



MINISTÉRIO DA SAÚDE  
Secretaria de Atenção à Saúde  
Departamento de Ações Programáticas Estratégicas

## **Manual Instrutivo**

# **Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia (SIRAM)**

**BRASÍLIA – DF**

**2016**

## MINISTÉRIO DA SAÚDE

## **SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE**

## **DEPARTAMENTO DE AÇÕES PROGRAMÁTICAS ESTRATÉGICAS – DAPES**

### **Elaboração, distribuição e informações:**

## MINISTÉRIO DA SAÚDE

Secretaria de Atenção a Saúde

Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas - DAPES

SAF Sul – Quadra 2 - Ed. Premium - Torre II - Térreo

Home Page: <http://www.saude.gov.br>

E-mail: infomonitora\_dapes@saude.gov.br

**Ministro da Saúde: Marcelo Castro**

## **Diretor do DAPES: Maurício Vianna**

## Produção:

Núcleo de Avaliação, Monitoramento e Informação do DAPES

## Organização:

Liliane Cristina Rodrigues Augusto

Júnia Valéria Quiroga da Cunha

Maria Cristina de Oliveira Marques

João Batista Freitas Silva

Rizoneide Gomes de Oliveira

Camila Cordeiro F. Secundo

## Ficha Catalográfica

Brasil. Ministério da Saúde/ Secretaria de Atenção à Saúde/ Departamento de Ações Programáticas Estratégicas – DAPES. Manual Instrutivo do Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia

1. Operacionalização do sistema
  2. Funcionalidades do sistema
  3. Orientações Técnicas

## ABREVIATURAS E SIGLAS

CADWEB	Cadastro do SUS <i>online</i>
CBO	Classificação Brasileira de Ocupações
CNS	Cartão Nacional de Saúde
CPF	Cadastro de Pessoa Física
DAPES	Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas
DATASUS	Departamento de Informática do SUS
MS	Ministério da Saúde
PC	Perímetro Cefálico
PEATE	Teste Potenciais Evocados Auditivos de Tronco Cerebral
RESP	Registro de Eventos em Saúde Pública
SAS	Secretaria de Atenção à Saúde
SCPA	Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso
SIRAM	Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia
SUS	Sistema Único de Saúde
SVS	Secretaria de Vigilância em Saúde
TAN	Triagem Ocular Neonatal
TON	Triagem Auditiva Neonatal
TRV	Teste de Reflexo Vermelho

## APRESENTAÇÃO

Este manual instrutivo é uma iniciativa do Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas do Ministério da Saúde – DAPES / MS e, tem como objetivo conduzir os gestores e profissionais de saúde responsáveis pela alimentação de registros no *Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia – SIRAM*.

O Sistema Único de Saúde (SUS) vem priorizando as investigações, estudos e acompanhamento dos indivíduos acometidos pelo vírus Zika desde outubro de 2015, quando o Ministério da Saúde recebeu as primeiras notificações da Secretaria de Saúde do Estado de Pernambuco, até 28 de novembro de 2015, quando houve o reconhecimento inédito, na literatura nacional e internacional, da relação entre a presença do vírus e a ocorrência de microcefalias.

O *Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia - SIRAM* está baseado na web e tem acesso restrito a gestores, profissionais de saúde e digitadores. Possui capacidade de adaptação a diversos dispositivos (computadores, tablets e smartphones etc.) e, seu objetivo primordial é mapear o acompanhamento realizado das crianças com diagnóstico de microcefalia, tanto em serviços públicos quanto os realizados na esfera suplementar.

## SUMÁRIO

ABREVIATURAS E SIGLAS.....	- 1 -
APRESENTAÇÃO .....	- 2 -
1. INTRODUÇÃO .....	- 4 -
1.1. Breve Histórico .....	- 4 -
1.2. Microcefalia .....	- 4 -
1.3. O registro e acompanhamento das crianças com Microcefalia .....	- 5 -
2. OBJETIVOS DO SISTEMA DE REGISTROS DE ATENDIMENTO ÀS CRIANÇAS COM MICROCEFALIA - SIRAM.....	- 6 -
2.1. Objetivos específicos.....	- 6 -
3. OPERACIONALIZAÇÃO DO SIRAM .....	- 7 -
3.1. Acesso .....	- 8 -
3.1.1. Cadastro no Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso – SCPA.....	- 9 -
3.2. Solicitação de Acesso ao Sistema SIRAM.....	- 12 -
3.3. Pesquisa de Atendimentos Clínicos .....	- 18 -
3.4. Registro de Atendimento da Criança.....	- 20 -
4. CONSIDERAÇÕES GERAIS .....	- 35 -
5. ANEXOS.....	- 36 -
6. REFERÊNCIAS .....	- 43 -

## 1. INTRODUÇÃO

### 1.1. Breve Histórico

De acordo com o *Protocolo de Vigilância e Resposta à Ocorrência de Microcefalia Relacionada à Infecção pelo Vírus Zika* o Ministério da Saúde começou a receber notificações e monitorar casos de doença exantemática sem causa definida na Região Nordeste a partir do final do mês de fevereiro de 2015, com relato de casos nos estados da Bahia, Maranhão, Pernambuco, Rio Grande do Norte, Sergipe e Paraíba, todos os casos apresentando evolução benigna com regressão espontânea, mesmo sem intervenção clínica, com mais de 6.800 casos identificados até aquele momento.

No Brasil, a circulação de Zika vírus foi confirmada por meio de exames laboratoriais, em 18 unidades da federação, distribuídas nas cinco regiões do país.

### 1.2. Microcefalia

Trata-se uma malformação congênita, rara, com etiologia complexa e multifatorial, que envolve desde fatores genéticos a fatores ambientais.

A identificação da microcefalia é feita, primariamente, pela medição do perímetro cefálico (PC). Esta medição é um procedimento de rotina recomendado desde o primeiro exame do recém-nascido até os dois primeiros anos de acompanhamentos clínicos da criança e, tem por objetivo à avaliação do crescimento cerebral.

A microcefalia relacionada ao vírus Zika é uma doença nova, não transmissível, caracterizada pela ocorrência de microcefalia com ou sem outros comprometimentos no Sistema Nervoso Central (SNC) em crianças cuja mãe tenha histórico de infecção pelo vírus Zika na gestação.

Considerando que o vírus Zika possa ter sido introduzido no Brasil a partir da segunda metade de 2014, o sistema em questão trará registro de indivíduos a partir de janeiro de 2015.

### **1.3. O registro e acompanhamento das crianças com Microcefalia**

Não há tratamento específico para a microcefalia, mas ações de suporte podem interferir positivamente no desenvolvimento das crianças acometidas. O Sistema Único de Saúde (SUS) preconiza o acompanhamento por diferentes especialistas dependendo das necessidades e complicações de cada criança.

Serviços especializados de reabilitação, serviços de exame e diagnóstico e serviços hospitalares, além de órteses e próteses aos casos em que se aplicar estão disponíveis no SUS e na Saúde Suplementar.

## 2. OBJETIVOS DO SISTEMA DE REGISTROS DE ATENDIMENTO ÀS CRIANÇAS COM MICROCEFALIA - SIRAM

O **SIRAM** permitirá o mapeamento e monitoramento dos atendimentos realizados às crianças com casos suspeitos ou confirmados de microcefalia, com ou sem relação com o vírus Zika, a partir de janeiro de 2015.

O principal objetivo é responder: “quem são, onde estão e em quê serviços e especialidades” as crianças com suspeita ou confirmação de microcefalia estão sendo submetidas e acompanhadas. Trata-se de informações essenciais para conhecer o percurso dessas crianças na atenção à saúde, bem como seus encaminhamentos à assistência social.

- Quem são as crianças com suspeita ou confirmação de microcefalia? Se as crianças foram notificadas no [Registro de Eventos em Saúde Pública \(RESP\)](#), o Sistema buscará as informações já disponíveis sobre esses casos. Caso não estejam ainda notificadas, o primeiro atendimento coletará todas as informações necessárias para a identificação e localização das crianças.
- Onde estas crianças estão sendo atendidas? O Sistema permitirá o registro exato do estabelecimento/unidade de saúde de cada atendimento prestado.
- Que tipo de atendimento está sendo prestado à criança? O Sistema permitirá tanto o registro do atendimento prestado como do profissional responsável pelo mesmo.

### 2.1. Objetivos específicos

- Servir como plataforma de registro e acompanhamento dos atendimentos de crianças com diagnóstico inicial de microcefalia;
- Integrar os dados e informações das investigações epidemiológicas ao acompanhamento dessas crianças;
- Apoiar processos decisórios relacionados à gestão do SUS.

### **3. OPERACIONALIZAÇÃO DO SIRAM**

O Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia é uma plataforma para o registro e acompanhamento dos atendimentos de crianças com casos suspeitos ou confirmados de microcefalia. Este sistema permitirá integrar dados e informações das investigações epidemiológicas ao acompanhamento em saúde e apoiar processos decisórios relacionados à gestão do sistema de saúde.

A operacionalização e a gestão do SIRAM competem à Secretaria de Atenção à Saúde (SAS/MS), por intermédio do Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas (DAPES/SAS/MS), sendo de acesso restrito a gestores, profissionais de saúde e digitadores envolvidos no processo.

O SIRAM recebe dados do Registro de Eventos em Saúde Pública – RESP e do Cartão Nacional de Saúde - CNS, mas permite também que sejam incluídas crianças não notificadas.

O Sistema conterá os seguintes blocos:

- Consultar Atendimento Clínico
- Histórico de Atendimentos Clínicos
- Cadastrar Atendimento Clínico
  - Dados do Responsável da Criança
  - Registro de Acompanhamento
  - Dados Clínicos
  - Registro de Exames
  - Diagnóstico de Microcefalia
  - Triagens Neonatais
- Desfecho

### 3.1. Acesso

O acesso ao sistema se faz por meio do link <https://siram.saude.gov.br> onde o usuário visualizará os campos de login e senha (Tela 01).

#### TELA 01 – PÁGINA INICIAL DO SIRAM

SIRAM | Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia

V. 1.0.10 Login

Homologação

Login

Digite seu e-mail e sua senha para acessar a área restrita

\*Usuário:

\*Senha:

Ainda não é cadastrado?  
Esqueceu sua senha?

ENTRAR

Acesso ao sistema

É necessário que o usuário informe seu e-mail e senha.  
Esqueceu a senha: Clique em "Esqueceu sua senha" e informe seu e-mail para receber uma nova senha de acesso ao sistema.

Usuário que não possui acesso

Realize o cadastro clicando em "Ainda não está cadastrado?"  
Após o login, clique em "solicitar acesso aos sistemas".  
Aguarde o e-mail com a aprovação ou não da solicitação de acesso.

Supo a sistemas: 136 - opção 8  
e-mail: suporte.sistemas@datasus.gov.br  
Fale conosco: <http://datasus.saude.gov.br/fale-conosco>

SUS + Ministério da Saúde GOVERNO FEDERAL DO BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

Caso o usuário ainda não seja cadastrado, deverá clicar em “**Ainda não é cadastrado?**”, Deste modo, será direcionado ao Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso – SCPA, do DATASUS.

