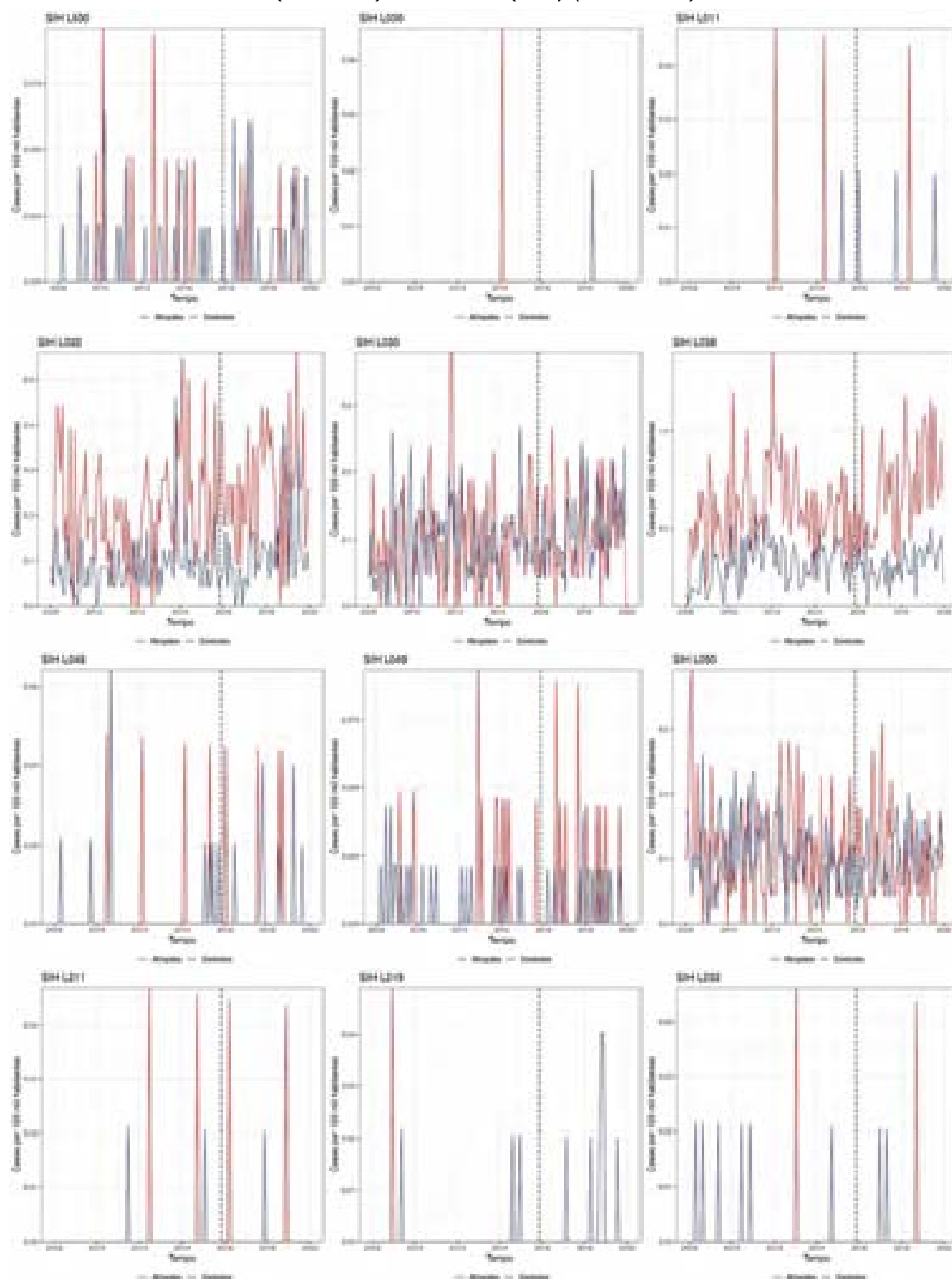
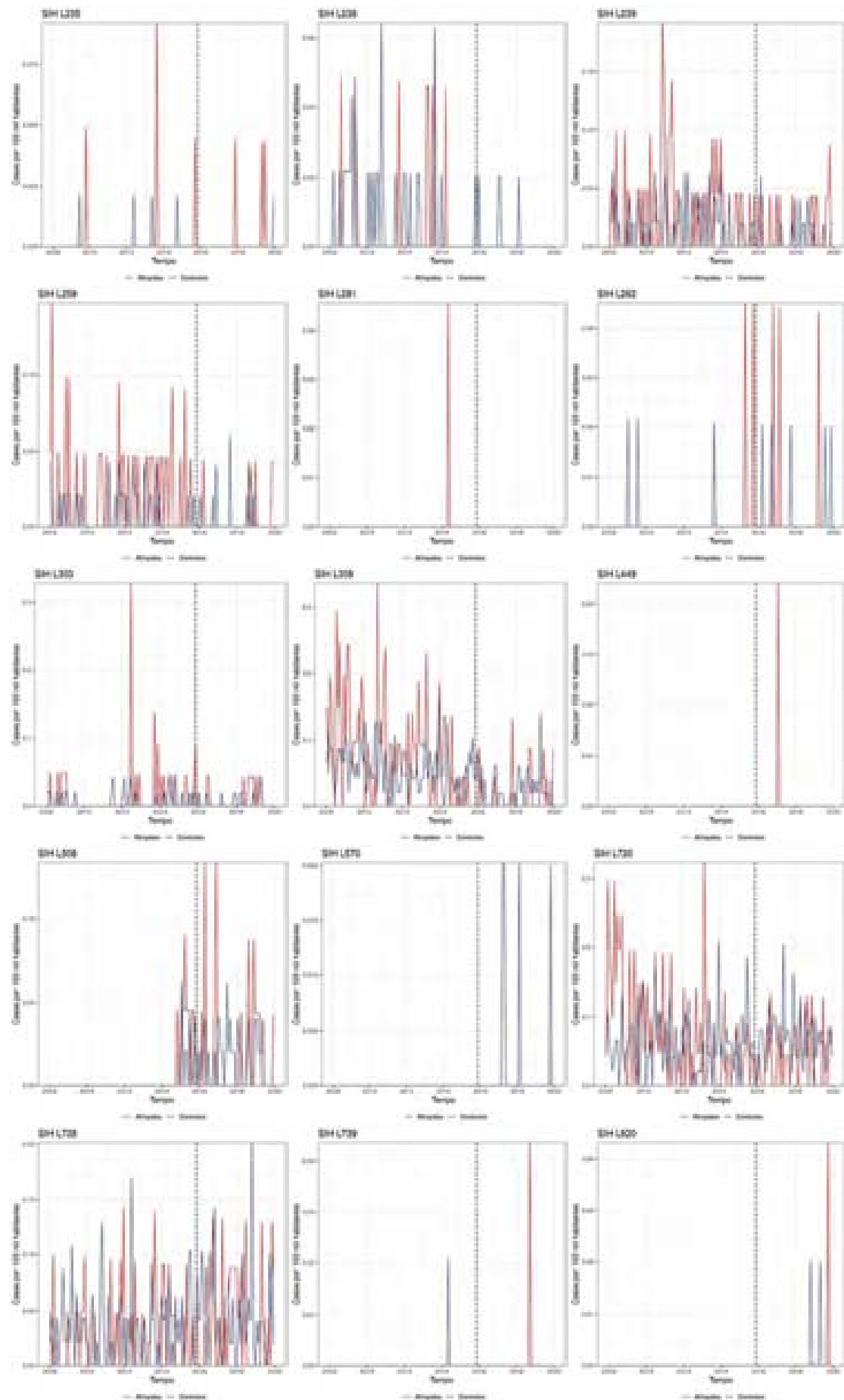
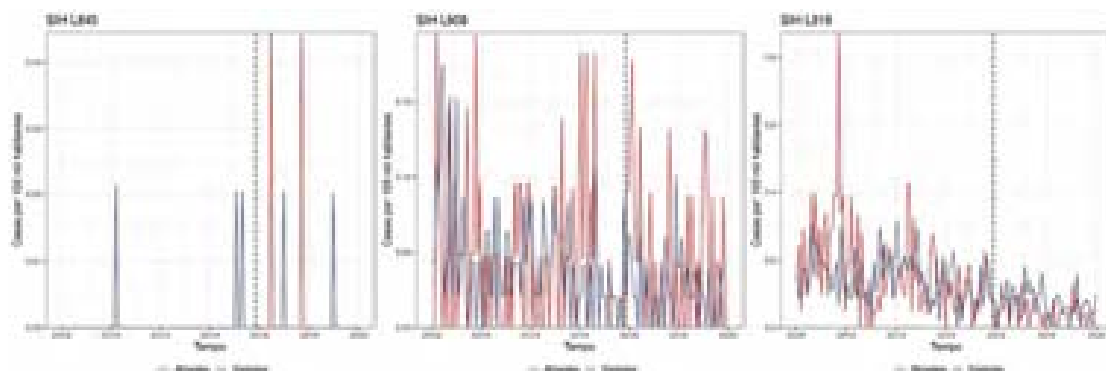


**Gráfico 9 — Série histórica anual para os agravos do Capítulo XII (CID-10):
Doenças da pele e do tecido subcutâneo, análise por agravo**

Série histórica representando o número médio de agravos por 100 mil habitantes para atingidos (vermelho) e controles (azul) (2008-2020)







Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIA (2008-2020).

Tabela 10 – Capítulo XIV do CID-10 - Incidências acumuladas antes e depois do rompimento da barragem de Fundão

CID	Nome do Agravado	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
N001	Síndrome nefrítica aguda lesões glomerulares focais e segmentares	0,476	0,273	0,574	-42,631	0,181	0,189	1,044	4,411
N002	Síndrome nefrítica aguda glomerulonefrite membranosa difusa	0,376	0,480	1,279	27,871	0,400	0,616	1,539	53,916
N003	Síndrome nefrítica aguda glomerulonefrite proliferativa mesangial difusa	0,069	0,087	1,257	25,747	0,011	0,061	5,721	472,051
N004	Síndrome nefrítica aguda glomerulonefrite proliferativa endocapilar difusa	3,445	0,221	0,100	-93,592	0,576	0,123	0,200	-78,559
N005	Síndrome nefrítica aguda glomerulonefrite mesangiocapilar difusa	0,419	0,043	0,100	-89,685	0,163	0,046	0,300	-71,828
N006	Síndrome nefrítica aguda	0,139	0,044	0,300	-68,339	0,082	0,073	0,900	-10,971

	doença de depósito denso								
N008	Síndrome nefrítica aguda outras	0,977	0,834	0,854	-14,642	0,694	0,809	1,166	16,567
N009	Síndrome nefrítica aguda não especificada	4,557	4,278	0,939	-6,136	4,402	4,373	0,994	-0,650
N010	Síndrome nefrítica rapidamente progressiva anormalidade glomerular minor	0,000	0,000	*	*	0,064	0,041	0,642	-35,849
N011	Síndrome nefrítica rapidamente progressiva lesões glomerulares focais e segmentares	0,046	0,044	0,966	-3,364	0,021	0,000	0,000	-100,000
N012	Síndrome nefrítica rapidamente progressiva glomerulonefrite membranosa difusa	0,071	0,000	0,000	-100,000	0,072	0,002	0,024	-97,607
N014	Síndrome nefrítica rapidamente progressiva glomerulonefrite proliferativa endocapilar difusa	0,000	0,000	*	*	0,000	0,020	*	*
N015	Síndrome nefrítica rapidamente progressiva glomerulonefrite mesangiocapilar difusa	0,046	0,000	0,000	-100,000	0,000	0,020	*	*
N016	Síndrome nefrítica rapidamente progressiva doença de depósito denso	0,047	0,000	0,000	-100,000	0,021	0,000	0,000	-100,000
N017	Síndrome nefrítica rapidamente progressiva glomerulonefrite difusa em crescente	0,094	0,000	0,000	-100,000	0,084	0,020	0,239	-76,101
N030	Síndrome nefrítica crônica anormalidade glomerular minor	0,047	0,000	0,000	-100,000	0,021	0,010	0,500	-52,268
N031	Síndrome nefrítica crônica lesões glomerulares focais e segmentares	0,132	0,008	0,057	-94,306	0,000	0,000	*	*

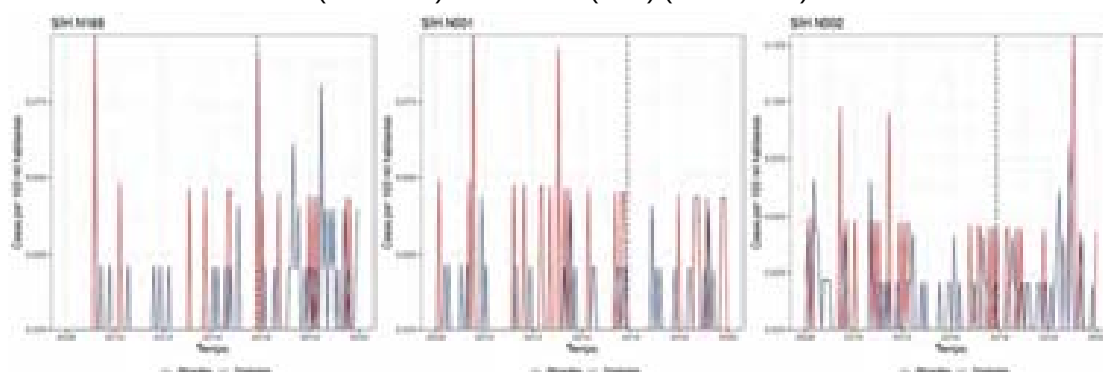
N032	Síndrome nefrítica crônica glomerulonefrite membranosa difusa	0,092	0,044	0,475	-52,503	0,073	0,030	0,417	-58,276
N033	Síndrome nefrítica crônica glomerulonefrite proliferativa mesangial difusa	0,000	0,000	*	*	0,019	0,022	1,153	15,266
N035	Síndrome nefrítica crônica glomerulonefrite mesangiocapilar difusa	0,000	0,000	*	*	0,021	0,051	2,416	141,552
N036	Síndrome nefrítica crônica doença de depósito denso	0,000	0,000	*	*	0,000	0,000	*	*
N038	Síndrome nefrítica crônica outras	0,291	0,118	0,406	-59,381	0,455	0,173	0,379	-62,054
N039	Síndrome nefrítica crônica não especificada	0,477	0,099	0,208	-79,215	0,666	0,289	0,433	-56,704
N051	Síndrome nefrítica não especificada lesões glomerulares focais e segmentares	0,047	0,044	0,929	-7,054	0,082	0,092	1,122	12,237
N053	Síndrome nefrítica não especificada glomerulonefrite proliferativa mesangial difusa	0,047	0,000	0,000	-100,000	0,000	0,041	*	*
N055	Síndrome nefrítica não especificada glomerulonefrite mesangiocapilar difusa	0,487	0,066	0,136	-86,401	0,063	0,020	0,323	-67,695
N056	Síndrome nefrítica não especificada doença de depósito denso	0,047	0,000	0,000	-100,000	0,011	0,000	0,000	-100,000
N057	Síndrome nefrítica não especificada glomerulonefrite difusa em crescente	0,287	0,322	1,121	12,117	0,093	0,113	1,209	20,945
N058	Síndrome nefrítica não especificada outras	1,663	0,222	0,134	-86,649	0,382	0,260	0,680	-32,017
N059	Síndrome nefrítica não especificada não especificada	3,137	1,825	0,582	-41,836	1,085	0,870	0,802	-19,790
N118	Outras nefrites túbulo	2,198	1,832	0,833	-16,653	3,391	2,074	0,612	-38,842

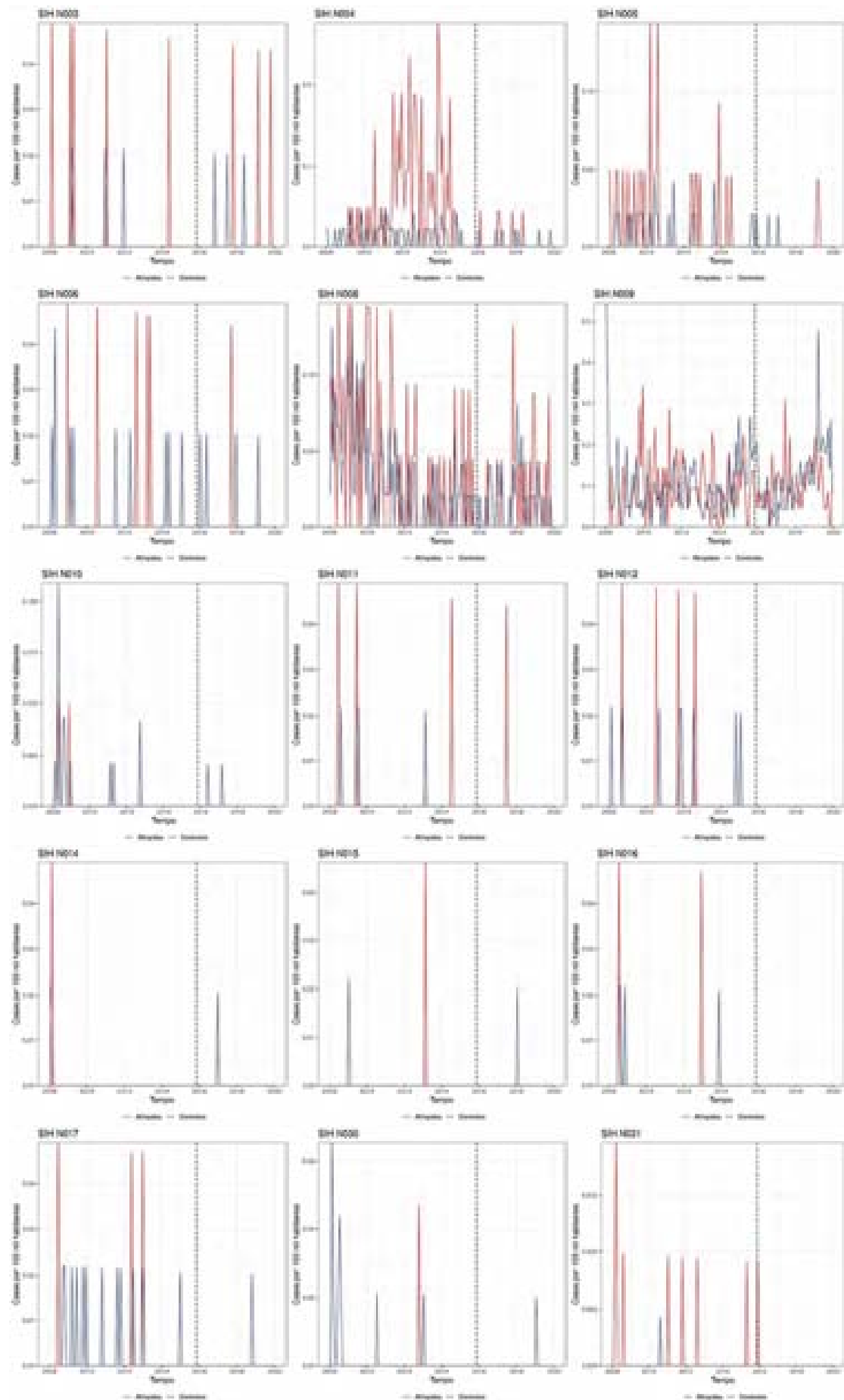
	intersticiais crônicas								
N119	Nefrite túbulo intersticial crônica não especificada	5,007	2,030	0,405	-59,462	8,757	5,872	0,671	-32,945
N158	Outras doenças renais túbulo intersticiais especificadas	0,498	0,363	0,729	-27,131	0,474	0,747	1,578	57,785
N159	Doença renal túbulo intersticial não especificada	0,360	0,429	1,191	19,148	0,460	0,710	1,543	54,307
N161	Transtornos renais túbulo intersticiais em doenças neoplásicas	0,000	0,000	*	*	0,000	0,030	*	*
N163	Transtornos renais túbulo intersticiais em doenças metabólicas	0,000	0,000	*	*	0,062	0,041	0,651	-34,863
N164	Transtornos renais túbulo intersticiais em doenças do tecido conjuntivo	0,093	0,000	0,000	-100,000	0,062	0,062	1,008	0,843
N165	Transtornos renais túbulo intersticiais em rejeição a transplantes	0,399	0,045	0,112	-88,815	0,659	0,057	0,087	-91,300
N168	Transtornos renais túbulo intersticiais em outras doenças classificadas em outra parte	0,221	0,271	1,226	22,576	0,143	0,620	4,343	334,294

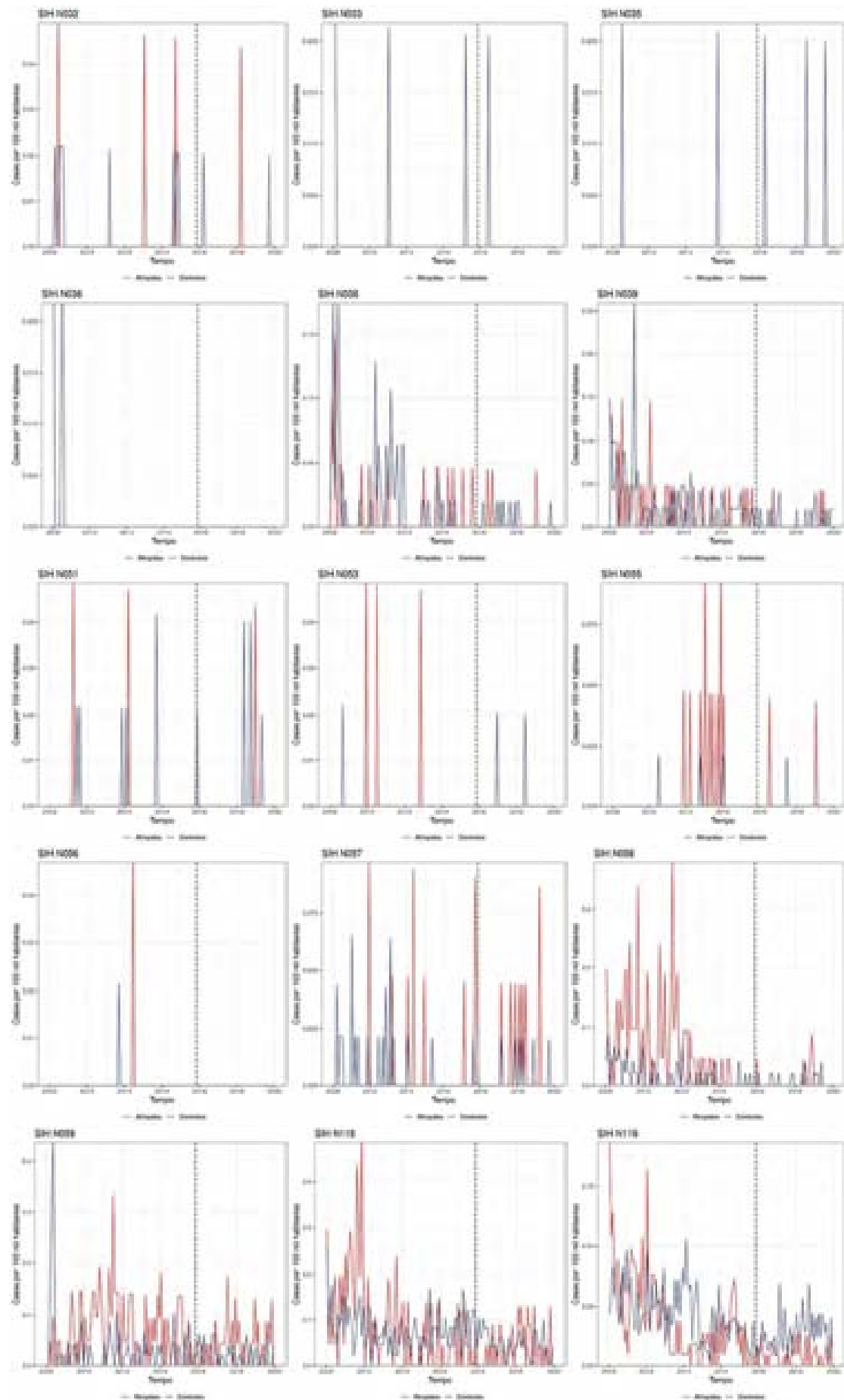
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIA (2008-2020).

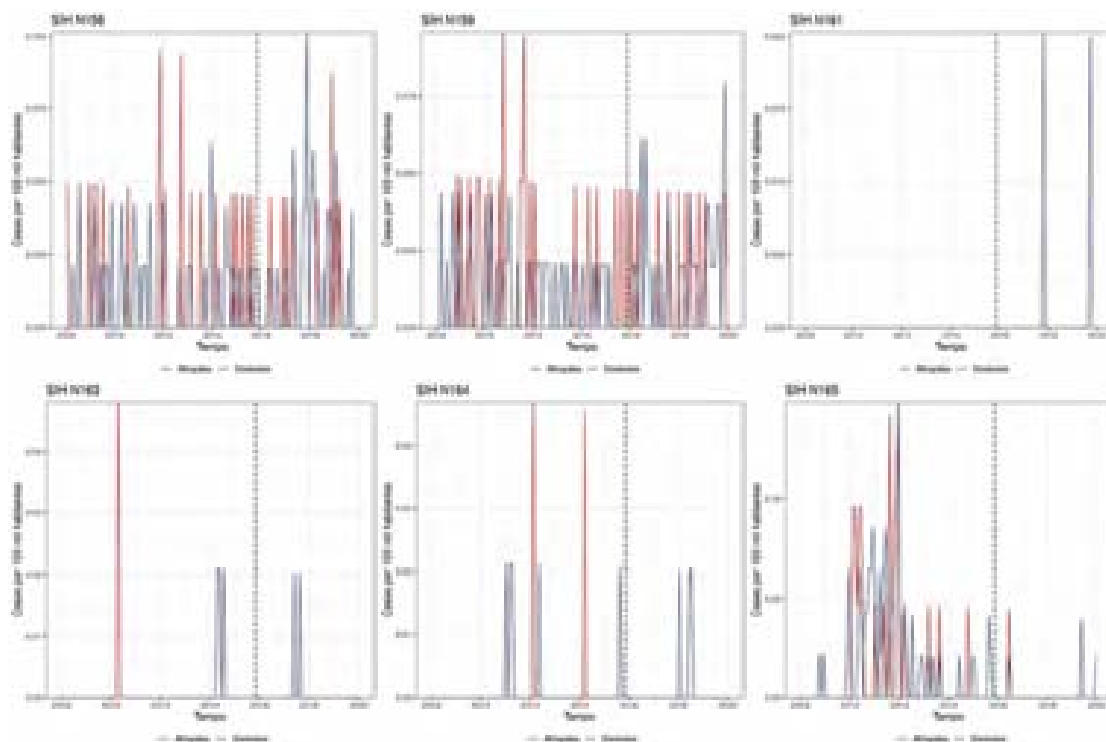
Gráfico 10 — Série histórica anual para os agravos do Capítulo XIV (CID-10): Doenças do aparelho geniturinário, análise por agravo

Série histórica representando o número médio de agravos por 100 mil habitantes para atingidos (vermelho) e controles (azul) (2008-2020)









Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIA (2008-2020).

