



Nota Informativa nº 001/2025 - GEZOO/DIVE/SUV/SES/SC

Assunto: Distribuição e recomendações do uso de Testes Rápidos (TR) NS1 para o diagnóstico da dengue.

O Ministério da Saúde (MS) realizou a aquisição de [6,5 milhões](#) de unidades do Teste Rápido (TR) NS1 para o diagnóstico da dengue. Na primeira remessa foram distribuídos aos estados 4,5 milhões de testes, conforme detalhado na [Nota Técnica Conjunta Nº 10/2025-SVSA/SAPS/MS](#).

O TR NS1 para diagnóstico da dengue em cassete é um ensaio imunoenzimático cromatográfico que permite a detecção qualitativa do antígeno NS1 do vírus da dengue em sangue total, soro ou plasma, auxiliando no diagnóstico de infecções. A proteína NS1 é liberada na corrente sanguínea durante a replicação viral, antes da produção de anticorpos específicos, e está presente nos quatro sorotipos do vírus. **O TR se torna eficaz quando utilizado do primeiro ao quinto dia após o início dos sintomas, período em que a proteína NS1 é detectável, atingindo níveis máximos por volta do terceiro dia.**

Cabe ressaltar que o uso do teste pode ser importante, mas demanda cautela, pois não identifica o sorotipo viral e tem menor especificidade, sensibilidade e precisão em relação às técnicas de biologia molecular.

A distribuição dos TR foi realizada pelo Ministério da Saúde para os estados, sendo que a primeira remessa foi recebida no estado de Santa Catarina no dia 27 de janeiro de 2025. O critério utilizado pelo MS para a distribuição dos TR foi baseado no número de notificações de casos suspeitos de dengue no estado (incluindo o total de notificações, tendo em vista que mesmo os casos descartados apresentaram sintomas e procuraram um serviço de saúde) entre as Semanas Epidemiológicas (SE) 27/2024 a 02/2025.



Esse mesmo critério foi utilizado para a definição da distribuição dos TR aos municípios catarinenses. Assim, com base nos dados do Sistema de Agravos de Notificação (SINAN), foram obtidos por município de residência, os casos notificados de dengue, independentemente da classificação entre as SE 27/2024 e 02/2025. Nesse período foram realizadas 48.028 notificações no SINAN, por 241 municípios, sendo 160 considerados infestados e 81 não infestados.

Para os municípios não infestados, o número de notificações foi multiplicado por 2 e nos infestados por 3, para chegar ao quantitativo de testes a ser enviado nessa primeira remessa, totalizando 144.825 TR NS1 de dengue. Cabe destacar que as embalagens contam com 25 testes cada. Dessa forma, esse quantitativo foi utilizado para ajustes na distribuição (ou seja, o mínimo a ser enviado é de 25 testes para o município). A relação dos municípios com o quantitativo de testes distribuídos está no **Anexo** desta nota. A distribuição será iniciada no dia **29 de janeiro de 2025** e seguirá a rotina da logística da Diretoria de Vigilância Epidemiológica (DIVE/SC), sendo que todas as Gerências Regionais de Saúde (GERSAS) vão receber até o dia **04 de fevereiro de 2025**. As Secretarias Municipais de Saúde devem buscar as GERSAS para a retirada dos testes.

As orientações de uso do TR NS1 estão descritas na [Nota Técnica Conjunta Nº 10/2025-SVSA/SAPS/MS](#) e na [Bula ALLTEST do TR NS1 de Dengue](#).

Reforçamos que o diagnóstico e a vigilância laboratorial das arboviroses no estado de Santa Catarina estão detalhados na [Nota Técnica Conjunta Nº 017/2024 DIVE/LACEN/SUV/SES](#). Com a transmissão estabelecida, as Secretarias Municipais de Saúde podem adotar o uso de TR NS1, que permite o diagnóstico na fase aguda da infecção, ou ainda o uso de exames ofertados pela rede suplementar.

O resultado positivo no TR NS1 indica o diagnóstico de dengue aguda, mas um resultado negativo, diante de um quadro clínico com suspeita de dengue, **não exclui o diagnóstico**. É sempre importante lembrar e **reforçar** que o manejo clínico e o controle



vetorial devem ser realizados a partir da suspeita e mantido independentemente do resultado do teste, uma vez que **um resultado negativo não exclui o diagnóstico**.

