

Boletim Epidemiológico de Hepatites Virais do Espírito Santo Dados até dezembro de 2020

Marcello Barbosa Leal

Coordenador Estadual de Hepatites Virais – SESA - Espírito Santo

Jackelyne Soares Bisi

Residente em Saúde Coletiva - SESA - Espírito Santo

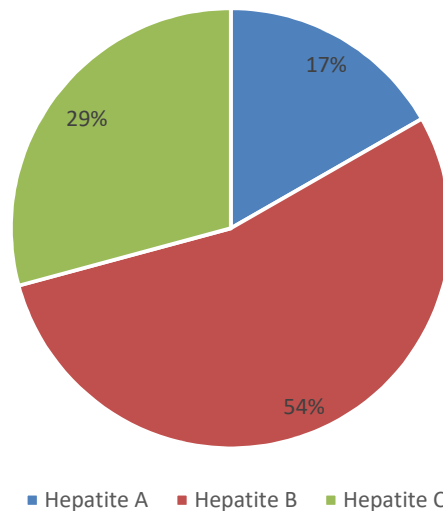
Jayne Menezes de Souza

Residente em Saúde Coletiva - SESA - Espírito Santo

Luize Néli Nunes Garcia

Residente em Saúde Coletiva - SESA - Espírito Santo

Entre os anos de 1999 e 2020, foram confirmados **15.904** casos de hepatites virais no Espírito Santo. Destes, **2649** casos (17%) foram causados pelo vírus da hepatite A, **8617** casos (54%) pelo vírus da hepatite B e **4638** casos (29%) pelo vírus da **hepatite C**.

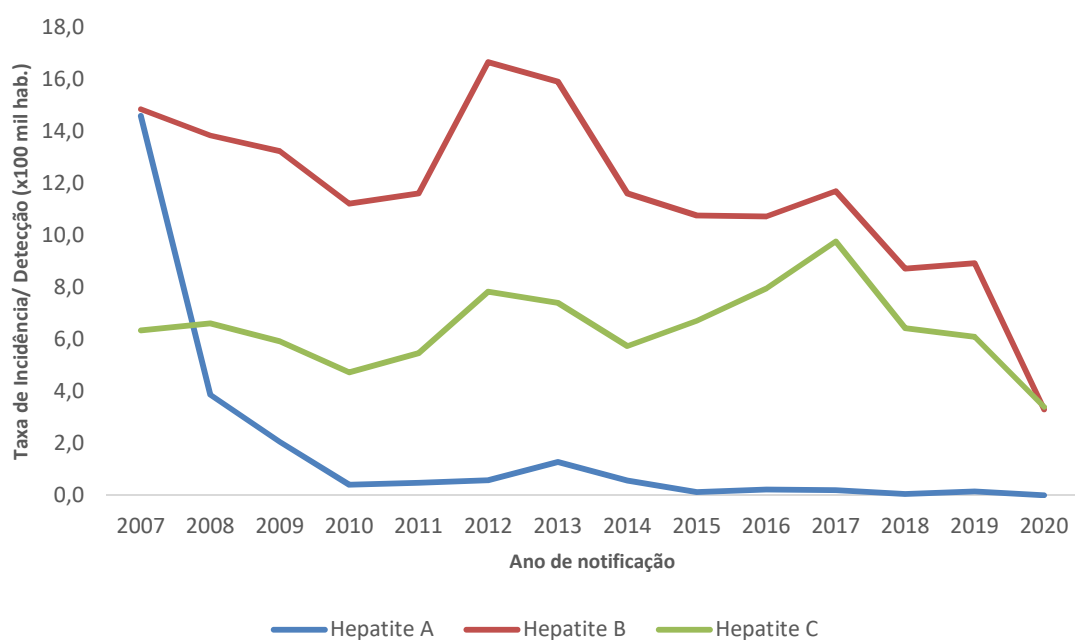


Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 01 de julho de 2021, sujeitos a revisão.

Figura 1. **Proporção de casos de hepatites virais A, B e C segundo agente etiológico. Espírito Santo, 1999 a 2020.**

Hepatites virais no Espírito Santo

No ano de 2007, no Espírito Santo, a taxa de incidência de hepatite A e a taxa de detecção de hepatite B no Espírito Santo tinham valores muito próximos e representavam as hepatites virais mais frequentes. A partir de 2008, houve tendência à diminuição da taxa de incidência de hepatite A e da taxa de detecção de hepatite B. Por outro lado, percebeu-se aumento da taxa de detecção da hepatite C de 2007 a 2017 e diminuição nos valores desse indicador de 2017 a 2020 (Figura 1).

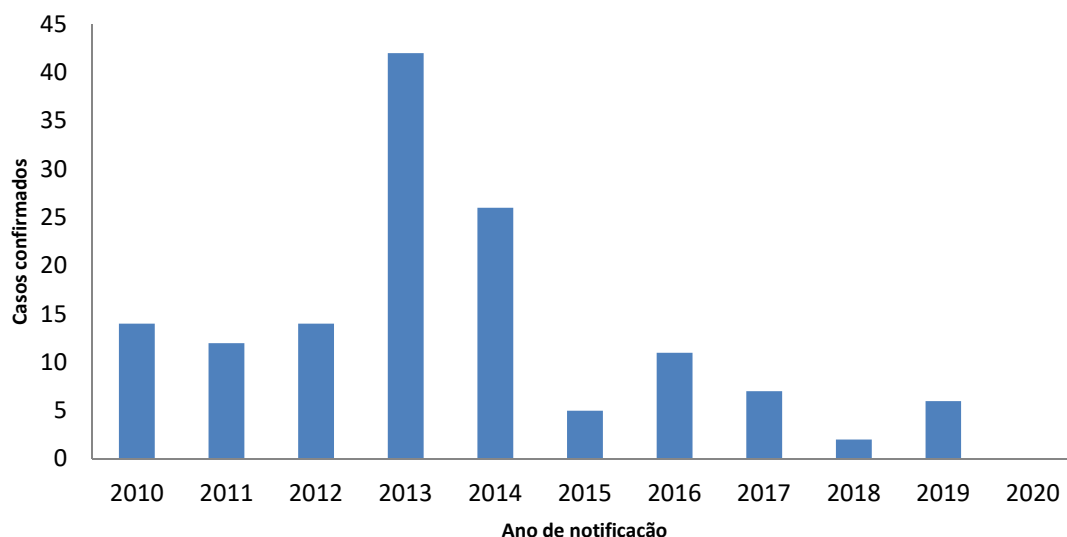


Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 01 de julho de 2021, sujeitos a revisão.

Figura 1. Taxa de incidência/deteção de Hepatites Virais A, B e C (casos por 100.000 habitantes) segundo agente etiológico e ano de notificação. Espírito Santo, 2007 a 2020.

Hepatite A no Estado do Espírito Santo

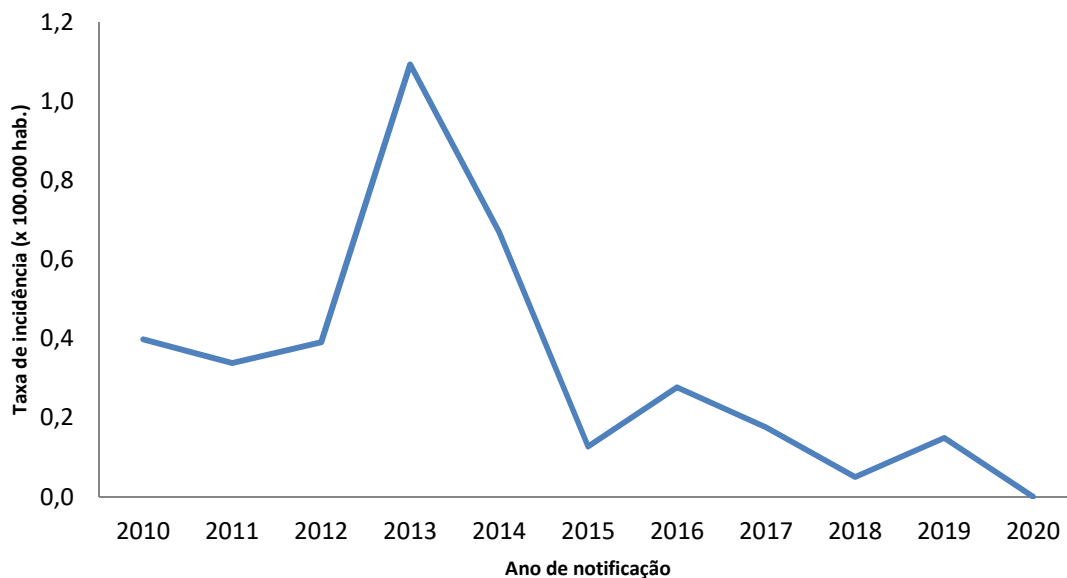
No Espírito Santo, de 1999 a 2020, foram confirmados 2649 casos de hepatite A (Figura 2).



Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 01 de julho de 2021, sujeitos a revisão.

Figura 2. Casos confirmados de hepatite A por ano de notificação. Espírito Santo, 2010 a 2020.

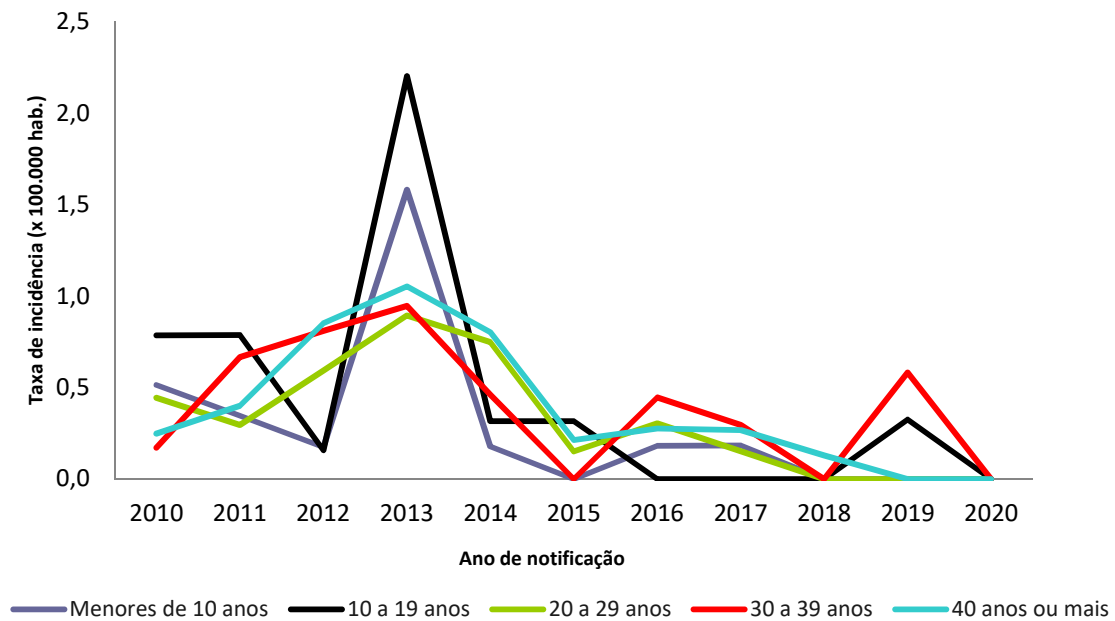
Observa-se que houve uma redução na taxa de incidência da hepatite A que passou de 0,3 casos por 100.000 habitantes em 2011 para 0,1 casos por 100.000 habitantes em 2019 (Figura 3). Isso representa uma redução de 66%. Esse fato pode encontrar explicação na melhoria do sistema de saneamento básico e oferta 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 01 de julho de 2021, sujeitos a revisão.

Figura 3 – Taxa de incidência de hepatite A por ano de notificação. Espírito Santo, 2010 a 2020.

No Espírito Santo, houve tendência à diminuição na incidência de hepatite A em todos os grupos etários a partir de 2011. Em 2019, a maior taxa de incidência ocorreu na faixa etária de 30 a 39 anos seguida pelo grupo de 10 a 19 anos de idade (Figura 4).

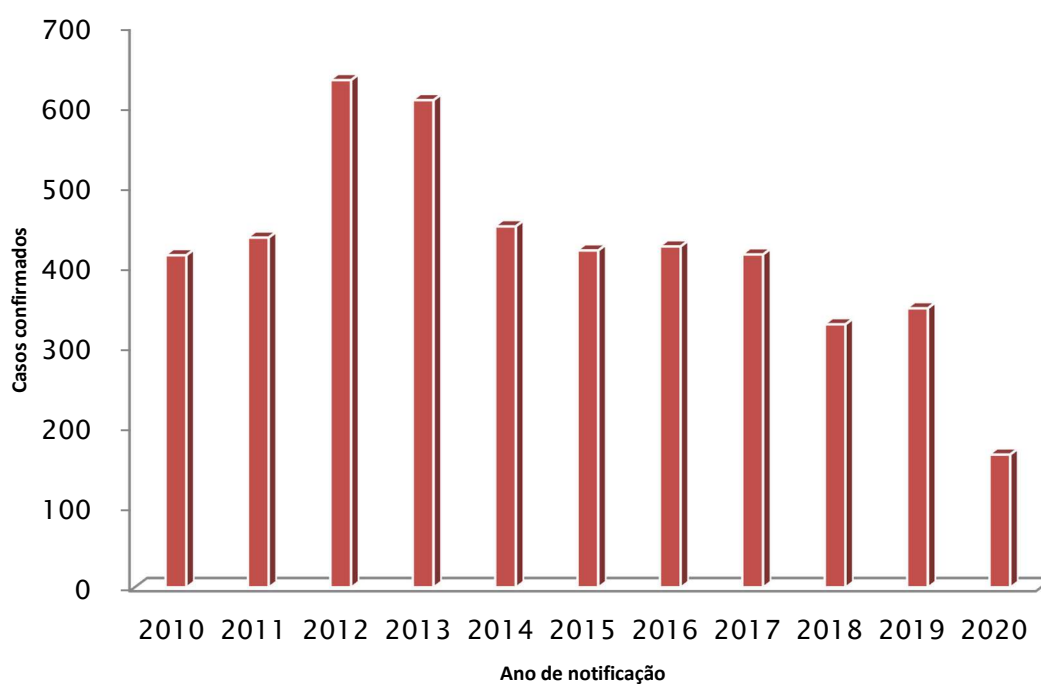


Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 01 de julho de 2021, sujeitos a revisão.

Figura 4. Taxa de incidência de casos de hepatite A segundo faixa etária e ano de notificação. Espírito Santo, 2010 a 2020.

Hepatite B no Estado do Espírito Santo

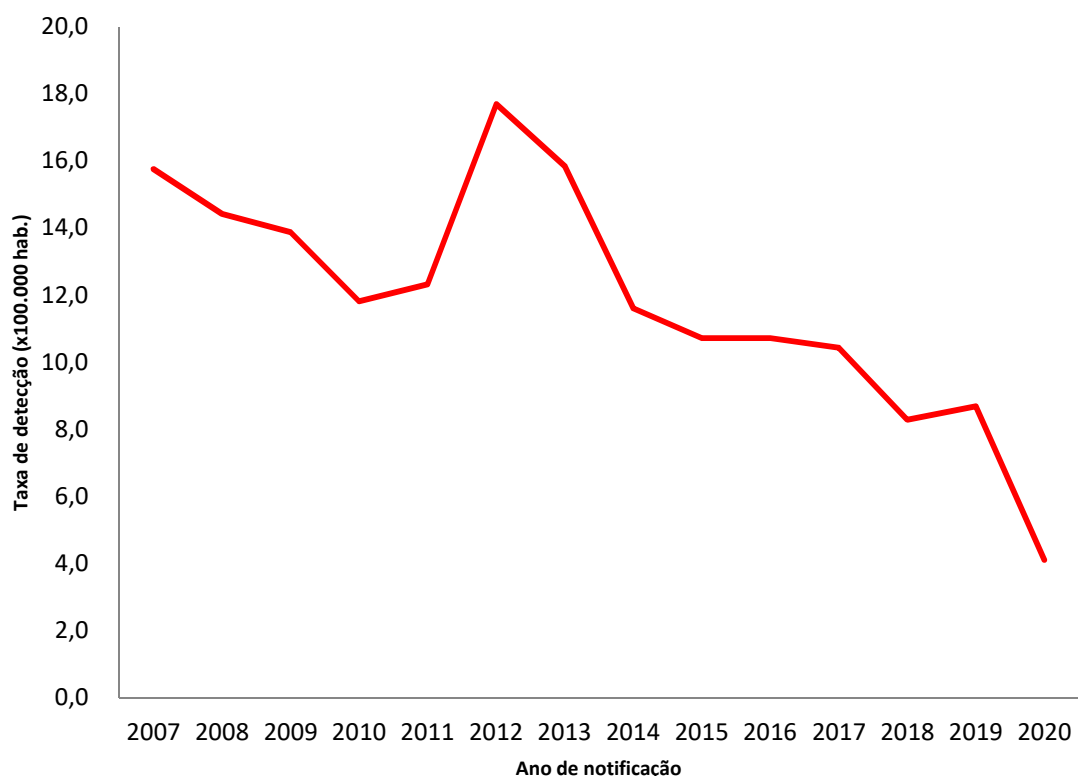
No Espírito Santo de 1999 a 2020, foram confirmados 8617 casos de Hepatite B. Foram considerados casos confirmados aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes marcadores sorológicos reagentes: HBsAg ou anti-HBc IgM; (Figura 5).



Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 01 de julho de 2021, sujeitos a revisão.

Figura 5. Casos confirmados de hepatite B segundo ano de notificação. Espírito Santo, 2010 a 2020.

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 12,3 casos por 100.000 habitantes em 2011 para 4,1 casos por 100.000 habitantes em 2020 (Figura 6).

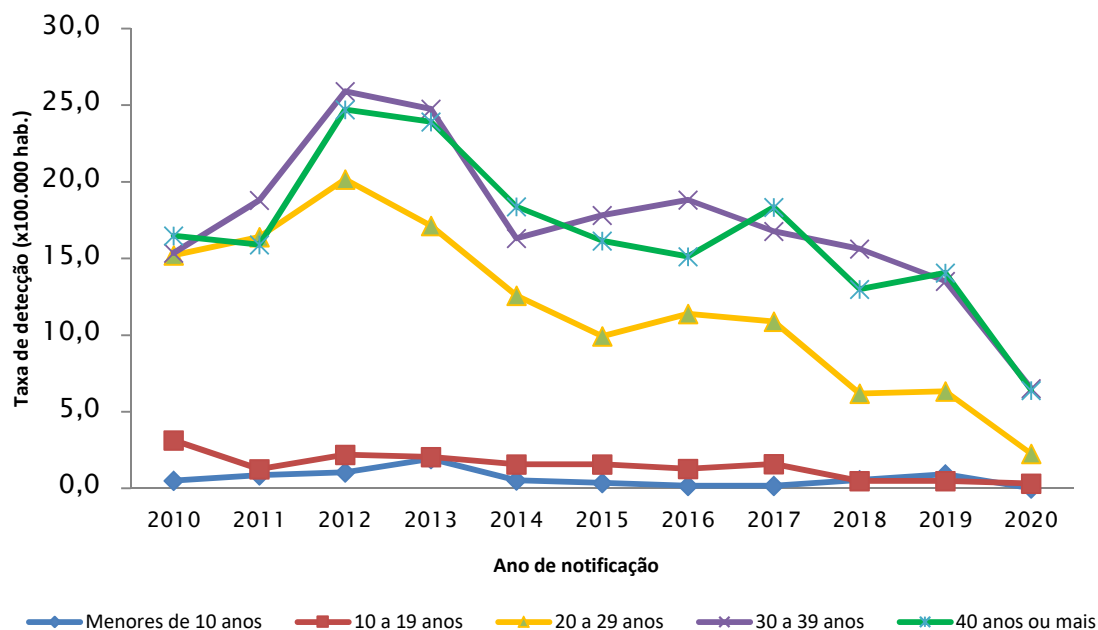


Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 01 de julho de 2021, sujeitos a revisão.

Figura 6. Taxa de detecção de casos de hepatite B segundo ano de notificação. Espírito Santo, 2011 a 2020.

Os municípios com maior taxa de detecção de hepatite B em 2020 foram São Domingos do Norte (23 casos por 100.000 habitantes), Vitória (16 casos por 100.000 habitantes), Boa Esperança (13 casos por 100.000 habitantes), Marechal Floriano (12 casos por 100.000 habitantes) e Itarana e Linhares (10 casos por 100.000 habitantes).

Como se observa na Figura 7, desde 2011 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 01 de julho de 2021, sujeitos a revisão.

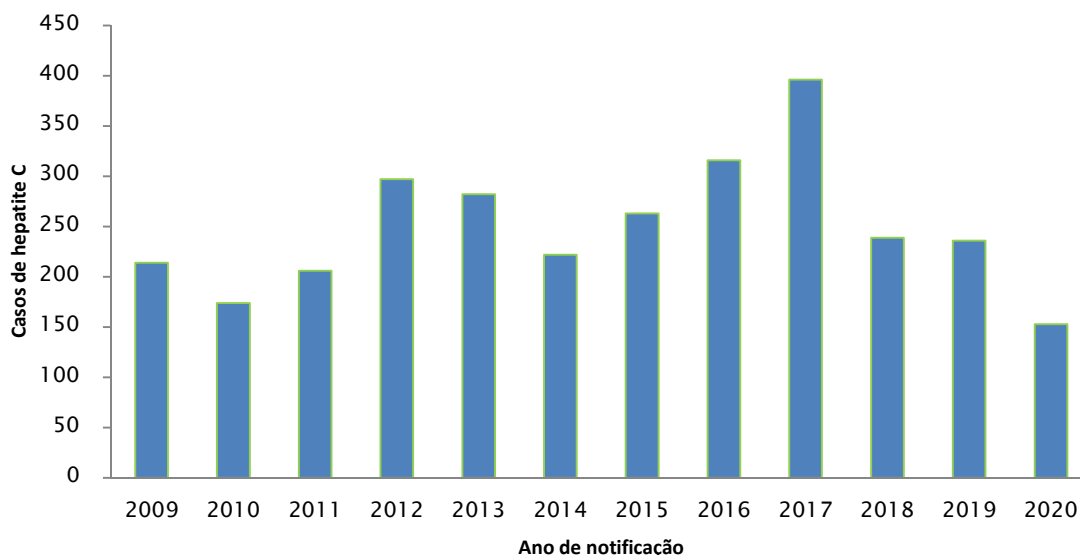
Figura 7. Taxa de detecção de casos de hepatite B segundo faixa etária e ano de notificação. Espírito Santo, 2011 a 2020.

Em relação aos casos de hepatite B em gestantes, foram confirmados nos sistemas de notificação um total de 467 casos de hepatite B em gestantes no Espírito Santo de 2007 a 2020.

Os municípios com maior taxa de detecção de hepatite B em gestante em 2020 foram: Itarana (8,8 casos por 1.000 nascidos vivos), Anchieta (2,4 casos por 1.000 nascidos vivos), Colatina e Guarapari (ambos com 0,6 casos por 1.000 nascidos vivos), Linhares (0,4 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 2020 foi de 0,1 casos por 1.000 nascidos vivos.

Hepatite C no Estado do Espírito Santo

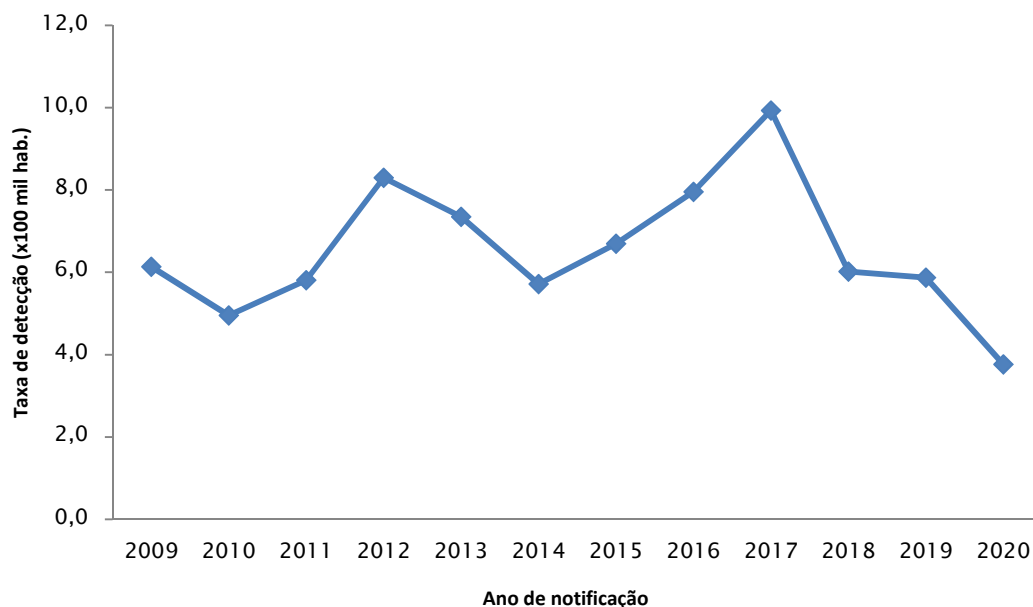
No Estado do Espírito Santo foram confirmados 4638 casos de hepatite C de 1999 a 2020. Destes, 153 casos foram confirmados no ano de 2020 (Figura 8).



Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 01 de julho de 2021, sujeitos a revisão.

Figura 8. Casos confirmados de hepatite C (anti-HCV reagente) por ano de notificação. Espírito Santo, 2009 a 2020.

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.