Tabela 11 – Capítulo XV do CID-10 - Incidências acumuladas antes e depois do rompimento da barragem de Fundão

CID-10	Nome do Agravado	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
O029	Produto anormal da concepção não especificado	0,772	1,007	1,304	30,378	0,981	1,307	1,332	33,222
O030	Aborto espontâneo incompleto complicado por infecção do trato genital ou dos órgãos pélvicos	3,581	2,127	0,594	-40,610	2,486	3,706	1,491	49,087
O032	Aborto espontâneo incompleto complicado por embolia	0,746	0,328	0,440	-56,015	4,865	4,401	0,905	-9,522
O033	Aborto espontâneo incompleto com outras complicações ou com	2,204	1,652	0,750	-25,042	5,036	5,191	1,031	3,092

CID-10	Nome do Agravado	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
	complicações não especificadas								
O034	Aborto espontâneo incompleto sem complicações	207,839	137,737	0,663	-33,729	111,147	79,531	0,716	-28,446
O035	Aborto espontâneo completo ou não especificado complicado por infecções do trato genital ou dos órgãos pélvicos	0,383	0,209	0,544	-45,563	0,220	0,364	1,660	65,959
O038	Aborto espontâneo completo ou não especificado com outras complicações ou com complicações não especificadas	10,540	10,281	0,975	-2,464	9,828	3,338	0,340	-66,036
O039	Aborto espontâneo completo ou não especificado sem complicações	24,079	14,471	0,601	-39,903	15,476	16,849	1,089	8,877
O040	Aborto por razões médicas e legais incompleto complicado por infecção do trato genital ou dos órgãos pélvicos	0,111	0,070	0,632	-36,789	0,038	0,065	1,699	69,925
O041	Aborto por razões médicas e legais incompleto complicado por hemorragia excessiva ou tardia	0,093	0,087	0,937	-6,317	0,134	0,093	0,692	-30,825
O042	Aborto por razões médicas e legais incompleto complicado por embolia	0,000	0,000			0,400	0,127	0,316	-68,356
O044	Aborto por razões médicas e legais incompleto sem complicações	0,629	0,589	0,937	-6,321	0,830	0,776	0,934	-6,559
O045	Aborto por razões médicas e legais completo ou não especificado complicado por infecções do trato genital ou dos órgãos pélvicos	0,019	0,004	0,200	-80,000	0,009	0,114	13,221	1222,077
O047	Aborto por razões médicas e legais completo ou não especificado complicado por embolia	0,047	0,000	0,000	-100,000	0,000	0,010		
O049	Aborto por razões médicas e legais	0,111	0,136	1,226	22,585	0,238	0,546	2,293	129,335

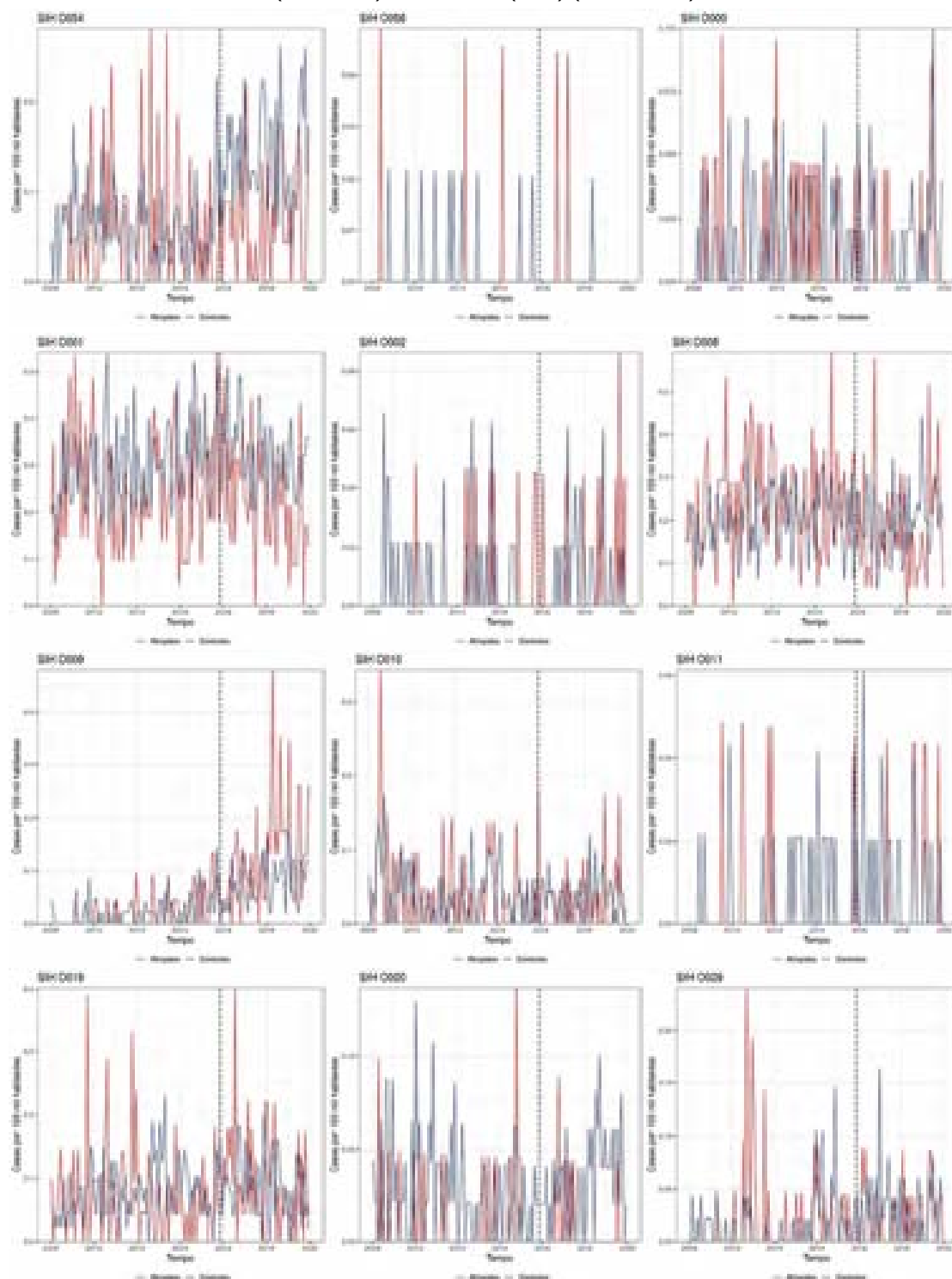
CID-10	Nome do Agravado	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
	completo ou não especificado sem complicações								
O050	Outros tipos de aborto incompleto complicado por infecção do trato genital ou dos órgãos pélvicos	0,111	0,135	1,213	21,334	0,174	0,236	1,355	35,488
O051	Outros tipos de aborto incompleto complicado por hemorragia excessiva ou tardia	0,182	0,179	0,986	-1,442	0,094	0,244	2,584	158,430
O053	Outros tipos de aborto incompleto com outras complicações ou com complicações não especificadas	0,550	0,647	1,176	17,616	0,241	0,900	3,732	273,171
O054	Outros tipos de aborto incompleto sem complicações	2,890	3,023	1,046	4,623	2,585	6,026	2,331	133,089
O055	Outros tipos de aborto completo ou não especificado complicado por infecções do trato genital ou dos órgãos pélvicos	0,043	0,004	0,088	-91,165	0,073	0,151	2,067	106,688
O056	Outros tipos de aborto completo ou não especificado complicado por hemorragia excessiva ou tardia	0,093	0,089	0,958	-4,181	0,093	0,022	0,235	-76,461
O057	Outros tipos de aborto completo ou não especificado complicado por embolia	0,000	0,000	*	*	0,021	0,162	7,801	680,143
O061	Aborto não especificado incompleto complicado por hemorragia excessiva ou tardia	0,554	0,466	0,840	-15,955	0,626	0,447	0,713	-28,677
O062	Aborto não especificado incompleto complicado por embolia	0,071	0,000	0,000	-100,000	0,198	0,053	0,265	-73,467
O063	Aborto não especificado incompleto com outras complicações ou com complicações não especificadas	1,153	0,681	0,591	-40,943	0,876	0,627	0,715	-28,494
O064	Aborto não especificado incompleto sem complicações	21,361	12,950	0,606	-39,378	68,693	43,558	0,634	-36,590
O065	Aborto não especificado completo ou não especificado complicado por infecções do trato	0,954	1,300	1,363	36,286	0,222	0,475	2,142	114,155

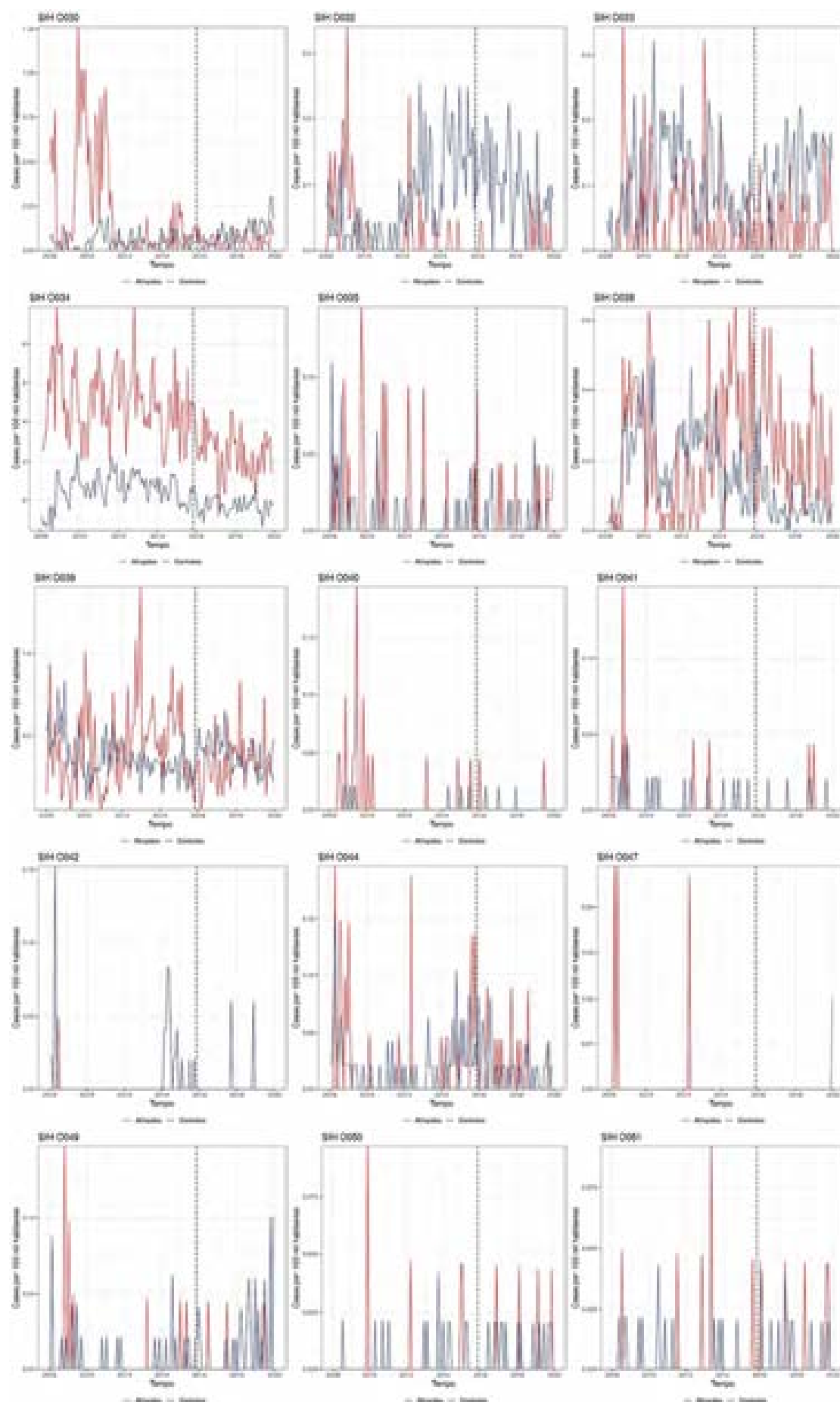
CID-10	Nome do Agravado	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
	genital ou dos órgãos pélvicos								
O066	Aborto não especificado completo ou não especificado complicado por hemorragia excessiva ou tardia	0,209	0,088	0,420	-57,995	0,261	0,123	0,473	-52,696
O067	Aborto não especificado completo ou não especificado complicado por embolia	0,046	0,000	0,000	-100,000	0,261	0,205	0,785	-21,461
O069	Aborto não especificado completo ou não especificado sem complicações	9,881	5,907	0,598	-40,218	5,778	5,394	0,933	-6,653
O071	Falha de aborto provocado por razões médicas complicado por hemorragia tardia ou excessiva	0,000	0,000	*	*	0,000	0,020	*	*
O073	Falha de aborto provocado por razões médicas com outras complicações ou com complicações não especificadas	0,000	0,045	*	*	0,009	0,083	9,621	862,143
O078	Outras formas e as não especificadas de falha na provocação de aborto com outras complicações ou com complicações não especificadas	0,000	0,000	*	*	0,000	0,010	*	*
O081	Hemorragia tardia ou excessiva conseqüente a aborto e a gravidez ectópica e molar	0,161	0,132	0,820	-17,952	3,278	0,901	0,275	-72,509
O084	Insuficiência renal conseqüente a aborto e a gravidez ectópica e molar	0,000	0,000	*	*	0,009	0,002	0,200	-80,000
O089	Complicações conseqüentes a aborto e gravidez ectópica e molar não especificadas	1,533	0,857	0,559	-44,083	1,078	0,691	0,641	-35,890

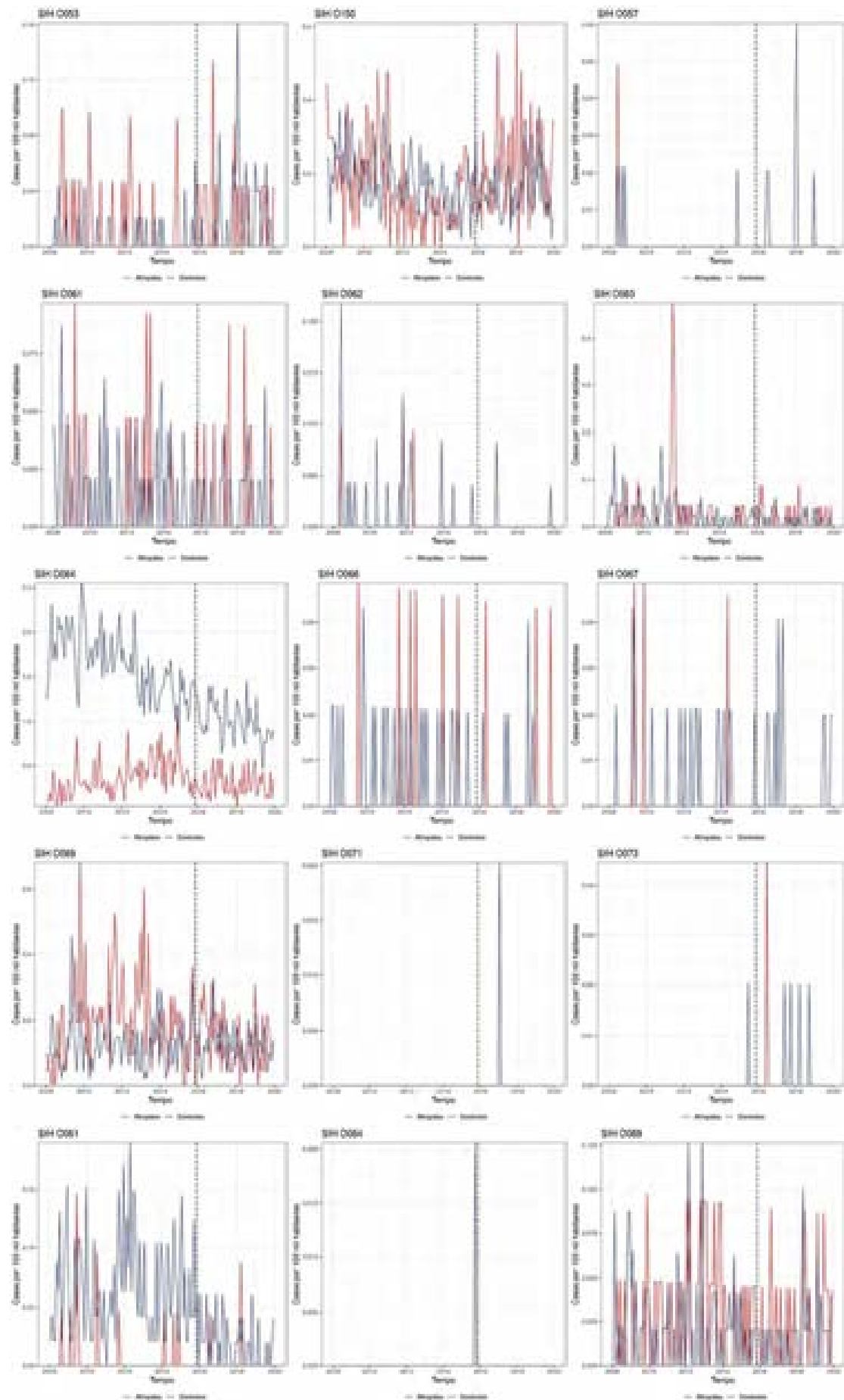
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIA (2008-2020).

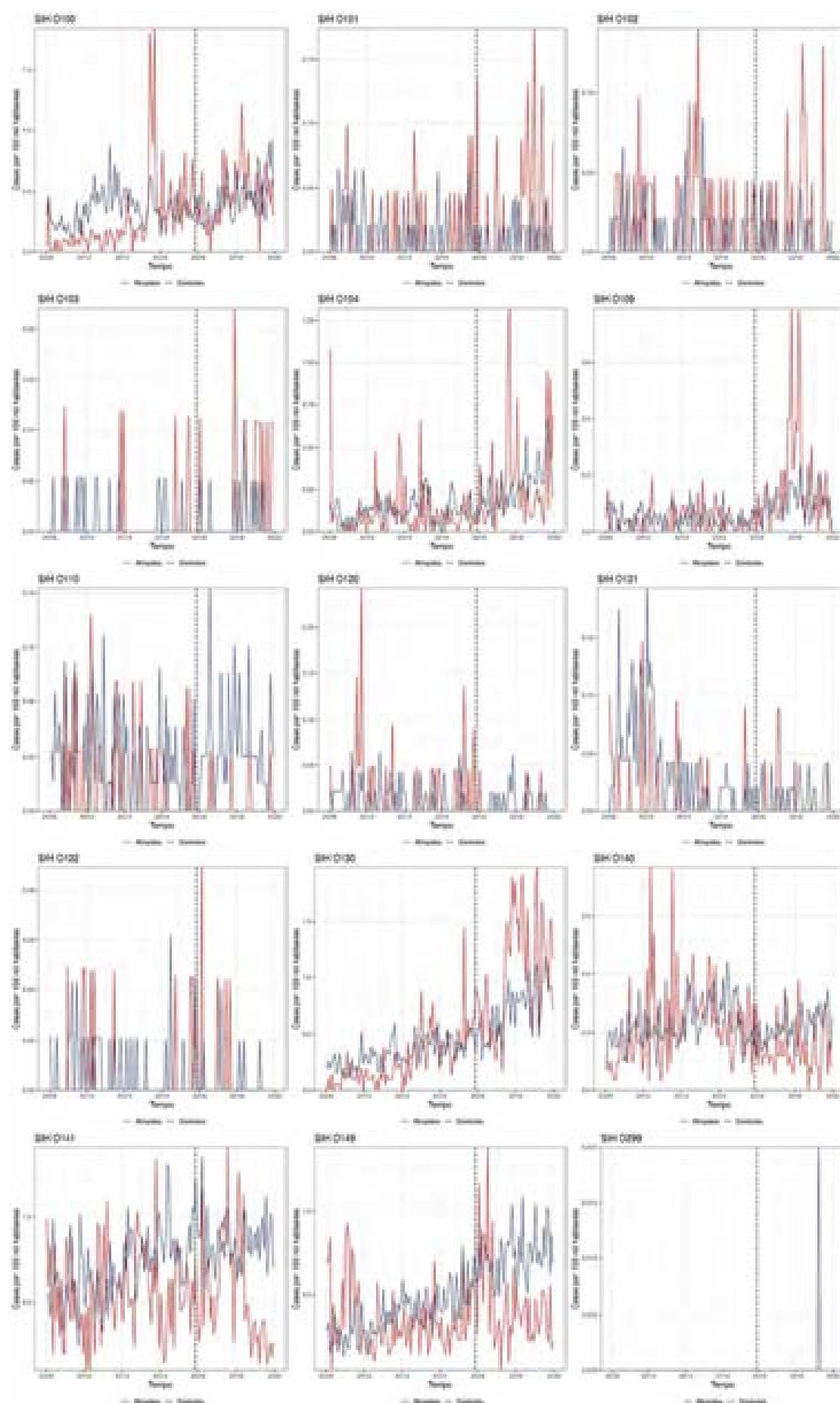
**Gráfico 11 — Série histórica anual para os agravos do Capítulo XV (CID-10):
Transtornos mentais e comportamentais, análise por agravo, análise por agravo**

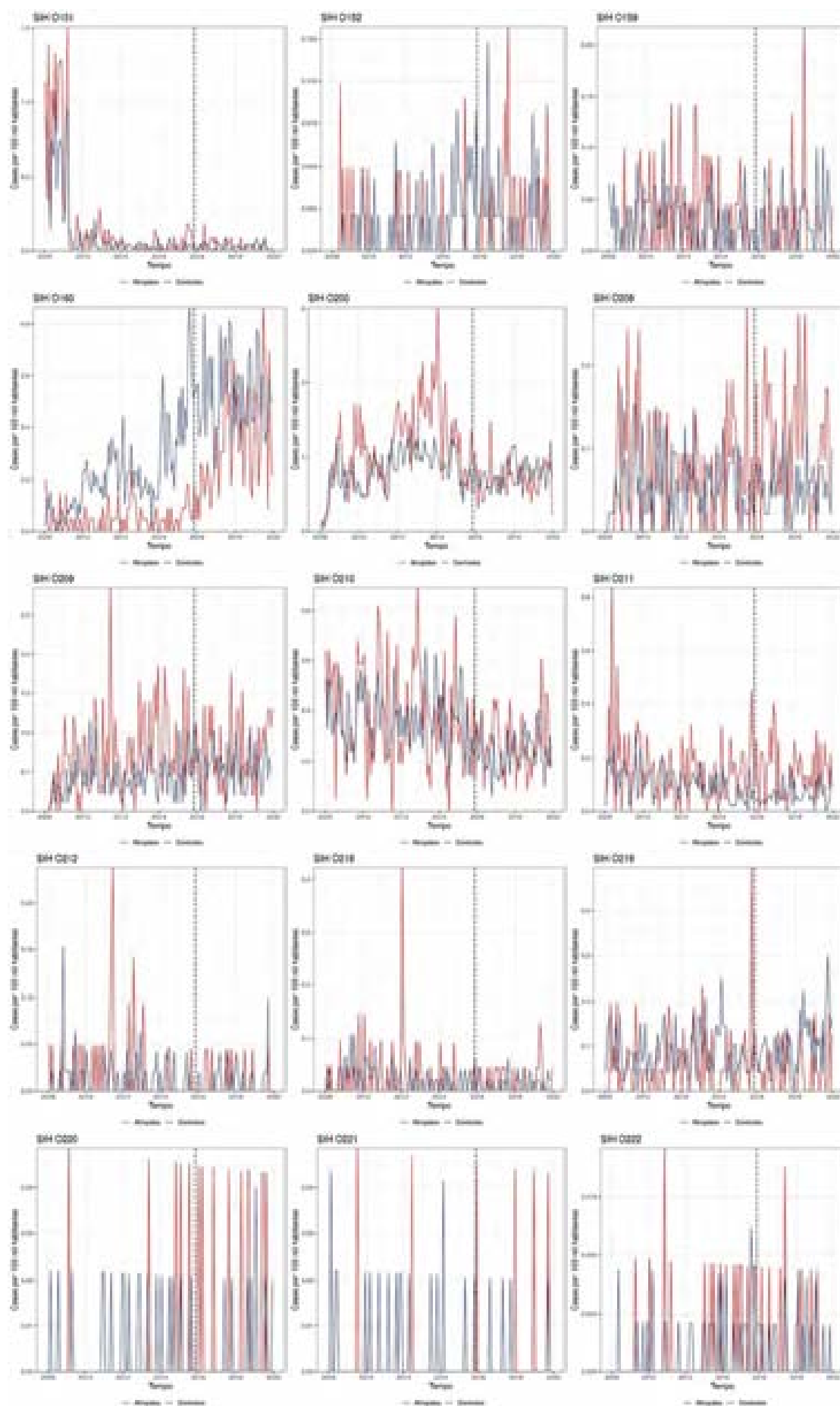
Série histórica representando o número médio de agravos por 100 mil habitantes para atingidos (vermelho) e controles (azul) (2008-2020)