#### TELA 02 – PÁGINA INICIAL DO SIRAM PARA LOGIN

SIRAM | Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia

V. 1.0.10 Login

Homologação

Login

Digite seu e-mail e sua senha para acessar a área restrita

\*Usuário:

\*Senha:

Ainda não é cadastrado?  
Esqueceu sua senha?

ENTRAR

Acesso ao sistema

É necessário que o usuário informe seu e-mail e senha.  
Esqueceu a senha: Clique em "Esqueceu sua senha" e informe seu e-mail para receber uma nova senha de acesso ao sistema.

Usuário que não possui acesso

Realize o cadastro clicando em "Ainda não está cadastrado?"  
Após o login, clique em "solicitar acesso aos sistemas".  
Aguarde o e-mail com a aprovação ou não da solicitação de acesso.

### 3.1.1. Cadastro no Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso – SCPA

Com o intuito de unificar o cadastramento dos usuários aos sistemas WEB do Ministério da Saúde e, a partir da Portaria Nº. 763, de 20 de Julho de 2011, o cadastro no Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso - SCPA é pré-requisito para acesso aos Sistemas de Saúde do Ministério da Saúde.

O link para acesso ao SCPA é <http://aplicacao.saude.gov.br/datasus-scpaweb-usuario/>.

### TELA 03 – PÁGINA INICIAL DO SCPA

The screenshot shows the initial user registration page of the SCPA system. The top navigation bar includes the Brazilian flag, the word 'BRASIL', and a link to 'Acesso à informação'. On the right side of the header are links for 'Participe', 'Servícios', 'Legislação', and 'Canais', along with icons for 'Ajuda', 'Página inicial', 'Contato', and 'Padrões do Governo'. The version number 'V2.6.3\_RC10' is also present. The main content area is titled 'Cadastro de novo usuário' and features a form with an 'E-mail\*' field. A red arrow points to this field. Below the form are 'Voltar' and 'Avançar' buttons. The footer provides address details for DATASUS and the Brazilian Government.

Ao informar o e-mail e clicar em “Avançar”, o sistema verifica a existência do e-mail do usuário. Caso não esteja cadastrado, o sistema abre o seguinte formulário de Cadastro de Usuário.

## TELA 04 – PÁGINA DE ACESSO AO SCPA – Informações Complementares para Cadastro Complementares

Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso

V2.5.0

Início > Informações Complementares

### Informações Complementares

 BRASIL Acesso à informação Participe Serviços Legislação Canais

A- A A+ Ⓞ ? Ajuda Página inicial Contato Padrões do Governo

**Identificação**

Número do Cartão Nacional de Saúde (Para adquirir compareça a uma Unidade de Saúde)

E-mail\*

bruno.matos.ferreira@sauda.gov.br

Nome\*

CPF\*

País\*

BRASIL

Passaporte

Raça/Cor

SEM INFORMAÇÃO

Sexo\*

FEMININO  MASCULINO

Órgão/Unidade\*

Cargo\*

**Localidade**

UF/Estado\*

Selecionar ...

Município\*

Selecionar ...

**Endereço Residencial**

CEP\*

Bairro\*

Endereço/Logradouro\*

Complemento

**Telefones**

DDI

DDD\*

Telefone\*

Ramal

DDD

Fax:

DDD

Celular

**Senha acesso**

Senha:\*

Confirmação senha:\*

Voltar Cadastrar

Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Edifício Anexo  
Ala B - 1º andar - Sala 103B - 70058-900 - Brasília, DF  
Copyright © 2014 DATASUS - Ministério da Saúde.



O cadastramento é realizado pelo próprio usuário, algumas informações de preenchimento obrigatório serão solicitadas para o cadastramento e estão identificadas por um “asterisco”.

O acesso ao sistema será aprovado pelos gestores do sistema após o cadastro inicial realizado pelo solicitante através do preenchimento de dados pessoais como endereço de e-mail, Cadastro de Pessoa Física – CPF e o número do CNS.

Ao final, o usuário deve informar o nome completo sem abreviações e uma senha de livre escolha.

Caso o número do Cartão Nacional de Saúde seja informado, o mesmo será verificado na base de dados do CADWEB SUS, juntamente com as informações do usuário para validação das informações.

Ao final do cadastro, um e-mail será enviado para o usuário com informações do cadastro:

Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso do Ministério da Saúde - SCPA

Prezado(a): FULANO DE TAL,

Recebemos uma solicitação para ativação de cadastro.

Para confirmar seu Cadastro, Clique Aqui:

<http://srvjddf72.saude.gov:10480/datasus-scpaweb-usuario/Confirmacao?localizador=7586e679-8ea6-4bee-be64-ea8dad052137>

Caso não tenha interesse, ignore esse e-mail.

Grato! Equipe do SCPA  
Ministério da Saúde - DATASUS

O SCPA emite uma mensagem de sucesso no cadastramento (destaque com a seta). Neste momento, o cadastro no SCPA foi concluído.

## TELA 05 – TELA DO SCPA - com mensagem de finalização do cadastro

The screenshot shows the SCPA - USUARIO login page. At the top, there are three tabs labeled 'SCPA - USUARIO - Sistema', 'SCPA - USUARIO - Sistema', and '(1882 não lidos) - marcelo'. The main header says 'SCPA - USUARIO' and 'Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso do Ministério da Saúde - SCPA'. On the right, there are links for 'principal', 'contato', and 'login', and a note 'Versão: 2.4.0.2'. A large blue arrow points from the right side of the screen towards the top-left message area. The message area contains the text: 'Seu cadastro foi realizado com sucesso! Utilize a senha informada para acessar o sistema!' (Your registration was successful! Use the password informed to access the system!). Below this, there's a 'ACESSO AO SISTEMA' section with fields for 'Email\*' (containing 'marcelo@obrimo@yahoo.com.br') and 'Senha\*', and buttons for 'Acessar' and 'Esqueceu a Senha'. To the right of this is a circular logo for 'MINISTÉRIO DA SAÚDE' with the text 'DATASUS' below it. At the bottom left, there's an 'ATENÇÃO' section with instructions for 'ACESSO AOS SISTEMAS' and 'ESQUECEU A SENHA?'. At the very bottom right, there's a 'DATASUS' logo.

### 3.2. Solicitação de Acesso ao Sistema SIRAM

TELA 06 – PÁGINA DE ACESSO AO SCPA PARA LOGIN - O profissional deverá fazer o Login utilizando a mesma senha cadastrada:

The screenshot shows the SCPA - USUARIO login page. The header includes the Brazilian flag, 'BRASIL', 'Acesso à informação', 'Participe', 'Serviços', 'Legislação', 'Canais', 'A - A A+', 'Ajuda', 'Página inicial', 'Contato', 'Padrões do Governo', and 'V2.5.0'. The main content features a green header bar with 'SCPA Usuário' and 'Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso'. Below this is a login form with fields for 'E-mail' (with a user icon) and 'Senha' (with a lock icon). There is also a link 'Esqueceu sua senha?' and a 'ENTRAR' button. To the right of the form is a 'Acesso aos sistemas' section with instructions: 'É necessário que o usuário informe o seu e-mail e senha.', 'Esqueceu a senha' (with a link to reset), and 'Usuário que não possui acesso' (with a link to register). The footer contains the DATASUS logo and the text: 'Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Edifício Anexo Alfa B - 1º andar - Sala 103B - 70058-900 - Brasília, DF Copyright © 2014 DATASUS - Ministério da Saúde.'

Após fazer o login solicite acesso ao SIRAM, selecionando-o no menu “SOLICITAR ACESSO AOS SISTEMAS > SIRAM – Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia. Para cada Sistema será necessária realizar uma solicitação de acesso a ser autorizada.

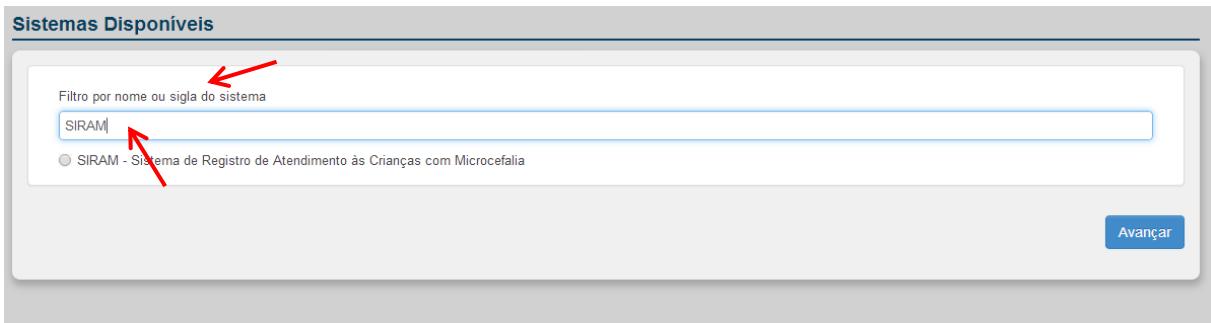
### TELA 07 – BUSCA PELO SISTEMA DESEJADO - SIRAM

**Sistemas Disponíveis**

Filtro por nome ou sigla do sistema  (arrow pointing to the input field)

SIRAM - Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia (arrow pointing to the radio button)

**Avançar**



**TELA 08 – SELEÇÃO DO PERFIL DESEJADO** - Selecione o Perfil desejado com a justificativa da solicitação:

**Perfis Disponíveis**

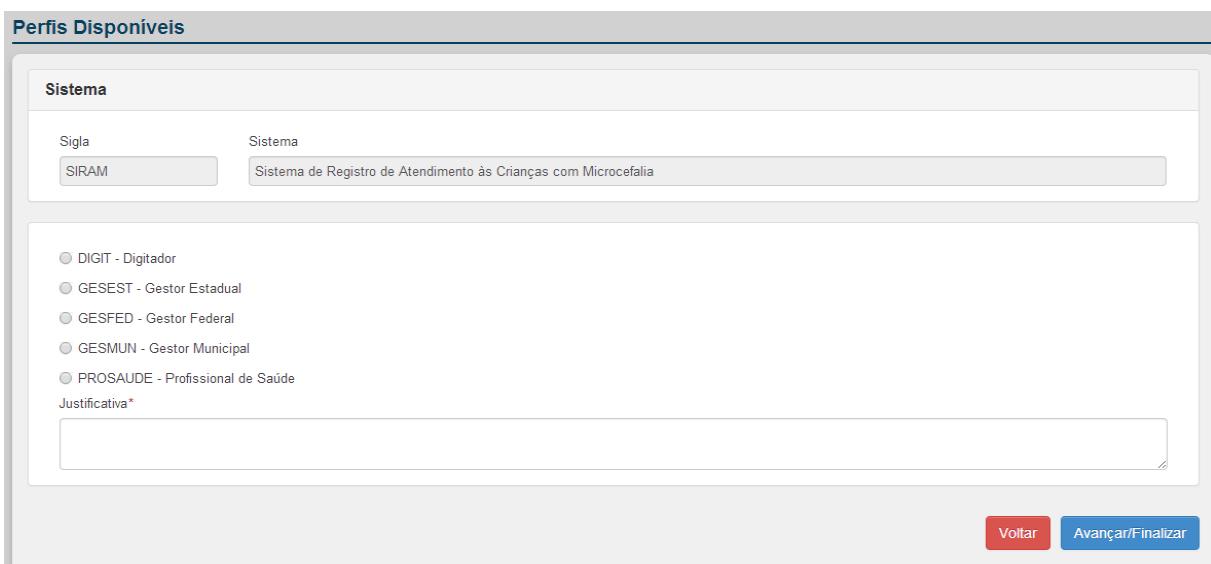
**Sistema**

Sigla	Sistema
SIRAM	Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia

DIGIT - Digitador  
 GEEST - Gestor Estadual  
 GESFED - Gestor Federal  
 GESMUN - Gestor Municipal  
 PROSAUDE - Profissional de Saúde

Justificativa\*

**Voltar** **Avançar/Finalizar**



**TELA 09 – ESFERA DE ATUAÇÃO** - é necessário complementar a solicitação, informando a Esfera de Atuação:

Início > Detalhamento da Esfera

**Detalhamento da Esfera**

Pais:  
BRASIL

ESTADO:  
Selecione...

