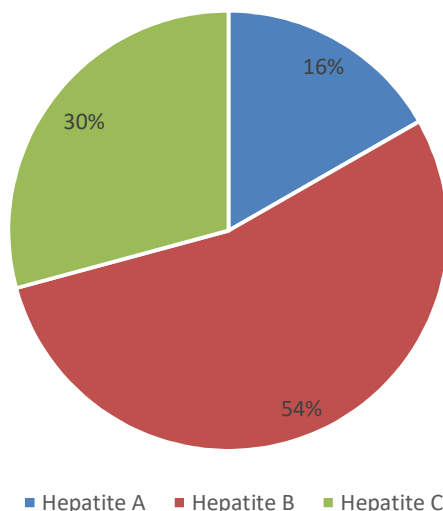


Boletim Epidemiológico de Hepatites Virais do Espírito Santo 2022 Dados até dezembro de 2021

Marcello Barbosa Leal
Coordenador Estadual de Hepatites Virais – SESA - Espírito Santo

Entre os anos de 1999 e 2021, foram confirmados **16.333** casos de hepatites virais no Espírito Santo. Destes, **2653** casos (16%) foram causados pelo vírus da hepatite A, **8852** casos (54%) pelo vírus da hepatite B e **4828** casos (30%) pelo vírus da **hepatite C**.



Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 04 de abril de 2022, sujeitos a revisão.

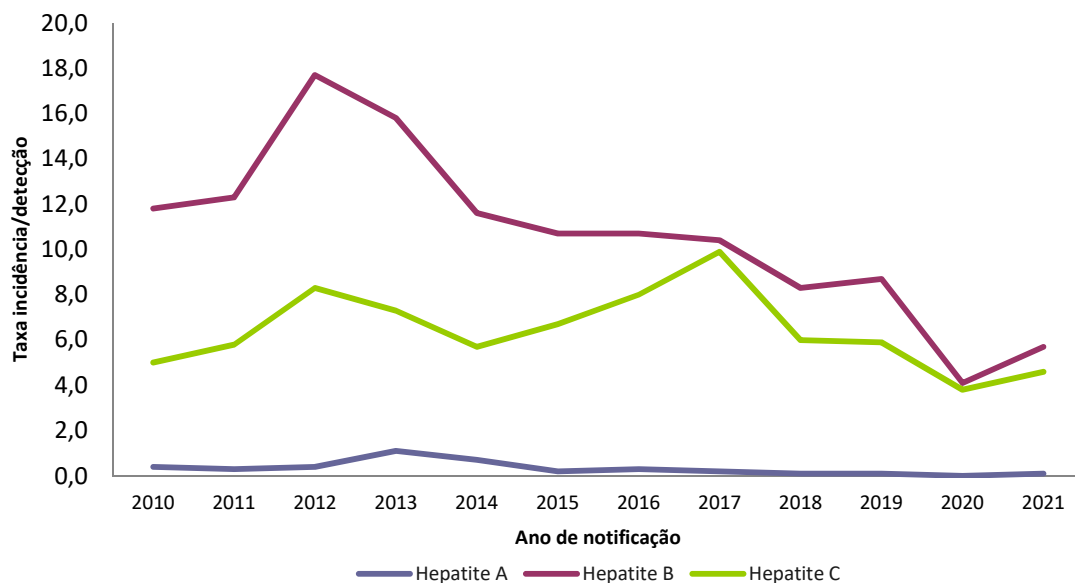
Figura 1. **Proporção de casos de hepatites virais A, B e C segundo agente etiológico. Espírito Santo, 1999 a 2021.**

Hepatites virais no Espírito Santo

A taxa de incidência de hepatite A teve poucas oscilações e permaneceu abaixo de 0,5 casos por 100.000 habitantes nos últimos 10 anos, com exceção dos anos de 2013 e 2014, quando atingiu os valores de 1,1 e 0,7 casos por 100.000 habitantes, respectivamente.

A taxa de detecção de hepatite B teve tendência à diminuição a partir de 2012 alcançando o menor valor em 2020, 3,8 casos por 100.000 habitantes, ano do início da pandemia de COVID-19 no Brasil.

Em relação à hepatite C, houve aumento da taxa de detecção da hepatite C de 2010 a 2017 e tendência a diminuição nos valores desse indicador de 2017 a 2021 (Figura 1).

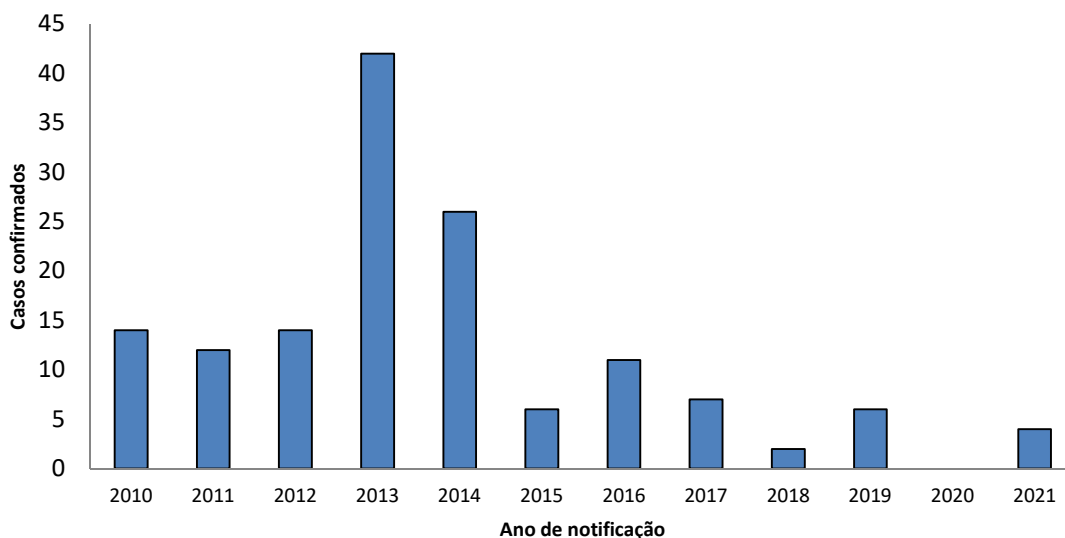


Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 04 de abril de 2022, sujeitos a revisão.

Figura 1. Taxa de incidência/detecção de Hepatites Virais A, B e C (casos por 100.000 habitantes) segundo agente etiológico e ano de notificação. Espírito Santo, 2010 a 2021.

Hepatite A no Estado do Espírito Santo

No Espírito Santo, de 1999 a 2021, foram confirmados 2653 casos de hepatite A (Figura 2).

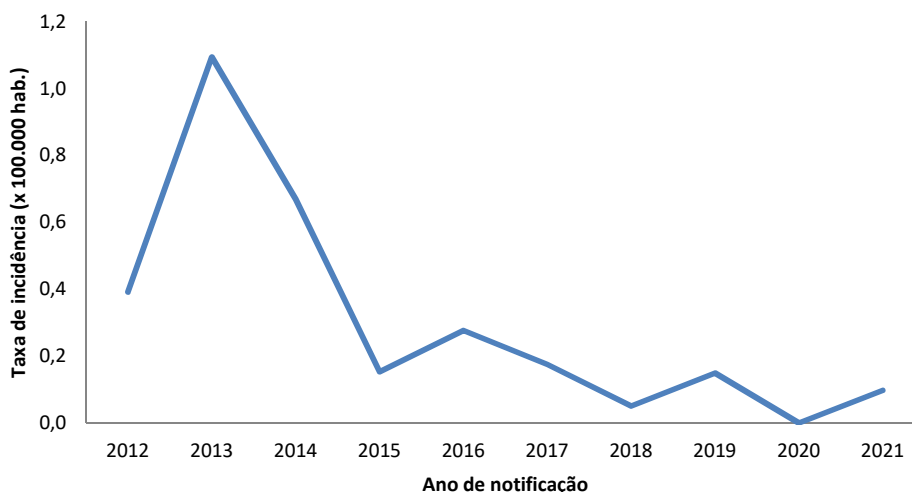


Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 04 de abril de 2022, sujeitos a revisão.

Figura 2. Casos confirmados de hepatite A por ano de notificação. Espírito Santo, 2010 a 2021.

A taxa de incidência de hepatite A teve discretas variações e tendência a queda nos últimos 10 anos.

