



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

CEP: 70070.600, Brasília – DF

Telefone: (61) 3315-6215 / 3315-9135

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 conterà 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

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

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

BRASIL Acesso à Informação Participe Serviços Legislação Canais

SCPA Usuário Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso V2.6.3_RC10

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

Início > Cadastro de novo usuário Desenvolvimento

Cadastro de novo usuário

E-mail*

Voltar Avançar

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 da Saúde BRASIL
PATRIA EDUCADORA

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

BRASIL

Acesso à Informação

Participe

Serviços

Legislação

Canais

SCPA

Usuário
Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso

A- A A+ ⓘ

? Ajuda

🏠 Página inicial

✉ Contato

📄 Padrões do Governo

V2.5.0

Início > Informações Complementares

Informações Complementares



Identificação

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

E-mail*

bruno.matos.ferreira@saude.gov.br

Nome*

CPF*

Pais*

BRASIL

Passaporte

Complemento

Sexo*

☐ FEMININO ☐ MASCULINO

Raça/Cor

SEM INFORMAÇÃO

Órgão/Unidade*

Cargo*

Localidade

UF/Estado*

Selecione ...

Município*

Selecione ...

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.

**DATASUS**
Departamento de Informática 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

SCPA - USUARIO

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

principal contato login

Versão: 2.4.0.2

Seu cadastro foi realizado com sucesso! Utilize a senha informada para acessar o sistema!

ACesso AO SISTEMA

AUTENTICAÇÃO

E-mail *

marcosuiliobrito@yahoo.com.br

Senha *

Acessar Esqueceu a Senha

ATENÇÃO

ACesso AOS SISTEMAS: É necessário que o usuário informe o seu e-mail e senha.

ESQUECEU A SENHA: Clique no botão "Esqueceu a senha" e informe seu e-mail para receber uma nova senha de acesso ao sistema.

USUÁRIO QUE NÃO POSSUI ACESSO:

- Realize o Cadastro de novo usuário. (Manual)
- Após o login, clique em "Solicitar acesso aos Sistemas".
- Aguarde o e-mail com a aprovação ou não da solicitação pelo Gestor.

DATASUS

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:

BRASIL Acesso à Informação

Participe Serviços Legislação Canais

SCPA Usuário

Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso

V2.5.0

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

* E-mail

* Senha

Esqueceu sua senha?

ENTRAR

Acesso aos sistemas

É necessário que o usuário informe o seu e-mail e senha.

Esqueceu a senha

Clique no botão "Esqueceu a senha" e informe seu e-mail para receber uma nova senha de acesso ao sistema.

Usuário que não possui acesso

Realize o Cadastro de novo usuário. (Manual)

Após o login, clique em "Solicitar acesso aos Sistemas".

Aguarde o e-mail com a aprovação ou não da solicitação pelo Gestor.

