

GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Saúde



Subsecretaria de
Vigilância em Saúde



COBERTURAS VACINAIS NO ESPÍRITO SANTO: PANORAMA GERAL E ESTRATÉGIAS DE RECUPERAÇÃO

Programa Estadual de Imunizações





➤ A eficiência da vacinação favorece o desconhecimento da população sobre a gravidade de algumas doenças e a possibilidade de reintrodução ou recrudescimento de doenças controladas ou já eliminadas.

Dessa forma, observa-se nos últimos anos, no Brasil e em diversos países, a **redução no alcance das metas preconizadas** para os índices de Cobertura Vacinal (CV). O Espírito Santo também segue essa tendência de queda.



Subsecretaria de
Vigilância em Saúde



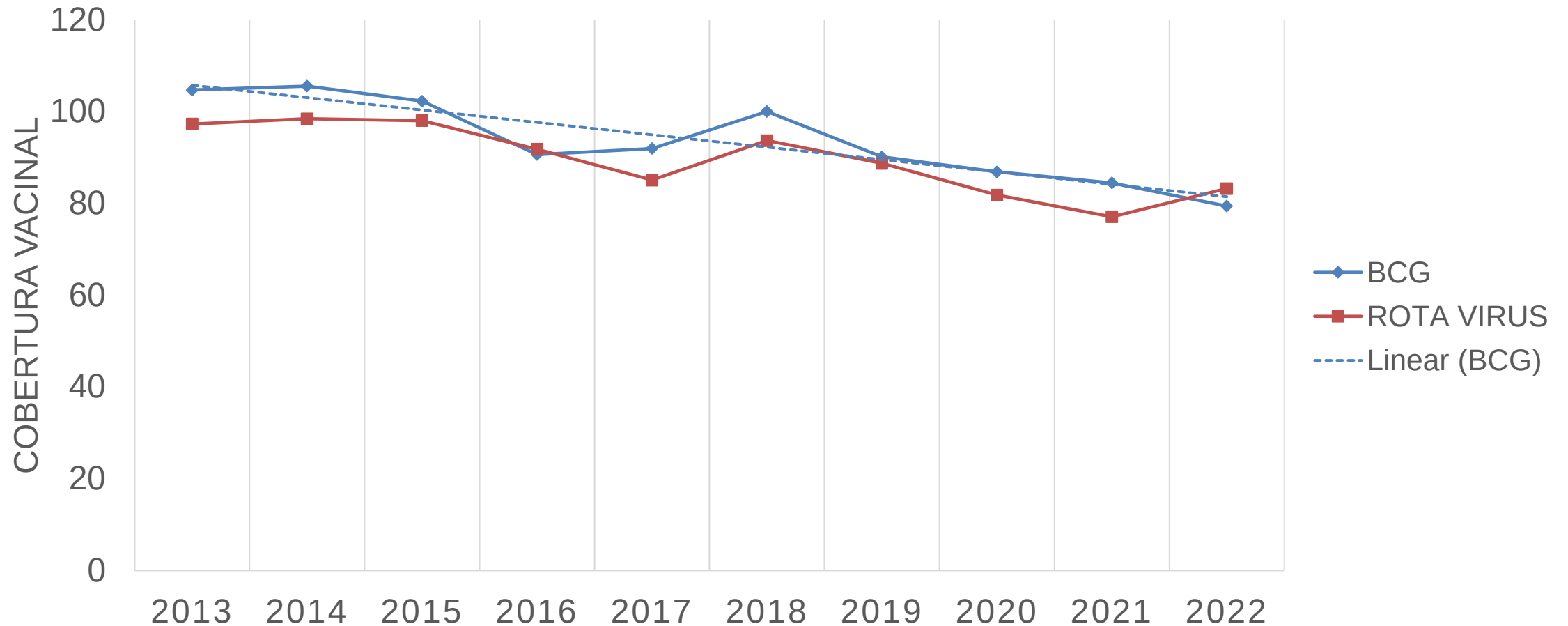
METAS DE COBERTURA VACINAL – O QUE É ESPERADO?

