

BOLETIM EPIDEMIOLÓGICO

02

GOVERNO DA PARAÍBA | SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE | GERÊNCIA EXECUTIVA DE VIGILÂNCIA EM SAÚDE

OUTUBRO DE 2023

Rede de Vigilância Epidemiológica Hospitalar da Paraíba **RENAVEH-PB**



Rede de Vigilância Epidemiológica Hospitalar da Paraíba (Renaveh-PB)

A Renaveh-PB foi instituída pela Portaria Nº 336/GS/SES/PB, 19 de abril de 2022. A rede é composta por **41 Núcleos de Vigilância Epidemiológica Hospitalar (NVEH)**, distribuídos em 23 municípios, e presentes nas 16 Regiões de Saúde do Estado.

A implantação dessa estrutura de vigilância tem por objetivo a detecção, o monitoramento e a resposta imediata às potenciais Emergências em Saúde Pública (ESP) identificadas no âmbito hospitalar, fornecendo informações estratégicas para a organização do sistema de saúde, subsidiando o planejamento da gestão local.

Para avaliação de desempenho das atividades dos NVEH foram estabelecidos pelo Ministério da Saúde quatro (4) indicadores para o monitoramento a nível nacional, descritos a seguir:

Indicadores da Renaveh



1. Aperfeiçoamento

Indica se os profissionais dos núcleos de vigilância epidemiológica hospitalar (NVEH) da Renaveh estão em contínuo processo de qualificação.

Meta: Ao menos 1 profissional de cada NVEH capacitado por mês (100%).

2. Sensibilidade

Indica se os NHE estão ativos e sensíveis através da comunicação das Doenças, Agravos e Eventos de Saúde Pública (DAE) imediatas diretamente à Renaveh-PB.

Obs: O NHE é considerado silencioso após 2 semanas epidemiológicas sem informar a Renaveh-PB da ocorrência ou não de DAE imediata.

Fonte: Planilha de monitoramento online da Renaveh + Sistemas de Informação

Meta: 100% dos NVEH ativos, comunicando a ocorrência de DAE imediata no ambiente hospitalar.

3. Oportunidade da digitação

Indica o tempo em que as DAE imediatas estão sendo registradas no sistema de informação.

Fonte: Sistema de Informações Oficiais do Ministério da Saúde - SINAN, SINAN Online, SIVEP Gripe.

Meta: 80% das DAE imediatas notificadas pelos NVEH da Renaveh em até 7 dias.

4. Representatividade

Indica a proporção de DAE que foram notificados pela Renaveh em determinada localidade.

Fonte: Sistema de Informações Oficiais do Ministério da Saúde - SINAN, SINAN Online, SIVEP Gripe.

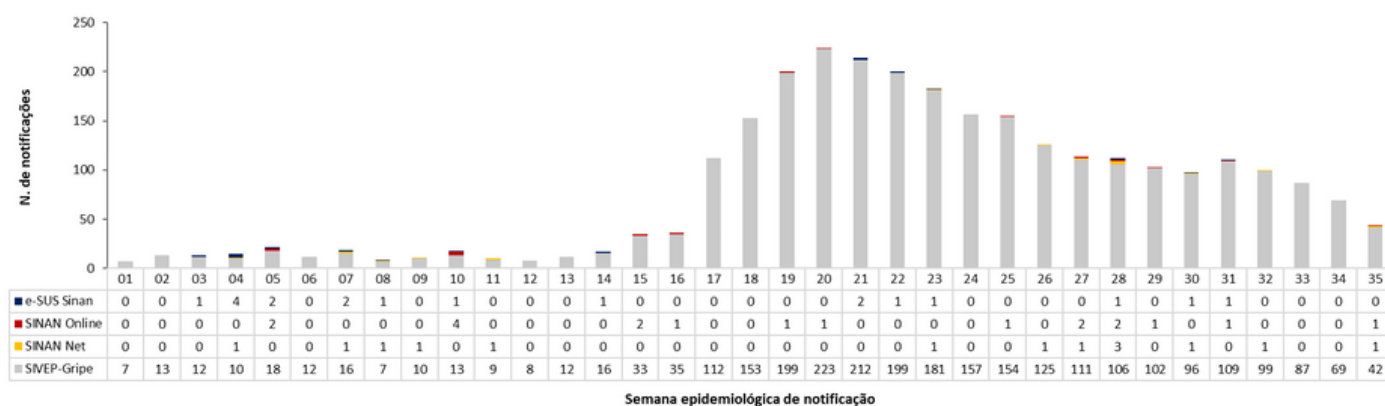
Meta: 20% das DAE notificadas pelos NVEH da Renaveh.