Espanhola dos Ministérios, Bloco G - Edifício Anexo

Ala B - 1º andar - Sala 1039 - 70055-900 - Brasília, DF

Copyright © 2014 DATASUS - Ministério da Saúde

DATASUS

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

SIRAM

☒ SIRAM - Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia

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

☐ GESEST - Gestor Estadual

☐ GESFED - Gestor Federal

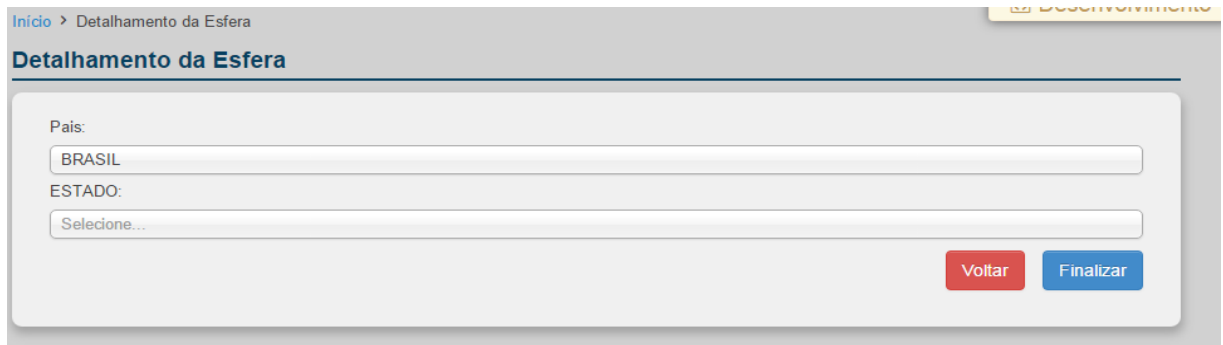
☐ GESMUN - Gestor Municipal

☒ PROSAUDE - Profissional de Saúde

Justificativa *

Voltar Avançar/Finalizar

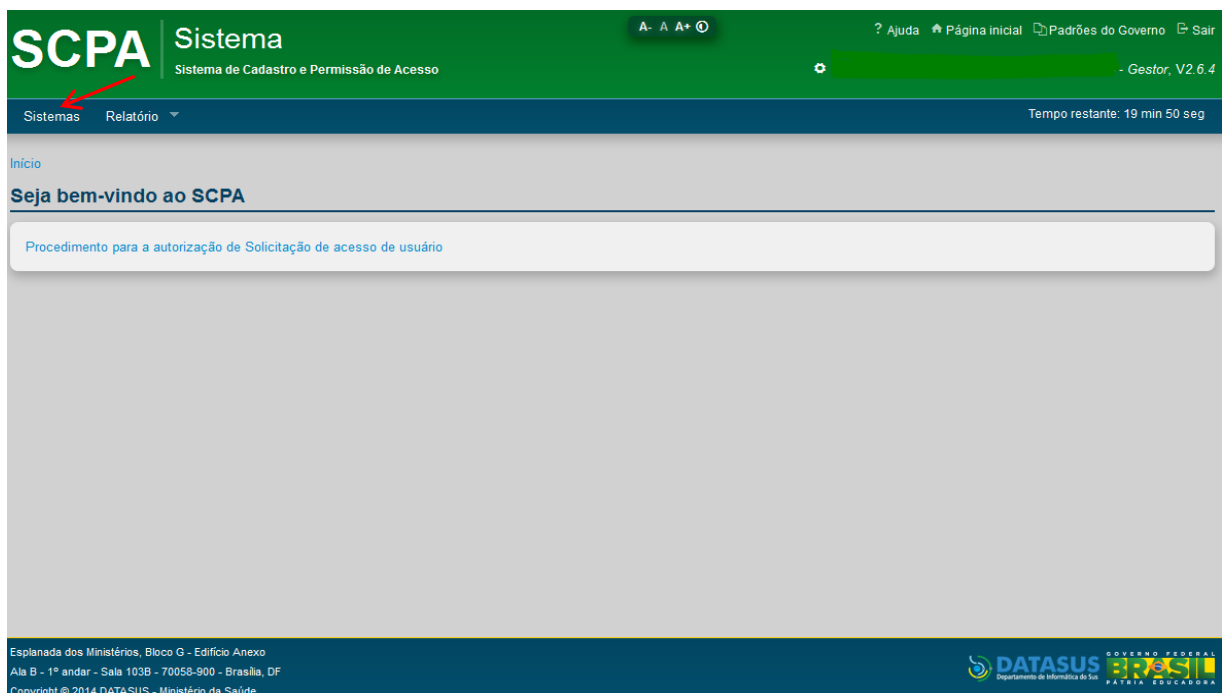
TELA 09 – ESFERA DE ATUAÇÃO - é necessário complementar a solicitação, informando a Esfera de Atuação:




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

Após a finalização do cadastro no SCSA, 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:



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 displays the SCPA Sistema web interface. The header is green with the SCPA logo and the text 'Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso'. The top navigation bar is dark blue with links for 'Sistemas', 'Relatório', and 'Tempo restante: 19 min 51 seg'. A yellow 'Desenvolvimento' button is visible on the right. The main content area is titled 'Sistemas' and contains a table with one record. The table has columns for 'Sigla' and 'Sistema'. The record shows 'SISAM' and 'Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia'. A red arrow points to the 'Sistema' column header. Below the table, there are navigation buttons: 'Primeiro', 'Anterior', 'Próximo', and 'Último'. A red arrow points to the 'Próximo' button. The footer contains contact information for the Departamento de Informática da Saúde and the logo for 'GOVERNO FEDERAL BRASIL'.

Sigla	Sistema	Opções
SISAM	Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia	 

Mostrando 1 a 1 de 1 registro (s)

Primeiro Anterior Próximo Último

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 “Trocar participação”.

