



Ministério da Saúde  
Secretaria de Saúde Indígena  
Distrito Sanitário Especial Indígena - Pernambuco

## ANEXO I

### RELATÓRIO SITUACIONAL DO DISTRITO SANITÁRIO ESPECIAL DE SAÚDE INDÍGENA PERNAMBUCO

#### 1. HISTÓRICO

Como em outras regiões brasileiras, a ocupação do território em Pernambuco começou pelo litoral, nas terras apropriadas para a agroindústria do açúcar, onde os indígenas que ali habitavam, foram escravizados pelos portugueses como mão-de-obra nos engenhos e nas lavouras, especialmente por parte daqueles que não dispunham de capital suficiente para comprar escravos africanos. A guerra e a perseguição dos portugueses tornaram-se sistemáticas, fazendo com que os indígenas sobreviventes tivessem que emigrar para longe da costa. Porém, a criação de gado levou os colonizadores a ocupar terras no interior do Estado, continuando assim a haver conflitos e não era assegurada aos indígenas a posse de suas terras. Após terem passado por uma série de mudanças ambientais e culturais, os indígenas conseguiram sobreviver e resistir, conservando e transformando traços da sua tradição e lutando pelo reconhecimento e retomada de suas terras tradicionais.

Dos grupos étnicos presentes em Pernambuco, os povos indígenas atualmente atendidos pelo Distrito Sanitário Especial Indígena - Pernambuco (DSEI-PE) estão distribuídos da seguinte forma: Atikum, Atikum Salgueiro, Fulni-Ô, Kambiwá, Kapinawá, Pankará, Pankararu, Pankararu Entre Serras, Pipipã, Truká, Truká Tapera, Tuxá, Tuxí de Belém do São Francisco, Xukuru de Cimbres e Xukuru do Ororubá.

O Distrito Sanitário Especial Indígena – DSEI, é a unidade gestora descentralizada do Subsistema de Atenção à Saúde Indígena – SasiSUS. Trata-se de um modelo de organização de serviços orientado para um espaço etno-cultural dinâmico, geográfico, populacional e administrativo bem delimitado, que contempla um conjunto de atividades técnicas, visando medidas racionalizadas e qualificadas de atenção à saúde, promovendo a reordenação da rede de saúde e das práticas sanitárias, e desenvolvendo atividades administrativo-gerenciais necessárias à prestação da assistência, com controle social.

Nesse sentido o DSEI-PE no atendimento a população indígena de sua área de atuação no Estado, conta com uma estrutura administrativa/técnica na Sede do órgão, além dos Postos de Saúde, Polos Base e Administrativos e Casa de Saúde Indígena.

#### 2. DADOS DEMOGRÁFICOS

Os dados demográficos da população assistida pelo DSEI, incluindo informações estatísticas sobre Pirâmide etária da população das aldeias atendida pelo DSEI; Distribuição absoluta da população (mobilidade espacial); Área de atendimento do DSEI no mapa; atendimentos realizados pelo DSEI (EMSI e CASAI); Quantidade de aldeias atendidas; Quantidade de pessoas atendidas por pólo-base, constam no Plano Distrital 2023 ( SEI nº 0034422343 ), atualizado na base do SIASI, e também na Cartografia dos fatores Intevenientes da Saúde do DSEI-PE ( SEI nº 0034401153 ), todos apensado no processo em tela.

#### 3. INFRAESTRUTURA

##### 3.1. Transporte no âmbito do DSEI/PE

Considerando as competências dos setores do DSEI na gestão a saúde indígenas conforme suas demandas, a finalidade do transporte está relacionado no apoio às ações de saúde e saneamento, tais como:

- Transporte da população indígena (pacientes e seus acompanhantes) para atendimento de saúde (consultas, cirurgias e exames);
- Deslocamento de Equipes Multidisciplinares de saúde Indígena;
- Transporte de insumos e medicamentos, cargas diversas e outros materiais correlatos às ações do DSEI/PE;
- Realização de atividades de visitas técnicas de acompanhamento e recebimento de obras;
- Ações de supervisão pelos setores do DSEI/PE;
- Monitoramento da qualidade da água;
- Atividade administrativa para atendimento às demandas do DSEI;

O DSEI-PE, tem 73 viaturas oficiais destituídas conforme listados abaixo,

- SEDE: 19 veículos oficiais (sendo distribuídos com os setores (DIASI, SESANI, SELOG)
- CASAI: 05 veículos oficiais (sendo 2 SPIM e 2 VAN, e 01 ambulância).
- AGRESTE: 21 veículos oficiais
- SERTÃO: 28 veículos oficiais
- 02 caminhões (sendo 01 baú, e outro aberto com carroceria).

Temos servidores nos polos avançados de Caruaru e Salgueiro que são responsáveis que manter o controle dos abastecimentos e manutenção de todos os veículos do DSEI-PE, através de cartões corporativos, como também são fiscais de contratos.

Todo detalhamento das informações estão anexadas no processo em tela.

##### 3.2. Patrimonial no âmbito do DSEI/PE

Patrimônio, é alimentado conformes itens abaixo, neste momento está em fase de adequação e atualmente é realizado inventário.

- O sistema SIADS do governo federal,,
- valor contábil de um bem,
- Gerenciamento da depreciação,
- Vida útil do bem,
- Decisão de substituir de bens,

Segue abaixo listas de Planilhas anexadas ao processo relacionando todos os bens e contratos que forma a infraestrutura do DSEI-PE:

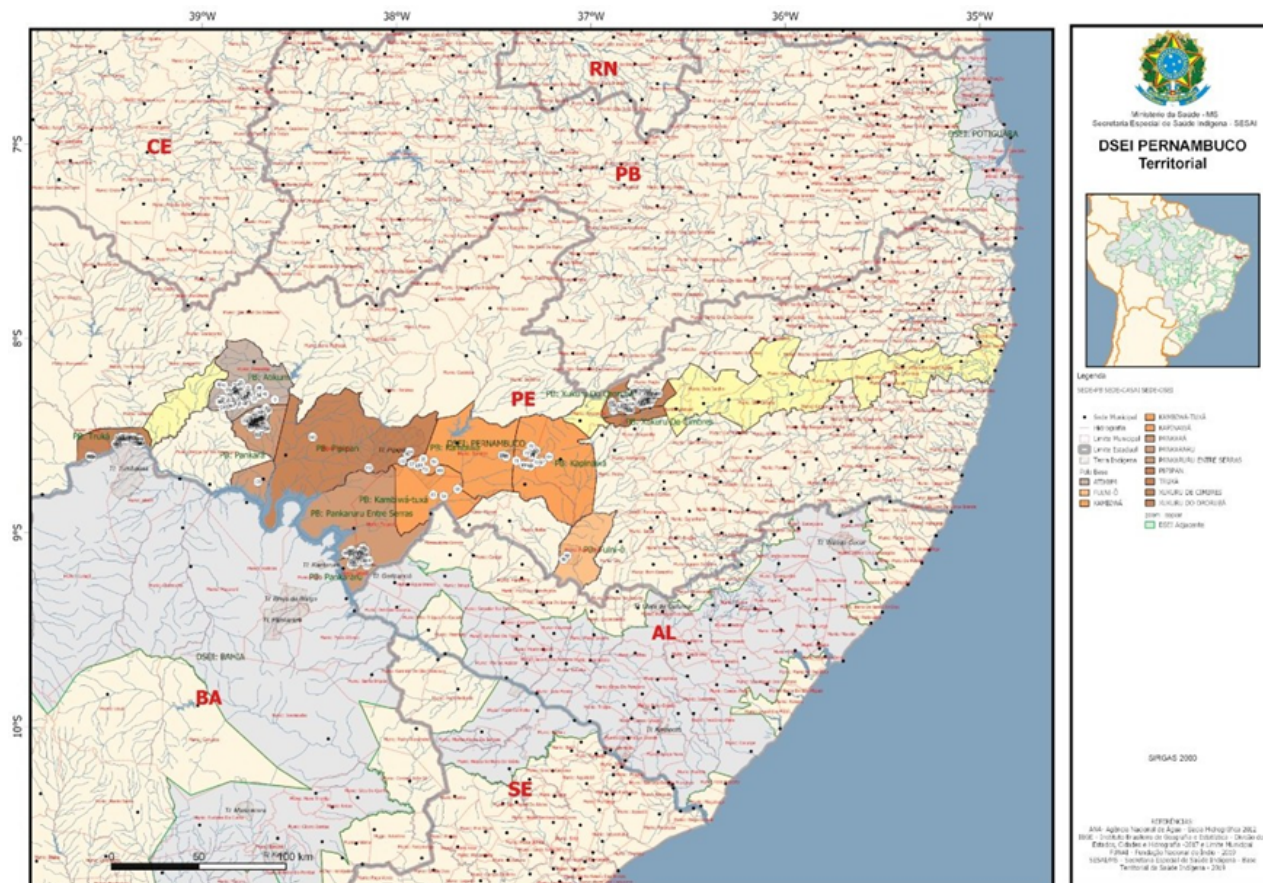
- Relação dos bens móveis ( 25059.004088/2022-16 ) e imóveis possuídos e locados pelo DSEI; ( SEI nº 0034409105 )
- Relação de veículos servíveis, tipo (passeio, pickup, ambulância) e titularidade (próprio, locado ou arrendado); ( SEI nº 0034408931 )
- Relação e localidade de UBISI, pólos-base (especificando se tipo I, II ou III), CASAI, pólos administrativos e sede administrativa; ( SEI nº 0034409105 )
- Relação de servidores públicos lotados no DSEI e os respectivos cargos; ( SEI nº 0034409191 )
- Organograma do DSEI; ( SEI nº 0034422343 )
- Relação de serviços administrativos contratados pelo DSEI (Vigilância, Limpeza, Apoio Administrativo). ( SEI nº 0034416154 )

