



Panorama das Coberturas Vacinais no Espírito Santo

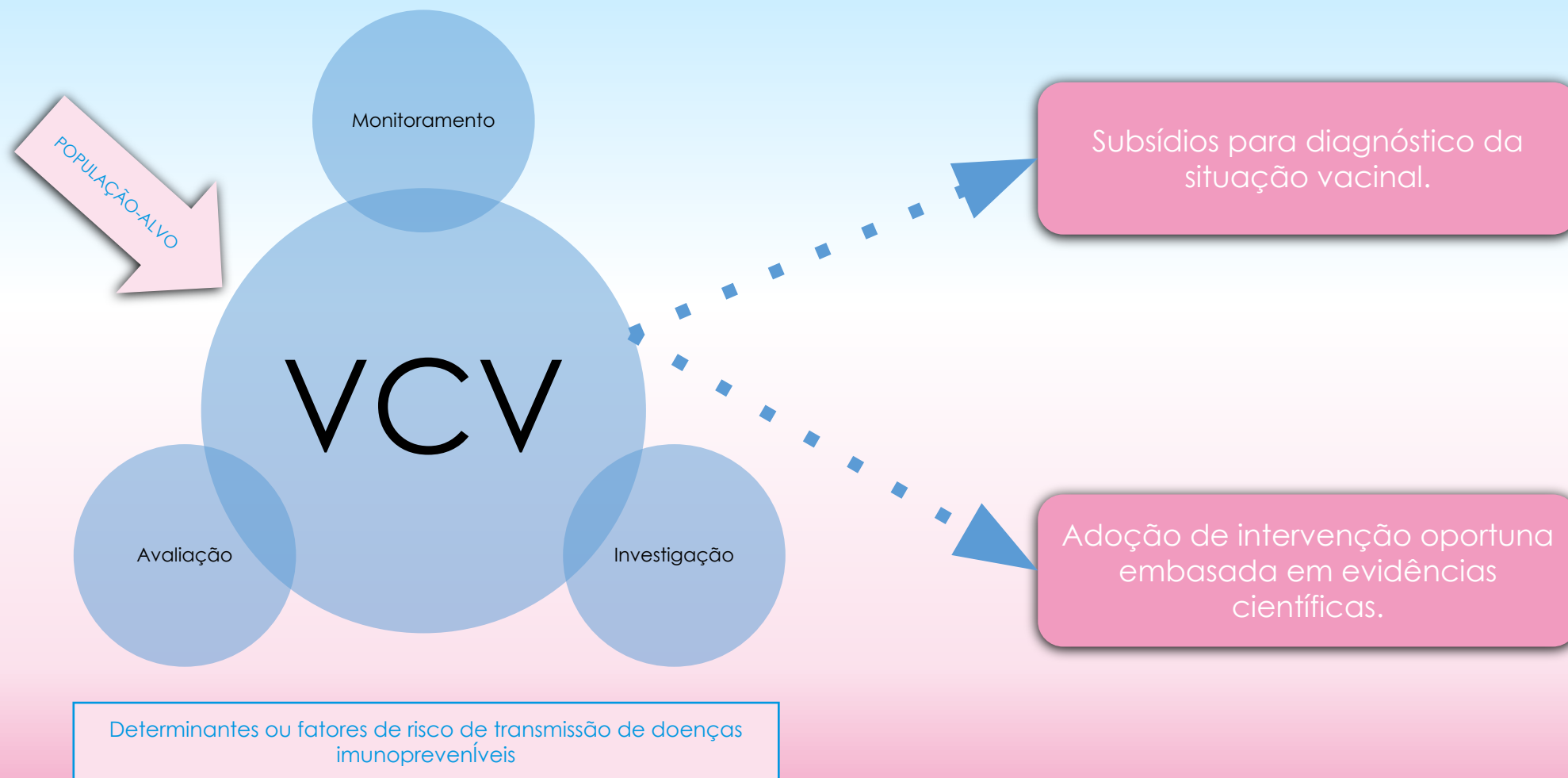
Danielle Grillo Pacheco Lyra

Coordenadora do Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis

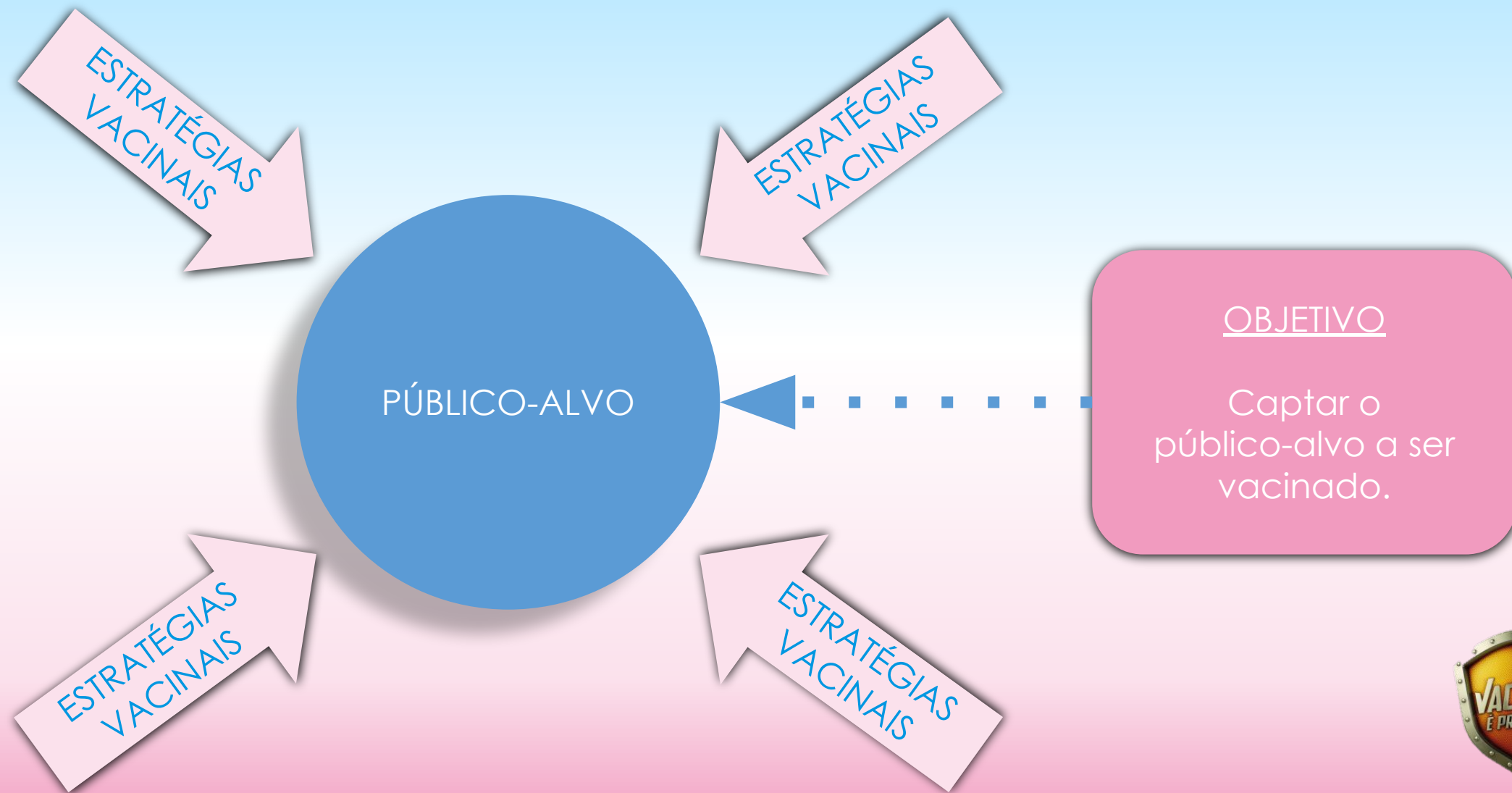
Novembro - 2023



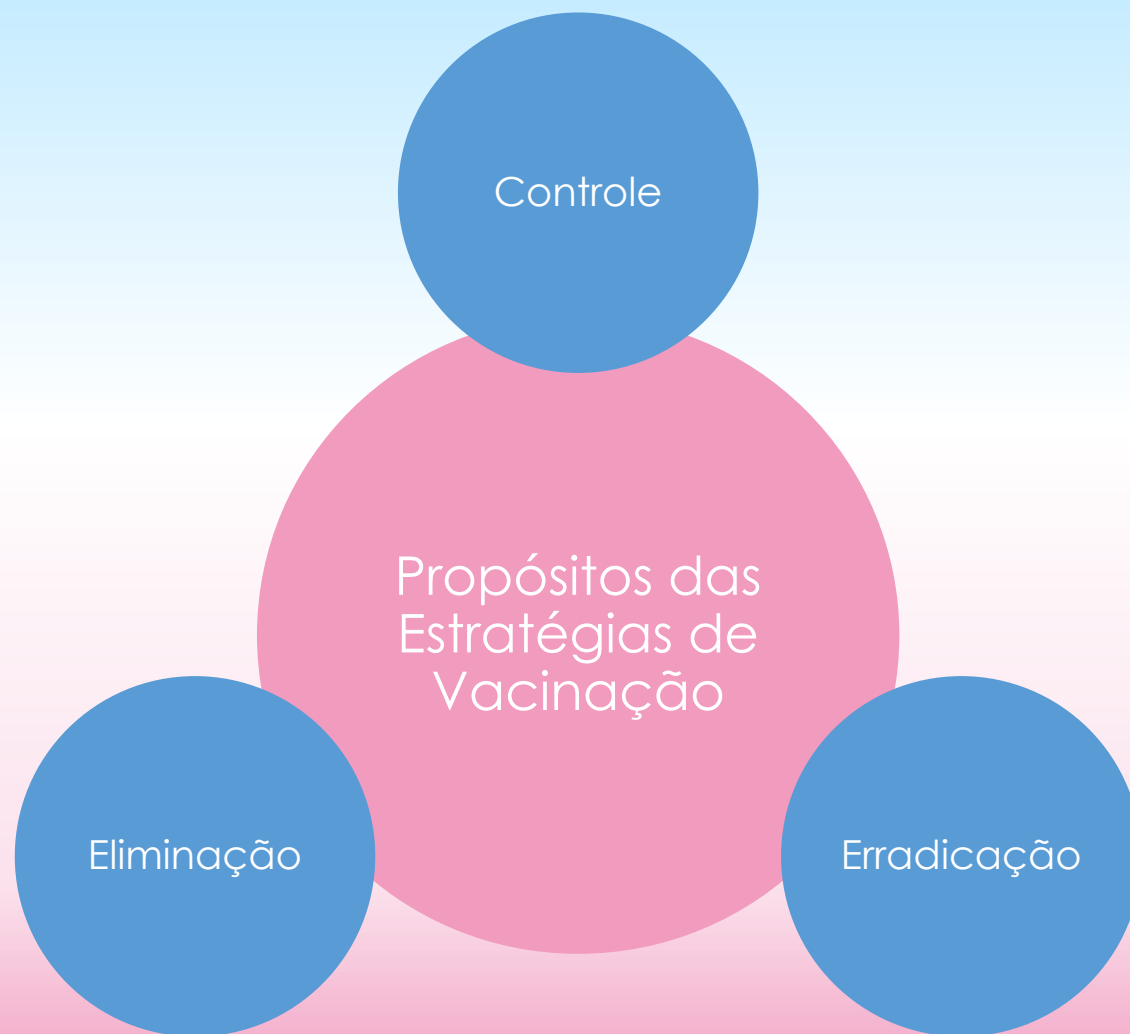
VIGILÂNCIA DAS COBERTURAS VACINAIS (VCV)