The screenshot displays the SCPA Sistema web interface. The top navigation bar includes the SCPA logo, the title 'Sistema', and links for 'Ajuda', 'Página Inicial', 'Padrões do Governo', and 'Sair'. Below this, a dark blue bar contains 'Sistemas' and 'Relatório' menus, along with a 'Desenvolvimento' button. The main content area is titled 'Usuário do Sistema' and features a 'Pesquisa' section with a red arrow pointing to it. This section contains several input fields: 'Nome do Usuário', 'CPF', 'E-mail', 'Número Cartão Nacional de Saúde', 'Perfil' (a dropdown menu), 'Esferas de Atuação' (a dropdown menu), and 'Descrição do Valor da Esfera de Atuação' (a text area). A 'Participação' dropdown menu is also present. A 'Pesquisar' button is located at the bottom right of the search section. Below the search section is a table with columns: 'Nome', 'Participação', 'Perfil', 'Esfera', 'Valor', and 'Opções'. The table shows one record with 'Sim' in the 'Participação' column. Below the table, a 'Mostrando 1 a 1 de 1 registro.' message is displayed. The bottom section is titled 'Executar troca participação' and contains an 'Ação:' dropdown menu with 'Sim' selected, a red arrow pointing to it, and a 'Justificativa' text area. At the bottom right of this section are three buttons: 'Trocar Participação' (highlighted with a red arrow), 'Configuração de Acesso', and 'Voltar'. The footer of the page contains the address 'Plano dos Ministérios, Bloco G - Edifício Anexo', the 'DATASUS' logo, and the 'BRASIL' logo.

Sistema

Sistema de Cadastro e Permissão de Acesso

A- A+ Q

? Ajuda Página Inicial Padrões do Governo Sair

Sistemas Relatório

Tempo restante: 19 min 30 seg

Desenvolvimento

Início > Usuário do Sistema

Usuário do Sistema

Sistema

Sigla Sistema

SISAM Sistema de Registro de Atendimento às Crianças com Microcefalia

Pesquisa

Nome do Usuário CPF

E-mail Número Cartão Nacional de Saúde

Perfil Esferas de Atuação

Selezione... Selezione...

Descrição do Valor da Esfera de Atuação Participação

Selezione...

Pesquisar

Mostrar 10

Nome	Participação	Perfil	Esfera	Valor	Opções
	Sim	Gestor Federal	Esfera Federal	BRASIL /	

Mostrando 1 a 1 de 1 registro.

Primeiro Anterior 1 Próximo Último

Executar troca participação

Ação:

Sim

Justificativa (Justificativa genérica para os "Usuários marcados" na lista)*

Trocar Participação Configuração de Acesso Voltar

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

DATASUS
Departamento de Informática do SUS

BRASIL
GOVERNO FEDERAL
MINISTÉRIO 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:

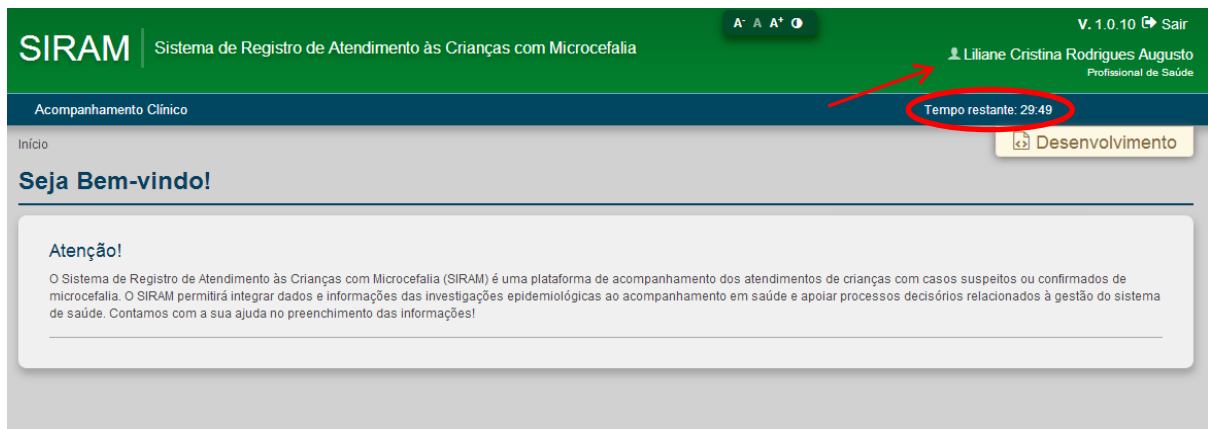
The screenshot shows the SIRAM login interface. At the top, the header includes the SIRAM logo and the full name of the system. The main content area is divided into a login form on the left and informational text on the right. The login form prompts the user to enter their email and password, with red arrows highlighting these fields. A 'Entrar' button is located at the bottom of the form. To the right, the 'Acesso ao sistema' section explains the login process and provides a link for users who haven't registered yet. The 'Usuário que não possui acesso' section further details the registration process and the email confirmation step.

TELA 14 – TELA INICIAL DO SIRAM APÓS O LOGIN

The screenshot displays the SIRAM initial screen after a successful login. A modal window titled 'Selecione o perfil' is prominently displayed in the center. This window shows the user's name, 'Liliane Cristina Rodrigues Augusto', and a dropdown menu for selecting a profile. The available profiles are 'Gestor Federal' and 'Profissional de Saúde'. In the background, the login form is visible, showing the email 'liliane.augusto@saude.gov.br' and a masked password. A 'Desenvolvimento' button is also visible on the right side of the screen.