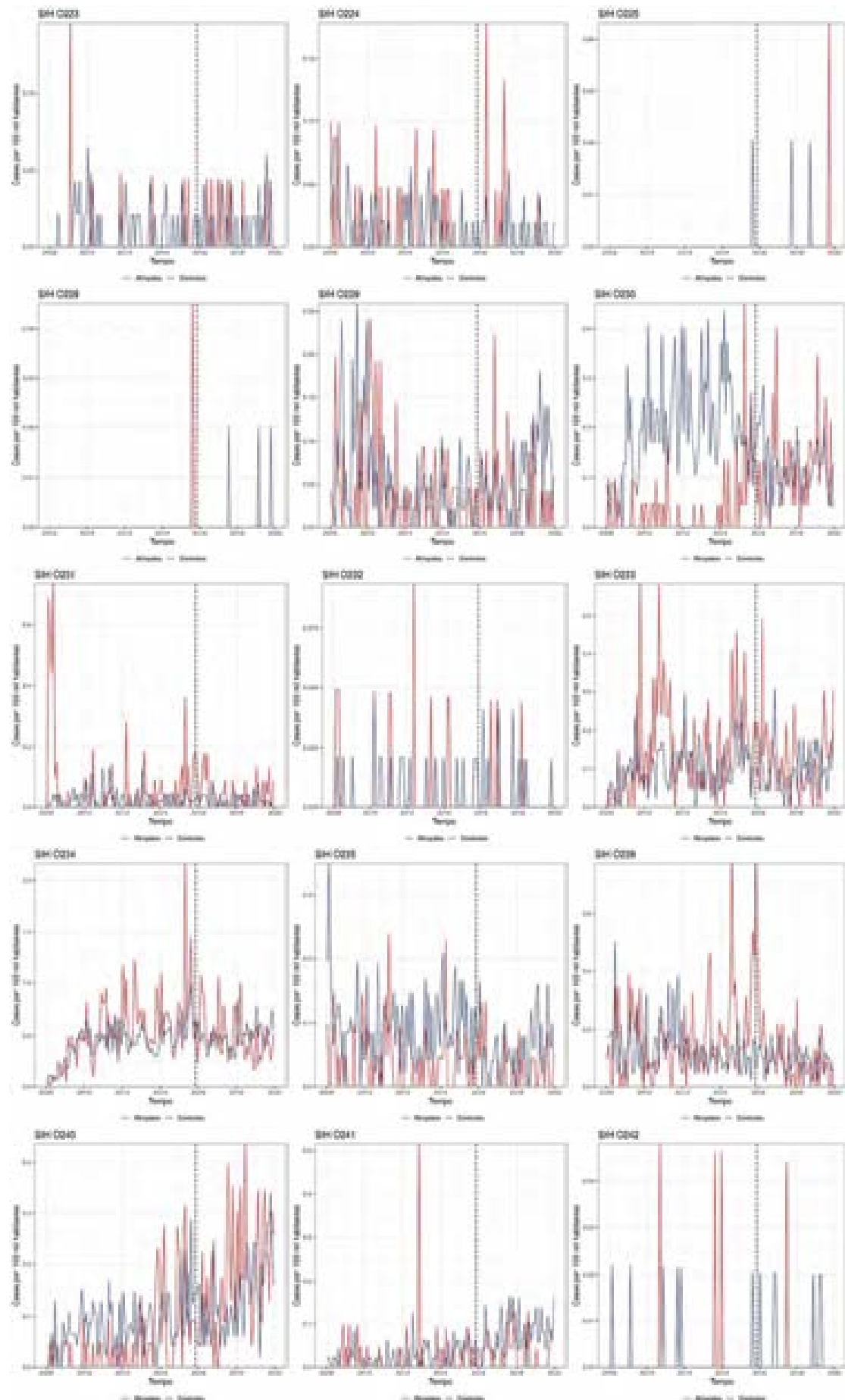


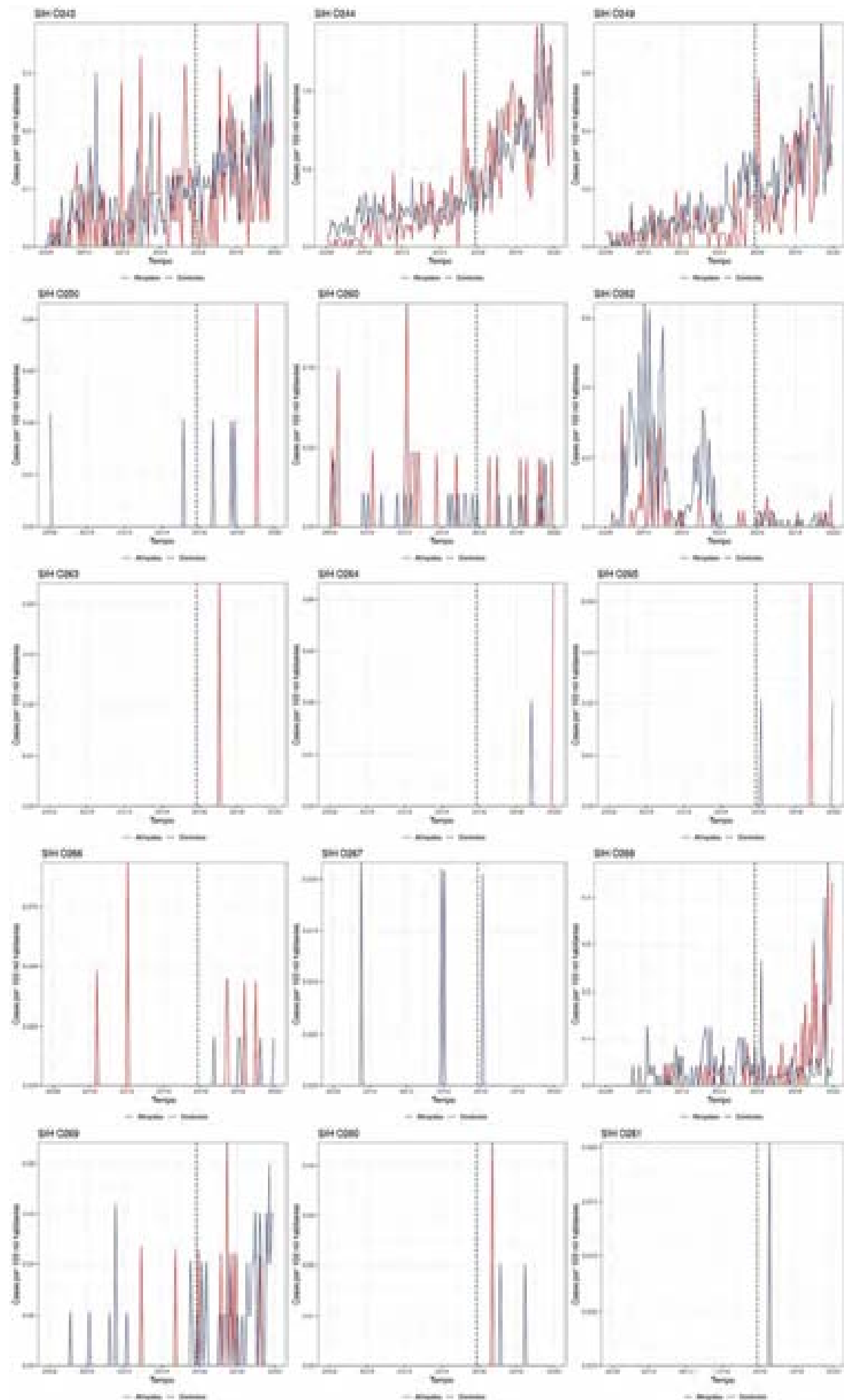


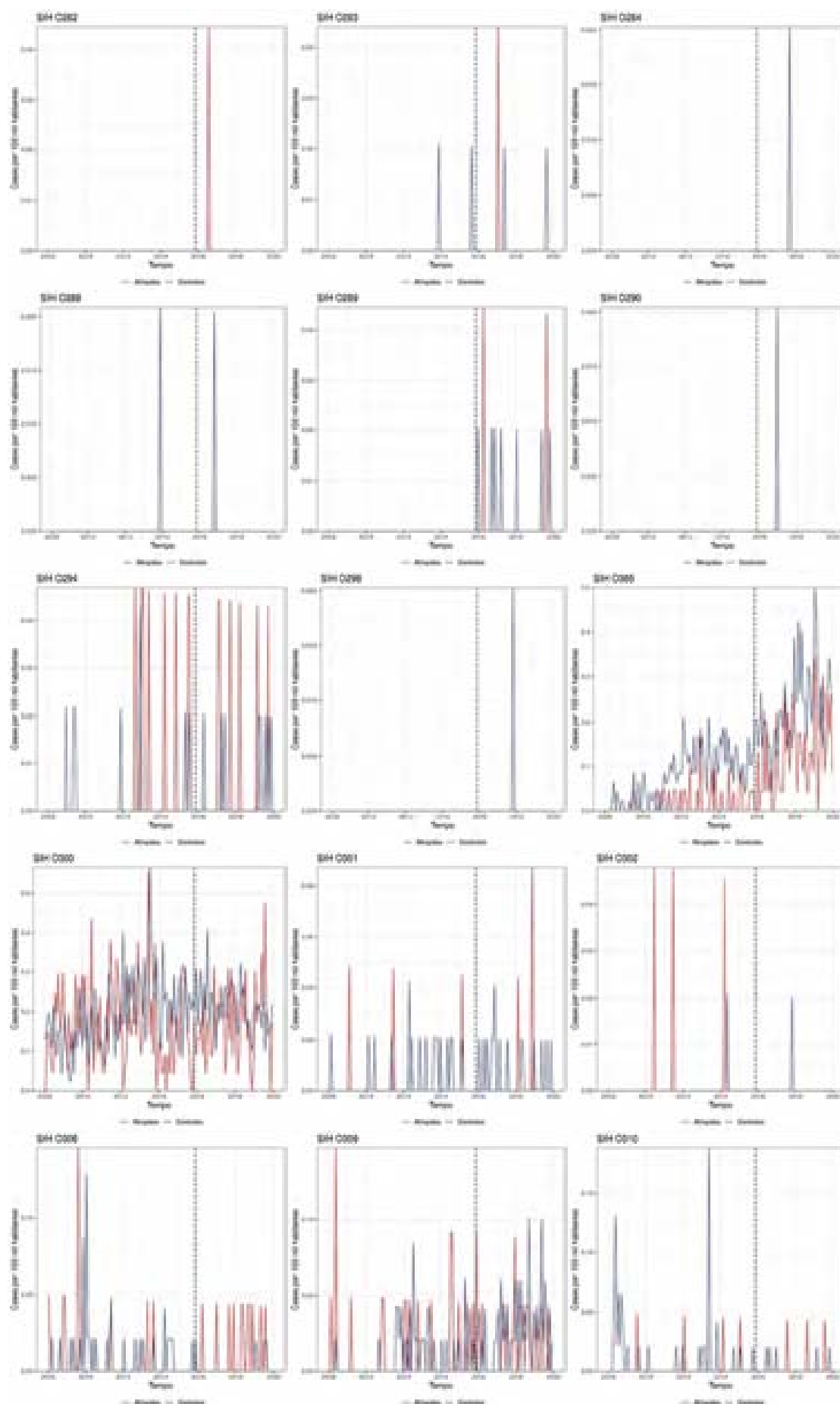


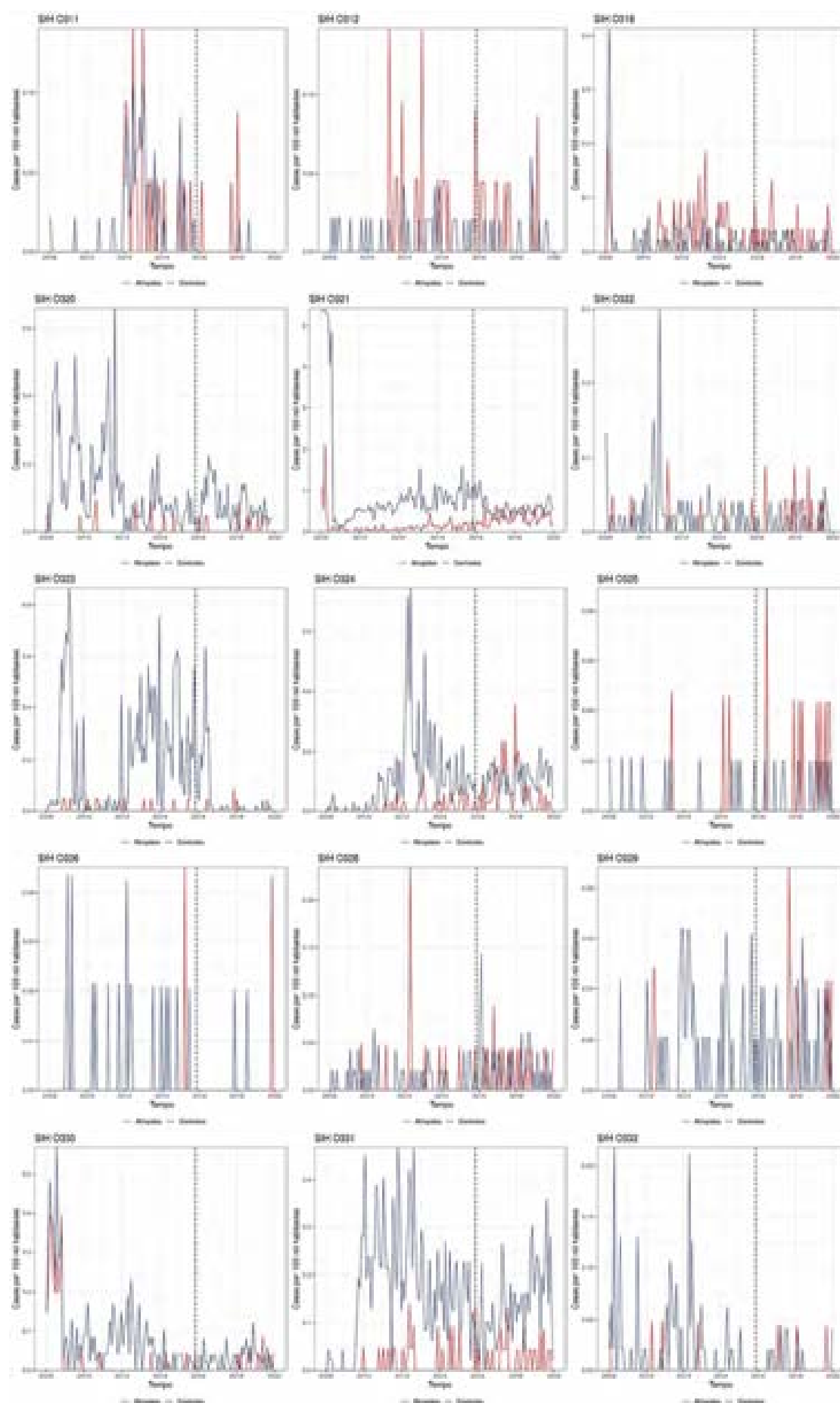


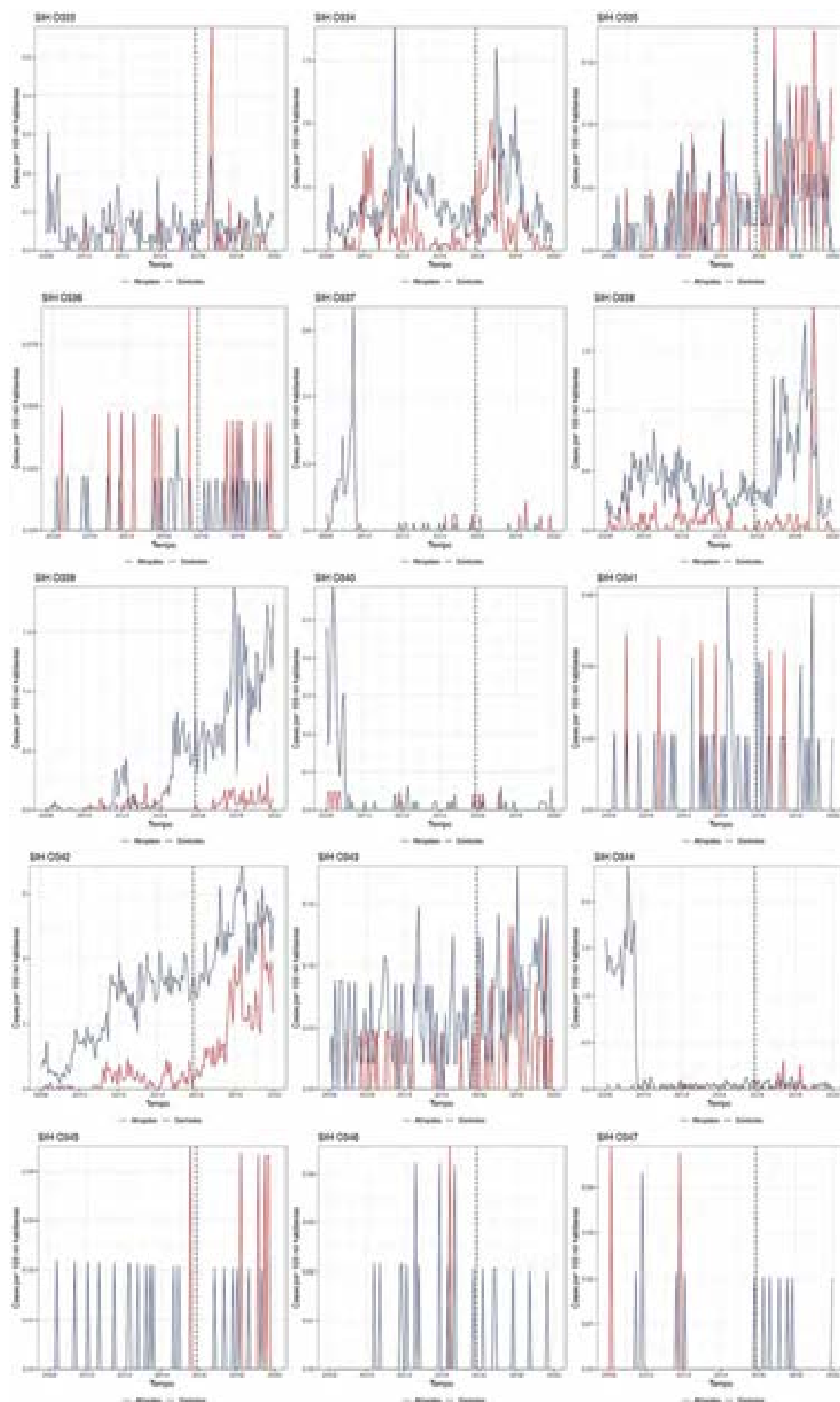


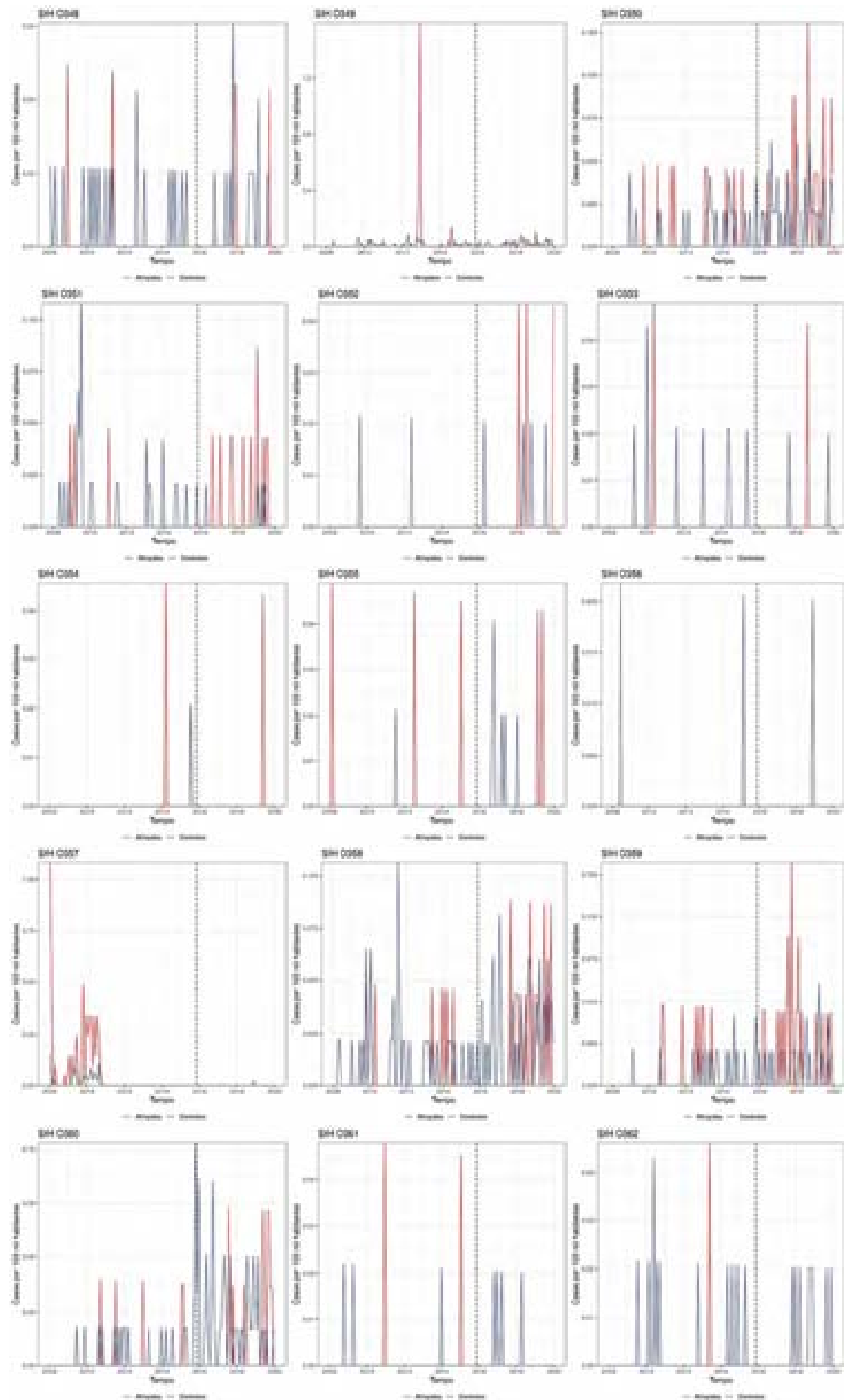


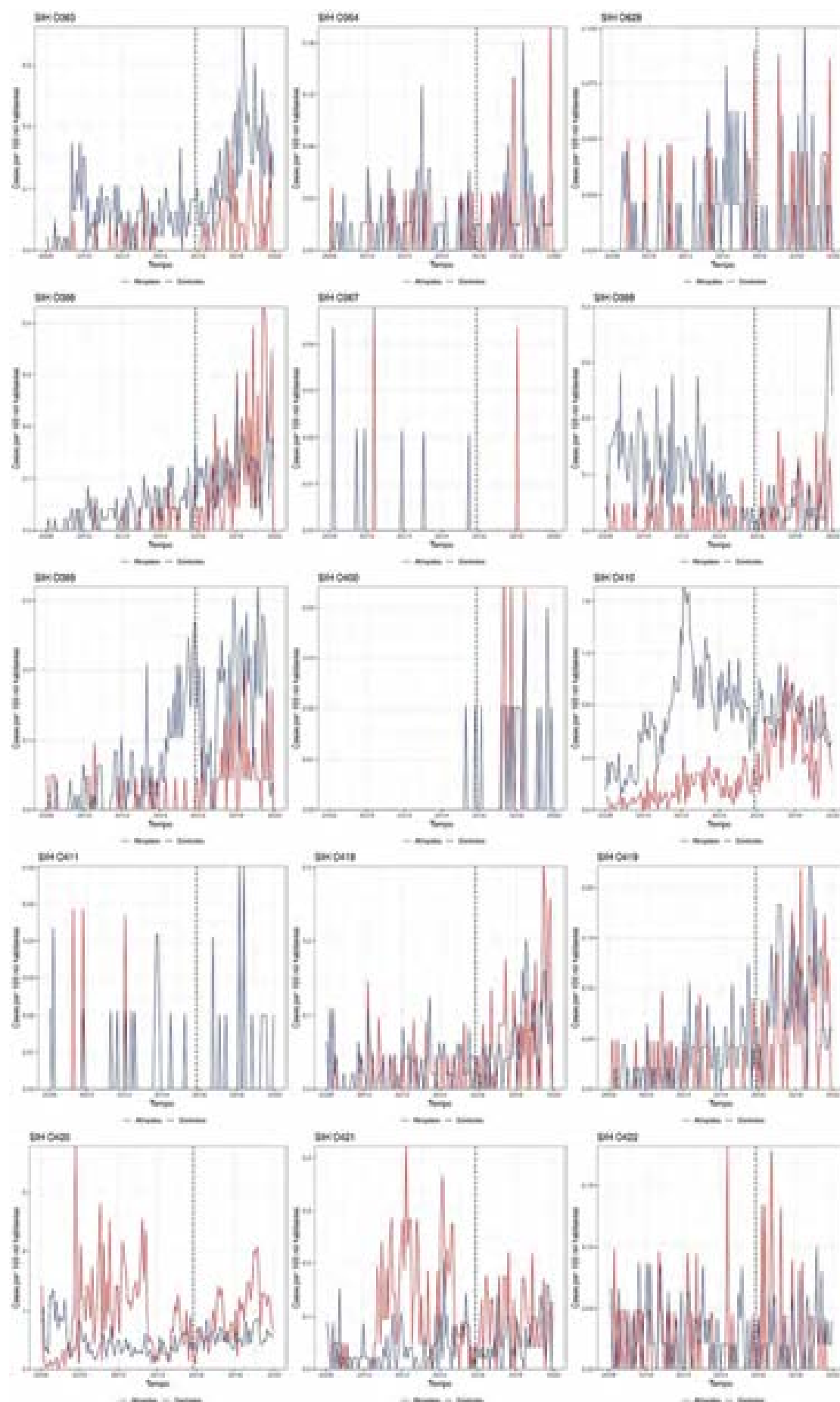


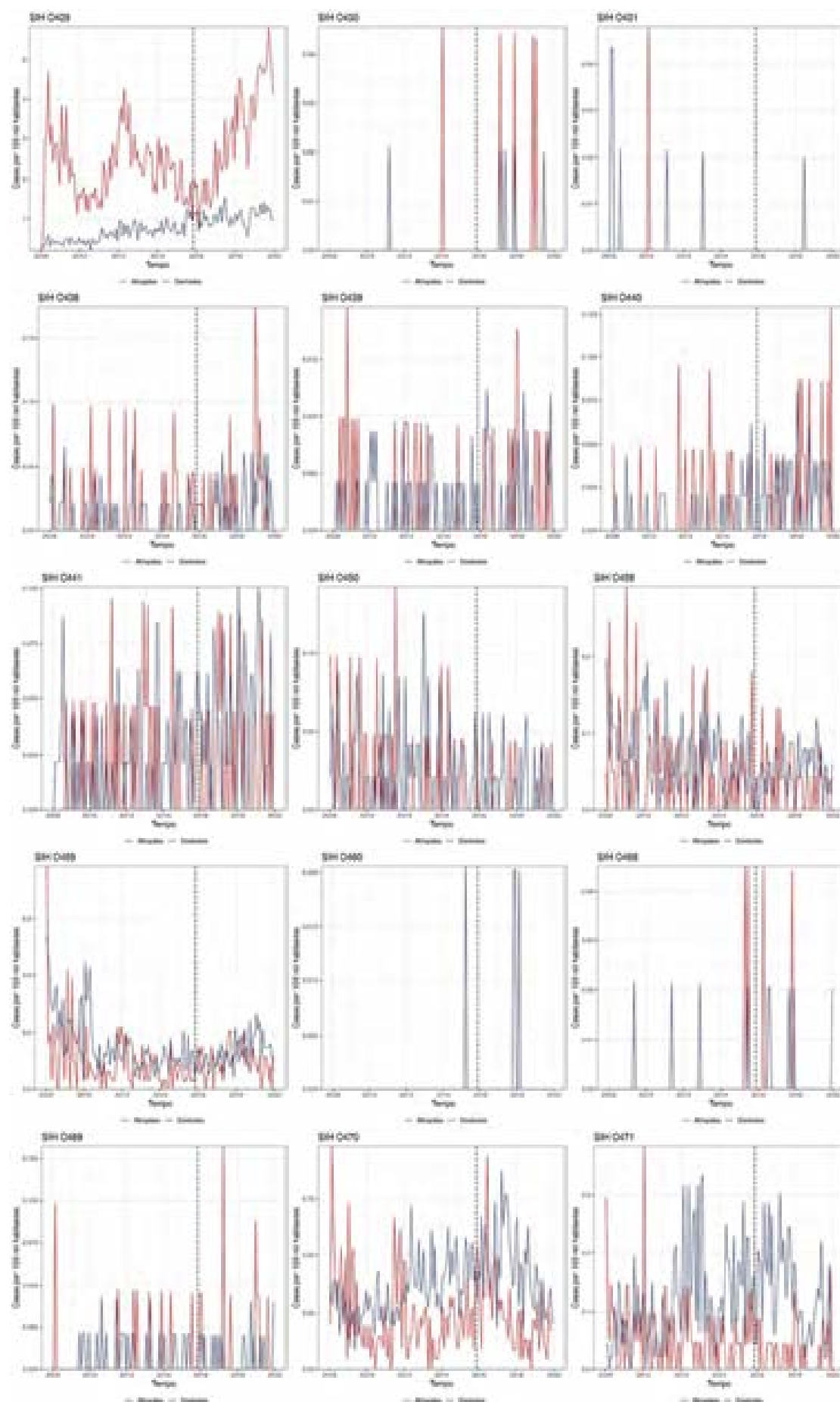


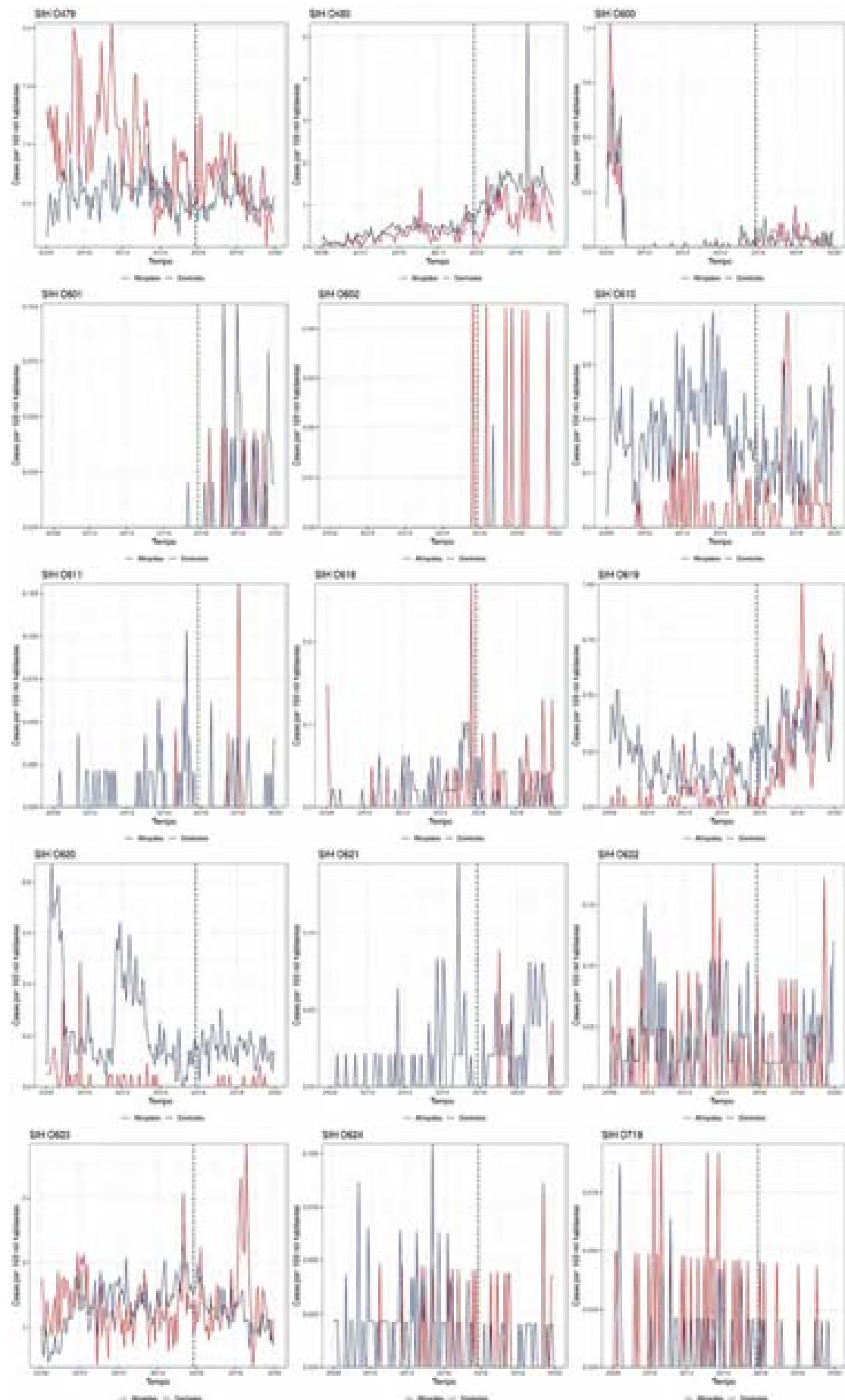


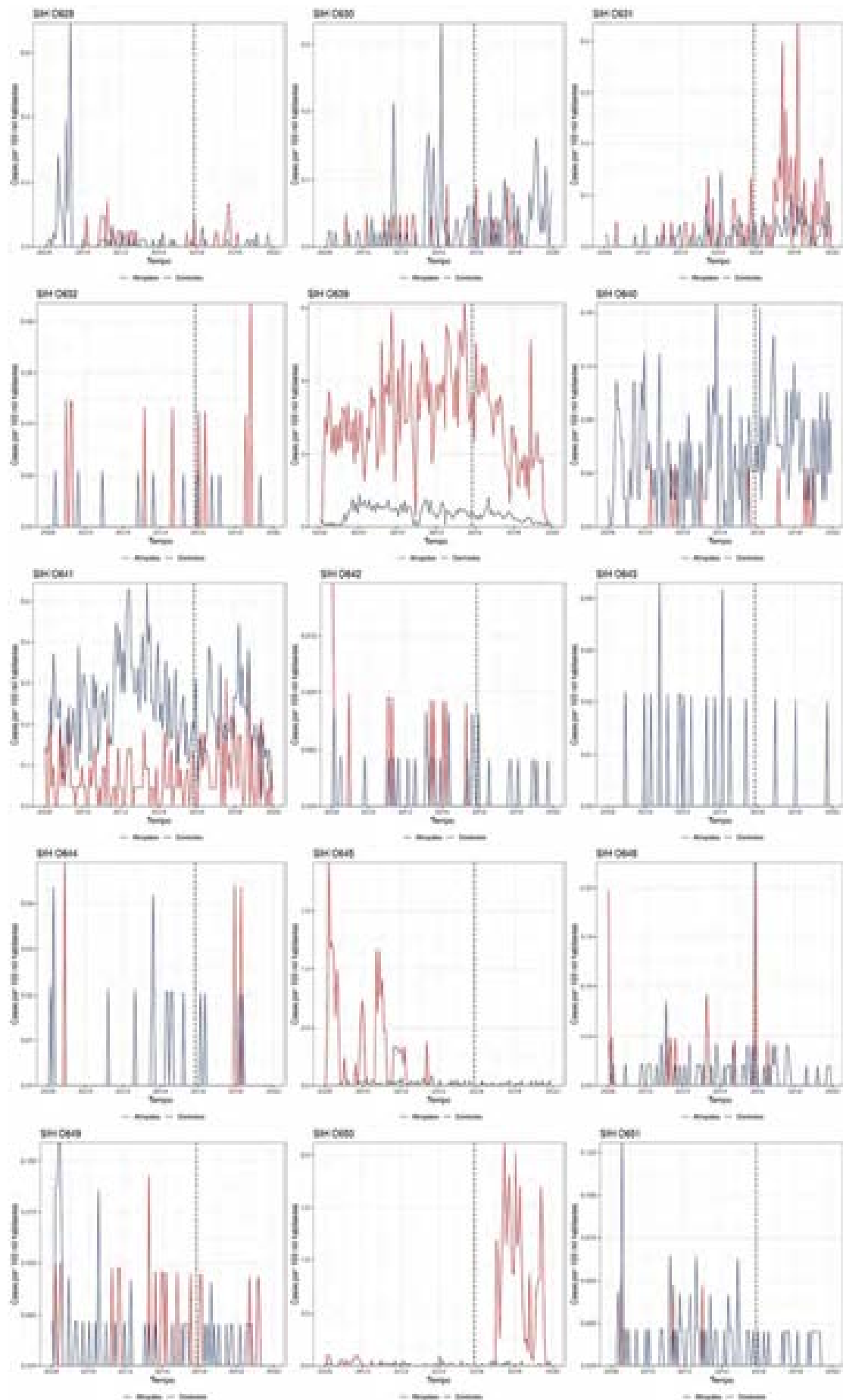


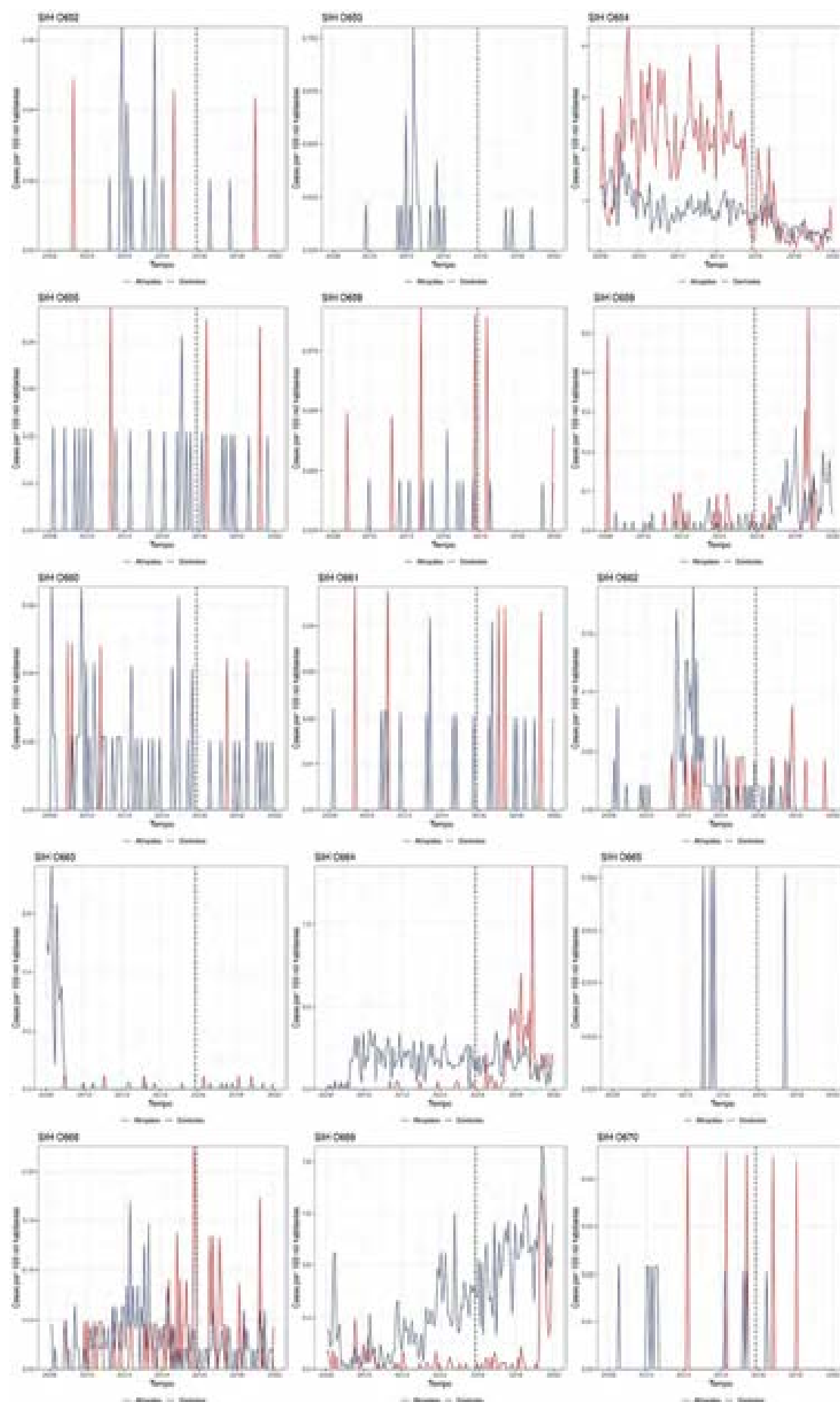


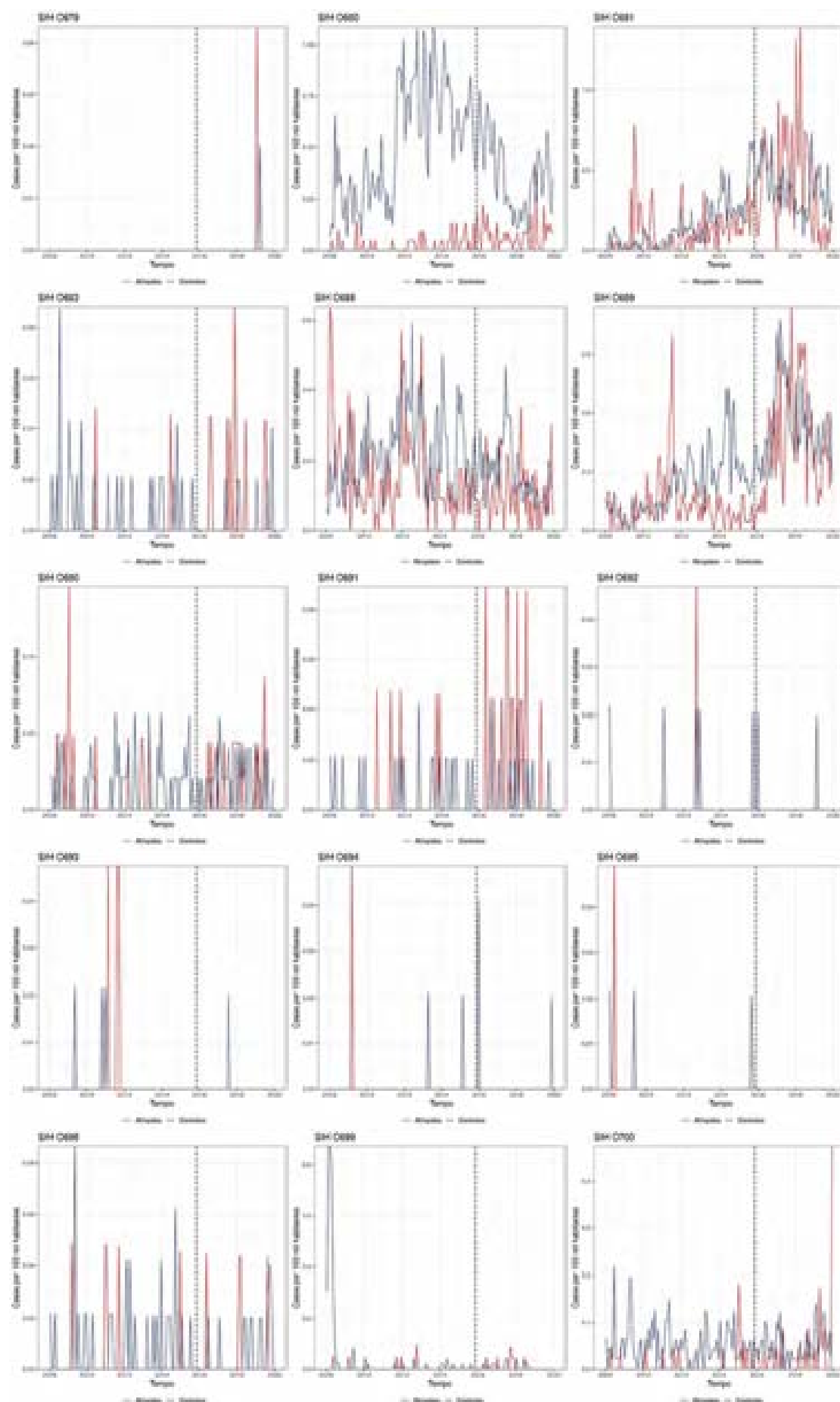


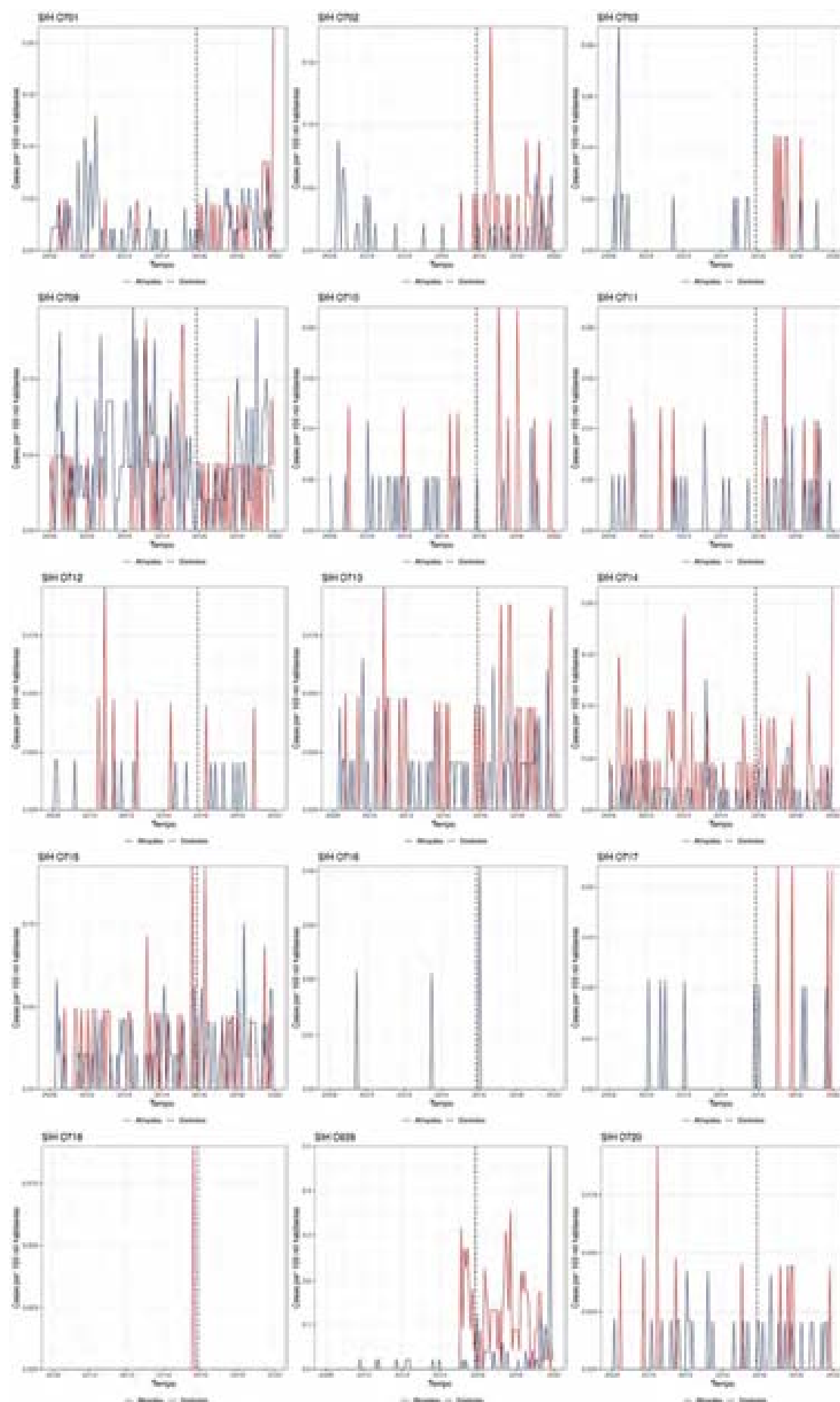


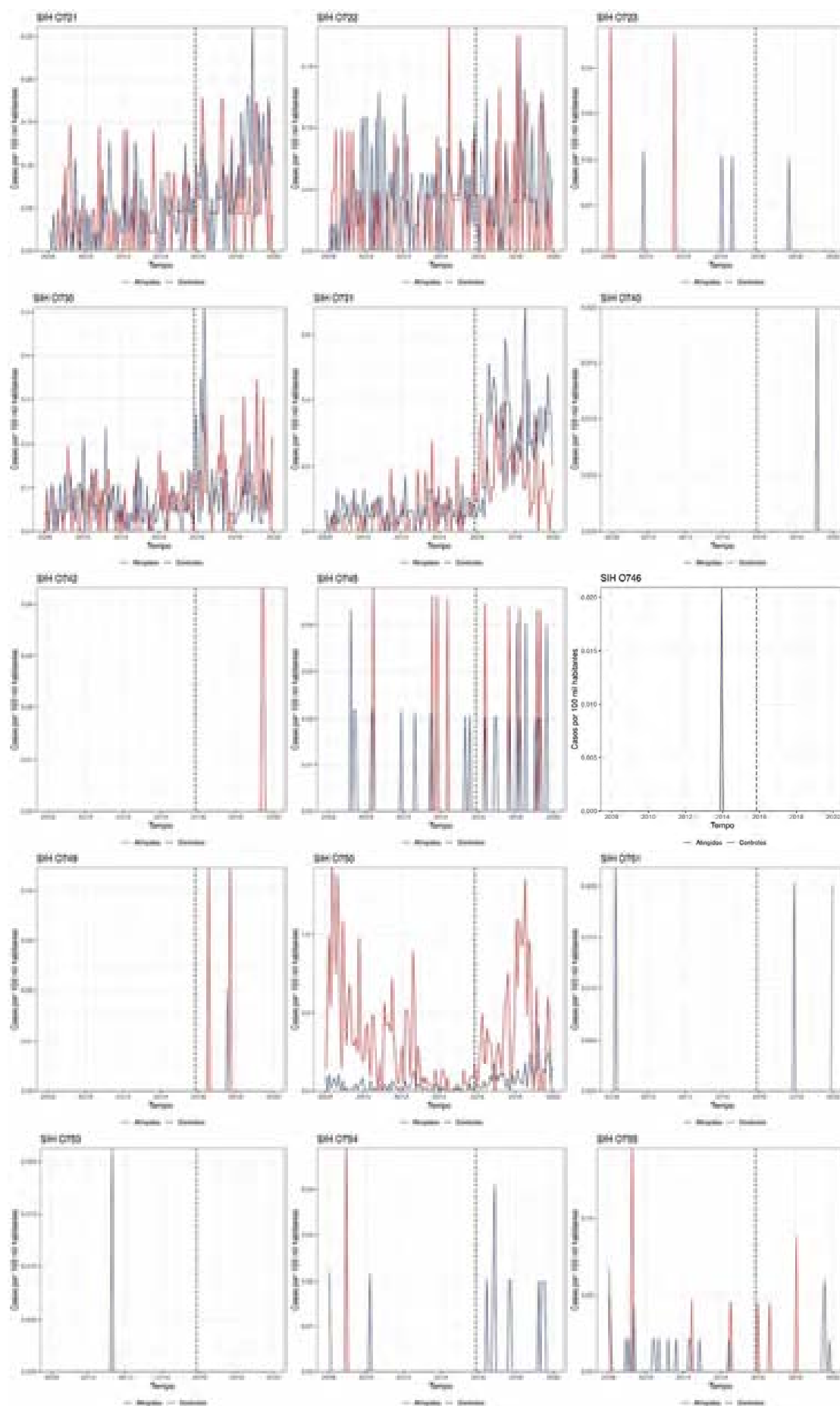


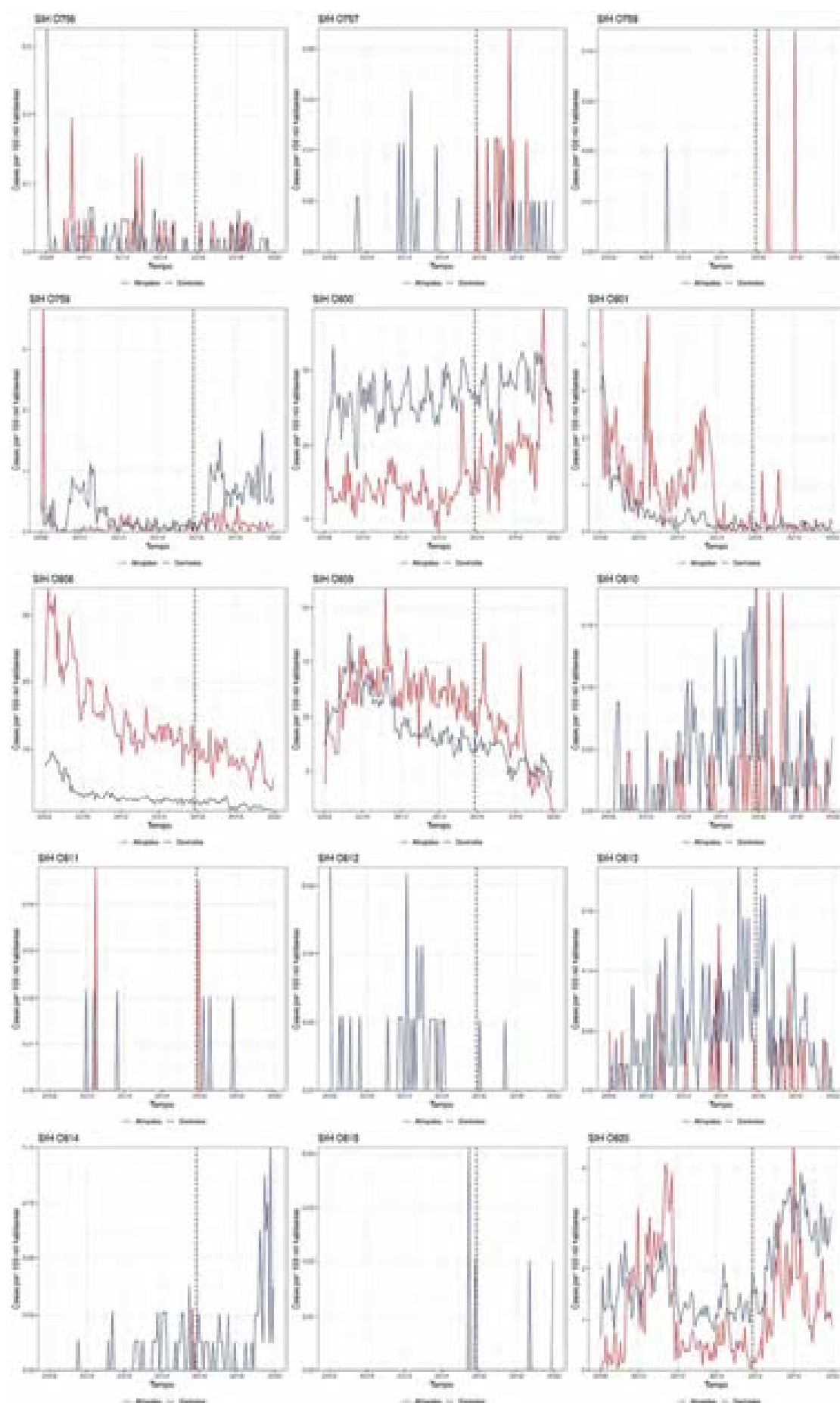


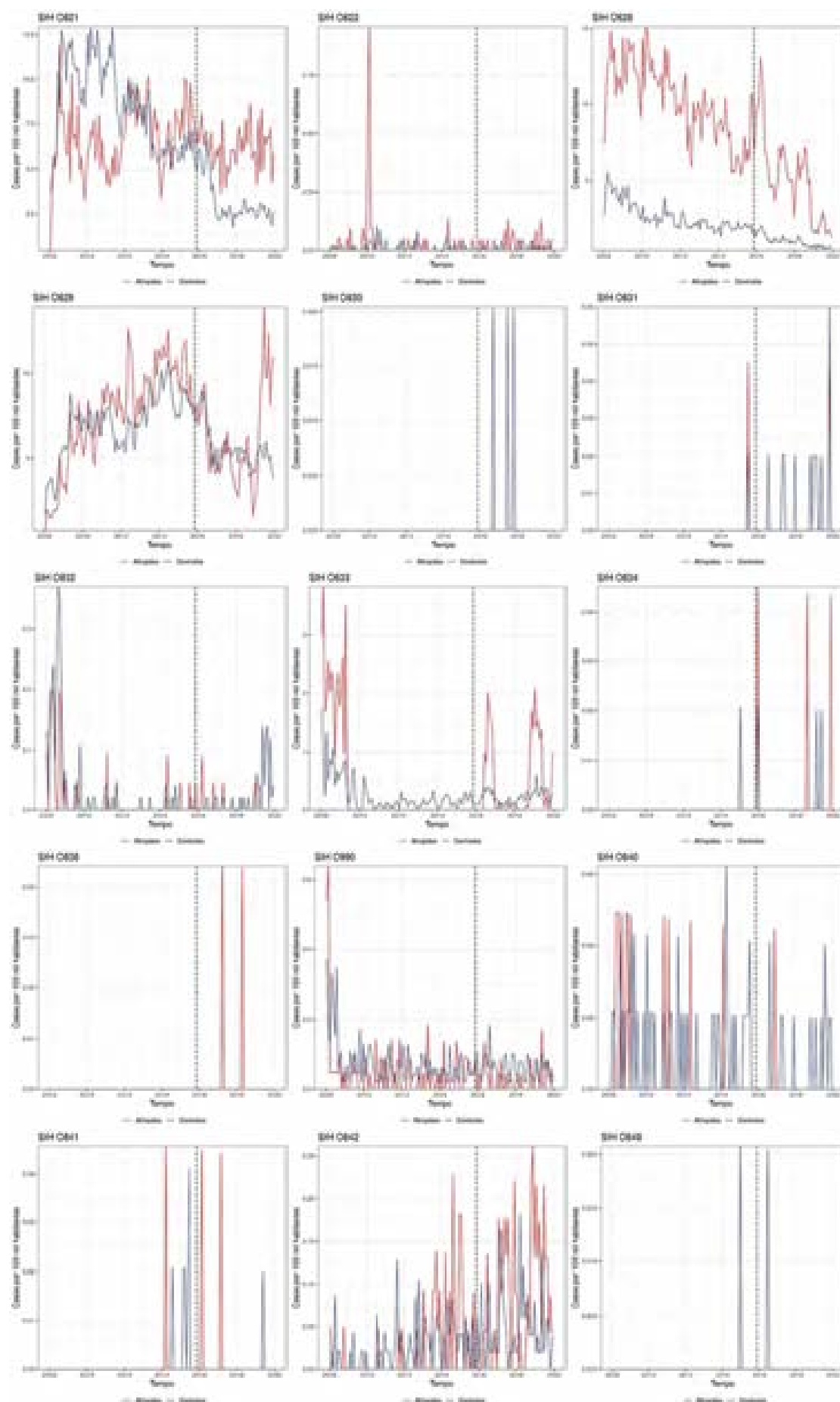


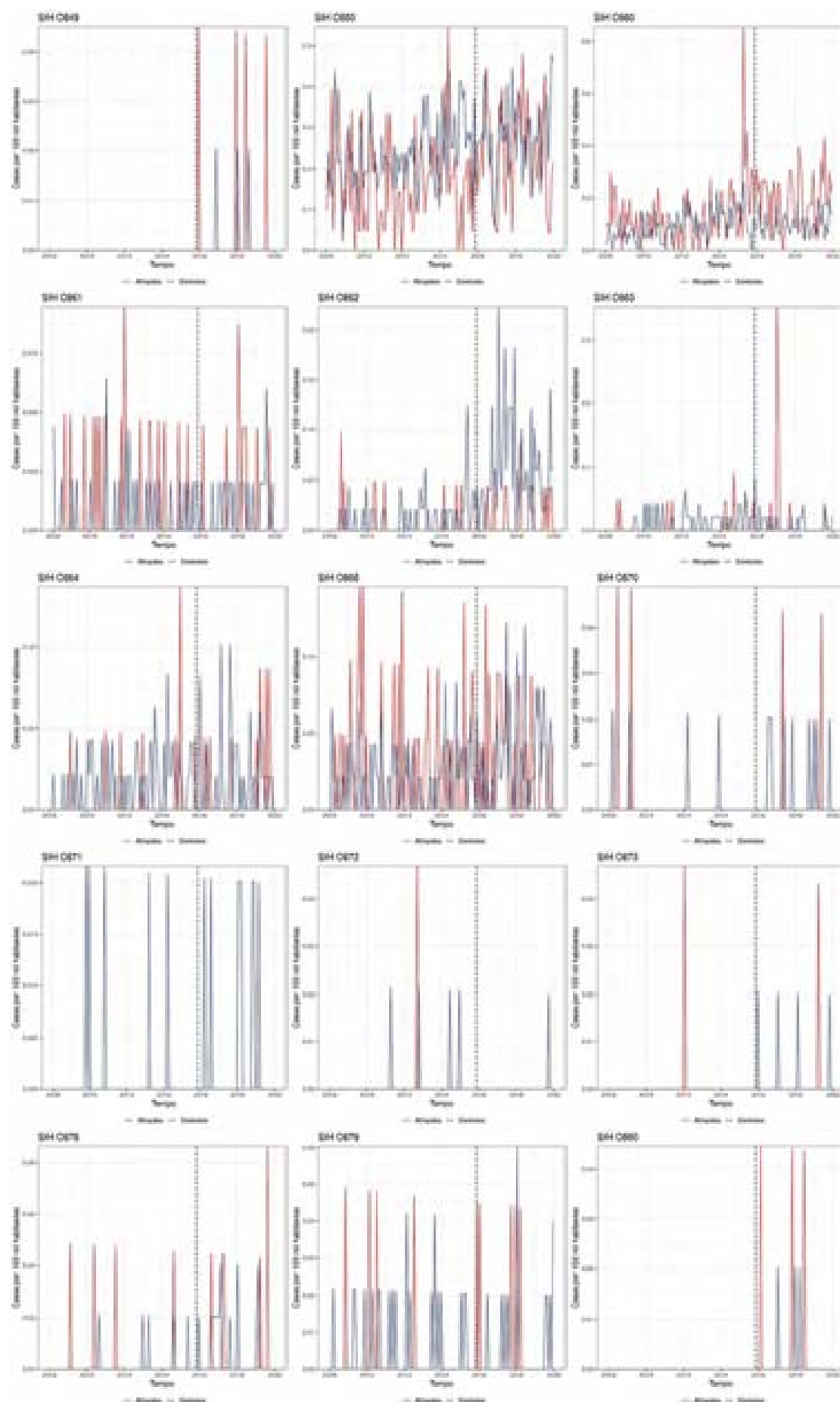


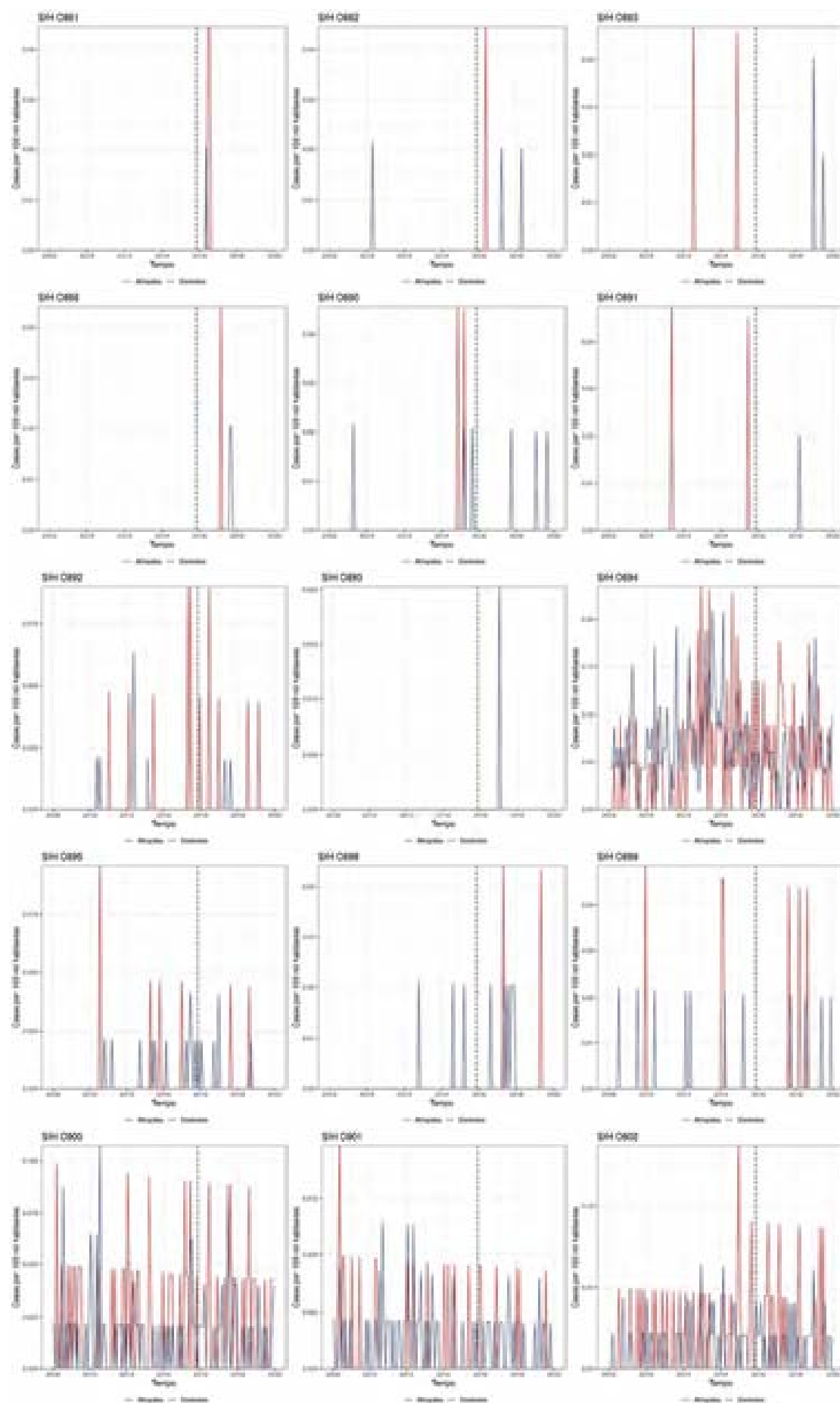