ESTRATÉGIAS DE VACINAÇÃO



ESTRATÉGIAS DE VACINAÇÃO



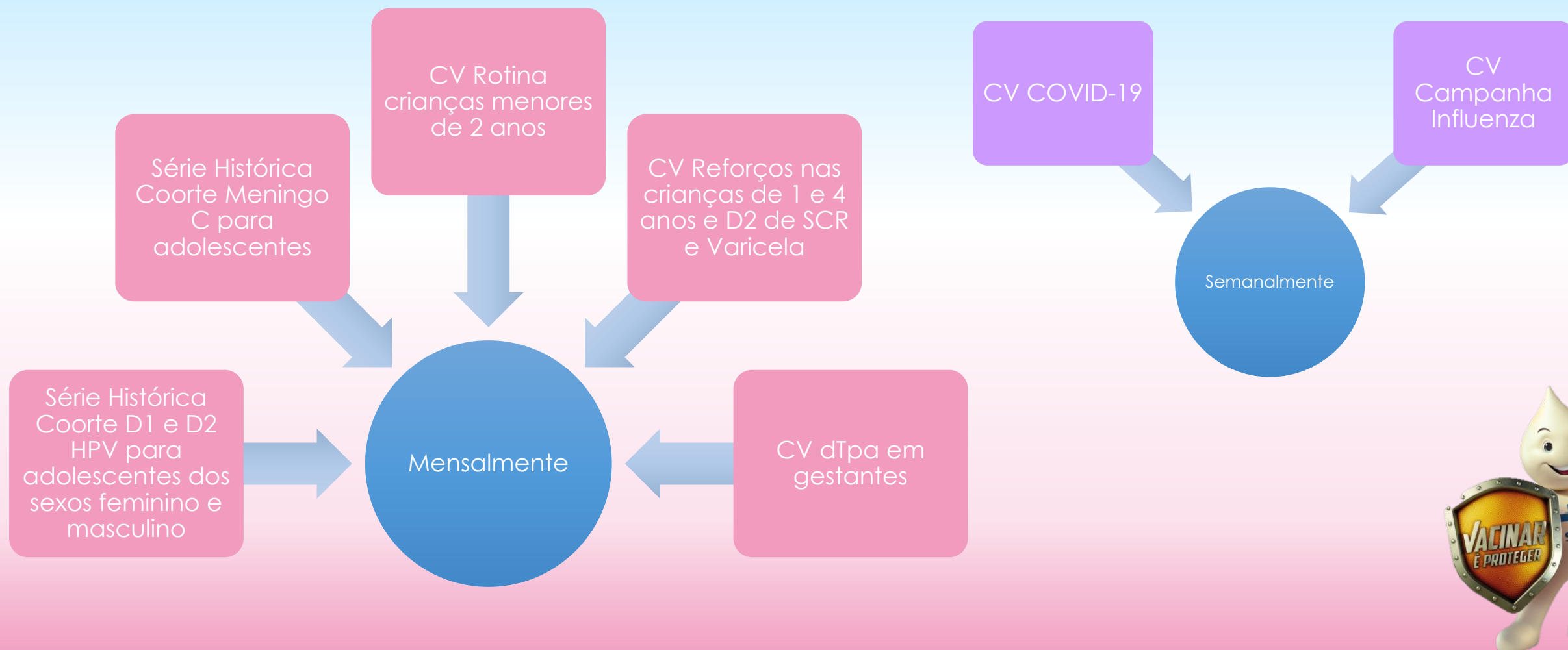
METAS DE COBERTURAS VACINAIS

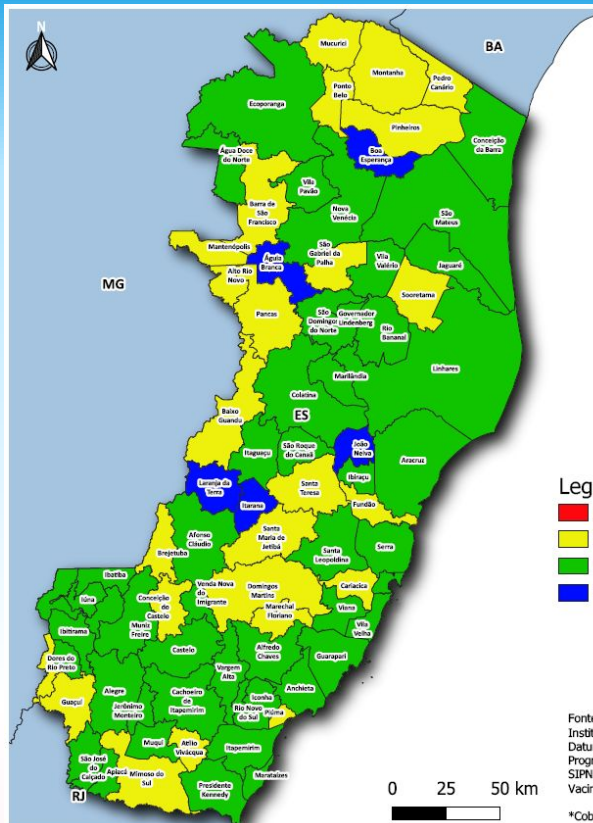
VACINA	META DE COBERTURA VACINAL (%)	DOENÇAS PREVENIDAS PELA VACINA
Bacilo Calmette-Guérin (BCG)	90	Formas graves de tuberculose
Oral poliomielite (VOP)	95	Poliomielite (paralisia infantil)
Difteria + tétano + coqueluche (DTP)	95	Difteria, tétano e coqueluche (DTP)
Sarampo + caxumba + rubéola – tríplice viral (SCR)	95	Sarampo, caxumba e rubéola
Hepatite B	95	Hepatite B
Febre amarela	95	Febre amarela
Difteria + tétano – dupla adulto (dT)	95	Difteria, tétano
Influenza	90	Influenza sazonal ou gripe
Rotavírus humano (VRH)	90	Diarreia por rotavírus
Difteria + tétano + caxumba + hepatite B + <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b – penta (DTP+HB+Hib)	95	Difteria, tétano, coqueluche, hepatite B; meningite e outras infecções causadas pelo <i>Haemophilus influenzae</i> tipo b
Meningocócica C conjugada (Meningo C)	95	Doença invasiva causada por <i>Neisseria meningitidis</i> do sorogrupo C
Meningocócica ACWY (conjugada) (MenACWY)	80	Doença invasiva causada por <i>Neisseria meningitidis</i> do sorogrupo ACWY
Pneumocócica 10-valente (Pneumo 10)	95	Pneumonia, otite, meningite e outras doenças causadas pelo pneumococo
Varicela	95	Varicela (catapora)
Poliomielite 1, 2 e 3 – inativada – (VIP)	95	Poliomielite (paralisia infantil)
Hepatite A	95	Hepatite A
Difteria + tétano + pertussis (acelular) tipo adulto (dTpa)	95	Difteria, tétano e coqueluche
Papilomavírus humano 6, 11, 16 e 18 – recombinante (HPV quadrivalente)	80	Câncer do colo do útero, infecções genitais e infecções oral, causadas por papilomavírus humano 6, 11, 16, 18

Fonte: DPN/SVSA/MS.



COBERTURAS VACINAIS MONITORADAS SISTEMATICAMENTE PELO PEI





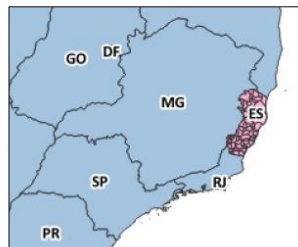
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Cobertura da Vacina BCG no Espírito Santo, em crianças menores de 1 ano de idade, no período de Janeiro a Outubro de 2023

Legenda

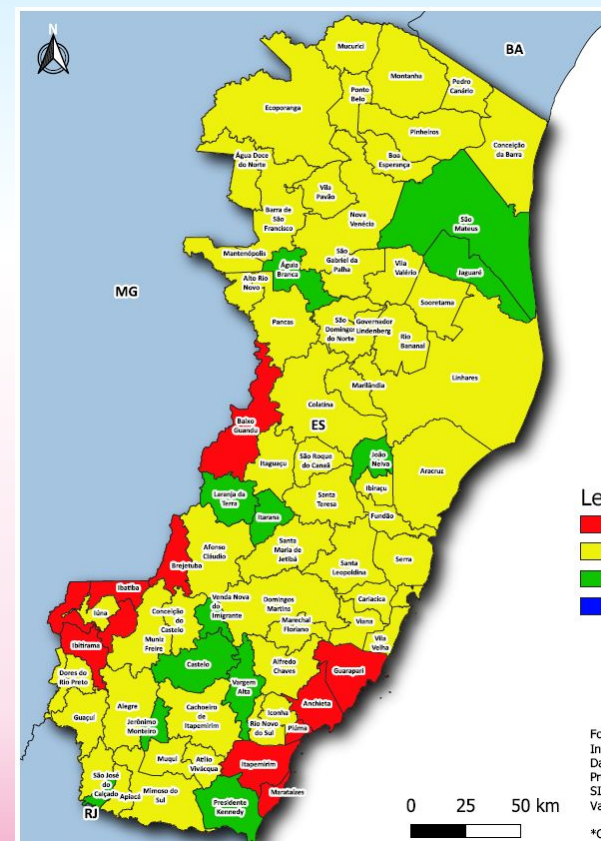
- 0% - < 50% (Muito abaixo da meta)
- 50% - < 90% (Abaixo da meta)
- 90% - < 120% (Meta alcançada ou superada)
- ≥ 120% (Supercobertura)



Fonte:
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)
Datum geodésico: Sirgas 2000 / UTM 24S
Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis do Espírito Santo*
SIPNI/DATASUS (Dados referentes às doses aplicadas pelas clínicas particulares de janeiro a maio de 2023)
Vacina e Conflia (Dados referente às doses aplicadas no período de janeiro a outubro de 2023)

*Cobertura Calculada por município de residência da vacinação

0 25 50 km



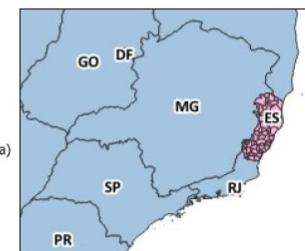
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Cobertura da Vacina Hepatite B no Espírito Santo, em crianças de até 30 dias de idade, no período de Janeiro a Outubro de 2023