Voltar Finalizar

Dependendo do perfil selecionado, será necessário especificar o município e/ou estabelecimento de saúde do profissional.

Após a finalização do cadastro no SCPA, a liberação do acesso do sistema deverá ser feita pelos gestores acessando o link: <http://aplicacao.saude.gov.br/datasus-scpaweb-sistema/>, com o *login* e senha do gestor previamente cadastrado.

**TELA 10** - Para liberação dos acessos o gestor deverá clicar no *menu Sistemas*:

**SCPA** Sistema

Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso

A- A A+ ⓘ ? Ajuda Página inicial Padrões do Governo Sair

Gestor, V2.6.4

Tempo restante: 19 min 50 seg

Sistemas Relatório

Inicio

Seja bem-vindo ao SCPA

Procedimento para a autorização de Solicitação de acesso de usuário

Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Edifício Anexo  
Ala B - 1º andar - Sala 103B - 70058-900 - Brasília, DF  
Copyright © 2014 DATASUS - Ministério da Saúde.

DATASUS GOVERNO FEDERAL DO BRASIL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA DO SUS PÁTRIA EDUCADORA

Será apresentada uma *grid* com a relação de sistemas que o gestor tem acesso. Para efetuar a liberação acesse o ícone (Usuário do sistema).

**TELA 11 – Liberação do sistema via gestor** - Para liberação do acesso do sistema, os gestores deverão acessar o link: <http://aplicacao.saude.gov.br/datasus-scpaweb-sistema/>, com o login e senha.

The screenshot shows the SCPA Sistema interface. At the top, there's a green header bar with the SCPA logo, the word 'Sistema', and a sub-header 'Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso'. On the right side of the header are links for 'Ajuda', 'Página inicial', 'Padrões do Governo', 'Sair', and a session status message '- Gestor, V2.6.3\_RC10'. Below the header is a navigation bar with 'Sistemas' and 'Relatório' tabs, and a timer 'Tempo restante: 19 min 51 seg'. The main content area has a breadcrumb 'Início > Sistemas' and a button 'Desenvolvimento'. The title 'Sistemas' is followed by a table with one row. The table has columns for 'Sigla' and 'Sistema'. The first row contains 'SISAM' and 'Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia'. To the right of the table are buttons for 'Opções' (Delete, Copy, Edit) and links for 'Primeiro', 'Anterior', 'Proximo', and 'Último'. Red arrows point from the text 'Sistema' in the table header to the 'Sistema' column, and from the 'Proximo' link in the table footer to the 'Proximo' link in the row of buttons. At the bottom of the page, there's a footer with text about DATASUS and the Brazilian government.

Sigla	Sistema	Opções
SISAM	Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia	[Delete] [Copy] [Edit]

Mostrando 1 a 1 de 1 registro (s)

Filtro:

Opções

Primeiro Anterior Proximo Último

Esplanada dos Ministérios, Bloco G - Edifício Anexo  
Ala B - 1º andar - Sala 103B - 70058-900 - Brasília, DF  
Copyright © 2014 DATASUS - Ministério da Saúde.

**DATASUS** GOVERNO FEDERAL  
Departamento de Informática do SUS  
BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

**TELA 12** - É possível pesquisar o usuário com qualquer um dos itens, nesse caso deverá ser preenchido pelo menos um dos campos. Após realizar a pesquisa selecione o usuário/perfil que deseja liberar e no campo ação preencha com SIM e coloque a justificativa da liberação. E clique em “Trocara participação”.

The screenshot shows the SISAM (Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia) system interface. The top navigation bar includes links for Ajuda, Página inicial, Padrões do Governo, Sair, and the current version (- Gestor, V2.6.3\_RC10). The main menu has Sistemas and Relatório options. Below the menu, the breadcrumb navigation shows Início > Usuário do Sistema. A yellow button labeled 'Desenvolvimento' is visible. The main content area is titled 'Usuário do Sistema' and contains a 'Pesquisa' section with fields for Nome do Usuário, CPF, E-mail, Número Cartão Nacional de Saúde, Perfil (dropdown), Esferas de Atuação (dropdown), Descrição do Valor da Esfera de Atuação, and Participação (dropdown). A red arrow points to the 'Pesquisa' button. Below this is a table with columns: Nome, Participação, Perfil, Esfera, Valor, and Opções. The table shows one record: Nome: [redacted], Participação: Sim, Perfil: Gestor Federal, Esfera: Esfera Federal, Valor: BRASIL /, and Opções: [redacted]. A red arrow points to the 'Mostrar 10' dropdown. At the bottom, a message says 'Mostrando 1 a 1 de 1 registro.' with navigation links: Primeiro, Anterior, 1, Próximo, Último. The next section is titled 'Executar troca participação' and contains an 'Ação:' dropdown set to 'Sim' (with a red arrow pointing to it), a 'Justificativa' text area, and three buttons at the bottom: 'Trocara participação' (blue), 'Configuração de Acesso' (white), and 'Voltar' (red). A red arrow points to the 'Trocara participação' button. The footer contains copyright information: 'planalto dos Ministérios, Bloco G - Edifício Anexo II B - 1º andar - Sala 103B - 70058-900 - Brasília, DF' and 'copyright © 2014 DATASUS - Ministério da Saúde'. It also features the DATASUS logo and the text 'SISTEMA FEDERAL DE INFORMÁTICA DA SAÚDE'.

**TELA 13 – LOGIN NO SIRAM** - Com o e-mail e senha cadastrados no SCPA será feito o Login no SIRAM conforme tela abaixo:

SIRAM | Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia

V. 1.0.10 Login

Homologação

Login

Digite seu e-mail e sua senha para acessar a área restrita

\*Usuário:  Usuário

\*Senha:  Senha

Ainda não é cadastrado? Esqueceu sua senha?

ENTRAR

Acesso ao sistema

É necessário que o usuário informe seu e-mail e senha.  
Esqueceu a senha: Clique em "Esqueceu sua senha" e informe seu e-mail para receber uma nova senha de acesso ao sistema.

Usuário que não possui acesso

Realize o cadastro clicando em "Ainda não está cadastrado?"  
Após o login, clique em "solicitar acesso aos sistemas".  
Aguarde o e-mail com a aprovação ou não da solicitação de acesso.

## TELA 14 – TELA INICIAL DO SIRAM APÓS O LOGIN

SIRAM | Sistema de Registro

V. 1.0.10 Login

Desenvolvimento

Selecionar o perfil

Nome: Liliane Cristina Rodrigues Augusto

Perfil: Selecione um perfil

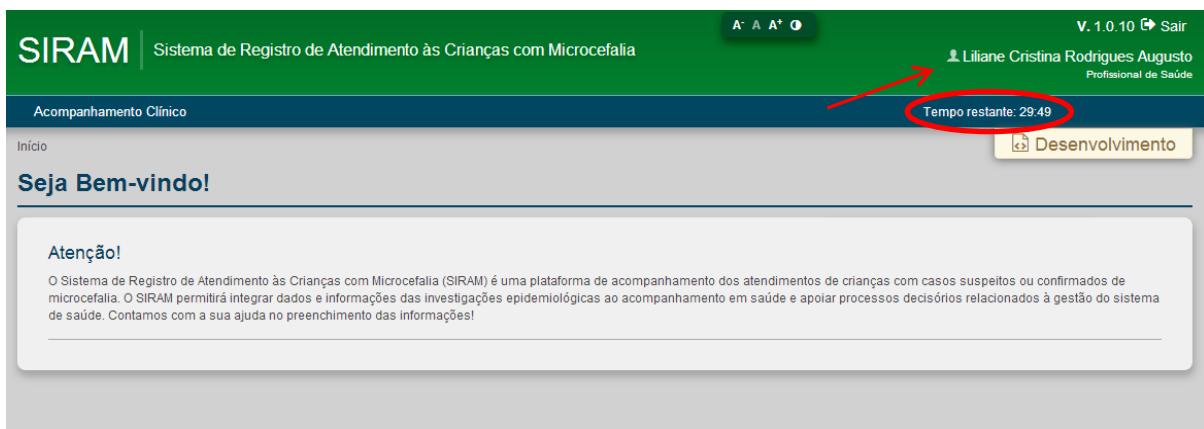
Perfis

Gestor Federal  
Profissional de Saúde

Realize o cadastro clicando em "Ainda não está cadastrado?"  
Após o login, clique em "solicitar acesso aos sistemas".  
Aguarde o e-mail com a aprovação ou não da solicitação de acesso.

Após o Login, caso o usuário tenha solicitado acesso para mais de um perfil, será aberta uma pequena tela para seleção do perfil que será utilizado no momento do acesso. No exemplo acima, o usuário em questão tem autorização para acesso ao SIRAM como “**Gestor Federal**” e como “**Profissional de Saúde**”. Importante destacar que o perfil de Gestor Federal permite a visualização de todos os cadastros de atendimentos realizados, mas não permite a sua edição. Já o perfil de Profissional de Saúde, permite o acesso dos cadastros de atendimentos realizados apenas pelo profissional que está logado e, permite a visualização, edição e exclusão do cadastro.

## TELA 15 – TELA DE BOAS VINDAS DO SIRAM - após Login e seleção do perfil



Observe que o nome do usuário logado e o tempo restante para acesso ao sistema aparecem no canto superior direito da página inicial do SIRAM.

- O tempo de expiração do sistema será de 15 minutos.

### 3.3. Pesquisa de Atendimentos Clínicos

Nesta etapa, se houver atendimentos clínicos pré-existentes já registrados no SIRAM, estes poderão ser pesquisados através dos campos destacados a seguir:

- **Número do CNES** – Preencher com o código do estabelecimento de atendimento.
- **Número do CNS do profissional** – Preencher com o código do Cartão Nacional de Saúde do profissional de saúde que atendeu a criança.
- **Nome da criança** – Preencher com o nome da criança atendida.
- **Número do CNS da criança** - Preencher com o código do cartão nacional de saúde da criança.
- **Nome da mãe** - Preencher com o nome da mãe da criança atendida.
- **Data de nascimento da criança** – Preencher com a data de nascimento da criança atendida.
- **Número da DNV** – Preencher com o número da Declaração de Nascido vivo da criança atendida.

Deverá ser informado pelo menos um dos campos de pesquisa e para refinar a busca poderá ser informado mais de um campo.