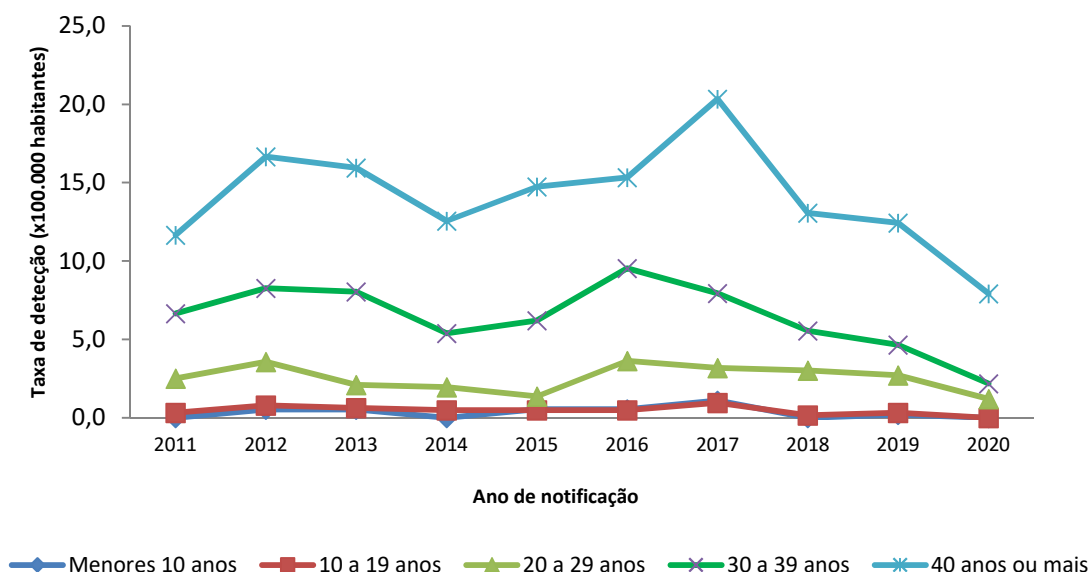


Fonte: SINAN/e-SUS/VS – SESA/ES. Dados analisados em 01 de julho de 2021, sujeitos a revisão.

Figura 9 – Taxa de detecção de casos de hepatite C (anti-HCV reagente) segundo ano de notificação. Espírito Santo, 2011 a 2020.

Como se verifica na Figura 10, desde 2011 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 01 de julho de 2021, sujeitos a revisão.

Figura 10. Taxa de detecção de casos de hepatite C segundo faixa etária e ano de notificação. Espírito Santo, 2011 a 2020.

Os municípios com maior taxa de detecção de hepatite C no Espírito Santo em 2020 foram Vitória (19,4 casos por 100.000 habitantes), Guarapari (8,7 casos por 100.000 habitantes), Marilândia (7,7 casos por 100.000 habitantes), Itapemirim (5,8 casos por 100.000 habitantes) e Serra (5,1 casos por 100.000 habitantes).

Tabela 1 - Casos confirmados de hepatite A segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 1999-2020

Mun Resid ES	Regional	1999 a 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
NOVA VENECIA	Central / Norte	-	14	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	20
PANCAS	Central / Norte	-	2	6	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	10
PEDRO CANARIO	Central / Norte	-	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
PINHEIROS	Central / Norte	-	0	0	6	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	1
PONTO BELO	Central / Norte	-	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	7
RIO BANANAL	Central / Norte	-	2	1	0	0	1	0	1	0	1	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	2
SANTA LEOPOLDINA	Metropolitana	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
SANTA MARIA DE JETIBA	Metropolitana	-	0	1	1	0	0	1	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	4
SAO DOMINGOS DO NORTE	Central / Norte	-	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	4
SAO JOSE DO CALCADO	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
SAO MATEUS	Central / Norte	-	4	2	1	0	3	0	0	1	0	1	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	3
SERRA	Metropolitana	-	98	26	13	0	0	0	0	4	1	0	1	1	1	0	145
SOORETAMA	Central / Norte	-	3	0	1	0	0	1	2	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	2
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	Metropolitana	-	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	8
VILA PAVAO	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	1	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	3
VILA VELHA	Metropolitana	-	31	11	0	1	0	0	1	2	1	1	1	0	0	0	49
VITORIA	Metropolitana	-	28	22	20	3	1	2	20	0	1	0	0	1	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 2020**.

Tabela 2 - Taxa de incidência de hepatite A (casos por 100.000 habitantes) segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 2007-2020

Mun Resid ES		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Espírito Santo		16,0	4,3	2,4	0,4	0,3	0,4	1,1	0,7	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0	
Regional																
AFONSO CLAUDIO	Metropolitana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
AGUA DOCE DO NORTE	Central / Norte	142	49	8	17	9	26	25	0	0	0	0	0	0	0	
AGUIA BRANCA	Central / Norte	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ALEGRE	Sul	0	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ALFREDO CHAVES	Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ALTO RIO NOVO	Central / Norte	65	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ANCHIETA	Sul	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	
APIACA	Sul	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ARACRUZ	Metropolitana	18	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	
ATILIO VIVACQUA	Sul	0	0	0	0	0	0	55	18	0	0	0	0	0	0	
BAIXO GUANDU	Central / Norte	49	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BARRA DE SAO FRANCISCO	Central / Norte	76	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BOA ESPERANCA	Central / Norte	0	0	15	7	0	0	7	20	0	0	0	0	0	0	
BOM JESUS DO NORTE	Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BREJETUBA	Metropolitana	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Sul	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
CARIACICA	Metropolitana	23	8	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	
CASTELO	Sul	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
COLATINA	Central / Norte	5	1	5	0	1	2	0	1	0	0	0	0	1	0	
CONCEICAO DA BARRA	Central / Norte	15	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
CONCEICAO DO CASTELO	Metropolitana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DIVINO DE SAO LOURENCO	Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DOMINGOS MARTINS	Metropolitana	26	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
DORES DO RIO PRETO	Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ECOPORANGA	Central / Norte	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
FUNDAO	Metropolitana	7	6	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
GOVERNADOR LINDENBERG	Central / Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GUACUI	Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
GUARAPARI	Metropolitana	0	0	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	
IBATIBA	Metropolitana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IBIRACU	Metropolitana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IBITIRAMA	Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ICONHA	Sul	52	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	
IRUPI	Sul	39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ITAGUACU	Metropolitana	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ITAPEMIRIM	Sul	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	
ITARANA	Metropolitana	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
IUNA	Sul	337	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0	0	0	0	
JAGUARE	Central / Norte	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JERONIMO MONTEIRO	Sul	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
JOAO NEIVA	Metropolitana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
LARANJA DA TERRA	Metropolitana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	
LINHARES	Central / Norte	43	2	6	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	
MANTENOPOLIS	Central / Norte	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MARATAIZES	Sul	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	
MARECHAL FLORIANO	Metropolitana	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MARILANDIA	Central / Norte	10	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
MIMOSO DO SUL	Sul	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	
MONTANHA	Central / Norte	0	11	16	0	0	6	5	0	0	21	0	0	0	0	

Tabela 2 - Taxa de incidência de hepatite A (casos por 100.000 habitantes) segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 2007-2020

Mun Resid ES		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
MUCURICI	Central / Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUNIZ FREIRE	Sul	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUQUI	Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVA VENECIA	Central / Norte	32	7	4	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
PANCAS	Central / Norte	11	32	0	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0
PEDRO CANARIO	Central / Norte	4	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PINHEIROS	Central / Norte	0	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PIUMA	Sul	0	0	6	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
PRESIDENTE KENNEDY	Sul	0	56	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RIO BANANAL	Central / Norte	12	6	0	0	6	0	5	0	5	0	0	0	0	0
RIO NOVO DO SUL	Sul	9	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
SANTA LEOPOLDINA	Metropolitana	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
SANTA MARIA DE JETIBA	Metropolitana	0	3	3	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
SANTA TERESA	Metropolitana	5	5	0	0	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0
SAO DOMINGOS DO NORTE	Central / Norte	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAO GABRIEL DA PALHA	Central / Norte	0	0	3	3	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0
SAO JOSE DO CALCADO	Sul	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
SAO MATEUS	Central / Norte	4	2	1	0	3	0	0	1	0	1	0	0	0	0
SAO ROQUE DO CANAA	Central / Norte	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SERRA	Metropolitana	25	7	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
SOORETAMA	Central / Norte	14	0	4	0	0	4	7	0	0	0	0	0	0	0
VARGEM ALTA	Sul	0	0	0	0	5	0	0	5	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
VIANA	Metropolitana	9	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0
VILA PAVAO	Central / Norte	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0
VILA VALERIO	Central / Norte	0	0	7	0	0	0	0	0	7	0	7	0	0	0
VILA VELHA	Metropolitana	8	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VITORIA	Metropolitana	9	7	6	1	0	1	6	0	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 2020**.