Legenda

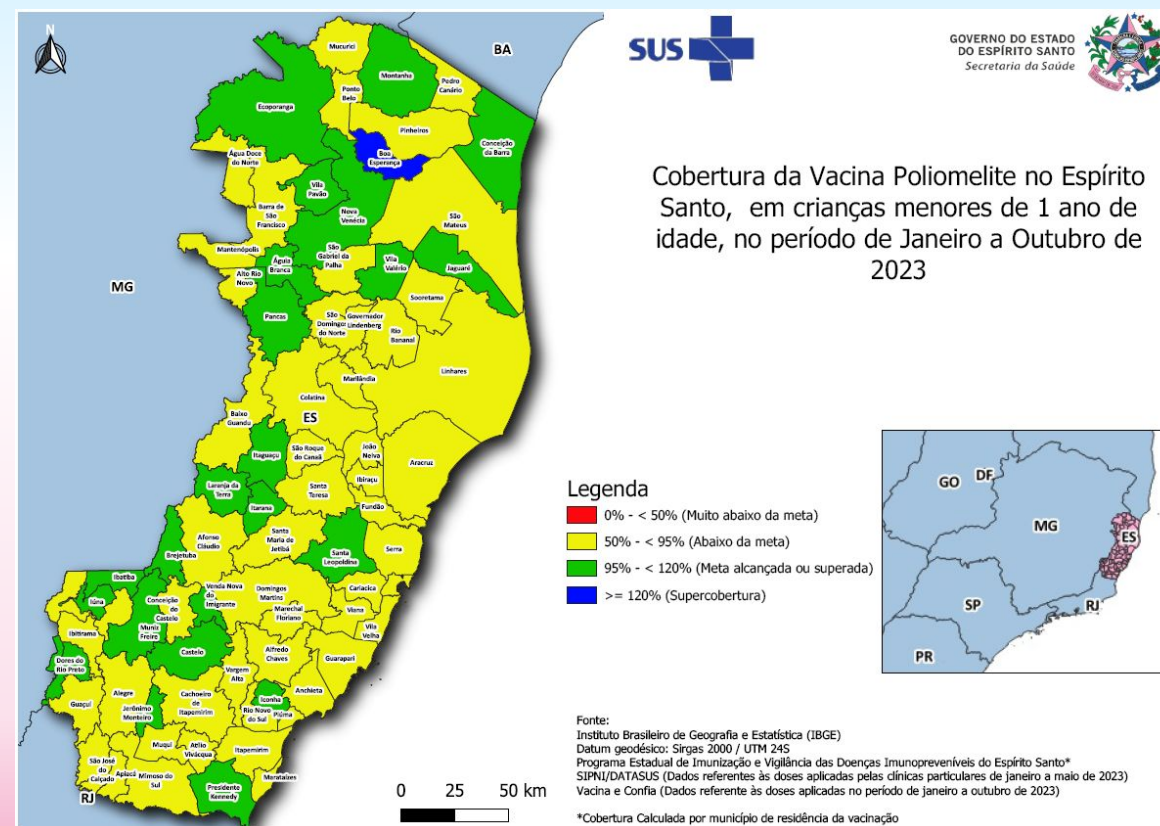
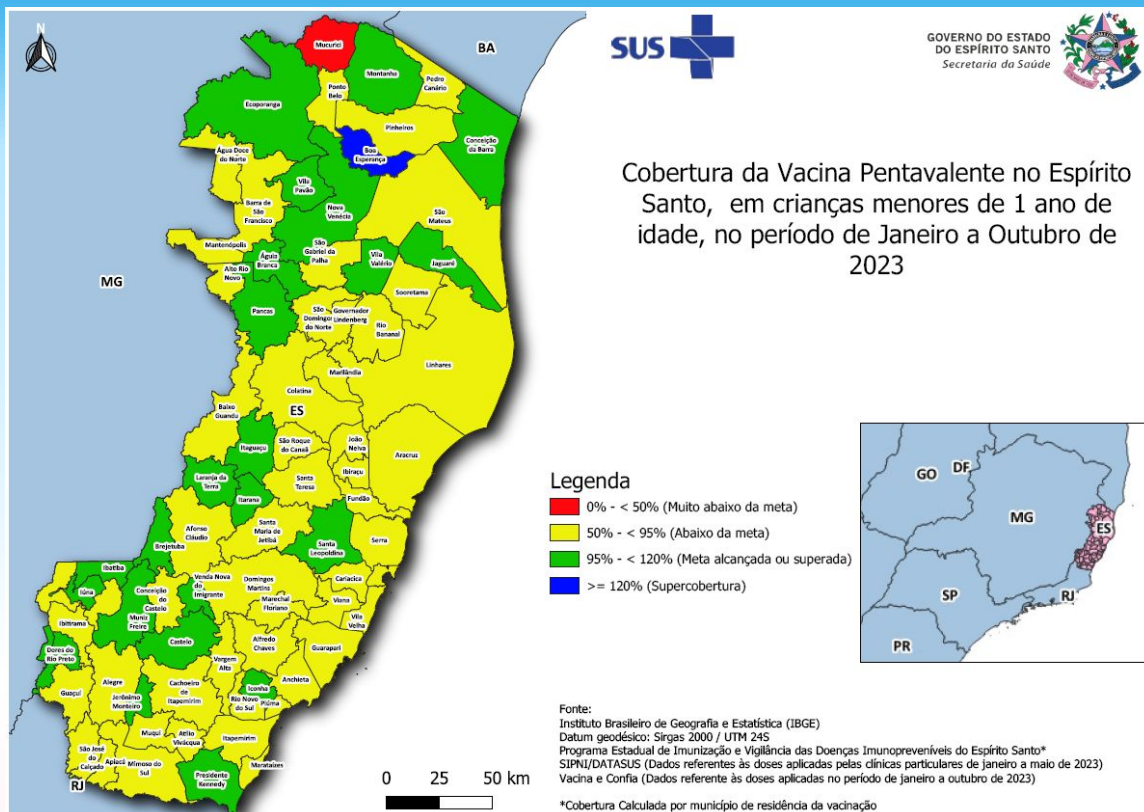
- 0% - < 50% (Muito abaixo da meta)
- 50% - < 95% (Abaixo da meta)
- 95% - < 120% (Meta alcançada ou superada)
- ≥ 120% (Supercobertura)

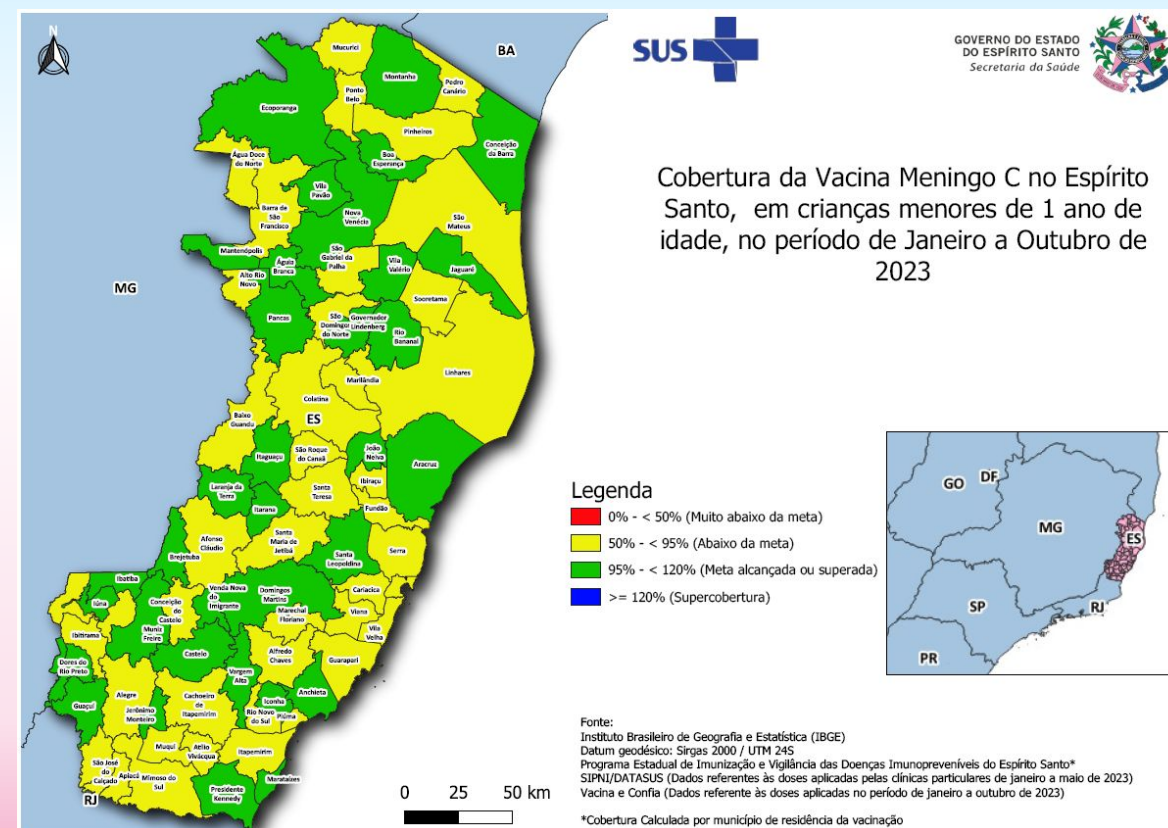
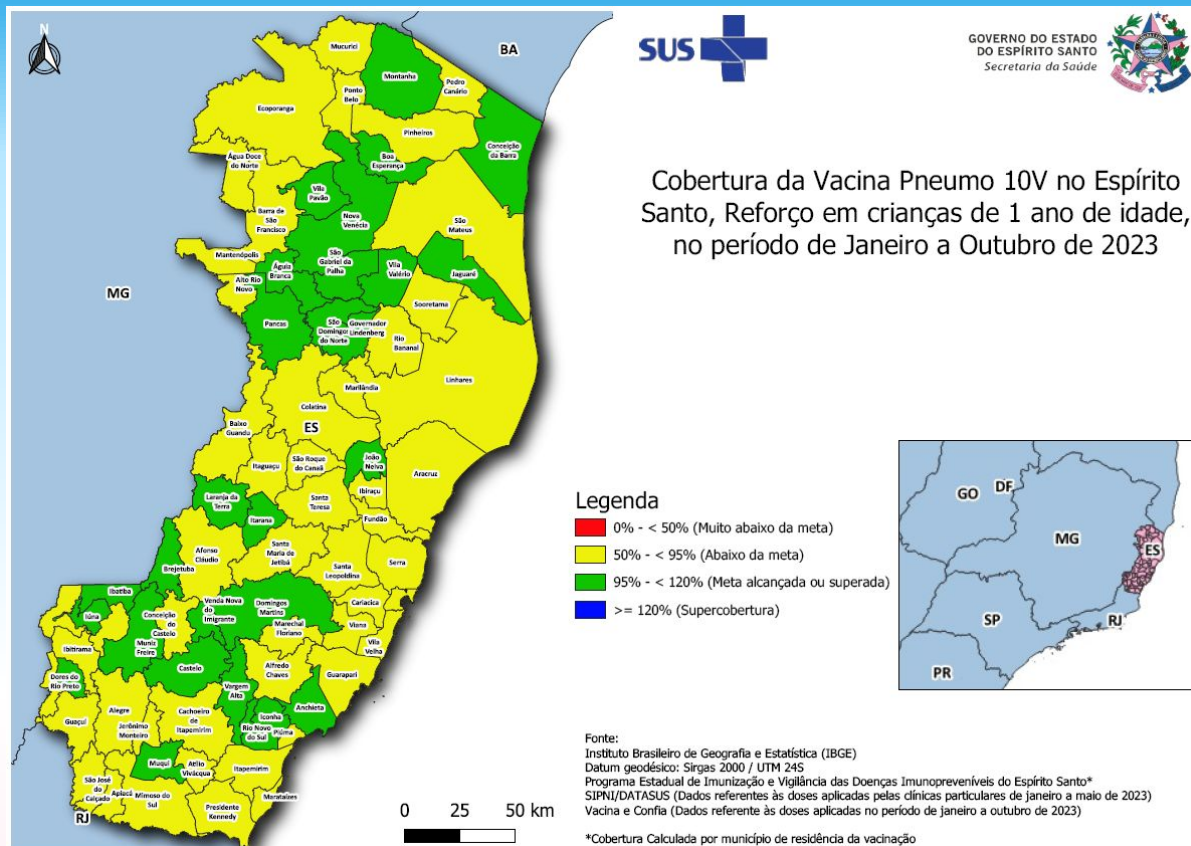


