



NOTA TÉCNICA SOLUÇÃO INTEGRADA DE GESTÃO E ACOMPANHAMENTO DA ATENÇÃO PRIMÁRIA DO DISTRITO FEDERAL - SIGA APS



Assunto: Nota Metodológica da Solução Integrada de Gestão e Acompanhamento da Atenção Primária à Saúde - SIGA APS.

1. OBJETIVO

1.1. Esta nota tem como objetivo apresentar a Solução Integrada de Gestão e Acompanhamento da Atenção Primária à Saúde do Distrito Federal (SIGA APS), com elucidação dos conceitos técnicos utilizados para definição das informações disponibilizadas, descrição dos códigos utilizados e fluxos e responsáveis pela alimentação dos dados.

2. JUSTIFICATIVA

A informação em saúde possui uma grande potencialidade. Por sua dimensão estratégica, os gestores da APS necessitam possuir domínio dos dados que mostram a realidade dos serviços, recursos e estruturas sob sua responsabilidade. A criação de processos padronizados e a informatização, por meio de sistemas e painéis, são fundamentais para a organização e eficiência no uso dessas informações. Além disso, quando disponibilizada de forma fidedigna, pública e em tempo oportuno, a informação subsidia estudos acadêmicos e acompanhamento por parte do controle social e órgãos de controle, propiciando o diálogo entre diferentes instâncias e construções intersetoriais na elaboração de políticas públicas de saúde.

A ferramenta foi planejada a partir da necessidade da obtenção e uso de dados estruturados sobre diversas dimensões da APS que, oriundos de bases de informações oficiais, pudessem fornecer informações sobre os serviços disponíveis em tempo oportuno e auxiliar na tomada de decisão.

Trata-se de construção coletiva e intersetorial, envolvendo diferentes áreas com expertises específicas e complementares para estruturação de um painel com disponibilização de informações técnicas consistentes.

A Solução foi elaborada pela Coordenação de Atenção Primária (COAPS) e Diretoria de Gestão de Informações Estratégicas (DGIE), em parceria com a Gerência de Cadastro de Estabelecimentos e de Usuários do SUS (SES/SUPLANS/CCONS/DICS/GECAD) e Núcleos de Captação e Análise de Informações do SUS da Atenção Primária (SES/SRS/DIRAPS/GPMA/DIRAPS/NCAIS) das sete regiões de saúde do Distrito Federal. Para definição das variáveis contempladas e sua conceituação, houve colaboração das áreas técnicas especificadas abaixo de acordo com o escopo de conhecimento da informação selecionada:

- Gerência de Serviços de Apoio Diagnóstico (SES/SAIS/CATES/DUAEC/GEDIAG)
- Gerência do Componente Básico da Assistência Farmacêutica (SES/SULOG/DIASF/GCBAF)
- Gerência de Serviços de Odontologia (SES/SAIS/COASIS/DASIS/GEO)
- Gerência de Rede de Frio (SES/SVS/DIVEP/GRF)
- Gerência de Custos Regionais (SES/SUPLANS/CPLAN/DGR/GEC)

3. CONTEÚDO

3.1. Sobre o painel SIGA APS

O painel SIGA APS é um painel criado por meio do software Power BI®, da empresa Microsoft®, e está publicado na Sala de Situação do Portal Infosaúde, sítio eletrônico de domínio da SES-DF, na aba “Atenção à Saúde”, na listagem relacionada à “Atenção Primária”. O link para acesso direto está disponível em: <https://info.saude.df.gov.br/sala-de-situacao/painel-infosaude-atencao-primaria-siga-aps/>

O instrumento utiliza como base de dados o Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES), sistema oficial do Ministério da Saúde utilizado para automatizar a coleta de dados feita pelos estados e municípios acerca dos respectivos estabelecimentos de saúde.

Para desenvolvimento do painel foi analisada a base de dados distrital do CNES, com as possíveis informações disponíveis e posterior seleção de dados que refletissem a composição e estrutura da APS do Distrito Federal e que apresentassem maior impacto no planejamento e monitoramento das ações.