METAS DE COBERTURAS VACINAIS PRECONIZADAS PELO MINISTÉRIO DA SAÚDE

Imunobiológico	Faixa etária	Meta	Doses que compõe a cobertura vacinal
BCG (BCG)	< 1 ano	≥ 90%	DU
Febre Amarela (FA)	< 1 ano	≥ 95%	D1
Hepatite A (HA)	1 ano	≥ 95%	D1
Varicela	1 ano	≥ 95%	D1
Poliomielite inativada (VIP)	< 1 ano	≥ 95%	D3
Meningocócica Conjugada - C (MncC)	< 1 ano	≥ 95%	D3
Oral de Rotavírus Humano (VORH)	< 1 ano	≥ 90%	D2
Pentavalente (DTP+HB+Hib) (PENTA)	< 1 ano	≥ 95%	D3
Pneumocócica 10 valente	< 1 ano	≥ 95%	D2
Tríplice Viral (SCR)	1 ano	≥ 95%	D1

DIAGNÓSTICO SITUACIONAL: SÉRIE HISTÓRICA DAS COBERTURAS VACINAIS ATINGIDAS PELO ES, 2013-2022.

SÉRIE HISTÓRICA VACINAS COM METAS 90%

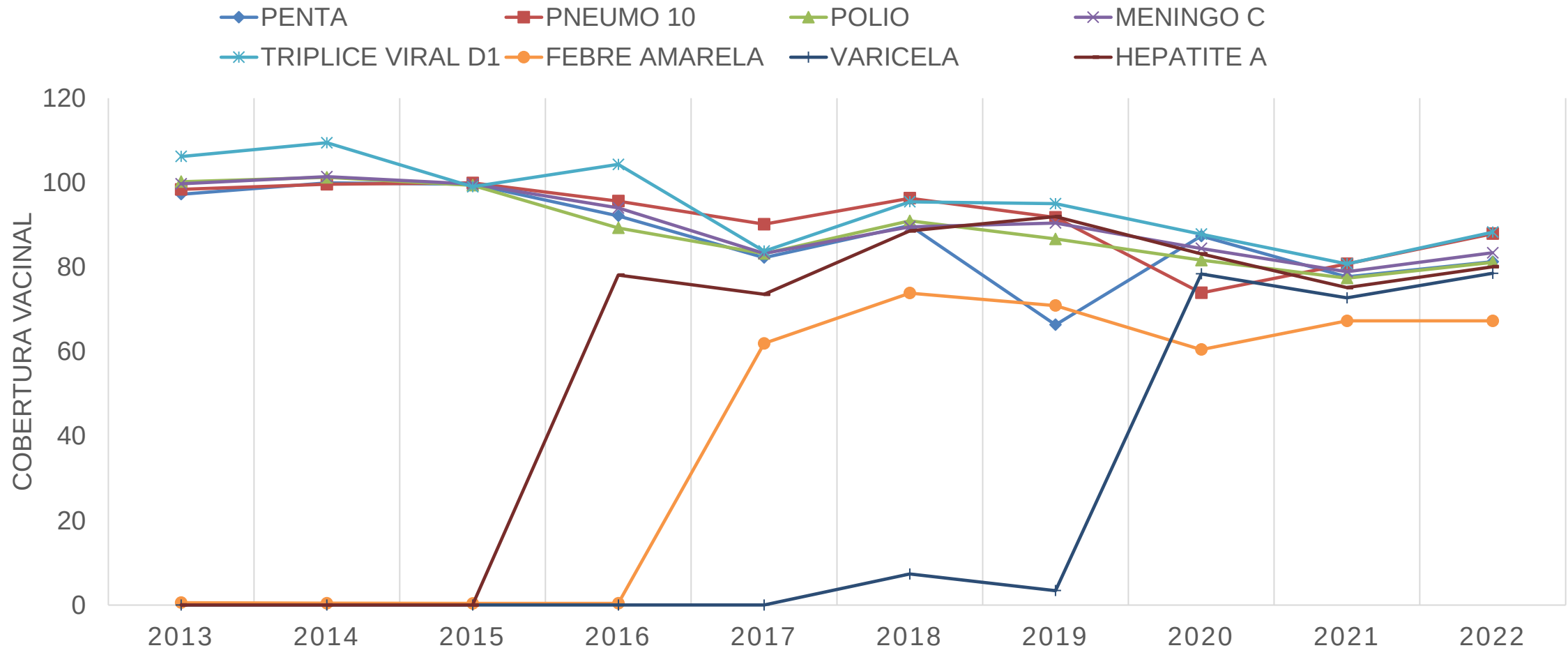


Fonte: Coberturas vacinais de 2013 a 2021 SIPNI/DATASUS.

Fonte: SIPNI/DATASUS, em 04 de Janeiro de 2023 e Vacina e Confia, em 03 de Janeiro de 2023.*

DIAGNÓSTICO SITUACIONAL: SÉRIE HISTÓRICA DAS COBERTURAS VACINAIS ATINGIDAS PELO ES, 2013-2022.

SÉRIE HISTÓRICA VACINAS COM METAS 95%



Fonte: Coberturas vacinais de 2013 a 2021 SIPNI/DATASUS.

Fonte: SIPNI/DATASUS, em 04 de Janeiro de 2023 e Vacina e Confia, em 03 de Janeiro de 2023.*

DIAGNÓSTICO SITUACIONAL: COBERTURAS VACINAIS ATINGIDAS POR VACINA E REGIONAL DE SAÚDE EM 2022.

	POP. 2 ANOS	BCG	PENTA	PNEUMO 10	ROTA	POLIO	MENINGO C	TRÍPLICE VIRAL D1	FEBRE AMARELA	VACINAL VARICELA	HEPATITE A	MÉDIA
META	-	≥90%	≥95%	≥95%	≥90%	≥95%	≥95%	≥95%	≥95%	≥95%	≥95%	-
REGIÕES												
METROPOLITANA	27630	86,74	81,33	88,14	82,83	80,44	82,74	91,02	65,03	79,17	81,37	81,88
CENTRAL	8207	61,56	79,24	86,44	82,06	78,45	82,37	87,77	65,94	76,73	79,15	77,97