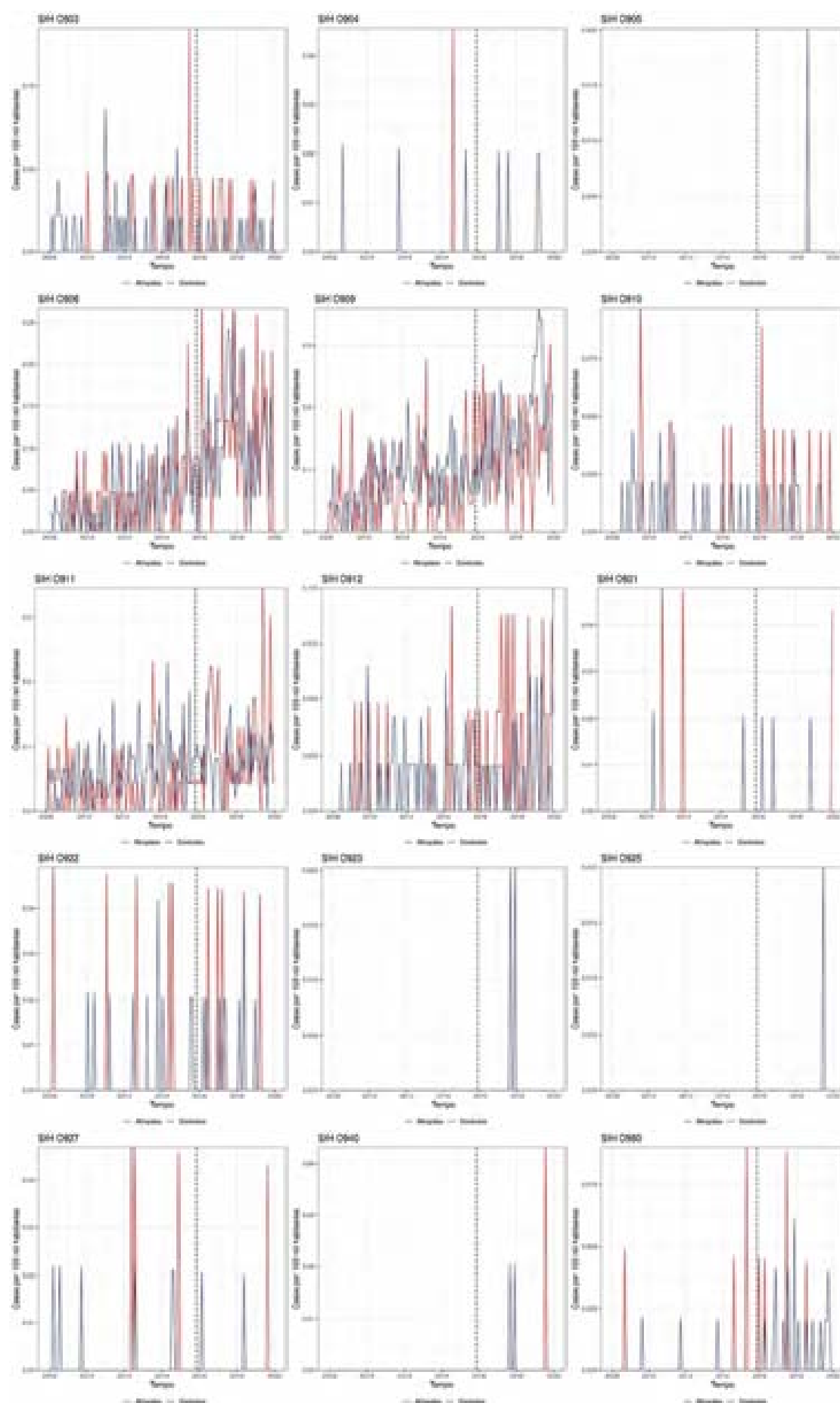


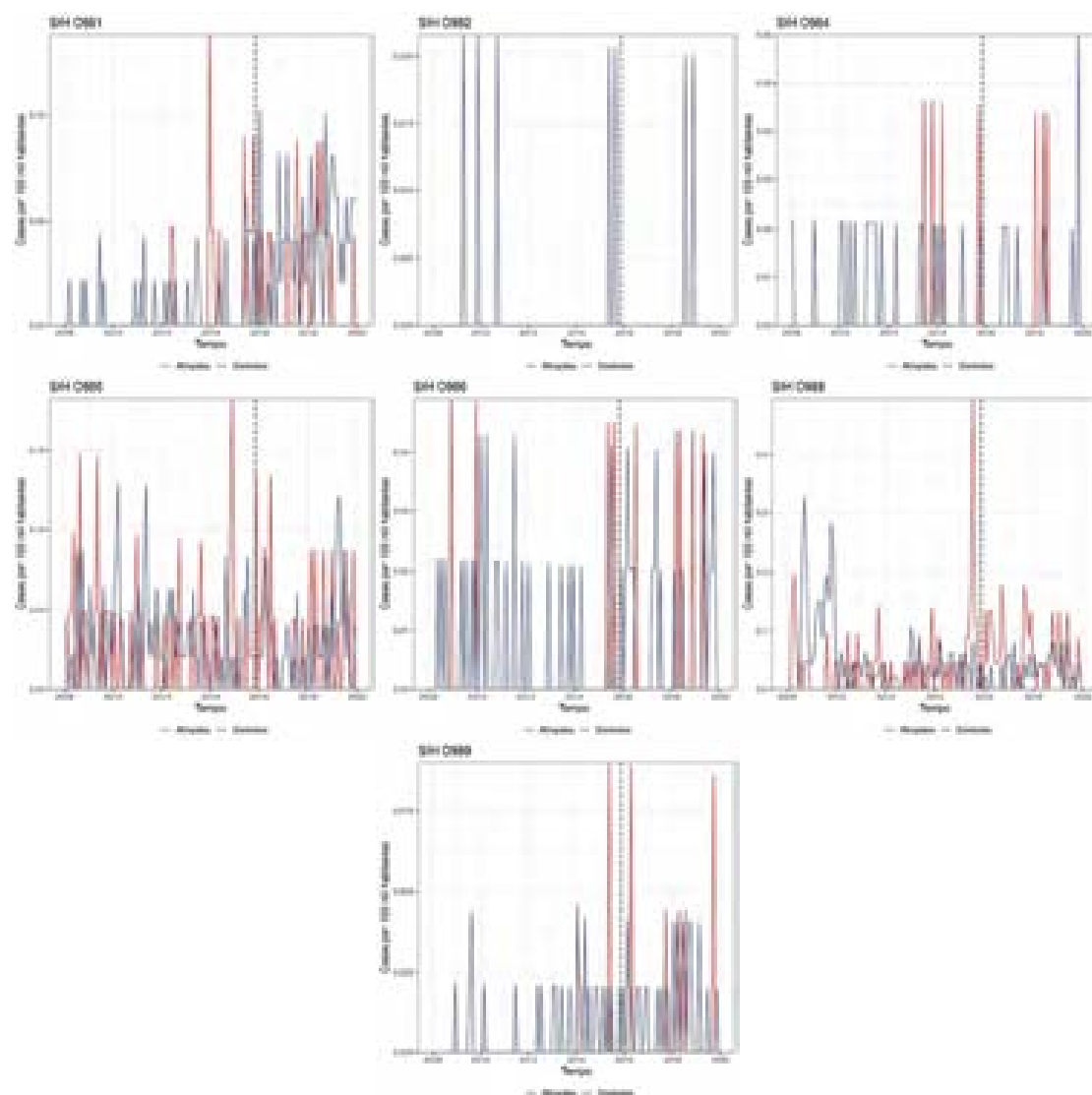












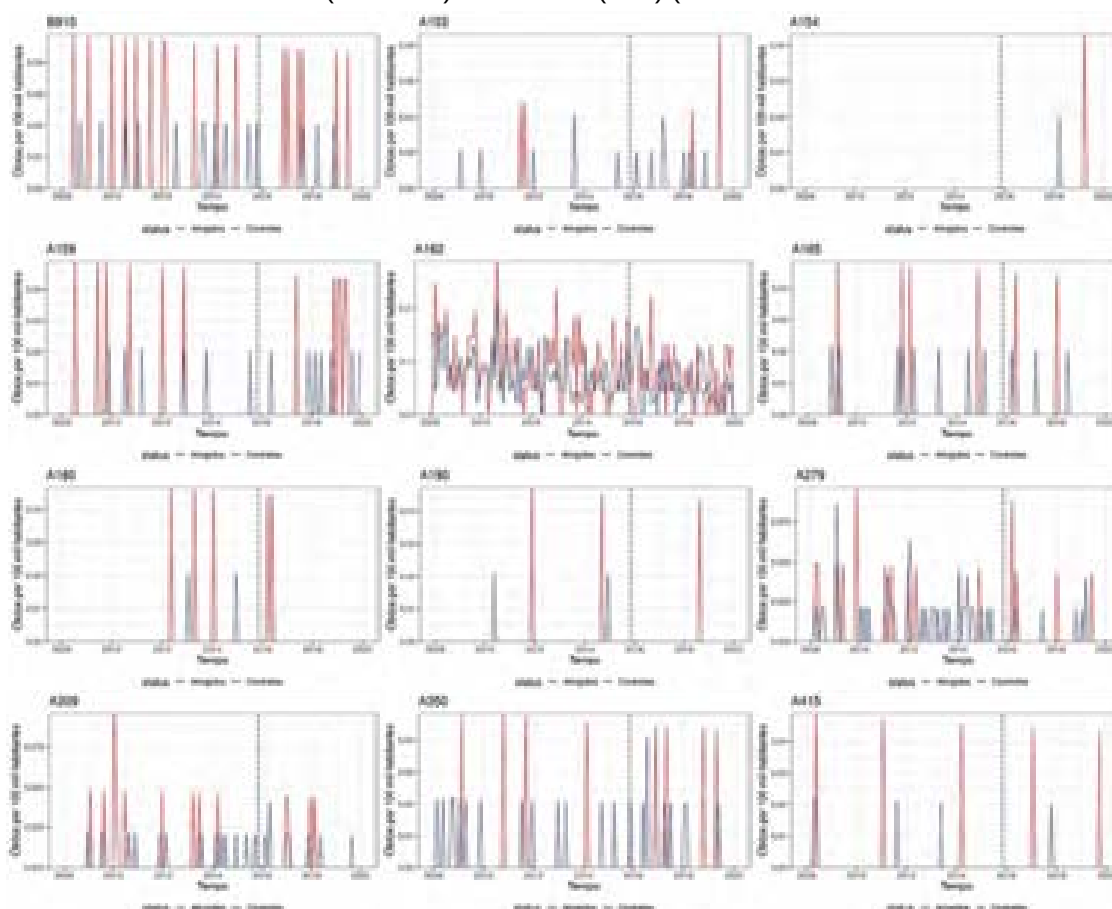
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIA (2008-2020).

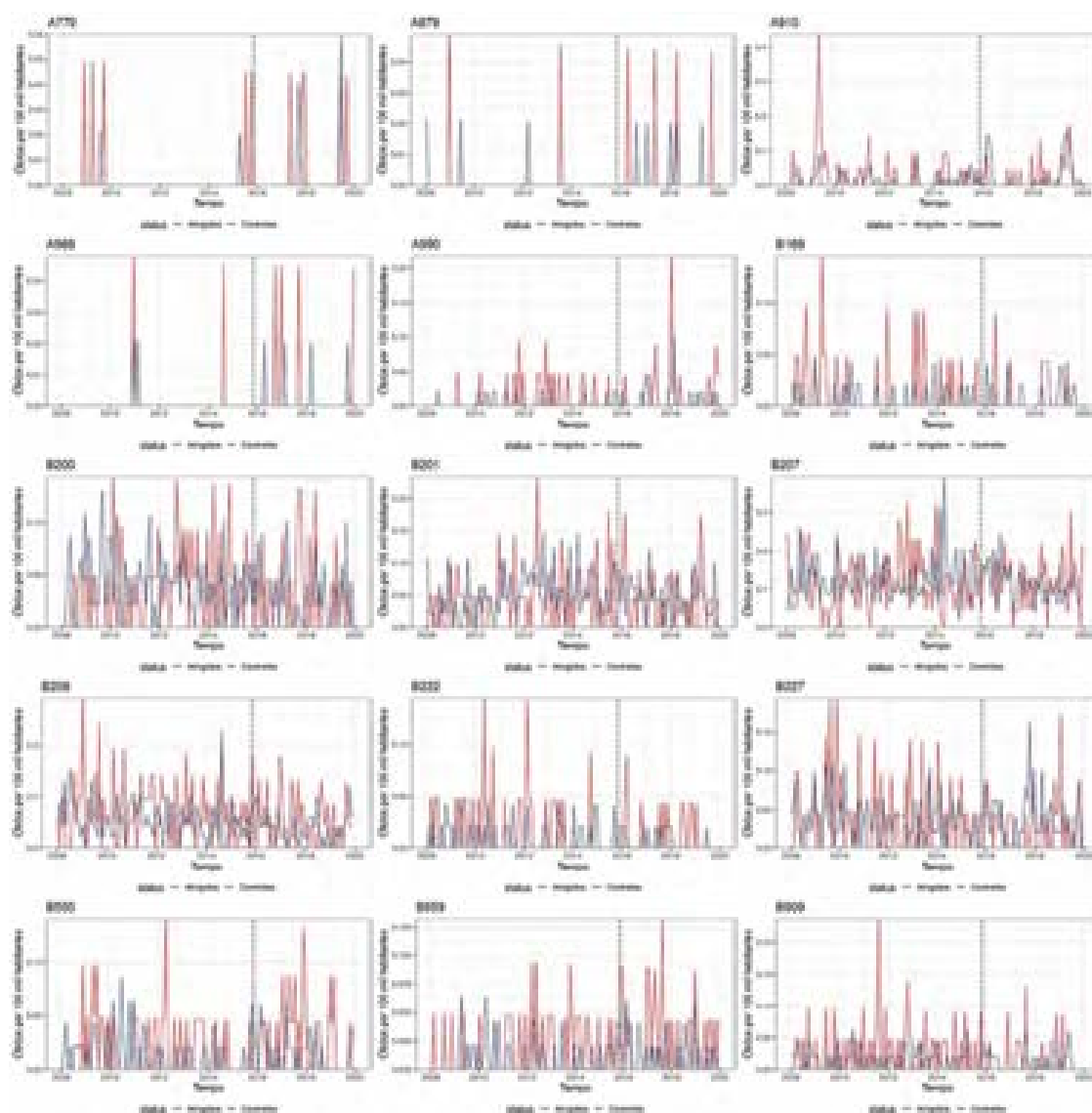
APÊNDICE C — BANCO DE DADOS DO SIM

Neste apêndice, são apresentados os gráficos das análises representando as séries históricas mensais, por capítulo (CID-10) para os óbitos, os gráficos das análises representando os óbitos acumulativos por 100mil habitantes, antes e depois do rompimento, os gráficos das análises prophet de todos os Capítulos do CID-10, e as séries históricas mensais por agravo, que não foram apresentados no corpo principal do texto. Isto corresponde a todos aqueles capítulos do CID-10 que mantiveram sua