O setor de patrimônio e transporte, sempre esteve ligado ao SELOG, em julho/2022 foi realizada uma reestruturação, onde a sigla SEAD foi instituída, criada a sigla SEPAT, a qual se descrevia de seção de patrimônio e transporte, com a nova reestruturação em janeiro de 2023 a sigla passou a ser Seção de Apoio Administrativo e Patrimonial.

#### 4. ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE INDÍGENA

No mapa abaixo observa-se a distribuição das unidades de atendimento do DSEI, por meio da representação cartográfica (mapas) das UBISI, pólos-base, CASAI, pólos administrativos e sede administrativa.

Na Cartografia dos Fatores Intervenientes da Saúde do DSEI-PE ( SEI nº 0034401153 ), encontra todo o georeferenciamento das UBISIs, Pólo Base e CASAI, detalhadamente.



#### 5. PERFIL EPIDEMIOLÓGICO

O monitoramento e a avaliação dos dados abaixo (série histórica) foram executados utilizando-se os instrumentos de registro de informações de serviços e de eventos epidemiológicos, entre os principais sistemas de acompanhamento destacam-se: SIM, SINASC, SINAN, Planilhas de Nascimentos e Óbitos, Serviços e Planilha de Morbidades - Painel SIASI; Sistema E SUS Vigilância Epidemiológica para casos de COVID 19; Plataforma SESAI COVID 19; Sala de situação da CASAI; Planilha consolidado de atendimentos painel SIASI.

As ações de monitoramento e vigilância foram realizadas e adaptadas conforme as recomendações para manutenção dos protocolos de segurança a fim de evitar o aumento do contágio pela Covid-19, no período da pandemia.

No Relatório do Perfil Epidemiológico do DSEI-PE ( SEI nº 0034418636 ), estão listados os indicadores listados abaixo:

- Número anual de óbitos e capítulo CID-10 nos últimos 5 anos;
- Número anual de óbitos por faixa etária e sexo nos últimos 5 anos;
- Número mensal de registros de doenças e agravos de 2020 a 2022. Incluir, minimamente, os casos de malária, síndromes gripais (incluindo as agudas e COVID-19) e diarreia aguda;
- Número mensal de atendimentos em cada CASAI, dividido por motivo do atendimento.

#### 6. INDICADORES DE SAÚDE

Dentre os indicadores de atenção à saúde da mulher e da criança do DSEI PERNAMBUCO, durante o ano de 2022, os resultados coletados no SIASI 2022, ( SEI nº 0034411053 ) apontaram:

- Percentual das crianças indígenas menores de 1 ano com acesso às consultas preconizadas de crescimento e desenvolvimento: ( 62% )
- Percentual das gestantes indígenas com no mínimo 6 consultas de pré-natal: ( 88% )
- Incidência de sobrepeso/obesidade em < 5 anos : ( 8% )
- Incidência de déficit nutricional em < 5 anos; ( 2,1% )

- Incidência de sobrepeso/obesidade em gestantes; ( 31% )
- Cobertura do acompanhamento de gestantes no siasi; ( 93% )
- Proporção de aleitamento materno; ( 65% )
- % crianças menores de 5 anos com esquema vacinal completo, conforme o calendário indígena de vacinação. ( 98% )

## 7. INFRAESTRUTURA DE SANEAMENTO

Atualmente o DSEI/PE possui 163 (Centro e sessenta e três) Aldeias com Sistemas de Abastecimento de Água (SAA) em operação, isso representa aproximadamente 75% do total das Aldeias cadastradas de responsabilidade do Distrito Sanitário Especial Indígena de Pernambuco. Dentre as soluções de tratamento há:

1. Cloração
2. Filtração e desinfecção
3. ETA compacta

11 (Onze) Aldeias são abastecidas parcialmente ou em sua totalidade pela Companhia Pernambucana de Saneamento (COMPESA), isso representa 5% do total de Aldeias de responsabilidade do DSEI/PE.

Além disso, 48 Aldeias que representam 22% Aldeias do DSEI/PE são abastecidas através de caminhões pipa contratados pelo Distrito Sanitário Especial Indígena de Pernambuco.

Foram realizadas Melhorias Sanitárias Domiciliares (MSD) em 14 Aldeias, representando 6,4% do total de Aldeias do DSEI/PE.

22 (Vinte e Duas) Aldeias têm o serviço de coleta e destinação final dos seus resíduos realizada pela Prefeitura Municipal que representa 10% de todas as Aldeias Atendidas pelos DSEI/PE.

## 8. EDUCAÇÃO PERMANENTE

As principais demandas de capacitação e educação permanente do DSEI-PE no âmbito do SasiSUS são:

- AIDPI COMUNITÁRIO
- AIDPI NEO
- AIDPI CRIANÇA
- PROMOÇÃO DO USO DA CADERNETA DA CRIANÇA - PASSAPORTE DA CIDADANIA EM TERRITÓRIOS ÍNDIGENAS: FORMAÇÃO DE MULTIPLICADORES
- ATUALIZAÇÃO NO TRATAMENTO DE FERIDAS E COBERTURAS ATUAIS COM ÊNFASE NA MEDICINA TRADICIONAL INDÍGENA
- CURSO BÁSICO DE VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA
- VIGILÂNCIA DO ÓBITO
- ODONTOPEDIATRIA – PROTOCOLO CLÍNICO DO ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO, PRINCIPAIS DOENÇAS E AFECÇÕES ORAIS NAS CRIANÇAS.
- SAÚDE BUCAL
- SAÚDE MENTAL E BEM VIVER INDÍGENA
- TREINAMENTO EM SALA DE VACINA E EVENTOS ADVERSOS PÓS-VACINAÇÃO PARA ENFERMEIROS E TÉCNICOS DE ENFERMAGEM
- ATUALIZAÇÃO EM CALENDÁRIO VACINAL
- TREINAMENTO COM NOÇÕES TEÓRICAS E PRÁTICAS SOBRE PLANEJAMENTO, CONSTRUÇÃO, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA E ESGOTAMENTO SANITÁRIO
- TREINAMENTO SOBRE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DE ÁGUA
- TREINAMENTO SOBRE MONITORAMENTO DA QUALIDADE DA ÁGUA
- RESÍDUOS COMUNS E RESÍDUOS DE SAÚDE
- ENCONTRO DE PAJÉS, PARTEIRAS E DEMAIS DENTORES DOS SABERES TRADICIONAIS INDÍGENAS DE PERNAMBUCO
- OFICINA DE PROJETOS LOCAIS DE MEDICINAS TRADICIONAIS INDÍGENAS

