

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO BAHIA
MPOX

2024

Secretaria de Saúde do Estado da Bahia – SESAB
Superintendência de Vigilância e Proteção da Saúde – SUVISA
Diretoria de Vigilância Epidemiológica da Bahia - DIVEP



Dados Acumulados 2022 - 2024



MUNDO

Países
117

Confirmados
95.226

Óbitos
185



BRASIL

Notificados
57.333

Confirmados
11.212

Óbitos
16



BAHIA

Notificados
3.150

Confirmados
213

Óbitos
0

Cenário Bahia 2024

Notificações
83

Confirmados
36

Provável
0

Suspeitos
4

Descartados
43

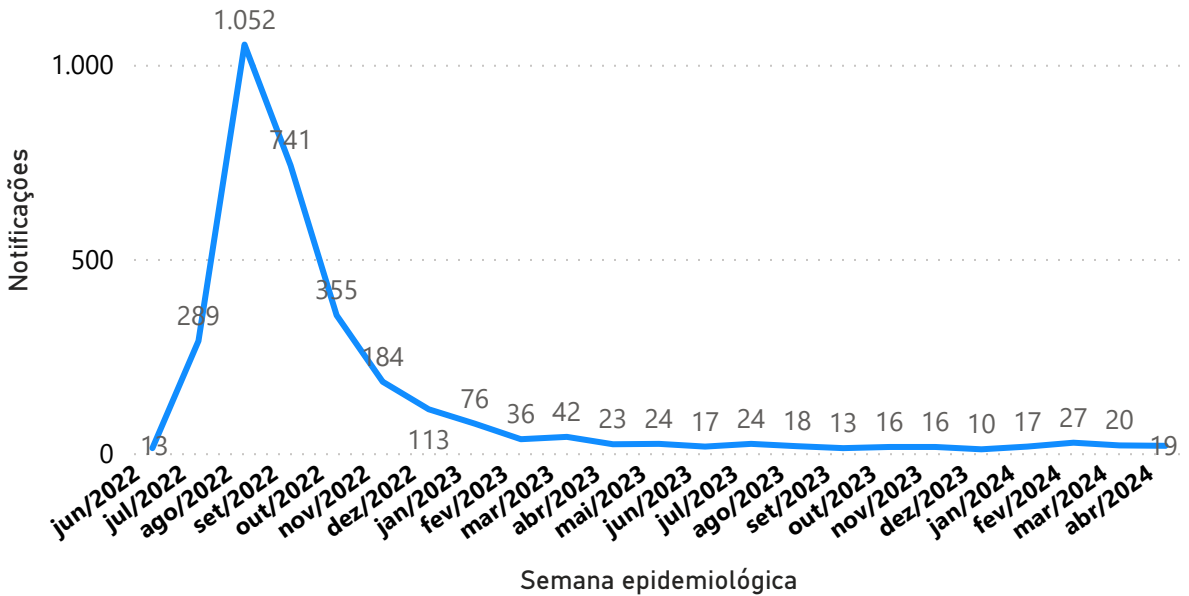
Excluídos
0

Óbitos
0

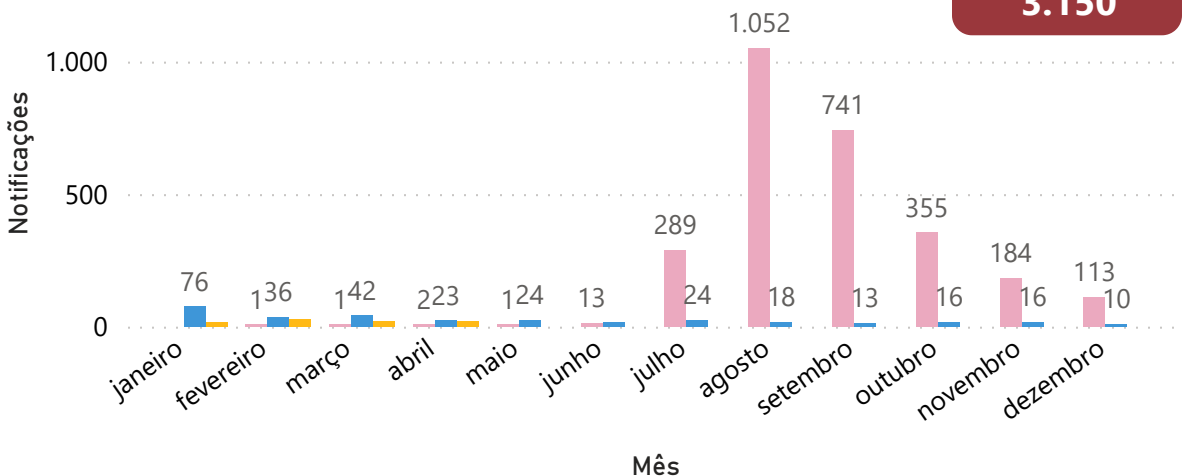
Definições:

- **NOTIFICAÇÕES:** soma dos casos notificados de Monkeypox, independente da classificação final.
- **CASOS CONFIRMADOS:** casos suspeitos com resultado de exame laboratorial "POSITIVO/DETECTÁVEL" para mokeypox.
- **CASOS PROVÁVEIS:** casos suspeitos com clínica compatível e vínculo epidemiológico com Monkeypox, porém sem possibilidade de confirmação laboratorial por PCR e/ou sequenciamento.
- **CASOS SUSPEITOS:** casos que permanecem em investigação por clínica compatível com monkeypox.
- **CASOS EXCLUÍDOS:** casos notificados que não atendam às definições de caso suspeito.
- **CASOS DESCARTADOS:** casos suspeitos com resultado de exame laboratorial "NEGATIVO/NÃO DETECTÁVEL/CASOS ABAIXO DO LIMITE DE DETECÇÃO" para Monkeypox.