incidência constante ao longo do tempo, tanto para tingidos como para controles, que aumentaram para ambos ou que diminuíram nos municípios atingidos e, por tanto não foram objeto direto de atenção neste estudo.

Gráfico 1 — Série histórica anual para os agravos do Capítulo I (CID-10): Algumas doenças infecciosas e parasitárias, análise por agravo

Série histórica representando o número médio de agravos por 100 mil habitantes para atingidos (vermelho) e controles (azul) (2008-2020)

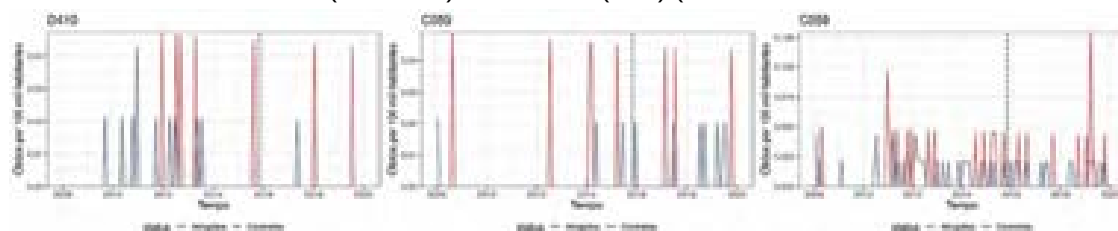


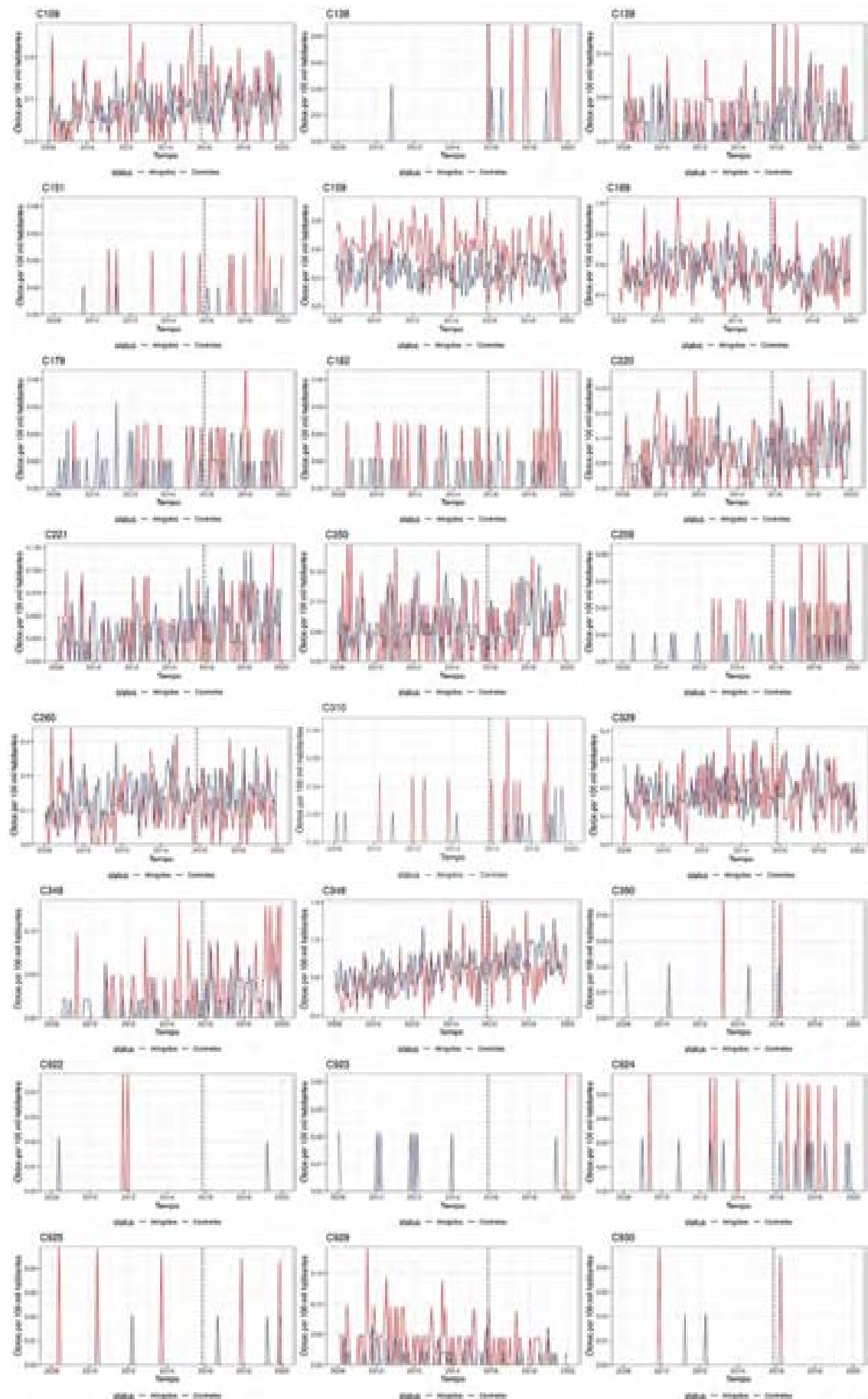


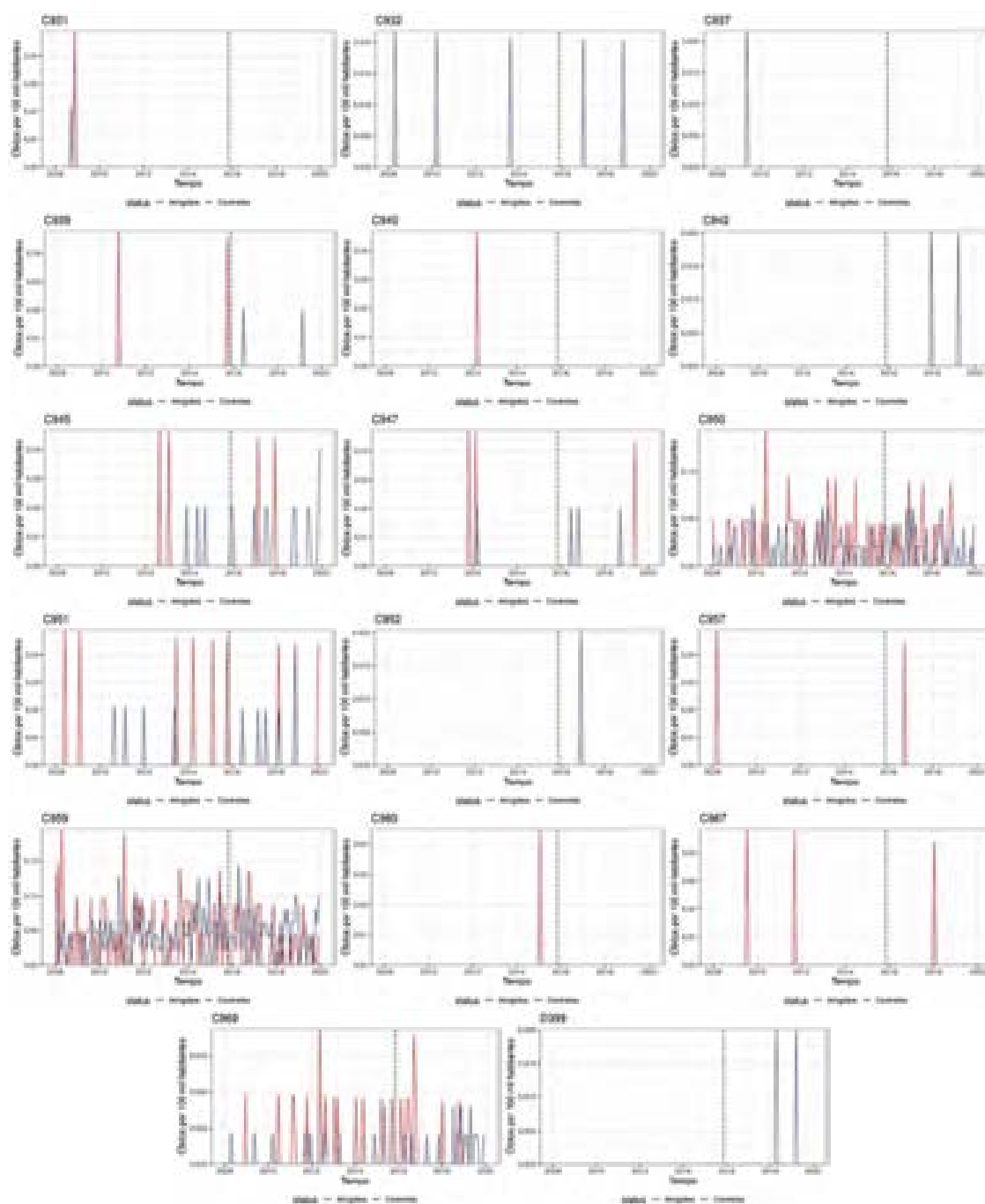
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 2 — Série histórica anual para os agravos do Capítulo II (CID-10) Neoplasias (tumores), análise por agravo