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.

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: 29:48

Desenvolvimento

Consultar Atendimento Clínico

Dados da consulta

Número do CNES:

Número do CNS do profissional:

Tipo de Atendimento: -- Selezione --

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	 

10 25 50 100

Suporte 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

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

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: 29:20

Acompanhamento Clínico > Visualizar Histórico Acompanhamento Clínico



















Histórico de Atendimento Clínicos

Dados do Responsável/Criança

Nome da criança: BRUNO MATOS DOS SANTOS FERREIRA




Número do CNS da criança: 706 3021 5541 5371

Nome da mãe: CRISTINA MARY MATOS DOS SANTOS

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

Nome da criança:

Data de nascimento da criança:
/ /

Número do CNS do profissional:


Número do CNS da criança:

DIV:

Tipo de Atendimento:
-- Selecione --

Nome da mãe:

Pesquisar

Nome da Criança	Nome da Mãe	CNS da Criança	Ações
BRUNO MATOS DOS SANTOS FERREIRA	CRISTINA MARY MATOS DOS SANTOS	706302155415371	<div><div>10</div><div>25</div><div>50</div><div>100</div></div> <div> Novo Atendimento</div>

Suporte 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
BRASIL
SAÚDE EDUCAÇÃO

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

Acompanhamento Clínico

Consultar Atendimento Clínico

Dados da consulta

Número do CNEs:

Número do CNS do profissional:

Tipo de Atendimento:

Nome da criança:

Número do CNS da criança:

Nome da mãe:

Data de nascimento da criança:

DNV:

Iniciar Novo Atendimento **Pesquisar**

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

Suporte 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
BRASIL
PATRIA 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

Tempo restante: 28:04

Importar Dados Notificação

Seu tempo de sessão expirou

Importar Dados Notificação

Dados da importação

Nome da mãe: *
-- Seleção --

Tipo de documento:
-- Seleção --

Número do CNS, CPF ou RG da mãe:
-- Seleção --

Raça/Cor:
-- Seleção --

UF de residência:
-- Seleção --

Município de residência:
-- Seleção --

Pesquisar

Suporte 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

A partir do nome da mãe, será possível realizar a pesquisa dos registros, podendo pesquisa 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:
-- Seleção --

Número do CNS, CPF ou RG da mãe:
-- Seleção --

Raça/Cor:
-- Seleção --

UF de residência:
-- Seleção --

Município de residência:
-- Seleção --


Pesquisar

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

10 25 50 100

- **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

Dados do Responsável/Criança

Número do CNS da Criança: Número do CNS da Mãe:

Nome da Criança: Nome da mãe: NIS:

Informações complementares do responsável

Raça/Cor: UF de residência: Município de residência:

CEP: Bairro: Logradouro (Rua, Avenida):

Número: Ponto de referência: Telefone de contato da mãe (fixo ou celular):

Informações complementares da criança

Sexo: Data de Nascimento:

Estatura (em centímetros): E-mail do Responsável: Telefone Fixo:

Telefone Móvel: UF Nascimento: Município de Nascimento:

Gestação e Parto

Deteção de microcefalia em: Idade gestacional na deteção da microcefalia (em semanas): IG no parto:

Classificação do recém-nascido ou lactente: Tipo de gravidez: Perímetro cefálico (PC) (quantos desvios padrão abaixo da normalidade) (em centímetros):

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.