## TELA 16 - TELA DE PESQUISA DE ATENDIMENTOS PRÉVIOS NO SIRAM:

Exemplo de pesquisa pelo nome completo ou partes do nome da criança:

Após clicar em “Pesquisar”, as crianças cadastradas com nome comum ao pesquisado serão listadas. É importante sempre verificar a ocorrência de nomes semelhantes ou homônimos. Por isso, indica-se verificar a correspondência com o nome da mãe e o número do Cartão Nacional de Saúde – CNS.

The screenshot shows the SIRAM system interface for clinical follow-up. The top navigation bar includes links for 'Ajuda' (Help), 'Sair' (Logout), and user information ('Liliane Cristina Rodrigues Augusto, Gestor Federal'). The main title is 'Consultar Atendimento Clínico'. The search form is titled 'Dados da consulta' and contains fields for CNES number, professional CNS number, service type, child name, mother name, and birth date. The 'Nome da criança' field is highlighted with a red circle. Below the form is a table with columns: Nome da Criança, Nome da Mãe, CNS da Criança, and Ações. The first row shows 'BRUNO MATOS DOS SANTOS FERREIRA', 'CRISTINA MARY MATOS DOS SANTOS', '706302155415371', and a set of icons. Red arrows point from the bottom of the 'Nome da Criança' input field to the 'Nome da Mãe' and 'CNS da Criança' columns in the table. The bottom of the screen displays support information, the SUS logo, and the 'BIREME' logo.

Após a identificação da criança, é possível listar todos os atendimentos relacionados a ela, por CNES do estabelecimento de saúde, tipo do atendimento, CNS e CBO do profissional que a atendeu e data dos atendimentos.

Na aba “Ações” clique em “Histórico de Atendimentos” (botão azul).

## TELA 17 – HISTÓRICO DE ATENDIMENTOS

Dados do Responsável/Criança

CNES	Tipo do Atendimento	CNS do Profissional	CBO Profissional	Data do Atendimento	Ações
2613743	Nascimento	704702149980534	225125	2016-04-06	
2613743	Nascimento	704702149980534	225125	2016-04-06	
2613743	Visita puerperal	704702149980534	225125	2016-04-06	
2613743	Nascimento	704702149980534	225125	2016-04-06	
2613743	Visita puerperal	704702149980534	225125	2016-03-01	
2613743	Visita puerperal	704702149980534	225125	2016-04-05	

10 25 50 100

Para cada atendimento é possível a atribuição de três ações: Visualizar o atendimento (botão lupa), Alterar o atendimento (botão lápis) ou Remover o atendimento (botão lixeira).

Ao clicar em qualquer um dos três botões, a tela “Cadastrar Atendimento Clínico” será aberta e os campos preenchidos no atendimento escolhido serão exibidos, sendo passíveis de edição se o usuário logado for o mesmo que realizou o atendimento. Portanto, só poderá ser excluído e/ou alterado o registro que foi feito pelo próprio usuário.

### 3.4. Registro de Atendimento da Criança

Para iniciar o registro de um novo atendimento, o usuário pode consultar um atendimento preexistente e clicar em “Novo Atendimento” em “Ações” na mesma linha do nome da criança encontrada ou, em caso de ser o primeiro atendimento desta criança no SIRAM, não haverá registros de atendimentos e aparecerá um botão maior de “Iniciar Novo Atendimento” .

**TELA 18 – NOVO ATENDIMENTO** - via atendimento prévio encontrado:

SIRAM | Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia

V. 1.0.8 ? Ajuda Sair  
Liliane Cristina Rodrigues Augusto  
Gestor Federal

Acompanhamento Clínico

Tempo restante: 29:52

Acompanhamento Clínico

Desenvolvimento

**Consultar Atendimento Clínico**

Dados da consulta

Número do CNES: 2613743	Número do CNS do profissional: _____	Tipo de Atendimento: -- Selecione --
Nome da criança: _____	Número do CNS da criança: _____	Nome da mãe: _____
Data de nascimento da criança: ____/____/_____	DNV: _____	Pesquisar

Nome da Criança	Nome da Mãe	CNS da Criança	Ações
BRUNO MATOS DOS SANTOS FERREIRA	CRISTINA MARY MATOS DOS SANTOS	706302155415371	 

Novo Atendimento

10 25 50 100

Supporte a sistemas: 136 - opção 8  
e-mail: suporte.sistemas@datasus.gov.br  
Fale conosco: <http://datasus.saude.gov.br/fale-conosco>

SUS Ministério da Saúde  
SUS  
Brasil  
PÁTRIA EDUCADORA

**TELA 19 – NOVO ATENDIMENTO** - em caso de não existir atendimento prévio:

SIRAM | Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia

V. 1.0.8 Ajuda Sair  
Liliane Cristina Rodrigues Augusto  
Gestor Federal

Acompanhamento Clínico

Tempo restante: 29:53

Desenvolvimento

### Consultar Atendimento Clínico

Dados da consulta

Número do CNES:	Número do CNS do profissional:	Tipo de Atendimento:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	– Selecione --
Nome da criança:	Número do CNS da criança:	Nome da mãe:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Data de nascimento da criança:	DIN:	
<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/>	

**Iniciar Novo Atendimento**

Nome da Criança	Nome da Mãe	CNS da Criança	Ações
	Registro não encontrado		

Supporto a sistemas: 136 - opção 8  
e-mail: suporte.sistemas@datasus.gov.br  
Fale conosco: <http://datasus.saude.gov.br/fale-conosco>

SUS + Ministério da Saúde  
GOVERNO FEDERAL  
PÁTRIA EDUCADORA

No último caso, o próximo passo é a abertura da tela “Importar Dados Notificação” onde os dados da criança serão importados (automaticamente) do RESP - Sistema de Registro de Eventos em Saúde Pública, se a criança já tiver sido notificada.

Caso a criança não tenha sido notificada no RESP o sistema efetua a busca de forma automática no CADWEB, onde os dados pessoais serão importados para complementação do restante.

## TELA 20 E 21 – IMPORTAR DADOS DE NOTIFICAÇÃO

**SIRAM | Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia**

V. 1.0.8 ? Ajuda Sair  
Liliane Cristina Rodrigues Augusto  
Gestor Federal

Acompanhamento Clínico

Importar Dados Notificação

Seu tempo de sessão expirou

Desenvolvimento

Tempo restante: 28:04

**Importar Dados Notificação**

Dados da importação

Nome da mãe: \*

Tipo de documento:

Número do CNS, CPF ou RG da mãe:

Raça/Cor:

UF de residência:

Município de residência:

-- Selecione --

-- Selecione --

-- Selecione --

Pesquisar

Supporto a sistemas: 136 – opção 8  
e-mail: suporte.sistemas@datasus.gov.br  
Fale conosco: http://datasus.saude.gov.br/fale-conosco

SUS + Ministério da Saúde GOVERNO FEDERAL DO BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

A partir do nome da mãe, será possível realizar a pesquisa dos registros, podendo pesquisar por um ou mais campo, sendo o nome da mãe campo obrigatório.

**Importar Dados Notificação**

Dados da importação

Nome da mãe: \*  maria

Tipo de documento:

Número do CNS, CPF ou RG da mãe:

Raça/Cor:

UF de residência:

Município de residência:

-- Selecione --

-- Selecione --

-- Selecione --

Pesquisar

Nome da Criança	Data do Nascimento	Nome da Mãe	CNS/CPF/RG	Ações
RN de leila maria		leila maria	2291338	

10 25 50 100 Detalhar Notificação

- **Nome da mãe** – Preencher com o nome da mãe da criança atendida.
- **Tipo de documento** – Preencher com uma das opções Cartão SUS (preferencialmente), CPF, Carteira de identidade (RG) ou Sem documento de identificação.
- **Número do CNS, CPF ou RG da mãe** – Preencher com o número do documento da mãe escolhido.
- **Raça/Cor** - Preencher com uma das opções: Branca, Preta, Amarela, Parda, Indígena, sem informação.

- **UF de residência** - Preencher com a UF de residência da mãe da criança atendida.
- **Município de residência** – Preencher com a opção do município de residência da mãe.
- **Número do CNS da Criança**: Preencher com o código do cartão nacional de saúde da criança.
- **Número do CNS da Mãe**: Preencher com o código do cartão nacional de saúde da mãe.
- **Nome da Criança**: Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da criança caso esteja disponível no CADWEB, com a informação do nome da criança.
- **Nome da mãe**: Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da mãe caso esteja disponível no CADWEB, com a informação do nome da mãe.
- **NIS**: Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da mãe caso esteja disponível no CADWEB, com a informação do número da inscrição social da mãe.

Ao clicar em “Detalhar Notificação”  (botão azul no canto inferior direito), abre-se a tela “Detalhes dos dados da Notificação”, onde será possível conferir os dados importados do RESP que já virão preenchidos e desabilitados. O usuário deverá complementar os dados da criança ou da mãe que estiverem em branco e habilitados para edição.

## TELA 23 – EXEMPLO DE TELA COM MENSAGENS DE CAMPOS OBRIGATÓRIOS NÃO PREENCHIDOS

**Detalhe dos dados da Notificação**

<b>Dados do Responsável/Criança</b>		
Número do CNS da Criança:	Número do CNS da Mãe:	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Nome da Criança:	Nome da mãe:	
RN de leila maria	leila maria	
NIS:	<input type="text"/>	
<b>Informações complementares do responsável</b>		
Raça/Cor:	UF de residência:	Município de residência:
Branca	-- Selecione --	-- Selecione --
CEP:	Bairro:	Logradouro (Rua, Avenida):
<input type="text"/> Este campo é obrigatório	<input type="text"/> Este campo é obrigatório	acre
Número:	Ponto de referência:	Telefone de contato da mãe (fixo ou celular):
<input type="text"/> Este campo é obrigatório	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Informações complementares da criança</b>		
Sexo:	Data de Nascimento:	
IGNORADO	<input type="text"/> Informe uma data menor ou igual a 07/04/2016	
Estatura (em centímetros):	E-mail do Responsável:	Telefone Fixo:
<input type="text"/> Este campo é obrigatório	leonnleite@gmail.com	81240144
Telefone Móvel:	UF Nascimento:	Município de Nascimento:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Gestação e Parto</b>		
Detecção de microcefalia em:	Idade gestacional na detecção da microcefalia (em semanas):	IG no parto:
Pós-parto	30	<input type="text"/> Este campo é obrigatório
Classificação do recém-nascido ou lactente:	Tipo de gravidez:	Perímetro céfálico (PC) (quanto desvio padrão abaixo da normalidade) (em centímetros):
Pré-Termo/menor que 37 semanas de :	Única	30,0
<input type="button" value="Cancelar"/> <input type="button" value="Registrar Atendimento"/>		

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DO RESPONSÁVEL

- **Raça/Cor:** Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da mãe caso esteja disponível no CADWEB com uma das opções: Branca, Preta, Amarela, Parda, Indígena, e sem informação.
- **UF de residência:** Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da mãe caso esteja disponível no CADWEB.
- **Município de residência:** Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da mãe caso esteja disponível no CADWEB.
- **CEP:** Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da mãe caso esteja disponível no CADWEB.
- **Bairro:** Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da mãe caso esteja disponível no CADWEB.
- **Logradouro (Rua, Avenida):** Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da mãe caso esteja disponível no CADWEB.

