



# Ministério da Saúde

*Secretaria de Gestão de Investimentos em Saúde - SIS*

## Cartão Nacional de Saúde - CNS

(modelo provisório do Cartão)





## OBJETIVOS - quanto ao usuário

- construção de base de dados de histórico clínico;
- imediata identificação, com ganhos no atendimento;
- agilização do atendimento, com automatização da marcação de consultas e referenciamento;
- ampliação e melhoria do acesso a medicamentos;



## OBJETIVOS - quanto à gestão

- integração de sistemas de informação;
- Acompanhamento dos fluxos assistenciais, contribuindo para os processos de regionalização e de elaboração e acompanhamento do PPI;
- Ressarcimento pelas empresas de Planos e Seguros Saúde;
- Câmara de compensação de procedimentos;
- Acompanhamento, controle e auditoria;
- Planejamento, acompanhamento e regulação da gestão municipal;
- Acompanhamento da assistência nas unidades próprias;
- Planejamento da compra e dispensação de medicamentos;
- Acompanhamento de programas;
- Gestão e avaliação de recursos humanos.



# Projeto Piloto - 1ª etapa do Projeto

- Nível Federal
- Nível Estadual - 27 estados
- Nível Municipal
  - 44 municípios
  - Aproximadamente 13 milhões de habitantes
  - Aproximadamente 2.000 Unidades de Saúde

# Servidores Federais



Servidor Estadual



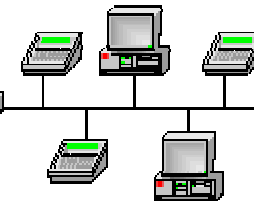
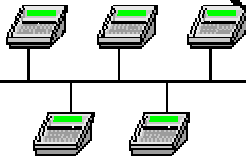
Servidor Concentrador (regional)



Servidor Municipal



TAS



Nível de Atendimento



# Expansão do sistema

- ⇒ Cadastramento da população em âmbito nacional;
- ⇒ Desenvolvimento de novas funcionalidades para o sistema;
- ⇒ Incorporação de novos estados e municípios ao sistema (FUST);
- ⇒ Capacitação para operação do sistema e para uso das informações;
- ⇒ Aquisição de equipamentos servidores (?)



# **Cartão Nacional de Saúde**

**Exemplos de funcionalidades/telas do sistema em desenvolvimento para o Projeto Piloto (nível de atendimento)**

**Cadastramento**

Nº Temporário

Ajuda

Usuario:

Nome:

ARGEMIRO MIRO ARGE

Data de Nasc:

<DD/MMAAAA>

Sexo:

 ▼

Nome da mãe:

maria das dores silv

Rua:

DAS PLUMAS

Nº:

22

Bairro:

PEONIA

Mun.:

ADOR

Cep:

142336

Retornar

Cadastro de novos Usuario

Avançar



Atend Sem Cartão

Outras Funções

Ajuda

Passa o cartão do paciente

Localizador do Prontuário

A

12

988

Sair

<-- Fechamento de Sessão

Ajuda

Número Identificador do Atendimento

Natureza da Procura

Ações Programáticas

Retornar

Identificação do Atendimento

Avançar

Ajuda

**NOME** : JOSÉ PASSOS

**CARTÃO:** 000010262600606

Número Identificador do Atendimento

Natureza da Procura

11

ATENDIMENTO AMB ELETIVO/ PESSOAL

ATENDIMENTO AMB ELETIVO/ PESSOAL

ATENDIMENTO POR URG / EMERG / E PA

99

ENCAMINHADA PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA

ENCAMINHADA POR AGENTE COMUNITÁRIO

ATENDIMENTO NÃO PROGRAMÁTICO

Retorna

**Anexado a folha de atendimento**

**Pode ser utilizado para localizar o prontuário**

**Contém o número do ID do atendimento**

**Data e hora do Tas identifica o operador**

S.U.S  
Sistema Único de Saúde

CIDADE DE ARACAJU  
UPS: CENTRO MEDICO AMBULATORIAL CENTRAL  
END: Rua das Almas 5432 Jardim Centro  
Cartao: 000010262600606 N: 23/06/1952 S: M  
JOSE PASSOS