Após a seleção das variáveis e definição conceitual pelas áreas técnicas para alinhamento do entendimento do dado, a base de dados foi analisada pelos profissionais dos Núcleos de Captação e Análise de Informações do SUS da Atenção Primária para higienização dos dados e ajustes necessários para seguimento com o fluxo definido e normas definidas na presente nota.

3.2. Dados do painel SIGA APS

Nas tabelas abaixo (Tabelas 1, 2 e 3) constam todos os dados extraídos do CNES selecionados para uso no painel SIGA APS e as suas respectivas descrições, fundamentadas das definições técnicas realizadas pelas áreas correlacionadas.

Tabela 1 - Campos de dados e as respectivas descrições oficiais e código de dados do CNES da Página Resumo do painel SIGA APS.

Página Resumo do SIGA APS

Campo/Informação	Conceito	Código CNES
Total de UBS	Unidade Básica de Saúde (UBS): Estabelecimento de saúde da Atenção Primária à Saúde. Se refere à soma das UBS eSF, UBS eAPP e UBS PIS.	Contagem distinta CNES dos estabelecimentos de Saúde Cód 02- Centro de Saúde / Unidade Básica de Saúde.

Tipologia da UBS (Tipo I ou Tipo II)	Classificação de acordo com o quantitativo de equipes de Saúde da Família da UBS. UBS Tipo 1: Unidade com uma a três equipes de Saúde da Família. UBS Tipo 2: Unidade com mais de três equipes de Saúde da Família.	Contagem distinta de INE eSF - código 70 por Unidade Básica de Saúde. Se menor que 3 = Tipo 1, se maior que 3 = Tipo 2
Total de UBS eSF	Unidade Básica de Saúde com equipes de Saúde da Família	Contagem distinta CNES dos estabelecimentos de Saúde Cód 02- Centro de Saúde / Unidade Básica de Saúde com equipe eSF - código 70
Total de UBSP	Unidade Básica de Saúde Prisional: São UBS que desenvolvem atividades de acordo com a Política Nacional de Atenção Integral à Saúde das Pessoas Privadas de Liberdade no Sistema Prisional, em parceria com a Administração Penitenciária do DF, Polícia Civil do Distrito Federal e Departamento Penitenciário Nacional.	Contagem distinta CNES dos estabelecimentos de Saúde Cód 02- Centro de Saúde / Unidade Básica de Saúde com tipo de equipe eAPP - código 74
Total UBS PIS	Unidade Básica de Práticas Integrativas em Saúde: unidades voltadas para a atenção, ensino, pesquisa e matriciamento em PIS para as demais equipes de saúde, integradas com outros níveis de atenção, podendo ser referência para uma ou mais regiões de saúde;	Contagem distinta CNES dos estabelecimentos de Saúde Cód 02- Centro de Saúde / Unidade Básica de Saúde com nome razão social contendo "CENTRO DE REFERENCIA EM PRATICAS INTEGRATIVAS EM SAUDE".
Localização das UBS	Coordenadas geográficas (latitude e longitude) com a localização precisa das Unidades Básicas de Saúde.	CNES: Latitude e longitude onde a descrição da unidade de saúde = "UBS"
eSF	Equipes de Saúde da Família: são equipes com composição profissional conforme definição do Ministério da Saúde que atuam nas Unidades Básicas de Saúde, sendo responsáveis pelo acompanhamento em saúde de quantitativo populacional específico, localizado em em uma área geograficamente determinada, priorizando ações de prevenção, promoção e recuperação da saúde das pessoas, de forma integral e contínua.	Contagem distinta de INE de equipes válidas em que o código do tipo de equipe = "70"
eSB	Equipes de Saúde Bucal: equipe responsável pela saúde bucal da população do território da eSF a qual esteja vinculada.	Contagem distinta de INE de equipes válidas em que o código do tipo de equipe = "71"
eMulti	Equipes multiprofissionais da Atenção Primária são equipes compostas por profissionais de saúde, de diferentes áreas do conhecimento e categorias profissionais, que operam de maneira complementar e integrada às demais equipes que atuam na APS.	Contagem distinta de INE de equipes válidas em que o código do tipo de equipe = "72"
eAPP	Equipes de Atenção Primária Prisional são equipes de saúde que atuam em Unidade Básica de Saúde Prisional (UBSP) do Distrito Federal e da Penitenciária Federal de Brasília PFBRA	Contagem distinta de INE de equipes válidas em que o código do tipo de equipe = "74"
eCR	Equipes de consultório na rua são equipes com composição conforme definição do Ministério da Saúde, responsável por articular e prestar atenção integral à saúde de pessoas em situação de rua ou com características análogas em determinado território, em unidade fixa ou móvel;	Contagem distinta de INE de equipes válidas em que o código do tipo de equipe = "73"