Neste caso, deve ser realizado o exame para diagnóstico diferencial e/ou confirmatório de dengue, podendo ser solicitada a pesquisa de genoma viral por técnicas de biologia molecular (RT-qPCR), respeitando os critérios de vigilância sentinela ou pesquisa de antígeno (NS1) - Dengue (ensaio imunoenzimático – ELISA) em amostras coletadas até o quinto (5º) dia de início dos sintomas ou sorologia para detecção de anticorpos IgM anti-dengue, a partir do sexto (6º) dia de início dos sintomas.

A dengue é uma doença de notificação compulsória no Brasil e todos os casos suspeitos devem ser notificados, independentemente da realização de testes diagnósticos. Diferente do que foi estabelecido pelo Ministério da Saúde, a orientação da Secretaria de Estado da Saúde, por meio da DIVE/SC, é que os indivíduos com diagnóstico “positivo” por meio de TR NS1 dengue devem ter a ficha encerrada pelo critério laboratorial e a informação sobre o uso do TR NS1 deve constar no campo “observação”, uma vez que a versão atual do SINAN online não possui campo para especificar o tipo de teste.

Florianópolis, 28 de janeiro de 2025.

**Gerência de Vigilância de Zoonoses, Acidentes por Animais Peçonhentos e Doenças
Transmitidas por Vetores
GEZOO/DIVE/SUV/SES/SC**

**Diretoria de Vigilância Epidemiológica
DIVE/SUV/SES/SC**



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Anexo - Total de notificações de dengue entre as SE 27/2024 e 02/2025 por município de residência e quantitativo de TR NS1 enviados.

Condição	GERSA	Município	Casos notificados	Número de testes
Infestado	Xanxerê	Abelardo Luz	44	125
Não Infestado	Rio do Sul	Agrolândia	7	25
Infestado	Joaçaba	Água Doce	6	25
Infestado	Chapecó	Águas de Chapecó	9	25
Infestado	Chapecó	Águas Frias	2	25
Não Infestado	Florianópolis	Águas Mornas	43	75
Não Infestado	Florianópolis	Alfredo Wagner	1	25
Infestado	Concórdia	Alto Bela Vista	1	25
Infestado	São Miguel do Oeste	Anchieta	25	75
Não Infestado	Florianópolis	Angelina	6	25
Não Infestado	Lages	Anita Garibaldi	1	25
Não Infestado	Florianópolis	Anitápolis	2	25
Não Infestado	Florianópolis	Antônio Carlos	96	200
Infestado	Blumenau	Apiúna	14	50
Infestado	Concórdia	Arabutã	9	25
Infestado	Joinville	Araquari	972	2925
Infestado	Araranguá	Araranguá	45	125
Infestado	Videira	Arroio Trinta	2	25
Infestado	Chapecó	Arvoredo	4	25
Infestado	Blumenau	Ascurra	14	50
Não Infestado	Rio do Sul	Atalanta	1	25
Não Infestado	Rio do Sul	Aurora	1	25
Não Infestado	Araranguá	Balneário Arroio do Silva	1	25
Infestado	Joinville	Balneário Barra do Sul	275	825
Infestado	Itajaí	Balneário Camboriú	833	2500
Infestado	Araranguá	Balneário Gaivota	36	100
Infestado	Itajaí	Balneário Piçarras	196	600
Não Infestado	Criciúma	Balneário Rincao	2	25
Infestado	São Miguel do Oeste	Bandeirante	10	25
Infestado	Jaraguá do Sul	Barra Velha	667	2000
Infestado	São Miguel do Oeste	Belmonte	3	25
Infestado	Blumenau	Benedito Novo	39	125
Infestado	Florianópolis	Biguaçu	921	2775
Infestado	Blumenau	Blumenau	2857	8575
Não Infestado	Lages	Bom Jardim da Serra	1	25
Infestado	Chapecó	Bom Jesus do Oeste	1	25
Não Infestado	Lages	Bom Retiro	3	25