**ID 74335.23390.43254**

LOCALIZADOR PRONTUARIO: 33.3431.234567890  
COMPROVANTE DE ATENDIMENTO ANEXE A FICHA  
TAS: T2602902000001M 21/12/2000 13:08

## **Comprovante do Atendimento Ambulatorial**

**Organizado no formato de digitação no programa**

**O verso pode ser utilizado quando necessário.**

**Deve ser assinado pelo profissional de saúde**

**Carimbo do médico pode ser colocado no verso**

## **Boleto do Atendimento Ambulatorial**

S.U.S  
Sistema Único de Saúde

CIDADE DE ARACAJU  
UPS: CENTRO MEDICO AMBULATORIAL CENTRAL  
END: Rua das Almas 5432 Jardim Centro  
Cartao: 000010262600606 N: 23/06/1952 S: M  
JOSE PASSOS  
ATENDIMENTO AMBULATORIAL

**ID 74335.23390.43254**

PROCEDIMENTOS REALIZADOS

1. .... QTD\_...  
2. .... QTD\_...

PROCEDIMENTOS SOLICITADOS

1. .... QTD\_...  
2. .... QTD\_...  
3. .... QTD\_...  
4. .... QTD\_...

MEDICAMENTOS

1. .... QTD\_...  
2. .... QTD\_...

DIAGNOSTICOS

1- ..... 2- .....

PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS

PERDA ..... ORIGEM .....

ENCAMINHAMENTOS .....

PROFISSIONAL .....

TAS: T2602902000001M 21/12/2000 13:08

**Reali.**

Solic

Medic

Diagn

Defic

Ajuda

### Procedimentos realizados no atendimento

Código

02012049

Qtd

1

Descrição

CONSULTA EM CLINICA MÉDICA

**CONSULTA EM CLINICA MÉDICA**

CONSULTA EM GINECO-OBSTETRÍCIA

CONSULTA EM GINECOLOGIA

CONSULTA EM ORTOPEDIA

Registrar

Remover

Retornar

Avançar

Reali

**Sol.**

Medic

Diagn

Defic

Ajuda

### Procedimentos Solicitados no Atendimento

Código

07012055

Qtd

1

Descrição

CONSULTA EM CARDIOLOGIA



Registrar

Remover

**CONSULTA EM CARDIOLOGIA**

Retornar

Avançar

Reali

Solic

**Medic**

Diagn

Defic

Ajuda

### Medicações prescritas no atendimento

Código

Qtd

Descrição

**CAPTOPRIL 50 MG CPRS**

CAPTOPRIL 25 MG CPRS

CAPTOPRIL 12,5 MG CPRS

CARBAMAZEPINA 200 MG CPRS

Registrar

Remover

Retornar

Avançar

Reali

Solic

Medic

**Diagn.**

Defic

Ajuda

### Diagnósticos efetuados no atendimento

Código

Descrição



Registrar

Remover

**INSUFICIENCIA CARDIACA CONGESTIVA**  
**DOENÇA CARDIACA HIPERTENSIVA**

Retornar

Avançar



Ajuda

## Encaminhamentos

Registrar

Remover

**REFERÊNCIA À UNIDADE DE SAÚDE**  
**RETORNO À UNIDADE DE ORIGEM**  
**ALTA POR TRATAMENTO COMPLETADO**



Notificações

Óbito

Internação

Nascimento

Retornar

Avançar



S.U.S  
Sistema Único de Saúde

CIDADE DE ARACAJU

UPS: CENTRO MEDICO AMBULATORIAL CENTRAL

END: Rua das Almas 5432 Jardim Centro

Cartao: 000010262600606 N: 23/06/1952 S: M

JOSE PASSOS

**ID 74335.23390.43254**

SOLICITAÇÃO PROCEDIMENTOS

0701255 - Consulta de Cardiologia

Marcada para \_ \_ \_ \_ \_ as \_ \_ \_ \_ \_ hs

No \_ \_ \_ \_ \_

End \_ \_ \_ \_ \_

Numero de protocolo \_ \_ \_ \_ \_

TAS: T2602902000001W 21/12/2000 13:08

## **Boleto de Solicitação de Serviços**



S.U.S  
Sistema Único de Saúde

CIDADE DE ARACAJU

UPS: CENTRO MEDICO AMBULATORIAL CENTRAL  
END: Rua das Almas 5432 Jardim Centro  
Cartao: 000010262600606 N: 23/06/1952 S: M  
JOSE PASSOS