Tabela 2 - Campos de dados e as respectivas descrições oficiais e código de dados do CNES da Página de Serviços Ofertados do painel SIGA APS.

Página de Serviços Ofertados do painel SIGA APS

Campo/Informação	Conceito	Código CNES
Imunização	Unidade Básica de Saúde que oferta serviço de vacinação de forma rotineira na sala de vacina ou de forma volante.	CNES: Serviço Especializado código: - 174 Imunização. Classificação: 001 "Indivíduos em Geral"
	UBS que apenas ofertam esporadicamente em situação de campanhas ou de forma apenas vinculada ao Programa Saúde na Escola não devem ser consideradas.	
	O conceito se refere ao serviço oferecido (seja diariamente ou periodicamente) e não à estrutura física de sala de vacina.	
	*Conceito elaborado pela Gerência da Rede de Frio (SES/SVS/DIVEP/GRF)	
Coleta Laboratorial	Unidade Básica de Saúde que possui o serviço de coleta laboratorial, sendo definido como coleta laboratorial aquela coleta de amostras biológicas para exames de patologia clínica (hematologia, bioquímica, urinálise, parasitologia, imunohormônios e microbiologia) e que as encaminham para o laboratório da região de forma direta ou indireta.	CNES: Serviço Especializado Cód. 144 - Serviço Posto de Coleta de Materiais Biológicos -> 001 - Coleta realizada fora da estrutura laboratorial"
	Não devem ser preenchidas UBS que realizam apenas coleta de citopatológico, testes rápidos, TBe HANS	
	Atenção: Conceito se refere ao serviço oferecido (seja diariamente ou periodicamente) e não à estrutura física de sala de coleta laboratorial.	
	*Conceito elaborado pela Gerência de Serviços de Apoio Diagnóstico (SES/SAIS/CATES/DUAEC/GEDIAG)	
Farmácia	Unidade que disponibiliza medicamentos e insumos diretamente ao público em geral. Não deve ser considerado serviço de farmácia o atendimento por cautela e o atendimento pela farmácia interna (aplicação de injetáveis, administração de outros medicamentos, curativos dentre outros.)	CNES: Serviço de Apoio - Cóg. 003 - Farmácia"
	*Conceito elaborado pela Gerência do Componente Básico da Assistência Farmacêutica (SES/SULOG/DIASF/GCBAF)	

Tabela 3 - Campos de dados e as respectivas descrições oficiais e código de dados do CNES da Página de Equipamentos do painel SIGA APS.

Página de Equipamentos do SIGA APS

Campo/Informação	Descrição	Código CNES
Indicador Porcentagem de UBS que ofertam coleta laboratorial	Considera a quantidade de UBS que ofertam coleta laboratorial (vide definição - código 144 - Serviço Posto de Coleta de Materiais biológicos em relação ao total de Unidades Básicas de Saúde) Obs: Para o total de UBS foram consideradas UBS ESF e UBS EAPP. Considerando as particularidades do Serviço, o CERPIS não foi considerado no denominador.	Numerador
		Contagem CNES serviços especializados: Código do serviço = "144"
		Denominador
		Contagem distinta de estabelecimentos Saúde Cód 02- Centro de Saúde / Unidade Básica de Saúde (com exceção do CERPIS)
Indicador Porcentagem de UBS com Farmácia e Farmacêutico	Considera a quantidade de UBS com farmácia e farmacêutico (código serviço especializado - 125) em relação ao total de UBS com farmácia (código serviço de apoio 003)	Numerador
		Contagem CNES serviços especializados: Código do serviço: "125"
		Denominador
		Contagem CNES serviços: Código serviço = "03"