## 9. CONTROLE SOCIAL

CONSELHO DISTRITAL DE SAÚDE INDÍGENA- PERNAMBUCO	NÚMERO DE CONSELHEIROS
Conselheiros do Seguimento dos Usuario	20
Conselheiros do Seguimento dos Trabalhadores	10
Conselheiros do Seguimento dos Gestores/Prestadores de serviços	10
<b>TOTAL</b>	<b>40</b>
CONSELHO LOCAL DE SAÚDE INDÍGENA	NÚMERO DE CONSELHEIROS
1- Conselho Local de Saúde Indígena - Atikum CISA	24
2- Conselho Local de Saúde Indígena - Atikum CISAAG	21
3- Conselho Local de Saúde Indígena - Pankará CISPAN	27
4- Conselho Local de Saúde Indígena – Pipipã	11
5- Conselho Local de Saúde Indígena – Pankararu	17
6- Conselho Local de Saúde Indígena - Pankararu Entre Serras	12
7- Conselho Local de Saúde Indígena - Fulni-Ô	12
8- Conselho Local de Saúde Indígena - Fulni-Ô CLSIF	08
9- Conselho Local de Saúde Indígena – Kambiwá	12
10- Conselho Local de Saúde Indígena – Tuxá	16
11- Conselho Local de Saúde Indígena - Kapinawá	17
12- Conselho Local de Saúde Indígena - Truká CISPT	22
13- Conselho Local de Saúde Indígena - Truká CISNARPT	10
14- Conselho Local de Saúde Indígena - Truká COLOSAIPTT	07
15- Conselho Local de Saúde Indígena - Xukuru do Ororubá	14
16- Conselho Local de Saúde Indígena - Xukuru de Cimbres	13
17- Conselho Local de Saúde Indígena - Pankará Alto da Serra	25
18- Conselho Local de Saúde Indígena - Pankará Serrote dos Campos	12
19- Conselho Local de Saúde Indígena – Tuxí	09

20- Conselho Local de Saúde Indígena - Pankará CISPASA	22
<b>TOTAL</b>	<b>311</b>

**10. SABERES TRADICIONAIS**

Como ações de práticas e saberes tradicionais relacionados à saúde dos povos indígenas, Temos:

1. ENCONTRO DOS PAJÉS, PARTEIRAS E DETENTORES DE SABERES TRADICIONAIS INDÍGENAS DE PERNAMBUCO;
2. OFICINA DE PROJETOS LOCAIS DE MEDICINAS TRADICIONAIS INDÍGENAS

**Rosalia Ramos Andrade**

Coordenadora Distrital de Saúde Indígena - Pernambuco



Documento assinado eletronicamente por **Rosália Ramos Andrade, Coordenador(a) Distrital de Saúde Indígena**, em 28/06/2023, às 15:34, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no § 3º, do art. 4º, do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#); e art. 8º, da [Portaria nº 900 de 31 de Março de 2017](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.saude.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.saude.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0034362508** e o código CRC **D71A4C0A**.

2022

	ATIKUM	ATIKUM SALGUEIRO	FULNI-Ó 1	FULNI-Ó 2	KAMBIWÁ	KAMBIWÁ TUXÁ	KAPINAWÁ	PANKARÁ	PANKARARU	PANK. ENTRE SERRAS	PIPIÁ	TRUKÁ	TAPERA	XUKURU DE CIMBRES	XUKURU DO ORORUBÁ	POVO TUXÍ	CONSOLIDADO DSEI
Nº de atendimentos realizados por médicos (as)	4.954	2.448	2.613	2.300	2.191	2.486	1.654	6.837	6.839	2.780	520	3.606	616	1.523	8.268	932	<b>50.567</b>
Nº de atendimentos realizados por enfermeiros (as)	11.757	3.553	4.450	4.337	4.428	3.986	5.355	8.764	16.600	3.402	2.424	8.591	1.515	3.960	18.671	1.127	<b>102.920</b>
Nº de atendimentos realizados por odontólogos (as)	3.956	2.190	2.093	2.490	1.950	1.384	1.610	4.432	3.749	2.018	1.197	4.600	383	1.567	6.950	305	<b>40.874</b>
Nº de atendimentos realizados por técnicos (as)/auxiliares de enfermagem	34.265	13.551	21.152	14.951	14.075	10.741	18.245	27.303	58.198	11.822	7.148	29.624	1.939	11.284	57.312	2.164	<b>333.774</b>
Nº de atendimentos realizados por técnicos (as)/ auxiliares de saúde bucal	3.526	2.078	2.093	2.437	1.950	1.388	1.365	4.357	2.805	2.018	1.197	4.372	383	1.567	6.950	0	<b>38.486</b>
Nº de atendimentos realizados por nutricionistas	0	0	0	0	0	0	0	0	23	12	0	0	0	0	2.409	0	<b>2.444</b>
Nº de atendimentos realizados por psicólogos (as)	407	389	0	0	0	0	40	0	23	27	0	173	39	38	33	80	<b>1.249</b>
Nº de atendimentos realizados por Assistentes Sociais	14	0	2.329	0	0	0	40	0	940	491	0	0	0	13	2.747	0	<b>6.574</b>
Nº de atendimentos realizados por Agentes Indígenas de Saúde	63.302	11.750	24.613	17.815	25.355	26.320	25.752	51.185	109.217	18.603	7.459	44.833	1.445	12.565	107.128	7.670	<b>555.012</b>



Ministério da Saúde  
Secretaria de Saúde Indígena  
Distrito Sanitário Especial Saúde Indígena- Pernambuco

<b>PROCESSO</b>	<b>PREGÃO</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>OBJETO</b>	<b>CARGO</b>	<b>QTD DE PROFISSIONAIS</b>
25059.003175/2021-67	Pregão 36/2022 (Contrato em	SOLL -Serviços Obras e locações LTDA, CNPJ 00.323.090/0001-51	Limpeza, Conservação e Jardinagem	Auxiliar de Serviços Gerais	83
				Jardineiro	2
25059.000869/2018-47	Pregão 15/2018 (Contrato 12/2018)	D&L Serviços de Apoio Administrativo LTDA, CNPJ n°	Apoio Administrativo	Auxiliar administrativo	13
				Auxiliar de almoxarifado	2
25059.001289/2018-77	Pregão 16/2018 (Contrato 15/2018)	LDS SERVICOS DE LIMPEZA LTDA-EPP, CNPJ 15.150.504/0001- 65	Motoristas - Agreste	Motoristas	10
25059.001890/2018-60	Pregão 31/2018 (Contrato 13/2019)	Guardsecure, CNPJ 42.035.097/0002- 07	Vigilância Patrimonial	Guarda de Vigilância	56
25059.002286/2018-51	Pregão 03/2019 (Contrato 09/2019)	TERRAS SERVIÇOS COMBINADOS EIRELI, CNPJ 69.607.935/0001-37	Motoristas - APOIO e EMSI (Recife)	Motoristas	11
25059.000273/2020-61	Pregão 13/2020 (20/2020)	D&L Serviços de Apoio Administrativo LTDA, CNPJ n° 09.172.237/0001-24	Motoristas - APOIO e EMSI (Sertão)	Motoristas	23

## ESTADO NUTRICIONAL CRIANÇAS 2022 DSEI PERNAMBUCO

Classificação do estado nutricional para a idade	ATIKUM (Carnaubeira)	ATIKUM (Salgueiro)	FULNI-Ô 1	FULNI-Ô 2	KAMBIWÁ	KAMBIWÁ-TUXÁ	KAPINAWÁ	PANKARÁ	PANKARÁ SERROTE DOS CAMPOS	PANKARARU	ENTRE SERRAS	PIPIPÁ	TRUKÁ	TRUKÁ TAPERA	TUXÍ	XUKURU DE CIMBRES	XUKURU DO ORORUBÁ	TOTAL DSEI	% DSEI
Muito Baixo peso	3	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	1	3	12	< 0,1%
Baixo peso	9	5	3	4	0	3	5	3	1	12	2	4	6	0	1	0	7	65	2%
Peso adequado	445	115	173	168	124	146	207	257	14	583	113	95	273	15	22	97	631	3.478	90%
Peso elevado	18	5	23	20	29	32	11	18	0	54	11	3	32	0	1	5	68	330	8%
Muito baixa estatura	13	2	13	10	3	2	0	2		12	1	0	11	0		2	10	81	2%
Baixa estatura	33	7	14	13	7	10	0	2	SEM SIASI	21	13	7	17	0	SEM SIASI	11	26	181	5%
Baixo peso ao nascer	14	0	6	0	2	4	1	0	0	5	2	1	6	0	0	2	10	53	8%
Peso elevado ao nascer	2	0	2	2	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0		1	9	1%

FONTE: Painel SIASI. Observação: Para os polos base Pankará de Itacuruba e Tuxi foram usadas as Planilhas de Monitoramento 2022 .