As definições pormenorizadas de casos encontram-se atualizadas em: [Nota Técnica - Portal Monkeypox](#)

Distribuição dos casos notificados de Monkeypox por
mês de notificação, Bahia, 2022 - 2024Distribuição dos casos notificados de Monkeypox por
mês de notificação, Bahia, 2022 - 2024

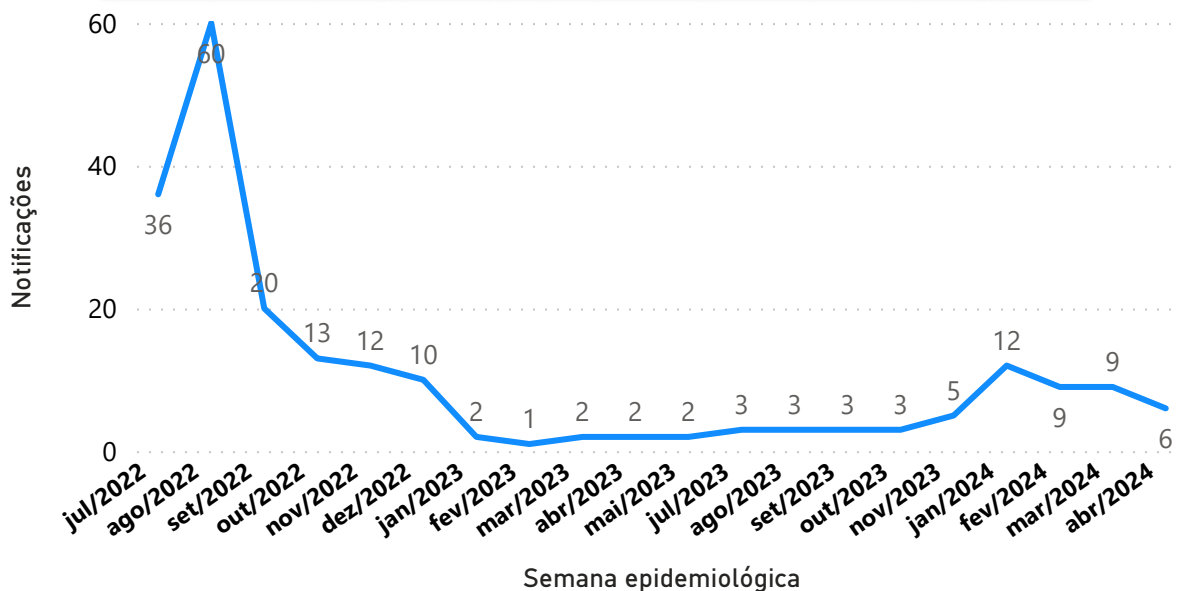
Ano ● 2022 ● 2023 ● 2024



* Dados parciais. Sujeitos à alteração.

* Fonte: ESUS SINAN/Gal/Redcap. Referente 18^aSE extraídos, dia 07/05/2024

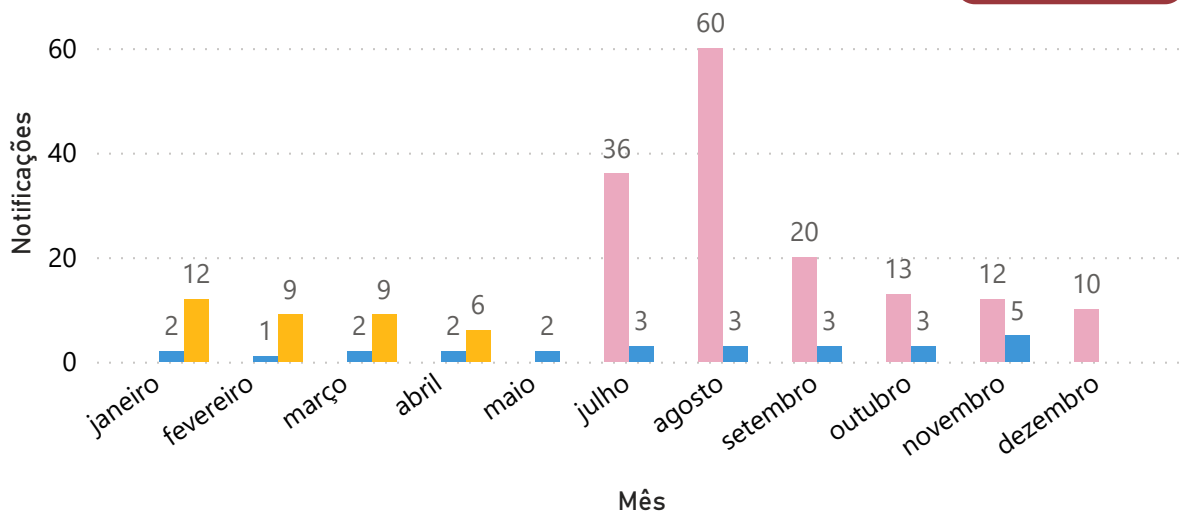
Distribuição dos casos confirmados de Monkeypox por mês de notificação, Bahia, 2022 - 2024



Distribuição dos casos confirmados de Monkeypox por mês de notificação, Bahia, 2022 - 2024