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

Tabela 3 - Casos confirmados de hepatite B segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 1999-2020

Mun Resid ES		1999 a 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
Espírito Santo		2.453	528	500	484	415	437	633	608	451	421	426	416	329	349	167	8.617
	Regional																
AFONSO CLAUDIO	Metropolitana	-	0	2	1	1	1	25	36	7	3	4	1	2	2	0	85
AGUA DOCE DO NORTE	Central / Norte	-	2	0	4	1	3	4	3	1	1	1	0	0	0	0	20
AGUIA BRANCA	Central / Norte	-	0	2	2	2	1	0	2	1	0	0	1	0	1	0	12
ALEGRE	Sul	-	2	1	0	1	4	3	0	2	1	2	0	1	0	0	17
ALFREDO CHAVES	Sul	-	0	3	3	1	6	30	5	3	3	1	4	0	0	1	60
ALTO RIO NOVO	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
ANCHIETA	Sul	-	3	1	1	3	4	8	8	8	5	5	8	5	7	1	67
APIACA	Sul	-	1	1	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	123
ATILIO VIVACQUA	Sul	-	0	0	0	1	1	1	2	0	2	0	1	0	0	0	8
BAIXO GUANDU	Central / Norte	-	7	5	5	12	4	6	15	20	5	1	2	5	1	0	88
BARRA DE SAO FRANCISCO	Central / Norte	-	10	6	8	10	8	7	1	3	0	2	3	3	1	0	62
BOA ESPERANCA	Central / Norte	-	0	0	0	4	0	3	2	2	0	0	1	3	3	2	20
BOM JESUS DO NORTE	Sul	-	1	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	9
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Sul	-	27	13	10	18	17	22	16	5	17	1	5	8	4	3	166
CARIACICA	Metropolitana	-	40	35	54	29	35	39	31	20	33	42	35	24	18	5	440
CASTELO	Sul	-	27	23	19	19	13	17	14	10	11	14	7	10	7	0	191
COLATINA	Central / Norte	-	26	16	37	4	9	37	26	11	16	10	10	6	19	4	231
CONCEICAO DA BARRA	Central / Norte	-	1	1	2	2	0	1	0	1	1	0	3	2	2	0	16
CONCEICAO DO CASTELO	Metropolitana	-	2	2	2	0	2	2	2	1	1	1	0	0	1	1	17
DIVINO DE SAO LOURENCO	Sul	-	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	55
DORES DO RIO PRETO	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
ECOPORANGA	Central / Norte	-	5	3	0	2	0	0	2	1	1	6	0	0	2	0	22
FUNDAO	Metropolitana	-	3	3	1	0	0	1	1	0	1	2	2	3	0	0	17
GOVERNADOR LINDENBERG	Central / Norte	-	1	2	2	4	3	5	4	9	3	5	0	1	0	0	39
GUACUI	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	5	0	1	0	0	0	0	6
GUARAPARI	Metropolitana	-	7	18	15	23	28	21	32	11	30	17	11	14	16	5	248
IBATIBA	Metropolitana	-	0	0	0	0	2	2	2	1	0	1	0	1	0	0	9
IBIRACU	Metropolitana	-	0	3	2	0	2	3	2	0	1	0	0	0	0	0	13
IBITIRAMA	Sul	-	0	1	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	66
IRUPI	Sul	-	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3
ITAGUACU	Metropolitana	-	6	0	3	2	0	11	11	4	2	2	2	2	3	0	48
ITAPEMIRIM	Sul	-	4	1	0	1	1	1	7	8	3	0	3	2	4	1	36
ITARANA	Metropolitana	-	9	10	10	5	3	4	1	2	0	3	4	0	1	1	53
IUNA	Sul	-	1	2	0	0	1	5	6	3	1	2	0	2	3	0	26
JAGUARE	Central / Norte	-	7	5	1	3	3	11	2	4	4	4	11	4	4	0	63
JERONIMO MONTEIRO	Sul	-	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	2	0	0	0	5
JOAO NEIVA	Metropolitana	-	3	0	0	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	8
LARANJA DA TERRA	Metropolitana	-	1	2	4	1	3	1	1	0	0	0	0	1	1	0	15
LINHARES	Central / Norte	-	49	67	25	36	30	30	36	62	41	20	11	1	20	18	446
MANTENOPOLIS	Central / Norte	-	6	0	3	1	0	1	3	2	0	0	0	0	0	0	16
MARATAIZES	Sul	-	1	1	3	0	1	0	0	1	2	2	1	0	1	0	13
MARECHAL FLORIANO	Metropolitana	-	7	2	8	4	5	5	14	6	2	1	3	2	2	2	63
MARILANDIA	Central / Norte	-	4	7	3	9	4	7	7	2	2	3	1	1	3	1	54
MIMOSO DO SUL	Sul	-	1	1	4	4	6	6	1	1	1	0	0	0	0	0	25
MONTANHA	Central / Norte	-	2	3	10	3	3	2	2	1	3	3	1	0	0	0	33
MUCURICI	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	4	0	1	0	1	0	0	0	0	6
MUNIZ FREIRE	Sul	-	0	0	1	1	2	1	5	4	0	0	0	2	0	0	16
MUQUI	Sul	-	1	0	3	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	7
NOVA VENECIA	Central / Norte	-	12	7	5	4	10	7	3	10	10	8	10	6	5	1	98
PANCAS	Central / Norte	-	1	3	2	0	0	1	1	1	3	3	3	3	6	0	27
PEDRO CANARIO	Central / Norte	-	2	0	5	1	4	3	3	2	2	1	2	3	0	0	28
PINHEIROS	Central / Norte	-	1	0	0	2	4	0	2	0	2	2	2	4	5	0	24
PIUMA	Sul	-	1	0	0	1	1	0	4	1	1	0	1	0	0	1	11
PONTO BELO	Central / Norte	-	0	0	0	2	0	1	2	0	0	0	4	1	0	0	10
PRESIDENTE KENNEDY	Sul	-	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	3
RIO BANANAL	Central / Norte	-	8	8	7	2	11	11	3	10	17	3	3	1	4	0	88

Tabela 3 - Casos confirmados de hepatite B segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 1999-2020

Mun Resid ES		1999 a 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
RIO NOVO DO SUL	Sul	-	0	0	2	3	1	3	2	1	0	3	2	0	2	0	19
SANTA LEOPOLDINA	Metropolitana	-	0	1	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	2	0	8
SANTA MARIA DE JETIBA	Metropolitana	-	7	6	6	10	8	4	9	8	3	6	7	4	2	1	81
SANTA TERESA	Metropolitana	-	3	5	5	6	9	7	5	6	6	5	3	3	3	0	66
SAO DOMINGOS DO NORTE	Central / Norte	-	0	2	1	0	1	2	3	1	0	0	1	0	2	2	15
SAO GABRIEL DA PALHA	Central / Norte	-	2	3	12	5	7	8	10	7	4	13	8	2	11	2	94
SAO JOSE DO CALCADO	Sul	-	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	4
SAO MATEUS	Central / Norte	-	10	15	23	13	16	28	46	27	11	21	16	32	21	1	280
SAO ROQUE DO CANAA	Central / Norte	-	5	4	7	7	1	10	9	9	0	3	1	1	0	0	57
SERRA	Metropolitana	-	66	49	43	32	41	46	57	42	42	43	49	54	53	40	657
SOORETAMA	Central / Norte	-	9	8	5	0	7	12	6	3	7	1	2	0	3	0	63
VARGEM ALTA	Sul	-	5	3	2	3	2	5	4	4	5	1	2	3	3	0	42
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	Metropolitana	-	8	7	2	5	11	8	2	5	8	3	5	1	4	2	71
VIANA	Metropolitana	-	14	12	5	3	7	11	8	4	7	9	4	4	12	0	100
VILA PAVAO	Central / Norte	-	0	1	0	1	0	3	3	2	0	0	1	5	1	0	17
VILA VALERIO	Central / Norte	-	7	10	7	3	4	9	6	4	4	3	3	2	1	0	63
VILA VELHA	Metropolitana	-	39	57	33	24	23	25	38	37	25	88	71	54	39	14	567
VITORIA	Metropolitana	-	45	34	39	42	48	69	44	21	46	42	63	35	34	58	620

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 2020.