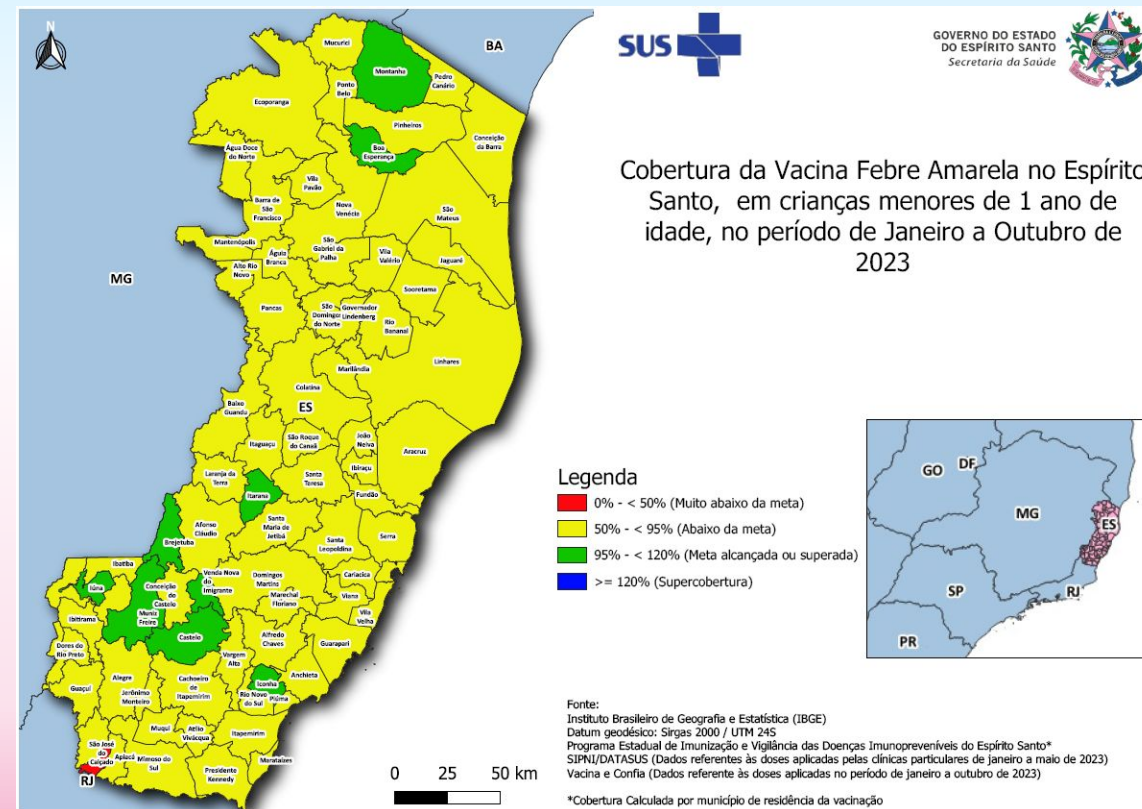
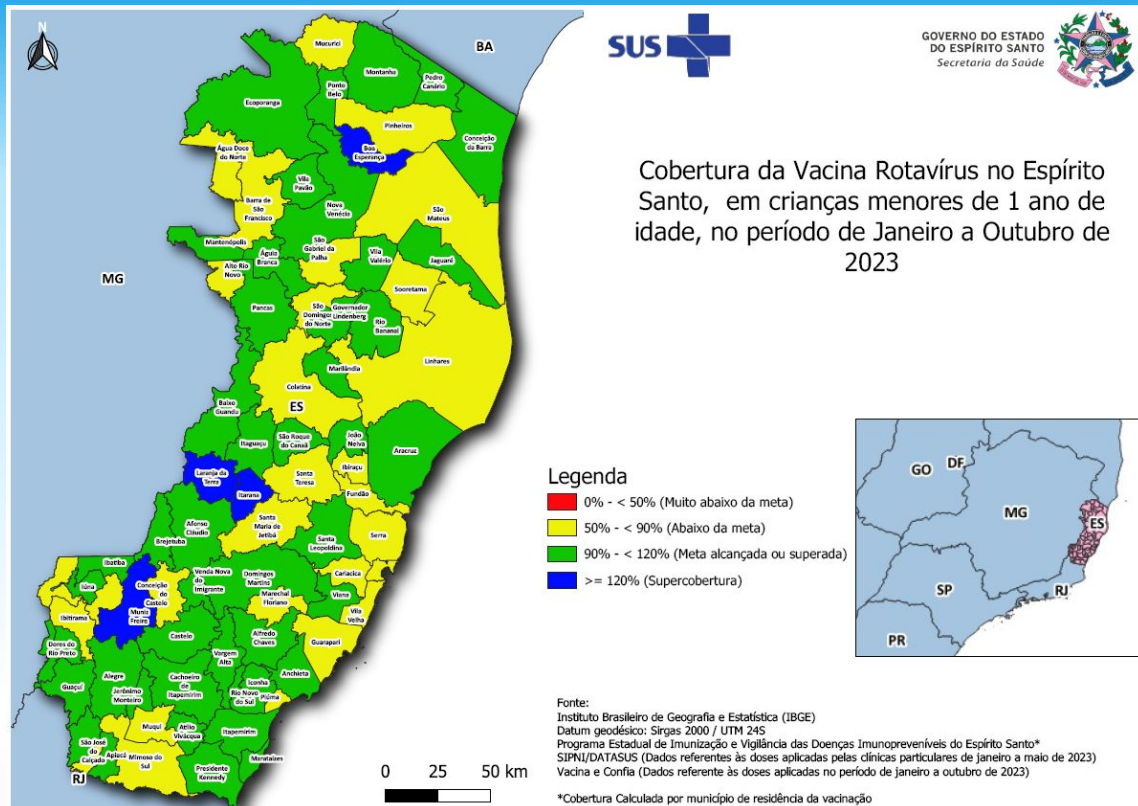
Fonte:
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)
Datum geodésico: Sirgas 2000 / UTM 24S
Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis do Espírito Santo*
SIPNI/DATASUS (Dados referentes às doses aplicadas pelas clínicas particulares de janeiro a maio de 2023)
Vacina e Conflia (Dados referente às doses aplicadas no período de janeiro a outubro de 2023)

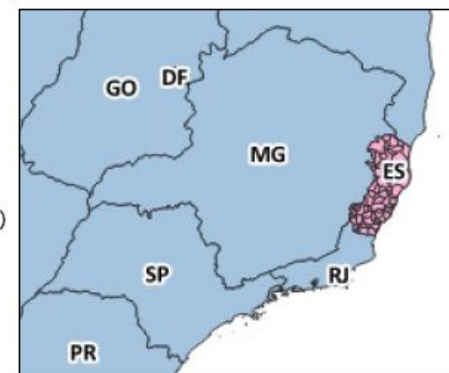
*Cobertura Calculada por município de residência da vacinação

0 25 50 km



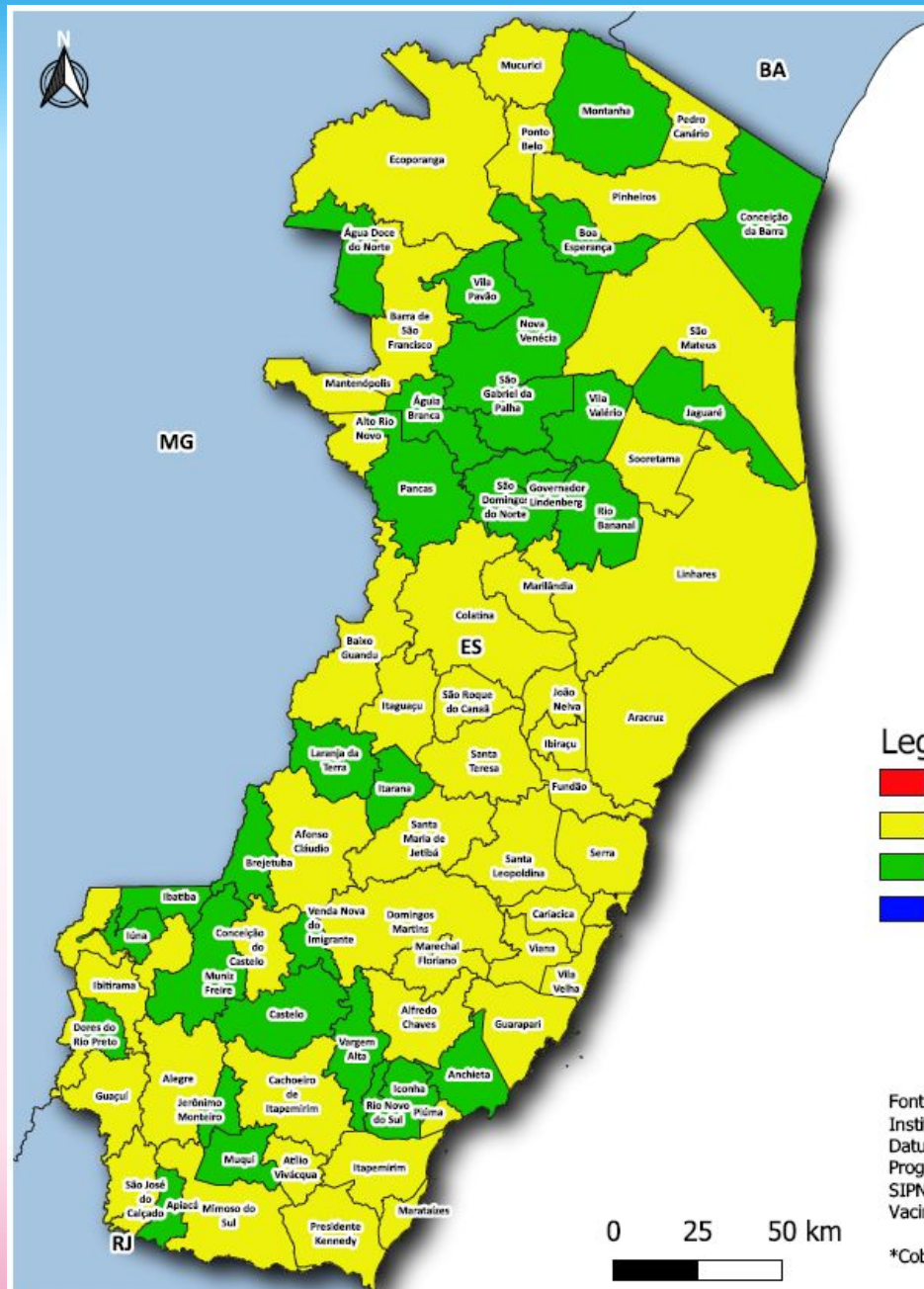






*Cobertura Calculada por município de residência da vacinação





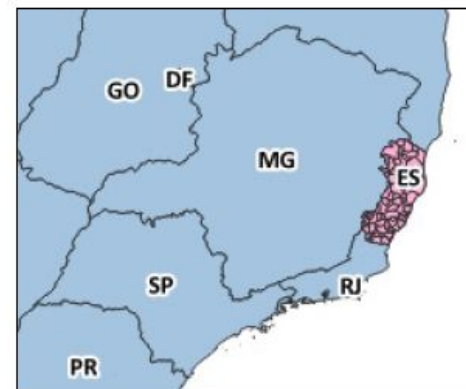
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Cobertura da Vacina Tríplice Viral no Espírito Santo, Primeira Dose em crianças de 1 ano de idade, no período de Janeiro a Outubro de 2023

Legenda

- 0% - < 50% (Muito abaixo da m)
- 50% - < 95% (Abaixo da meta)
- 95% - < 120% (Meta alcançada)
- ≥ 120% (Supercobertura)



Fonte:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

Datum geodésico: Sirgas 2000 / UTM 24S

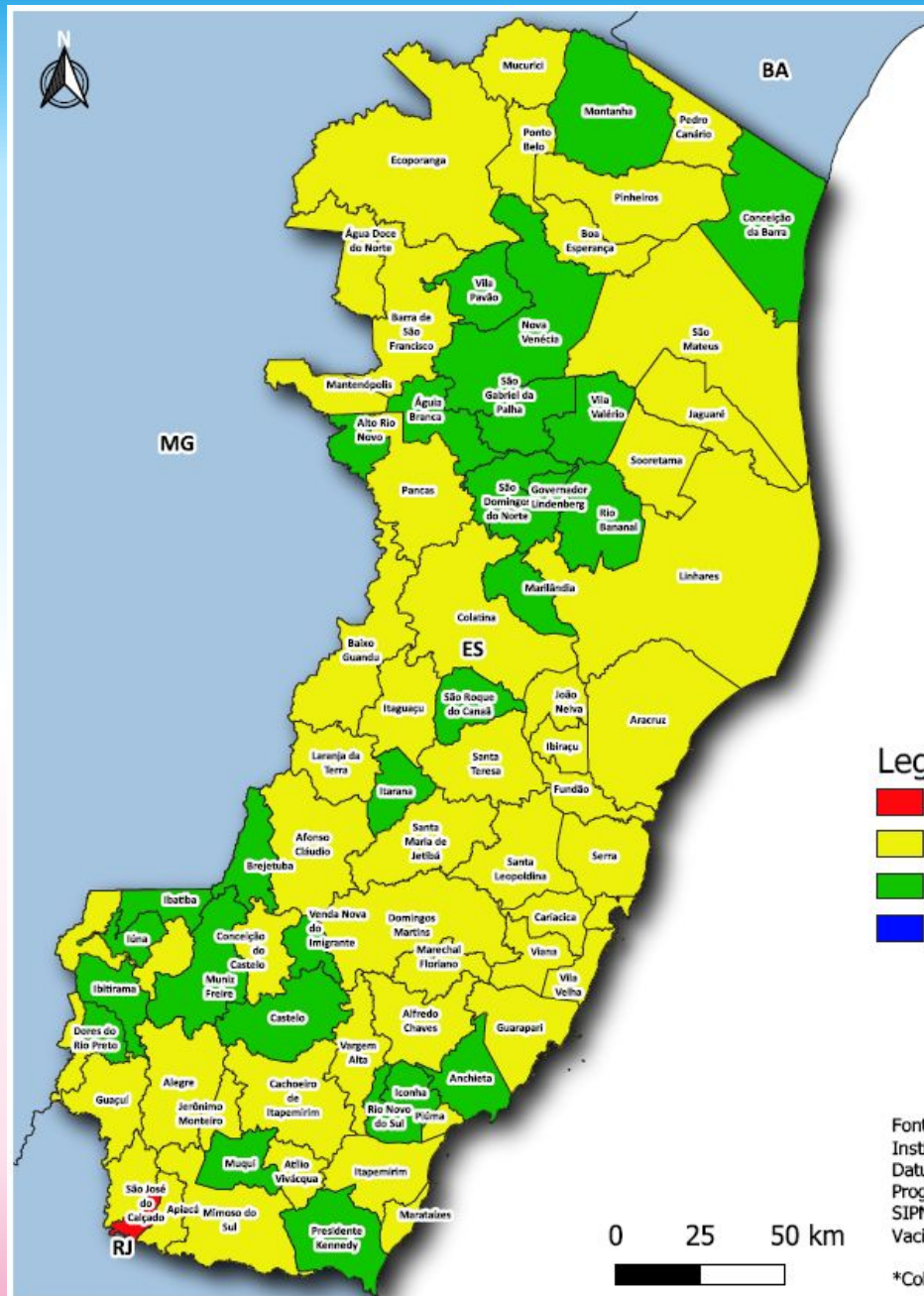
Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis do Espírito Santo*