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Infestado	Itajaí	Bombinhas	51	150
Não Infestado	Blumenau	Botuverá	14	25
Infestado	Tubarão	Braço do Norte	59	175
Não Infestado	Rio do Sul	Braço do Trombudo	1	25
Infestado	Blumenau	Brusque	879	2625
Infestado	Videira	Caçador	9	25
Infestado	Chapecó	Caibi	25	75
Infestado	Itajaí	Camboriú	360	1075
Não Infestado	Mafra	Campo Alegre	32	75
Não Infestado	Lages	Campo Belo do Sul	1	25
Infestado	Chapecó	Campo Erê	17	50
Infestado	Joaçaba	Campos Novos	19	50
Infestado	Florianópolis	Canelinha	20	50
Infestado	Mafra	Canoinhas	12	25
Infestado	Joaçaba	Capinzal	80	250
Não Infestado	Tubarão	Capivari de Baixo	24	50
Infestado	Joaçaba	Catanduvas	5	25
Infestado	Chapecó	Caxambu do Sul	8	25
Infestado	Joaçaba	Celso Ramos	1	25
Infestado	Chapecó	Chapecó	1916	5750
Não Infestado	Criciúma	Cocal do Sul	8	25
Infestado	Concórdia	Concórdia	158	475
Infestado	Chapecó	Cordilheira Alta	8	25
Infestado	Chapecó	Coronel Freitas	119	350
Infestado	Xanxerê	Coronel Martins	3	25
Infestado	Jaraguá do Sul	Corupá	96	300
Não Infestado	Criciúma	Criciúma	101	200
Infestado	Chapecó	Cunha Porã	33	100
Infestado	Chapecó	Cunhataí	3	25
Não Infestado	Videira	Curitibanos	4	25
Infestado	São Miguel do Oeste	Descanso	30	100
Infestado	São Miguel do Oeste	Dionísio Cerqueira	33	100
Não Infestado	Rio do Sul	Dona Emma	3	25
Não Infestado	Blumenau	Doutor Pedrinho	2	25
Infestado	Xanxerê	Entre Rios	4	25
Não Infestado	Araranguá	Ermo	1	25
Infestado	Joaçaba	Erval Velho	2	25
Infestado	Xanxerê	Faxinal dos Guedes	8	25
Infestado	São Miguel do Oeste	Flor do Sertão	1	25
Infestado	Florianópolis	Florianópolis	5180	15550
Infestado	Chapecó	Formosa do Sul	1	25



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Não Infestado	Criciúma	Forquilha	9	25
Infestado	Xanxerê	Galvão	1	25
Não Infestado	Florianópolis	Garopaba	21	50
Infestado	Joinville	Garuva	240	725
Infestado	Blumenau	Gaspar	201	600
Infestado	Florianópolis	Governador Celso Ramos	104	300
Infestado	Tubarão	Grão Pará	6	25
Não Infestado	Tubarão	Gravatal	7	25
Infestado	Blumenau	Guabiruba	49	150
Infestado	São Miguel do Oeste	Guaraciaba	34	100
Infestado	Jaraguá do Sul	Guaramirim	580	1750
Infestado	São Miguel do Oeste	Guarujá do Sul	34	100
Infestado	Chapecó	Guatambú	12	25
Infestado	Joaçaba	Herval d'Oeste	26	75
Não Infestado	Joaçaba	Ibicaré	8	25
Infestado	Rio do Sul	Ibirama	35	100
Infestado	Criciúma	Içara	24	75
Infestado	Itajaí	Ilhota	180	550
Não Infestado	Tubarão	Imaruí	5	25
Infestado	Tubarão	Imbituba	34	100
Não Infestado	Rio do Sul	Imbuia	5	25
Infestado	Blumenau	Indaial	691	2075
Infestado	Videira	Iomerê	3	25
Infestado	Concórdia	Ipira	2	25
Infestado	São Miguel do Oeste	Iporã do Oeste	28	75
Infestado	Xanxerê	Ipuaçu	1	25
Infestado	Concórdia	Ipumirim	9	25
Infestado	Chapecó	Iraceminha	19	50
Infestado	Concórdia	Irani	4	25
Infestado	Chapecó	Irati	3	25
Infestado	Mafra	Irineópolis	4	25
Infestado	Concórdia	Itá	7	25
Não Infestado	Mafra	Itaiópolis	18	25
Infestado	Itajaí	Itajaí	3880	11650
Infestado	Itajaí	Itapema	199	600
Infestado	São Miguel do Oeste	Itapiranga	131	400
Infestado	Joinville	Itapoá	807	2425
Não Infestado	Rio do Sul	Ituporanga	1	25
Não Infestado	Araranguá	Jacinto Machado	1	25
Não Infestado	Tubarão	Jaguaruna	8	25
Infestado	Jaraguá do Sul	Jaraguá do Sul	2351	7050