Tabela 4 - Taxa de detecção de hepatite B segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 2007 a 2020

Mun Resid ES	-	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Espírito Santo	-	16	14	14	12	12	18	16	12	11	11	10	8	9	4
	Regional														
AFONSO CLAUDIO	Metropolitana	-	0	6	3	3	81	111	22	9	12	3	7	7	0
AGUA DOCE DO NORTE	Central / Norte	-	17	0	33	8	26	34	25	8	8	8	0	0	0
AGUIA BRANCA	Central / Norte	-	0	21	21	21	11	0	20	10	0	0	10	0	9
ALEGRE	Sul	-	7	3	0	3	13	10	0	6	3	6	0	3	0
ALFREDO CHAVES	Sul	-	0	21	21	7	43	214	34	20	20	7	27	0	0
ALTO RIO NOVO	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	14	13	13	0	0	0	0	0
ANCHIETA	Sul	-	15	5	5	13	16	32	30	29	18	18	28	17	24
APIACA	Sul	-	13	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ARACRUZ	Metropolitana	-	5	10	6	21	7	18	19	13	5	8	3	5	0
ATILIO VIVACQUA	Sul	-	0	0	0	10	10	10	18	0	18	0	8	0	0
BAIXO GUANDU	Central / Norte	-	24	17	17	41	14	20	48	64	16	3	6	16	3
BARRA DE SAO FRANCISCO	Central / Norte	-	25	15	19	25	20	17	2	7	0	4	7	7	2
BOA ESPERANCA	Central / Norte	-	0	0	0	28	0	21	13	13	0	0	6	20	20
BOM JESUS DO NORTE	Sul	-	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BREJETUBA	Metropolitana	-	9	18	0	17	0	8	16	8	0	0	0	0	0
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Sul	-	14	7	5	9	9	11	8	2	8	0	2	4	2
CARIACICA	Metropolitana	-	11	10	15	8	10	11	8	5	9	11	9	6	5
CASTELO	Sul	-	84	69	57	55	37	49	38	27	29	37	18	27	19
COLATINA	Central / Norte	-	24	14	33	4	8	33	22	9	13	8	8	5	16
CONCEICAO DA BARRA	Central / Norte	-	4	4	7	7	0	3	0	3	3	0	10	6	6
CONCEICAO DO CASTELO	Metropolitana	-	18	17	17	0	17	17	16	8	8	8	0	0	8
DIVINO DE SAO LOURENCO	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOMINGOS MARTINS	Metropolitana	-	13	25	34	9	16	22	15	0	6	9	12	0	9
DORES DO RIO PRETO	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0
ECOPORANGA	Central / Norte	-	21	13	0	9	0	0	8	4	4	25	0	0	9
FUNDAO	Metropolitana	-	20	19	6	0	0	6	5	0	5	10	10	14	0
GOVERNADOR LINDENBERG	Central / Norte	-	10	19	19	37	27	45	33	74	24	40	0	8	0
GUACUI	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	16	0	3	0	0	0
GUARAPARI	Metropolitana	-	7	17	14	22	26	19	28	9	25	14	9	11	13
IBATIBA	Metropolitana	-	0	0	0	0	9	9	8	4	0	4	0	4	0
IBIRACU	Metropolitana	-	0	28	19	0	18	26	16	0	8	0	0	0	0
IBITIRAMA	Sul	-	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ICONHA	Sul	-	61	34	50	120	32	55	59	22	29	0	43	7	7
IRUPI	Sul	-	0	9	9	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
ITAGUACU	Metropolitana	-	43	0	21	14	0	78	74	27	13	13	13	14	21
ITAPEMIRIM	Sul	-	13	3	0	3	3	21	24	9	0	9	6	12	3
ITARANA	Metropolitana	-	85	93	94	46	28	37	9	18	0	27	36	0	9
IUNA	Sul	-	4	8	0	0	4	18	21	10	3	7	0	7	10
JAGUARE	Central / Norte	-	32	22	4	12	12	43	7	14	14	14	37	13	13
JERONIMO MONTEIRO	Sul	-	0	0	0	0	0	0	17	0	0	8	17	0	0
JOAO NEIVA	Metropolitana	-	21	0	0	0	0	6	6	0	6	0	6	0	6
LARANJA DA TERRA	Metropolitana	-	9	18	36	9	28	9	9	0	0	0	9	9	0
LINHARES	Central / Norte	-	39	51	19	25	21	21	23	39	25	12	7	1	12
MANTENOPOLIS	Central / Norte	-	52	0	26	7	0	7	20	13	0	0	0	0	0
MARATAIZES	Sul	-	3	3	9	0	3	0	0	3	5	5	3	0	3
MARECHAL FLORIANO	Metropolitana	-	55	15	60	28	35	34	89	38	12	6	18	12	12
MARILANDIA	Central / Norte	-	39	66	28	81	36	62	58	16	16	24	8	8	23
MIMOSO DO SUL	Sul	-	4	4	15	15	23	23	4	4	4	0	0	0	0
MONTANHA	Central / Norte	-	11	16	53	17	17	11	10	5	16	16	5	0	0
MUCURICI	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	71	0	17	0	17	0	0	0
MUNIZ FREIRE	Sul	-	0	0	5	5	11	5	26	21	0	0	11	0	0
MUQUI	Sul	-	7	0	21	0	0	7	0	0	6	6	0	0	0
NOVA VENECIA	Central / Norte	-	27	15	11	9	22	15	6	20	20	16	48	12	10
PANCAS	Central / Norte	-	5	16	11	0	0	5	4	4	13	13	13	13	26
PEDRO CANARIO	Central / Norte	-	9	0	20	4	17	12	12	8	8	4	8	12	0
PINHEIROS	Central / Norte	-	4	0	0	8	17	0	8	0	8	7	7	15	18
PIUMA	Sul	-	6	0	0	6	5	0	20	5	5	0	5	0	0

Tabela 4 - Taxa de detecção de hepatite B segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 2007 a 2020

Mun Resid ES	-	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
PONTO BELO	Central / Norte	-	0	0	0	29	0	14	26	0	0	0	51	13	0	0
PRESIDENTE KENNEDY	Sul	-	0	0	18	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0
RIO BANANAL	Central / Norte	-	48	47	41	11	62	62	16	53	89	16	15	5	21	0
RIO NOVO DO SUL	Sul	-	0	0	17	26	9	26	17	8	0	25	17	0	17	0
SANTA LEOPOLDINA	Metropolitana	-	0	8	16	16	0	0	0	0	0	0	8	16	0	0
SANTA MARIA DE JETIBA	Metropolitana	-	22	18	18	29	23	11	24	21	8	15	18	10	5	2
SANTA TERESA	Metropolitana	-	15	24	24	28	41	32	21	25	25	21	12	13	13	0
SAO DOMINGOS DO NORTE	Central / Norte	-	0	25	12	0	12	25	35	12	0	11	0	23	23	0
SAO GABRIEL DA PALHA	Central / Norte	-	7	10	39	16	22	24	28	20	11	35	21	5	29	5
SAO JOSE DO CALCADO	Sul	-	0	0	0	0	10	10	0	0	0	9	0	9	0	0
SAO MATEUS	Central / Norte	-	10	15	23	12	14	25	38	22	9	17	12	25	16	1
SAO ROQUE DO CANAA	Central / Norte	-	48	37	65	62	9	88	74	73	0	24	8	8	0	0
SERRA	Metropolitana	-	17	12	11	8	10	11	12	9	9	9	10	11	10	8
SOORETAMA	Central / Norte	-	41	34	21	0	29	49	22	11	25	4	7	0	10	0
VARGEM ALTA	Sul	-	28	16	11	16	10	26	19	19	24	5	9	14	14	0
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	Metropolitana	-	43	36	10	24	53	38	9	21	34	12	20	4	16	8
VIANA	Metropolitana	-	24	20	8	5	11	16	11	5	9	12	5	5	15	0
VILA PAVAO	Central / Norte	-	0	11	0	12	0	34	32	21	0	0	11	55	11	0
VILA VALERIO	Central / Norte	-	51	71	50	22	29	65	41	27	27	20	20	14	7	0
VILA VELHA	Metropolitana	-	10	14	8	6	5	6	8	8	5	18	15	11	8	3
VITORIA	Metropolitana	-	14	11	12	13	15	21	13	6	13	12	17	10	9	16

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 2020**.

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

Tabela 5 - Casos confirmados de hepatite B em gestantes segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 2007-2020

Mun Resid ES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
Espírito Santo	53	49	52	36	27	36	41	28	30	31	31	19	27	7	467
AFONSO CLAUDIO	0	1	0	0	0	0	4	1	2	1	0	2	0	0	11
AGUA DOCE DO NORTE	0	0	0	0	0	1	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	2
ALEGRE	1	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	2
ALTO RIO NOVO	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	8
APIACA	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	14
ATILIO VIVACQUA	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	2
BARRA DE SAO FRANCISCO	1	0	0	1	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	4
BOM JESUS DO NORTE	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	1
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3
CARIACICA	10	2	3	2	3	1	2	1	1	3	1	1	3	0	33
CASTELO	2	2	3	2	0	2	1	1	0	0	1	1	0	0	15
COLATINA	2	1	2	0	1	2	2	1	0	1	0	0	1	1	14
CONCEICAO DA BARRA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3
CONCEICAO DO CASTELO	0	0	1	0	0	0	1	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
DOMINGOS MARTINS	0	3	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	7
DORES DO RIO PRETO	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	2
FUNDAO	1	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	3
GUACUI	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	28
IBATIBA	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	3
IBITIRAMA	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
IRUPI	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	2
ITAPEMIRIM	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	4
IUNA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
JAGUARE	2	1	1	1	1	1	0	2	0	0	2	0	0	0	11
JERONIMO MONTEIRO	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
LARANJA DA TERRA	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
LINHARES	3	3	9	5	1	1	2	0	3	0	1	1	5	1	35
MANTENOPOLIS	0	0	0	1	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
MARECHAL FLORIANO	0	0	3	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	5
MARILANDIA	0	1	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
MONTANHA	0	0	1	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	2
MUNIZ FREIRE	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
MUQUI	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	7
PANCAS	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	4
PEDRO CANARIO	1	0	2	1	1	2	0	1	0	1	0	0	0	0	9