SIPNI/DATASUS (Dados referentes às doses aplicadas pelas clínicas particulares de janeiro a maio de 2023)

Vacina e Confia (Dados referente às doses aplicadas no período de janeiro a outubro de 2023)

*Cobertura Calculada por município de residência do vacinado





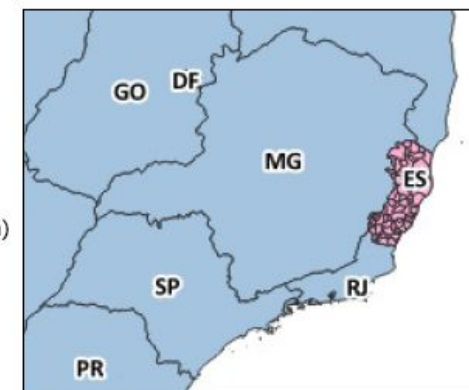
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Cobertura da Vacina Varicela no Espírito Santo, Primeira Dose em crianças de 1 ano de idade, no período de Janeiro a Outubro de 2023

Legenda

- 0% - < 50% (Muito abaixo da meta)
- 50% - < 95% (Abaixo da meta)
- 95% - < 120% (Meta alcançada ou superada)
- >= 120% (Supercobertura)



Fonte:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

Datum geodésico: Sirgas 2000 / UTM 24S

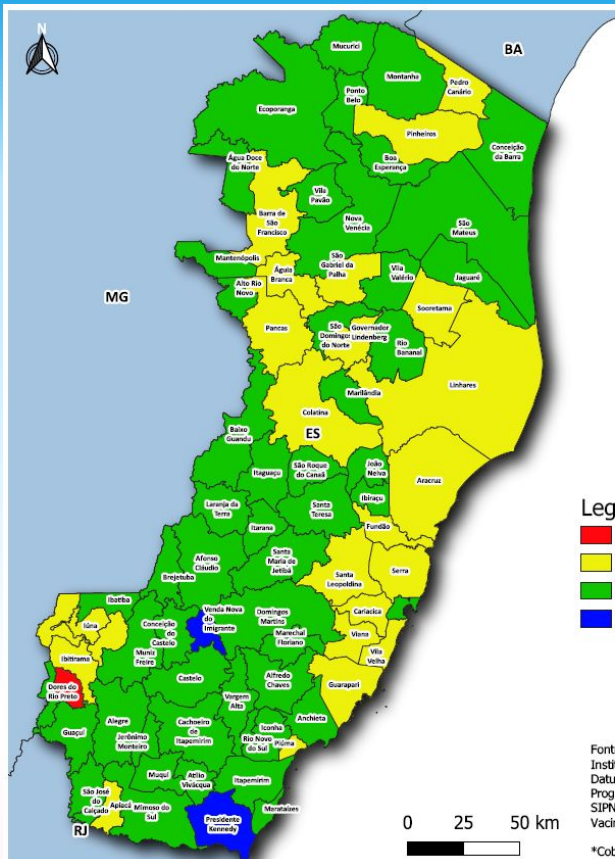
Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis do Espírito Santo*

SIPNI/DATASUS (Dados referentes às doses aplicadas pelas clínicas particulares de janeiro a maio de 2023)

Vacina e Confiar (Dados referente às doses aplicadas no período de janeiro a outubro de 2023)

*Cobertura Calculada por município de residência da vacinação





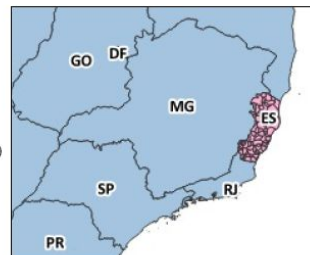
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Série Histórica de Cobertura da Vacina HPV
Quadrivalente no Espírito Santo, Primeira Dose
aplicada em adolescentes de 09 a 14 anos de
idade do sexo feminino, no período de Janeiro
a Outubro de 2023

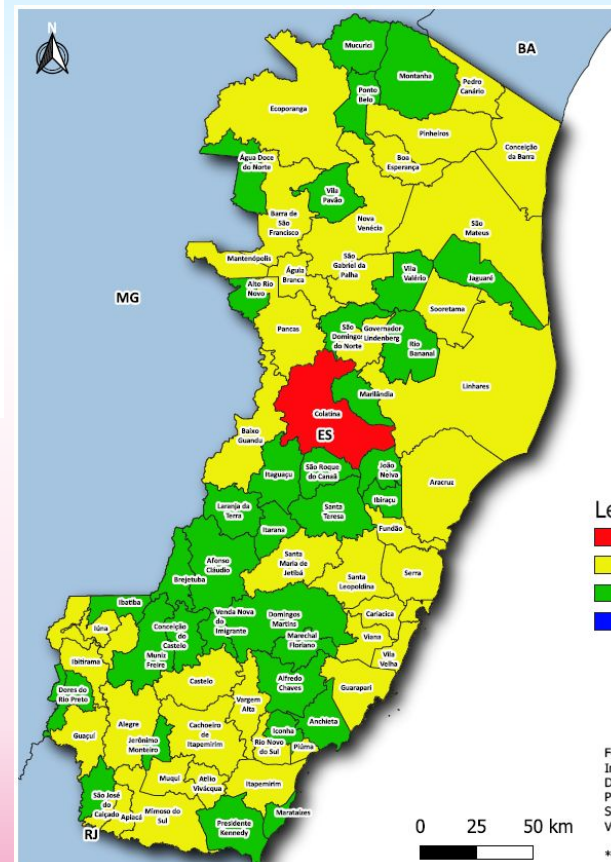
Legenda

- 0% - < 50% (Muito abaixo da meta)
- 50% - < 80% (Abaixo da meta)
- 80% - < 120% (Meta alcançada ou superada)
- >= 120% (Supercobertura)



Fonte:
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)
Datum geodésico: Sirgas 2000 / UTM 24S
Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis do Espírito Santo*
SIPNI/DATASUS (Dados referentes às doses aplicadas pelas clínicas particulares de janeiro a maio de 2023)
Vacina e Conflita (Dados referente às doses aplicadas no período de janeiro a outubro de 2023)

*Cobertura Calculada por município de procedência da vacinação



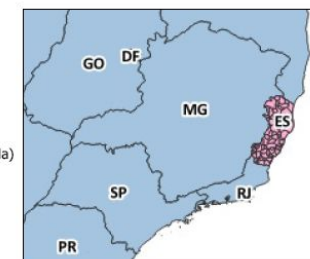
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Série Histórica de Cobertura da Vacina HPV
Quadrivalente no Espírito Santo, Segunda
Dose aplicada em adolescentes de 09 a 15
anos de idade do sexo feminino, no período
de Janeiro a Outubro de 2023

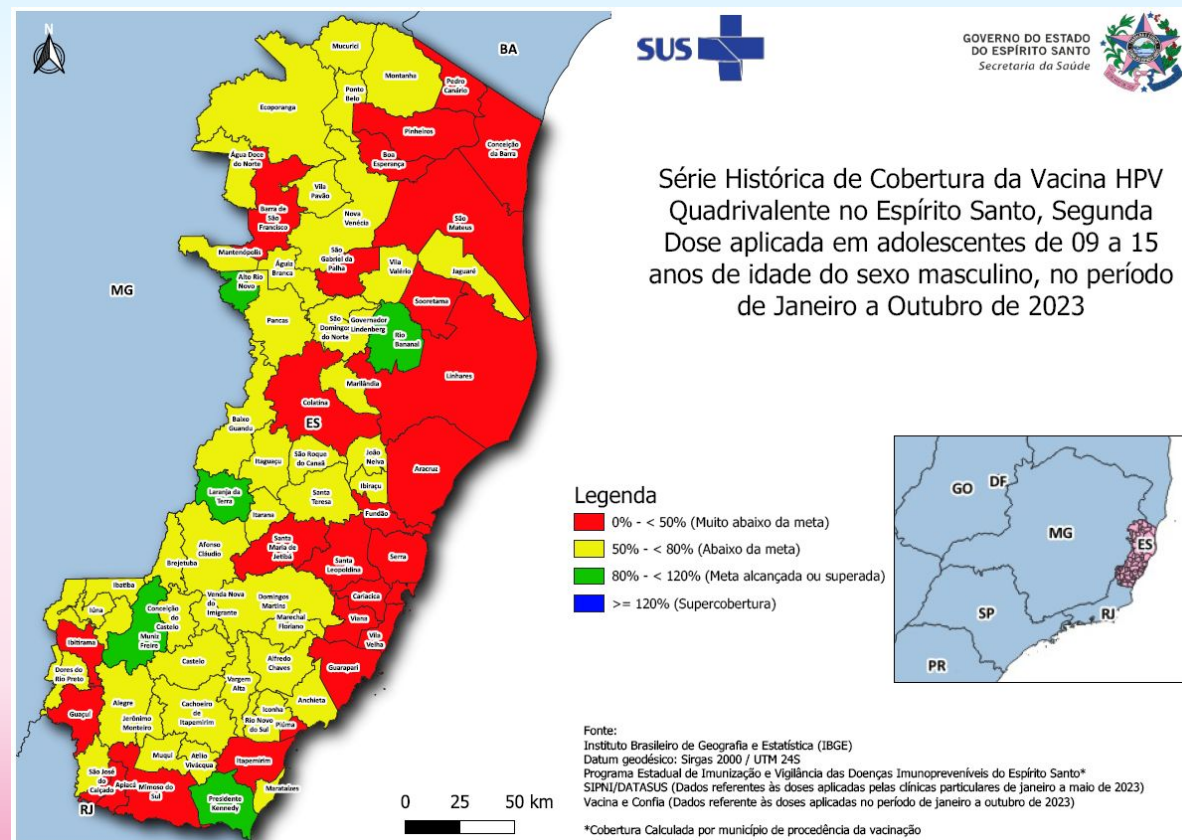
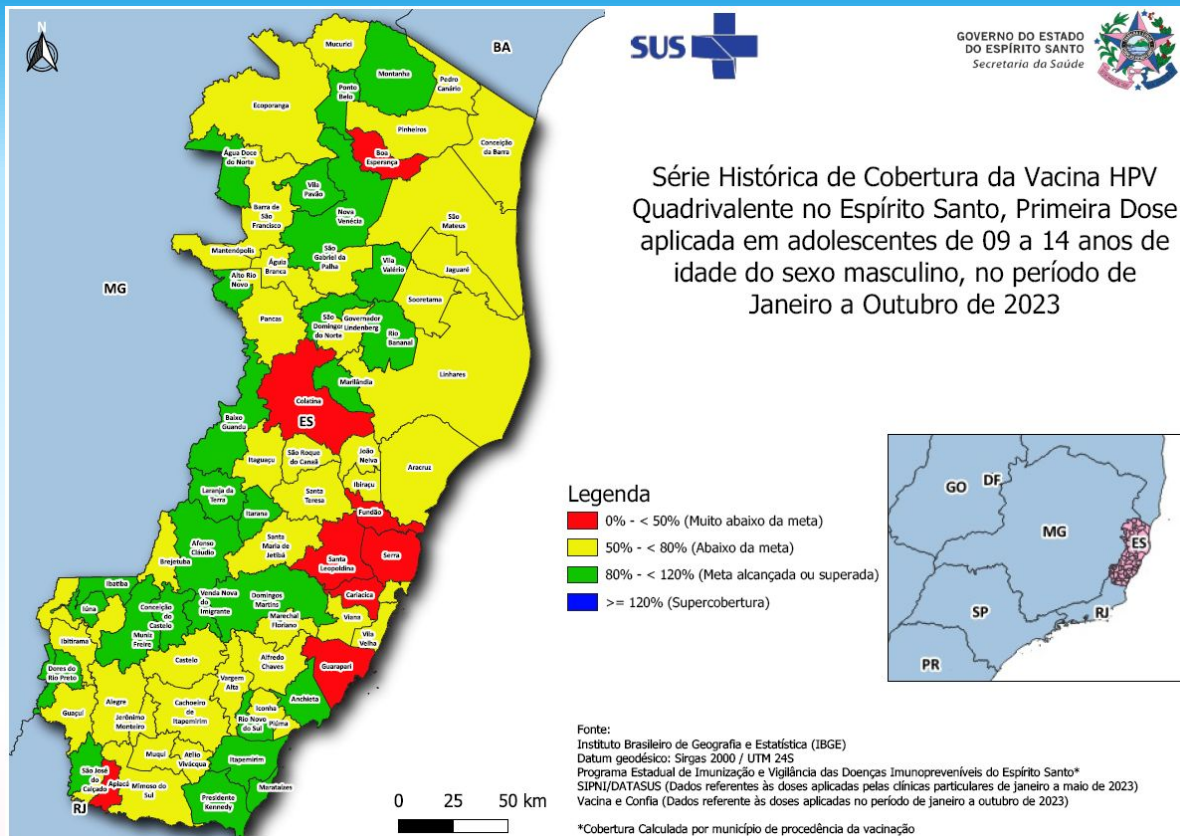
Legenda