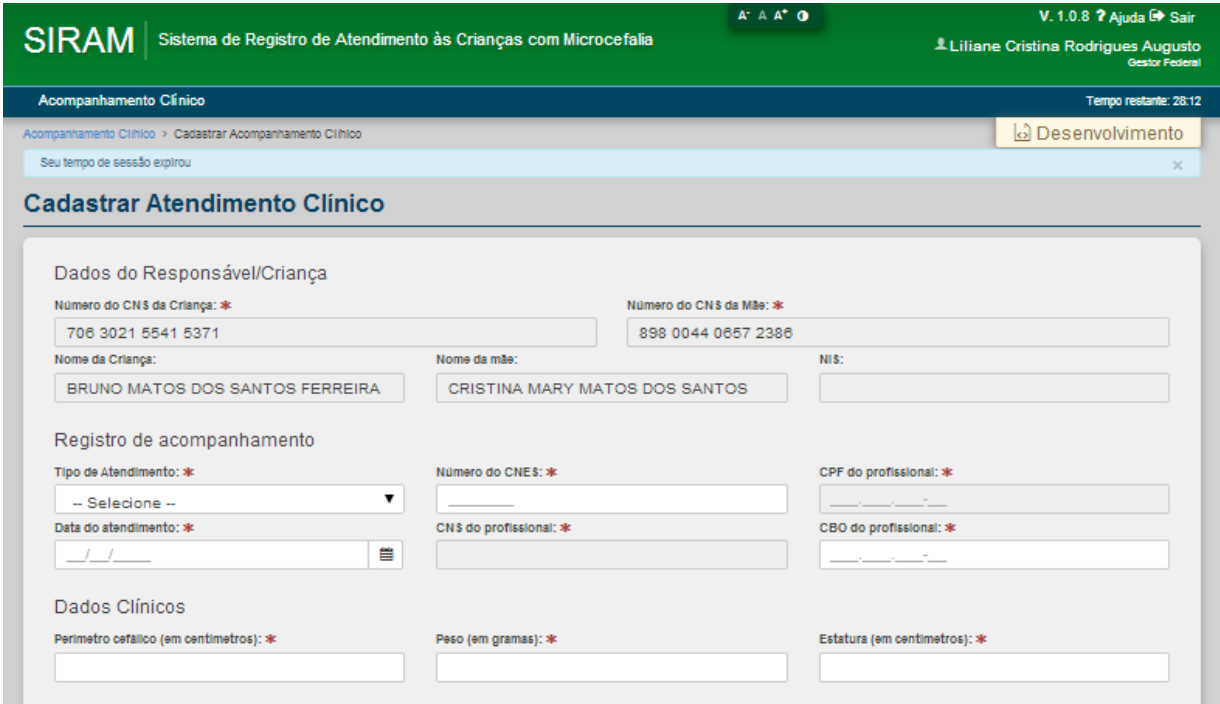
GESTAÇÃO E PARTO

- **Deteção de microcefalia em:** Preencher com um dos campos Intrauterino (na gestação), Pós-parto, Não detectada microcefalia ou ignorado.
- **Idade gestacional na deteção de microcefalia (em semanas):** Preencher com a idade gestacional em que a mãe estava quando da deteção 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.
- **Perímetro cefálico (PC) (quantos desvios padrão abaixo da normalidade) (em centímetros):** Preencher com o perímetro cefálico da medição quando do nascimento da criança atendida.

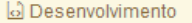
Com os devidos preenchimentos, basta clicar em “Registrar Atendimento”  para prosseguir e dar continuidade ao atendimento. A tela “Cadastrar Atendimento Clínico” se abre permitindo o registro da consulta.

TELA 24 – TELA INICIAL DE CADASTRO DO ATENDIMENTO CLÍNICO



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: 26:12

Acompanhamento Clínico > Cadastrar Acompanhamento Clínico 

Sua sessão expirou

Cadastrar Atendimento Clínico

Dados do Responsável/Criança

Número do CNIS da Criança: * 706 3021 5541 5371 Número do CNIS da Mãe: * 898 0044 0657 2386

Nome da Criança: BRUNO MATOS DOS SANTOS FERREIRA Nome da mãe: CRISTINA MARY MATOS DOS SANTOS NIS: *

Registro de acompanhamento

Tipo de Atendimento: * -- Selecione -- Número do CNES: * CPF do profissional: *
Data do atendimento: * / / CNS do profissional: * CBO do profissional: *


Dados Clínicos

Perímetro cefálico (em centímetros): * Peso (em gramas): * Estatura (em centímetros): *

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

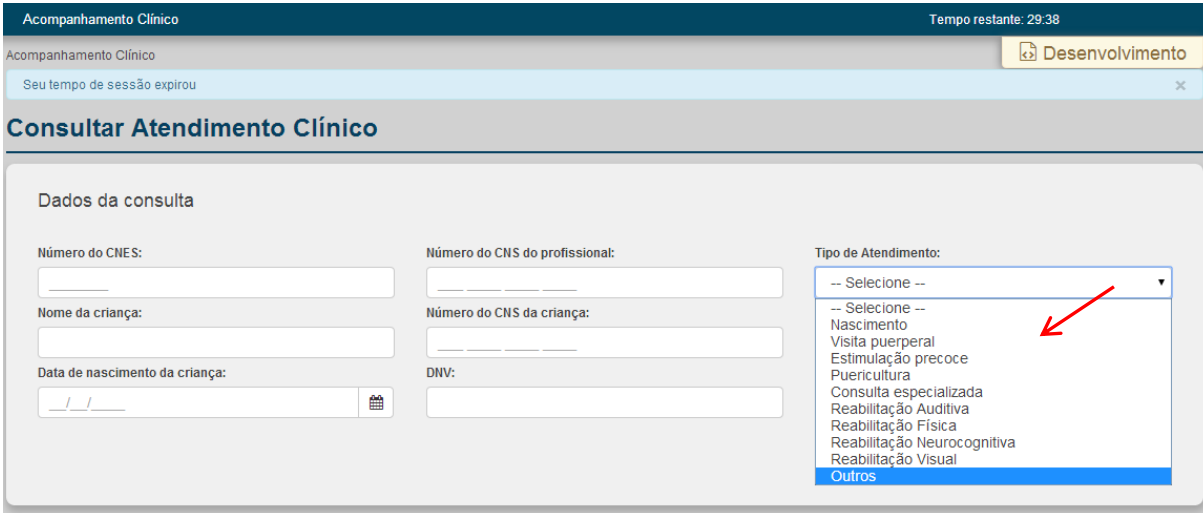
No bloco Registro de acompanhamento deverão ser preenchidos os seguintes campos:

- **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 .

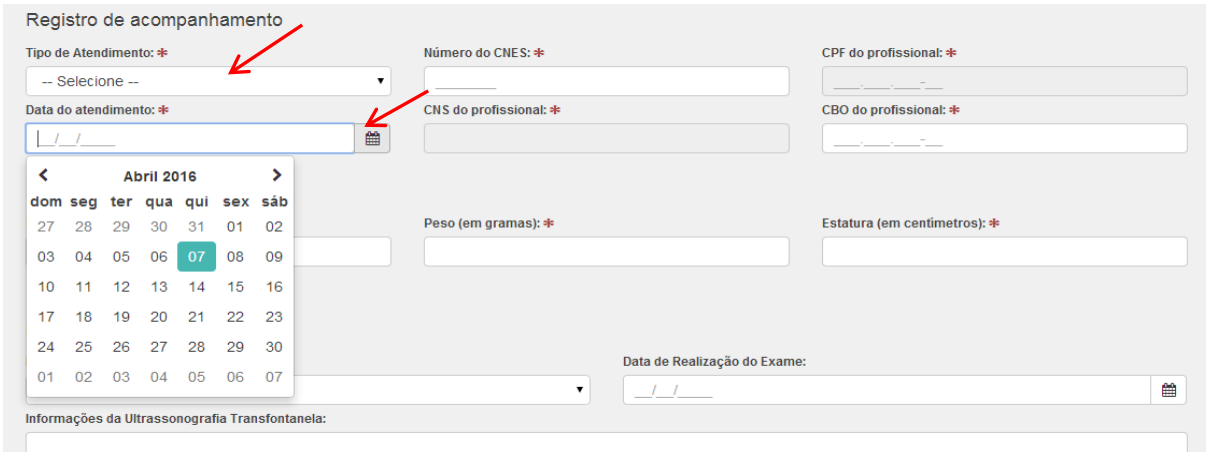
- **CNS do profissional:** Será preenchido automaticamente quando da informação do CPF do profissional, buscando da base do CNES essa informação.
- **CBO do profissional:** Será preenchido automaticamente quando da informação do CPF do profissional, buscando da base do CNES essa informação.

TELA 25 – DADOS DA CONSULTA



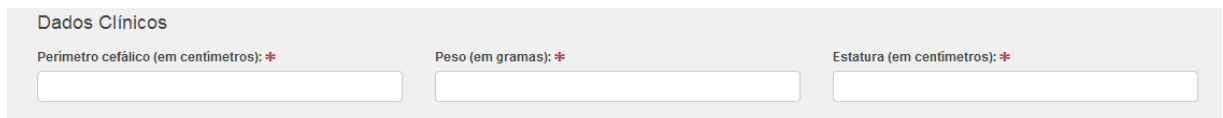
Para adicionar a data, o usuário deve clicar no símbolo “Calendário”:

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.