NORTE	5544	62,86	79,98	87,66	82,59	80,27	82,50	84,99	66,22	75,18	71,21	77,35
SUL	7904	88,15	84,83	92,83	88,94	84,60	86,58	93,91	72,15	87,14	85,79	86,49
ES	49286	80,09	81,39	88,56	83,66	80,76	83,27	90,26	66,46	79,59	80,57	81,46

Fonte: SIPNI/DATASUS, em 14 de Dezembro de 2022.*

Fonte: Vacina e Confia, em 19 de Dezembro de 2022.**

* Dados referente às doses aplicadas de janeiro a abril de 2022

*Dados referentes às doses aplicadas pelas serviço privado de vacinação de janeiro a novembro de 2022

**Dados referente às doses aplicadas no período de maio a novembro de 2022.

Origem: Cobertura por município de procedência de vacinação

¹ População 11/12 avos extraída da base de dados do SIPNI/DATASUS

Dados preliminares.

QUANTITATIVO DE PESSOAS VACINADAS E COBERTURA VACINAL DE VACINAS DE CAMPANHA APLICADAS NO ES EM 2022

	METAS		ATINGIMOS	
	Pessoas vacinadas	Cobertura	Pessoas vacinadas	Cobertura
INFLUENZA	1.006.898	90%	768.184	68%
SARAMPO	256.987	95%	130.862	51%
POLIO	215.659	95%	153.454	67%
COVID	3.021.285	80%	3.228.258	85%

Fonte: Sistema Vacina e Confia



POSSÍVEIS FATORES ASSOCIADOS À QUEDA DAS COBERTURAS VACINAIS

- **Hesitação vacinal** (*fake news*, movimento antivacina, falta de confiança nas vacinas, medo de reações adversas, motivos religiosos ou filosóficos...);
- **Dificuldades com o sistema de informação** (atrasos na propagação de dados, falta de interoperabilidade);
- **Desabastecimento de insumos;**
- **Entraves no processo de trabalho** (frágil vínculo Vigilância - APS, dificuldade de acesso, falta de RH especializado, infraestrutura e incentivos, horários de funcionamento restrito...).