Ano ● 2022 ● 2023 ● 2024

**Total
213**



** Dados parciais. Sujeitos à alteração.

* Fonte: ESUS SINAN/Gal/Redcap. Referente 18ª SE extraídos, dia 07/05/2024

**Distribuição de casos por núcleo regional de
saúde de residência: Leste, no ano de 2022 - 2024**

| NRS | MUNICÍPIOS | NOTIFICADOS | % NOTIFICADOS | CONFIRMADOS |
|--------------|---------------------------|--------------|----------------|-------------|
| Leste | AMARGOSA | 1 | 0,05% | 0 |
| Leste | CASTRO ALVES | 4 | 0,20% | 0 |
| Leste | CONCEIÇÃO DO ALMEIDA | 9 | 0,46% | 4 |
| Leste | CONDE | 27 | 1,37% | 1 |
| Leste | ITAPARICA | 4 | 0,20% | 0 |
| Leste | JAGUARIPE | 7 | 0,35% | 0 |
| Leste | JQUIRIÇÁ | 10 | 0,51% | 0 |
| Leste | LAJE | 7 | 0,35% | 0 |
| Leste | LAURO DE FREITAS | 50 | 2,53% | 3 |
| Leste | MADRE DE DEUS | 18 | 0,91% | 0 |
| Leste | MARAGOGIPE | 4 | 0,20% | 0 |
| Leste | MATA DE SÃO JOÃO | 9 | 0,46% | 0 |
| Leste | MILAGRES | 1 | 0,05% | 0 |
| Leste | MUNIZ FERREIRA | 1 | 0,05% | 0 |
| Leste | MURITIBA | 1 | 0,05% | 0 |
| Leste | MUTUÍPE | 7 | 0,35% | 1 |
| Leste | NAZARÉ | 36 | 1,82% | 0 |
| Leste | POJUCA | 11 | 0,56% | 0 |
| Leste | PRESIDENTE TANCREDO NEVES | 3 | 0,15% | 0 |
| Leste | SALINAS DA MARGARIDA | 1 | 0,05% | 0 |
| Leste | SALVADOR | 1.629 | 82,36% | 154 |
| Leste | SANTA TERESINHA | 1 | 0,05% | 0 |
| Leste | SANTO ANTÔNIO DE JESUS | 60 | 3,03% | 4 |
| Leste | SÃO FÉLIX | 1 | 0,05% | 0 |
| Leste | SÃO FRANCISCO DO CONDE | 5 | 0,25% | 0 |
| Leste | SÃO MIGUEL DAS MATAS | 4 | 0,20% | 0 |
| Leste | SÃO SEBASTIÃO DO PASSÉ | 18 | 0,91% | 0 |
| Leste | SAPEAÇU | 5 | 0,25% | 0 |
| Leste | SIMÕES FILHO | 25 | 1,26% | 0 |
| Leste | UBAÍRA | 6 | 0,30% | 0 |
| Leste | VERA CRUZ | 13 | 0,66% | 0 |
| Total | | 1.978 | 100,00% | 167 |

* * Dados parciais. Sujeitos à alteração.

* Fonte: ESUS SINAN/Gal/Redcap. Referente 18^a SE extraídos, dia 07/05/2024

**Distribuição de casos por núcleo regional de
saúde de residência: Centro Leste no ano de 2022 - 2024**

| NRS | MUNICÍPIOS | NOTIFICADOS ▼ | % NOTIFICADOS | CONFIRMADOS |
|--------------|------------------------|------------------|----------------|-------------|
| Centro-Leste | FEIRA DE SANTANA | 141 | 62,95% | 8 |
| Centro-Leste | SANTANÓPOLIS | 8 | 3,57% | 0 |
| Centro-Leste | AMÉLIA RODRIGUES | 7 | 3,13% | 0 |
| Centro-Leste | ITABERABA | 7 | 3,13% | 0 |
| Centro-Leste | ÁGUA FRIA | 6 | 2,68% | 0 |
| Centro-Leste | ITAETÉ | 5 | 2,23% | 0 |
| Centro-Leste | SERRINHA | 5 | 2,23% | 0 |
| Centro-Leste | RIACHÃO DO JACUIPE | 4 | 1,79% | 0 |
| Centro-Leste | SEABRA | 4 | 1,79% | 0 |
| Centro-Leste | CONCEIÇÃO DO COITÉ | 3 | 1,34% | 1 |
| Centro-Leste | SERRA PRETA | 3 | 1,34% | 0 |
| Centro-Leste | BARROCAS | 2 | 0,89% | 0 |
| Centro-Leste | CONCEIÇÃO DO JACUIPE | 2 | 0,89% | 1 |
| Centro-Leste | IAÇU | 2 | 0,89% | 0 |
| Centro-Leste | IRAQUARA | 2 | 0,89% | 0 |
| Centro-Leste | PINTADAS | 2 | 0,89% | 0 |
| Centro-Leste | RAFAEL JAMBEIRO | 2 | 0,89% | 0 |
| Centro-Leste | SANTO ESTÊVÃO | 2 | 0,89% | 0 |
| Centro-Leste | TANQUINHO | 2 | 0,89% | 0 |
| Centro-Leste | UTINGA | 2 | 0,89% | 0 |
| Centro-Leste | ANDARAÍ | 1 | 0,45% | 0 |
| Centro-Leste | ICHU | 1 | 0,45% | 0 |
| Centro-Leste | LENÇÓIS | 1 | 0,45% | 0 |
| Centro-Leste | MONTE SANTO | 1 | 0,45% | 0 |
| Centro-Leste | PÉ DE SERRA | 1 | 0,45% | 1 |
| Centro-Leste | QUEIMADAS | 1 | 0,45% | 0 |
| Centro-Leste | RETIROLÂNDIA | 1 | 0,45% | 0 |
| Centro-Leste | SANTA BÁRBARA | 1 | 0,45% | 0 |
| Centro-Leste | SANTALUZ | 1 | 0,45% | 0 |
| Centro-Leste | SÃO GONÇALO DOS CAMPOS | 1 | 0,45% | 0 |
| Centro-Leste | SOUTO SOARES | 1 | 0,45% | 0 |
| Centro-Leste | VALENTE | 1 | 0,45% | 0 |
| Centro-Leste | WAGNER | 1 | 0,45% | 0 |
| Total | | 224 | 100,00% | 11 |

* * Dados parciais. Sujeitos à alteração.