Monitoramento dos indicadores operacionais da Renaveh

No período de 01/01 a 31/08 de 2023 foram realizadas pela rede de serviços de saúde, 50.212 notificações de DAE nos seguintes sistemas de informações: SINAN-Net, SINAN Online, SIVEP-Gripe e e-SUS Sinan. Do total de registros, 3.587 (7,1%) são de notificação imediate (em até 24h), sendo que 2.836 (79,1%) foram realizadas pelos NVEH vinculados à Renaveh (Figura 1).

Em relação à oportunidade da notificação das DAE imediates pelos NVEH vinculados à Renaveh no estado (N=2.836), 99,3% (N=2.817) foram realizadas em tempo oportuno (até 7 dias), superior à meta estabelecida pelo nível nacional - de 80%.

Figura 1. Distribuição das DAE imediate, por semana epidemiológica* de notificação e sistema de informação, Paraíba - até 31/08/2023.



Fonte: SINAN-Net, SINAN Online, SIVEP-Gripe e e-SUS Sinan. Dados sujeitos a alterações. *NVEH: Núcleo de Vigilância Epidemiológica Hospitalar. Na Semana Epidemiológica 35, foram analisados dados até o dia 31/08/2023, em função do período de encerramento do 2º quadrimestre.

No que se refere ao perfil das DAE imediates notificadas pelos NVEH da Renaveh-PB para o período analisado, pode-se observar uma frequência maior de Síndrome Respiratória Aguda Grave (2.767; 97,6%) (Quadro 1). Este padrão é esperado, devido ao período sazonal dos vírus respiratórios (Figura 1).

Observa-se no quadro 1 que a meta da oportunidade foi atingida em todos os sistemas de informação.

Quadro 1. Perfil das DAE imediate notificadas pelos NVEH¹, por sistema de notificação e tipo de DAE, Paraíba - até 31/08/2023.

Sistema de notificação	N		Oportunidade* (%)	Tipo de DAE*
	Notificação oportuna	Notificação inoportuna		
SIVEP-Gripe	2.754	13	99,5	Síndrome Respiratória Aguda Grave (SRAG)
e-SUS Sinan	31	0	100	MPOX
Sinan Online (Dengue)	15	4	80	Óbito por Dengue
Sinan Online (Chikungunya)	4	1	80	Óbito por Chikungunya
SINAN Net	8	0	92,8	Paralisia Flácida Aguda
	4	0		Doenças exantemáticas
	1	0		Malária
	0	1		Febre maculosa

Fonte: SINAN-Net, SINAN Online, SIVEP-Gripe e e-SUS Sinan. Dados sujeitos a alterações. *NVEH: Núcleo de Vigilância Epidemiológica Hospitalar. *Meta do indicador de oportunidade da digitação: 80%.

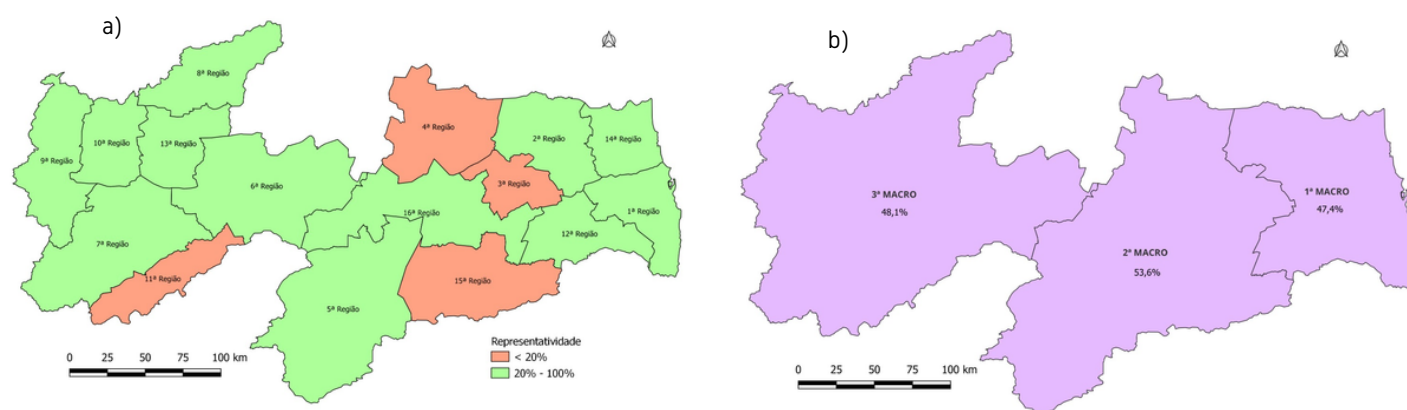
Monitoramento dos indicadores operacionais da Renaveh

Para análise da representatividade, tendo o objetivo de visualizar de que forma a rede de vigilância epidemiológica hospitalar tem sido representativa no Estado da Paraíba, foram consideradas as divisões político-administrativas por Região e Macrorregião de Saúde.