ESTRATÉGIA DE ENFRENTAMENTO

- **Plano Estadual para Recuperação das Metas de Coberturas Vacinais** (em formulação).

Eixos de intervenção: demonstram as ações previstas em cada âmbito de atuação bem como seus respectivos responsáveis que farão a articulação dos atores envolvidos nas atividades que garantirão o desencadeamento de cada uma das ações e respectivos resultados esperados.

Assistência, Vigilância, Gestão e Governança, Mobilização Social e Comunicação, Educação Permanente e Infraestrutura



Subsecretaria de Vigilância em Saúde



4.1 Eixos de Intervenção

4.1.1 EIXO 1: ASSISTÊNCIA

Coordenador:

Âmbito: Atenção Básica

AÇÕES PROPOSTAS	RESPONSÁVEIS				
	Estado - SESA	Município	Estado - Superintendência Regional de Saúde (SRS)	Prestador de Serviço	Entidades de Classe
1) Parceria com os profissionais do <u>ICEPI/ES</u> atuantes na APS para o desenvolvimento de ações de intensificação in loco com o intuito de recuperar a cobertura vacinal.	x	x	x		
2) Implementação de fóruns de integração regionais (Imunização e APS) para discussão de melhorias nas estratégias de vacinação.	x	x	x		
3) Estabelecer unidades de saúde de referência com horários de atendimento estendidos nas salas de vacinação, de acordo com a necessidade do perfil populacional do território.		x			
4) Vacinação extramuros;		x			
5) Aproveitamento da oportunidade vacinal durante outros atendimentos;		x			



Subsecretaria de Vigilância em Saúde



6) Resgatar a realização de busca ativa de não vacinados ou com esquema vacinal incompleto através das ESF/ACS.		x			
7) Evitar barreiras de acesso à vacinação (ex. exigir comprovante de residência);		x			
8) Garantir a disponibilidade e a qualidade das vacinas, planejando o quantitativo de doses necessárias e monitorando continuamente as condições de armazenamento das vacinas;	x	x	x		
9) Implementar postos volantes de vacinação;	x	x	x		
10) Implementar vacinação casa a casa;	x	x	x		
11) Desenvolver ações de imunização em parcerias com o comércio local		x			
12) Pactuar com os municípios conectividade de internet com boa qualidade e estabilidade nas salas de vacinas;	x	x	x		
13) Implantar vigilância mensal das coberturas vacinais no âmbito municipal com avaliação de risco e adoção de medidas para melhoria das coberturas vacinais;	x	x	x		



**Subsecretaria de
Vigilância em Saúde**



4.1.2 EIXO 2: VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA

Coordenador: Manoel Coutinho Pimentel Junior

Âmbito: Coordenação Estadual do programa de Imunização e Doenças Imunopreveníveis

AÇÕES PROPOSTAS	RESPONSÁVEIS				
	Estado - SESA	Município	Estado - Superintendência Regional de Saúde (SRS)	Prestador de Serviço	Entidades de Classe
1) Levantar periodicamente as coberturas vacinais por meio de Monitoramento Rápido de Cobertura e da Classificação de Risco em Doenças Imunopreveníveis;	x		x		
2) Identificar os bolsões de <u>susceptíveis</u> ;	x		x		
3) Implementação de fóruns de integração regionais (Imunização e APS) para discussão de melhorias nas estratégias de vacinação;	x	x	x		