* Fonte: ESUS SINAN/Gal/Redcap.Referente 18ª SE extraídos, dia 07/05/2024

**Distribuição de casos por núcleo regional de
saúde de residência: Sul, no ano de 2022 - 2024**

| NRS | MUNICÍPIOS | NOTIFICADOS | % NOTIFICADOS | CONFIRMADOS |
|--------------|---------------------|-------------|----------------|-------------|
| Sul | CAMAMU | 25 | 16,56% | 2 |
| Sul | ILHÉUS | 24 | 15,89% | 1 |
| Sul | ITABUNA | 16 | 10,60% | 0 |
| Sul | ITUBERÁ | 11 | 7,28% | 0 |
| Sul | MARACÁS | 11 | 7,28% | 2 |
| Sul | JEQUIÉ | 9 | 5,96% | 0 |
| Sul | GANDU | 6 | 3,97% | 0 |
| Sul | JAGUAQUARA | 5 | 3,31% | 0 |
| Sul | VALENÇA | 5 | 3,31% | 0 |
| Sul | UBATÁ | 4 | 2,65% | 0 |
| Sul | IPIAÚ | 3 | 1,99% | 0 |
| Sul | BUERAREMA | 2 | 1,32% | 0 |
| Sul | CAIRU | 2 | 1,32% | 0 |
| Sul | CANAVIEIRAS | 2 | 1,32% | 0 |
| Sul | IBICARÁI | 2 | 1,32% | 0 |
| Sul | IBIRAPITANGA | 2 | 1,32% | 0 |
| Sul | ITAGI | 2 | 1,32% | 0 |
| Sul | NILO PEÇANHA | 2 | 1,32% | 0 |
| Sul | UBAITABA | 2 | 1,32% | 0 |
| Sul | ALMADINA | 1 | 0,66% | 0 |
| Sul | ARATACA | 1 | 0,66% | 0 |
| Sul | AURELINO LEAL | 1 | 0,66% | 0 |
| Sul | BARRO PRETO | 1 | 0,66% | 0 |
| Sul | BREJÕES | 1 | 0,66% | 0 |
| Sul | IBIRATAIA | 1 | 0,66% | 0 |
| Sul | IRAJUBA | 1 | 0,66% | 0 |
| Sul | ITIRUÇU | 1 | 0,66% | 0 |
| Sul | JITAÚNA | 1 | 0,66% | 0 |
| Sul | JUSSARI | 1 | 0,66% | 0 |
| Sul | MARAÚ | 1 | 0,66% | 0 |
| Sul | NOVA IBIÁ | 1 | 0,66% | 0 |
| Sul | SANTA LUZIA | 1 | 0,66% | 0 |
| Sul | TEOLÂNDIA | 1 | 0,66% | 0 |
| Sul | UNA | 1 | 0,66% | 0 |
| Sul | WENCESLAU GUIMARÃES | 1 | 0,66% | 0 |
| Total | | 151 | 100,00% | 5 |

* Dados parciais. Sujeitos à alteração.

* Fonte: ESUS SINAN/Gal/Redcap. Referente 18ª SE extraídos, dia07/05/2024

**Distribuição de casos por núcleo regional de
saúde de residência: Extremo Sul, no ano de 2022 - 2024**

| NRS | MUNICÍPIOS | NOTIFICADOS | % NOTIFICADOS | CONFIRMADOS |
|--------------|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|
| Extremo Sul | ALCOBAÇA | 18 | 17,82% | 0 |
| Extremo Sul | EUNÁPOLIS | 5 | 4,95% | 1 |
| Extremo Sul | IBIRAPUÃ | 1 | 0,99% | 0 |
| Extremo Sul | ITABELA | 6 | 5,94% | 1 |
| Extremo Sul | ITANHÉM | 1 | 0,99% | 0 |
| Extremo Sul | ITAPEBI | 1 | 0,99% | 0 |
| Extremo Sul | MUCURI | 2 | 1,98% | 0 |
| Extremo Sul | PORTO SEGURO | 29 | 28,71% | 6 |
| Extremo Sul | SANTA CRUZ CABRÁLIA | 11 | 10,89% | 0 |
| Extremo Sul | TEIXEIRA DE FREITAS | 27 | 26,73% | 1 |
| Total | | 101 | 100,00% | 9 |

* Dados parciais. Sujeitos à alteração.