Relação equipo odontológico por Equipe de Saúde Bucal	Considera a relação entre o quantitativo de equipo odontológico (Código equipamento = 80) em relação ao quantitativo de equipe de Saúde Bucal (código tipo de equipe = 71)	Numerador Contagem CNES equipamentos: Código equipamento = “80” Denominador Contagem CNES equipes = Tipo de equipe = “71”
Indicador Porcentagem de UBS que ofertam imunização	Considera a quantidade de UBS que oferta imunização (vide definição - Serviço Especializado código 174) em relação ao total de Unidades Básicas de Saúde. Obs: Para o total de UBS foram consideradas UBS ESF e UBS EAPP. Considerando as particularidades do Serviço, o CERPIS não foi considerado.	Numerador Contagem CNES serviços especializados: Código serviço = “174” Denominador Contagem distinta de estabelecimentos Saúde Cód 02- Centro de Saúde / Unidade Básica de Saúde (com exceção do CERPIS)
Equipo odontológico	Conjunto composto pela cadeira odontológica, cuspideira, unidade auxiliar, refletor, sugador e mocho. *Conceito elaborado pela Gerência de Serviços de Odontologia (SES/SAIS/COASIS/DASIS/GEO)	Contagem de CNES equipamentos: Código equipamento = “80”
Equipo odontológico em uso	Equipo odontológico completo em funcionamento e em condições de realizar o atendimento e os procedimentos clínicos odontológicos. *Conceito elaborado pela Gerência de Serviços de Odontologia (SES/SAIS/COASIS/DASIS/GEO)	Contagem de CNES equipamentos: Código equipamento = “80” onde o equipamento deve estar cadastrado como “Em uso”
Equipo de odontologia danificado	Equipo odontológico que necessita de manutenção corretiva e que não está sendo utilizado para realização de procedimentos odontológicos. *Conceito elaborado pela Gerência de Serviços de Odontologia ((SES/SAIS/COASIS/DASIS/GEO)	Diferença entre o quantitativo de Equipo odontológico (Contagem de CNES equipamentos: Código equipamento = “80”) e o Equipo odontológico em uso (Contagem de CNES equipamentos: Código equipamento = “80” onde o equipamento deve estar cadastrado como “Em uso”)
Sala de vacina	A sala de vacina é um espaço específico dentro da Unidade Básica de Saúde dedicado, durante o funcionamento do serviço de vacinação, exclusivamente à administração de imunobiológicos conforme as legislações preconizadas. Esses ambientes são projetados para garantir que as vacinas sejam administradas na população de maneira segura e eficaz. *Conceito elaborado pela Gerência da Rede de Frio (SES/SVS/DIVEP/GRF)	Contagem CNES instalação física: Código "26"

Observações: Considerando que a extração de dados sobre o estabelecimento é realizada pelo número CNES, o painel contempla apenas estabelecimentos com nº CNES ativo no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde.

Considerando que a extração de dados sobre as equipes é realizada pelo número do Identificador Nacional de Equipe (INE), o painel contempla apenas equipes com INE ativo no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde.

3.3. Filtros de dados disponíveis na SIGA APS:

Os dados do painel foram organizados de acordo com 3 filtros principais (Figura 1), sendo: Região de Saúde, Região Administrativa e Unidade Básica de Saúde.