Subsecretaria de Vigilância em Saúde



4) Apoiar os municípios na vacinação das populações de difícil acesso disponibilizando transporte, equipe e materiais necessários;	x		x		
5) Fortalecer a integração com e-SUS APS para envio dos registros de vacinação da rotina;	x	x	x		
6) Promover a integração de 100% das clínicas de vacinação privada ao Vacina e Confia ES;	x				
7) Desenvolver e Implantar o Vacina e Confia ES 2.0: Uma experiência mais humanizada;	x				
8) Garantir o fornecimento dos insumos de vacinação que são de responsabilidade do Estado;	x				
9) Manter a Comunicação constante com o MS no que concerne aos imunobiológicos em desabastecimento para melhor planejamento;	x				
10) Formular um POP de gestão de estoque voltados às referências municipais;	x		x		
11) Realizar parceria com o Programa Saúde na Escola para desenvolvimento das ações de vacinação no âmbito escolar;	x				
12) Realizar Oficina de Vigilância e Monitoramento das Coberturas Vacinais e qualidade dos dados.	x	x	x		



Subsecretaria de Vigilância em Saúde



4.1.3 EIXO 3: GESTÃO E GOVERNANÇA

Coordenador: Gerência de Planejamento Estratégico e Desenvolvimento Institucional GPEDI (Dr. Francisco José Dias da Silva)

AÇÕES PROPOSTAS	RESPONSÁVEIS				
	Estado - SESA	Município	Estado - Superintendência Regional de Saúde (SRS)	Prestador de Serviço	Entidades de Classe
1) Validação do Plano de Intervenção com o Secretário, Subsecretários e Superintendentes Regionais, garantindo apoio da gestão para a execução e sucesso do plano;	x		x		
2) Mobilização interna dos setores da SESA para potencializar os resultados esperados na execução do plano;	x		x		
3) Pactuação do Plano de Intervenção em todas as <u>CIR's</u> e CIB;	x	x	x		
4) Reuniões periódicas com diretoria do COSEMSSES para monitoramento dos resultados;	x	x	x		
5) Articular com as Organizações da Sociedade Civil ações de divulgação e monitoramento do Plano Estadual de Intervenção para aumento das Coberturas vacinais;	x		x	x	
6) Viabilizar agenda do Secretário de Estado junto à presidência dos Conselhos de Classe (CRM, COREN) e demais organizações de profissionais da saúde garantindo maior visibilidade do problema e comprometimento dessas instituições em orientar e respaldar atuação das profissionais envolvidos com imunização;	x			x	x
7) Desenvolver estratégia para adesão das <u>clínicas</u> de vacinação privadas às ações descritas nesse Plano de Intervenção;	x				



Subsecretaria de Vigilância em Saúde



8) Buscar aliados/formadores de opinião para a campanha;	x	x			
9) Formalizar termo de compromisso entre SESA e entidades governamentais para dar projeção ao Plano e potencializar resultados esperados;	x				
10) Convocar diretores de <u>UBS's</u> para apresentar a Portaria Estadual com assinatura do Termo de Compromisso de execução do presente plano;	x				
11) Inserir o tema coberturas vacinais no contexto da planificação da atenção à saúde nas regiões.	x	x			
12) Compor equipe mínima de Referências em Imunizações nas Superintendências Regionais de Saúde (1 enfermeiro e 2 técnicos em enfermagem).	x		x		



Subsecretaria de Vigilância em Saúde



4.1.4 EIXO 4: MOBILIZAÇÃO SOCIAL E COMUNICAÇÃO

Coordenadores: ASCOM - Assessoria de Comunicação

CES - Secretaria Executiva do Conselho Estadual de Saúde do Espírito Santo

AÇÕES PROPOSTAS	RESPONSÁVEIS				
	Estado - SESA	Município	Estado - Superintendência Regional de Saúde (SRS)	Prestador de Serviço	Entidades de Classe
1) Divulgar, de maneira maciça e periódica, informações (por meio de spots, cards, folders, cartazes...) sobre vacinas nos meios de comunicação (instagram, facebook, youtube, grande mídia:TV, jornais, sites);	x	x	x	x	
2) Produzir materiais de apoio às iniciativas educacionais (vídeos, entrevistas, lives, games educativos);	x	x	x	x	
3) Identificar e mapear as redes de formulação de Fakes News sobre imunização para subsidiar e direcionar os órgãos de regulação na formulação das medidas cabíveis;	x	x	x		
4) Realizar parcerias com as sociedades científicas, civil, ONG's, igrejas, escolas para a promoção da imunização;	x	x	x		x
5) Formular um Comitê intersetorial para discussão sobre vacinas e imunização;	x	x	x		
6) Divulgação e fortalecimento da aplicação da Lei nº10.913, que trata da obrigatoriedade da apresentação do cartão de vacina no ato da matrícula escolar;	x	x	x		