* Fonte: ESUS SINAN/Gal/Redcap.Referente 18ª SE extraídos, dia 07/05/2024

**Distribuição de casos por núcleo regional de
saúde de residência: Centro Norte, no ano de 2022 - 2024**

| NRS | MUNICÍPIOS | NOTIFICADOS | % NOTIFICADOS | CONFIRMADOS |
|--------------|------------------|-------------|----------------|-------------|
| Centro-norte | AMÉRICA DOURADA | 2 | 3,77% | 0 |
| Centro-norte | BARRA DO MENDES | 2 | 3,77% | 0 |
| Centro-norte | BARRO ALTO | 5 | 9,43% | 0 |
| Centro-norte | CAFARNAUM | 3 | 5,66% | 0 |
| Centro-norte | CALDEIRÃO GRANDE | 3 | 5,66% | 1 |
| Centro-norte | GENTIO DO OURO | 1 | 1,89% | 0 |
| Centro-norte | IBITITÁ | 2 | 3,77% | 0 |
| Centro-norte | IRECÊ | 7 | 13,21% | 1 |
| Centro-norte | JACOBINA | 2 | 3,77% | 0 |
| Centro-norte | JOÃO DOURADO | 2 | 3,77% | 0 |
| Centro-norte | JUSSARA | 1 | 1,89% | 0 |
| Centro-norte | LAPÃO | 5 | 9,43% | 0 |
| Centro-norte | MIGUEL CALMON | 2 | 3,77% | 0 |
| Centro-norte | MORRO DO CHAPÉU | 3 | 5,66% | 0 |
| Centro-norte | MULUNGU DO MORRO | 1 | 1,89% | 0 |
| Centro-norte | OUROLÂNDIA | 1 | 1,89% | 0 |
| Centro-norte | PIRITIBA | 2 | 3,77% | 0 |
| Centro-norte | PRESIDENTE DUTRA | 4 | 7,55% | 0 |
| Centro-norte | QUIXABEIRA | 1 | 1,89% | 0 |
| Centro-norte | SERROLÂNDIA | 2 | 3,77% | 0 |
| Centro-norte | XIQUE-XIQUE | 2 | 3,77% | 1 |
| Total | | 53 | 100,00% | 3 |

* Dados parciais. Sujeitos à alteração.

*Fonte: ESUS SINAN/Gal/Redcap.Referente 18^a SE extraídos, dia 07/05/2024

**Distribuição de casos por núcleo regional de
saúde de residência: Oeste, no ano de 2022 - 2024**

| NRS | MUNICÍPIOS | NOTIFICADOS | % NOTIFICADOS | CONFIRMADOS |
|--------------|------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Oeste | BARREIRAS | 2 | 7,41% | 0 |
| Oeste | BOM JESUS DA LAPA | 1 | 3,70% | 0 |
| Oeste | BREJOLÂNDIA | 3 | 11,11% | 0 |
| Oeste | BURITIRAMA | 1 | 3,70% | 0 |
| Oeste | CANÁPOLIS | 1 | 3,70% | 0 |
| Oeste | CATOLÂNDIA | 2 | 7,41% | 1 |
| Oeste | CORRENTINA | 3 | 11,11% | 0 |
| Oeste | CRISTÓPOLIS | 1 | 3,70% | 0 |
| Oeste | LUÍS EDUARDO MAGALHÃES | 1 | 3,70% | 0 |
| Oeste | SANTANA | 1 | 3,70% | 0 |
| Oeste | SÃO DESIDÉRIO | 2 | 7,41% | 0 |
| Oeste | SÃO FÉLIX DO CORIBE | 6 | 22,22% | 0 |
| Oeste | SERRA DO RAMALHO | 3 | 11,11% | 0 |
| Total | | 27 | 100,00% | 1 |

* Dados parciais. Sujeitos à alteração.

*Fonte: ESUS SINAN/Gal/Redcap. Referente 18ª SE extraídos, dia 07/05/2024

**Distribuição de casos por núcleo regional de
saúde de residência: Sudoeste, no ano de 2022 - 2024**

| NRS | MUNICÍPIOS | NOTIFICADOS | % NOTIFICADOS | CONFIRMADOS |
|--------------|--------------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Sudoeste | BARRA DA ESTIVA | 1 | 1,09% | 0 |
| Sudoeste | BELO CAMPO | 1 | 1,09% | 0 |
| Sudoeste | CACULÉ | 1 | 1,09% | 0 |
| Sudoeste | CANDIBA | 2 | 2,17% | 0 |
| Sudoeste | CARAÍBAS | 2 | 2,17% | 0 |
| Sudoeste | CARINHANHA | 1 | 1,09% | 0 |
| Sudoeste | CATURAMA | 3 | 3,26% | 0 |
| Sudoeste | CORDEIROS | 2 | 2,17% | 0 |
| Sudoeste | DOM BASÍLIO | 25 | 27,17% | 0 |
| Sudoeste | FIRMINO ALVES | 1 | 1,09% | 0 |
| Sudoeste | GUANAMBI | 3 | 3,26% | 2 |
| Sudoeste | IBICOARA | 3 | 3,26% | 0 |
| Sudoeste | IBICUÍ | 2 | 2,17% | 0 |
| Sudoeste | IGUAÍ | 2 | 2,17% | 0 |
| Sudoeste | ITAPETINGA | 2 | 2,17% | 0 |
| Sudoeste | ITUAÇU | 3 | 3,26% | 0 |
| Sudoeste | LIVRAMENTO DE NOSSA SENHORA | 1 | 1,09% | 0 |
| Sudoeste | MIRANTE | 1 | 1,09% | 0 |
| Sudoeste | PALMAS DE MONTE ALTO | 1 | 1,09% | 0 |
| Sudoeste | PIRIPÁ | 4 | 4,35% | 0 |
| Sudoeste | PLANALTO | 1 | 1,09% | 0 |
| Sudoeste | RIO DE CONTAS | 2 | 2,17% | 0 |
| Sudoeste | TANHAÇU | 2 | 2,17% | 0 |
| Sudoeste | TREMEDAL | 1 | 1,09% | 0 |
| Sudoeste | VITÓRIA DA CONQUISTA | 25 | 27,17% | 7 |
| Total | | 92 | 100,00% | 9 |

*Dados parciais. Sujeitos à alteração.