Tabela 5 - Casos confirmados de hepatite B em gestantes segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 2007-2020

Mun Resid ES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
PINHEIROS	0	0	0	1	1	0	2	0	1	1	1	0	0	0	7
PIUMA	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
PRESIDENTE KENNEDY	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	4
RIO NOVO DO SUL	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
SANTA MARIA DE JETIBA	2	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	8
SANTA TERESA	0	1	0	0	1	2	0	1	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
SAO GABRIEL DA PALHA	0	2	2	2	1	1	2	1	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
SAO MATEUS	0	2	5	3	1	1	2	2	2	1	0	1	2	0	22
SAO ROQUE DO CANAA	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
SERRA	9	5	2	3	4	3	6	4	4	5	1	4	2	2	54
SOORETAMA	0	0	0	0	2	2	1	0	0	0	0	0	1	0	6
VARGEM ALTA	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	4
VIANA	2	1	2	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0	10
VILA PAVAO	0	0	0	1	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	9
VILA VELHA	4	5	4	2	1	0	1	4	5	2	5	3	3	0	39
VITORIA	6	0	2	1	2	5	4	0	2	3	7	0	2	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 2020**.

Fonte Nascidos Vivos <http://tabnet.saude.es.gov.br/cgi/deftohtm.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 2020

Mun Resid ES	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
MIMOSO DO SUL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MONTANHA	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MUCURICI	0	0	0	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0
MUNIZ FREIRE	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
MUQUI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NOVA VENECIA	2	0	0	2	0	2	0	1	0	3	1	0	0	0
PANCAS	0	4	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0
PEDRO CANARIO	2	0	5	2	3	6	0	3	0	3	0	0	0	0
PINHEIROS	0	0	0	3	2	0	5	0	3	3	3	0	0	0
PIUMA	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
PRESIDENTE KENNEDY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
RIO BANANAL	5	4	0	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0	0
RIO NOVO DO SUL	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
SANTA MARIA DE JETIBA	4	0	2	2	0	0	2	2	0	2	2	0	0	0
SANTA TERESA	0	3	0	0	4	7	0	4	0	0	0	0	0	0
SAO DOMINGOS DO NORTE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAO GABRIEL DA PALHA	0	4	5	4	3	2	4	2	0	0	0	0	0	0
SAO JOSE DO CALCADO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
SAO MATEUS	0	1	3	2	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0
SAO ROQUE DO CANAA	0	0	0	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0
SERRA	1	1	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0
SOORETAMA	0	0	0	0	5	5	2	0	0	0	0	0	2	0
VARGEM ALTA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	0	8	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VIANA	2	1	2	1	0	1	0	0	1	0	0	1	1	0
VILA PAVAO	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
VILA VALERIO	6	16	6	7	0	0	0	0	10	0	5	0	0	0
VILA VELHA	1	1	1	0	0	0	0	1	1	0	1	0	0	0
VITORIA	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2	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 2020**.

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, 1999-2020

Mun Resid ES		1999 a 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
Espírito Santo		1.181	223	236	214	174	206	297	282	222	263	316	396	239	236	153	4.638
	Regional																
AFONSO CLAUDIO	Metropolitana	-	0	1	0	0	1	5	1	1	1	1	2	1	1	0	15
AGUA DOCE DO NORTE	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	3
AGUIA BRANCA	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
ALEGRE	Sul	-	0	2	1	2	3	1	0	0	1	0	1	1	0	0	12
ALFREDO CHAVES	Sul	-	0	1	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1	1	0	10
ALTO RIO NOVO	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
ANCHIETA	Sul	-	4	1	2	0	6	9	9	13	5	4	15	9	3	0	80
APIACA	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	3
ARACRUZ	Metropolitana	-	4	3	2	3	1	3	6	3	5	2	6	4	2	0	44
ATILIO VIVACQUA	Sul	-	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	5
BAIXO GUANDU	Central / Norte	-	0	0	1	0	3	4	2	4	1	2	1	2	1	0	21
BARRA DE SAO FRANCISCO	Central / Norte	-	0	0	0	0	1	1	0	0	1	0	0	1	0	0	4
BOA ESPERANCA	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	2
BOM JESUS DO NORTE	Sul	-	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
BREJETUBA	Metropolitana	-	0	0	1	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	4
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Sul	-	11	11	6	8	10	7	10	2	4	1	13	3	6	1	93
CARIACICA	Metropolitana	-	17	25	23	16	20	29	21	17	28	23	24	16	18	5	282
CASTELO	Sul	-	2	2	3	1	0	1	0	0	2	0	5	1	1	0	18
COLATINA	Central / Norte	-	7	3	7	0	10	8	13	7	13	9	13	11	13	2	116
CONCEICAO DA BARRA	Central / Norte	-	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	2	1	9
CONCEICAO DO CASTELO	Metropolitana	-	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	4
DIVINO DE SAO LOURENCO	Sul	-	0	0	0	1	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	10
DORES DO RIO PRETO	Sul	-	1	1	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	5
FUNDAO	Metropolitana	-	2	0	0	1	1	0	0	0	0	2	1	0	3	0	10
GOVERNADOR LINDENBERG	Central / Norte	-	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	3	0	0	0	6
GUACUI	Sul	-	0	1	0	1	0	0	0	1	2	2	4	0	0	0	11
GUARAPARI	Metropolitana	-	9	7	6	12	35	39	27	15	29	35	27	24	21	11	297
IBATIBA	Metropolitana	-	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	4
IBIRACU	Metropolitana	-	2	4	0	1	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	10
IBITIRAMA	Sul	-	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2
ICONHA	Sul	-	0	0	0	1	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	5
IRUPI	Sul	-	0	0	1	1	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	8
ITAPEMIRIM	Sul	-	1	2	0	0	0	3	2	0	7	2	5	4	1	2	29
ITARANA	Metropolitana	-	3	0	0	0	0	1	0	2	2	1	0	0	0	0	9
IUNA	Sul	-	1	0	0	0	1	0	0	2	3	0	1	2	2	0	12
JAGUARE	Central / Norte	-	1	1	0	1	2	0	0	0	0	3	0	0	2	0	10
JERONIMO MONTEIRO	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	4	2	1	0	9
JOAO NEIVA	Metropolitana	-	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	4
LARANJA DA TERRA	Metropolitana	-	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
LINHARES	Central / Norte	-	7	21	8	3	9	11	6	7	7	5	2	1	9	6	102
MANTENOPOLIS	Central / Norte	-	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	29
MARECHAL FLORIANO	Metropolitana	-	0	0	0	0	2	2	4	3	1	0	0	0	0	0	12
MARILANDIA	Central / Norte	-	1	3	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	1	8
MIMOSO DO SUL	Sul	-	0	0	1	3	1	1	0	1	3	0	0	0	1	0	11
MONTANHA	Central / Norte	-	0	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	4

Tabela 7 - Casos confirmados de hepatite C segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 1999-2020

Mun Resid ES		1999 a 2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	Total
MUCURICI	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	1	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	6
MUQUI	Sul	-	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	4
NOVA VENECIA	Central / Norte	-	1	0	0	0	2	5	2	4	3	4	1	2	1	1	26
PANCAS	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	1	0	2	0	6
PEDRO CANARIO	Central / Norte	-	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2	1	1	0	0	6
PINHEIROS	Central / Norte	-	0	0	2	0	0	1	0	0	0	2	0	1	1	0	7
PIUMA	Sul	-	0	0	0	0	1	2	2	0	4	0	6	2	1	0	18
PONTO BELO	Central / Norte	-	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	7
RIO BANANAL	Central / Norte	-	1	3	1	0	4	2	2	9	0	0	1	2	0	0	25
RIO NOVO DO SUL	Sul	-	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	1	0	0	0	4
SANTA LEOPOLDINA	Metropolitana	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
SANTA MARIA DE JETIBA	Metropolitana	-	0	0	0	0	1	2	3	3	0	2	0	4	0	0	15
SANTA TERESA	Metropolitana	-	1	0	0	0	0	1	1	3	1	1	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	1
SAO GABRIEL DA PALHA	Central / Norte	-	0	1	3	3	1	1	0	1	1	2	4	0	2	0	19
SAO JOSE DO CALCADO	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0	4
SAO MATEUS	Central / Norte	-	2	4	13	4	2	10	18	4	9	12	8	9	12	1	108
SAO ROQUE DO CANAA	Central / Norte	-	1	0	1	0	1	2	3	0	0	0	0	1	0	0	9
SERRA	Metropolitana	-	30	30	25	22	15	33	17	27	31	34	37	21	42	27	391
SOORETAMA	Central / Norte	-	0	3	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	7
VARGEM ALTA	Sul	-	1	0	0	0	1	0	3	1	0	0	0	1	2	0	9
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	Metropolitana	-	0	0	0	2	1	1	0	1	0	1	5	0	2	0	13
VIANA	Metropolitana	-	9	5	10	8	7	13	7	3	7	10	13	4	4	0	100
VILA PAVAO	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	2
VILA VALERIO	Central / Norte	-	1	0	1	0	0	1	1	2	0	5	3	0	0	0	14
VILA VELHA	Metropolitana	-	42	51	43	35	24	31	41	32	28	93	93	44	32	24	613
VITORIA	Metropolitana	-	51	41	47	38	31	52	63	34	46	45	80	55	36	71	690

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 2020.