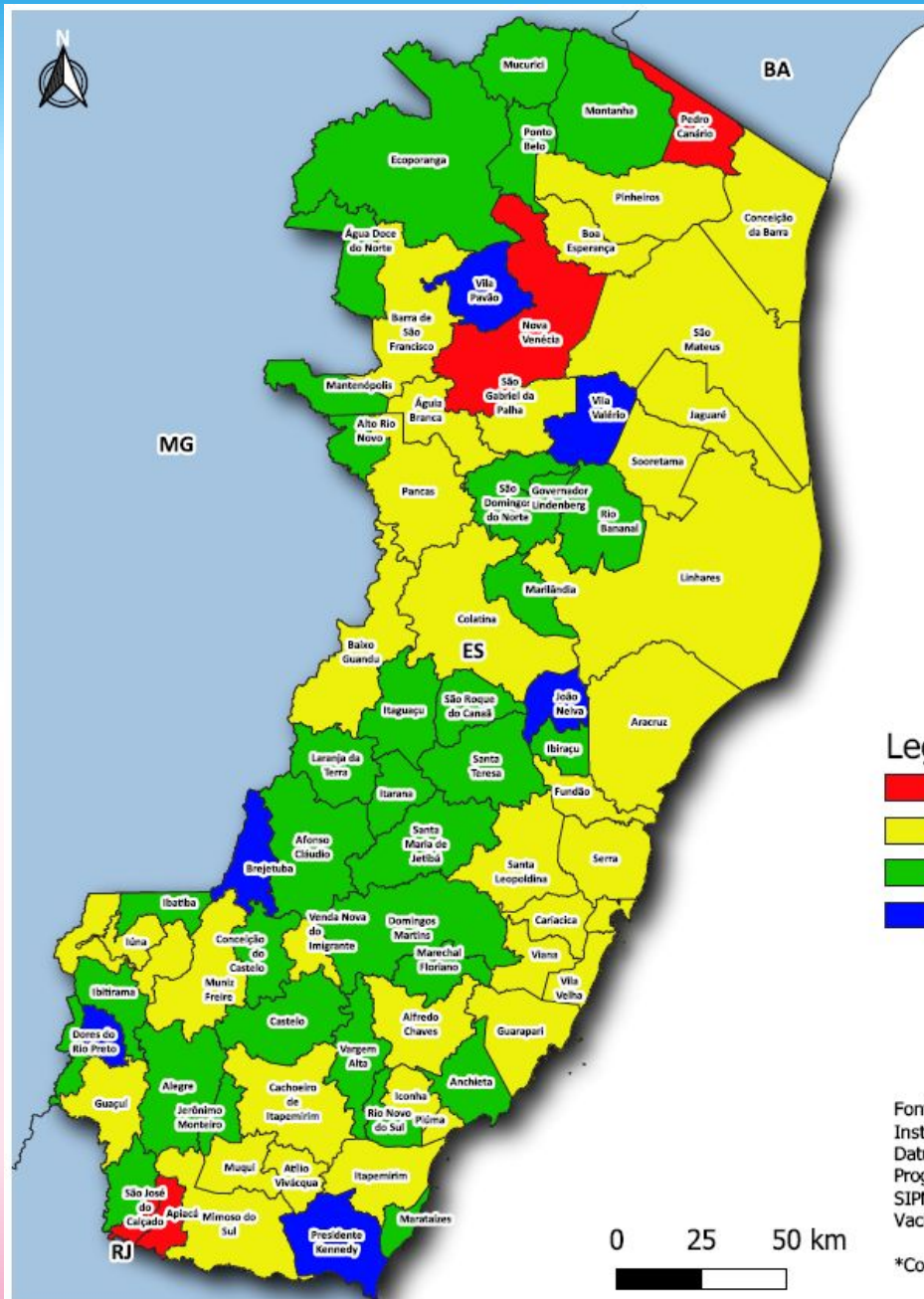
- 0% - < 50% (Muito abaixo da meta)
- 50% - < 80% (Abaixo da meta)
- 80% - < 120% (Meta alcançada ou superada)
- >= 120% (Supercobertura)



Fonte:
Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)
Datum geodésico: Sirgas 2000 / UTM 24S
Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis do Espírito Santo*
SIPNI/DATASUS (Dados referentes às doses aplicadas pelas clínicas particulares de janeiro a maio de 2023)
Vacina e Conflita (Dados referente às doses aplicadas no período de janeiro a outubro de 2023)

*Cobertura Calculada por município de procedência da vacinação





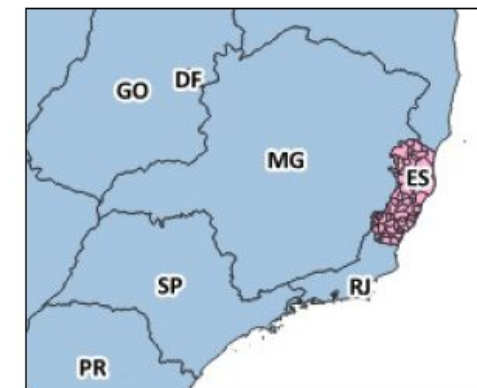
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Série Histórica de Cobertura Vacinal das Vacinas Meningo C e Meningo ACWY no Espírito Santo, em adolescentes de 11 a 14 anos de idade, no período de Janeiro a Outubro de 2023

Legenda

- 0% - < 50% (Muito abaixo da m)
- 50% - < 80% (Abaixo da meta)
- 80% - < 120% (Meta alcançada)
- >= 120% (Supercobertura)



Fonte:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

Datum geodésico: Sirgas 2000 / UTM 24S

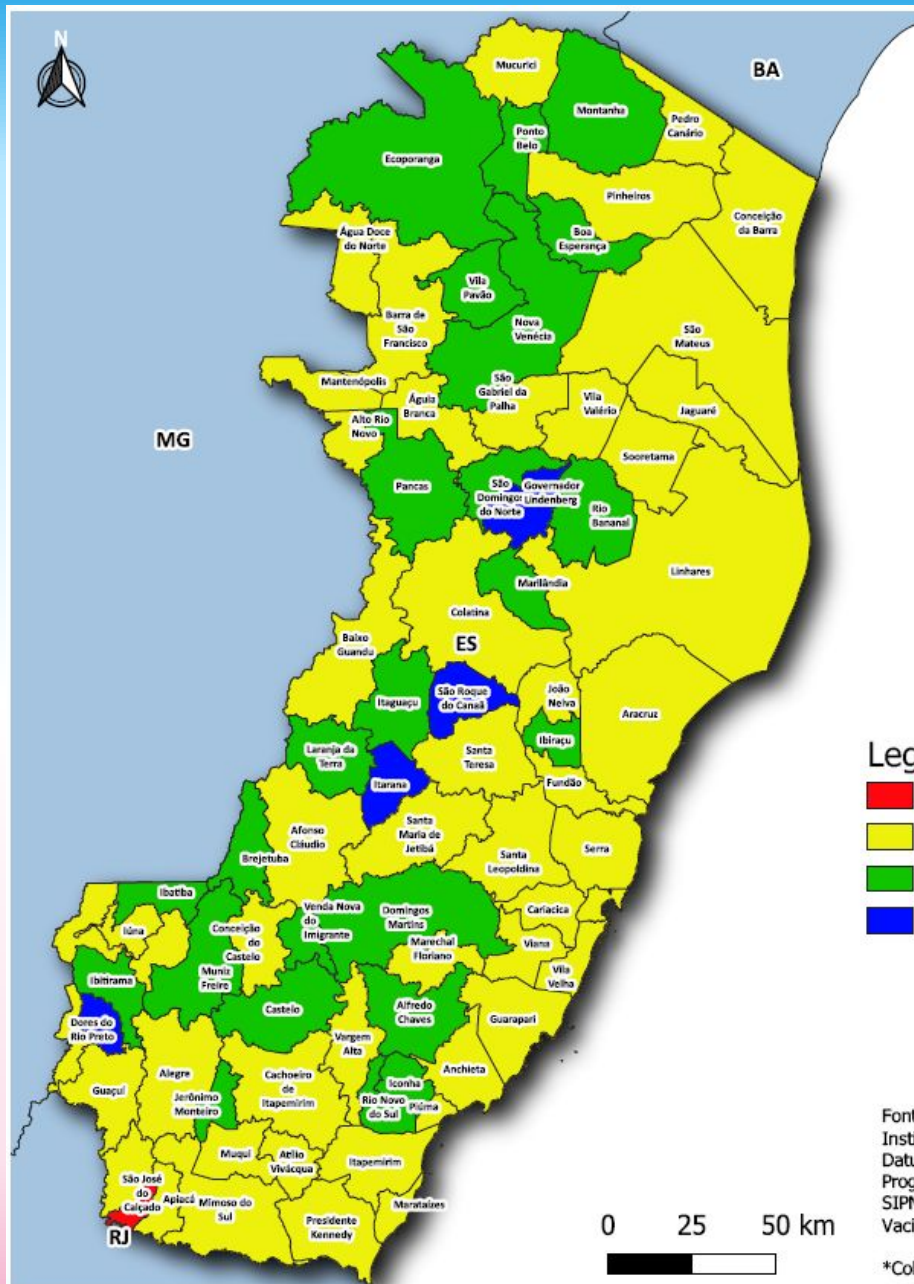
Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis do Espírito Santo*

SIPNI/DATASUS (Dados referentes às doses aplicadas pelas clínicas particulares de janeiro a maio de 2023)

Vacina e Confia (Dados referente às doses aplicadas no período de janeiro a outubro de 2023)

*Cobertura Calculada por município de procedência da vacinação





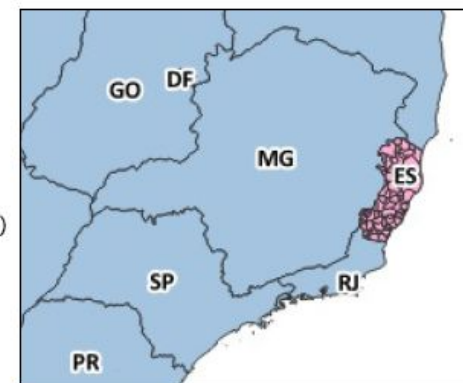
GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Cobertura da Vacina dTpa aplicada em gestantes no Espírito Santo, no período de Janeiro a Outubro de 2023

Legenda

- 0% - < 50% (Muito abaixo da meta)
- 50% - < 95% (Abaixo da meta)
- 95% - < 120% (Meta alcançada ou superada)
- >= 120% (Supercobertura)



Fonte:

Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE)