*Fonte: ESUS SINAN/Gal/Redcap. Referente 18^a SE extraídos, dia 07/05/2024

**Distribuição de casos por núcleo regional de
saúde de residência: Nordeste, no ano de 2022 - 2024**

| NRS | MUNICÍPIOS | NOTIFICADOS | % NOTIFICADOS | CONFIRMADOS |
|--------------|-------------------|-------------|----------------|-------------|
| Nordeste | ADUSTINA | 9 | 19,15% | 1 |
| Nordeste | ANTAS | 2 | 4,26% | 0 |
| Nordeste | ARAMARI | 2 | 4,26% | 0 |
| Nordeste | CARDEAL DA SILVA | 1 | 2,13% | 0 |
| Nordeste | CÍCERO DANTAS | 1 | 2,13% | 0 |
| Nordeste | CORONEL JOÃO SÁ | 3 | 6,38% | 0 |
| Nordeste | CRISÓPOLIS | 1 | 2,13% | 0 |
| Nordeste | ENTRE RIOS | 1 | 2,13% | 0 |
| Nordeste | ESPLANADA | 2 | 4,26% | 0 |
| Nordeste | FÁTIMA | 2 | 4,26% | 0 |
| Nordeste | INHAMBUPE | 2 | 4,26% | 0 |
| Nordeste | ITAPICURU | 5 | 10,64% | 0 |
| Nordeste | OLINDINA | 2 | 4,26% | 0 |
| Nordeste | PARIPIRANGA | 2 | 4,26% | 0 |
| Nordeste | PEDRÃO | 1 | 2,13% | 0 |
| Nordeste | RIBEIRA DO AMPARO | 4 | 8,51% | 0 |
| Nordeste | RIBEIRA DO POMBAL | 1 | 2,13% | 0 |
| Nordeste | RIO REAL | 3 | 6,38% | 0 |
| Nordeste | SÁTIRO DIAS | 2 | 4,26% | 0 |
| Nordeste | SÍTIO DO QUINTO | 1 | 2,13% | 0 |
| Total | | 47 | 100,00% | 1 |

* Dados parciais. Sujeitos à alteração.

*Fonte: ESUS SINAN/Gal/Redcap. Referente a 18ª SE extraídos, dia 07/05/2024

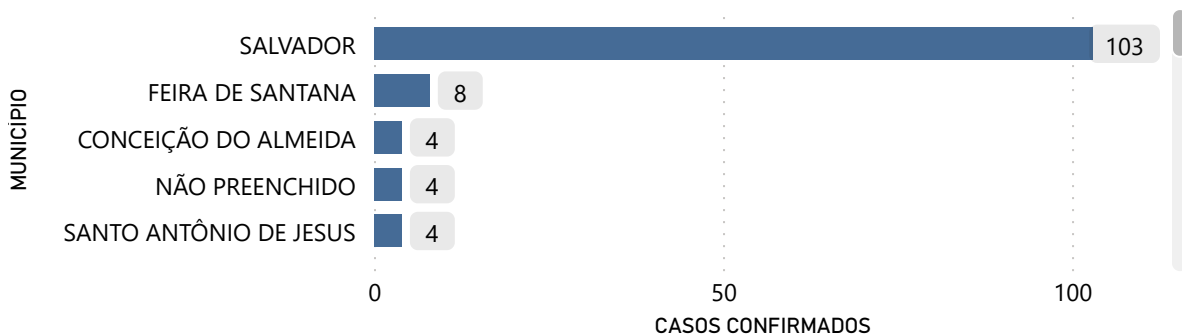
**Distribuição de casos por núcleo regional de
saúde de residência: Norte, no ano de 2022 - 2024**

| NRS | MUNICÍPIOS | NOTIFICADOS | % NOTIFICADOS | CONFIRMADOS |
|--------------|-------------------------|-------------|----------------|-------------|
| Norte | ANDORINHA | 2 | 2,70% | 0 |
| Norte | CAMPO ALEGRE DE LOURDES | 4 | 5,41% | 0 |
| Norte | CAMPO FORMOSO | 1 | 1,35% | 0 |
| Norte | CANUDOS | 2 | 2,70% | 0 |
| Norte | CURAÇÁ | 7 | 9,46% | 0 |
| Norte | JEREMOABO | 1 | 1,35% | 1 |
| Norte | JUAZEIRO | 37 | 50,00% | 1 |
| Norte | PAULO AFONSO | 2 | 2,70% | 0 |
| Norte | PEDRO ALEXANDRE | 7 | 9,46% | 0 |
| Norte | RODELAS | 2 | 2,70% | 0 |
| Norte | SENHOR DO BONFIM | 4 | 5,41% | 0 |
| Norte | SOBRADINHO | 5 | 6,76% | 0 |
| Total | | 74 | 100,00% | 2 |

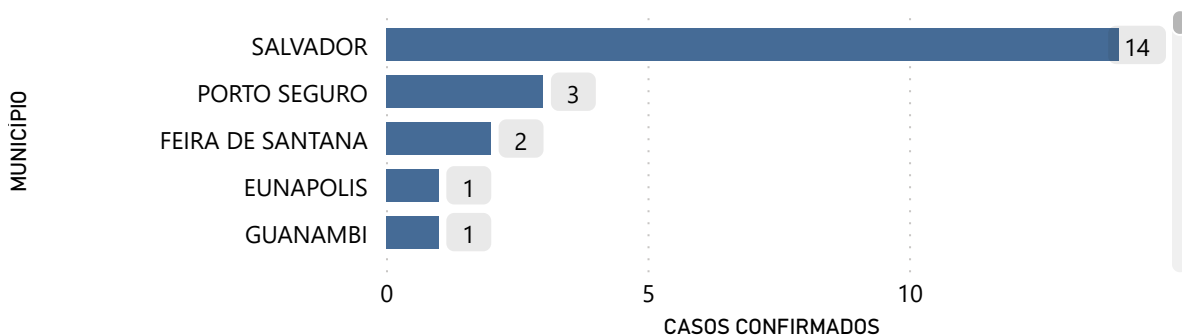
* Dados parciais. Sujeitos à alteração.