Tabela 8 - Taxa de detecção de hepatite C segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 2007 a 2020

Mun Resid ES	-	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Espírito Santo	-	7	7	6	5	6	8	7	6	7	8	10	6	6	4	
Regional																
AFONSO CLAUDIO	Metropolitana	-	0	3	0	0	3	16	3	3	3	3	6	3	3	0
AGUA DOCE DO NORTE	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
AGUIA BRANCA	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	8	0	0	0
ALEGRE	Sul	-	0	6	3	6	10	3	0	0	3	0	3	3	0	0
ALFREDO CHAVES	Sul	-	0	7	0	0	7	7	13	7	7	0	7	7	7	0
ALTO RIO NOVO	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
ANCHIETA	Sul	-	21	5	10	0	25	37	34	48	18	14	53	31	10	0
APIACA	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	13	0
ARACRUZ	Metropolitana	-	5	4	3	4	1	4	7	3	5	2	6	4	2	0
ATILIO VIVACQUA	Sul	-	11	0	11	0	0	0	0	9	9	0	0	0	8	0
BAIXO GUANDU	Central / Norte	-	0	0	3	0	10	14	6	13	3	6	3	6	3	0
BARRA DE SAO FRANCISCO	Central / Norte	-	0	0	0	0	2	2	0	0	2	0	0	2	0	0
BOA ESPERANCA	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	7	0
BOM JESUS DO NORTE	Sul	-	0	10	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0
BREJETUBA	Metropolitana	-	0	0	9	8	0	8	0	0	0	0	8	0	0	0
CACHOEIRO DE ITAPEMIRIM	Sul	-	6	6	3	4	5	4	5	1	2	0	6	1	3	0
CARIACICA	Metropolitana	-	5	7	6	5	6	8	6	4	7	6	6	4	5	1
CASTELO	Sul	-	6	6	9	3	0	3	0	0	5	0	13	3	3	0
COLATINA	Central / Norte	-	7	3	6	0	9	7	11	6	11	7	10	9	11	2
CONCEICAO DA BARRA	Central / Norte	-	4	0	0	0	0	3	0	0	3	0	3	6	6	3
CONCEICAO DO CASTELO	Metropolitana	-	9	0	8	0	0	0	0	0	0	0	8	0	8	0
DIVINO DE SAO LOURENCO	Sul	-	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DOMINGOS MARTINS	Metropolitana	-	3	3	3	0	3	6	0	0	0	0	9	0	3	0
DORES DO RIO PRETO	Sul	-	16	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ECOPORANGA	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	9	0	0	0	8	0	0	4	0
FUNDAO	Metropolitana	-	13	0	0	6	6	0	0	0	0	10	5	0	14	0
GOVERNADOR LINDENBERG	Central / Norte	-	0	0	0	0	9	0	0	8	8	0	24	0	0	0
GUACUI	Sul	-	0	4	0	4	0	0	0	3	7	6	13	0	0	0
GUARAPARI	Metropolitana	-	9	7	6	11	33	36	23	13	24	29	22	20	17	9
IBATIBA	Metropolitana	-	0	5	5	0	0	0	0	4	0	0	4	0	0	0
IBIRACU	Metropolitana	-	19	37	0	9	0	9	0	0	0	8	0	8	0	0
IBITIRAMA	Sul	-	0	0	0	0	11	0	11	0	0	0	0	0	0	0
ICONHA	Sul	-	0	0	0	8	0	0	7	7	7	0	7	0	0	0
IRUPI	Sul	-	0	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ITAGUACU	Metropolitana	-	7	14	0	7	0	0	7	7	0	7	7	0	0	0
ITAPEMIRIM	Sul	-	3	6	0	0	0	10	6	0	20	6	14	12	3	6
ITARANA	Metropolitana	-	28	0	0	0	0	9	0	18	18	9	0	0	0	0
IUNA	Sul	-	4	0	0	0	4	0	0	7	10	0	3	7	7	0
JAGUARE	Central / Norte	-	5	4	0	4	8	0	0	0	0	10	0	0	7	0
JERONIMO MONTEIRO	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	33	17	8	0
JOAO NEIVA	Metropolitana	-	0	0	0	0	0	6	6	0	6	6	0	0	0	0
LARANJA DA TERRA	Metropolitana	-	0	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
LINHARES	Central / Norte	-	6	16	6	2	6	8	4	4	4	3	1	1	5	3
MANTENOPOLIS	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MARATAIZES	Sul	-	13	6	3	3	3	6	13	16	5	0	3	3	8	0
MARECHAL FLORIANO	Metropolitana	-	0	0	0	0	14	14	25	19	6	0	0	0	0	0
MARILANDIA	Central / Norte	-	10	28	0	0	9	0	0	0	0	8	8	0	0	8

Tabela 8 - Taxa de detecção de hepatite C segundo município de residência por ano de notificação. Espírito Santo, 2007 a 2020

Mun Resid ES		-	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
MIMOSO DO SUL	Sul	-	0	0	4	12	4	4	0	4	11	0	0	0	4	0
MONTANHA	Central / Norte	-	0	0	0	11	0	6	0	5	0	0	0	0	0	0
MUCURICI	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
MUNIZ FREIRE	Sul	-	0	0	0	0	0	0	10	5	5	11	0	0	0	0
MUQUI	Sul	-	7	7	0	0	0	0	0	6	6	0	0	0	0	0
NOVA VENECIA	Central / Norte	-	2	0	0	0	4	11	4	8	6	8	5	4	2	2
PANCAS	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	5	0	4	4	0	4	0	9	0
PEDRO CANARIO	Central / Norte	-	0	0	0	0	4	0	4	0	0	8	4	4	0	0
PINHEIROS	Central / Norte	-	0	0	8	0	0	4	0	0	0	7	0	4	4	0
PIUMA	Sul	-	0	0	0	0	5	11	10	0	19	0	28	9	5	0
PONTO BELO	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PRESIDENTE KENNEDY	Sul	-	0	0	0	10	19	10	9	0	0	0	9	9	0	0
RIO BANANAL	Central / Norte	-	6	17	6	0	23	11	11	47	0	0	5	11	0	0
RIO NOVO DO SUL	Sul	-	0	0	0	0	0	0	8	0	17	0	8	0	0	0
SANTA LEOPOLDINA	Metropolitana	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0
SANTA MARIA DE JETIBA	Metropolitana	-	0	0	0	0	3	6	8	8	0	5	0	10	0	0
SANTA TERESA	Metropolitana	-	5	0	0	0	0	5	4	13	4	4	0	0	0	0
SAO DOMINGOS DO NORTE	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0
SAO GABRIEL DA PALHA	Central / Norte	-	0	3	10	9	3	3	0	3	3	5	11	0	5	0
SAO JOSE DO CALCADO	Sul	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	19	0	0
SAO MATEUS	Central / Norte	-	2	4	13	4	2	9	15	3	7	9	6	7	9	1
SAO ROQUE DO CANAA	Central / Norte	-	10	0	9	0	9	18	25	0	0	0	0	8	0	0
SERRA	Metropolitana	-	8	8	6	5	4	8	4	6	6	7	7	4	8	5
SOORETAMA	Central / Norte	-	0	13	0	4	0	0	0	4	0	4	0	0	3	0
VARGEM ALTA	Sul	-	6	0	0	0	5	0	14	5	0	0	0	5	9	0
VENDA NOVA DO IMIGRANTE	Metropolitana	-	0	0	0	10	5	5	0	4	0	4	20	0	8	0
VIANA	Metropolitana	-	16	8	16	12	11	19	10	4	9	13	17	5	5	0
VILA PAVAO	Central / Norte	-	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	11	0	0
VILA VALERIO	Central / Norte	-	7	0	7	0	0	7	7	14	0	34	20	0	0	0
VILA VELHA	Metropolitana	-	11	13	10	8	6	7	9	7	6	19	19	9	6	5
VITORIA	Metropolitana	-	16	13	15	12	9	16	18	10	13	13	22	15	10	19

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 2020**.

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