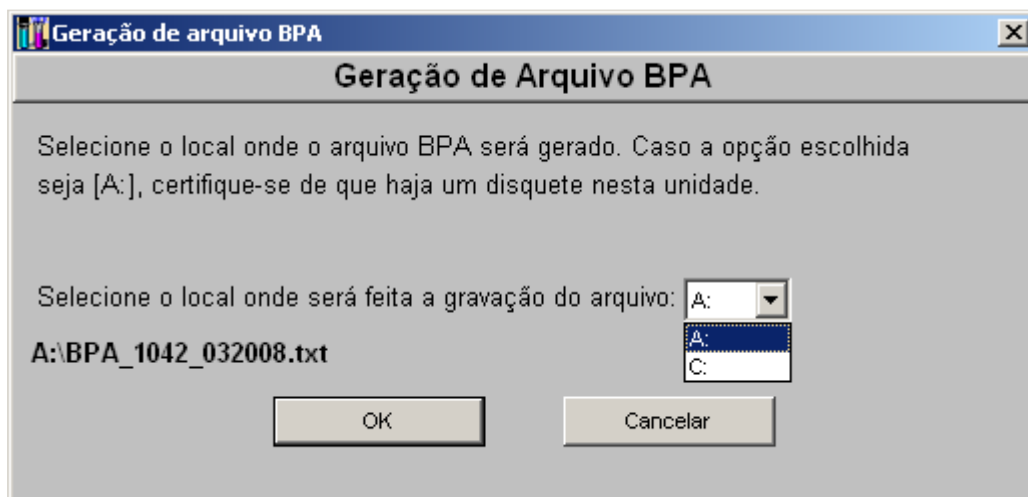
◀ ▶



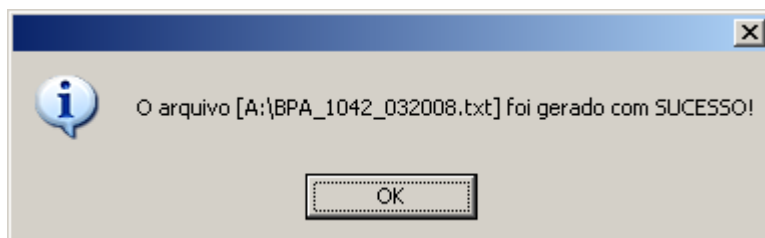
## Gravando arquivo BPA-I Magnética em disquete

Para gravar o arquivo com os BPA-I no disquete, escolha o drive “A:” na tela abaixo e pressione o botão “OK”. Para voltar a tela do BPA, sem gravar o arquivo, pressione o botão “Cancelar”.

Observe que o nome do arquivo que será gravado aparece logo abaixo da opção de seleção do driver.



Após clicar no botão “OK”, a tela abaixo aparecerá confirmando que o arquivo foi gravado com sucesso.

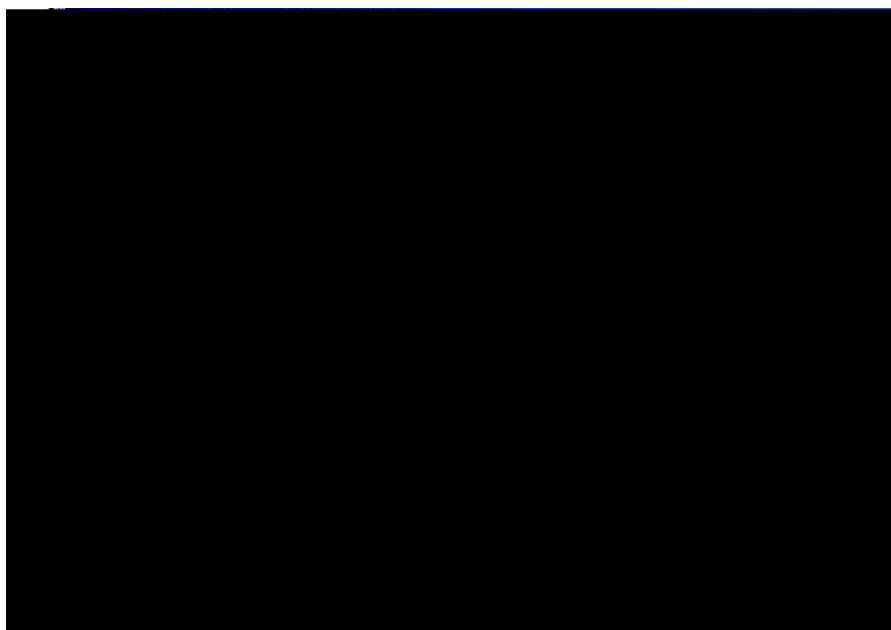


Ou aparecerá uma mensagem indicando que seu arquivo possui alguns erros.