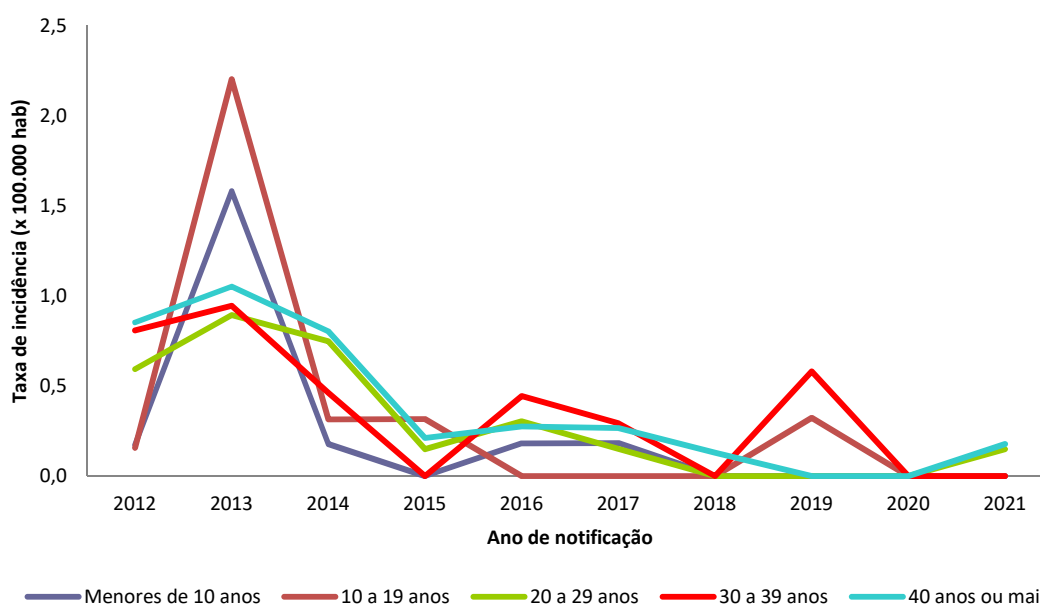
Observa-se que houve uma redução de 75% na taxa de incidência da hepatite A que passou de 0,4 casos por 100.000 habitantes em 2012 para 0,1 casos por 100.000 habitantes em 2021 (Figura 3). Esse fato pode encontrar explicação na melhoria do sistema de saneamento básico e oferta de água tratada que aconteceu ao longo deste período e da inclusão da vacina contra a hepatite A no calendário do Programa Nacional de Imunização no ano de 2014 para crianças de 15 meses de vida a 5 anos incompletos.



Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 04 de abril de 2022, sujeitos a revisão.

Figura 3 – Taxa de incidência de hepatite A por ano de notificação. Espírito Santo, 2012 a 2021.

No Espírito Santo, houve tendência à diminuição na incidência de hepatite A em todos os grupos etários a partir de 2013. Em 2021, a maior taxa de incidência ocorreu na faixa etária de 20 a 29 anos e de grupo de 40 anos ou mais (Figura 4).

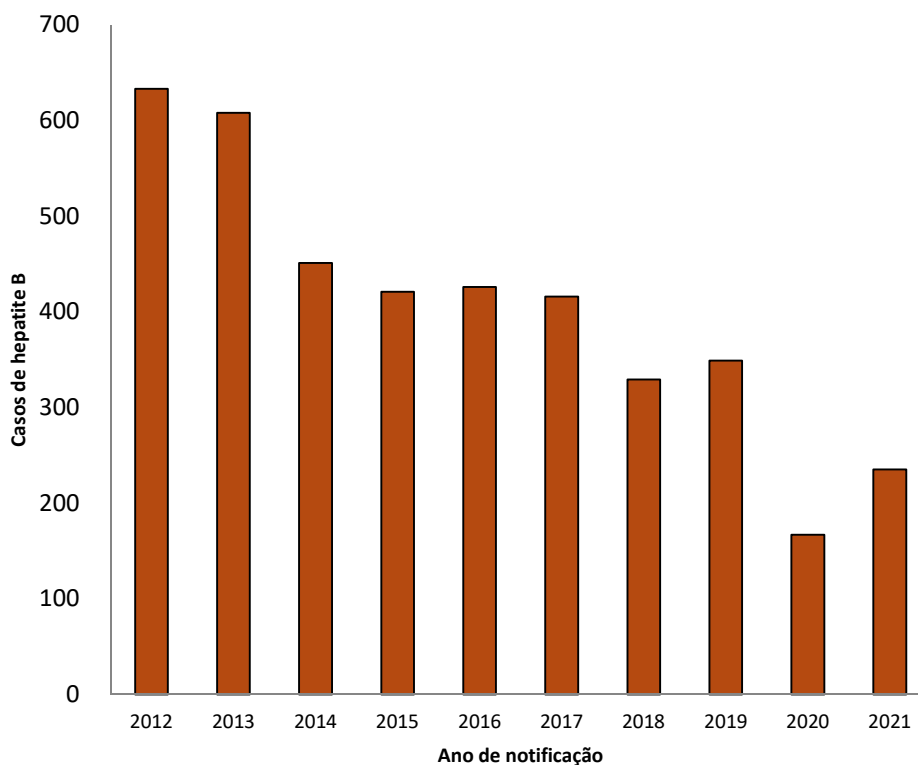


Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 04 de abril de 2022, sujeitos a revisão.

Figura 4. Taxa de incidência de casos de hepatite A segundo faixa etária e ano de notificação. Espírito Santo, 2012 a 2021.

Hepatite B no Estado do Espírito Santo

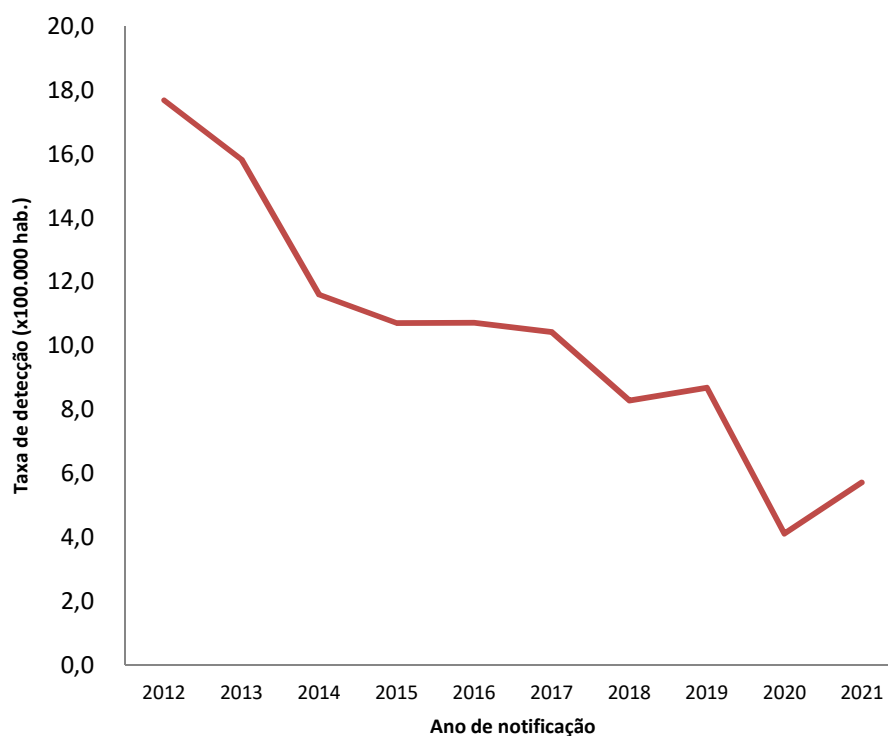
No Espírito Santo de 1999 a 2021, foram confirmados 8852 casos de Hepatite B. Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc IgM; (Figura 5).



Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 04 de abril de 2022, sujeitos a revisão.

Figura 5. Casos confirmados de hepatite B segundo ano de notificação. Espírito Santo, 2012 a 2021.

Observando-se os últimos 10 anos, percebe-se que houve tendência de queda na taxa de detecção de hepatite B no Estado do Espírito Santo, que passou de 17,7 casos por 100.000 habitantes em 2012 para 5,7 casos por 100.000 habitantes em 2021 (Figura 6). Isso representa uma redução de 68%.

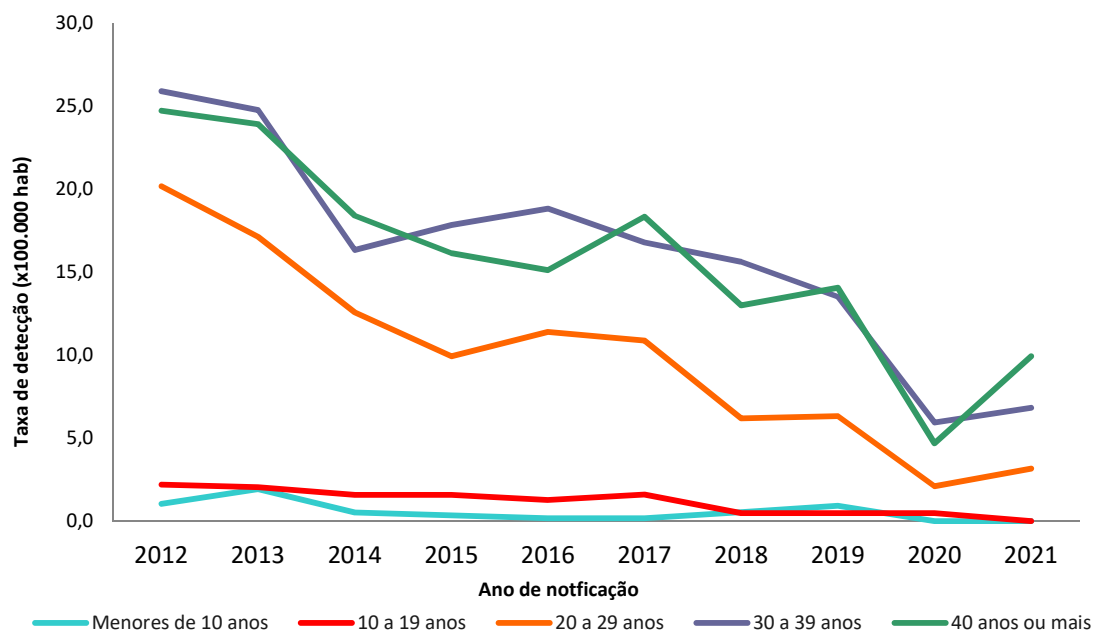


Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 04 de abril de 2022, sujeitos a revisão.