Portanto, observa-se que em 12 (75%) das 16 Regiões de Saúde, as notificações dos NVEH vinculados à Renaveh são representativas, considerando a meta estabelecida pelo Ministério da Saúde - de 20%.

Das 3 Macrorregiões de Saúde, a 2ª apresentou maior representatividade (53,6%) das notificações no Estado. Apesar de ser a macro que apresenta o menor número de NVEH vinculados à Renaveh-PB (N=9; 21,9%), cabe destacar que esta macrorregião concentra hospitais com perfis de atendimentos de média e alta complexidade em sua maioria localizados em Campina Grande (N=5; 55,5%) - que tem uma característica de centralidade urbano-regional de serviços de saúde.

Figura 2. Distribuição da representatividade dos NVEH vinculados à Renaveh, por Região de Saúde (a) e Macrorregião (b), Paraíba - até 31/08/2023.



Fonte: SINAN-Net, SINAN Online, SIVEP-Gripe e e-SUS Sinan. Dados sujeitos a alterações. 'NVEH: Núcleo de Vigilância Epidemiológica Hospitalar. Indicador Renaveh: Representatividade. Meta: 20%

No indicador de aperfeiçoamento, o Ministério da Saúde recomenda que pelo menos um (1) colaborador de cada NVEH participe das capacitações mensais, com participação em cursos, ciclos de estudos, webinar e demais atividades que possam contribuir com a qualificação profissional.

No quadro 2 está descrito o quantitativo de capacitações ofertadas (N=27) e percentual mensal do indicador.

Quadro 2. Capacitações ofertadas e indicador de aperfeiçoamento, por mês, Paraíba - até 31/08/2023.

Mês	N de capacitações ofertadas	Aperfeiçoamento (%)
Janeiro	3	95
Fevereiro	1	43
Março	5	100
Abril	4	100
Maiο	5	93
Junho	4	93
Julho	3	95
Agosto	2	83

Fonte: Secretaria Estadual de Saúde da Paraíba, 2023.

Resumo de desempenho da Renaveh-PB

Em relação ao indicador de sensibilidade dos núcleos, no período analisado, todos atingiram a meta preconizada pela Renaveh Nacional (de 100%), ou seja, não ultrapassaram 2 semanas epidemiológicas sem registro em um dos sistemas de notificação (SINAN-Net, SINAN Online, SIVEP-Gripe e e-SUS Sinan).

De acordo com os indicadores operacionais da Renaveh-PB por mês de avaliação, observa-se que em relação ao aperfeiçoamento, nos meses de março e abril foram alcançadas as metas do indicador (100%); a representatividade das notificações dos NVEH em relação ao total de notificações realizadas no Estado alcançou a meta em todos os meses analisados, assim como a oportunidade e a sensibilidade também alcançaram as metas estabelecidas.

No período analisado, a Renaveh-PB atingiu as metas para os indicadores propostos pelo Ministério da Saúde para o monitoramento da rede, exceto o indicador de aperfeiçoamento. Cabe ressaltar a importância da participação dos profissionais que compõem os NVEH nas capacitações, tendo em vista que esta atividade apresenta grande relevância para o aprimoramento das ações de vigilância em saúde.

Quadro 3. Indicadores de operacionalização da Rede Nacional de Vigilância Epidemiológica Hospitalar, por mês de avaliação, Paraíba - até 31/08/2023.

Meses de Avaliação	Percentual (%)			
	Aperfeiçoamento Meta (100%)	Representatividade Meta (20%)	Oportunidade Meta (80%)	Sensibilidade Meta (100%)
Janeiro	95	51	100	100
Fevereiro	43	47	100	100
Março	100	45	98	100
Abril	100	43	96	100
Maiο	93	56	100	100
Junho	93	60	99	100
Julho	95	52	98	100
Agosto	83	58	99	100

Fonte: Secretaria Estadual de Saúde da Paraíba, 2023.



Expediente:

Jhonny Wesley Bezerra Costa
Secretário de Estado da Saúde

Renata Valéria Nóbrega
Secretária Executiva de Saúde

Vivian Kelly Rezende Costa
Secretário Executivo de Gestão de Rede e de Unidades de Saúde

Talita Tavares Alves de Almeida
Gerente Executiva de Vigilância em Saúde

Diana de Fátima Alves Pinto
Gerente Operacional de Análise em Saúde

Júlia Freitas Sousa de Azevedo
Coordenadora da Renaveh-PB

Rejane Barbosa Ciriaco Pinheiro
Apoiadora da Renaveh/MS

Mirela Maisa Souza Ferreira
Interlocutora do VigiAR-SUS/MS