**ID 74335.23390.43254**

SOLICITAÇÃO ENTREGA DE MEDICAMENTOS

04080002 - Captopril	50 mg cprs	21
12040001 - Verapamil	120 mg cprs	14

TAS: T2602902000001W 21/12/2000 13:08

UTILIZE SEMPRE QUE POSSIVEL UM POSTO DE  
SAUDE PROXIMO DE SUA CASA OU TRABALHO.  
SE NECESSARIO ELE O ENCAMINHARA

## **Solicitação de Entrega de Medicamentos**

Ajuda

**NOME** : JOSÉ PASSOS

**CARTÃO:** 000010262600606

**Número Identificador do Atendimento**

74335

23390

43254

**Natureza da Procura**

31

FORNECIMENTO DE MEDICAMENTOS PRESCRITOS

**Ações Programáticas**

99

ATENDIMENTO NÃO PROGRAMÁTICO

Retornar

Identificação do Atendimento

Avançar

Ajuda

### Visualização da Movimentação Realizada

Cód	Descrição	Qtds		
		Sol	Ent	Sal
4080002	AMPICILINA 500 MG CAPS	21	10	11
12040001	CIMETIDINA 200 MG CPRS	36	21	15
09040001	FUROSEMIDA 40 MG CPRS	30	30	ZERO

Retornar

Avançar



S.U.S  
Sistema Único de Saúde

CIDADE DE ARACAJU

UPS: CENTRO MEDICO AMBULATORIAL CENTRAL  
END: Rua das Almas 5432 Jardim Centro  
Cartao: 000010262600606 N: 23/06/1952 S: M  
JOSE PASSOS

**ID 74335.23390.43254**

PROTOCOLO DE ENTREGA DE MEDICAMENTOS

04080002 - Ampicilina 500 mg drgs	10
12040001 - Cimetidina	21
09040001 - Furosemida 40 mg cprs	30

SALDO PARA ENTREGA POSTERIOR

04080002 - Ampicilina 500 mg drgs	11
12040001 - Cimetidina	15

TAS: T2602902000001W 21/12/2000 13:08

Assinatura do Paciente pelo recebimento

UTILIZE MEDICAMENTOS GENERICOS.ELES SAO  
GARANTIDOS PELO MINISTERIO DA SAUDE E  
CUSTAM EM ALGUNS CASOS ATÉ 70% MENOS

## Comprovante de Entrega de Medicamentos Solicitação para Entrega do Saldo



S.U.S  
Sistema Único de Saúde

CIDADE DE ARACAJU  
UPS: HOSPITAL DR ALBERTINO DAS DORES  
END: Rua das Penas 5990 Jardim Centro  
Cartao: 000010262600606  
JOSE PASSOS

ID 23335.45563.78411

INTERNAÇÃO

DIAGNOSTICOS

CARATER : URGENCIA  
ESPEC : CIRURGIA GERAL

K 409

PROCEDIMENTO PRINCIPAL

33005117- HERNIORRAFIA CRURAL UNILATERAL  
Quarto 23 leito 01

Responsavel pela internação :