Figura 6. Taxa de detecção de casos de hepatite B segundo ano de notificação. Espírito Santo, 2012 a 2021.

Os municípios com maior taxa de detecção de hepatite B em 2020 foram São Roque do Canaã (31,7 casos por 100.000 habitantes), Governador Lindenberg (23 casos por 100.000 habitantes), Vila Pavão (21,6 casos por 100.000 habitantes), Santa Teresa (21 casos por 100.000 habitantes) e Itarana (19,2 casos por 100.000 habitantes).

Como se observa na Figura 7, desde 2012 a taxa de detecção de hepatite B no Espírito Santo tem sido maior em pessoas com mais de 30 anos. Nos últimos anos houve tendência à queda na detecção em todas as faixas etárias, principalmente na faixa de 20 a 29 anos. A provável explicação para o fato da menor taxa de detecção de hepatite B em pessoas com menos de 30 anos é a melhor cobertura vacinal nesse grupo em virtude da incorporação da vacinação contra o vírus B no calendário básico de vacinação de recém-nascidos no Espírito Santo a partir de 1993.



Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 04 de abril de 2022, sujeitos a revisão.

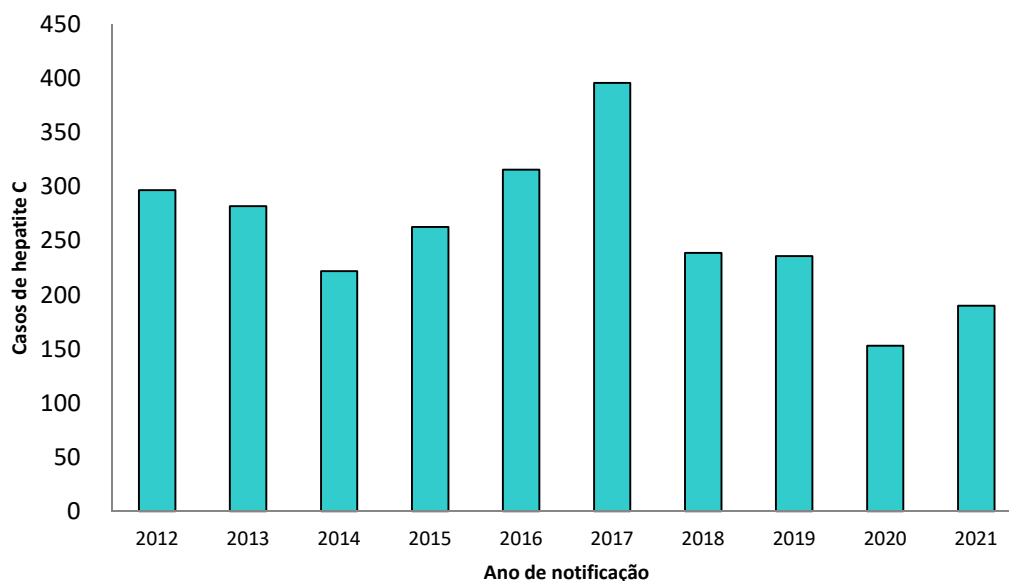
Figura 7. Taxa de detecção de casos de hepatite B segundo faixa etária e ano de notificação. Espírito Santo, 2012 a 2021.

Em relação aos casos de hepatite B em gestantes, foram confirmados nos sistemas de notificação um total de 475 casos de hepatite B em gestantes no Espírito Santo de 2007 a 2021.

Os municípios com maior taxa de detecção de hepatite B em gestante em 2021 foram: Jaguaré (2,2 casos por 1.000 nascidos vivos), Linhares (0,8 casos por 1.000 nascidos vivos), Aracruz (0,7 casos por 1.000 nascidos vivos), Guarapari (0,5 casos por 1.000 nascidos vivos), Serra (0,3 casos por 1.000 nascidos vivos). A taxa de detecção de hepatite B em gestante no Espírito Santo em 2021 foi de 0,2 casos por 1.000 nascidos vivos.

Hepatite C no Estado do Espírito Santo

No Estado do Espírito Santo foram confirmados 4828 casos de hepatite C de 1999 a 2021. Destes, 190 casos foram confirmados no ano de 2021 (Figura 8).



Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 04 de abril de 2022, sujeitos a revisão.

Figura 8. Casos confirmados de hepatite C (anti-HCV reagente) por ano de notificação. Espírito Santo, 2012 a 2021.

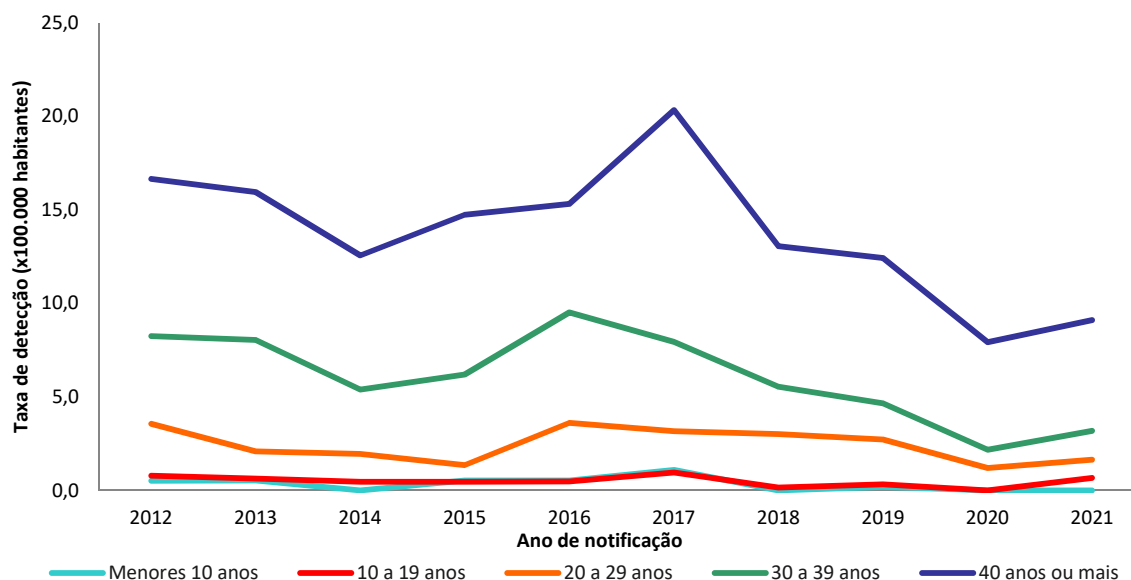
A taxa de detecção de hepatite C nos últimos 10 anos no Espírito Santo teve oscilações. Apresentou o menor valor no ano de 2020 (3,8 casos por 100.000 habitantes) e o maior valor em 2017 (9,9 casos por 100.000 habitantes - Figura 9), quando iniciou tendência a queda.



Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 04 de abril de 2022, sujeitos a revisão.

Figura 9 – Taxa de detecção de casos de hepatite C (anti-HCV reagente) segundo ano de notificação. Espírito Santo, 2012 a 2021.

Como se verifica na Figura 10, desde 2012 a taxa de detecção de hepatite C no Espírito Santo tem sido maior em pessoas com mais de 40 anos. De 2015 a 2017, houve tendência a aumento na detecção de hepatite C às custas do aumento da testagem e da identificação de cada vez mais casos nesse grupo de pessoas, sobretudo a partir de 2015 com a introdução do uso das drogas de ação direta no tratamento da hepatite C.



Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 04 de abril de 2022, sujeitos a revisão.

Figura 10. Taxa de detecção de casos de hepatite C segundo faixa etária e ano de notificação. Espírito Santo, 2012 a 2021.

Os municípios com maior taxa de detecção de hepatite C no Espírito Santo em 2021 foram Ibraçu (23,6 casos por 100.000 habitantes), Rio Bananal (20,6 casos por 100.000 habitantes), São José do Calçado (19 casos por 100.000 habitantes), Jerônimo Monteiro (16,2 casos por 100.000 habitantes) e Afonso Cláudio (13,2 casos por 100.000 habitantes).