Datum geodésico: Sirgas 2000 / UTM 24S

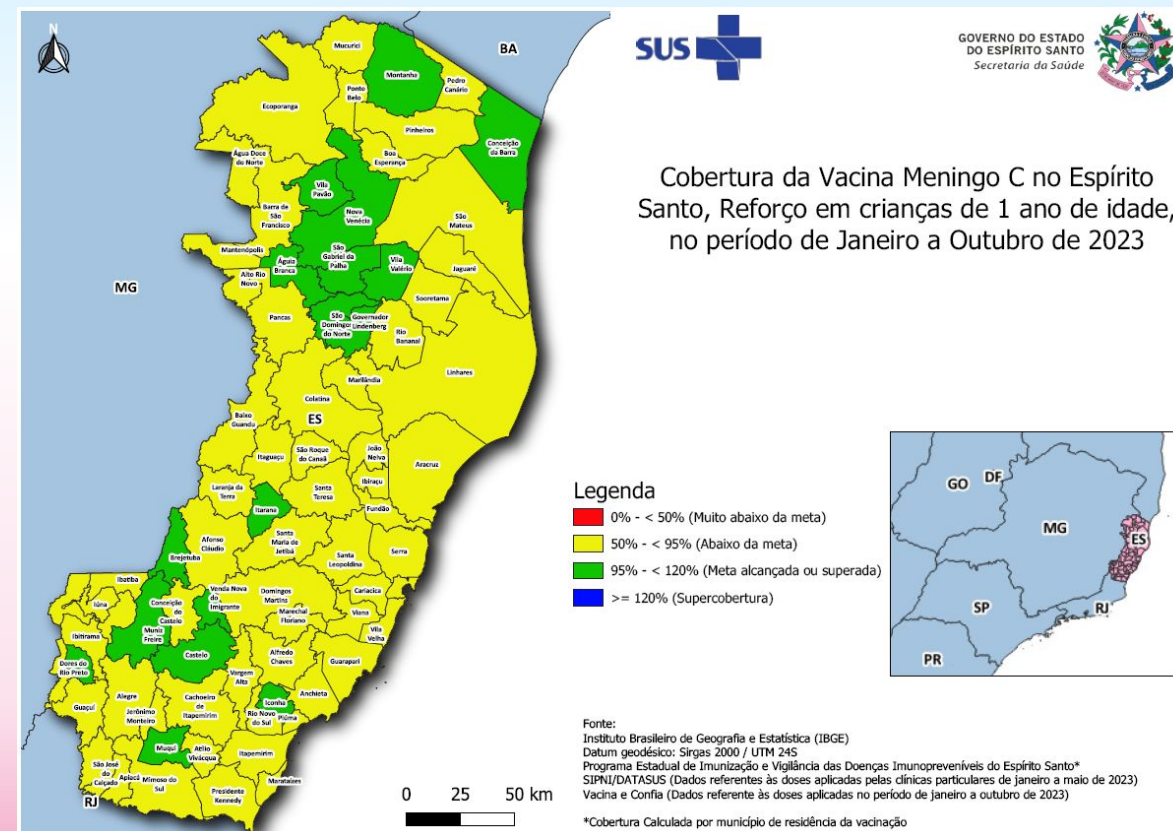
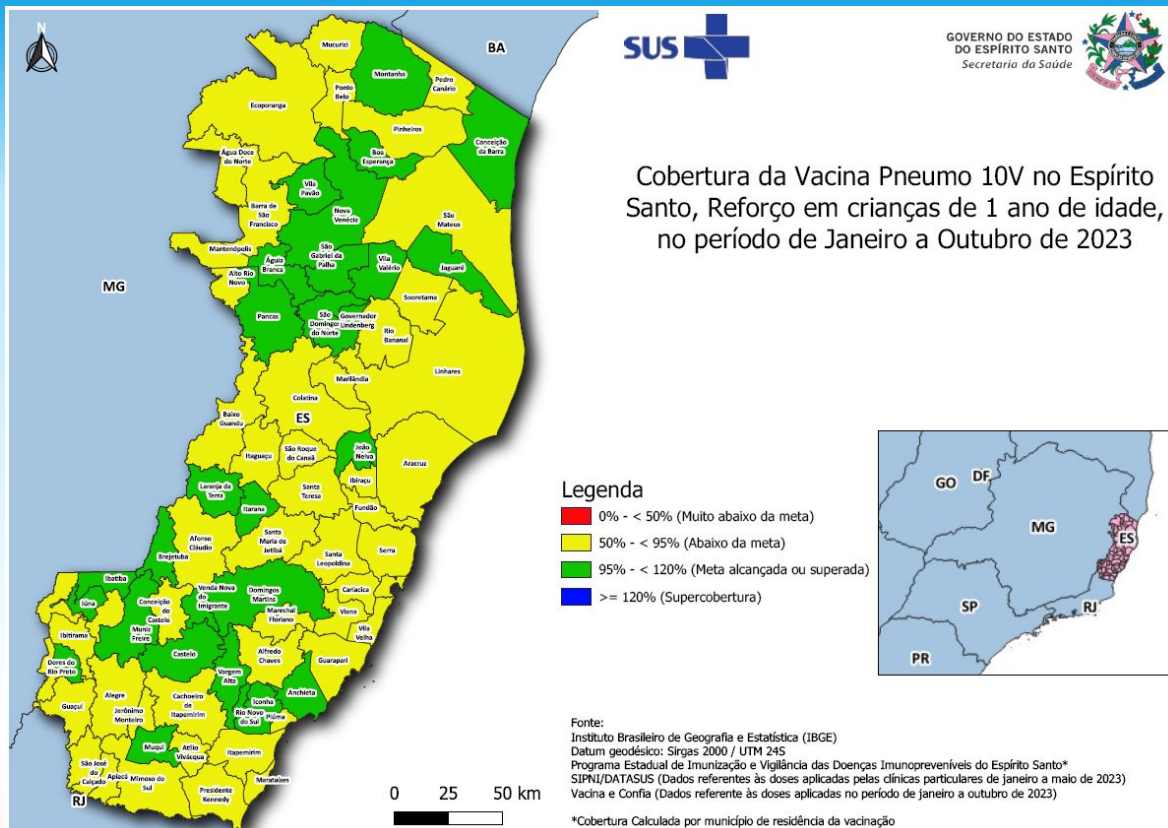
Programa Estadual de Imunização e Vigilância das Doenças Imunopreveníveis do Espírito Santo*

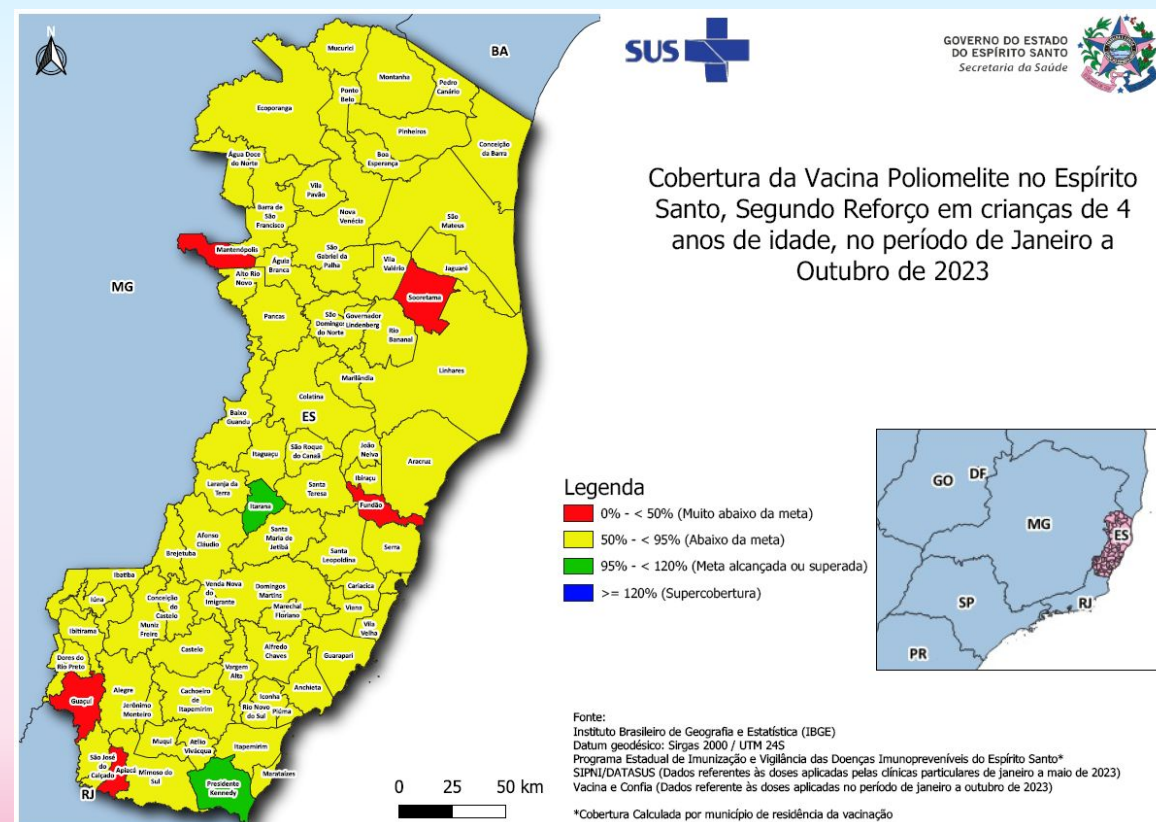
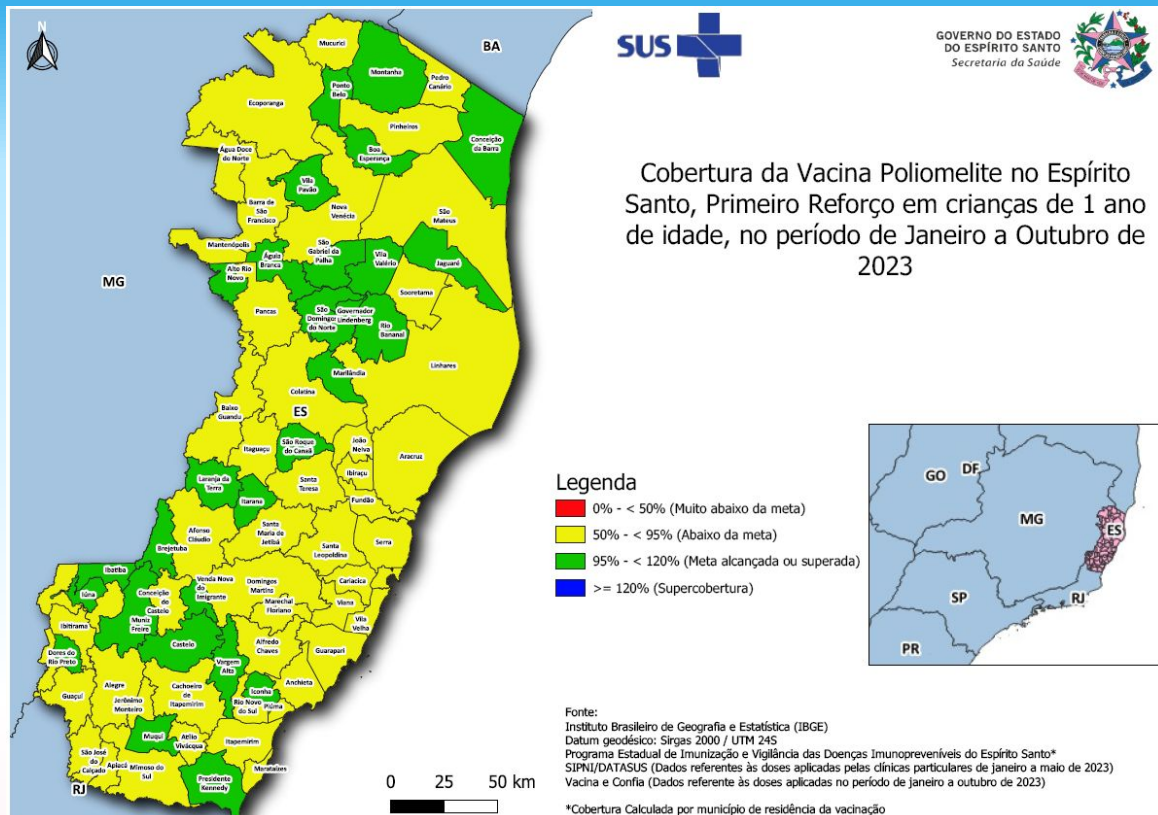
SIPNI/DATASUS (Dados referentes às doses aplicadas pelas clínicas particulares de janeiro a maio de 2023)