A opção, “Dados”, é como aparece na figura abaixo.



A opção “Relatório” visualiza o relatório do BPA-I a ser impresso.

BPA

Competência: 08/2008 Visualizar:  Dados  Relatório  Erros BPA Magnético

Sistema Único de Saúde Ministério da Saúde Sistema de Informação Ambulatorial - SIA/SUS  
BOLETIM DE PRODUÇÃO AMBULATORIAL (INDIVIDUALIZADO) - BPA-I

UF - Código do CNES Nome do Estabelecimento de Saúde CNS do Profissional  
DF 0087904 Teste-PII-DST-AIDS 89800032044000

ATENDIMENTO REALIZADO

Seq.	Número do Cartão Nacional de Saúde(CNS) do Usuário	Nome do paciente	Data Nascim.				
1	898000222100534	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	04/02/1996				
	Sexo <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> F	Data do Atendimento(ddd/mm/aaaa)	Código do Procedimento	QTD.	CID-10	CAR. ATEND.	Raça/Cor
		25/08/2008	0202030024	01	B24	01	01 - Branca
2	898000222100534	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	04/02/1996				
	Sexo <input type="checkbox"/> M <input checked="" type="checkbox"/> F	Data do Atendimento(ddd/mm/aaaa)	Código do Procedimento	QTD.	CID-10	CAR. ATEND.	Raça/Cor
		25/08/2008	0202031074	01	B24	01	01 - Branca
3	898000686730358	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	04/01/1952				



E a opção “Erros” visualiza um relatório com erros que foram encontrados nos dados dos exames a serem faturados, conforme abaixo.

The screenshot shows the 'BPA Magnético' software interface. At the top, there is a header bar with the text 'BPA' on the left and 'BPA Magnético' on the right. Below this, a control bar contains a 'Competência:' field with the value '08/2008' and a 'Visualizar:' section with three radio buttons: 'Dados', 'Relatório', and 'Erros', where 'Erros' is selected. Below the control bar is a menu bar with buttons for 'Selecionar Competência', 'Autorização Magnética para BPA', 'Remessa de Disquete', 'Relatórios BPA', and 'Sair'. The main content area displays the title 'BOLETIM DE PRODUÇÃO AMBULATORIAL ( INDIVIDUALIZADO ) - BPA-I' and the subtitle 'Validação de Dados'. Below the title is a table with the following columns: 'Folha', 'Seq', 'Form', 'Procedimento', 'Paciente', 'Nascimento', 'Nº Autorizacao', and 'Campos Em i'.

O procedimento para gerar o arquivo BPA-I continua o mesmo só que no momento de gravar o disquete, caso haja alguma inconsistência nos dados que serão enviados para faturamento, o sistema gera o relatório de erros, que poderá ser visualizado ou impresso.

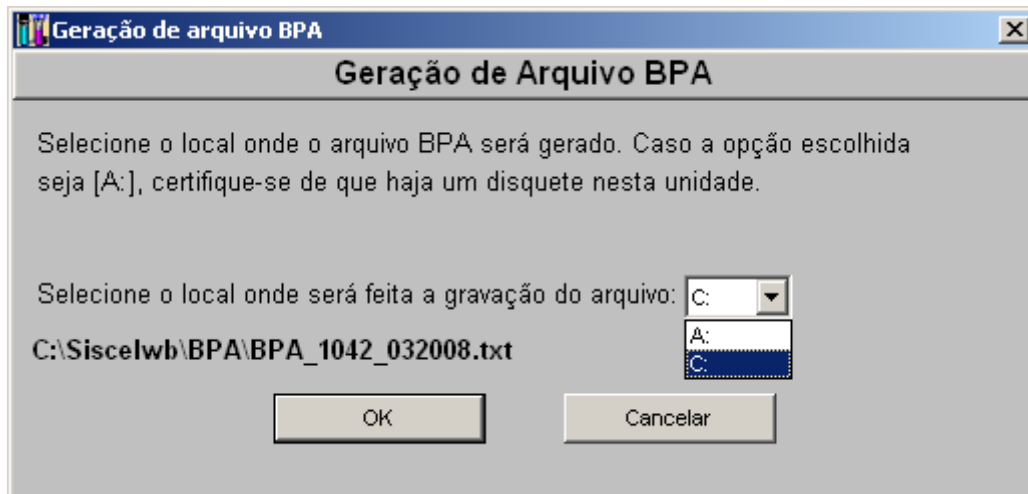
Agora, é só enviar o disquete para o local responsável pelo faturamento do seu laboratório.