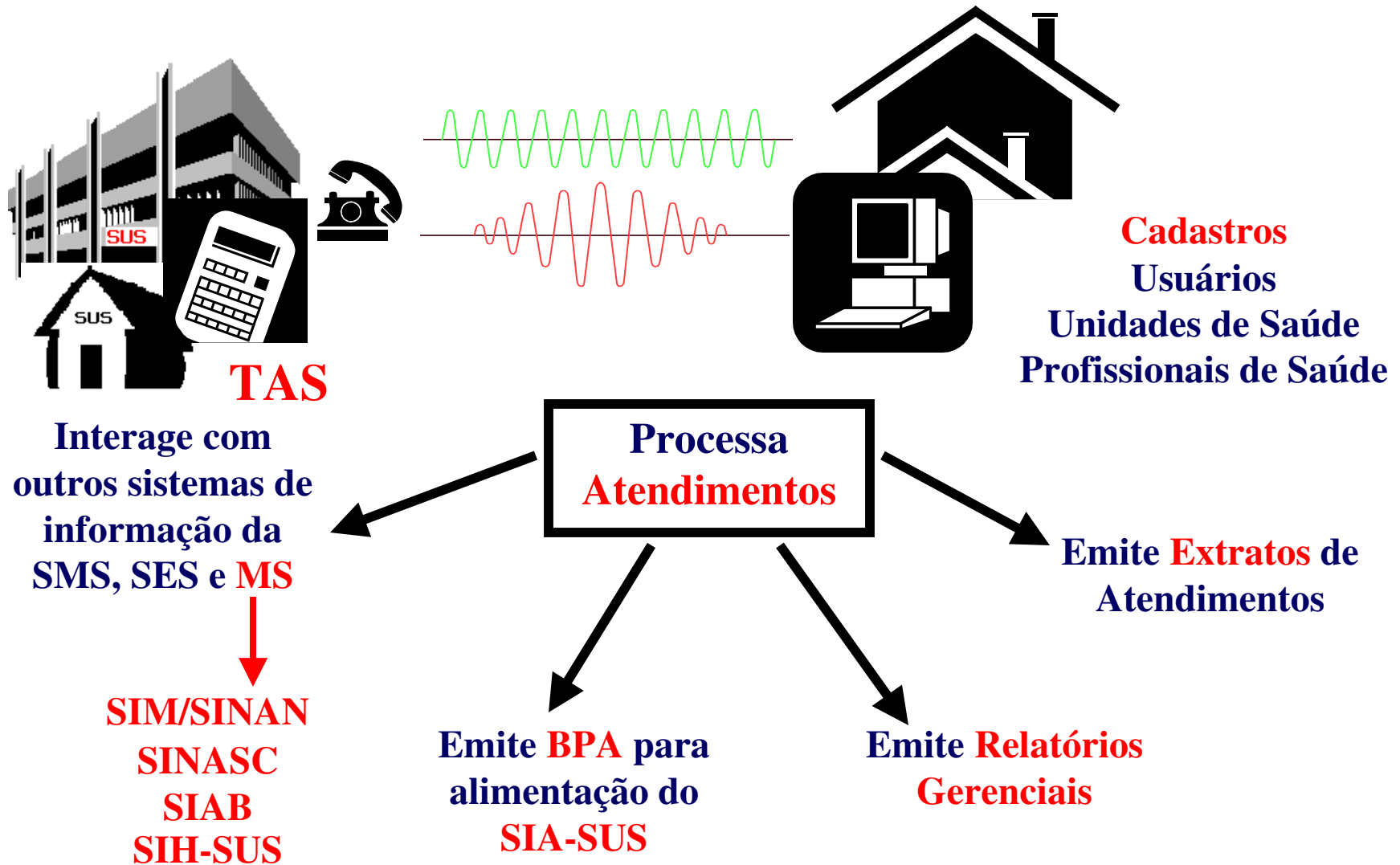
MIRIAM CORTADA CIRURGIA GERAL  
PROFISSIONAL: 123456789112363

Tipo de movimentação : Alta  
Motivo de movimentação: Curado  
TAS: T2602902000032W 28/12/2000 23:08

Não esqueça de entregar este documento  
para o próximo médico que atende-lo(a).  
Vai orientar a continuação do tratamento