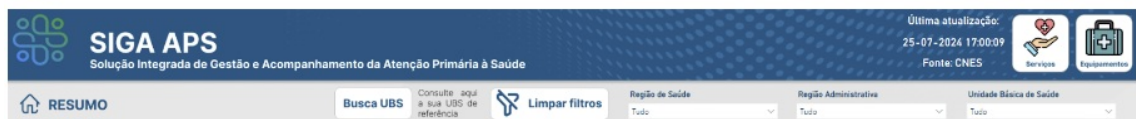
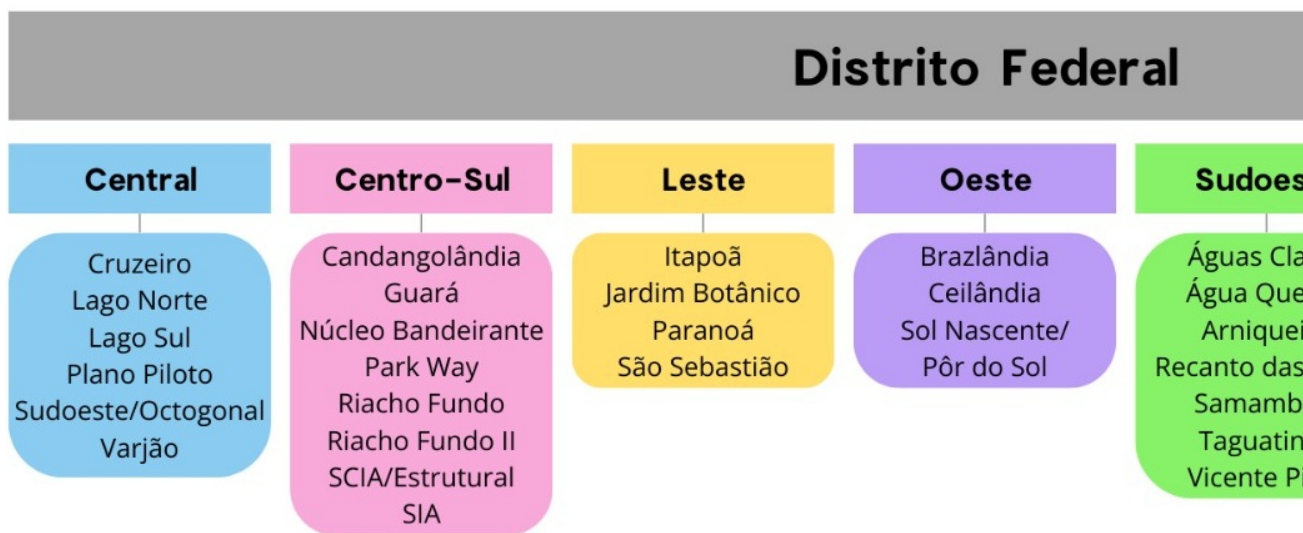


Figura 2 - Regiões de Saúde do Distrito Federal e respectivas Regiões Administrativas componentes



A definição de Unidades Básicas de Saúde por Região Administrativa considerou as coordenadas da localização geográfica da unidade em relação às poligonais da Região Administrativa. Logo, é considerada a Região Administrativa na qual a unidade está localizada.

3.4. Rotina de alimentação do Painel SIGA APS

A manutenção e atualização do painel segue a organização de responsabilidades entre as instâncias abaixo:

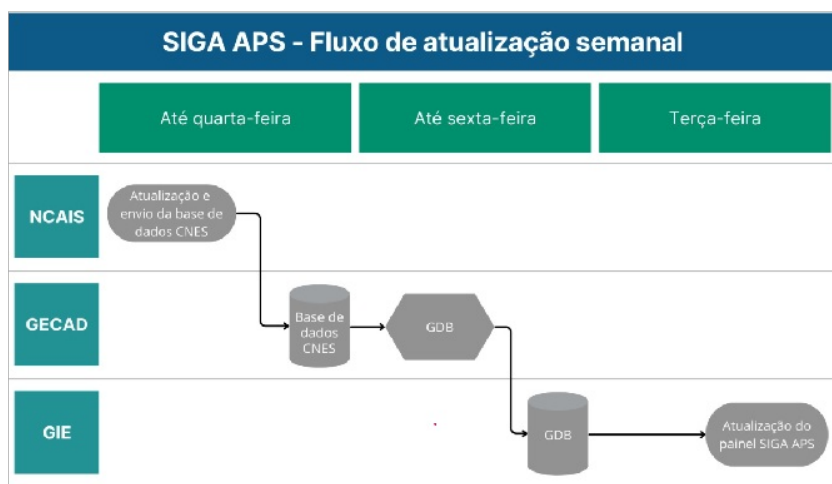
- Gerência de Serviços de Atenção Primária (GSAP): Informar semanalmente as atualizações ocorridas ao NCAIS da APS da respectiva região. A atualização deverá ser semanal e enviada ao NCAIS da forma previamente pactuada na região de saúde;
- NCAIS: Atualizar os dados informados pela GSAP no Cadastro Nacional de Estabelecimentos de Saúde (CNES) e compatibilizar os dados com outros sistemas de informação que lhe são correlatos. Os NCAIS deverão monitorar e avaliar os dados registrados; enviar semanalmente (em caso de atualização) os arquivos da base local do CNES à GECAD.
- GECAD: Orientar os profissionais do NCAIS quanto aos registros das informações no CNES. Analisar e consolidar as bases locais enviadas pelos NCAIS. Enviar o banco de dados **GDB** à Diretoria de Gestão da Informação Estratégica;
- GIE: Gerenciar disponibilização do painel no Portal InfoSaúde, realizar manutenção e alterações necessárias, realizar carga semanal do GDB e atualizar semanalmente o painel no Portal InfoSaúde;
- COAPS: Orientar, em conjunto com a GECAD, sobre a padronização do registro dos dados no CNES pelos NCAIS, acompanhar o fluxo semanal da atualização do painel.

Observação: Ao abrir uma nova competência, o próximo envio da base de dados do CNES só poderá ser realizado após o fechamento da competência do mês anterior.

3.5. Fluxo da atualização

O fluxo de atualização foi pactuado entre todas as áreas responsáveis durante as reuniões que trataram sobre a construção da ferramenta. Como estratégia para disponibilizar as informações mais atualizadas no painel, a atualização passou de ser mensal para semanal, de acordo com o fluxo abaixo (Figura 3).

Figura 3 - Fluxo de atualização do painel SIGA APS



Os NCAIS das sete Regiões de Saúde devem atualizar e enviar a base de dados do CNES para a GECAD até a quarta-feira de cada semana. Após o recebimento, a GECAD irá atualizar as informações enviadas pelos NCAIS no GDB, que deverá ser enviado para a GIE até a sexta-feira da mesma semana. Na terça-feira da semana seguinte ao envio do GDB pela GECAD, a GIE deve atualizar o painel SIGA APS.

4. CONCLUSÃO

O uso de dados padronizados, atualizados e oriundos de fontes oficiais é fundamental para as decisões baseadas em evidência no âmbito da saúde. Dessa forma, a ferramenta SIGA APS é um avanço significativo para a gestão da informação na Atenção Primária à Saúde do Distrito Federal visto que o uso dessa ferramenta auxiliará na tomada de decisão, propiciando estratégias mais eficazes e alinhadas com a realidade das unidades de saúde. Além disso, a publicidade desses dados via painel no sítio eletrônico do InfoSaúde, disponível à toda população, corrobora com a transparência ativa nas práticas administrativas da Coordenação de Atenção Primária à Saúde.

O SIGA APS foi elaborado a partir de um esforço conjunto de diversas áreas, para garantir o êxito dessa estratégia é necessário comprometimento com a sua atualização conforme o estabelecido por essa nota técnica. Continuar investindo no uso e na evolução dessa ferramenta é essencial para assegurar que ela atenda de forma eficaz às demandas do sistema de saúde e contribua para a melhoria contínua dos serviços prestados pela Secretaria Estadual de Saúde do Distrito Federal.