Tabela 1 - Casos confirmados de hepatite A segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 1999-2021

Mun Resid ES	Regional	1999 a 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
PINHEIROS	Central / Norte	-	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
PIUMA	Sul	-	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
PONTO BELO	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRESIDENTE KENNEDY	Sul	-	0	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
RIO BANANAL	Central / Norte	-	2	1	0	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6
RIO NOVO DO SUL	Sul	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2
SANTA LEOPOLDINA	Metropolitana	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
SANTA MARIA DE JETIBA	Metropolitana	-	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
SANTA TERESA	Metropolitana	-	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
SAO DOMINGOS DO NORTE	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAO GABRIEL DA PALHA	Central / Norte	-	0	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	4
SAO JOSE DO CALCADO	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
SAO MATEUS	Central / Norte	-	4	2	1	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	12
SAO ROQUE DO CANAA	Central / Norte	-	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
SERRA	Metropolitana	-	98	26	13	0	0	0	0	4	1	0	1	1	1	0	2	147
SOORETAMA	Central / Norte	-	3	0	1	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	7
VARGEM ALTA	Sul	-	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	Metropolitana	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIANA	Metropolitana	-	5	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	8
VILA PAVAO	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
VILA VALERIO	Central / Norte	-	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	3
VILA VELHA	Metropolitana	-	31	11	0	1	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	0	49
VITORIA	Metropolitana	-	28	22	20	3	1	2	20	0	1	0	0	1	0	0	0	98

Fonte: Sinan/SVS/MS e ESUSVS Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (anti-HAV IgM reagente) ou clínico-epidemiológico. Casos notificados no Sinan e no ESUSVS até **31 de dezembro de 2021**.

Tabela 2 - Taxa de incidência de hepatite A (casos por 100.000 habitantes) segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 2007-2021

Mun Resid ES		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
NOVA VENEZIA	Central / Norte	31,5	6,5	4,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PANCAS	Central / Norte	10,8	32,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0
PEDRO CANARIO	Central / Norte	4,3	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,8
PINHEIROS	Central / Norte	0,0	0,0	25,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PIUMA	Sul	0,0	0,0	5,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PONTO BELO	Central / Norte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PRESIDENTE KENNEDY	Sul	0,0	55,6	9,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RIO BANANAL	Central / Norte	12,1	5,8	0,0	0,0	5,7	0,0	5,3	0,0	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RIO NOVO DO SUL	Sul	9,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANTA LEOPOLDINA	Metropolitana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANTA MARIA DE JETIBA	Metropolitana	0,0	3,0	2,9	0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANTA TERESA	Metropolitana	5,0	4,8	0,0	0,0	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAO DOMINGOS DO NORTE	Central / Norte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAO GABRIEL DA PALHA	Central / Norte	0,0	0,0	3,3	3,1	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAO JOSE DO CALCADO	Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAO MATEUS	Central / Norte	4,1	2,0	1,0	0,0	2,7	0,0	0,0	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAO ROQUE DO CANAA	Central / Norte	0,0	0,0	27,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SERRA	Metropolitana	25,4	6,5	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2	0,0	0,4
SOORETAMA	Central / Norte	13,7	0,0	4,2	0,0	0,0	4,1	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VARGEM ALTA	Sul	0,0	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	Metropolitana	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VIANA	Metropolitana	8,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0
VILA PAVAO	Central / Norte	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VILA VALERIO	Central / Norte	0,0	0,0	7,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,8	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0
VILA VELHA	Metropolitana	7,8	2,7	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
VITORIA	Metropolitana	8,9	6,9	6,2	0,9	0,3	0,6	5,7	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0

Fonte: Sinan/SVS/MS e ESUSVS Casos de hepatite A confirmados segundo critérios laboratorial (anti-HAV IgM reagente) ou clínico-epidemiológico.

Casos notificados no Sinan e no ESUSVS até **31 de dezembro de 2021**.

População: MS/SE/DATASUS Acesso à Informação > TABNET > Demográficas e socioeconômicas, acessado em **01/07/2021**.

https://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2021/estimativa_dou_2021.pdf

Tabela 3 - Casos confirmados de hepatite B segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 1999-2021

Mun Resid ES		1999 a 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Espírito Santo	Regional	2.453	528	500	484	415	437	633	608	451	421	426	416	329	349	167	235	8.852
AFONSO CLAUDIO	Metropolitana	-	0	2	1	1	1	25	36	7	3	4	1	2	2	0	1	86
AGUA DOCE DO NORTE	Central / Norte	-	2	0	4	1	3	4	3	1	1	1	0	0	0	0	1	21
AGUIA BRANCA	Central / Norte	-	0	2	2	2	1	0	2	1	0	0	1	0	1	0	0	12
ALEGRE	Sul	-	2	1	0	1	4	3	0	2	1	2	0	1	0	0	0	17
ALFREDO CHAVES	Sul	-	0	3	3	1	6	30	5	3	3	1	4	0	0	1	0	60
ALTO RIO NOVO	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
ANCHIETA	Sul	-	3	1	1	3	4	8	8	8	5	5	8	5	7	1	3	70
APIACA	Sul	-	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ARACRUZ	Metropolitana	-	4	8	5	17	6	15	17	18	12	5	8	3	5	0	1	124
ATILIO VIVACQUA	Sul	-	0	0	0	1	1	1	2	0	2	0	1	0	0	0	0	8
BAIXO GUANDU	Central / Norte	-	7	5	5	12	4	6	15	20	5	1	2	5	1	0	0	88
BARRA DE SAO FRANCISCO	Central / Norte	-	10	6	8	10	8	7	1	3	0	2	3	3	1	0	2	64
BOA ESPERANCA	Central / Norte	-	0	0	0	4	0	3	2	2	0	0	1	3	3	2	1	21
BOM JESUS DO NORTE	Sul	-	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
BREJETUBA	Metropolitana	-	1	2	0	2	0	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	9
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Sul	-	27	13	10	18	17	22	16	5	17	1	5	8	4	3	3	169
CARIACICA	Metropolitana	-	40	35	54	29	35	39	31	20	33	42	35	24	18	5	16	456
CASTELO	Sul	-	27	23	19	19	13	17	14	10	11	14	7	10	7	0	0	191
COLATINA	Central / Norte	-	26	16	37	4	9	37	26	11	16	10	10	6	19	4	10	241
CONCEICAO DA BARRA	Central / Norte	-	1	1	2	2	0	1	0	1	1	0	3	2	2	0	0	16
CONCEICAO DO CASTELO	Metropolitana	-	2	2	2	0	2	2	2	1	1	1	0	0	1	1	0	17
DIVINO DE SAO LOURENCO	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOMINGOS MARTINS	Metropolitana	-	4	8	11	3	5	7	5	0	2	3	4	0	3	0	2	57
DORES DO RIO PRETO	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
ECOPORANGA	Central / Norte	-	5	3	0	2	0	0	2	1	1	6	0	0	2	0	1	23
FUNDAO	Metropolitana	-	3	3	1	0	0	1	1	0	1	2	2	3	0	0	1	18
GOVERNADOR LINDENBERG	Central / Norte	-	1	2	2	4	3	5	4	9	3	5	0	1	0	0	3	42
GUACUI	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	0	6
GUARAPARI	Metropolitana	-	7	18	15	23	28	21	32	11	30	17	11	14	16	5	10	258
IBATIBA	Metropolitana	-	0	0	0	0	2	2	2	1	0	1	0	1	0	0	0	9
IBIRACU	Metropolitana	-	0	3	2	0	2	3	2	0	1	0	0	0	0	0	0	13
IBITIRAMA	Sul	-	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ICONHA	Sul	-	7	4	6	15	4	7	8	3	4	0	6	1	1	0	1	67
IRUPI	Sul	-	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
ITAGUACU	Metropolitana	-	6	0	3	2	0	11	11	4	2	2	2	2	3	0	2	50
ITAPEMIRIM	Sul	-	4	1	0	1	1	1	7	8	3	0	3	2	4	1	0	36
ITARANA	Metropolitana	-	9	10	10	5	3	4	1	2	0	3	4	0	1	1	2	55
IUNA	Sul	-	1	2	0	0	1	5	6	3	1	2	0	2	3	0	0	26
JAGUARE	Central / Norte	-	7	5	1	3	3	11	2	4	4	4	11	4	4	0	5	68
JERONIMO MONTEIRO	Sul	-	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	2	7
JOAO NEIVA	Metropolitana	-	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	8
LARANJA DA TERRA	Metropolitana	-	1	2	4	1	3	1	1	0	0	0	0	1	1	0	0	15
LINHARES	Central / Norte	-	49	67	25	36	30	30	36	62	41	20	11	1	20	18	31	477
MANTENOPOLIS	Central / Norte	-	6	0	3	1	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	0	16
MARATAIZES	Sul	-	1	1	3	0	1	0	0	1	2	2	1	0	1	0	0	13
MARECHAL FLORIANO	Metropolitana	-	7	2	8	4	5	5	14	6	2	1	3	2	2	2	2	65
MARILANDIA	Central / Norte	-	4	7	3	9	4	7	7	2	2	3	1	1	3	1	2	56
MIMOSO DO SUL	Sul	-	1	1	4	4	6	6	1	1	1	0	0	0	0	0	0	25
MONTANHA	Central / Norte	-	2	3	10	3	3	2	2	1	3	3	1	0	0	0	0	33
MUCURICI	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	6
MUNIZ FREIRE	Sul	-	0	0	1	1	2	1	5	4	0	0	0	2	0	0	0	16
MUQUI	Sul	-	1	0	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	7
NOVA VENECIA	Central / Norte	-	12	7	5	4	10	7	3	10	10	8	10	6	5	1	0	98
PANCAS	Central / Norte	-	1	3	2	0	0	1	1	1	3	3	3	3	6	0	1	28
PEDRO CANARIO	Central / Norte	-	2	0	5	1	4	3	3	2	2	1	2	3	0	0	5	33
PINHEIROS	Central / Norte	-	1	0	0	2	4	0	2	0	2	2	2	4	5	0	2	26
PIUMA	Sul	-	1	0	0	1	1	0	4	1	1	0	1	0	0	1	2	13
PONTO BELO	Central / Norte	-	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	4	1	0	0	0	10
PRESIDENTE KENNEDY	Sul	-	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	3
RIO BANANAL	Central / Norte	-	8	8	7	2	11	11	3	10	17	3	3	1	4	0	1	89
RIO NOVO DO SUL	Sul	-	0	0	2	3	1	3	2	1	0	3	2	0	2	0	0	19