*Fonte: ESUS SINAN/Gal/Redcap. Referente 18^a SE extraídos, dia 07/05/2024

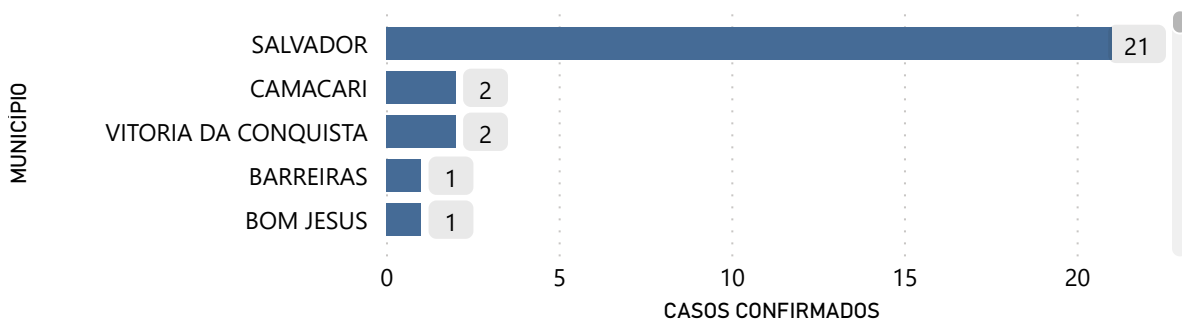
Distribuição dos casos confirmados de Monkeypox por município de residência. Bahia, 2022



Distribuição dos casos confirmados de Monkeypox por município de residência. Bahia, 2023



Distribuição dos casos confirmados de Monkeypox por município de residência. Bahia, 2024

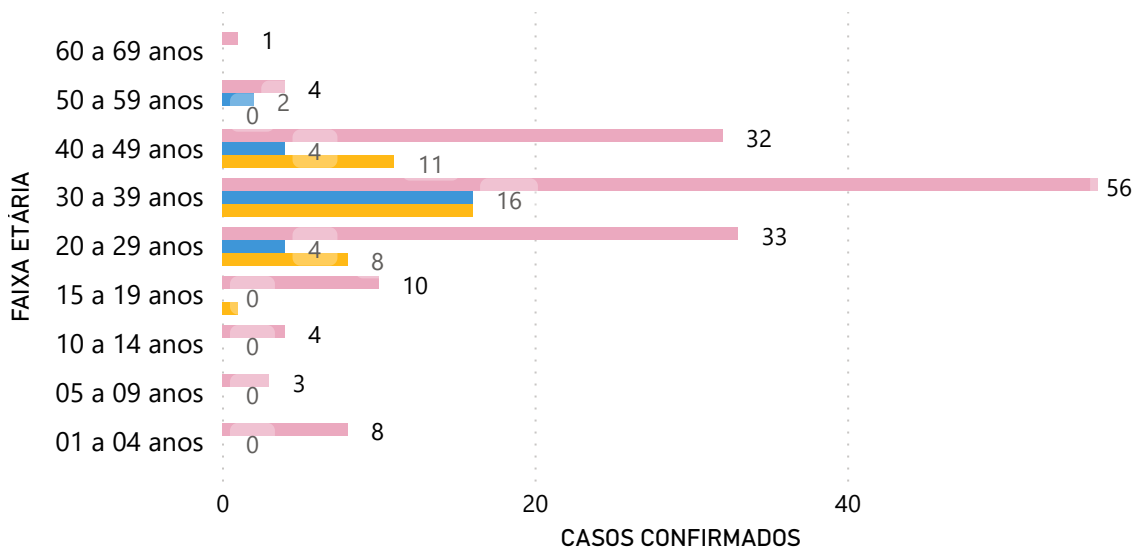


* Dados parciais. Sujeitos à alteração.

*Fonte: ESUS SINAN/Gal/Redcap.Referente 18ª SE extraídos, dia 07/05/2024

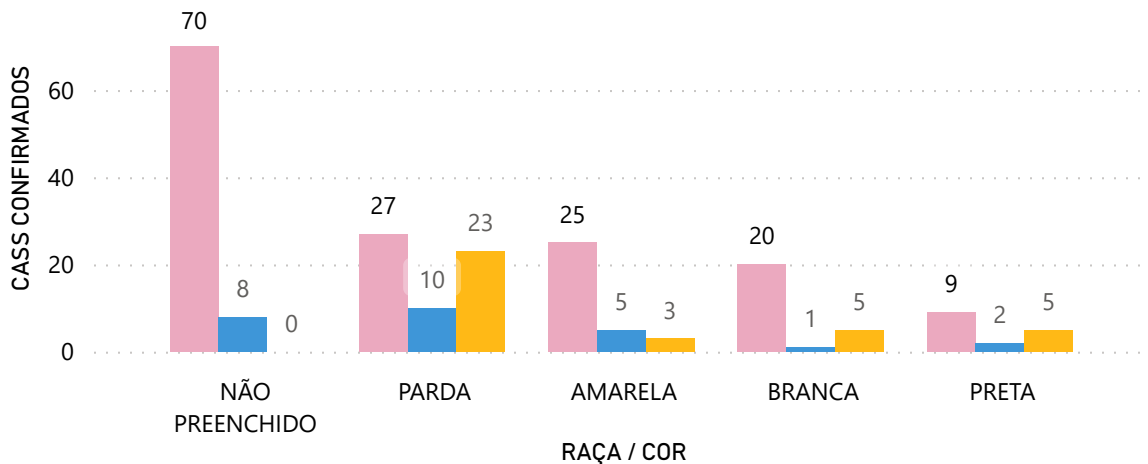
Distribuição dos casos confirmados de Monkeypox por faixa etária, Bahia, 2022 - 2024