- **Número:** Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da mãe caso esteja disponível no CADWEB.
- **Ponto de referência:** Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da mãe caso esteja disponível no CADWEB.
- **Telefone de contato da mãe (fixo ou celular):** Preencher com o número do telefone fixo da mãe da criança atendida.

## INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES DA CRIANÇA

- **Sexo:** Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da criança com as opções: Feminino, Masculino, indeterminado ou ignorado.
- **Data de nascimento:** Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da criança. Preencher com a data de nascimento da criança atendida.
- **Estatura (em centímetros):** Preencher com a altura da criança atendida.
- **E-mail do responsável:** Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da mãe caso esteja disponível no CADWEB. Preencher com o endereço de e-mail da mãe da criança atendida.
- **Telefone fixo:** Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da mãe caso esteja disponível no CADWEB. Preencher com o número do telefone fixo da mãe da criança atendida.
- **Telefone móvel:** Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da mãe caso esteja disponível no CADWEB. Preencher com o número do telefone celular da mãe da criança.
- **UF nascimento:** Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da criança caso esteja disponível no CADWEB. Preencher com a UF de nascimento da criança atendida.
- **Município de nascimento:** Esse campo será preenchido automaticamente quando da informação do CNS da criança caso esteja disponível no CADWEB. Preencher com o município de nascimento da criança atendida.

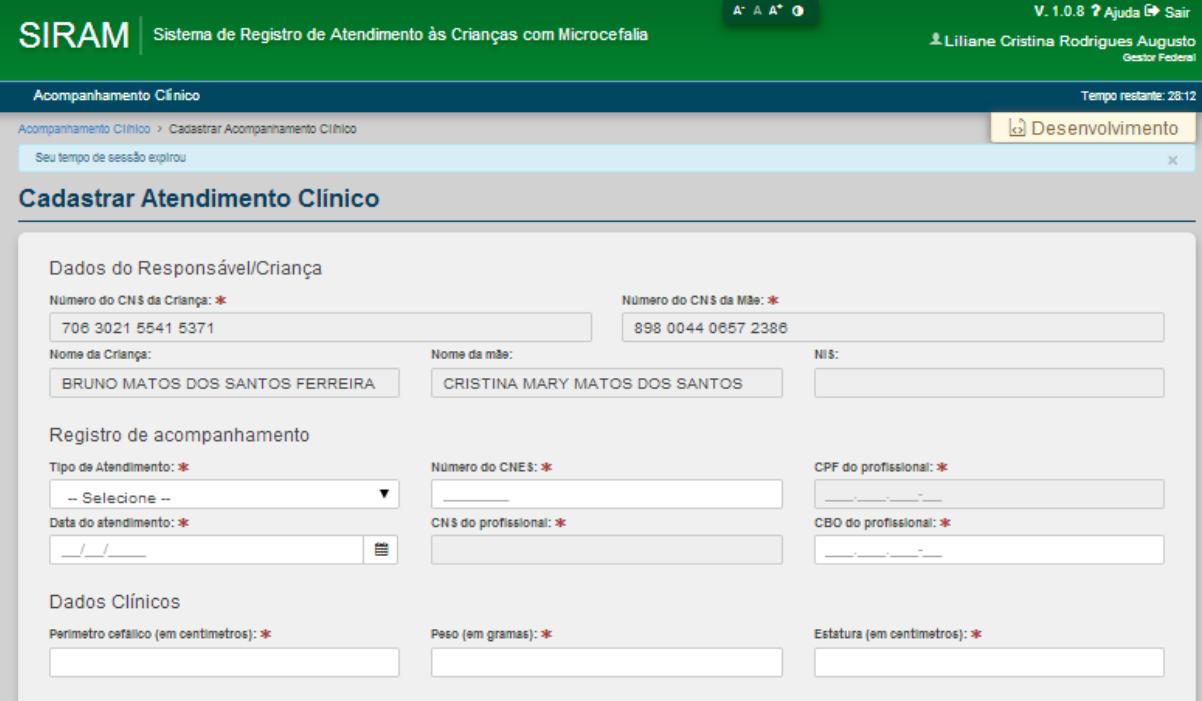
## GESTAÇÃO E PARTO

- **Detecção de microcefalia em:** Preencher com um dos campos Intrauterino (na gestação), Pós-parto, Não detectada microcefalia ou ignorado.
- **Idade gestacional na detecção de microcefalia (em semanas):** Preencher com a idade gestacional em que a mãe estava quando da detecção da microcefalia da criança atendida.
- **IG no parto:** Preencher com a idade gestacional da mãe quando do nascimento da criança atendida.
- **Classificação do recém-nascido ou lactente:** Preencher com umas das opções Pré-termo (menor que 37 semanas de gestação); A termo (idade gestacional entre 37 e 41 semanas), Pós-termo (idade gestacional igual ou maior que 42 semanas), Não se aplica (ainda gestante).

- **Tipo de gravidez:** Preencher o campo com uma das opções única, Dupla, Tripla ou mais ou ignorado.
- **Perímetrocefálico (PC) (quantos desvios padrão abaixo da normalidade) (em centímetros):** Preencher com o perímetrocefálico da medição quando do nascimento da criança atendida.

Com os devidos preenchimentos, basta clicar em “Registrar Atendimento”  para prosseguir e dar continuidade ao atendimento. A tela “Cadastrar Atendimento Clínico” se abre permitindo o registro da consulta.

## TELA 24 – TELA INICIAL DE CADASTRO DO ATENDIMENTO CLÍNICO



The screenshot shows the SIRAM system interface for clinical appointment registration. At the top, it displays the system name "SIRAM | Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia", version "V. 1.0.8", and user "Liliane Cristina Rodrigues Augusto Gestor Federal". Below the header, there's a breadcrumb navigation: "Acompanhamento Clínico > Cadastrar Acompanhamento Clínico". A message indicates "Seu tempo de sessão expirou". On the right, there are buttons for "Desenvolvimento" and "Tempo restante: 28:12". The main form is titled "Cadastrar Atendimento Clínico" and contains three sections: "Dados do Responsável/Criança", "Registro de acompanhamento", and "Dados Clínicos". The "Dados do Responsável/Criança" section has fields for "Número do CNS da Criança" (706 3021 5541 5371), "Número do CNS da Mãe" (898 0044 0657 2386), "Nome da Criança" (BRUNO MATOS DOS SANTOS FERREIRA), "Nome da mãe" (CRISTINA MARY MATOS DOS SANTOS), and "NIS". The "Registro de acompanhamento" section includes dropdowns for "Tipo de Atendimento" ("-- Selecione --") and "Data do atendimento" (date input field), and fields for "Número do CNES" (input field), "CNS do profissional" (input field), "CPF do profissional" (input field), and "CBO do profissional" (input field). The "Dados Clínicos" section has fields for "Perímetrocefálico (em centímetros)" (input field), "Peso (em gramas)" (input field), and "Estatura (em centímetros)" (input field).

Os dados do responsável e da criança são apresentados já preenchidos tendo em vista que a criança já foi cadastrada no SIRAM.

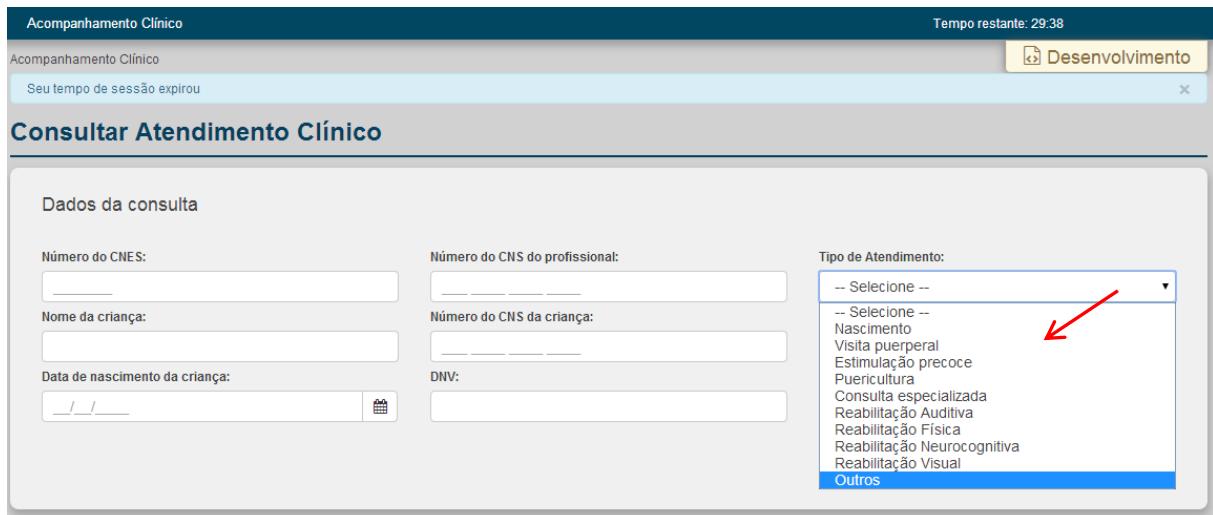
No bloco Registro de acompanhamento deverão ser preenchidos os seguintes campos:

- **Tipo de Atendimento:** Preencher com umas das opções: nascimento, Visita Puerperal, estimulação precoce, puericultura, consulta especializada, reabilitação Auditiva, reabilitação Física, reabilitação Neurocognitiva, reabilitação Visual ou outros (Tela 25).
- **Número do CNES:** Preencher com o código do estabelecimento do atendimento.
- **CPF do profissional:** Preencher com o número do CPF do profissional que atendeu a criança.
- **Data do atendimento:** Preencher com a data de atendimento da criança, lembrando que a data de atendimento não poderá ser anterior à data do

nascimento e nem anterior a 01/01/2015. A data poderá ser preenchida ou selecionada através do calendário disponível no ícone .

- **CNS do profissional:** Será preenchido automaticamente quando da informação do CPF do profissional, buscando da base do CNES essa informação.
- **CBO do profissional:** Será preenchido automaticamente quando da informação do CPF do profissional, buscando da base do CNES essa informação.