Tabela 3 - Casos confirmados de hepatite B segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 1999-2021

Mun Resid ES		1999 a 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
SANTA LEOPOLDINA	Metropolitana	-	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	8
SANTA MARIA DE JETIBA	Metropolitana	-	7	6	6	10	8	4	9	8	3	6	7	4	2	1	1	82
SANTA TERESA	Metropolitana	-	3	5	5	6	9	7	5	6	6	5	3	3	3	0	5	71
SAO DOMINGOS DO NORTE	Central / Norte	-	0	2	1	0	1	2	3	1	0	0	1	0	2	2	1	16
SAO GABRIEL DA PALHA	Central / Norte	-	2	3	12	5	7	8	10	7	4	13	8	2	11	2	4	98
SAO JOSE DO CALCADO	Sul	-	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	5
SAO MATEUS	Central / Norte	-	10	15	23	13	16	28	46	27	11	21	16	32	21	1	11	291
SAO ROQUE DO CANAA	Central / Norte	-	5	4	7	7	1	10	9	9	0	3	1	1	0	0	4	61
SERRA	Metropolitana	-	66	49	43	32	41	46	57	42	42	43	49	54	53	40	42	699
SOORETAMA	Central / Norte	-	9	8	5	0	7	12	6	3	7	1	2	0	3	0	0	63
VARGEM ALTA	Sul	-	5	3	2	3	2	5	4	4	5	1	2	3	3	0	2	44
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	Metropolitana	-	8	7	2	5	11	8	2	5	8	3	5	1	4	2	1	72
VIANA	Metropolitana	-	14	12	5	3	7	11	8	4	7	9	4	4	12	0	5	105
VILA PAVAO	Central / Norte	-	0	1	0	1	0	3	3	2	0	0	1	5	1	0	2	19
VILA VALERIO	Central / Norte	-	7	10	7	3	4	9	6	4	4	3	3	2	1	0	1	64
VILA VELHA	Metropolitana	-	39	57	33	24	23	25	38	37	25	88	71	54	39	14	25	592
VITORIA	Metropolitana	-	45	34	39	42	48	69	44	21	46	42	63	35	34	58	17	637

Fonte: Sinan/SVS/MS e ESUSVS Casos de hepatite B confirmados segundo critérios laboratorial (HBsAg ou anti-HBc IgM reagentes)
Casos notificados no Sinan e no ESUSVS até 31 de dezembro de 2021.

Tabela 4 - Taxa de detecção de hepatite B segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 2007 a 2021

Mun Resid ES	-	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
Espírito Santo	-	15,8	14,5	13,9	11,8	12,3	17,7	15,8	11,6	10,7	10,7	10,4	8,3	8,7	4,1	5,7	
	Regional																
AFONSO CLAUDIO	Metropolitana	-	0,0	6,4	3,2	3,2	3,2	80,9	110,6	21,5	9,2	12,3	3,1	6,5	6,5	0,0	3,3
AGUA DOCE DO NORTE	Central / Norte	-	16,8	0,0	33,1	8,5	25,6	34,4	24,7	8,3	8,3	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	9,3
AGUIA BRANCA	Central / Norte	-	0,0	21,0	21,0	21,0	10,5	0,0	19,9	9,9	0,0	0,0	9,9	0,0	9,1	0,0	0,0
ALEGRE	Sul	-	6,6	3,2	0,0	3,2	13,0	9,8	0,0	6,2	3,1	6,2	0,0	3,3	0,0	0,0	0,0
ALFREDO CHAVES	Sul	-	0,0	20,7	20,6	7,2	42,9	214,2	33,6	20,1	20,0	6,7	26,5	0,0	0,0	6,8	0,0
ALTO RIO NOVO	Central / Norte	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,6	12,8	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ANCHIETA	Sul	-	15,4	5,0	4,9	12,6	16,5	32,5	30,0	29,5	18,1	17,8	28,0	17,4	23,9	3,4	9,9
APIACA	Sul	-	13,1	12,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ARACRUZ	Metropolitana	-	5,5	10,3	6,4	20,8	7,2	17,8	18,6	19,3	12,6	5,2	8,1	3,0	4,9	0,0	1,0
ATILIO VIVACQUA	Sul	-	0,0	0,0	0,0	10,2	10,0	9,9	18,4	0,0	17,9	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0
BAIXO GUANDU	Central / Norte	-	24,4	16,8	16,7	41,3	13,7	20,5	48,2	63,9	15,9	3,2	6,3	16,2	3,2	0,0	0,0
BARRA DE SAO FRANCISCO	Central / Norte	-	25,2	14,5	19,2	24,6	19,6	17,0	2,3	6,8	0,0	4,4	6,6	6,8	2,2	0,0	4,4
BOA ESPERANCA	Central / Norte	-	0,0	0,0	0,0	28,2	0,0	21,0	13,2	13,1	0,0	0,0	6,5	20,0	20,0	13,3	6,6
BOM JESUS DO NORTE	Sul	-	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
BREJETUBA	Metropolitana	-	9,1	17,9	0,0	16,8	0,0	8,4	15,8	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Sul	-	13,8	6,5	5,0	9,5	8,9	11,4	7,8	2,4	8,1	0,5	2,4	3,9	1,9	1,4	1,4
CARIACICA	Metropolitana	-	11,2	9,7	14,8	8,3	10,0	11,1	8,2	5,3	8,6	10,9	9,0	6,3	4,7	1,3	4,1
CASTELO	Sul	-	83,7	69,3	57,2	54,6	37,2	48,5	37,5	26,6	29,1	36,8	18,3	26,8	18,6	0,0	0,0
COLATINA	Central / Norte	-	24,4	14,5	33,2	3,6	8,0	32,7	21,5	9,0	13,0	8,1	8,0	4,9	15,5	3,2	8,0
CONCEICAO DA BARRA	Central / Norte	-	3,8	3,7	7,4	7,0	0,0	3,5	0,0	3,2	3,2	0,0	9,5	6,5	6,4	0,0	0,0
CONCEICAO DO CASTELO	Metropolitana	-	17,7	17,0	16,9	0,0	17,0	17,0	15,9	7,9	7,8	7,8	0,0	0,0	7,9	7,8	0,0
DIVINO DE SAO LOURENCO	Sul	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
DOMINGOS MARTINS	Metropolitana	-	12,8	24,8	33,9	9,4	15,7	21,8	14,7	0,0	5,8	8,7	11,5	0,0	8,9	0,0	5,9
DORES DO RIO PRETO	Sul	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ECOPORANGA	Central / Norte	-	21,5	12,5	0,0	8,6	0,0	0,0	8,2	4,1	4,1	24,7	0,0	0,0	8,7	0,0	4,4
FUNDAO	Metropolitana	-	19,7	18,6	6,1	0,0	0,0	5,7	5,2	0,0	5,0	9,8	9,6	14,2	0,0	0,0	4,5
GOVERNADOR LINDENBERG	Central / Norte	-	10,1	19,4	19,2	36,8	27,3	45,0	33,5	74,3	24,4	40,2	0,0	8,0	0,0	0,0	23,0
GUACUI	Sul	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,4	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
GUARAPARI	Metropolitana	-	7,1	17,5	14,3	21,9	26,3	19,5	27,5	9,3	25,0	14,0	8,9	11,4	12,8	3,9	7,8
IBATIBA	Metropolitana	-	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	8,8	8,1	4,0	0,0	3,9	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0
IBIRACU	Metropolitana	-	0,0	28,1	18,6	0,0	17,8	26,5	16,5	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
IBITIRAMA	Sul	-	0,0	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ICONHA	Sul	-	60,9	33,7	50,4	119,9	31,7	55,2	59,0	21,9	29,0	0,0	42,8	7,3	7,2	0,0	7,1
IRUPI	Sul	-	0,0	9,3	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
ITAGUACU	Metropolitana	-	43,2	0,0	21,2	14,2	0,0	78,1	74,1	27,0	13,5	13,5	13,5	14,2	21,3	0,0	14,3
ITAPEMIRIM	Sul	-	13,0	3,1	0,0	3,2	3,2	3,2	20,8	23,6	8,8	0,0	8,7	5,9	11,6	2,9	0,0
ITARANA	Metropolitana	-	85,2	93,1	93,7	46,0	27,7	37,0	8,8	17,7	0,0	26,6	35,6	8,0	9,5	9,5	19,2
IUNA	Sul	-	3,9	7,6	0,0	0,0	3,6	18,2	20,5	10,2	3,4	6,7	0,0	6,9	10,3	0,0	0,0
JAGUARE	Central / Norte	-	31,9	21,6	4,3	12,1	12,0	43,2	7,2	14,2	14,0	13,7	37,1	13,4	13,1	0,0	15,8
JERONIMO MONTEIRO	Sul	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,1	0,0	0,0	8,4	16,6	0,0	0,0	0,0	16,2
JOAO NEIVA	Metropolitana	-	20,8	0,0	0,0	0,0	0,0	6,3	5,9	0,0	5,9	0,0	5,8	0,0	6,0	0,0	0,0
LARANJA DA TERRA	Metropolitana	-	9,3	18,0	35,9	9,2	27,7	9,3	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	9,1	9,1	0,0	0,0
LINHARES	Central / Norte	-	39,3	51,2	18,8	25,5	20,9	20,6	22,8	38,6	25,1	12,0	6,5	0,6	11,5	10,2	17,2
MANTENOPOLIS	Central / Norte	-	52,3	0,0	25,8	7,4	0,0	7,2	20,3	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MARATAIZES	Sul	-	3,2	3,1	9,2	0,0	2,9	0,0	0,0	2,7	5,3	5,2	2,6	0,0	2,6	0,0	0,0
MARECHAL FLORIANO	Metropolitana	-	55,1	15,1	60,1	28,1	34,7	34,3	89,2	37,7	12,4	6,1	18,1	12,1	12,0	11,8	11,7
MARILANDIA	Central / Norte	-	39,1	65,9	28,1	81,0	35,7	62,0	57,9	16,4	16,2	24,0	7,9	7,9	23,4	7,7	15,3
MIMOSO DO SUL	Sul	-	3,8	3,7	14,7	15,4	23,2	23,2	3,7	3,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MONTANHA	Central / Norte	-	11,1	16,0	53,0	16,8	16,8	11,1	10,5	5,2	15,6	15,5	5,2	0,0	0,0	0,0	0,0
MUCURICI	Central / Norte	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	71,2	0,0	17,0	0,0	17,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MUNIZ FREIRE	Sul	-	0,0	0,0	5,4	5,4	10,9	5,5	26,2	21,1	0,0	0,0	11,4	0,0	0,0	0,0	0,0
MUQUI	Sul	-	7,2	0,0	20,9	0,0	0,0	6,9	0,0	0,0	6,4	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NOVA VENECIA	Central / Norte	-	27,0	15,2	10,8	8,7	21,6	15,1	6,1	20,0	19,9	15,8	47,6	12,1	10,0	2,0	0,0
PANCAS	Central / Norte	-	5,4	16,1	10,8	0,0	0,0	4,6	4,3	4,3	12,8	12,7	12,7	13,0	25,9	0,0	4,3
PEDRO CANARIO	Central / Norte	-	8,6	0,0	20,5	4,2	16,7	12,5	11,7	7,7	7,7	3,8	7,5	11,5	0,0	0,0	18,8
PINHEIROS	Central / Norte	-	4,4	0,0	0,0	8,4	16,6	0,0	7,7	0,0	7,5	7,4	7,4	14,9	18,5	0,0	7,2
PIUMA	Sul	-	6,2	0,0	0,0	5,5	5,4	0,0	19,9	4,9	4,8	0,0	4,7	0,0	0,0	4,5	8,9
PONTO BELO	Central / Norte	-	0,0	0,0	0,0	28,7	0,0	14,1	26,4	0,0	0,0	0,0	50,6	12,8	0,0	0,0	0,0
PRESIDENTE KENNEDY	Sul	-	0,0	0,0	18,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Tabela 4 - Taxa de detecção de hepatite B segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 2007 a 2021