## ESTADO NUTRICIONAL GESTANTES 2022 DSEI PERNAMBUCO

	ATIKUM (Carnaubeira)	ATIKUM (Salgueiro)	FULNI-Ô 1	FULNI-Ô 2	KAMBIWÁ	KAMBIWÁ-TUXÁ	KAPINAWÁ	PANKARÁ	PANKARÁ SERROTE DOS CAMPOS	PANKARARU	ENTRE SERRAS	PIPIPÃ	TRUKÁ	TRUKÁ TAPERA	TUXÍ	XUKURU DE CIMBRES	XUKURU DO ORORUBÁ	TOTAL DSEI	% DSEI
Baixo peso para idade gestacional	20	4	6	4	5	2	6	9	0	15	4	3	8	0	1	1	24	112	17%
Peso adequado para idade gestacional	37	6	12	9	5	10	18	14	5	27	5	8	10	0	2	11	55	234	35%
Sobrepeso para idade gestacional	24	7	13	14	13	9	10	12	0	34	5	4	13	0	0	9	36	203	31%
Obesidade para idade gestacional	14	3	6	4	8	5	7	14	0	22	8	1	4	1	0	3	12	112	17%
Total de gestantes no polo até novembro	95	20	39	37	31	27	42	51	5	127	23	13	56	1	3	24	117	711	

FONTE: Painel SIASI. Observação: Para os polos base Pankará de Itacuruba e Tuxi foram usadas as Planilhas de Monitoramento 2022 .



## COBERTURAS METAS PROGRAMÁTICAS DSEI PERNAMBUCO

INDICADORES	ATIKUM	ATIKUM SALGUEIRO	FULNI-Ô 1	FULNI-Ô 2	KAMBIWÁ	KAMBIWÁ-TUXÁ	KAPINAWÁ	PANKARÁ	PANKARÁ DE ITACURUB	PANKARÁ	PANKARARU	ENTRE SERRAS	PIPIPÁ	TUXÍ	TRUKA	TAPERÁ	XUKURU DE CIMBRES	XUKURU DE OROURÁ	DSEI-PE
PROPORÇÃO DE CRIANÇA MENOR DE UM ANO ACOMPANHADAS NO CD	51%	91%	90%	25%	55%	44%	69%	62%	50%	64%	81%	85%	100%	25%	100%	92%	73%	62%	
MÉDIA DE 6 ou + CONSULTAS PRÉ-NATAL (SIASI)	82%	91%	97%	84%	66%	97%	88%	80%	100%	84%	81%	93%	100%	80%	100%	93%	82%	88%	
MÉDIA DE CONSULTA/VISITA DOMICILIAR POR PUÉRPERA	0,89	0,65	0,71	0,62	0,60	1	0,90	0,70	0,70	0,80	1	0,40	1,6	0,60	1	1,3	0,80	0,78	
RAZÃO DE EXAMES CITOPATOLÓGICOS DO COLO DO ÚTERO EM MULHERES DE 25 A 64 ANOS	57%	66%	54%	24%	24%	54%	43%	54%	17%	55%	54%	55%	55%	28%	67%	49%	56%	48%	
PERCENTUAL DE ALEITAMENTO MATERNO EXCLUSIVO EM < 6 MESES	75	69	94	79	57	57	82	84,5	100	64	66	53	100	60	100	68	46	65%	
COBERTURA NUTRICIONAL DE CRIANÇAS MENORES DE 5 ANOS	98	100	99	92	93	97	98	100	68	95	98	100	100	88	100	91	99	96%	
COBERTURA NUTRICIONAL DE GESTANTES	100	100	95	84	100	96	98	100	100	95	96	123	100	53	100	100	109	93%	

## PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DA POPULAÇÃO ASSISTIDA PELO DSEI PERNAMBUCO

O monitoramento e a avaliação dos dados abaixo (série histórica) foram executados utilizando-se os instrumentos de registro de informações de serviços e de eventos epidemiológicos, entre os principais sistemas de acompanhamento destacam-se: SIM, SINASC, SINAN, Planilhas de Nascimentos e Óbitos, Serviços e Planilha de Morbidades - Painel SIASI; Sistema E SUS Vigilância Epidemiológica para casos de COVID 19; Plataforma SESAI COVID 19; Sala de situação da CASAI; Planilha consolidado de atendimentos painel SIASI.

As ações de monitoramento e vigilância foram realizadas e adaptadas conforme as recomendações para manutenção dos protocolos de segurança a fim de evitar o aumento do contágio pela Covid-19, no período da pandemia.

### Morbidades prevalentes no DSEI Pernambuco – Notificações SINAN (2020-2022)

#### Quadro1 - Notificações SINAN – DSEI PERNAMBUCO (2020-2022)

Notificações SINAN	Notificações 2020	Notificações 2021	Notificações 2022
Acidente Animal Peçonhento	5	10	12
Agressão / Violência Interpessoal / Autoprovocada	4	7	17
AIDS / Infecção pelo HIV	1	5	5
Atendimento Antirrábico	1	11	11
Caxumba	0	0	1
Chikungunya	0	0	25
Circunstancia relativa às condições de trabalho	0	1	1
Contato com doença transmissível não especificada	0	1	0
Covid-19 (Investigação de surto)	0	0	2
Dengue	27	6	94
Dengue / Chikungunya	0	0	51
Doença de Chagas	1	0	1
Eventos Adversos Pós-Vacinação	0	0	3
Hanseníase	1	1	5
Hepatite Viral	0	0	3
Herpes Zoster	0	0	1
HIV Discordante	0	0	1
ILTB	0	0	18
Intoxicação Exógena	1	3	3
Leishmaniose Tegumentar	2	0	1
Leishmaniose Visceral	1	1	2

Leptospirose	0	0	1
Malária*	0	0	0
MDDA (Investigação de surto)	0	0	1
Meningite	0	1	0
Outras febre virais transmitidas por mosquitos	0	1	0
Sífilis Congênita NE	0	3	1
Sífilis em gestante	7	16	16
Sífilis NE	19	137	103
Toxoplasmose Gestante	1	1	9
Tuberculose Respiratoria	1	3	17
Varicela	0	0	3
Zika Vírus	6	0	8
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>208</b>	<b>416</b>

\* Pernambuco não é região endêmica para Malária

Fonte: Planilhas de Monitoramento Interno DIASI – DSEI Pernambuco

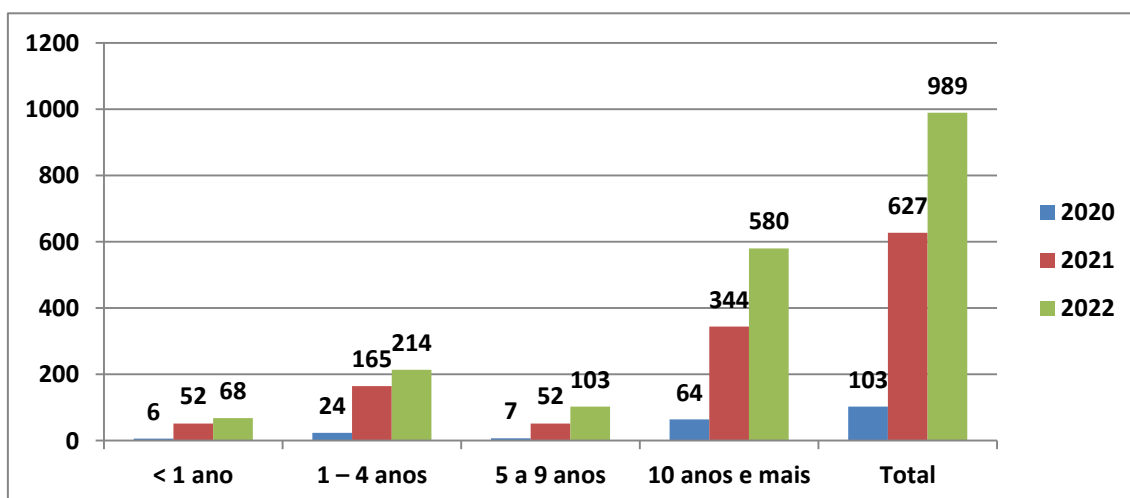
### Monitoramento de Doenças Diarreicas Agudas