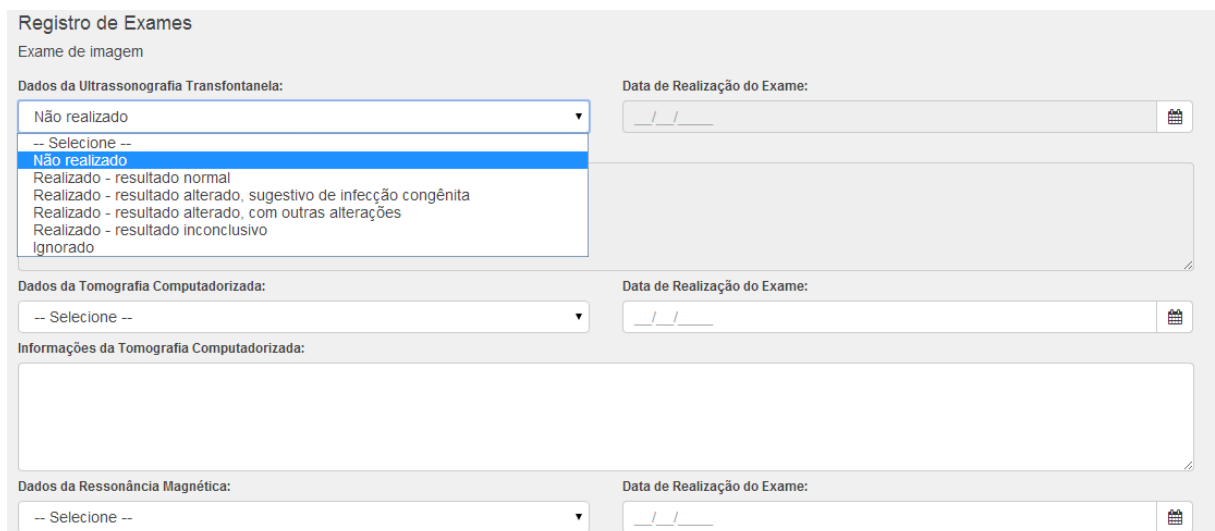
Para o preenchimento dos dados clínicos, o usuário deve ter em mãos os dados de Perímetro Cefálico, Peso e Estatura da criança. Em caso de preenchimento por profissional de saúde, estas informações são obtidas no momento da consulta em proceguimento. Ou, caso o usuário seja um digistador, os dados deverão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

TELA 27 – DADOS CLÍNICOS



- **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.



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

- **Dados da Ultrassonografia Transfontanela:** Deverá ser preenchido com umas 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 Transfontanela igual à **Realizado** –

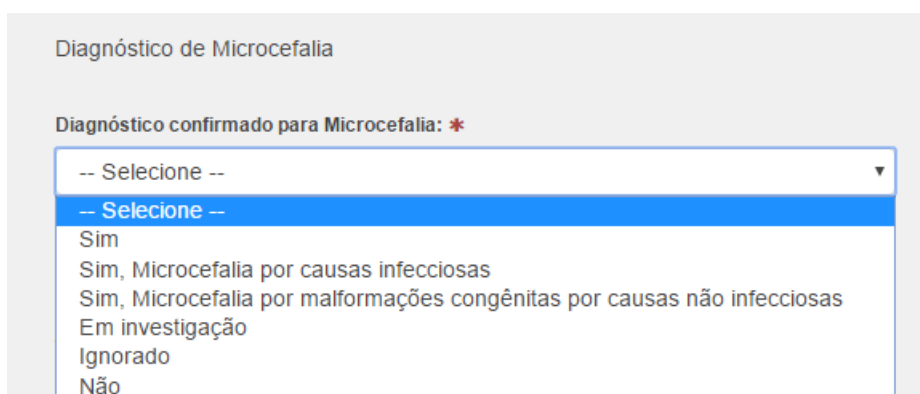
resultado normal, Realizado – resultado alterado, sugestivo de infecção congênita, Realizado – resultado alterado, com outras alterações e Realizado – resultado inconclusivo; não poderá ser anterior à data do nascimento da criança, anterior a 01/01/2015 e/ou posterior à data do atendimento em questão.

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

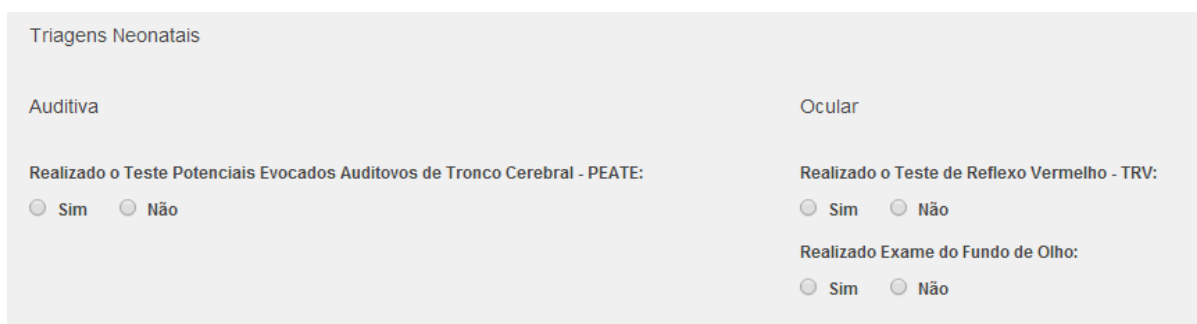
Sim, Microcefalia por malformações congênitas por causas não infecciosas

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

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

☐ Sim ☐ Não

Ocular

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 habilitado 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”.

Desfecho

Atendimento: *

-- Selecione --

✓ Marcar Todos
✗ Desmarcar Todos

Alta
Retorno
Encaminhamento

Cancelar Salvar

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”.