Mun Resid ES		-	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
RIO BANANAL	Central / Norte	-	48,2	46,6	40,6	11,4	62,4	62,1	15,9	52,5	88,6	15,5	15,4	5,3	20,9	0,0	5,2
RIO NOVO DO SUL	Sul	-	0,0	0,0	17,5	26,5	8,8	26,5	16,7	8,3	0,0	24,9	16,5	0,0	17,2	0,0	0,0
SANTA LEOPOLDINA	Metropolitana	-	0,0	7,9	15,7	16,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	16,4	0,0	0,0
SANTA MARIA DE JETIBA	Metropolitana	-	22,0	17,9	17,7	29,3	23,1	11,4	23,9	20,9	7,7	15,2	17,5	10,0	4,9	2,4	2,4
SANTA TERESA	Metropolitana	-	14,9	24,1	24,1	27,5	41,1	31,8	21,3	25,4	25,3	20,9	12,5	12,8	12,7	0,0	21,0
SAO DOMINGOS DO NORTE	Central / Norte	-	0,0	24,5	12,2	0,0	12,4	24,8	34,9	11,6	0,0	0,0	11,3	0,0	23,2	23,0	11,4
SAO GABRIEL DA PALHA	Central / Norte	-	6,9	9,9	39,2	15,7	21,7	24,5	28,4	19,6	11,0	35,3	21,4	5,4	29,0	5,2	10,2
SAO JOSE DO CALCADO	Sul	-	0,0	0,0	0,0	0,0	9,6	9,6	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	9,5	0,0	0,0	9,5
SAO MATEUS	Central / Norte	-	10,4	14,9	22,6	11,9	14,5	25,0	38,1	22,0	8,8	16,6	12,5	24,9	16,1	0,8	8,2
SAO ROQUE DO CANAA	Central / Norte	-	47,9	37,1	64,7	62,0	8,8	87,7	73,9	73,3	0,0	24,0	7,9	8,1	0,0	0,0	31,7
SERRA	Metropolitana	-	17,1	12,3	10,6	7,8	9,9	10,9	12,2	8,8	8,7	8,7	9,7	10,6	10,2	7,6	7,8
SOORETAMA	Central / Norte	-	41,2	34,4	21,0	0,0	28,8	48,6	22,4	10,9	25,0	3,5	6,9	0,0	10,0	0,0	0,0
VARGEM ALTA	Sul	-	28,0	16,2	10,7	15,7	10,4	25,8	19,3	19,1	23,7	4,7	9,3	14,1	14,0	0,0	9,2
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	Metropolitana	-	43,0	35,6	10,0	24,4	52,9	37,9	8,7	21,4	33,7	12,4	20,3	4,0	15,8	7,8	3,8
VIANA	Metropolitana	-	24,3	19,9	8,2	4,6	10,6	16,5	11,1	5,5	9,4	11,9	5,2	5,2	15,3	0,0	6,2
VILA PAVAO	Central / Norte	-	0,0	11,0	0,0	11,5	0,0	34,4	32,4	21,5	0,0	0,0	10,6	54,5	10,9	0,0	21,6
VILA VALERIO	Central / Norte	-	51,3	71,2	49,8	21,7	28,9	65,1	41,1	27,3	27,3	20,4	20,4	14,2	7,1	0,0	7,1
VILA VELHA	Metropolitana	-	9,8	14,0	8,0	5,8	5,5	5,9	8,3	7,9	5,3	18,3	14,6	11,1	7,9	2,8	4,9
VITORIA	Metropolitana	-	14,3	10,7	12,2	12,9	14,5	20,7	12,6	6,0	12,9	11,7	17,3	9,8	9,4	15,9	4,6

Fonte: Sinan/SVS/MS e ESUSVS Casos de hepatite B confirmados segundo critérios laboratorial (HBsAg ou anti-HBc IgM reagentes)

Casos notificados no Sinan e no ESUSVS até **31 de dezembro de 2021**.