**Quadro 2 - Número de casos de DDA por faixa etária – DSEI PE (2020-2022)**

<b>Número de casos de DDA</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
< 1 ano	6	52	68
1 – 4 anos	24	165	214
5 a 9 anos	7	52	103
10 anos e mais	64	344	580
<b>Total</b>	<b>103</b>	<b>627</b>	<b>989</b>

Fonte: Planilha monitoramento de DDA - Núcleo1/DIASI/DSEIPE

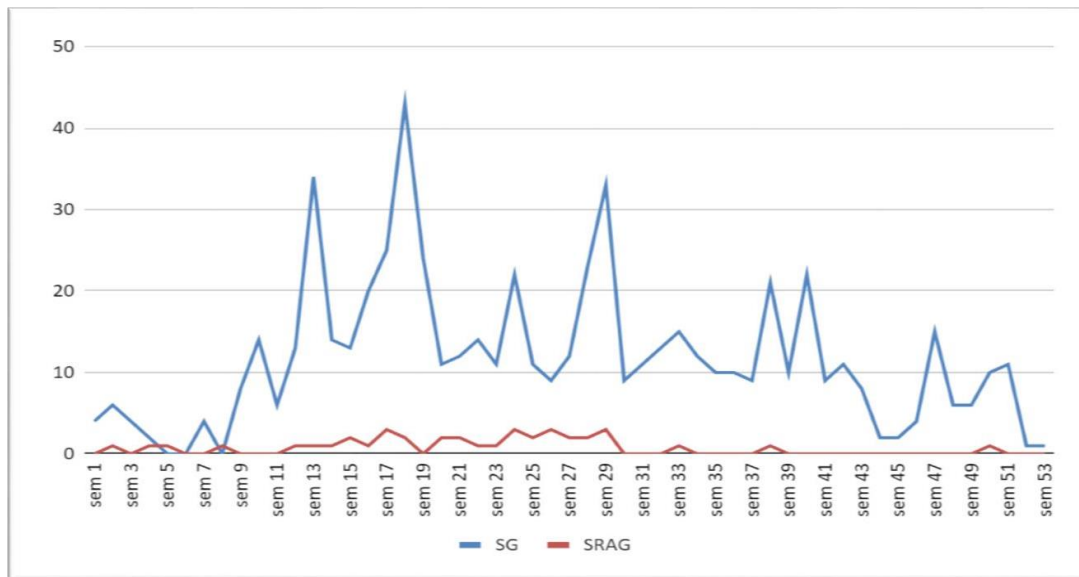
**Gráfico 1 - Distribuição de casos de DDA por faixa etária – DSEI PE (2020-2022)**



Fonte: Planilha monitoramento de DDA - Núcleo1/DIASI/DSEIPE

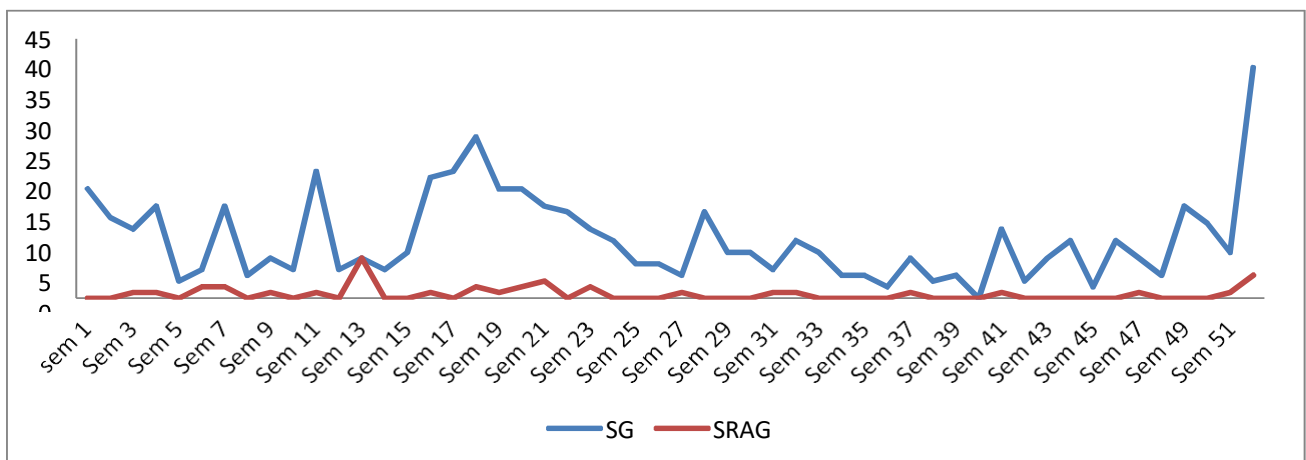
## Monitoramento das Síndromes Gripais (SG e SRAG)

**Gráfico 2 – Comparativo SG e SRAG por semana epidemiológica – 2020**



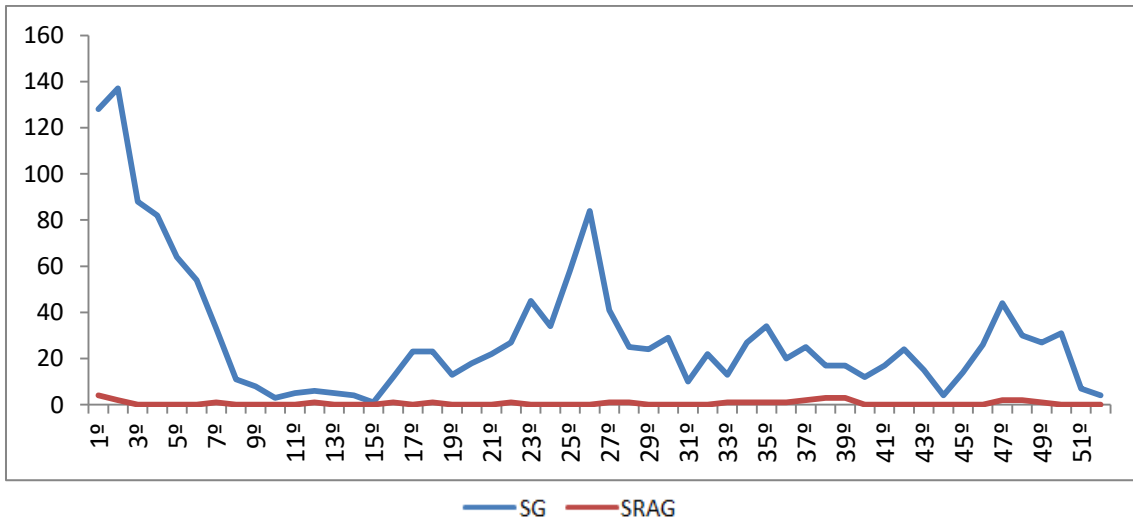
Fonte: Planilha monitoramento de SG 2020 Núcleo1/DIASI/DSEIPE

**Gráfico 3 – Comparativo SG e SRAG por semana epidemiológica – 2021**



Fonte: Planilha monitoramento de SG 2021 Núcleo1/DIASI/DSEIPE

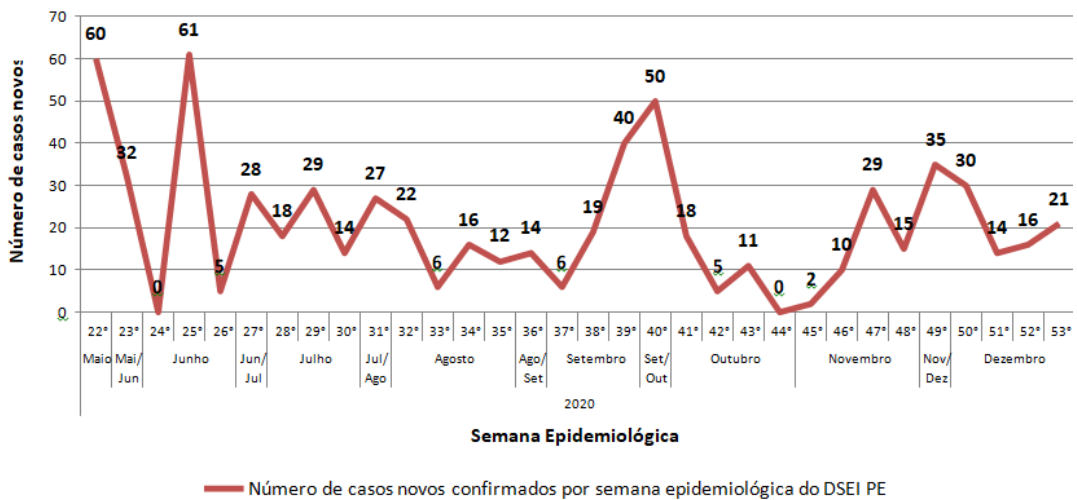
**Gráfico 4 – Comparativo SG e SRAG por semana epidemiológica – 2022**