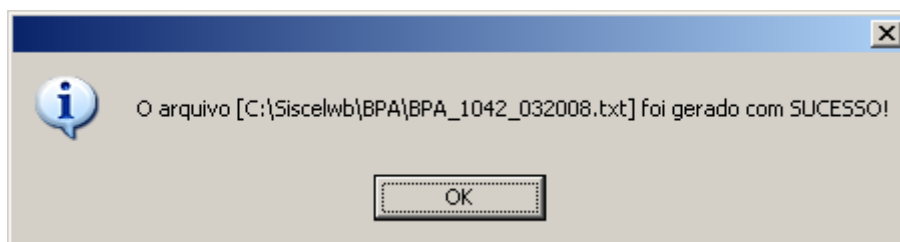
## Gravando arquivo BPA-I Magnética no driver C:

Selecione o driver “C:” na tela abaixo e pressione o botão “OK”. Para voltar a tela do BPA, sem gravar o arquivo, pressione o botão “Cancelar”.

Observe que o diretório e o nome do arquivo que será gravado aparecem logo abaixo da opção de seleção do driver. Não é possível alterar o local de gravação.



A tela abaixo aparecerá confirmando que o arquivo foi gravado com sucesso.



Agora, é só enviar copiar o arquivo para um disquete ou CD e enviar para o local responsável pelo faturamento do seu laboratório.



## 5. Relatórios


### Visualizando o “Boletim de Produção Ambulatorial (Individualizado) – BPA-I”

Marque esta opção para visualizar o relatório e desmarque para tirar o relatório da tela.

**BPA**

Competência:   Visualizar Relatório BPA Magnético

---

 **Sistema Único de Saúde** **Ministério da Saúde** **Sistema de Informação Ambulatorial - SIA/SUS**  
**BOLETIM DE PRODUÇÃO AMBULATORIAL ( INDIVIDUALIZADO) - BPA-I**

UF:  Código do CNES:  Nome do Estabelecimento de Saúde:  CNS do Profissional:

**ATENDIMENTO REALIZADO**

SEQ.	Número do Cartão Nacional de Saúde(CNS) do Usuário	Nome do paciente					Data Nascimento
1	898000320459537	Paciente de teste blabau					04/02/1989
	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	Data do Atendimento(dd/mm/aaaa)	Código do Procedimento	QTD.	CID 10	CAR. ATEND.	Raça/Cor
		00/00/0000	0202030024	01	B24	01	01
2	898000320459537	Paciente de teste blabau					04/02/1989
	Sexo: <input checked="" type="checkbox"/> M <input type="checkbox"/> F	Data do Atendimento(dd/mm/aaaa)	Código do Procedimento	QTD.	CID 10	CAR. ATEND.	Raça/Cor
		00/00/0000	0202031071	01	B24	01	01
3	898000320459545	Paciente BPA Tatu					03/02/1961



## **Imprimindo o “Boletim de Produção Ambulatorial (Individualizado) – BPA-I” e o Relatório de Controle de Remessa**

Pressione o botão “Relatórios BPA”

BPA

Competência: 03/2008  Visualizar Relatório BPA Magnético

Selecionar Competência Autorização Magnética para BPA Remessa de Disquete **Relatórios BPA** Sair

Na janela abaixo, selecione os dois relatórios ou apenas um e pressione o botão “Imprimir”.

Relatórios BPA

Selecionar o(s) relatório(s) para impressão:

Relatório de Controle de Remessa

Boletim de Produção Ambulatorial (Individualizado)

Imprimir Cancelar

A janela abaixo será apresentada. Nela será possível escolher quais as páginas devem ser impressas.

Pressione “OK” para a impressão do relatório completo ou selecione as páginas que deseja enviar para a impressora. Ex: “3 até 3”.

Impressão

Imprimir páginas: 1 até 4

Ok Cancela