População: MS/SE/DATASUS Acesso à Informação > TABNET > Demográficas e socioeconômicas, acessado em 01/07/2021.

https://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2021/estimativa_dou_2021.pdf

Tabela 5 - Casos confirmados de hepatite B em gestantes segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 2007-2021

Mun Resid ES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Espírito Santo	53	49	52	36	27	36	41	28	30	31	31	19	27	7	8	475
AFONSO CLAUDIO	0	1	0	0	0	0	4	1	2	1	0	2	0	0	0	11
AGUA DOCE DO NORTE	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
AGUIA BRANCA	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ALEGRE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ALFREDO CHAVES	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ALTO RIO NOVO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ANCHIETA	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	2	2	0	1	0	8
APIACA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARACRUZ	0	0	0	2	0	2	1	2	3	1	0	0	3	0	1	14
ATILIO VIVACQUA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
BAIXO GUANDU	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
BARRA DE SAO FRANCISCO	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
BOA ESPERANCA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	4
BOM JESUS DO NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BREJETUBA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CARIACICA	10	2	3	2	3	1	2	1	1	3	1	1	3	0	0	33
CASTELO	2	2	3	2	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	0	15
COLATINA	2	1	2	0	1	2	2	1	0	1	0	0	1	1	0	14
CONCEICAO DA BARRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	3
CONCEICAO DO CASTELO	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
DIVINO DE SAO LOURENCO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOMINGOS MARTINS	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	7
DORES DO RIO PRETO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECOPORANGA	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
FUNDAO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
GOVERNADOR LINDENBERG	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
GUACUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GUARAPARI	1	3	2	2	3	2	4	0	4	3	2	1	0	1	1	28
IBATIBA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IBIRACU	0	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
IBITIRAMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ICONHA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
IRUPI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ITAGUACU	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
ITAPEMIRIM	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ITARANA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	4
IUNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
JAGUARE	2	1	1	1	1	1	0	2	0	0	2	0	0	0	1	11
JERONIMO MONTEIRO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
JOAO NEIVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LARANJA DA TERRA	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
LINHARES	3	3	9	5	1	1	2	9	3	0	1	1	5	1	2	35
MANTENOPOLIS	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MARATAIZES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARECHAL FLORIANO	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	5
MARILANDIA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MIMOSO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONTANHA	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MUCURICI	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	2
MUNIZ FREIRE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
MUQUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVA VENECIA	1	0	0	1	0	1	0	1	0	2	1	0	0	0	0	7
PANCAS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	4
PEDRO CANARIO	1	0	2	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	9
PINHEIROS	0	0	0	1	1	0	2	0	1	1	1	0	0	0	0	7

Tabela 5 - Casos confirmados de hepatite B em gestantes segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 2007-2021

Mun Resid ES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
PIUMA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PONTO BELO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRESIDENTE KENNEDY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RIO BANANAL	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	4
RIO NOVO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA LEOPOLDINA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA MARIA DE JETIBA	2	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	8
SANTA TERESA	0	1	0	0	1	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	5
SAO DOMINGOS DO NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAO GABRIEL DA PALHA	0	2	2	2	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	11
SAO JOSE DO CALCADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAO MATEUS	0	2	5	3	1	1	2	2	2	1	0	1	2	0	0	22
SAO ROQUE DO CANAA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
SERRA	9	5	2	3	4	3	6	4	4	5	1	4	2	2	2	54
SOORETAMA	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	0	6
VARGEM ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
VIANA	2	1	2	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	0	10
VILA PAVAO	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
VILA VALERIO	1	3	1	1	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	9
VILA VELHA	4	5	4	2	1	0	1	4	5	2	5	3	3	0	1	39
VITORIA	6	0	2	1	2	5	4	0	2	3	7	0	2	0	0	34

Fonte: Sinan/SVS/MS e ESUSVS Casos de hepatite B confirmados segundo critérios laboratorial (HBsAg ou anti-HBc IgM reagentes)

Casos notificados no Sinan e no ESUSVS até **31 de dezembro de 2021**.Fonte Nascidos Vivos <http://tabnet.saude.es.gov.br/cgi/deftohm.exe?tabnet/sinasc/sinasc2006/sinasc2006.def>

Tabela 6 - Taxa de detecção de hepatite B em gestante segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 2007 a 2021

Mun Resid ES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MONTANHA	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MUCURICI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	0,0	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MUNIZ FREIRE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0
MUQUI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NOVA VENECIA	1,7	0,0	0,0	1,5	0,0	1,6	0,0	1,5	0,0	2,9	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
PANCAS	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0
PEDRO CANARIO	2,1	0,0	4,9	2,4	2,6	5,9	0,0	2,6	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PINHEIROS	0,0	0,0	0,0	2,6	2,4	0,0	5,4	0,0	2,6	2,9	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0
PIUMA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PONTO BELO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PRESIDENTE KENNEDY	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RIO BANANAL	5,0	4,5	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
RIO NOVO DO SUL	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANTA LEOPOLDINA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SANTA MARIA DE JETIBA	4,2	0,0	2,0	1,7	0,0	0,0	2,0	1,8	0,0	1,7	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0
SANTA TERESA	0,0	3,4	0,0	0,0	3,9	7,4	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAO DOMINGOS DO NORTE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAO GABRIEL DA PALHA	0,0	4,2	4,6	4,4	2,5	2,4	4,5	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAO JOSE DO CALCADO	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAO MATEUS	0,0	1,1	2,9	1,8	0,6	0,6	1,2	1,1	1,1	0,6	0,0	0,5	1,1	0,0	0,0
SAO ROQUE DO CANAA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,7	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SERRA	1,4	0,8	0,3	0,4	0,5	0,4	0,8	0,5	0,5	0,6	0,1	0,5	0,3	0,3	0,3
SOORETAMA	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	4,7	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,0
VARGEM ALTA	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	0,0	8,4	3,7	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VIANA	2,2	1,1	2,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	0,9	0,0	0,0
VILA PAVAO	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
VILA VALERIO	5,7	15,9	5,6	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	10,1	0,0	5,1	0,0	0,0	0,0	0,0
VILA VELHA	0,7	0,9	0,7	0,3	0,2	0,0	0,2	0,6	0,7	0,3	0,7	0,4	0,5	0,0	0,2
VITORIA	1,4	0,0	0,4	0,2	0,4	1,1	0,9	0,0	0,4	0,7	1,5	0,0	0,4	0,0	0,0

Fonte: Sinan/SVS/MS e ESUSVS Casos de hepatite B confirmados segundo critérios laboratorial (HBsAg ou anti-HBc IgM reagentes)

Casos notificados no Sinan e no ESUSVS até **31 de dezembro de 2021**.

Fonte Nascidos Vivos <http://tabnet.saude.es.gov.br/cgi/deftohtm.exe?tabnet/sinasc/sinasc2006/sinasc2006.def>

Tabela 7 - Casos confirmados de hepatite C segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 1999-2021

Mun Resid ES		1999 a 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
Espírito Santo		1.181	223	236	214	174	206	297	282	222	263	316	396	239	236	153	190	4.828
	Regional																	
AFONSO CLAUDIO	Metropolitana	-	0	1	0	0	1	5	1	1	1	1	2	1	1	0	4	19
AGUA DOCE DO NORTE	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	0	3
AGUIA BRANCA	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
ALEGRE	Sul	-	0	2	1	2	3	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	12
ALFREDO CHAVES	Sul	-	0	1	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1	1	0	0	10
ALTO RIO NOVO	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
ANCHIETA	Sul	-	4	1	2	0	6	9	9	13	5	4	15	9	3	0	3	83
APIACA	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
ARACRUZ	Metropolitana	-	4	3	2	3	1	3	6	3	5	2	6	4	2	0	1	45
ATILIO VIVACQUA	Sul	-	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	5
BAIXO GUANDU	Central / Norte	-	0	0	1	0	3	4	2	4	1	2	1	2	1	0	0	21
BARRA DE SAO FRANCISCO	Central / Norte	-	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
BOA ESPERANCA	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
BOM JESUS DO NORTE	Sul	-	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
BREJETUBA	Metropolitana	-	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	4
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Sul	-	11	11	6	8	10	7	10	2	4	1	13	3	6	1	3	96
CARIACICA	Metropolitana	-	17	25	23	16	20	29	21	17	28	23	24	16	18	5	26	308
CASTELO	Sul	-	2	2	3	1	0	1	0	0	2	0	5	1	1	0	0	18
COLATINA	Central / Norte	-	7	3	7	0	10	8	13	7	13	9	13	11	13	2	4	120
CONCEICAO DA BARRA	Central / Norte	-	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	2	1	1	10
CONCEICAO DO CASTELO	Metropolitana	-	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	4
DIVINO DE SAO LOURENCO	Sul	-	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
DOMINGOS MARTINS	Metropolitana	-	1	1	1	0	1	2	0	0	0	0	3	0	1	0	1	11
DORES DO RIO PRETO	Sul	-	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ECOPORANGA	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0	0	1	0	0	5
FUNDAO	Metropolitana	-	2	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	3	0	2	12
GOVERNADOR LINDENBERG	Central / Norte	-	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	0	0	0	0	6
GUACUI	Sul	-	0	1	0	1	0	0	0	1	2	2	4	0	0	0	0	11
GUARAPARI	Metropolitana	-	9	7	6	12	35	39	27	15	29	35	27	24	21	11	14	311
IBATIBA	Metropolitana	-	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	1	5
IBIRACU	Metropolitana	-	2	4	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	3	13
IBITIRAMA	Sul	-	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ICONHA	Sul	-	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	1	6
IRUPI	Sul	-	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ITAGUACU	Metropolitana	-	1	2	0	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	8
ITAPEMIRIM	Sul	-	1	2	0	0	0	3	2	0	7	2	5	4	1	2	0	29
ITARANA	Metropolitana	-	3	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	0	0	0	0	9
IUNA	Sul	-	1	0	0	0	1	0	0	2	3	0	1	2	2	0	0	12
JAGUARE	Central / Norte	-	1	1	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0	2	0	0	10
JERONIMO MONTEIRO	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	2	1	0	2	11
JOAO NEIVA	Metropolitana	-	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	1	5
LARANJA DA TERRA	Metropolitana	-	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3
LINHARES	Central / Norte	-	7	21	8	3	9	11	6	7	7	5	2	1	9	6	10	112
MANTENOPOLIS	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARATAIZES	Sul	-	4	2	1	1	1	2	5	6	2	0	1	1	3	0	0	29
MARECHAL FLORIANO	Metropolitana	-	0	0	0	0	2	2	4	3	1	0	0	0	0	0	2	14
MARILANDIA	Central / Norte	-	1	3	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	8
MIMOSO DO SUL	Sul	-	0	0	1	3	1	1	0	1	3	0	0	0	1	0	1	12
MONTANHA	Central / Norte	-	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	4
MUCURICI	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
MUNIZ FREIRE	Sul	-	0	0	0	0	0	0	2	1	1	2	0	0	0	0	0	6
MUQUI	Sul	-	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	5
NOVA VENECIA	Central / Norte	-	1	0	0	0	2	5	2	4	3	4	1	2	1	1	2	28