## Comprovante de Internação Hospitalar

# FUNCIONALIDADES - GESTÃO







# **Expansão do Cartão Nacional de Saúde**

## **Primeira fase: Cadastramento de Usuários**



# Cadastramento de Usuários - Instrumentos

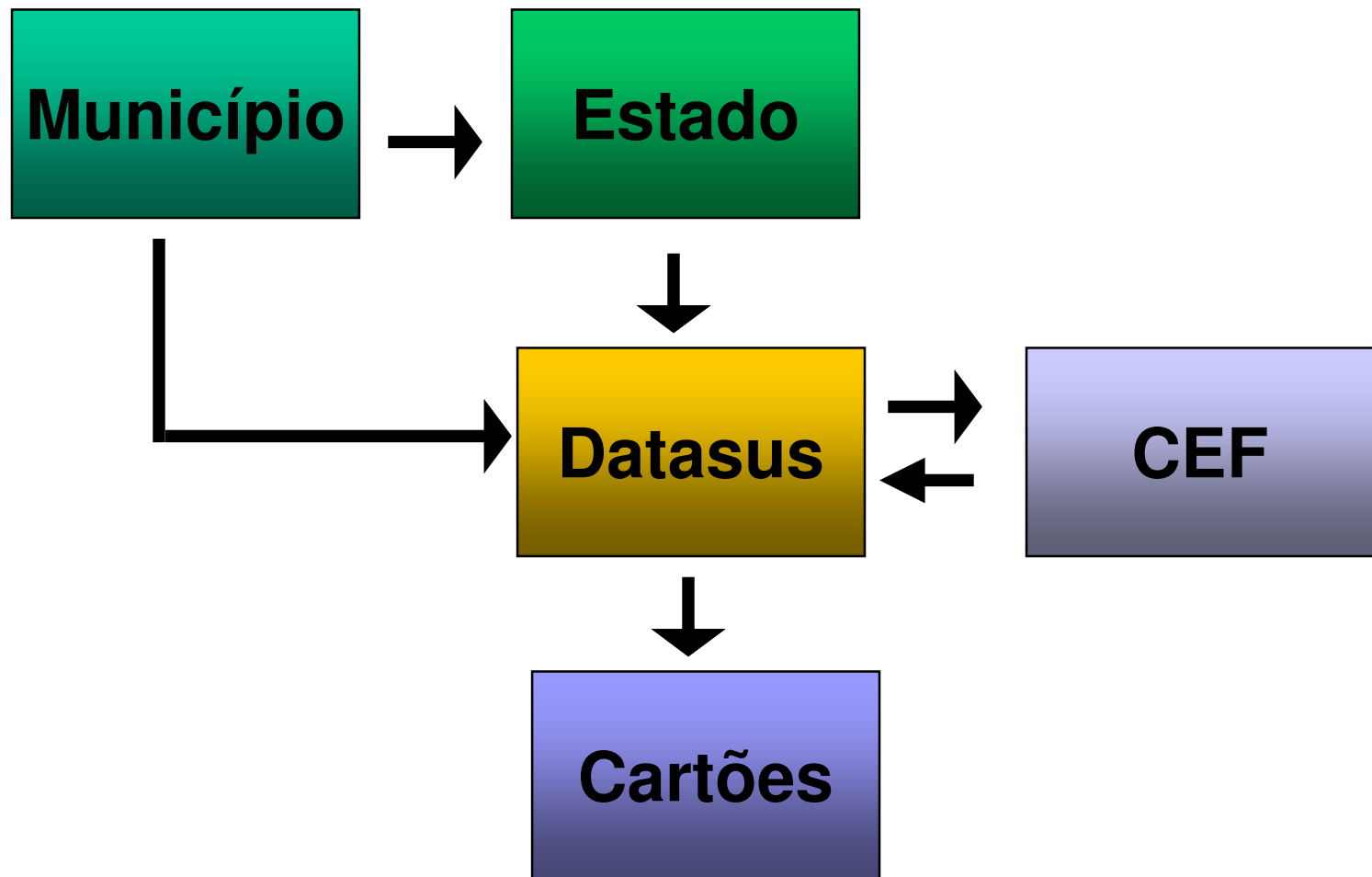
## A- Portaria Ministerial

Definição de responsabilidades  
Formulário

## B- Portaria SIS/SE

Manual  
Termos de adesão  
Sistema de cadastramento  
Financiamento

# Fluxo de Envio de Arquivos





# Características

- Base domiciliar
- Pagamento por cadastro válido
- Crítica em todos os níveis de processamento
- Integração entre sistemas, inclusive Atenção Básica
- Aplicativo DATASUS