Série histórica representando o número médio de agravos por 100 mil habitantes para atingidos (vermelho) e controles (azul) (2008-2020)

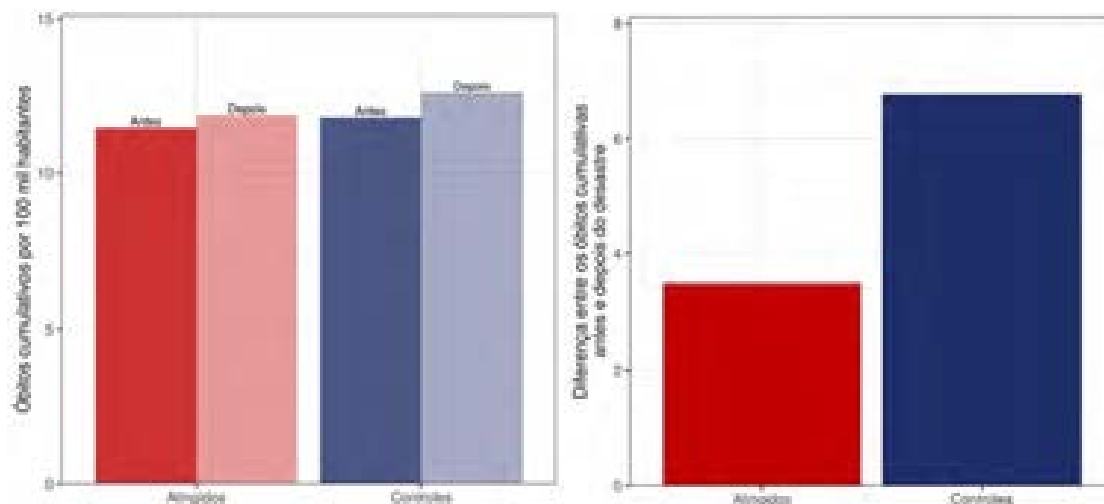






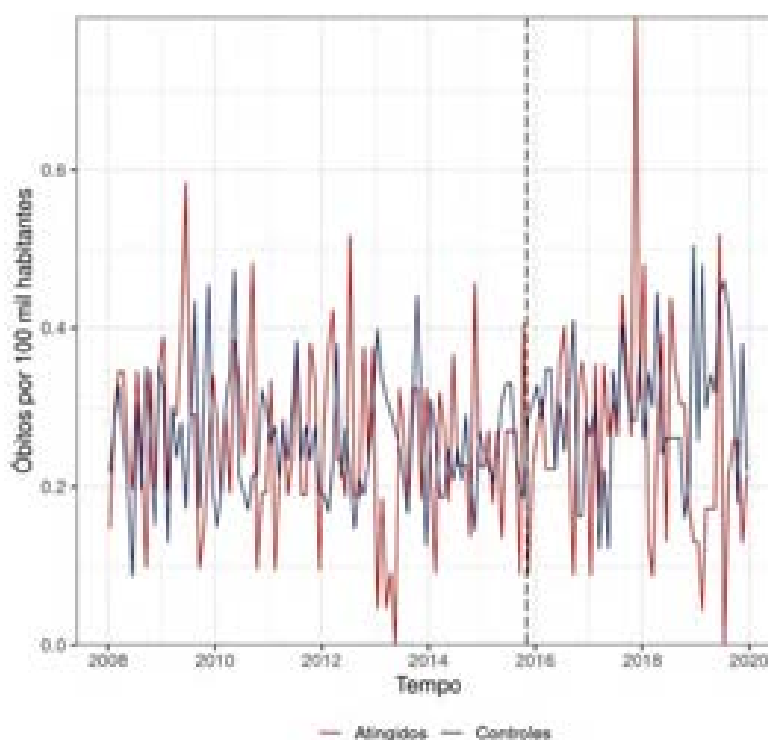
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 3 — a) Óbitos acumulativos por 100mil habitantes, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) b) Diferença entre os óbitos cumulativos, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) – Capítulo III (CID-10): Doenças do sangue e dos órgãos hematopoiéticos e alguns transtornos imunitários



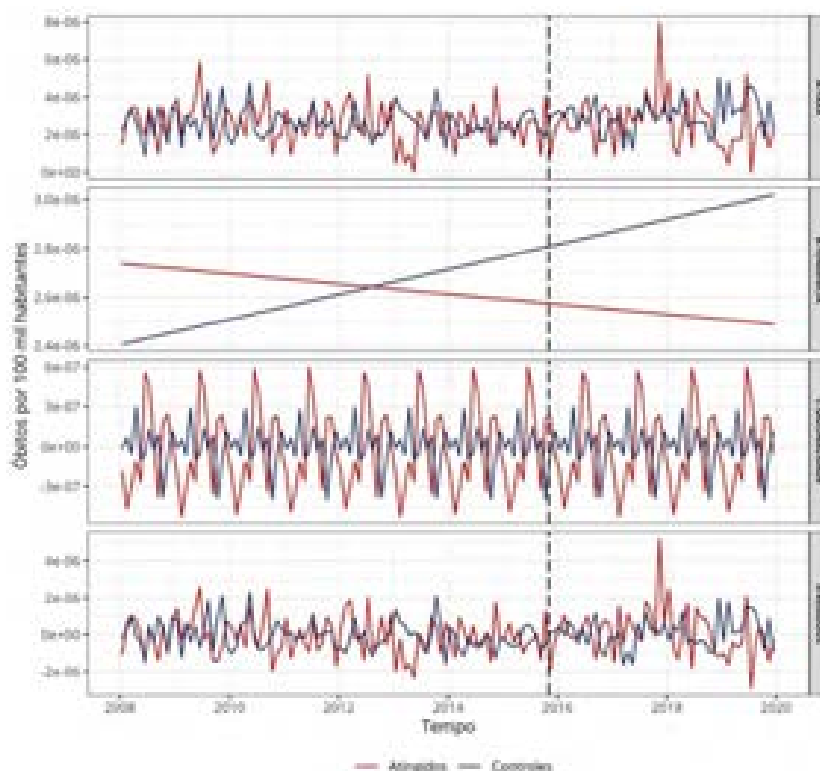
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 4 — Série histórica mensal para os agravos Capítulo III (CID-10): Doenças do sangue e dos órgãos hematopoiéticos e alguns transtornos imunitários – Análise Agregada



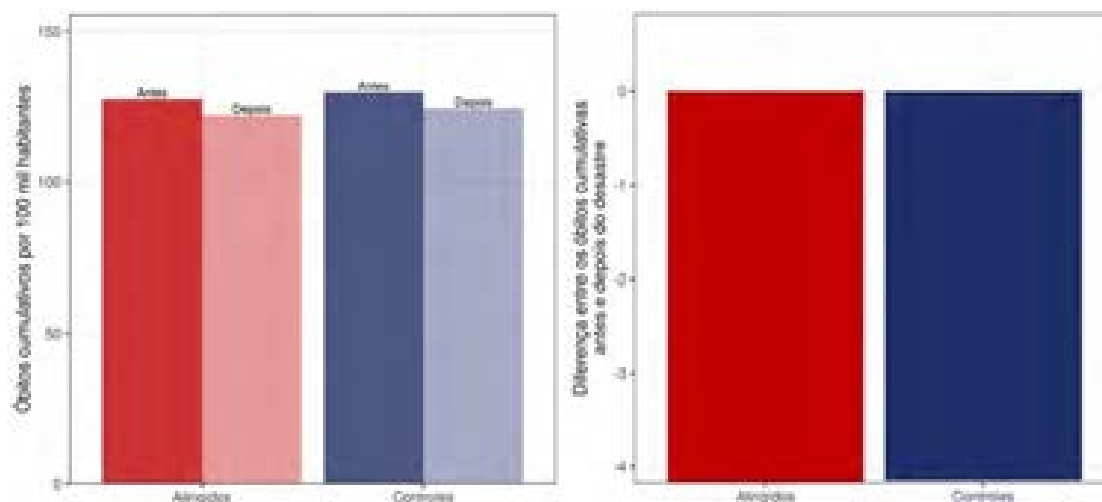
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 5 — Decomposição da série temporal por mês (primeiro gráfico) em três componentes estruturantes tendência (B), sazonalidade (C) e resíduos (D) para o Capítulo III (CID-10)



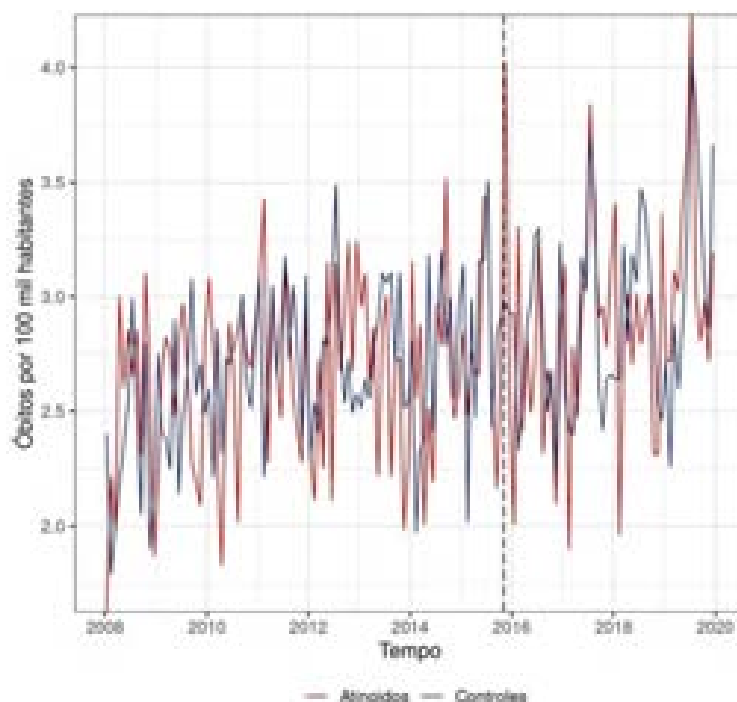
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 6 — a) Óbitos acumulativos por 100mil habitantes, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) b) Diferença entre os óbitos cumulativos, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) – Capítulo IV (CID-10): Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas



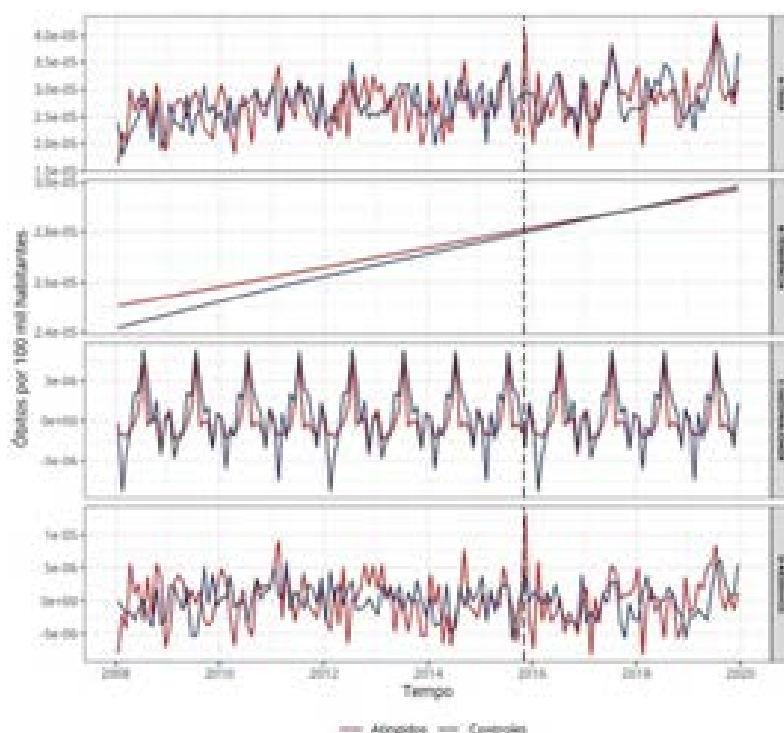
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 7 — Série histórica mensal para os Capítulo IV (CID-10): Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas – Análise Agregada



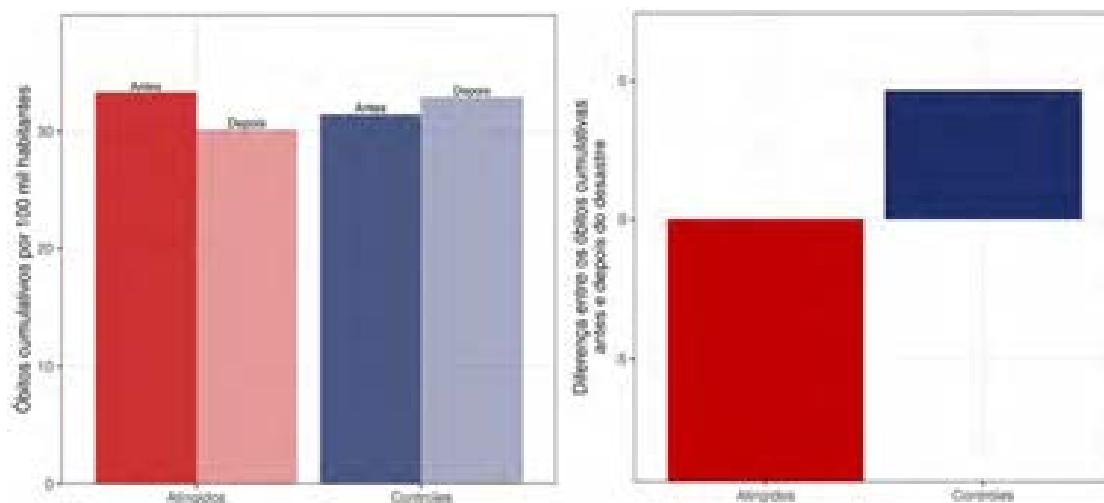
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 8 — Decomposição da série temporal por mês (primeiro gráfico) em três componentes estruturantes tendência (B), sazonalidade (C) e resíduos (D) para o Capítulo IV (CID-10)



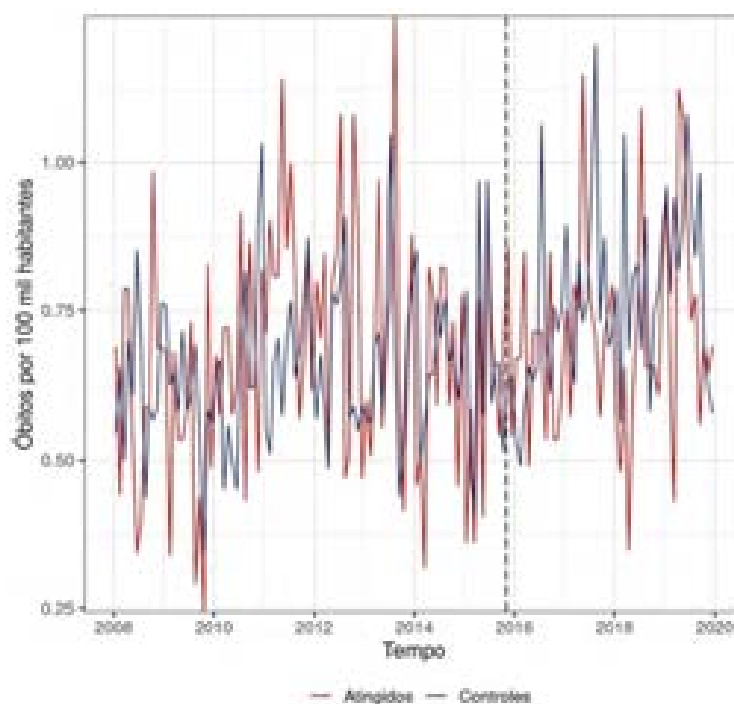
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 9 — a) Óbitos acumulativos por 100mil habitantes, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) b) Diferença entre os óbitos cumulativos, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) – Capítulo V (CID-10): Transtornos mentais e comportamentais



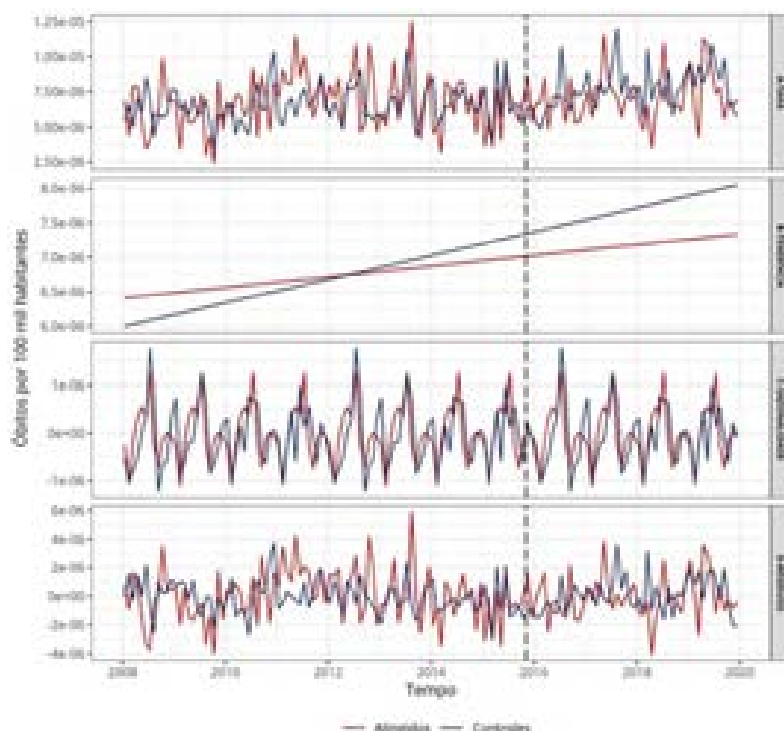
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 10 — Série histórica mensal para os agravos Capítulo V (CID-10): Transtornos mentais e comportamentais – Análise Agregada



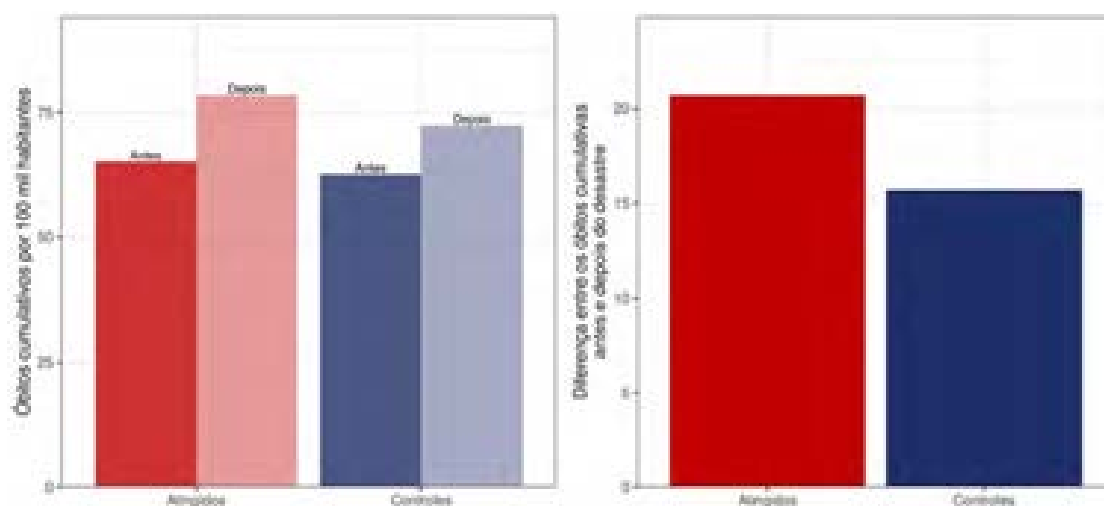
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 11 — Decomposição da série temporal por mês (primeiro gráfico) em três componentes estruturantes tendência (B), sazonalidade (C) e resíduos (D) para o Capítulo V (CID-10)



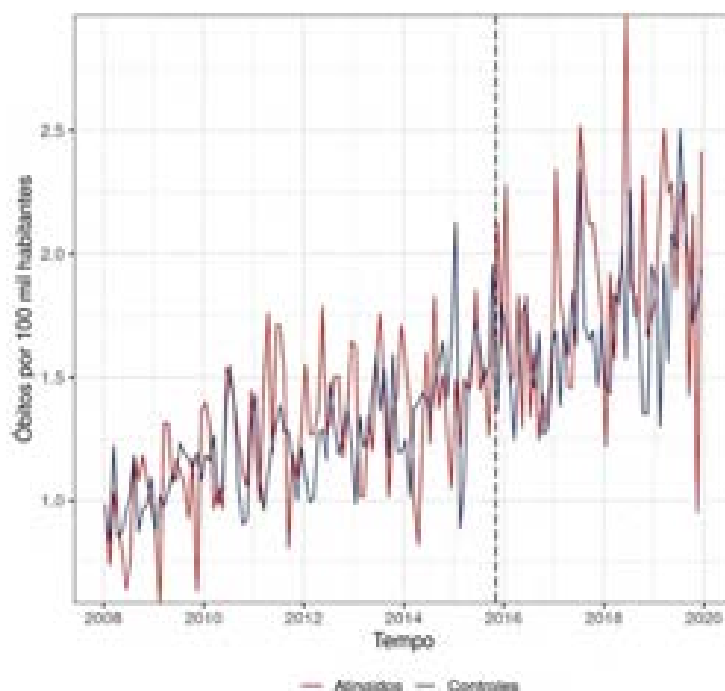
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 12 — a) Óbitos acumulativos por 100mil habitantes, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) b) Diferença entre os óbitos cumulativos, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) – Capítulo VI (CID-10): Doenças do sistema nervoso



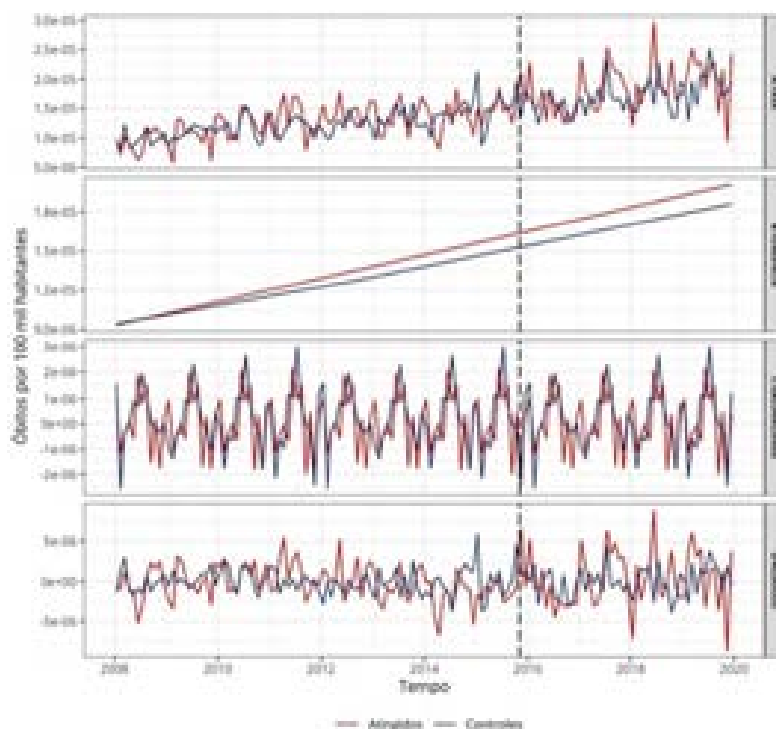
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

**Gráfico 13 — Série histórica mensal para os agravos Capítulo VI (CID-10):
Doenças do sistema nervoso – Análise Agregada**



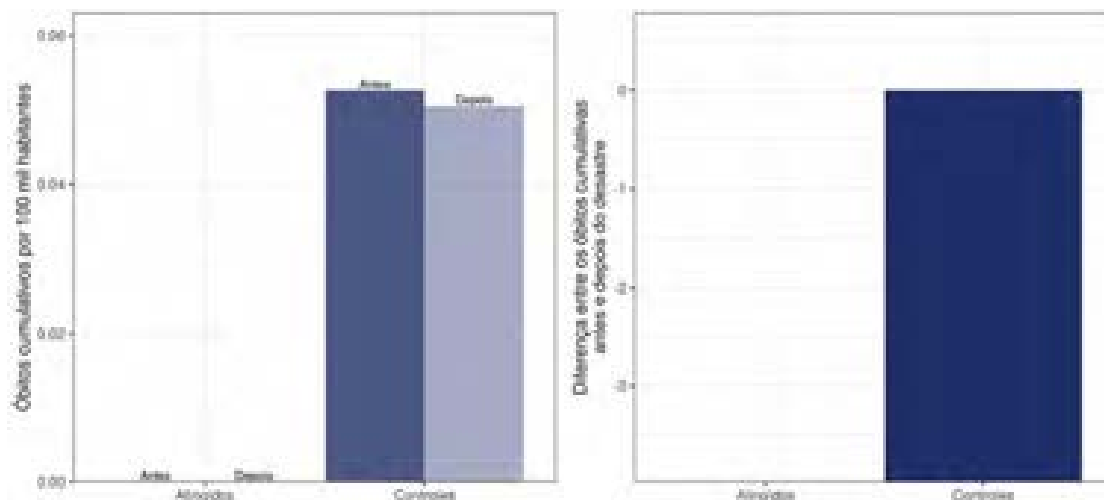
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

**Gráfico 14 — Decomposição da série temporal por mês (primeiro gráfico) em
três componentes estruturantes tendência (B), sazonalidade (C) e resíduos (D)
para o Capítulo VI (CID-10)**



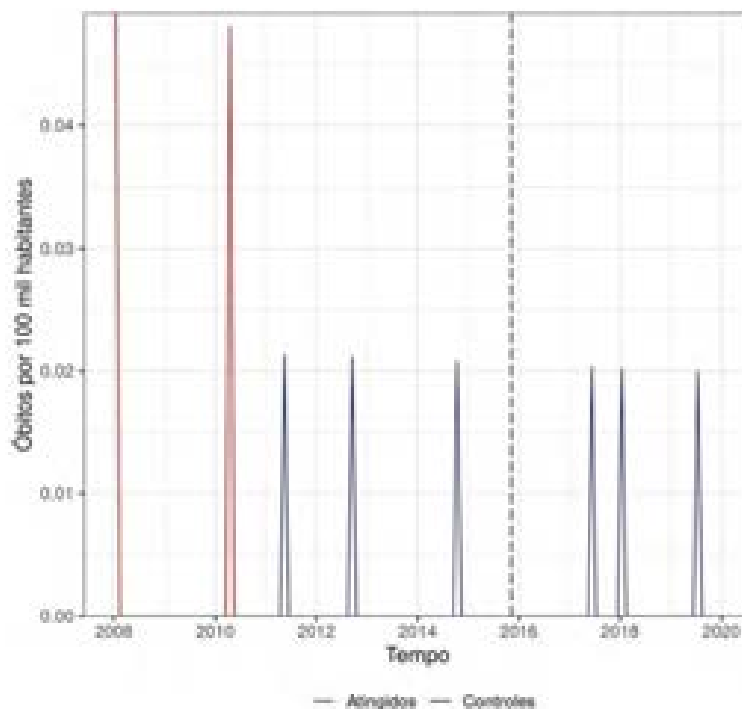
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 15 — a) Óbitos acumulativos por 100mil habitantes, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) b) Diferença entre os óbitos cumulativos, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) – Capítulo VII (CID-10): Doenças do olho e anexos