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Infestado	Chapecó	Jardinópolis	4	25
Infestado	Joaçaba	Joaçaba	56	175
Infestado	Joinville	Joinville	13379	40125
Infestado	Joaçaba	Lacerdópolis	4	25
Não Infestado	Lages	Lages	27	50
Não Infestado	Tubarão	Laguna	8	25
Infestado	Xanxerê	Lajeado Grande	7	25
Não Infestado	Criciúma	Lauro Muller	1	25
Não Infestado	Videira	Lebon Régis	2	25
Infestado	Concórdia	Lindóia do Sul	13	50
Não Infestado	Rio do Sul	Lontras	17	25
Infestado	Itajaí	Luiz Alves	36	100
Infestado	Joaçaba	Luzerna	10	25
Não Infestado	Mafra	Mafra	34	75
Não Infestado	Araranguá	Maracajá	3	25
Infestado	Chapecó	Maravilha	25	75
Infestado	Xanxerê	Marema	1	25
Não Infestado	Jaraguá do Sul	Massaranduba	155	300
Não Infestado	Araranguá	Meleiro	3	25
Infestado	São Miguel do Oeste	Mondaí	20	50
Infestado	Joaçaba	Monte Carlo	1	25
Não Infestado	Mafra	Monte Castelo	6	25
Não Infestado	Criciúma	Morro da Fumaça	3	25
Não Infestado	Araranguá	Morro Grande	1	25
Infestado	Itajaí	Navegantes	937	2800
Infestado	Chapecó	Nova Erechim	7	25
Infestado	Chapecó	Nova Itaberaba	5	25
Infestado	Florianópolis	Nova Trento	18	50
Não Infestado	Criciúma	Nova Veneza	4	25
Não Infestado	Criciúma	Orleans	4	25
Não Infestado	Lages	Otacílio Costa	1	25
Infestado	Joaçaba	Ouro	19	50
Infestado	Xanxerê	Ouro Verde	2	25
Infestado	Chapecó	Paial	12	25
Não Infestado	Lages	Painel	1	25
Infestado	Florianópolis	Palhoça	1632	4900
Infestado	São Miguel do Oeste	Palma Sola	4	25
Infestado	Chapecó	Palmitos	22	75
Não Infestado	Mafra	Papanduva	3	25
Infestado	São Miguel do Oeste	Paraíso	3	25
Infestado	Araranguá	Passo de Torres	12	25



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Não Infestado	Florianópolis	Paulo Lopes	6	25
Não Infestado	Tubarão	Pedras Grandes	3	25
Infestado	Itajaí	Penha	277	825
Não Infestado	Tubarão	Pescaria Brava	8	25
Não Infestado	Rio do Sul	Petrolândia	1	25
Infestado	Chapecó	Pinhalzinho	45	125
Não Infestado	Videira	Pinheiro Preto	1	25
Infestado	Concórdia	Piratuba	4	25
Infestado	Chapecó	Planalto Alegre	7	25
Infestado	Blumenau	Pomerode	199	600
Infestado	Itajaí	Porto Belo	98	300
Infestado	Mafra	Porto União	81	250
Infestado	Rio do Sul	Pouso Redondo	5	25
Infestado	Rio do Sul	Presidente Getúlio	32	100
Infestado	São Miguel do Oeste	Princesa	3	25
Infestado	Chapecó	Quilombo	9	25
Não Infestado	Florianópolis	Rancho Queimado	1	25
Não Infestado	Rio do Sul	Rio do Campo	1	25
Infestado	Rio do Sul	Rio do Sul	11	25
Infestado	Blumenau	Rio dos Cedros	40	75
Não Infestado	Tubarão	Rio Fortuna	1	25
Não Infestado	Mafra	Rio Negrinho	8	25
Infestado	São Miguel do Oeste	Riqueza	7	25
Infestado	Blumenau	Rodeio	108	325
Infestado	São Miguel do Oeste	Romelândia	1	25
Não Infestado	Rio do Sul	Salete	3	25
Infestado	Videira	Salto Veloso	2	25
Não Infestado	Tubarão	Sangão	4	25
Não Infestado	Rio do Sul	Santa Terezinha	2	25
Infestado	Chapecó	Santiago do Sul	1	25
Infestado	Florianópolis	Santo Amaro da Imperatriz	67	200
Infestado	Mafra	São Bendo do Sul	110	325
Infestado	Chapecó	São Bernardino	3	25
Não Infestado	Florianópolis	São Bonifácio	3	25
Infestado	Chapecó	São Carlos	35	100
Não Infestado	Videira	São Cristovão do Sul	3	25
Infestado	Xanxerê	São Domingos	3	25
Infestado	Joinville	São Francisco do Sul	451	1350
Infestado	Florianópolis	São João Batista	39	125
Não Infestado	Jaraguá do Sul	São João do Itaperiú	17	25
Infestado	São Miguel do Oeste	São João do Oeste	4	25