Ano ● 2022 ● 2023 ● 2024



Distribuição dos casos confirmados de Monkeypox por raça / cor, Bahia, 2022 - 2024

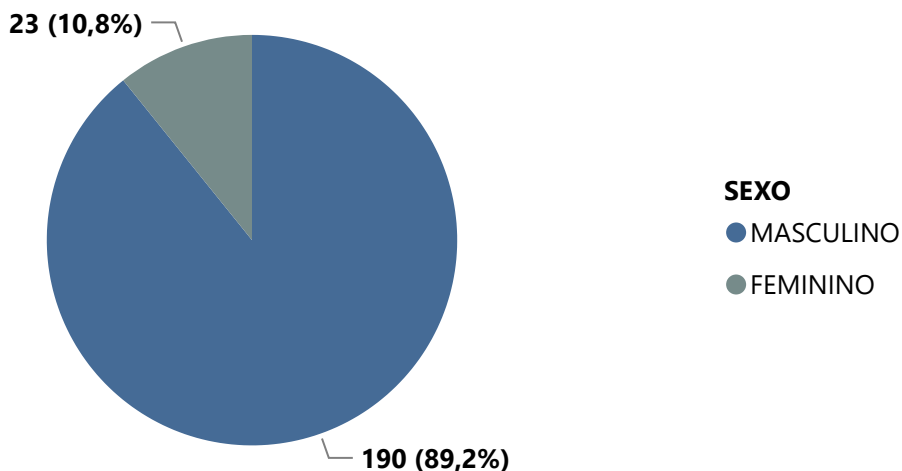
Ano ● 2022 ● 2023 ● 2024



* Dados parciais. Sujeitos à alteração.

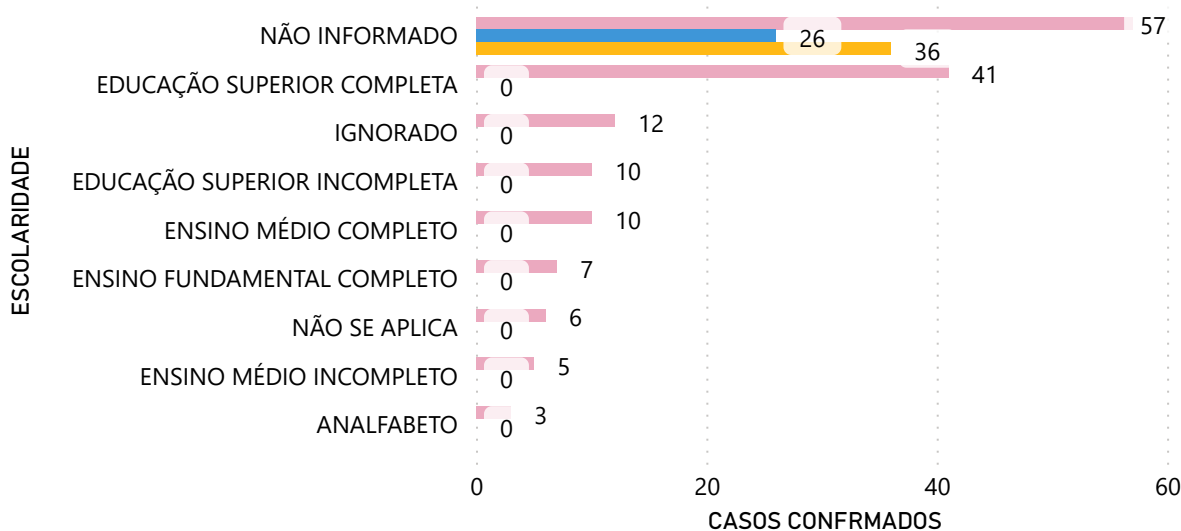
* Fonte: ESUS SINAN/Gal/Redcap.Referente 18ª SE extraídos, dia 07/05/2024

**Distribuição dos casos confirmados de Monkeypox
por Sexo de nascimento, Bahia, 2022 - 2024**



**Distribuição dos casos confirmados de Monkeypox
por escolaridade, Bahia, 2023**

Ano ● 2022 ● 2023 ● 2024



* Dados parciais. Sujeitos à alteração.

*Fonte: ESUS SINAN/Gal/Redcap.Referente 18ª SE extraídos, dia 07/05/2024

Editorial Boletim Monkeypox

Superintendente de Vigilância e Proteção da Saúde (SUVISA)

Rivia Mary de Barros

Diretoria de Vigilância Epidemiológica (DIVEP)

Dra. Márcia São Pedro Leal Souza

Coordenadora de Coagravos (DIVEP)

Eleuzina Falcão da Silva Santos

Equipe de Desenvolvimento

Rodrigo Alves Vaz

Yves Luan do Rosário Moura

Luan Augusto Mutti Neponoceno

Elaboração de boletim

Ana Claudia Fernandes Nunes da Silva

Leidiane Silva Lima

Luana Maria Vital Chaves

Tatiana Carla Bezerra de Oliveira

Sérgio Ricardo Valverde Souza