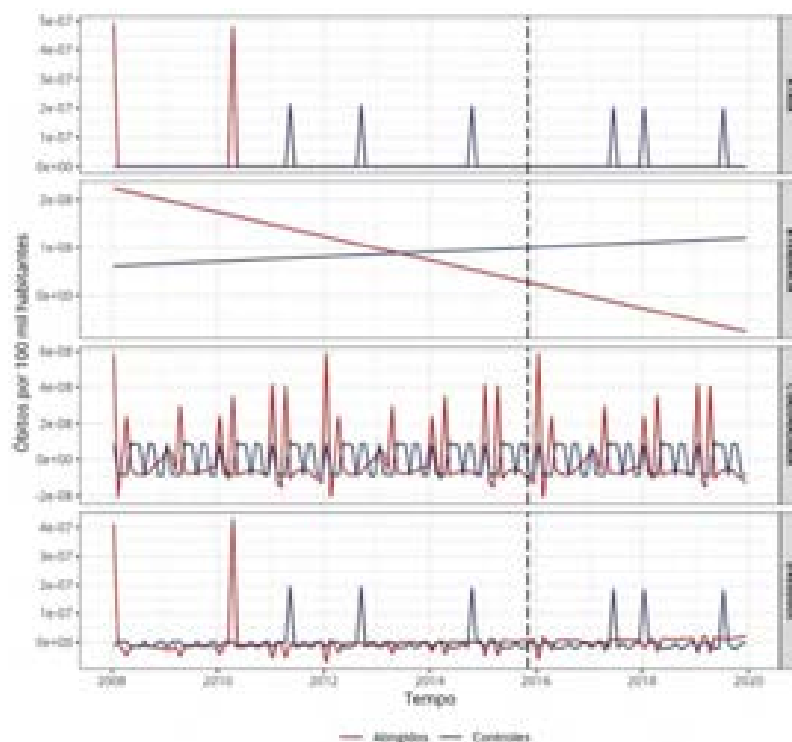
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 16 — Série histórica mensal para os agravos Capítulo VII (CID-10): Doenças do olho e anexos – Análise Agregada



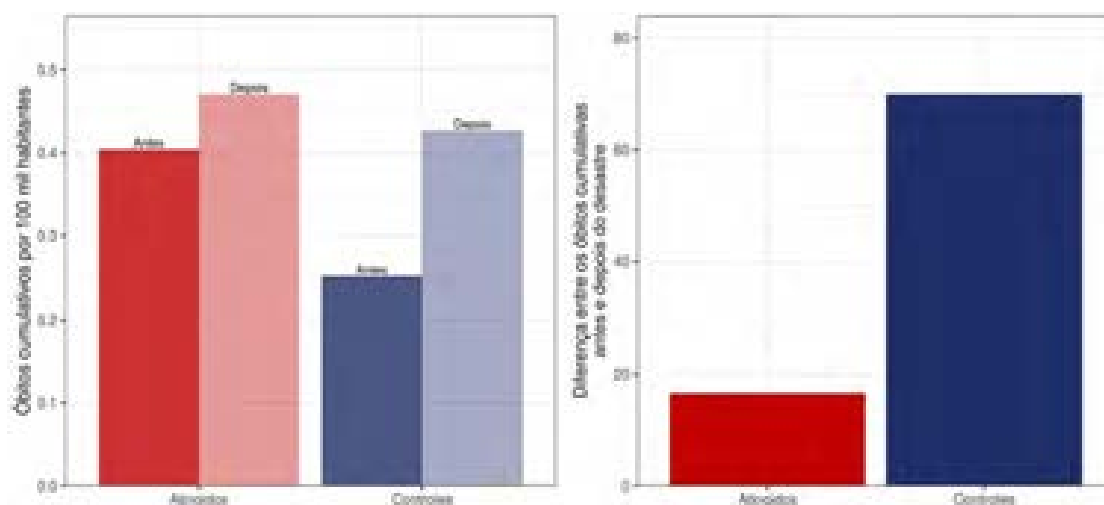
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 17 — Decomposição da série temporal por mês (primeiro gráfico) em três componentes estruturantes tendência (B), sazonalidade (C) e resíduos (D) para o Capítulo VII (CID-10)



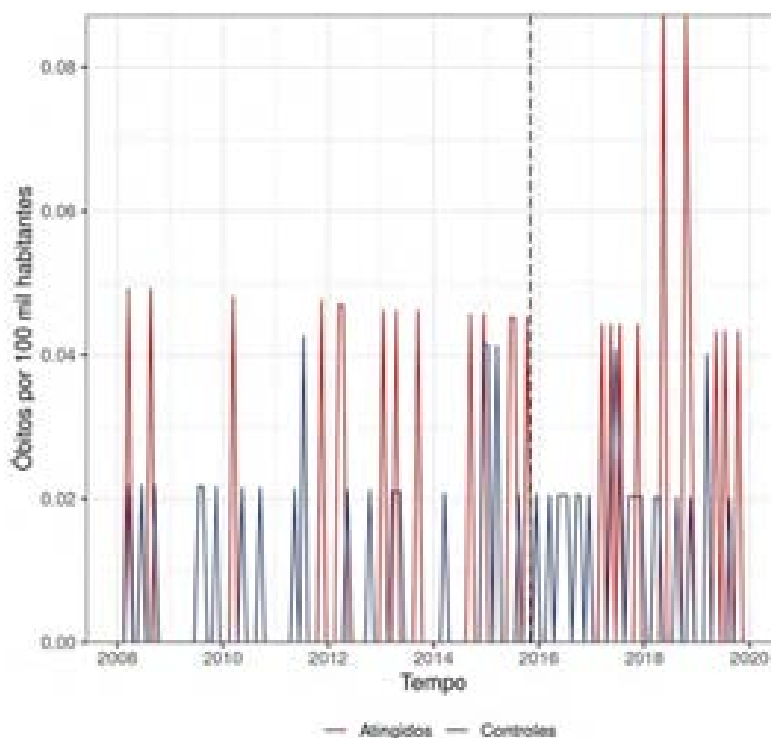
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 18 — a) Óbitos acumulativos por 100mil habitantes, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) b) Diferença entre os óbitos cumulativos, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) – Capítulo VIII (CID-10): Doenças do ouvido e da apófise mastoide



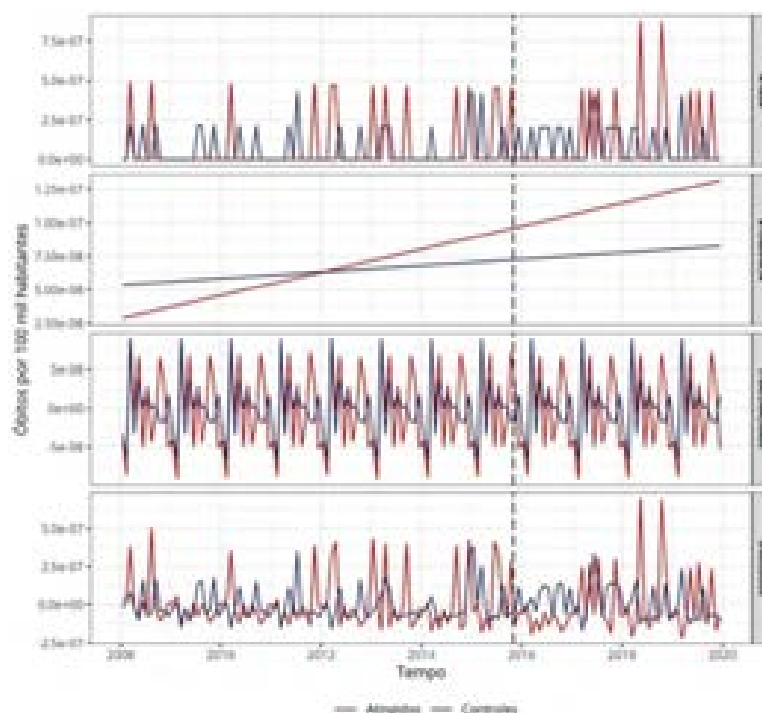
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

**Gráfico 19 — Série histórica mensal para os agravos Capítulo VIII (CID-10):
Doenças do ouvido e da apófise mastoide – Análise Agregada**



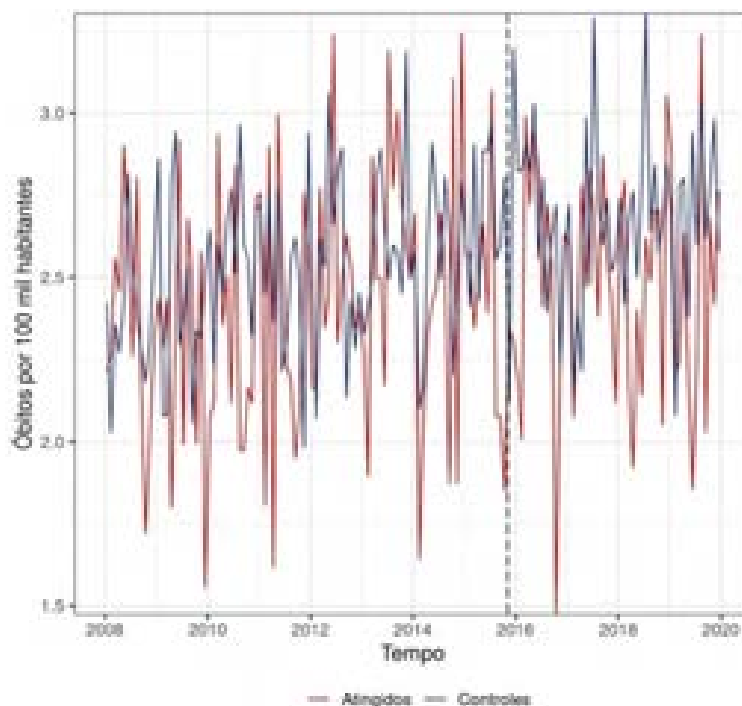
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 20 — Decomposição da série temporal por mês (primeiro gráfico) em três componentes estruturantes tendência (B), sazonalidade (C) e resíduos (D) para o Capítulo VIII (CID-10)



Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

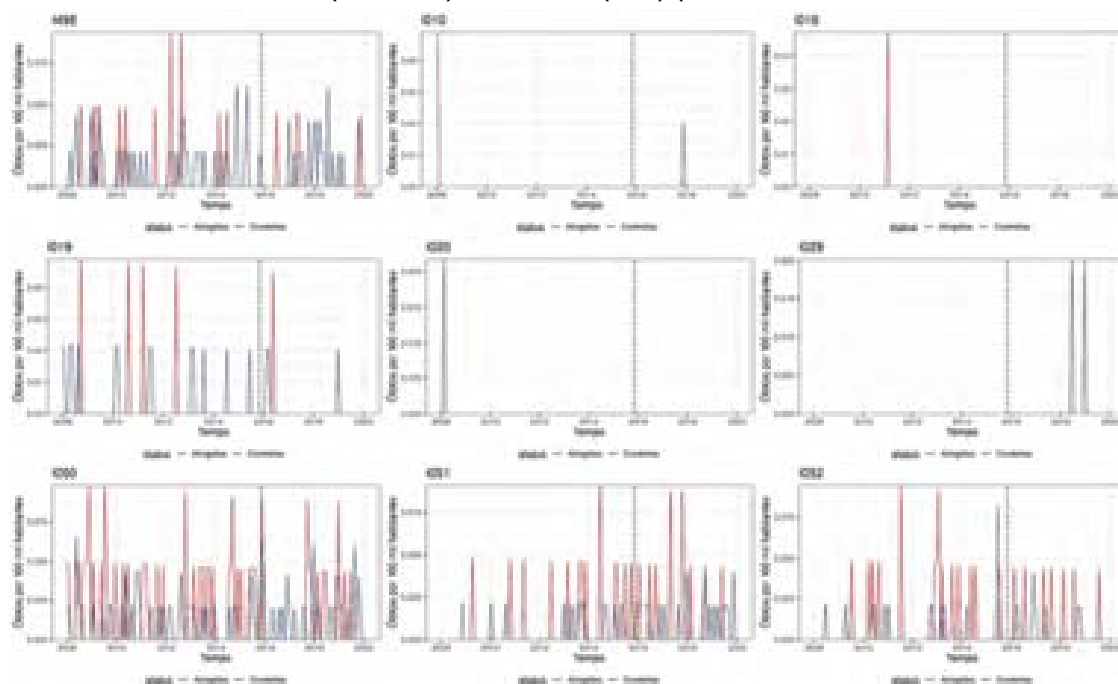
Gráfico 21 — Série histórica mensal para os Capítulo XI (CID-10): Doenças do aparelho digestivo – Análise Agregada

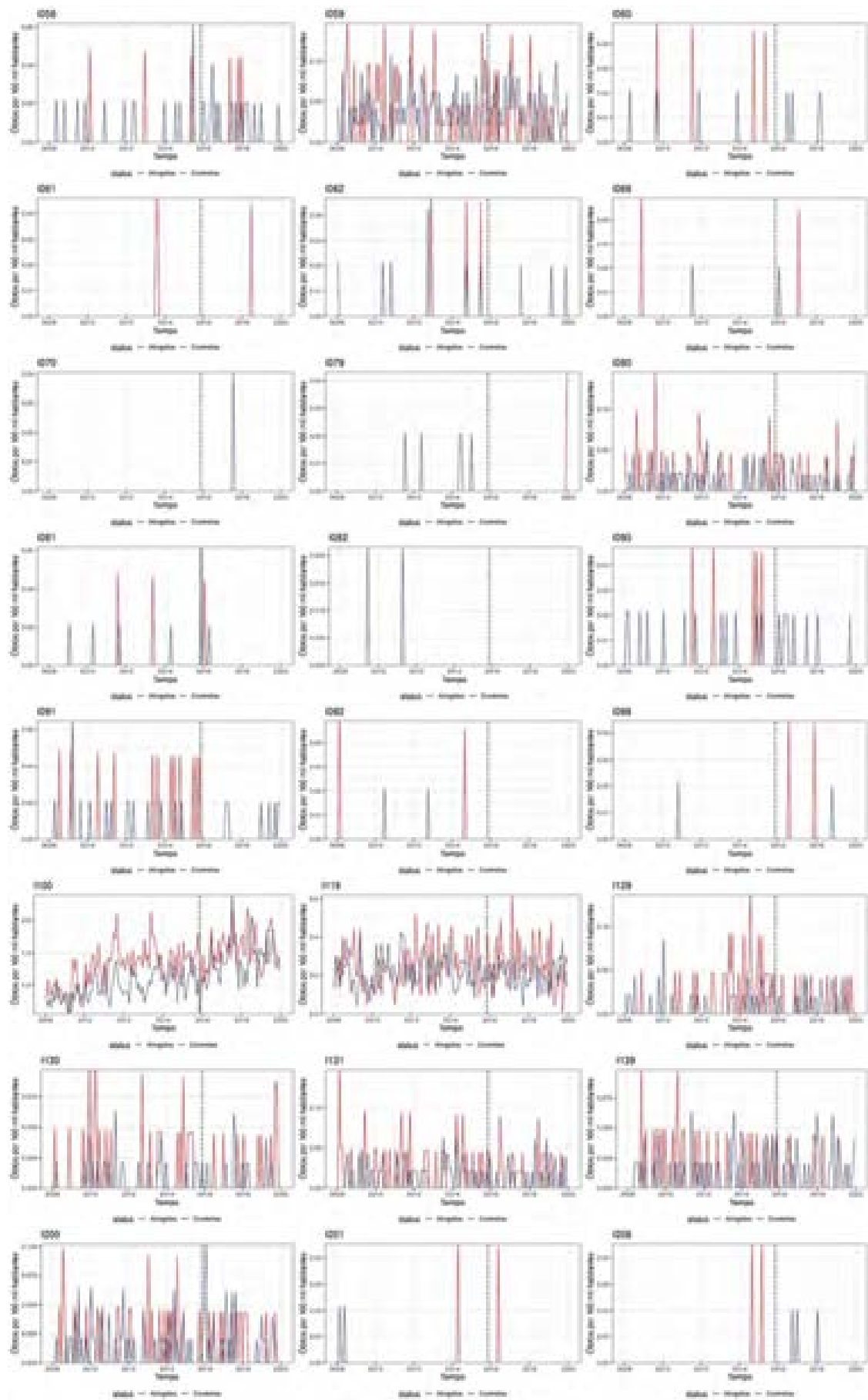


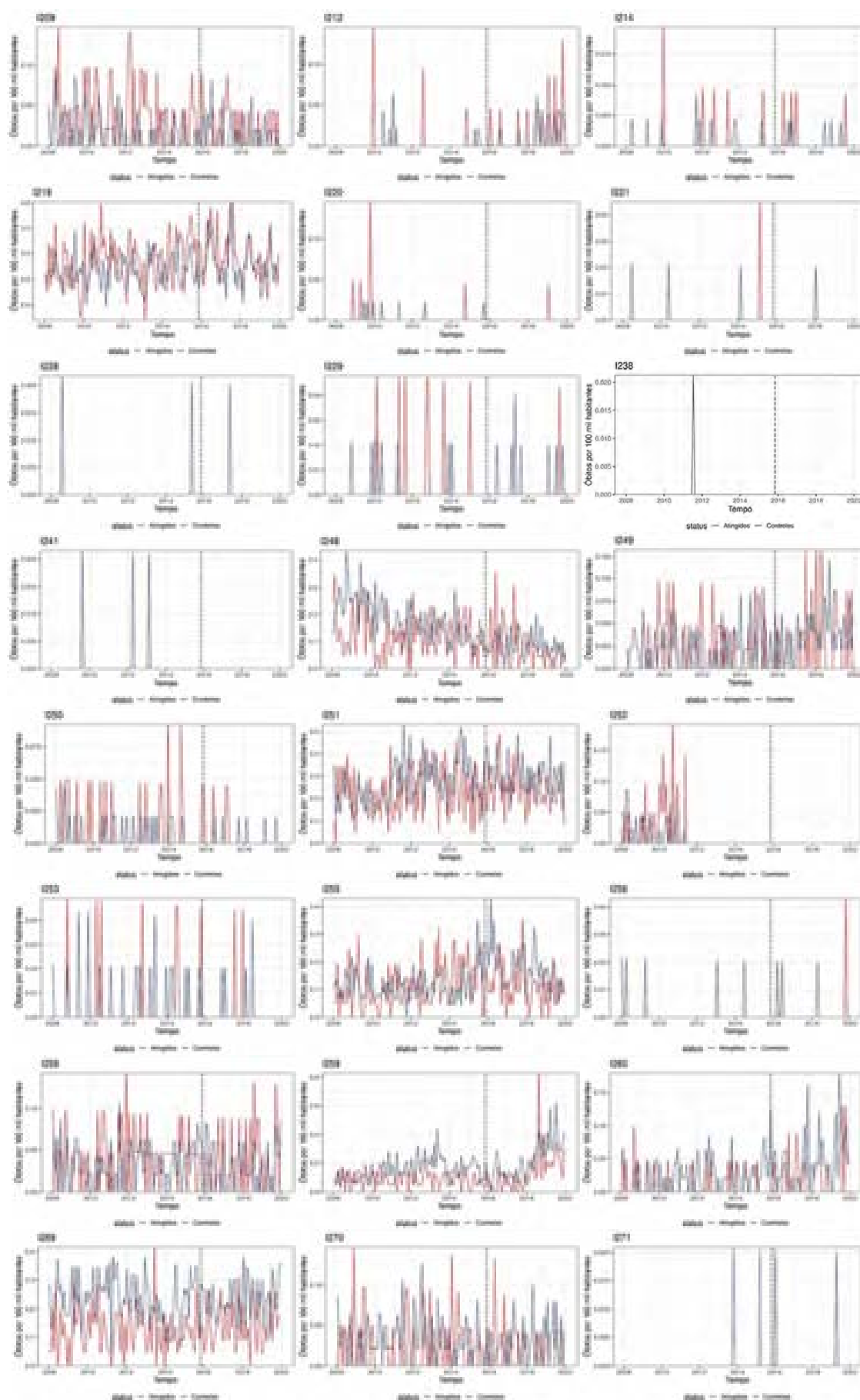
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

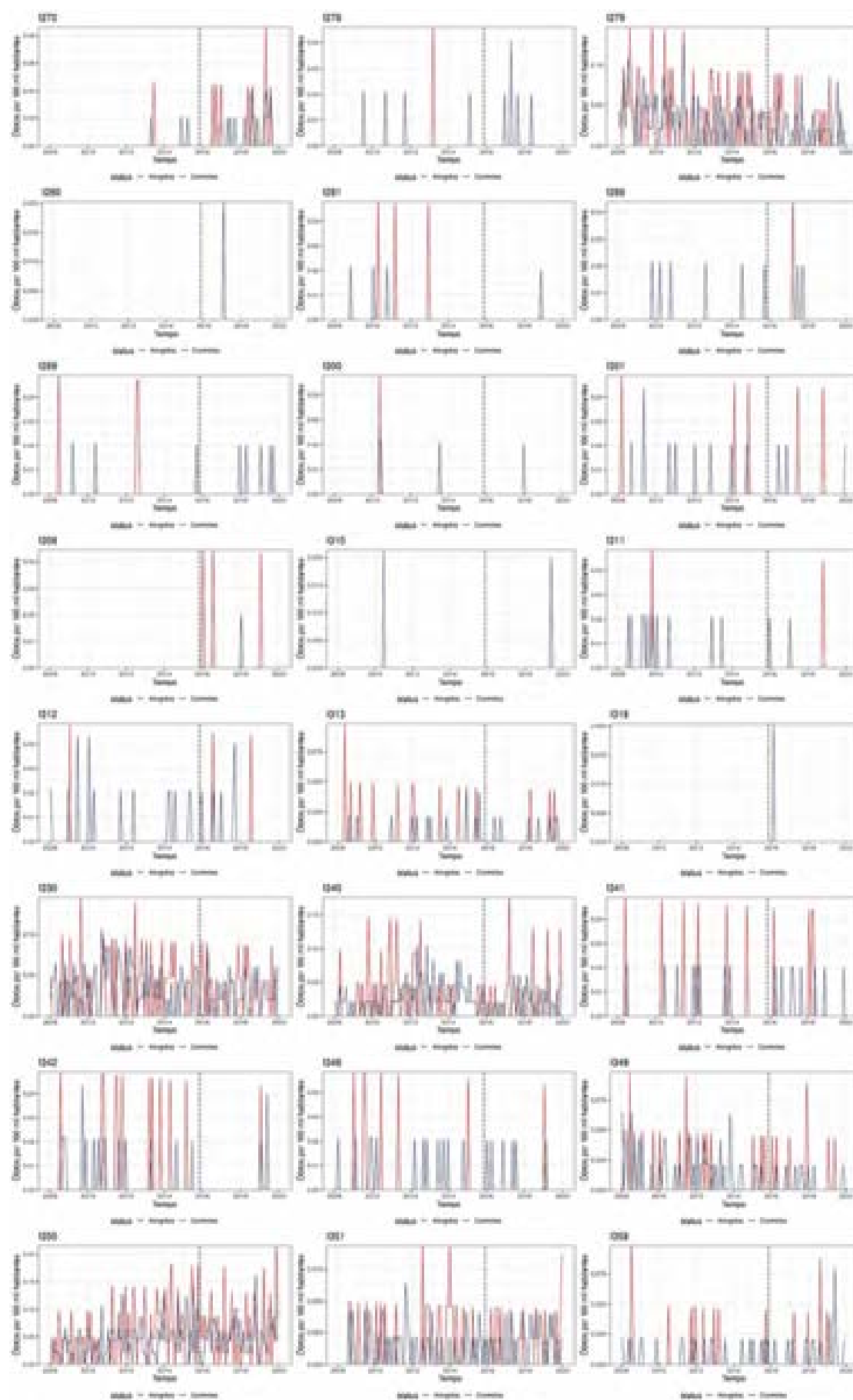
Gráfico 22 — Série histórica anual para os agravo do Capítulo IX Doenças do aparelho circulatório, análise por agravo

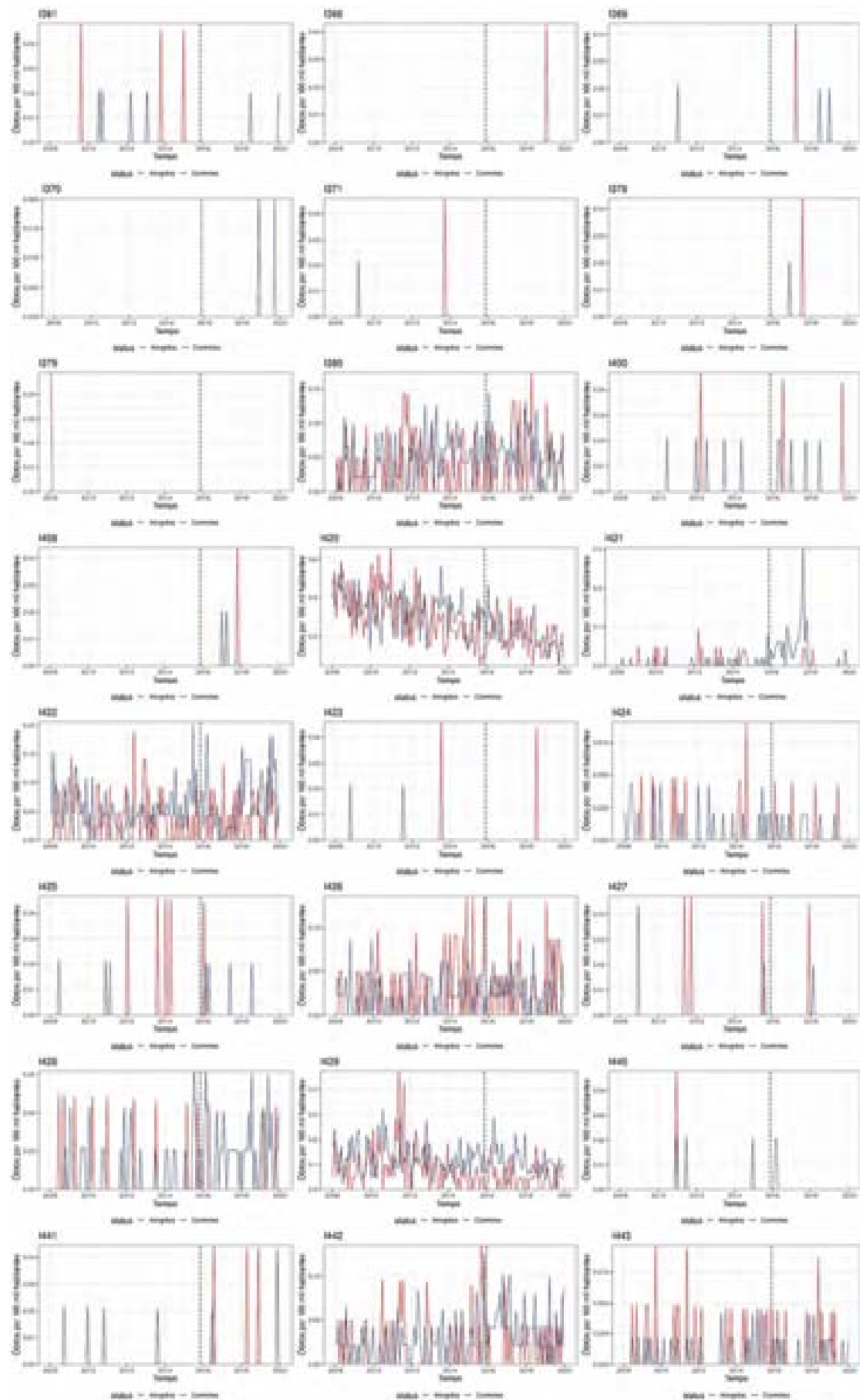
Série histórica representando o número médio de agravos por 100 mil habitantes para atingidos (vermelho) e controles (azul) (2008-2020)