Desfecho

Atendimento: *

1 selecionado(s)

Motivo da alta:

Diagnóstico descartado

-- Selecione --
Diagnóstico descartado
Fim de tratamento

Cancelar Salvar

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.

Desfecho

Atendimento: *

1 selecionado(s)

Data do retorno:

01/01/2020

Cancelar Salvar

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)

Especialidade:
-- Selecione --

Local de Encaminhamento:
-- Selecione --

Centro Especializado de Reabilitação - CER
Núcleo de Apoio à Saúde da Família - NASF
Unidade Básica de Saúde - UBS
Ambulatórios de Seguimento de Recém-Nascidos
Rede Hospitalar de Referência
Unidade de Pronto-Atendimento-UPA
Atenção Domiciliar
Centro de Referência da Assistência Social - CRA
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

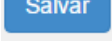
Atendimento: *
1 selecionado(s)

Local de Encaminhamento:
-- Selecione --

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  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 N° 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

PORTARIA N° 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 n° 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 n° 7.508, de 28 de junho de 2011, que regulamenta a Lei n° 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 n° 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 n° 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 n° 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", precipuamente 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	[1] Número do CNS da criança:		[2] Nome da Criança:	
	[3] Número do CNS da Mãe ou Responsável:		[4] Nome da Mãe ou Responsável:	
	[5] Nº inscrição social-NIS:		[6] Data nascimento: ____/____/____	
	[7] Município de residência:		[8] UF:	[9] Código IBGE
	[10] Logradouro(Rua avenida):		[11] Bairro:	
	[12] Nº:	[13] Complemento:	[24] Ponto referência:	[25] CEP:
	[26] Zona: [0] Urbana [1] Rural [2] Periurbana [3] Ignorado		[27] Nacionalidade: [0] Brasileira [1] Estrangeira	
	[29] Telefone fixo:		[30] Celular:	[31] E-mail:
	[32] Escolaridade: [0] Alfabetizado individual e escreve pelo menos um bilhete [1] Doutorado [2] Especialização/Residência [3] Mestrado [4] Não sabe ler/escrever [5] Nível fundamental completo(1º grau completo) [6] Nível fundamental incompleto(1º grau incompleto) [7] Nível médio completo/normal magistério [8] Nível médio completo/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 completo [14] Superior incompleto		[33] Estado civil/união: [0] Convive com companheira(o) e filho(s) [1] Convive com companheira(o) sem filhos 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 conjugais [5] Vive só [6] Sem informação	
	[34] Raça/cor(por autodeclaração): [0] Amarela [1] Branca [2] Indígena [3] Negra [4] Parda [5] Sem informação			
Preencher apenas um dos doc.	[35] Nome do cartório:			
	[36] Certidão: [0] Nascimento [1] Casamento [2] Separação/Divórcio			
	[37] Livro: [38] Folha: [39] Termo: [40] Data de emissão: ____/____/____			
	[41] Identidade: ____/____/____	[42] Data de emissão: ____/____/____	[43] Órgão Emissor:	[44] UF: [45] Carteira de trabalho: [46] Série: [47] UF: [48] CPF*:

GESTACÃO E PARTO

Gestação e Parto	[49] Detecção de microcefalia em*: [0] Intrauterino (na gestação) [1] Pós-Parto [2] Não [3] Ignorado			
	[50] Idade Gestacional na detecção da microcefalia (em semanas)*: ____		[51] Idade Gestacional no parto (em semanas)*: ____	
	[52] Classificação do recém-nascido ou lactante*: [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)			
	[53] Tipo de gravidez*: [0] Única [1] Dupla [2] Tripla ou mais [3] Ignorado			
[54] Perímetro cefálico (PC) (em centímetros)*: ____		[55] Estatura (em centímetros)*: ____		

REGISTRO DE ACOMPANHAMENTO

Registro de Acompanhamento	[56] Tipo de Atendimento: [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			
	[57] Número do CNES*: ____		[58] CPF do profissional*: ____	
	[59] Data do atendimento*: ____/____/____		[60] CNS do profissional*: ____ [61] CBO do profissional*: ____	

DADOS CLÍNICOS

Dados Clínicos	[62] Perímetro cefálico (PC) (em centímetros)*: ____	[63] Peso (em gramas)*: ____	[64] Estatura (em centímetros)*: ____
----------------	--	------------------------------	---------------------------------------

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

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

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 APARÉLHO 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 TRÁFEGO
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_PSIQUIATRIA
315_PSIQUIATRIA DA INFÂNCIA E ADOLESCÊNCIA
316_PSIQUIATRIA 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://portalsaude.saude.gov.br/>