RIO DE JANEIRO

3304557

Lote: 0001

Ficha: 0001

Página 1 | Página 2 | Página 3 | Página 4

Usuário 1 de 3

### Informações de controle

N.º do Lote

1

N.º do cadastrador

123412

N.º da Ficha

0001

Data preenchimento

13/02/2001

### Domicílio

N.º Usuários no domicílio

03

Cód. do domicílio

Uso municipal

Domicílio coberto por

PACS  PSF  SIMILARES PSF  Outros

Identificação da família

Segmento	Área	Microárea	Família
00	000		

Gravar Ficha

Gravar Usuário

Encerrar Ficha

Encerrar Lote

Sair

Usuário conectado: CARTAO

RIO DE JANEIRO 3304557 Lote: 0001 Ficha: 0001

**Domicílio**

**Tipo logradouro** 100 **Nome logradouro** RUA MEN@ BARRETO

**Número** 114 **Complemento** **Bairro** BOTAFOGO

**CEP** 20260080 **Telefone** 21 - 23232323

**Tipo de domicílio**

- Tijolo / alvenaria
- Adobe
- Taipa revestida
- Taipa não revestida
- Madeira
- Material aproveitado
- Outra

**N.º de cômodos / peças** 03

**Abastecimento de água**

- Rede Pública
- Poço ou nascente
- Outros

**Esgotamento sanitário**

- Rede Pública
- Fossa
- Céu aberto

**Tratamento de água**

- Filtrada
- Fervura
- Cloração
- Sem tratamento

**Energia elétrica**

- Sim
- Não

**Destino do Lixo**

- Coletado
- Queimado/Enterr.
- Céu aberto

Gravar Ficha Gravar Usuário Encerrar Ficha Encerrar Lote Sair

Usuário conectado: CARTAO

RIO DE JANEIRO 3304557 Lote: 0001 Ficha: 0001

Página 1 | Página 2 | Página 3 | Página 4

Usuário 1 de 3

Dados Pessoais

Nome

ANDRE

Sexo

M  F

Raça / Cor

1

Data de nascimento

13/04/1976 15

Município de Nascimento

RIO DE JANEIRO

Nacionalidade

Brasileiro  Estrangeiro

Data de entrada

/ / 15

Escolaridade

08

Situação familiar/conjugal

4

Frequenta escola

Sim  Não

Ocupação

CBO-R

Cadsus

O Campo Nome do Usuário está com apenas uma palavra.

OK

Gravar Ficha

Gravar Usuário

Encerrar Ficha

Encerrar Lote

Sair

Usuário conectado: CARTAO



RIO DE JANEIRO	3304557	Lote: 0001	Ficha: 0001
----------------	---------	------------	-------------

### Dados Pessoais - Documentos

<b>PIS/PASEP</b> 00000000000	<b>CPF</b> 00000000000	<b>Nº do Cartão Nacional de Saúde</b> 				
<b>Cert. Tipo</b> 2	<b>Cert. Nome Cartório</b> TESTE CARTORIO	<b>Cert. Livro</b> 23	<b>Cert. Folha</b> 2	<b>Cert. Termo</b> 12343	<b>Cert. Data emissão</b> 15/04/1976	
<b>Ident. Número / Complemento</b> 	<b>Ident. UF</b> 	<b>Ident. Órgão</b> 	<b>Ident. Data emissão</b> / / 15			
<b>CTPS - Número</b> 	<b>CTPS - Série</b> 	<b>CTPS - UF</b> 	<b>CTPS - Data emissão</b> / / 15	<b>Título de eleitor</b> 	<b>Zona</b> 	<b>Seção</b> 

### Dados Pessoais - Filiação

<b>Nome da Mãe</b> NORMA DOS SANTOS
<b>Nome do Pai</b> 

Gravar Ficha	Gravar Usuário	Encerrar Ficha	Encerrar Lote	Sair
--------------	----------------	----------------	---------------	------

Usuário conectado: CARTAO