Tabela 7 - Casos confirmados de hepatite C segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 1999-2021

Mun Resid ES		1999 a 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
PANCAS	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	0	6
PEDRO CANARIO	Central / Norte	-	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	0	0	3	9
PINHEIROS	Central / Norte	-	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1	0	2	9
PIUMA	Sul	-	0	0	0	0	1	2	2	0	4	0	6	2	1	0	2	20
PONTO BELO	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRESIDENTE KENNEDY	Sul	-	0	0	0	1	2	1	1	0	0	0	1	1	0	0	1	8
RIO BANANAL	Central / Norte	-	1	3	1	0	4	2	2	9	0	0	1	2	0	0	4	29
RIO NOVO DO SUL	Sul	-	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0	4
SANTA LEOPOLDINA	Metropolitana	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
SANTA MARIA DE JETIBA	Metropolitana	-	0	0	0	0	1	2	3	3	0	2	0	4	0	0	1	16
SANTA TERESA	Metropolitana	-	1	0	0	0	0	1	1	3	1	1	0	0	0	0	0	8
SAO DOMINGOS DO NORTE	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
SAO GABRIEL DA PALHA	Central / Norte	-	0	1	3	3	1	1	0	1	1	2	4	0	2	0	1	20
SAO JOSE DO CALCADO	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	2	6
SAO MATEUS	Central / Norte	-	2	4	13	4	2	10	18	4	9	12	8	9	12	1	1	109
SAO ROQUE DO CANAA	Central / Norte	-	1	0	1	0	1	2	3	0	0	0	0	1	0	0	0	9
SERRA	Metropolitana	-	30	30	25	22	15	33	17	27	31	34	37	21	42	27	26	417
SOORETAMA	Central / Norte	-	0	3	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	7
VARGEM ALTA	Sul	-	1	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	1	2	0	0	9
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	Metropolitana	-	0	0	0	2	1	1	0	1	0	1	5	0	2	0	0	13
VIANA	Metropolitana	-	9	5	10	8	7	13	7	3	7	10	13	4	4	0	3	103
VILA PAVAO	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	2
VILA VALERIO	Central / Norte	-	1	0	1	0	0	1	1	2	0	5	3	0	0	0	0	14
VILA VELHA	Metropolitana	-	42	51	43	35	24	31	41	32	28	93	93	44	32	24	34	647
VITORIA	Metropolitana	-	51	41	47	38	31	52	63	34	46	45	80	55	36	71	25	715

Fonte: Sinan/SVS/MS e ESUSVS Casos de hepatite C confirmados segundo critério laboratorial (anti-HCV reagente ou HCV-RNA detectável)

Casos notificados no Sinan e no ESUSVS até **31 de dezembro de 2021**.

Tabela 8 - Taxa de detecção de hepatite C segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 2007 a 2021

Mun Resid ES		-	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
MUNIZ FREIRE	Sul	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,5	5,3	5,3	10,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
MUQUI	Sul	-	7,2	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4
NOVA VENECIA	Central / Norte	-	2,3	0,0	0,0	0,0	4,3	10,8	4,0	8,0	6,0	7,9	4,8	4,0	2,0	2,0	3,9
PANCAS	Central / Norte	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	4,3	4,3	0,0	4,2	0,0	8,6	0,0	0,0
PEDRO CANARIO	Central / Norte	-	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	3,9	0,0	0,0	7,6	3,8	3,8	0,0	0,0	11,3
PINHEIROS	Central / Norte	-	0,0	0,0	8,4	0,0	0,0	4,1	0,0	0,0	0,0	7,4	0,0	3,7	3,7	0,0	7,2
PIUMA	Sul	-	0,0	0,0	0,0	0,0	5,4	10,8	10,0	0,0	19,3	0,0	28,1	9,4	4,6	0,0	8,9
PONTO BELO	Central / Norte	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
PRESIDENTE KENNEDY	Sul	-	0,0	0,0	0,0	9,7	19,3	9,6	9,0	0,0	0,0	0,0	8,5	8,7	0,0	0,0	8,5
RIO BANANAL	Central / Norte	-	6,0	17,5	5,8	0,0	22,7	11,3	10,6	47,3	0,0	0,0	5,1	10,5	0,0	0,0	20,6
RIO NOVO DO SUL	Sul	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,3	0,0	16,6	0,0	8,3	0,0	0,0	0,0	0,0
SANTA LEOPOLDINA	Metropolitana	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0
SANTA MARIA DE JETIBA	Metropolitana	-	0,0	0,0	0,0	0,0	2,9	5,7	8,0	7,8	0,0	5,1	0,0	10,0	0,0	0,0	2,4
SANTA TERESA	Metropolitana	-	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	4,3	12,7	4,2	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAO DOMINGOS DO NORTE	Central / Norte	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
SAO GABRIEL DA PALHA	Central / Norte	-	0,0	3,3	9,8	9,4	3,1	3,1	0,0	2,8	2,8	5,4	10,7	0,0	5,3	0,0	2,6
SAO JOSE DO CALCADO	Sul	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,1	0,0	18,9	0,0	0,0	19,0
SAO MATEUS	Central / Norte	-	2,1	4,0	12,8	3,7	1,8	8,9	14,9	3,3	7,2	9,5	6,2	7,0	9,2	0,8	0,7
SAO ROQUE DO CANAA	Central / Norte	-	9,6	0,0	9,2	0,0	8,8	17,5	24,6	0,0	0,0	0,0	0,0	8,1	0,0	0,0	0,0
SERRA	Metropolitana	-	7,8	7,6	6,2	5,4	3,6	7,8	3,6	5,7	6,4	6,9	7,4	4,1	8,1	5,1	4,8
SOORETAMA	Central / Norte	-	0,0	12,9	0,0	4,2	0,0	0,0	0,0	3,6	0,0	3,5	0,0	0,0	3,3	0,0	0,0
VARGEM ALTA	Sul	-	5,6	0,0	0,0	0,0	5,2	0,0	14,5	4,8	0,0	0,0	0,0	4,7	9,3	0,0	0,0
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	Metropolitana	-	0,0	0,0	0,0	9,8	4,8	4,7	0,0	4,3	0,0	4,1	20,3	0,0	7,9	0,0	0,0
VIANA	Metropolitana	-	15,6	8,3	16,4	12,3	10,6	19,5	9,7	4,1	9,4	13,2	16,9	5,2	5,1	0,0	3,7
VILA PAVAO	Central / Norte	-	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,7	0,0	0,0	10,9	0,0	0,0	0,0
VILA VALERIO	Central / Norte	-	7,3	0,0	7,1	0,0	0,0	7,2	6,8	13,7	0,0	34,1	20,4	0,0	0,0	0,0	0,0
VILA VELHA	Metropolitana	-	10,6	12,5	10,4	8,4	5,7	7,3	8,9	6,9	5,9	19,4	19,1	9,0	6,5	4,8	6,7
VITORIA	Metropolitana	-	16,2	12,9	14,7	11,7	9,4	15,6	18,1	9,7	12,9	12,5	22,0	15,4	9,9	19,4	6,8

Fonte: Sinan/SVS/MS e ESUSVS Casos de hepatite C confirmados segundo critério laboratorial (anti-HCV reagente ou HCV-RNA detectável)

Casos notificados no Sinan e no ESUSVS até **31 de dezembro de 2021**.

População: MS/SE/DATASUS Acesso à Informação > TABNET > Demográficas e socioeconômicas, acessado em 01/07/2021.

https://ftp.ibge.gov.br/Estimativas_de_Populacao/Estimativas_2021/estimativa_dou_2021.pdf