## TELA 25 – DADOS DA CONSULTA



Acompanhamento Clínico

Tempo restante: 29:38

Desenvolvimento

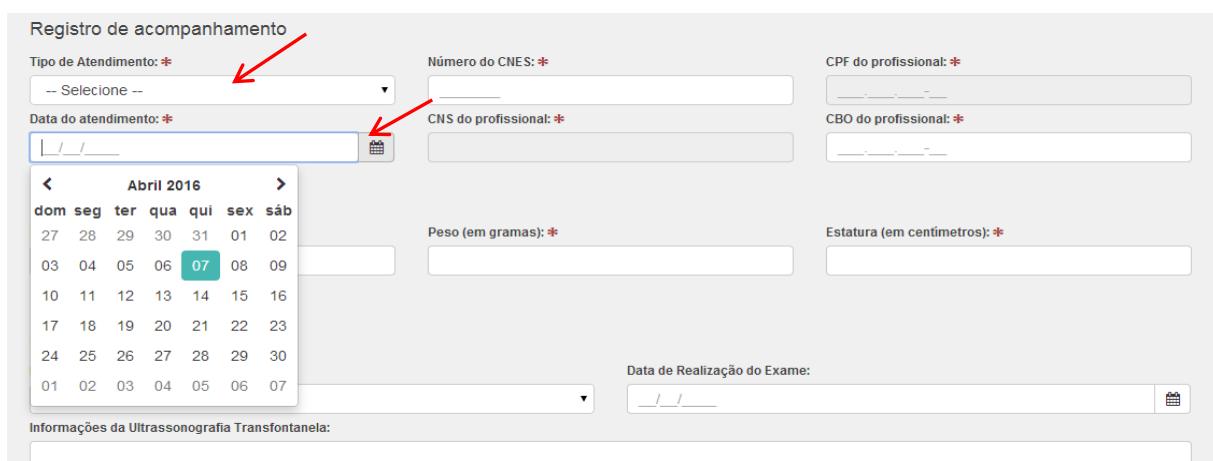
Consultar Atendimento Clínico

Dados da consulta

Número do CNES:	Número do CNS do profissional:	Tipo de Atendimento:
<input type="text"/>	<input type="text"/>	-- Selecione -- <ul style="list-style-type: none"> <li>- Selecione --</li> <li>- Selecione --</li> <li>Nascimento</li> <li>Visita puerperal</li> <li>Estimulação precoce</li> <li>Puericultura</li> <li>Consulta especializada</li> <li>Reabilitação Auditiva</li> <li>Reabilitação Física</li> <li>Reabilitação Neurocognitiva</li> <li>Reabilitação Visual</li> <li>Outros</li> </ul>
Nome da criança:	Número do CNS da criança:	
Data de nascimento da criança:	DNV:	
<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/>	<input type="text"/>	

Para adicionar a data, o usuário deve clicar no símbolo “Calendário”:

**TELA 26 – REGISTRO DE ACOMPANHAMENTO** – O sistema não permitirá o preenchimento de data futura, ou seja, maior que a data do dia real do atendimento.



Registro de acompanhamento

Tipo de Atendimento: \*

-- Selecione --

Data do atendimento: \*

/  /  

**Abri Abril 2016**

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb
27	28	29	30	31	01	02
03	04	05	06	07	08	09
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
01	02	03	04	05	06	07

Número do CNES: \*

CNS do profissional: \*

CPF do profissional: \*

CBO do profissional: \*

Peso (em gramas): \*

Estatura (em centímetros): \*

Data de Realização do Exame:

/  /  

Informações da Ultrassonografia Transfontanelar:

Para o preenchimento dos dados clínicos, o usuário deve ter em mãos os dados de Perímetro Cefálico, Peso e Estatura da criança. Em caso de preenchimento por profissional de saúde, estas informações são obtidas no momento da consulta em prosseguimento. Ou, caso o usuário seja um digistador, os dados deverão ser acessados através da ficha deste procedimento preenchida pelo profissional que a realizou.

## TELA 27 – DADOS CLÍNICOS

Dados Clínicos		
Perímetrocefálico (em centímetros): *	Peso (em gramas): *	Estatura (em centímetros): *
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

- **Perímetro Cefálico:** Preencher com a medição do Perímetro cefálico quando da consulta.
- **Peso:** Preencher com o peso da criança quando da consulta em questão.
- **Estatura da criança:** Preencher com a altura da criança quando da consulta em questão.

**TELA 28 – REGISTRO DE EXAMES** - O bloco de Registro de Exames deverá ser preenchido quando o profissional de saúde estiver com os resultados ou dados dos exames de imagem e / ou triagens neonatais em mãos.

Registro de Exames	
Exame de imagem	
Dados da Ultrassonografia Transfontanelar:	Data de Realização do Exame:
<input type="button" value="Não realizado"/> <input type="button" value="-- Selecione --"/> <input type="button" value="Não realizado"/> <input type="button" value="Realizado - resultado normal"/> <input type="button" value="Realizado - resultado alterado, sugestivo de infecção congênita"/> <input type="button" value="Realizado - resultado alterado, com outras alterações"/> <input type="button" value="Realizado - resultado inconclusivo"/> <input type="button" value="Ignorado"/>	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="button" value="Calendário"/>
Dados da Tomografia Computadorizada:	Data de Realização do Exame:
<input type="button" value="-- Selecione --"/>	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="button" value="Calendário"/>
Informações da Tomografia Computadorizada:	
Dados da Ressonância Magnética:	Data de Realização do Exame:
<input type="button" value="-- Selecione --"/>	<input type="text"/> / <input type="text"/> / <input type="button" value="Calendário"/>

Os campos de exames deverão ser preenchidos apenas uma vez, desabilitando o campo caso já tenha informação.

- **Dados da Ultrassonografia Transfontanelar:** Deverá ser preenchido com uma das opções: Não Realizado, Realizado – resultado normal, Realizado – resultado alterado, sugestivo de infecção congênita, Realizado – resultado alterado, com outras alterações; Realizado – resultado inconclusivo e/ou Ignorado.  
Em caso de o exame não ter sido realizado, ao marcar esta opção, os demais campos de preenchimento ficarão desabilitados. O mesmo ocorre caso seja escolhida a opção “Ignorado”, para os casos em que o profissional desconhece tal informação ou o responsável pela criança não souber atestar sobre a realização do exame.

- **Data de Realização do Exame:** Campo Obrigatório quando do preenchimento do campo exame de Ultrassonografia Transfontanelar igual à **Realizado** –

**resultado normal, Realizado – resultado alterado, sugestivo de infecção congênita, Realizado – resultado alterado, com outras alterações e Realizado – resultado inconclusivo;** não poderá ser anterior à data do nascimento da criança, anterior a 01/01/2015 e/ou posterior à data do atendimento em questão.

A aba de informações complementares dos exames, com campo aberto, servirá para detalhamentos sobre os resultados de exames de imagem que o profissional de saúde julgar relevante.

Estes campos e suas observações são comuns para os demais exames de imagem que seguem para preenchimento (**Tomografia Computadorizada** e **Ressonância Magnética**).

## TELA 29 – DIAGNÓSTICO DE MICROCEFALIA

A partir dos resultados dos exames de imagem, o profissional poderá definir ou não o diagnóstico de microcefalia, marcando uma das opções abaixo:

Diagnóstico de Microcefalia

Diagnóstico confirmado para Microcefalia: \*

-- Selecione --

**– Selecione –**

Sim  
Sim, Microcefalia por causas infecciosas  
Sim, Microcefalia por malformações congênitas por causas não infecciosas  
Em investigação  
Ignorado  
Não

**TELAS 30, 31 E 32 - TRIAGENS NEONATAIS** - Os campos de triagens deverão ser preenchidos apenas uma vez, desabilitando o campo caso já contenha informação.

Triagens Neonatais

Auditiva Ocular

Realizado o Teste Potenciais Evocados Auditivos de Tronco Cerebral - PEATE:

Sim  Não

Realizado o Teste de Reflexo Vermelho - TRV:

Sim  Não

Realizado Exame do Fundo de Olho:

Sim  Não

## Triagem Auditiva Neonatal - TAN

### **- Realizado o Teste Potenciais Evocados Auditivos de Tronco Cerebral – PEATE:**

Marcar uma das opções de SIM/NÃO; Quando selecionar a opção SIM, os campos Resultado do 1º Teste PEATE e Diagnóstico de Perda Auditiva se abrem:

Triagens Neonatais

Auditiva

Realizado o Teste Potenciais Evocados Auditivos de Tronco Cerebral - PEATE:

Sim  Não

Resultado do Teste PEATE:

Passou  Falhou

Diagnóstico de perda auditiva:

Sim  Não  Não soube informar

- **Resultado do Teste PEATE:** Só deverá ser habilitado quando o campo Realizado o 1º Teste Potenciais Evocados Auditivos de Tronco Cerebral – PEATE for marcado como SIM; Marcar uma das opções PASSOU/FALHOU.
- **Diagnóstico de Perda Auditiva:** Marcar uma das opções SIM/NÃO/NÃO SOUBE INFORMAR; Esse campo só será habitado quando o campo Realizado o Teste Potenciais Evocados Auditivos de Tronco Cerebral – PEATE for igual a SIM.

## Triagem Ocular Neonatal - TON

- **Realizado o Teste de Reflexo Vermelho – TRV:** Marcar uma das opções de SIM/NÃO; Quando selecionar a opção SIM, os campos Resultado do TRV e Diagnóstico da perda ocular serão habilitados.

Ocular

Realizado o Teste de Reflexo Vermelho - TRV:

Sim  Não

Resultado do TRV:

Reflexo vermelho presente bilateral  Reflexo vermelho duvidoso ou ausente

Diagnóstico da Perda Ocular:

Sim  Não  Não soube informar

Realizado Exame do Fundo de Olho:

Sim  Não

- **Resultado do TRV:** Só deverá ser habilitado quando o campo Realizado o Teste de Reflexo Vermelho – TRV for marcado como SIM; Marcar uma das opções: Reflexo vermelho bilateral/Reflexo vermelho duvidoso ou ausente.
- **Realizado Exame do Fundo de Olho:** Marcar uma das opções de SIM/NÃO; Quando selecionar a opção SIM abrir o campo Resultado Fundo de Olho.
- **Resultado do Fundo de Olho:** Só deverá ser habilitado quando o campo Realizado Exame do Fundo de Olho for marcado como SIM; Marcar uma das opções: Normal/Alterado.
- **Diagnóstico da Perda Ocular:** Marcar uma das opções SIM/NÃO/NÃO SOUBE INFORMAR; Esse campo só será habitado quando o campo Realizado o Teste de Reflexo Vermelho – TRV for igual a SIM.

## TELAS 33 e 34 - DESFECHO

O campo “Desfecho” permite ao profissional a escolha de três opções: “Alta”, “Retorno”, “Encaminhamento”.

The screenshot shows a modal window titled "Desfecho". A dropdown menu for "Atendimento" is open, showing options: "Selecionar", "Marcar Todos" (with a checked checkbox), "Desmarcar Todos" (with an unchecked checkbox), "Alta" (selected, indicated by a red arrow), "Retorno", and "Encaminhamento". At the bottom right are "Cancelar" and "Salvar" buttons.

The screenshot shows a modal window titled "Desfecho". A dropdown menu for "Atendimento" is open, showing options: "Selecionar", "Marcar Todos" (with a checked checkbox), "Desmarcar Todos", "Alta" (selected, indicated by a red arrow), "Retorno", and "Encaminhamento". At the bottom right are "Cancelar" and "Salvar" buttons. The footer of the screen includes logos for SUS, Ministério da Saúde, and Governo Federal do Brasil.

**TELA 35** – Ao selecionar a opção “Alta”, o campo “Motivo da Alta” se abre e o profissional pode optar por “Diagnóstico Descartado” ou “Fim do Tratamento”.

The screenshot shows a modal window titled "Desfecho". The "Atendimento" dropdown is set to "1 selecionado(s)". The "Motivo da alta" dropdown is open, showing options: "Diagnóstico descartado" (selected, indicated by a blue background), "Selecionar", and "Fim de tratamento". At the bottom right are "Cancelar" and "Salvar" buttons.

**TELA 36** - Ao marcar a opção “Retorno”, o campo “Data do Retorno” se abre e o profissional deve agendar a data de acordo com a agenda do seu serviço.