Vacina e Confia (Dados referente às doses aplicadas no período de janeiro a outubro de 2023)

*Cobertura Calculada por município de residência da vacinação







COBERTURA VACINAL CAMPANHA INFLUENZA 2023

ESPÍRITO SANTO

DADOS REFERENTES ÀS DOSES APLICADAS NO PERÍODO DE 04/04/2023 A 12/11/2023



TOTAL DE DOSES APLICADAS		
GRUPOS PARA COBERTURA	OUTROS GRUPOS	TOTAL DE DOSES
652678	650707	1303385



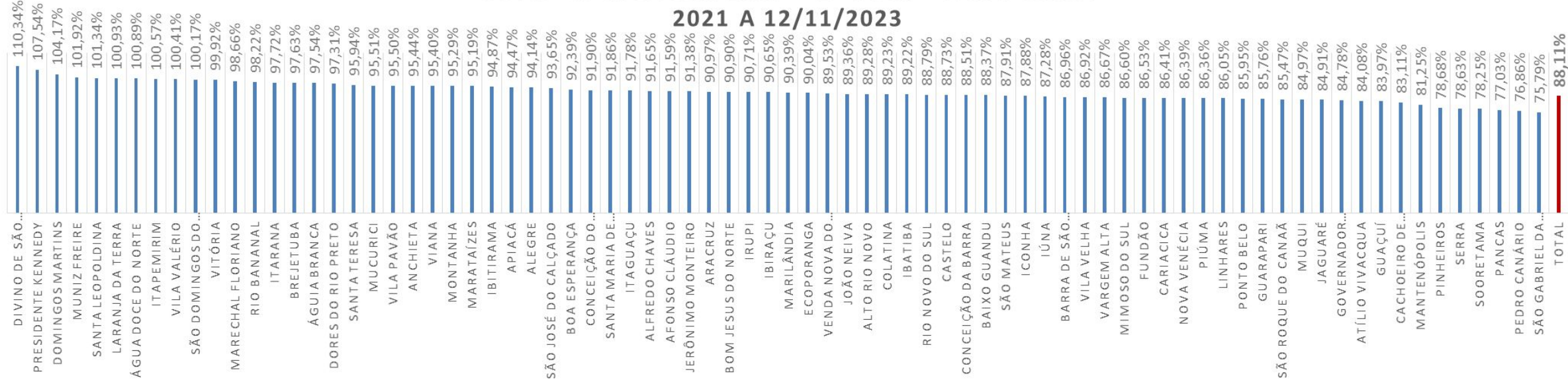
COVID-19 BIVALENTE - REFORÇO 27/02/2023 A 12/11/2023

VITÓRIA	24,75%
MUNIZ FREIRE	24,42%
IBIRAÇU	23,55%
DIVINO DE SÃO...	23,48%
ITAGUAÇU	22,77%
SANTA LEOPOLDINA	22,44%
ICONHA	21,84%
ARANJA DA TERRA	21,49%
MUQUI	20,47%
JERÔNIMO MONTEIRO	20,31%
DOMINGOS MARTINS	19,92%
SANTA TERESA	19,71%
ANCHIETA	19,69%
PRESIDENTE KENNEDY	19,14%
ÁGUA DOCE DO NORTE	19,05%
MARECHAL FLORIANO	18,62%
MUCURICI	18,34%
ALEGRE	18,11%
JOÃO NEIVA	18,06%
VILA VELHA	17,93%
VILA PAVÃO	17,81%
ARACRUZ	17,65%
IRUPI	17,58%
ITARANA	17,29%
BOM JESUS DO NORTE	17,25%
DORES DO RIO PRETO	17,18%
ECOPORANGA	17,05%
VARGEM ALTA	16,59%
BOA ESPERANÇA	16,44%
CARIACICA	15,62%
FUNDÃO	15,59%
ATÍLIO VIVACQUA	15,26%
ALTO RIO NOVO	15,16%
VIANA	15,12%
ÁGUIA BRANCA	15,02%
CASTELO	14,97%
CACHOEIRO DE...	14,88%
SÃO ROQUE DO CANAÃ	14,75%
MIMOSO DO SUL	14,64%
IBATIBA	14,52%
RIO NOVO DO SUL	14,30%
CONCEIÇÃO DA BARRA	14,17%
RIO BANANAL	14,13%
GOVERNADOR...	14,13%
SÃO JOSÉ DO CALÇADO	14,08%
ALFREDO CHAVES	14,06%
PANCAS	13,99%
COLATINA	13,86%
VENDA NOVA DO...	13,84%
MONTANHA	13,77%
GUAÇUÍ	13,61%
SÃO MATEUS	13,21%
AFONSO CLÁUDIO	13,06%
MARATAÍZES	12,78%
SÃO DOMINGOS DO...	12,69%
APIACÁ	12,68%
PIÚMA	12,55%
BAIXO GUANDU	12,33%
SERRA	12,18%
MARILÂNDIA	11,96%
JAGUARÉ	11,93%
VILA VALÉRIO	11,88%
PEDRO CANÁRIO	11,23%
NOVA VENÉCIA	11,21%
PONTO BELO	11,12%
BREJETUBA	10,81%
IÚNA	10,76%
MANTENÓPOLIS	10,57%
PINHEIROS	10,55%
GUARAPARI	10,32%
SANTA MARIA DE...	10,32%
LINHARES	9,80%
ITAPEMIRIM	9,04%
SOORETAMA	8,09%
IBITIRAMA	7,99%
BARRA DE SÃO...	7,95%
CONCEIÇÃO DO...	7,72%
SÃO GABRIEL DA...	6,55%
TOTAL	15,27%



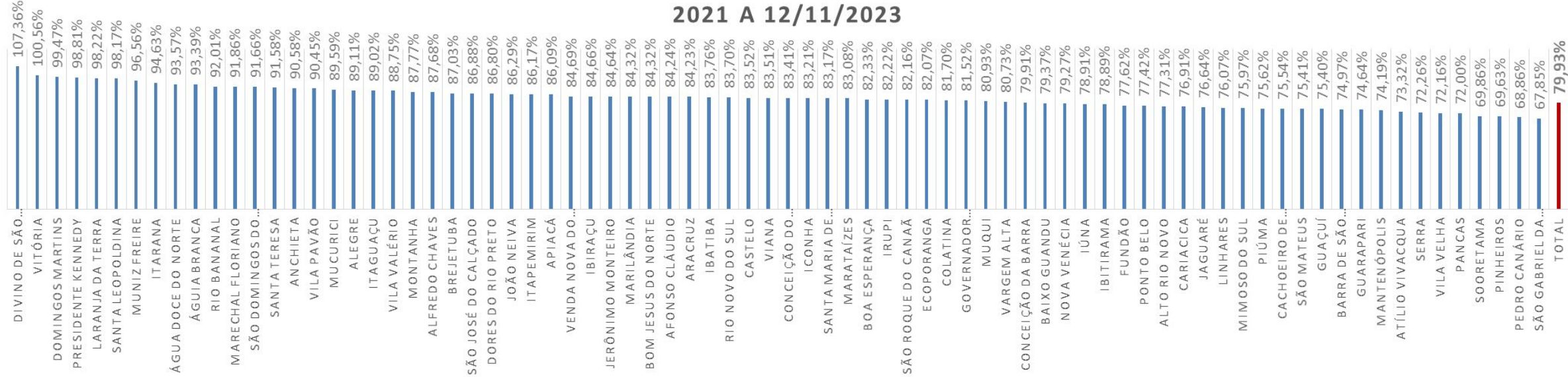
COVID-19 MONOVALENTE - 1ª DOSE + DOSE ÚNICA

2021 A 12/11/2023

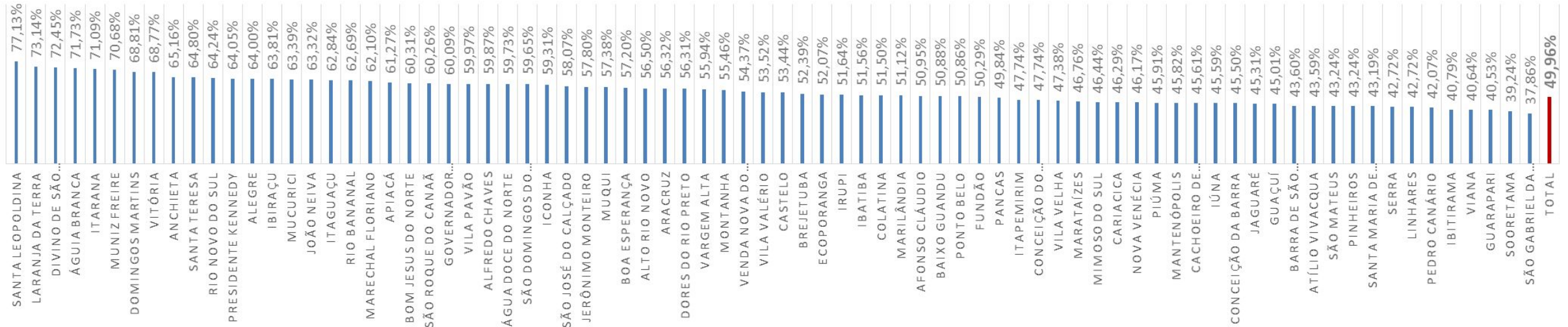


COVID-19 MONOVALENTE - 2ª DOSE

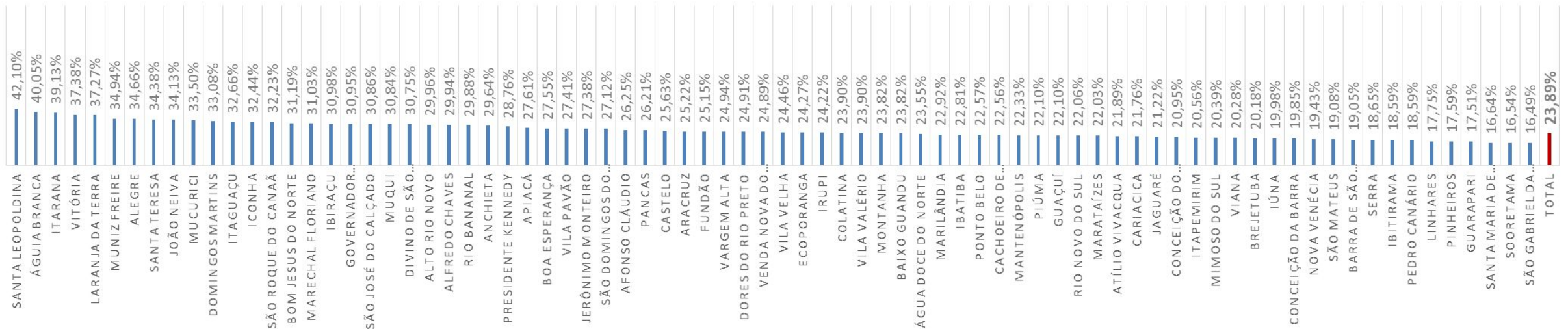
2021 A 12/11/2023



COVID-19 MONOVALENTE - 3ª DOSE + DOSE ADICIONAL + REFORÇO + 1º REFORÇO 2021 A 12/11/2023



COVID-19 MONOVALENTE - 2º REFORÇO 2021 A 12/11/2023



Coberturas vacinais das crianças menores de 2 anos de idade, Espírito Santo, 2º quadrimestres de 2022 e 2023.

Vacinas	2º Q 2022(%)	2º Q 2023(%)	Aumento(%)
BCG	75,73	97,57	+21,84
Rotavírus Humano	78,63	86,91	+8,28
Meningococo C	77,18	83,30	+6,12
Penta	75,71	83,71	+8
Pneumocócica	83,72	89,19	+5,47
Poliomielite	75,64	83,58	+7,94
Febre Amarela	63,60	74,86	+11,26
Hepatite A	74,51	87,41	+12,90
Tríplice Viral D1	87,89	87,73	-0,16
Varicela	75,03	73,92	-1,11*



Fonte: Vacina e Confia ES. *Vacina em desabastecimento nacional.

Vacinas salvam vidas!

Obrigada!