Subsecretaria de
Vigilância em Saúde



EIXO 5: EDUCAÇÃO PERMANENTE

Coordenador: ICEPI

AÇÕES PROPOSTAS	RESPONSÁVEIS				
	Estado - SESA	Município	Estado - Superintendência Regional de Saúde (SRS)	Prestador de Serviço	Entidades de Classe
1) Realizar capacitação periódica em normas e procedimentos em vacinação, para formação de novos vacinadores e multiplicadores;	x	x	x		
2) Realizar capacitação periódica na técnica de aplicação intradérmica da vacina BCG;	x	x	x		
3) Realizar treinamento de profissionais vacinadores no Sistema de Informação utilizado no estado para registro de doses aplicadas e monitoramento da imunização, o Vacina e Confia;	x	x	x		
4) Realizar encontros para atualização dos profissionais envolvidos com imunização em sala de vacina e normatizações vigentes;	x	x	x		
5) Apoio às Regionais de Saúde no desenvolvimento das capacitações e atualizações;	x				
6) Implementar o curso de Especialização em Imunização;	x		x		
7) Desenvolver cursos autoinstrucionais, na modalidade EAD, sobre temas bem estruturados;	x				
8) Realizar supervisões periódicas nas redes de frio e salas de vacina municipais;	x	x	x		



**Subsecretaria de
Vigilância em Saúde**



EIXO 6: INFRAESTRUTURA

Coordenador:

Âmbito:

AÇÕES PROPOSTAS	RESPONSÁVEIS				
	Estado - SESA	Município	Estado - Superintendência Regional de Saúde (SRS)	Prestador de Serviço	Entidades de Classe
1) Adquirir veículo adaptado para a realização de vacinação itinerante (vacimóvel);	x				
2) Ampliar a capacidade da câmara frigorífica da rede de frio estadual em 60m ³ ;	x				
3) Desvincular a Rede de Frio da Regional Metropolitana das instalações da Rede de Frio Estadual;	x		x		
4)					

PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO PLANO

Oficinas IMUNIZASUS



PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO PLANO

Fórum integração Referências em Imunização e APS – 29/11/22



PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO PLANO

Reunião de Socialização do Plano com a Equipe PEI e
Imunopreveníveis – 17/01/23



Reunião com a Equipe APS – 20/01/23



PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO PLANO

Reunião com CES– 24/01/23



Reunião com a Equipe ASSCOM – 25/01/23



Reunião com a Equipe ICEPi – 26/01/23



PROCESSO DE CONSTRUÇÃO DO PLANO

Reunião de Monitoramento do Plano – 02/02/23

The screenshot displays a Zoom meeting interface with 18 participants arranged in a 4x5 grid. The participants are as follows:

- Row 1:** Lucas Barros (video on), Mayara Santana - PEI (name tile), Cynara Azevedo-Conselho Estadual de Saúde ES (video on), SESA - PEI (name tile), VERONICA TOMAZ (video on).
- Row 2:** Guilherme Campello (video on), Imunização/ SRSC (name tile), Carolina Sesa (video on), caiqueclow (name tile), Sônia Corrêa (name tile).
- Row 3:** Renata Fantin (name tile), Lavínia (name tile), Franciane Nunes Cocco (name tile, video off with 'F' icon), Syria Luppi (name tile), Flávia Saibel (name tile).
- Row 4:** Ana Luisa (name tile), Daniela Camara (name tile), Karol Sigler (name tile).

A chat window is open at the bottom center, showing a message from Karol Sigler: "Boa tarde, Karoline, referencia de imunizaçã...". The bottom status bar shows 18 participants, a share screen button, a chat button with 2 messages, and a red 'Sair' (Exit) button.