The screenshot shows a modal window titled "Desfecho". The "Atendimento" dropdown is set to "1 selecionado(s)". The "Data do retorno" field is highlighted with a red arrow. At the bottom right are "Cancelar" and "Salvar" buttons.

**TELA 37 e 38** – Se o profissional de saúde selecionar a opção “**Encaminhamento**”, dois campos se abrirão: “**Local de Encaminhamento**” e “**Especialidade**”. Os dois campos podem ser utilizados ou, apenas um deles.

**Desfecho**

Atendimento: \* 1 selecionado(s)

Local de Encaminhamento: -- Selecione --

Especialidade: -- Selecione --

Centro Especializado de Reabilitação - CER  
Núcleo de Apoio à Saúde da Família - NASF  
Unidade Básica de Saúde - UBS  
Ambulatórios de Seguimento de Recém-Nascido:  
Rede Hospitalar de Referência  
Unidade de Pronto-Atendimento-UPA  
Atenção Domiciliar  
Centro de Referência da Assistência Social - CRAS  
Centro de Referência Especializado da Assistência Social - CREAS  
Instituto Nacional de Seguridade Social - BPC

**Cancelar** **Salvar**

**Diagnóstico confirmado para Microcefalia: \***

Em investigação

Triagens Neonatais

Auditiva

Realizado o Teste Potenciais Evocados Auditivos de Tronco Cerebral?

Sim  Não

**Desfecho**

Atendimento: \* 1 selecionado(s)

Local de Encaminhamento: -- Selecione --

-- Selecionar --

ACUPUNTURA  
ADMINISTRAÇÃO EM SAÚDE  
ALERGIA E IMUNOLOGIA  
ALERGIA E IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA  
ANESTESIOLOGIA  
ANGIOLOGIA  
ANGIORRADIOLOGIA E CIRURGIA ENDOVASCULAR  
ATENDIMENTO AO QUEIMADO  
CANCEROLOGIA  
CARDIOLOGIA  
CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA  
CIRURGIA CARDIOVASCULAR  
CIRURGIA CRÂNIO-MAXILO-FACIAL  
CIRURGIA DA MÃO  
CIRURGIA DE CABEÇA E PESCOÇO  
CIRURGIA DO APARELHO DIGESTIVO  
CIRURGIA DO TRAUMA  
CIRURGIA GERAL  
CIRURGIA PEDIÁTRICA

**Cancelar** **Salvar**

- **Importante:** O Sistema permite a marcação de mais de uma opção no campo “**Atendimento**”, portanto, o profissional pode, por exemplo, dar alta para a criança e ao mesmo tempo encaminhá-la para outro serviço ou especialidade para complementação do tratamento. Da mesma forma, é possível a marcação do “**Retorno**” e também fazer “**Encaminhamentos**”. Também é possível selecionar mais de um **local de encaminhamento** e mais de uma **especialidade**.
- A data do retorno não pode ser menor que a data do atendimento em curso.

Com os devidos preenchimentos, basta clicar em **Salvar** e a mensagem “**Operação Efetuada com Sucesso**” aparecerá no topo da página.

#### **4. CONSIDERAÇÕES GERAIS**

O preenchimento do SIRAM é de responsabilidade de todos os gestores sendo compulsório através da Portaria que Institui o Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia (SIRAM).

O profissional responsável pela entrada dos dados poderá editar e/ou excluir atendimentos e um histórico de alterações será criado para uso dos gestores do sistema.

## 5. ANEXOS

Anexo 1a – Portaria Nº 779, de 20 de abril de 2016. Institui o Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia. Diário Oficial da União, Brasília, 22 de abril de 2016.

### GABINETE DO MINISTRO

#### PORTRARIA Nº 779, DE 20 DE ABRIL DE 2016

Institui, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), o Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia.

O MINISTRO DE ESTADO DA SAÚDE, no uso da atribuição que lhe confere o inciso I do parágrafo único do art. 87 da Constituição, e Considerando a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, que dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências;

Considerando o Decreto nº 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei nº 8.080, de 1990, para dispor sobre a organização do Sistema Único de Saúde (SUS), o planejamento da saúde, a assistência à saúde e a articulação interfederativa, e dá outras providências;

Considerando a Portaria nº 204/GM/MS, de 29 de janeiro de 2007, que regulamenta o financiamento e a transferência dos recursos federais para as ações e serviços de saúde, na forma de blocos de financiamento, com o respectivo monitoramento e controle;

Considerando a Portaria nº 3.462/GM/MS, de 11 de novembro de 2010, que estabelece os critérios para alimentação dos Bancos de Dados Nacionais dos Sistemas de Informação da Atenção à Saúde;

Considerando Portaria nº 4.279/GM/MS, de 30 de dezembro de 2010, que estabelece diretrizes para a organização da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do SUS;

Considerando a Portaria nº 940/GM/MS, de 28 de abril de 2011, que regulamenta o Sistema Cartão Nacional de Saúde (Sistema Cartão);

Considerando a Portaria nº 2.073/GM/MS, de 31 de agosto de 2011, que regulamenta o uso de padrões de interoperabilidade e informação em saúde para sistemas de informação em saúde no âmbito do SUS, nos níveis Municipal, Distrital, Estadual e Federal, e para os sistemas privados e do setor de saúde suplementar;

Considerando a Portaria nº 1.813/GM/MS, de 15 de novembro de 2015, que declara Emergência em Saúde Pública de importância Nacional (ESPIN) por alteração do padrão de ocorrência de microcefalias no Brasil; e

Considerando a necessidade de adotar medidas no campo da saúde que objetivem a melhoria e a modernização do seu sistema de gerenciamento de informações, resolve:

Art. 1º Fica instituído, no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), o Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia.

Art. 2º O Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia tem como objetivo o registro das informações e dados relacionados ao acompanhamento de crianças com diagnóstico de microcefalia, com vistas ao aprimoramento das investigações epidemiológicas e do acompanhamento em saúde.

Art. 3º Compete à Secretaria de Atenção à Saúde (SAS/MS), por intermédio do Departamento de Ações Programáticas e Estratégicas (DAPES/SAS/MS), a operacionalização e a gestão do Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia, observados seguintes princípios:

I - considerando a existência de dados pessoais nas informações coletadas, o Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia será de acesso restrito a profissionais e gestores de saúde; e

II - o modo específico da implementação do Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia em cada região será pactuada pelos entes federados e se efetivará de acordo com os cenários e necessidades locais.

Parágrafo único. O Departamento de Informática do SUS (DATASUS/SE/MS) auxiliará o DAPES/SAS/MS nas competências de que trata o "caput", precípuamente quanto à disponibilização de formato padronizado para envio dos dados pelos profissionais de estabelecimentos de saúde públicos e privados, vinculados ou não ao SUS, e gestores de saúde das três esferas de gestão, por meio do Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia.

Art. 4º O Ministério da Saúde disponibilizará manuais e diretrizes para apoiar a implementação do Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia no sítio eletrônico <https://siram.saude.gov.br>.

Art. 5º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

MARCELO CASTRO

Anexo 1b – Errata à Portaria Nº 779, de 20 de abril de 2016. Aguardando publicação.

Onde lê-se:

“Art. 2º O Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia tem como objetivo o registro das informações e dados relacionados ao acompanhamento de crianças com diagnóstico de microcefalia, com vistas ao aprimoramento das investigações epidemiológicas e do acompanhamento em saúde.”

Leia-se:

“Art. 2º O Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia tem como objetivo o registro das informações e dados relacionados ao acompanhamento de crianças com casos suspeitos ou confirmados de microcefalia, com vistas ao aprimoramento das investigações epidemiológicas e do acompanhamento em saúde.”

Anexo 2 – Ficha para preenchimento *off-line* do atendimento para serviços sem acesso à Internet.

MINISTÉRIO DA SAÚDE  
SECRETARIA DE ATENÇÃO À SAÚDE

SISTEMA DE REGISTRO DE ATENDIMENTO ÀS CRIANÇAS  
COM MICROCEFALIA - SIRAM \_VERSÃO 1.0.0

CARTÃO SUS:

**DADOS DO RESPONSÁVEL/CRIANÇA**

Dados Pessoais	<b>[1] Número do CNS da criança:</b>	<b>[2] Nome da Criança:</b>
	<b>[3] Número do CNS da Mãe ou Responsável:</b>	<b>[4] Nome da Mãe ou Responsável:</b>
	<b>[5] Nº inscrição social-NIS:</b>	<b>[6] Data nascimento:</b> / /
	<b>[7] Município de residência:</b>	<b>[8] UF:</b> _____ <b>[9] Código IBGE:</b> _____
	<b>[10] Logradouro(Rua avenida):</b>	<b>[11] Bairro:</b> _____
	<b>[12] Nº:</b> _____ <b>[13] Complemento:</b> _____	<b>[24] Ponto referência:</b> _____ <b>[25] CEP:</b> _____
	<b>[26] Zona:</b> [0] Urbana [1] Rural [2] Periurbana [3] Ignorado	<b>[27] Nacionalidade:</b> [0] Brasileira [1] Estrangeira
	<b>[29] Telefone fixo:</b> _____ <b>[30] Celular:</b> _____	<b>[31] E-mail:</b> _____
	<b>[32] Escolaridade:</b> [0] Alfabet individual idêntico e escreve pímenos um bilhete [1] Doulorado [2] Especialização/Resedência [3] Mestrado [4] Não sabe ler/escrever [5] Nível fundamental incompleto(1º grau incompleto) [6] Nível fundamental incompleto(1º grau incompleto) [7] Nível médio incompleto/normal magistério [8] Nível médio incompleto/normal magistério Indígena [9] Nível médio completo(2º grau completo) [10] Nível médio incompleto(2º grau incompleto) [11] Pós-doutorado [12] Sem Informação [13] Superior incompleto [14] Superior completo	<b>[33] Estado civil/união:</b> [0] Convive com companheira(o) e filho(s) [1] Convive com companheira(o) com laços oonjugais e sem filho(s) [2] Convive com companheira(o) com filho(s) e/ou outro(s) familiar(es) [3] Convive com familiar(es) sem companheira(o) [4] Convive com outra(s) pessoa(s) sem laços consanguíneos e/ou laços oonjugais [5] Vive so [6] Sem Informação
		<b>[34] Raça/cor(por autodeclaração):</b> [0] Amarela [1] Branca [2] Indígena [3] Negra [4] Parda [5] Sem Informação
Preencher apenas um dos doc.	<b>[35] Nome do cartório:</b> _____	
	<b>[36] Certidão:</b> [0] Nascimento [1] Casamento [2] Separação/Divórcio	<b>[37] Livro:</b> _____ <b>[38] Folha:</b> _____ <b>[39] Termo:</b> _____ <b>[40] Data de emissão:</b> / /
	<b>[41] Identidade:</b> _____ <b>[42] Data de emissão:</b> _____ <b>[43] Órgão Emissor:</b> _____ <b>[44] UF:</b> _____ <b>[45] Carteira de trabalho:</b> _____ <b>[46] Série:</b> _____ <b>[47] UF:</b> _____ <b>[48] CPF*:</b> _____	