Fonte: Planilha monitoramento de SG 2022 Núcleo1/DIASI/DSEIPE

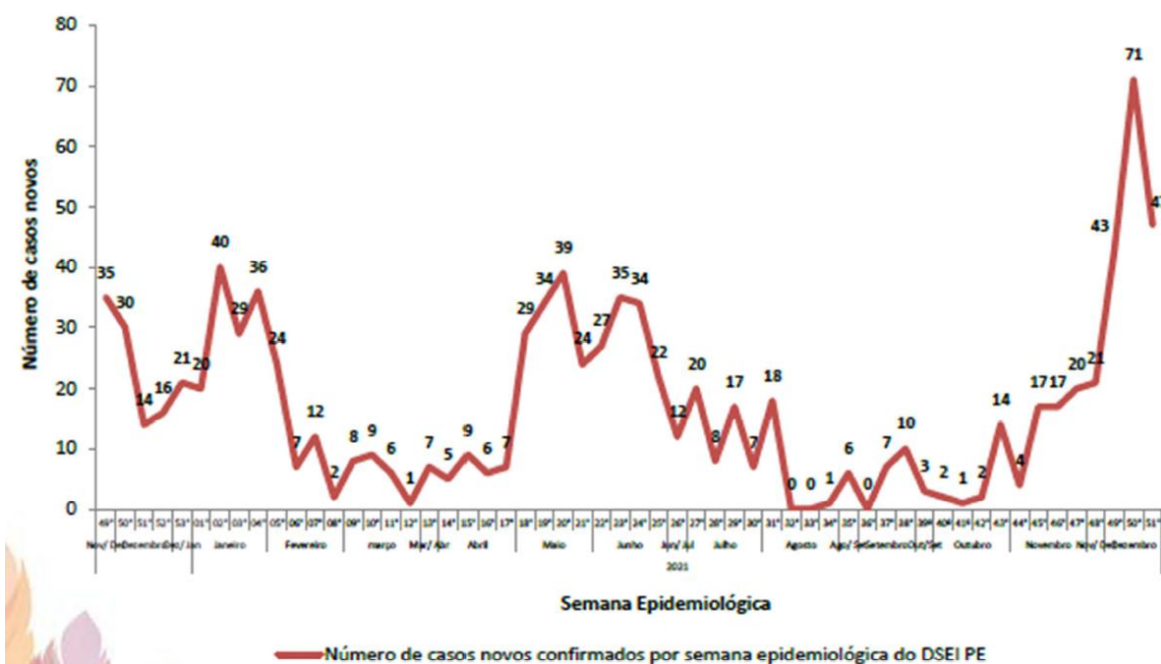
**Monitoramento da incidência de Covid-19**

**Gráfico 5 - Incidência de Casos Confirmados de Covid-19 por Semana Epidemiológica em 2020 – DSEI Pernambuco**



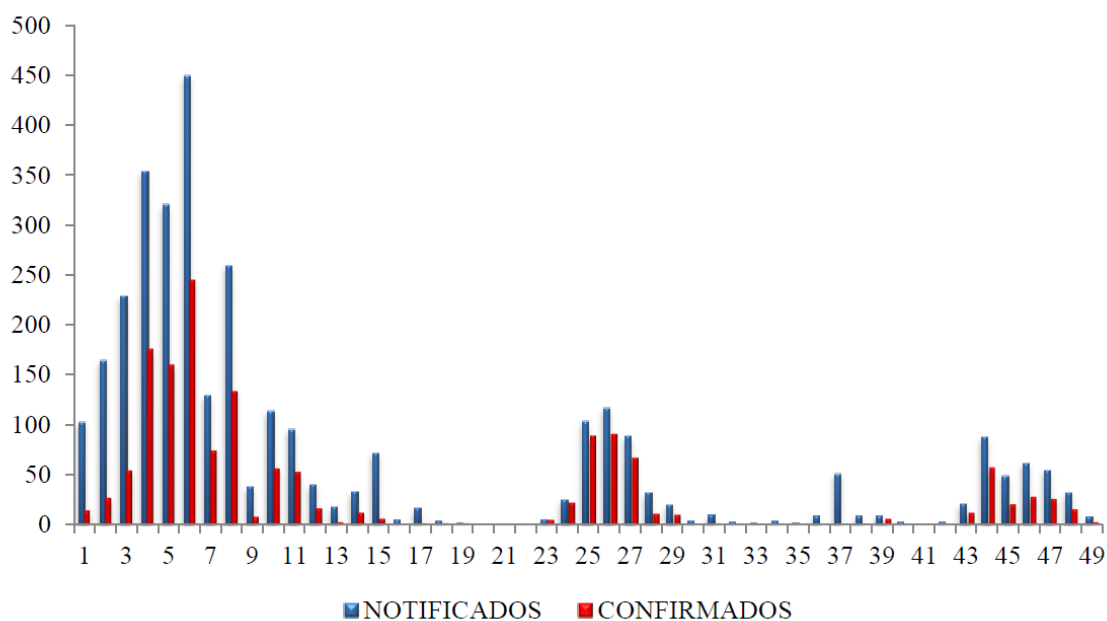
Fonte: Informe Epidemiológico Coronavírus (COVID-19) nº 09/2020 – DSEI/ PE

**Gráfico 6 - Incidência de Casos Confirmados de Covid-19 por Semana Epidemiológica em 2021 – DSEI Pernambuco**



Fonte: Informe Epidemiológico Coronavírus (COVID-19) n° 51/2021 – DSEI/ PE

**Gráfico 7 - Incidência de Casos Confirmados de Covid-19 por Semana Epidemiológica em 2022 – DSEI Pernambuco**



Fonte: Informe Epidemiológico DSEI-CIEVS-PE n° 01/2023

**Quadro 3 – Boletim Covid-19 – DSEI Pernambuco – (Acumulativo 2020 a 2022)**

Polo Base	Suspeitos			Confirmados			Descartados			Recuperados			Óbitos		
	Usuário	Profissional	Total	Usuário	Profissional	Total	Usuário	Profissional	Total	Usuário	Profissional	Total	Usuário	Profissional	Total
Atikum	0	0	0	699	47	746	548	46	594	697	46	743	0	0	0
Atikum Salgueiro	0	0	0	204	6	210	568	13	581	203	6	210	1	0	1
Fulni-ô	0	0	0	287	34	321	504	38	542	281	34	315	6	0	6
Kambiwá	0	0	0	122	20	142	510	104	614	104	13	117	4	0	4
Kapinawá	0	0	0	80	21	101	267	19	286	79	21	100	1	0	1
Pankará	0	0	0	276	26	302	281	7	288	271	26	297	5	0	5
Pankararu	0	0	0	416	32	448	660	40	700	412	32	444	3	0	3
Pankararu Entre Serras	0	0	0	191	24	215	203	13	216	191	16	207	0	0	0
Pipipá	0	0	0	66	5	71	109	13	122	54	5	59	1	0	1
Truká	0	0	0	307	6	313	608	37	645	295	6	301	0	0	0
Truká Tapera	0	0	0	61	3	64	83	12	95	60	3	63	0	0	0
Kambiwá-Tuxá	0	0	0	34	23	57	47	28	75	33	23	56	1	0	1
Tuxi	0	0	0	71	2	73	96	7	103	68	2	70	0	0	0
Xukuru do Ororubá	3	0	3	656	71	727	1985	69	2054	651	71	722	5	0	5
Xukuru de Cimbres	0	0	0	324	12	336	293	6	299	322	12	334	2	0	2
DSEI SEDE E POLOS AVANÇADOS (Profissionais)	0	0	0	0	71	71	0	113	113	0	71	71	0	0	0
CASAI (Profissionais)	0	0	0	0	37	37	0	39	39	0	37	37	0	0	0
<b>Subtotal</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>3794</b>	<b>440</b>	<b>4234</b>	<b>6762</b>	<b>604</b>	<b>7366</b>	<b>3721</b>	<b>424</b>	<b>4145</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>29</b>
<b>Total</b>	<b>3</b>			<b>4234</b>			<b>7366</b>			<b>4145</b>			<b>29</b>		