GOVERNO DE SANTA CATARINA
Secretaria de Estado da Saúde
Sistema Único de Saúde
Superintendência de Vigilância em Saúde
Diretoria de Vigilância Epidemiológica

Não Infestado	Lages	São Joaquim	2	25
Infestado	Florianópolis	São José	1514	4550
Infestado	São Miguel do Oeste	São José do Cedro	19	50
Infestado	Chapecó	São Lourenço do Oeste	27	75
Infestado	Tubarão	São Ludgero	43	125
Não Infestado	Tubarão	São Martinho	3	25
Infestado	Chapecó	São Miguel da Boa Vista	2	25
Infestado	São Miguel do Oeste	São Miguel do Oeste	110	325
Não Infestado	Florianópolis	São Pedro de Alcântara	18	25
Infestado	Chapecó	Saudades	1	25
Não Infestado	Jaraguá do Sul	Schroeder	320	650
Infestado	Concórdia	Seara	76	225
Infestado	Chapecó	Serra Alta	2	25
Não Infestado	Criciúma	Siderópolis	5	25
Infestado	Araranguá	Sombrio	14	50
Infestado	Chapecó	Sul Brasil	1	25
Não Infestado	Rio do Sul	Taió	21	50
Não Infestado	Joaçaba	Tangará	8	25
Infestado	Chapecó	Tigrinhos	1	25
Infestado	Florianópolis	Tijucas	470	1400
Não Infestado	Araranguá	Timbé do Sul	4	25
Infestado	Blumenau	Timbó	197	600
Não Infestado	Mafra	Três Barras	1	25
Não Infestado	Tubarão	Treze de Maio	6	25
Infestado	Joaçaba	Treze Tilias	36	100
Infestado	Rio do Sul	Trombudo Central	4	25
Infestado	Tubarão	Tubarão	134	400
Infestado	São Miguel do Oeste	Tunápolis	5	25
Não Infestado	Araranguá	Turvo	3	25
Infestado	Chapecó	União do Oeste	1	25
Não Infestado	Lages	Urubici	2	25
Não Infestado	Criciúma	Urussanga	2	25
Infestado	Joaçaba	Vargem	1	25
Infestado	Joaçaba	Vargem Bonita	15	50
Não Infestado	Rio do Sul	Vidal Ramos	12	25
Infestado	Videira	Videira	39	125
Infestado	Xanxerê	Xanxerê	282	850
Infestado	Concórdia	Xavantina	1	25
Infestado	Xanxerê	Xaxim	141	425
Infestado	Joaçaba	Zortéa	16	50
TOTAL			48.028	144.825



Assinaturas do documento



Código para verificação: **8H734UVU**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ **ALEXANDRA SCHLICKMANN PEREIRA** (CPF: 923.XXX.909-XX) em 28/01/2025 às 16:12:45
Emitido por: "SGP-e", emitido em 28/03/2019 - 14:40:44 e válido até 28/03/2119 - 14:40:44.
(Assinatura do sistema)

- ✓ **JOÃO AUGUSTO BRANCHER FUCK** (CPF: 060.XXX.189-XX) em 28/01/2025 às 16:50:48
Emitido por: "SGP-e", emitido em 28/03/2019 - 14:42:44 e válido até 28/03/2119 - 14:42:44.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VTXzcwNTIfMDAxOTgyMjNfMjAwNTUxXzlwMjRfOEg3MzRVVlU=> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SES 00198223/2024** e o código **8H734UVU** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.