**GESTAÇÃO E PARTO**

Gestação e Parto	<b>[49] Detecção de microcefalia em*:</b> [0] Intrauterino (na gestação) [1] Pós-Parto [2] Não [3] Ignorado
	<b>[50] Idade Gestacional na detecção da microcefalia (em semanas)*:</b> _____
	<b>[51] Idade Gestacional no parto (em semanas)*:</b> _____
	<b>[52] Classificação do recém-nascido ou lactante*:</b> [0]Pré-termo (menor que 37 semanas de gestação) [2] Pós-termo (idade gestacional igual ou maior que 42 semanas) [1] A termo (idade gestacional entre 37 e 41 semanas e 6 dias) [3] Não se aplica (ainda gestante)
	<b>[53] Tipo de gravidez*:</b> [0] Única [1] Dupla [2] Tripla ou mais [3] Ignorado
	<b>[54] Perímetro crânico (PC) (em centímetros)*:</b> _____ <b>[55] Estatura (em centímetros)*:</b> _____

**REGISTRO DE ACOMPANHAMENTO**

Registro de Acompanhamento	<b>[56] Tipo de Atendimento:</b> [0] Nascimento [3] Puericultura [6] Reabilitação Física [9] Outros [1] Visita Puerperal [4] Consulta Especializada [7] Reabilitação Neurocognitiva [2] Estimulação Precoce [5] Reabilitação Auditiva [8] Reabilitação Visual
	<b>[57] Número do CNES*:</b> _____ <b>[58] CPF do profissional*:</b> _____
	<b>[59] Data do atendimento*:</b> / / <b>[60] CNS do profissional*:</b> _____ <b>[61] CBO do profissional*:</b> _____

**DADOS CLÍNICOS**

Dados Clínicos	<b>[62] Perímetro crânico (PC) (em centímetros)*:</b> _____ <b>[63] Peso (em gramas)*:</b> _____ <b>[64] Estatura (em centímetros)*:</b> _____
----------------	--

OBS.: Estes campos serão obrigatórios apenas para os tipos de atendimentos "Nascimento"; "Visita Puerperal"; e "Puericultura".

REGISTRO DE EXAMES	<p><b>EXAME DE IMAGEM</b></p> <p><b>65 Dados da Ultrassonografia Transfontanelar:</b></p> <p>[0] Não realizado  [1] Realizado, resultado normal  [2] Realizado, resultado alterado, sugestivo de infecção congênita  [3] Realizado, resultado alterado, com outras alterações  [4] Realizado, resultado inconclusivo  [5] Ignorado</p> <p><b>66 Data de realização do exame:</b> ___/___/___</p> <p><b>67 Informações da Ultrassonografia Transfontanelar:</b></p> <p>_____</p>
Diagnóstico	<p><b>68 Dados da Tomografia Computadorizada:</b></p> <p>[0] Não realizado  [1] Realizado, resultado normal  [2] Realizado, resultado alterado, sugestivo de infecção congênita  [3] Realizado, resultado alterado, com outras alterações  [4] Realizado, resultado inconclusivo  [5] Ignorado</p> <p><b>69 Data de realização do exame:</b> ___/___/___</p> <p><b>70 Informações da Tomografia Computadorizada:</b></p> <p>_____</p>
Triagem Neonatal	<p><b>71 Dados da Ressonância Magnética:</b></p> <p>[0] Não realizado  [1] Realizado, resultado normal  [2] Realizado, resultado alterado, sugestivo de infecção congênita  [3] Realizado, resultado alterado, com outras alterações  [4] Realizado, resultado inconclusivo  [5] Ignorado</p> <p><b>72 Data de realização do exame:</b> ___/___/___</p> <p><b>73 Informações da Ressonância Magnética:</b></p> <p>_____</p>
	<p><b>74 Diagnóstico confirmado de Microcefalia:</b> [0] Sim  [1] Sim, Microcefalia por causas infecciosas  [2] Sim, Microcefalia por malformações congênitas por causas não infecciosas</p> <p>[3] Em investigação  [4] Ignorado  [5] Não</p>
	<p><b>AUDITIVA</b></p> <p><b>75 Realizado o Teste Potenciais Evocados Auditivos de Tronco Cerebral - PEATE:</b> [0] Sim [1] Não</p> <p><b>76 Resultado do Teste PEATE (Caso Sim na questão):</b> [0] Passou [1] Falhou</p> <p><b>77 Diagnóstico de Perda Auditiva:</b> [0] Sim [1] Não [2] Não soube informar</p>
Destino	<p><b>OCULAR</b></p> <p><b>78 Realizado o Teste de Reflexo Vermelho - TRV:</b> [0] Sim [1] Não</p> <p><b>79 Resultado do TRV (Caso Sim na questão):</b> [0] Reflexo vermelho presente bilateral  [1] Reflexo vermelho duvidoso ou ausente</p> <p><b>80 Diagnóstico de Perda Ocular:</b> [0] Sim [1] Não [2] Não soube informar</p> <p><b>DESFECHO</b></p> <p><b>81 Atendimento:</b> [0] Alta [1] Retorno [2] Encaminhamento   <b>82 Motivo da Alta:</b> [0] Diagnóstico descartado  [1] Fim de tratamento</p> <p><b>83 Data de Retorno:</b> ___/___/___   <b>84 Local de Encaminhamento:</b></p> <p>[0] Centro Especializado de Reabilitação – CER [5] Unidade de Pronto-Atendimento – UPA  [1] Núcleo de Apoio à Saúde da Família – NASF [6] Atenção Domiciliar  [2] Unidade Básica de Saúde - UBS [7] Centro de Referência da Assistência Social – CRAS  [3] Ambulatório de Seguimento de Recém-Nascido [8] Centro de Referência Especializado da Assistência  [4] Redes Hospitalares de Referência [9] Instituto Nacional de Seguridade Social - BPC</p> <p><b>85 Especialidade:</b> VER TABELA EM ANEXO</p> <p><b>86 Responsável pela digitação:</b> _____   <b>87 Data da digitação:</b> ___/___/___</p>

10_ACUPUNTURA
270_ADMINISTRAÇÃO EM SAÚDE
16_ALERGIA E IMUNOLOGIA
271_ALERGIA E IMUNOLOGIA PEDIÁTRICA
22_ANESTESIOLOGIA
24_ANGIOLOGIA
272_ANGIORRADIOLOGIA E CIRURGIA ENDOVASCULAR
273_ATENDIMENTO AO QUEIMADO
49_CANCEROLOGIA
53_CARDIOLOGIA
274_CARDIOLOGIA PEDIÁTRICA
58_CIRURGIA CARDIOVASCULAR
275_CIRURGIA CRÂNIO-MAXILO-FACIAL
59_CIRURGIA DA MÃO
60_CIRURGIA DE CABEÇA E PESCOÇO
61_CIRURGIA DO APARELHO DIGESTIVO
276_CIRURGIA DO TRAUMA
63_CIRURGIA GERAL
64_CIRURGIA PEDIÁTRICA
65_CIRURGIA PLÁSTICA
66_CIRURGIA TORÁCICA
67_CIRURGIA VASCULAR
277_CIRURGIA VIDEOLAPAROSCÓPICA
278_CITOPATOLOGIA
3_CLÍNICA MÉDICA
77_COLOPROCTOLOGIA
279_DENSITOMETRIA ÓSSEA
82_DERMATOLOGIA
280_DOR
281_ECOCARDIOGRAFIA
282_ECOGRAFIA VASCULAR COM DOPPLER
283_ELETROFISIOLOGIA CLÍNICA INVASIVA
97_ENDOCRINOLOGIA E METABOLOGIA
284_ENDOCRINOLOGIA PEDIÁTRICA
99-ENDOSCOPIA
285-ENDOSCOPIA DIGESTIVA
286-ENDOSCOPIA GINECOLÓGICA
287-ENDOSCOPIA RESPIRATÓRIA
288_ERGOMETRIA
289_FONIATRIA
128_GASTROENTEROLOGIA
290_GASTROENTEROLOGIA PEDIÁTRICA
132_GENÉTICA MÉDICA
134_GERIATRIA
137_GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA
291_HANSENOLOGIA
140_HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA
292_HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA PEDIÁTRICA
293_HEMODINÂMICA E CARDIOLOGIA INTERVENCIONISTA
294_HEPATOLOGIA
146_HOMEOPATIA
155_INFECTOLOGIA
295_INFECTOLOGIA HOSPITALAR
296_INFECTOLOGIA PEDIÁTRICA
297_MAMOGRAFIA

161\_MASTOLOGIA  
162\_MEDICINA DE FAMÍLIA E COMUNIDADE  
267\_MEDICINA DE TRAFEGO  
298\_MEDICINA DE URGÊNCIA  
299\_MEDICINA DO ADOLESCENTE  
300\_MEDICINA DO SONO  
163\_MEDICINA DO TRABALHO  
168\_MEDICINA ESPORTIVA  
301\_MEDICINA FETAL  
169\_MEDICINA FÍSICA E REabilitação  
170\_MEDICINA INTENSIVA  
302\_MEDICINA INTENSIVA PEDIÁTRICA  
268\_MEDICINA LEGAL E PERÍCIA MÉDICA  
172\_MEDICINA NUCLEAR  
303\_MEDICINA PALIATIVA  
173\_MEDICINA PREVENTIVA E SOCIAL  
304\_MEDICINA TROPICAL  
185\_NEFROLOGIA  
305\_NEFROLOGIA PEDIÁTRICA  
269\_NEONATOLOGIA  
187\_NEUROCIRURGIA  
306\_NEUROFISIOLOGIA CLÍNICA  
188\_NEUROLOGIA  
307\_NEUROLOGIA PEDIÁTRICA  
308\_NEURORRADIOLOGIA  
309\_NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL  
310\_NUTRIÇÃO PARENTERAL E ENTERAL PEDIÁTRICA  
193\_NUTROLOGIA  
311\_NUTROLOGIA PEDIÁTRICA  
199\_OFTALMOLOGIA  
202\_ORTOPEDIA E TRAUMATOLOGIA  
205\_OTORRINOLARINGOLOGIA  
210\_PATOLOGIA  
214\_PATOLOGIA CLÍNICA/MEDICINA LABORATORIAL  
7\_PEDIATRIA  
219\_PNEUMOLOGIA  
312\_PNEUMOLOGIA PEDIÁTRICA  
313\_PSICOGERIATRIA  
314\_PSICOTERAPIA  
5\_PSQUIATRIA  
315\_PSQUIATRIA DA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA  
316\_PSQUIATRIA FORENSE  
233\_RADIOLOGIA E DIAGNÓSTICO POR IMAGEM  
317\_RADIOLOGIA INTERVENCIONISTA E ANGIORRADIOLOGIA  
237\_RADIOTERAPIA  
240\_REUMATOLOGIA  
318\_REUMATOLOGIA PEDIÁTRICA  
319\_SEXOLOGIA  
320\_TRANSPLANTE DE MEDULA ÓSSEA  
321\_ULTRASSONOGRAFIA EM GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA  
260\_UROLOGIA

## **6. REFERÊNCIAS**

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. Protocolo de vigilância e resposta à ocorrência de microcefalia relacionada à infecção pelo vírus Zika / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Departamento de Vigilância das Doenças Transmissíveis. – Brasília: Ministério da Saúde, 2015. Disponível em: <http://portalsaudesaude.saude.gov.br/>