Fonte: Planilhas de Monitoramento Interno – DIASI / DSEI Pernambuco – 30/12/2022

## Vigilância do Óbito

**Tabela 1. Número de óbitos no DSEI/PE, 2018 a 2022, segundo capítulo do CID-10.**

Capítulo CID-10	2018	2019	2020	2021	2022
I - Algumas doenças infecciosas e parasitárias (A00-B99)	7	7	16	10	22
II – Neoplasmas [tumores] (C00-D48)	17	19	23	27	16
III - Doenças do sangue e dos órgãos hematopoéticos e alguns transtornos imunitários (D50-D89)	0	0	1	3	2
IV - Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas ( E00-E90)	2	6	7	2	3
V - Transtornos mentais e comportamentais (F00-F99)	5	4	0	2	3
VI - Doenças do sistema nervoso (G00-G99)	4	3	0	8	5
VII - Doenças do olho e anexos (H00-H59)	0	0	0	0	0
VIII - Doenças do ouvido e da apófise mastoide (H60-H95)	0	0	0	0	0
IX - Doenças do aparelho circulatório (I00-I99)	64	53	51	62	62
X - Doenças do aparelho respiratório (J00-J99)	13	33	31	38	27
XI - Doenças do aparelho digestivo (K00-K93)	6	2	3	10	9
XII - Doenças da pele e do tecido subcutâneo (L00-L99)	0	1	0	0	0
XIII - Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo (M00-M99)	0	0	0	0	0
XIV - Doenças do aparelho geniturinário (N00-N99)	2	4	9	7	3
XV - Gravidez, parto e puerpério (O00-O99)	0	1	4	0	1
XVI - Algumas afecções originadas no período perinatal (P00-P96)	24	23	15	17	6
XVII - Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas (Q00-Q99)	7	3	3	6	4
XVIII - Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratório, não classificados em outra parte (R00-R99)	8	7	3	20	24
XIX - Lesões, envenenamentos e algumas outras consequências de causas externas (S00-T98)	2	5	5	3	13
XX - Causas externas de morbidade e de mortalidade (V01-Y98)	13	15	16	20	13
XXI - Fatores que influenciam o estado de saúde e o contato com os serviços de saúde (Z00-Z99)	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>174</b>	<b>184</b>	<b>188</b>	<b>234</b>	<b>217</b>

**Fonte:** Planilha de Monitoramento Interno de Óbitos, DIASI/DSEI-PE, 2018-2022.



Tabela 2. Número de óbitos no DSEI/PE, 2018 a 2022, por sexo e faixa etária.

<b>Faixa Etária*</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
0 – 6 dias	12	10	4	9	4
7 – 27 dias	1	3	2	1	1
28 – 364 dias	3	4	4	5	4
1 – 4 anos	2	4	2	5	3
5 – 9 anos	0	1	2	4	2
10 – 19 anos	3	1	3	3	5
20 – 29 anos	5	8	12	11	7
30 – 39 anos	8	9	11	13	14
40 – 49 anos	8	15	11	15	22
50 – 59 anos	13	13	15	21	21
60 – 69 anos	22	28	33	26	26
> 70 anos	79	73	74	107	100
<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>169</b>	<b>173</b>	<b>220</b>	<b>209</b>
<b>Sexo</b>					
Masculino	95	107	112	131	108
Feminino	79	77	76	103	109
<b>Total</b>	<b>174</b>	<b>184</b>	<b>188</b>	<b>234</b>	<b>217</b>

**Fonte:** Planilha de Monitoramento Interno de Óbitos, DIASI/DSEI-PE, 2018-2022.

\* Não incluídos os óbitos fetais. 2018 (n=18); 2019 (n=15); 2020 (n=15); 2021 (n=14), 2022 (n=8)

### **Monitoramento de atendimentos na CASAI**

Tabela 3. Número de atendimentos na CASAI-CMG/DSEI-PE, por motivo, 2018 a 2022.

<b>Motivo</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
Consulta	3779	2995	730	1880	1176
Hospitalização	23	189	262	298	108
<b>Total</b>	<b>3802</b>	<b>3184</b>	<b>992</b>	<b>2178</b>	<b>1284</b>

**Fonte:** Planilha de Monitoramento Interno CASAI-CMG/DSEI-PE, 2018-2022.

## Quadros 02 – Dados por faixa etária e sexo

DSEI PERNAMBUCO		Menor de ano			1 a 4 anos			5 a 9 anos		
POLO BASE	NO MUNICIPIO	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL
ATIKUM	CARNAUBEIRA DA PENHA	39	44	83	165	187	352	249	243	492
	MIRANDIBA	1		1	6	3	9	5	3	8
ATIKUM SALGUEIRO	SALGUEIRO	12	17	29	64	54	118	66	53	119
FULNI-Ô	AGUAS BELAS	45	39	84	189	191	380	195	217	412
KAMBIWÁ	IBIMIRIM	14	19	33	51	62	113	89	86	175
KAMBIWÁ-TUXÁ	IBIMIRIM	3	4	7	6	10	16	16	14	30
	INAJA	19	18	37	55	60	115	71	67	138
KAPINAWÁ	BUIQUE	26	20	46	60	72	132	91	103	194
	TUPANATINGA	3		3	7	11	18	12	9	21
PANKARÁ	CARNAUBEIRA DA PENHA	26	29	55	109	100	209	133	149	282
	ITACURUBA	1	2	3	12	7	19	15	12	27
PANKARARU	JATOBA	24	30	54	126	156	282	136	158	294
	TACARATU	36	34	70	148	157	305	197	170	367
PANKARURU ENTRE SERRAS	PETROLANDIA	3	7	10	28	23	51	29	49	78
	TACARATU	7	7	14	34	27	61	57	41	98
PIIPAN	FLORESTA	9	17	26	28	34	62	53	70	123
TRUKÁ	CABROBO	19	18	37	112	129	241	120	110	230
TRUKÁ	OROCO		4	4	7	20	27	8	18	26
XUKURU DE CIMBRES	PESQUEIRA	13	10	23	41	53	94	37	48	85
XUKURU DO ORORUBÁ	PESQUEIRA	69	76	145	258	284	542	387	392	779

DSEI PERNAMBUCO		10 a 14 anos			15 a 19 anos			20 a 24 anos		
POLO BASE	MUNICIPIO	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL
ATIKUM	CARNAUBEIRA DA PENHA	246	273	519	214	207	421	144	178	322
	MIRANDIBA	11	4	15	2	5	7	3	2	5
ATIKUM SALGUEIRO	SALGUEIRO	76	73	149	54	62	116	39	54	93
FULNI-Ô	AGUAS BELAS	254	241	495	216	255	471	232	197	429
KAMBIWÁ	IBIMIRIM	90	116	206	77	84	161	65	55	120
KAMBIWÁ-TUXÁ	IBIMIRIM	10	18	28	14	17	31	12	13	25
	INAJA	61	84	145	63	63	126	73	62	135
KAPINAWÁ	BUIQUE	116	115	231	131	121	252	116	89	205
	TUPANATINGA	14	11	25	14	22	36	14	17	31
PANKARÁ	CARNAUBEIRA DA PENHA	156	171	327	155	126	281	117	117	234
	ITACURUBA	12	16	28	11	13	24	19	19	38
PANKARARU	JATOBA	153	159	312	163	161	324	142	142	284
	TACARATU	171	201	372	161	174	335	137	142	279
PANKARURU ENTRE SERRAS	PETROLANDIA	45	47	92	26	43	69	22	30	52
	TACARATU	43	44	87	37	31	68	29	27	56
PIIPAN	FLORESTA	57	66	123	69	65	134	41	47	88
TRUKÁ	CABROBO	156	169	325	183	170	353	162	164	326
TRUKÁ	OROCO	12	13	25	13	18	31	17	8	25
XUKURU DE CIMBRES	PESQUEIRA	48	43	91	57	45	102	53	25	78
XUKURU DO ORORUBÁ	PESQUEIRA	370	460	830	387	434	821	354	355	709