5. ELABORADORES

Elaboração da Nota Técnica:

Antonio Carlos Carvalho de Jesus (SES/SUPLANS/CCONS/DGIE/GIE)

André Luiz Dias (SES/SUPLANS/CCONS)

Claudia Rezende de Souza (SES/SUPLANS/CCONS/DICS/GECAD)

Letícia de Araujo Siqueira (SES/SAIS/COAPS/DAEAP/GASPVP)

Livia Cristina Bandeira Ramos (SES/SAIS/COAPS)

Sandra Araújo de Franca (SES/SAIS/COAPS)

Colaboração para o desenvolvimento da Plataforma:

Afra da Conceição Chaves Rocha (SES/SRSSU/DIRAPS/GPMA/NCAIS)

Anaria Pereira de Freitas (SES/SUPLANS/CCONS/DGIE/GIE)

Antonio Carlos Carvalho de Jesus (SES/SUPLANS/CCONS/DGIE/GIE)

Bruno Nóbrega Pinho (SES/SUPLANS/CCONS/DGIE)

Caroline Pereira da Silva (SES/SAIS/COAPS/DESF/GESFAM)

Claudia Rezende de Souza (SES/SUPLANS/CCONS/DICS/GECAD)

Evelyn de Britto Dutra (SES/SUPLANS/CPLAN/DIPLAN/GPLAN)

Fabio Pinto Teixeira (SES/SRSCS/DIRAPS/GPMA/NCAIS)

Fernanda Duarte de Andrade (SES/SULOG/DIASF/GCBAF)

Fernanda Oliveira Raslan Verissimo (SES/SAIS/COASIS/DASIS/GEO)

Fernando Henrique Aires de Souza (SES/SAIS/COAPS)

Giannina Luiza de Lima da Silva Borges (SES/SRSSO/DIRAPS/GPMA/NCAIS)

Jacqueline Coimbra Gonçalves Moser (SES/SAIS/CATES/DUAEC/GEDIAG)

Jaine Claudia Madureira Mendes (SES/SRSSO/DIRAPS/GPMA/NCAIS)

Jéssica Barros Duarte (SES/SAIS/COAPS/DAEAP/GASPVP)

Letícia de Araujo Siqueira (SES/SAIS/COAPS/DAEAP/GASPVP)

Livia Cristina Bandeira Ramos (SES/SAIS/COAPS)

Lorena Bezerra Carvalho (SES/SRSOE/DIRAPS/GPMA/NCAIS)

Luana Maria da Paz (SES/SRSNO/DIRAPS/GPMA/NCAIS)

Luci Aparecida da Conceição (SES/SAIS/COAPS - Residente)

Luis Henrique dos Santos Amaro (SES/SRSLE/DIRAPS/GPMA/NGC)

Marcelo de Jesus Neves (SES/SUPLANS/CPLAN/DGR/GEC)

Patrícia Kelly Dantas de Oliveira Cutrim (SES/SRSCS/DIRAPS/GPMA)

Renata Pella Teixeira (SES/SAIS/COAPS/AAP)

Renes Shinaider do Nascimento Amaral (SES/SRSLE/DIRAPS/GPMA/NCAIS)

Rodrigo de Oliveira Vilela (SES/SRSCE/DIRAPS/GPMA/NCAIS)

Rodrigo Vidal da Costa (SES/SUPLANS)

Samuel Dias Araújo Júnior (SES/SAIS/CATES/DUAEC/GEDIAG)

Talitha Giovanna da Silva Neres (SES/SAIS/COASIS/DASIS/GEO)

Tedy Karlo de Brito Silva (SES/SRSLE/DIRAPS/GPMA/NGC)

Tereza Luiza de Souza Pereira (SES/SVS/DIVEP/GRF)

Wallace Rodrigues de Melo (SES/SRSNO/DIRAPS/GPMA/NCAIS)

Atenciosamente,



Documento assinado eletronicamente por **SANDRA ARAUJO DE FRANCA - Matr.0173976-X, Coordenador(a) de Atenção Primária à Saúde**, em 25/10/2024, às 19:13, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **ANDRE LUIZ DIAS - Matr.0190000-5, Coordenador(a) de Controle de Serviços de Saúde e de Gestão da Informação**, em 18/11/2024, às 11:33, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
verificador= **151946917** código CRC= **DE766B8F**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
Setor de Áreas Isoladas Norte (SAIN) - Parque Rural sem número - Bloco B - Bairro Asa Norte - CEP 70086900 - DF
Telefone(s):
Site - www.saude.df.gov.br