DSEI PERNAMBUCO		25 a 29 anos			30 a 34 anos			35 a 39 anos		
POLO BASE	MUNICIPIO	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL
ATIKUM	CARNAUBEIRA DA PENHA	130	136	266	136	148	284	119	131	250
	MIRANDIBA	7	2	9	4	8	12	5	2	7
ATIKUM SALGUEIRO	SALGUEIRO	43	39	82	41	34	75	36	51	87
FULNI-Ô	AGUAS BELAS	204	170	374	208	191	399	188	177	365
KAMBIWÁ	IBIMIRIM	66	52	118	63	69	132	59	55	114
KAMBIWÁ-TUXÁ	IBIMIRIM	16	13	29	14	17	31	6	8	14
	INAJA	56	57	113	59	47	106	36	36	72
KAPINAWÁ	BUIQUE	71	81	152	92	59	151	58	55	113
	TUPANATINGA	12	17	29	10	7	17	9	6	15
PANKARÁ	CARNAUBEIRA DA PENHA	100	106	206	104	110	214	91	105	196
	ITACURUBA	13	13	26	8	13	21	9	7	16
PANKARARU	JATOBA	108	109	217	126	96	222	101	99	200
	TACARATU	139	135	274	136	117	253	121	101	222
PANKARURU ENTRE SERRAS	PETROLANDIA	21	19	40	23	33	56	29	22	51
	TACARATU	27	21	48	30	27	57	29	35	64
PIIPAN	FLORESTA	37	30	67	37	29	66	23	27	50
TRUKÁ	CABROBO	139	143	282	108	132	240	133	103	236
TRUKÁ	OROCO	6	6	12	8	11	19	6	7	13
XUKURU DE CIMBRES	PESQUEIRA	40	30	70	33	31	64	42	27	69
XUKURU DO ORORUBÁ	PESQUEIRA	285	280	565	263	277	540	244	230	474

DSEI PERNAMBUCO		40 a 44 anos			45 a 49 anos			50 a 54 anos		
POLO BASE	MUNICIPIO	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL
ATIKUM	CARNAUBEIRA DA PENHA	97	124	221	77	77	154	61	57	118
	MIRANDIBA	2	5	7	1	2	3		1	1
ATIKUM SALGUEIRO	SALGUEIRO	25	29	54	28	23	51	22	25	47
FULNI-Ô	AGUAS BELAS	154	129	283	114	108	222	101	95	196
KAMBIWÁ	IBIMIRIM	32	44	76	35	34	69	33	27	60
KAMBIWÁ-TUXÁ	IBIMIRIM	5	4	9	8	5	13	6	8	14
	INAJA	38	31	69	40	31	71	27	26	53
KAPINAWÁ	BUIQUE	47	51	98	34	35	69	29	18	47
	TUPANATINGA	6	7	13	8	10	18	6	5	11
PANKARÁ	CARNAUBEIRA DA PENHA	82	92	174	57	60	117	54	56	110
	ITACURUBA	14	5	19	3	7	10	3	5	8
PANKARARU	JATOBA	95	78	173	60	51	111	46	42	88
	TACARATU	98	79	177	83	57	140	52	59	111
PANKARURU ENTRE SERRAS	PETROLANDIA	16	16	32	15	16	31	18	17	35
	TACARATU	39	24	63	24	18	42	16	17	33
PIIPAN	FLORESTA	23	22	45	16	23	39	19	14	33
TRUKÁ	CABROBO	84	92	176	80	81	161	68	78	146
TRUKÁ	OROCO	9	7	16	7	8	15	7	5	12
XUKURU DE CIMBRES	PESQUEIRA	39	33	72	28	17	45	29	17	46
XUKURU DO ORORUBÁ	PESQUEIRA	266	227	493	199	214	413	190	178	368

DSEI PERNAMBUCO		55 a 59 anos			60 a 64 anos			65 a 69 anos		
POLO BASE	MUNICIPIO	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL	F	M	TOTAL
ATIKUM	CARNAUBEIRA DA PENHA	50	33	83	34	44	78	43	37	80
	MIRANDIBA	1		1	3	2	5	1	2	3
ATIKUM SALGUEIRO	SALGUEIRO	22	26	48	18	15	33	22	10	32
FULNI-Ô	AGUAS BELAS	73	73	146	76	58	134	38	35	73
KAMBIWÁ	IBIMIRIM	22	23	45	19	16	35	19	18	37
KAMBIWÁ-TUXÁ	IBIMIRIM	2	1	3	1	2	3	2	3	5
	INAJA	20	30	50	10	14	24	14	11	25
KAPINAWÁ	BUIQUE	31	16	47	27	24	51	30	24	54
	TUPANATINGA	5	6	11	6	2	8	2	1	3
PANKARÁ	CARNAUBEIRA DA PENHA	44	41	85	44	63	107	55	42	97
	ITACURUBA	6	5	11	2	1	3	2	3	5
PANKARARU	JATOBA	56	41	97	38	37	75	38	32	70
	TACARATU	63	45	108	38	56	94	37	31	68
PANKARURU ENTRE SERRAS	PETROLANDIA	11	14	25	13	13	26	8	10	18
	TACARATU	14	13	27	6	14	20	12	9	21
PIIPAN	FLORESTA	10	9	19	8	6	14	6	6	12
TRUKÁ	CABROBO	49	65	114	46	46	92	31	36	67
TRUKÁ	OROCO	3	6	9		4	4	2	3	5
XUKURU DE CIMBRES	PESQUEIRA	17	20	37	14	9	23	8	13	21
XUKURU DO ORORUBÁ	PESQUEIRA	151	173	324	119	119	238	91	102	193

<b>DSEI PERNAMBUCO</b>		<b>70 a 74 anos</b>			<b>75 a 79 anos</b>			<b>80 anos ou mais</b>		
<b>POLO BASE</b>	<b>MUNICIPIO</b>	<b>F</b>	<b>M</b>	<b>TOTAL</b>	<b>F</b>	<b>M</b>	<b>TOTAL</b>	<b>F</b>	<b>M</b>	<b>TOTAL</b>
<b>ATIKUM</b>	CARNAUBEIRA DA PENHA	41	29	70	14	22	36	21	22	43
	MIRANDIBA	1	1	2	1		1			
<b>ATIKUM SALGUEIRO</b>	SALGUEIRO	13	13	26	10	8	18	10	5	15
<b>FULNI-Ô</b>	AGUAS BELAS	26	26	52	35	29	64	55	35	90
<b>KAMBIWÁ</b>	IBIMIRIM	14	15	29	10	10	20	11	14	25
<b>KAMBIWÁ-TUXÁ</b>	IBIMIRIM	4	2	6	2	2	4	4	1	5
	INAJA	10	15	25	12	4	16	14	16	30
<b>KAPINAWÁ</b>	BUIQUE	21	29	50	22	11	33	18	20	38
	TUPANATINGA	3	6	9	4	1	5	1	4	5
<b>PANKARÁ</b>	CARNAUBEIRA DA PENHA	28	40	68	24	24	48	36	22	58
	ITACURUBA	3		3	2		2	2	1	3
<b>PANKARARU</b>	JATOBA	25	24	49	22	26	48	22	16	38
	TACARATU	32	27	59	29	16	45	27	13	40
<b>PANKARURU ENTRE SERRAS</b>	PETROLANDIA	4	6	10	2	5	7	6	3	9
	TACARATU	17	5	22	10	7	17	10	7	17
<b>PIIPAN</b>	FLORESTA	6	11	17	12	5	17	5	7	12
<b>TRUKÁ</b>	CABROBO	14	25	39	15	12	27	35	25	60
<b>TRUKÁ</b>	OROCO	2	2	4		1	1			
<b>XUKURU DE CIMBRES</b>	PESQUEIRA	9	7	16	7	4	11	7	4	11
<b>XUKURU DO ORORUBÁ</b>	PESQUEIRA	65	86	151	79	59	138	86	61	147