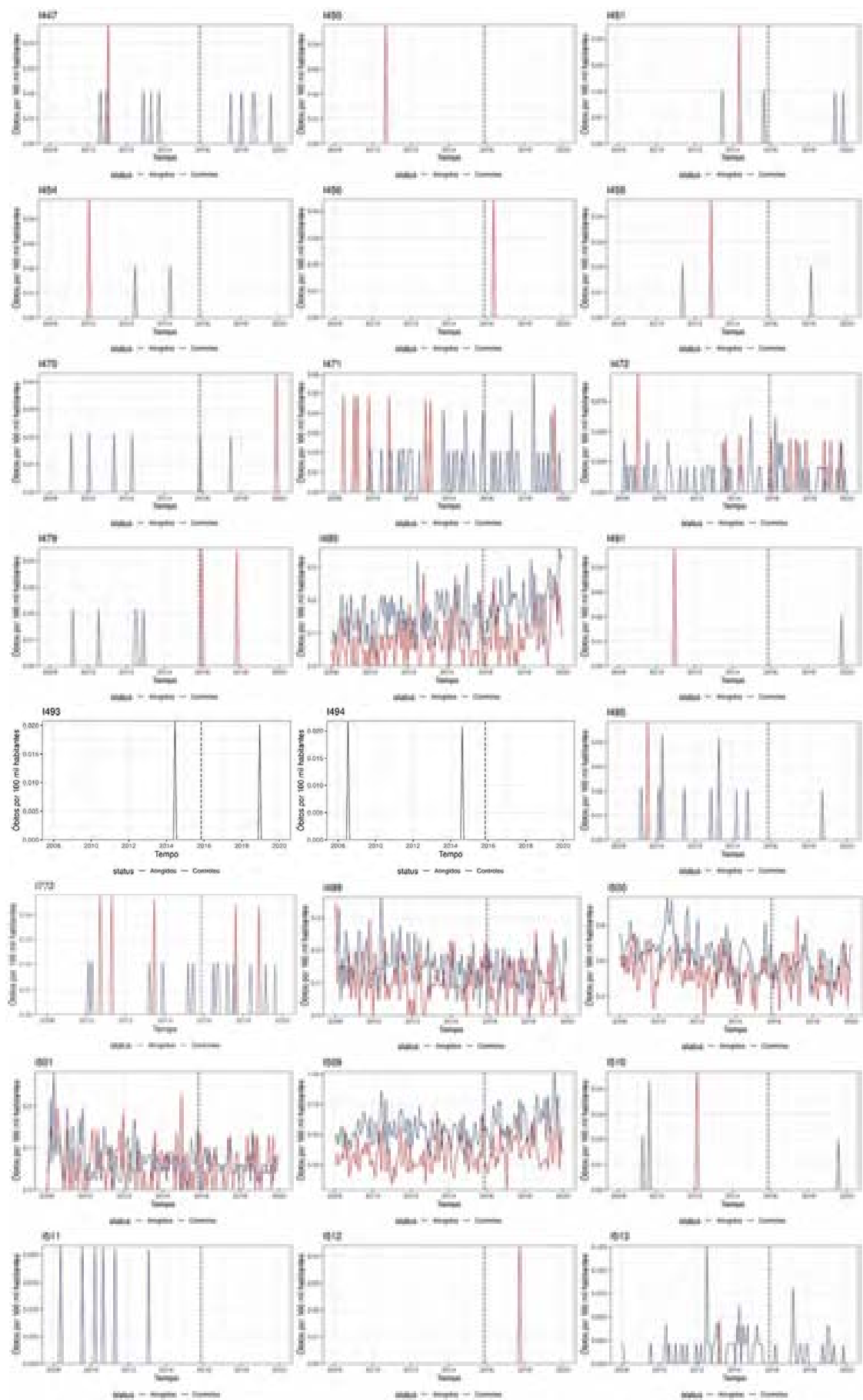




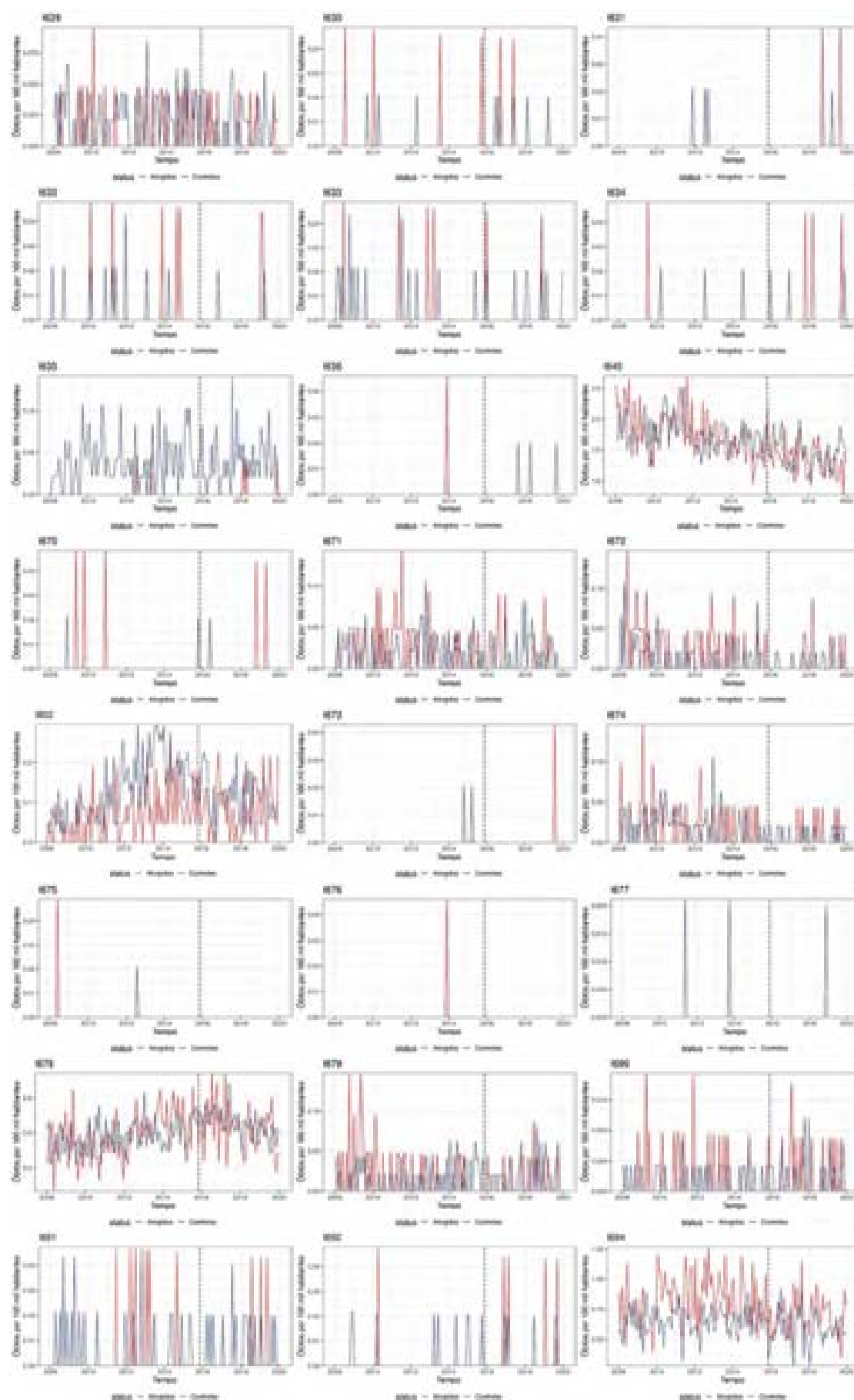


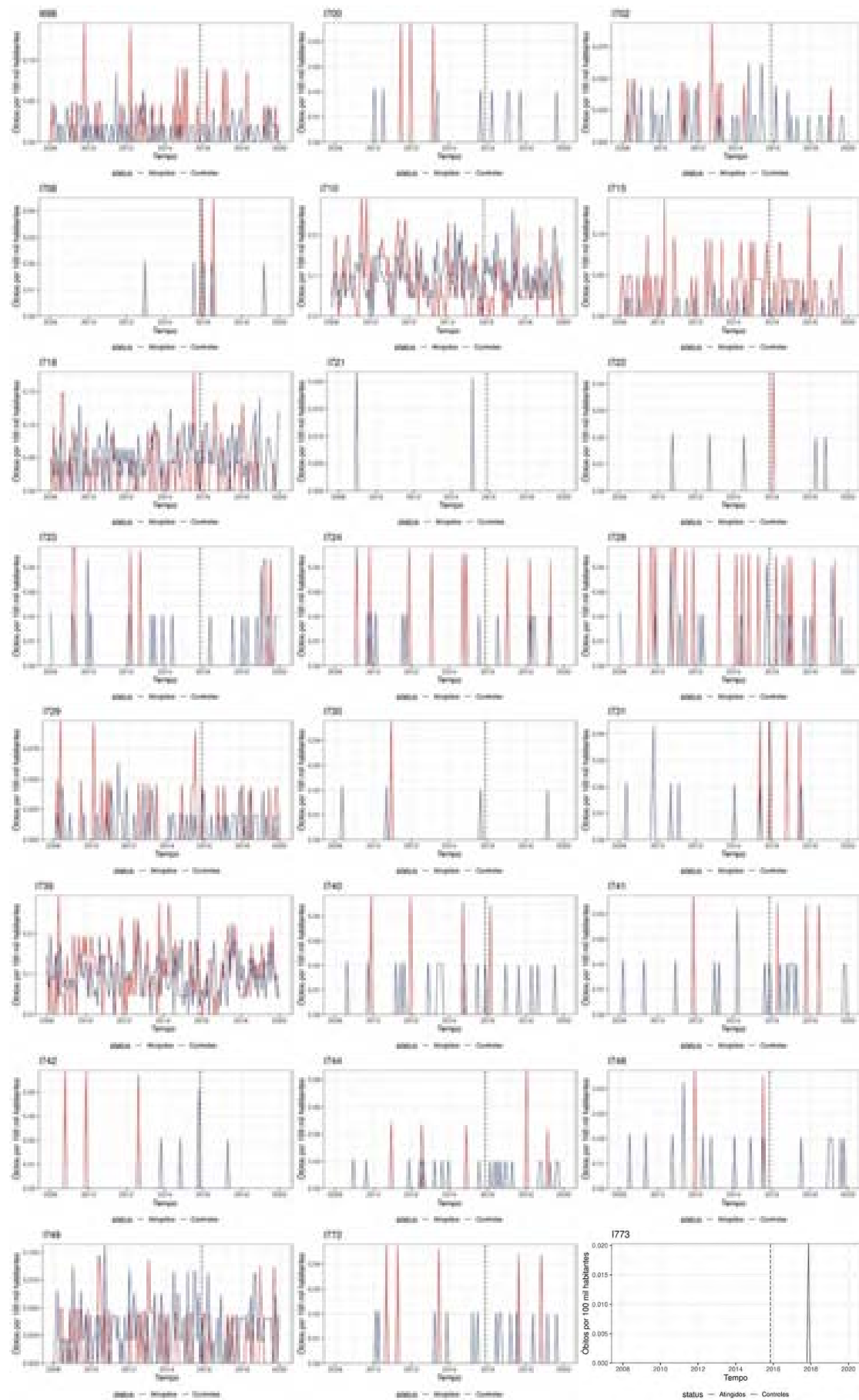


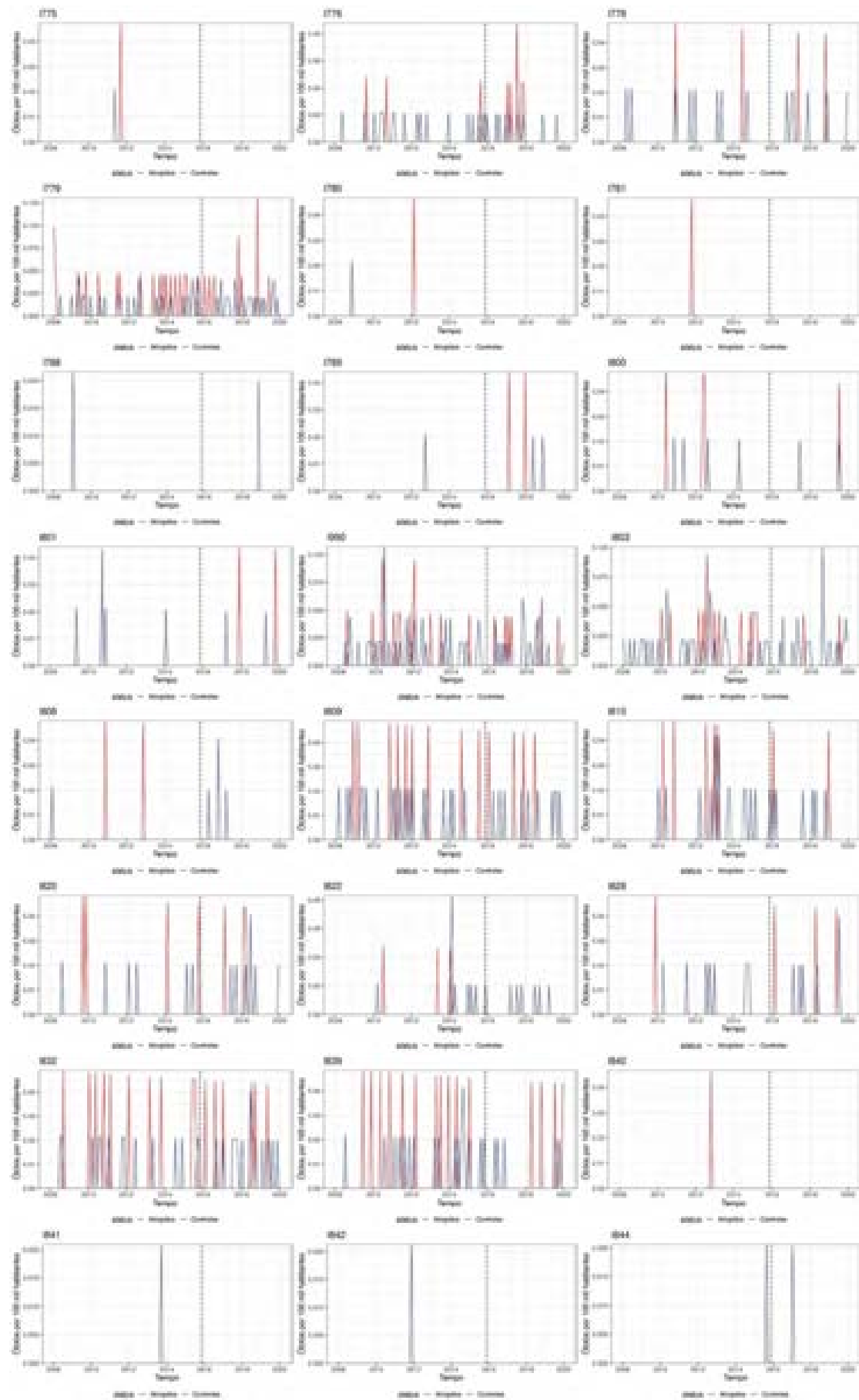


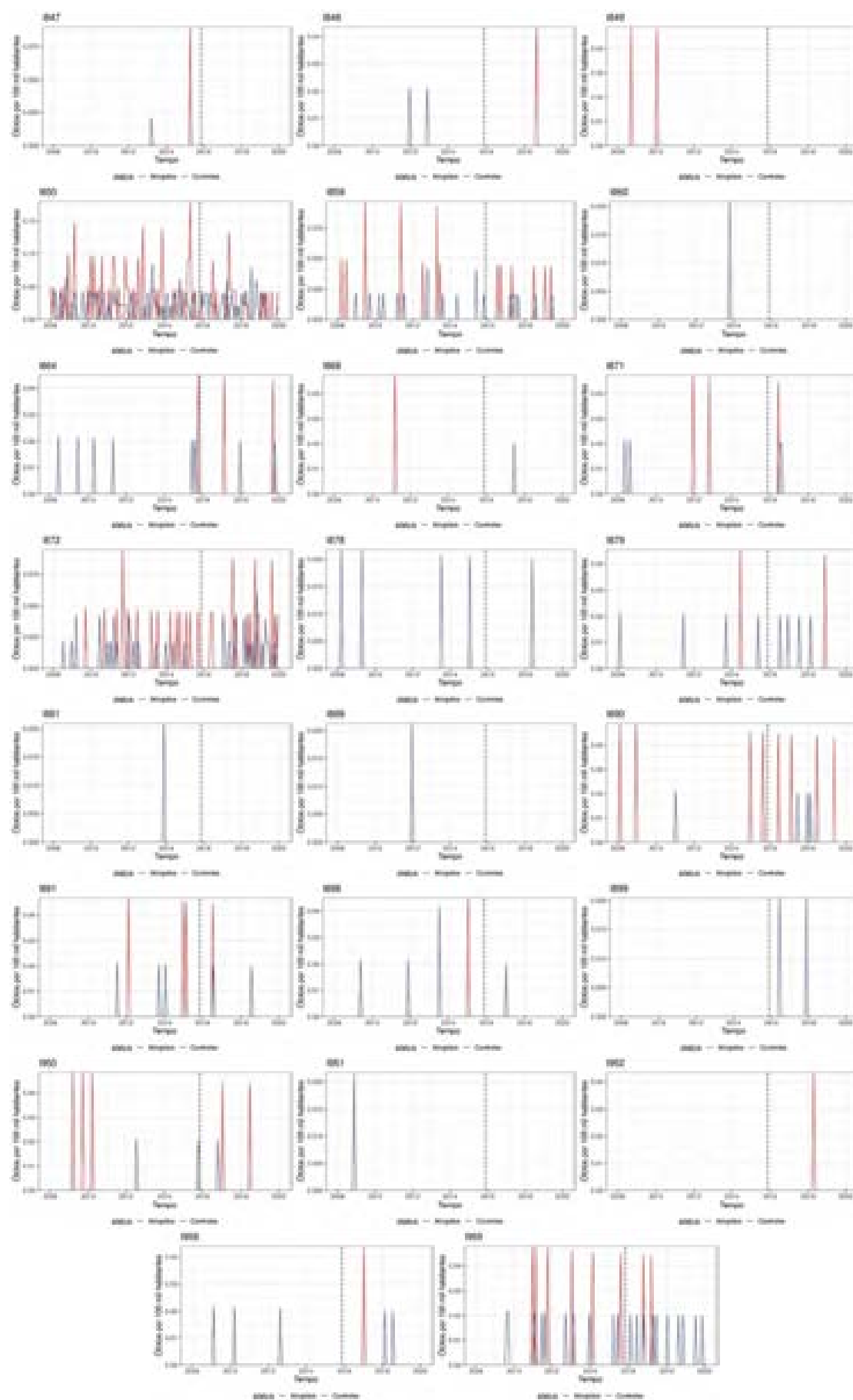








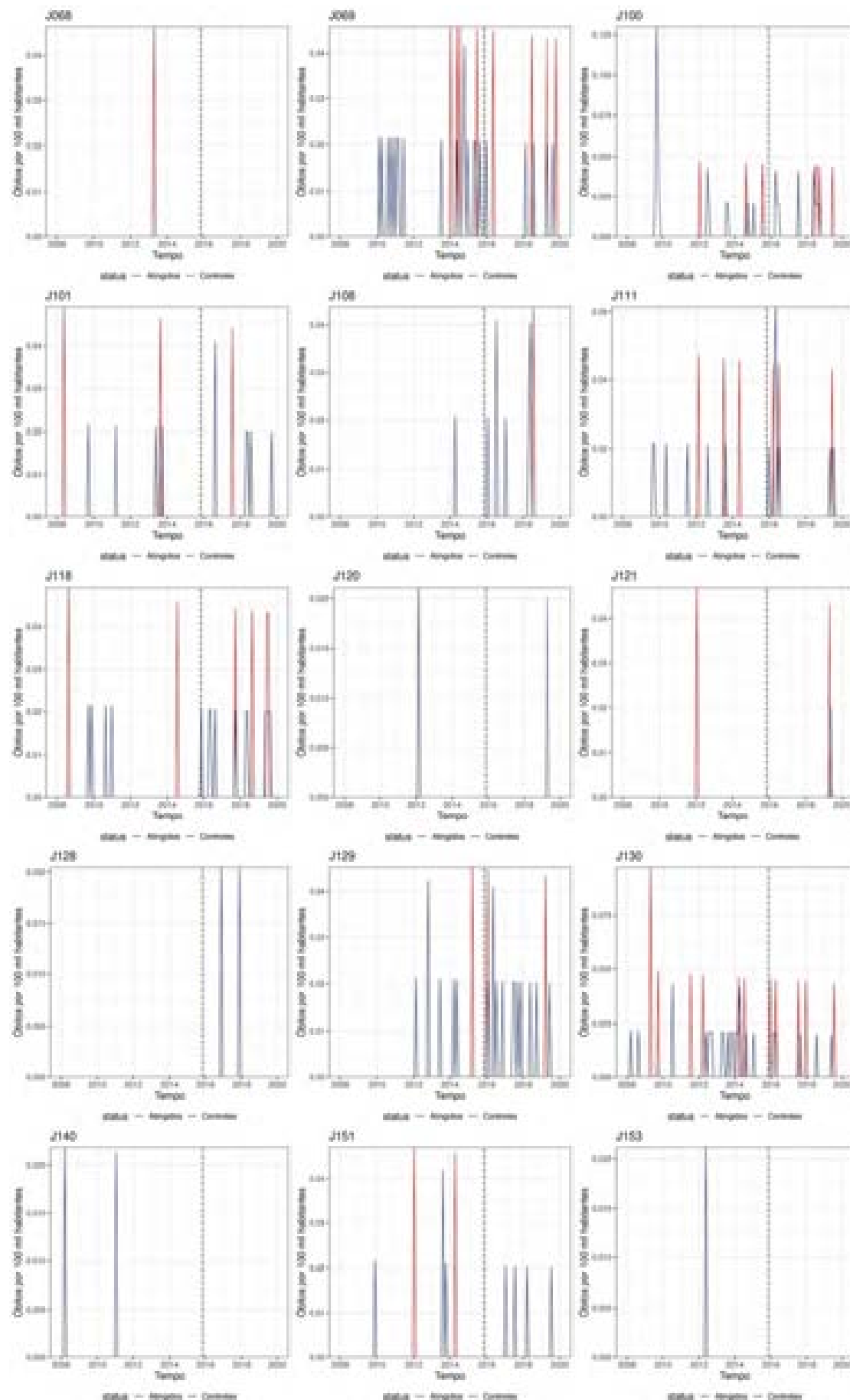


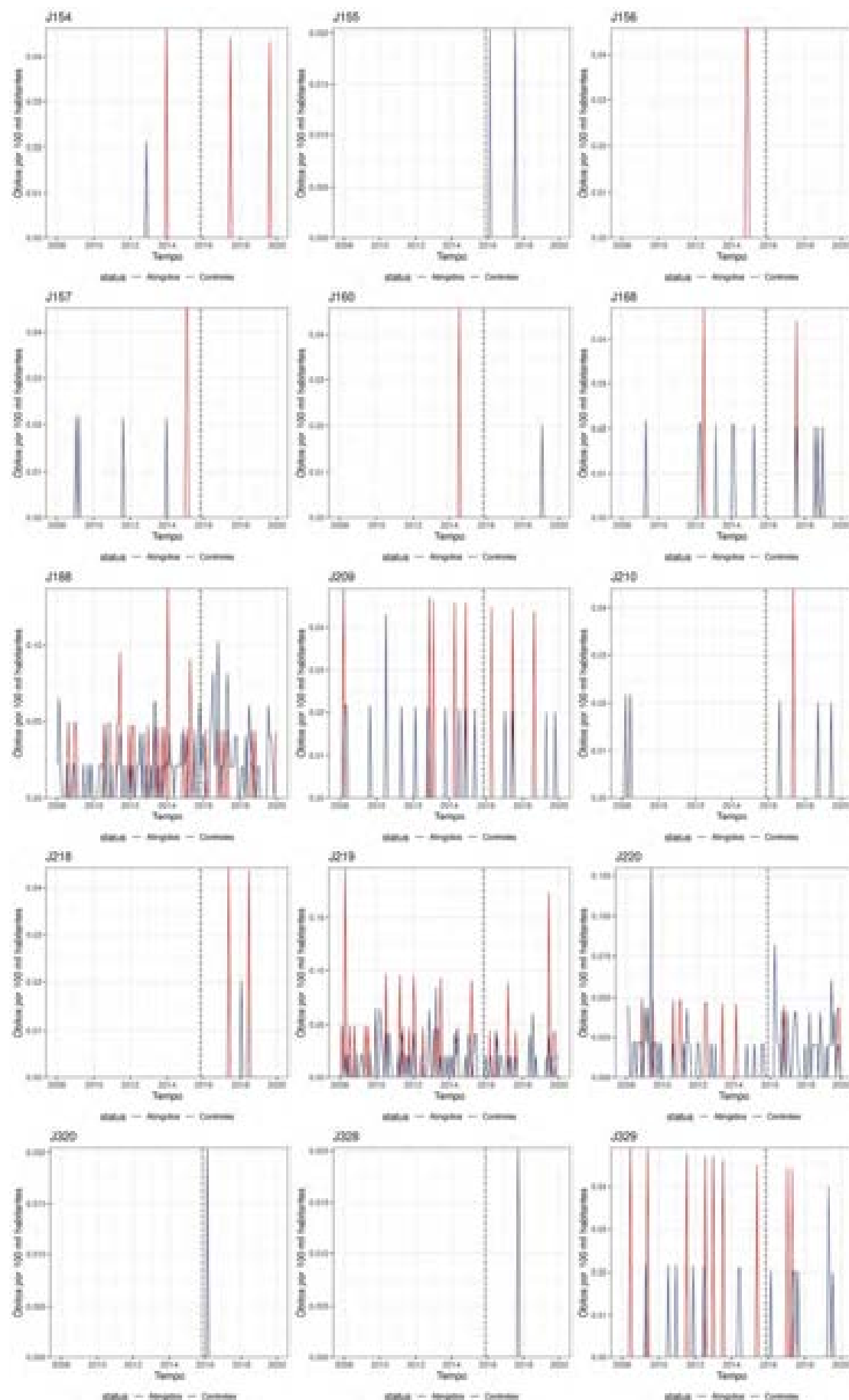


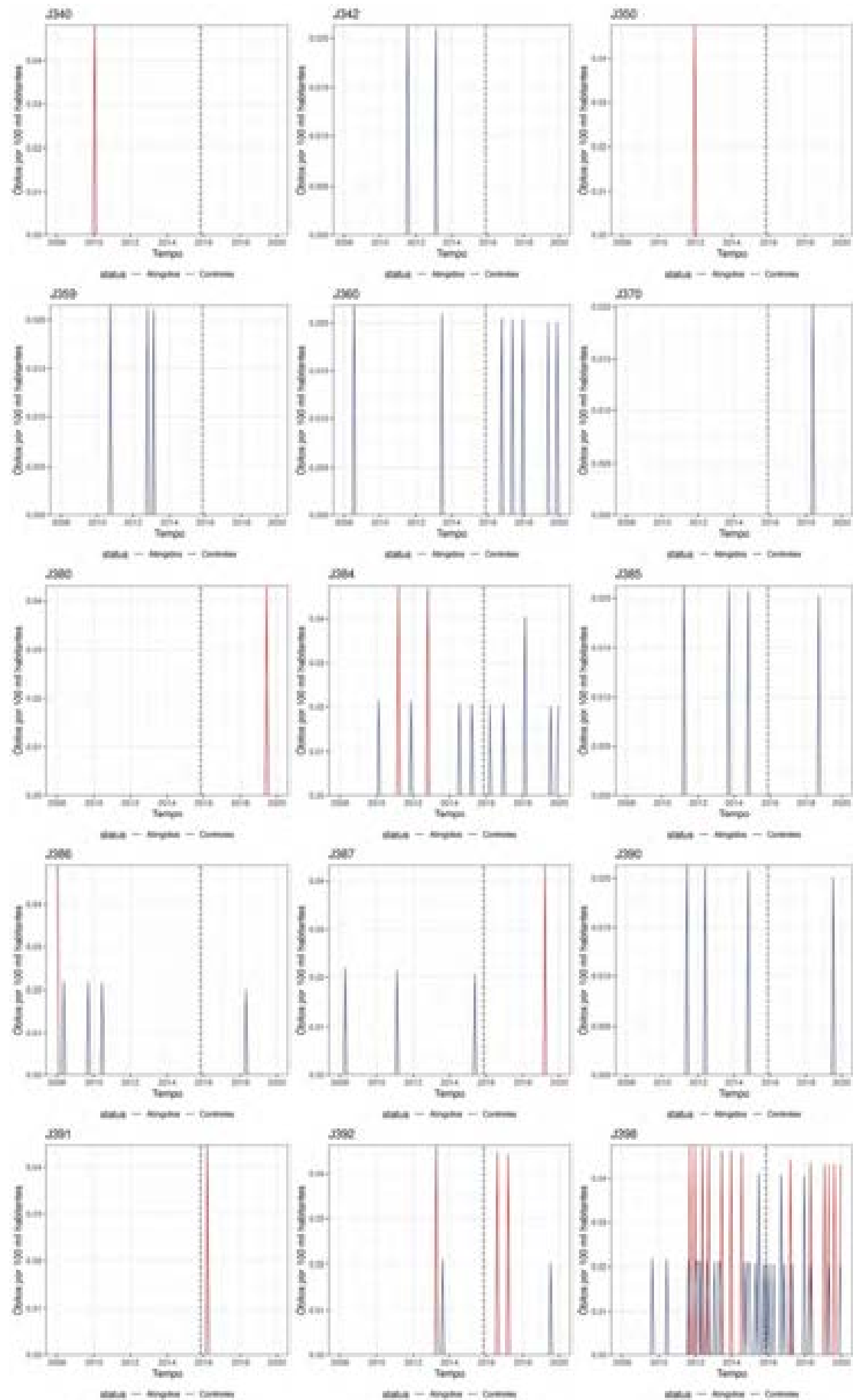
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

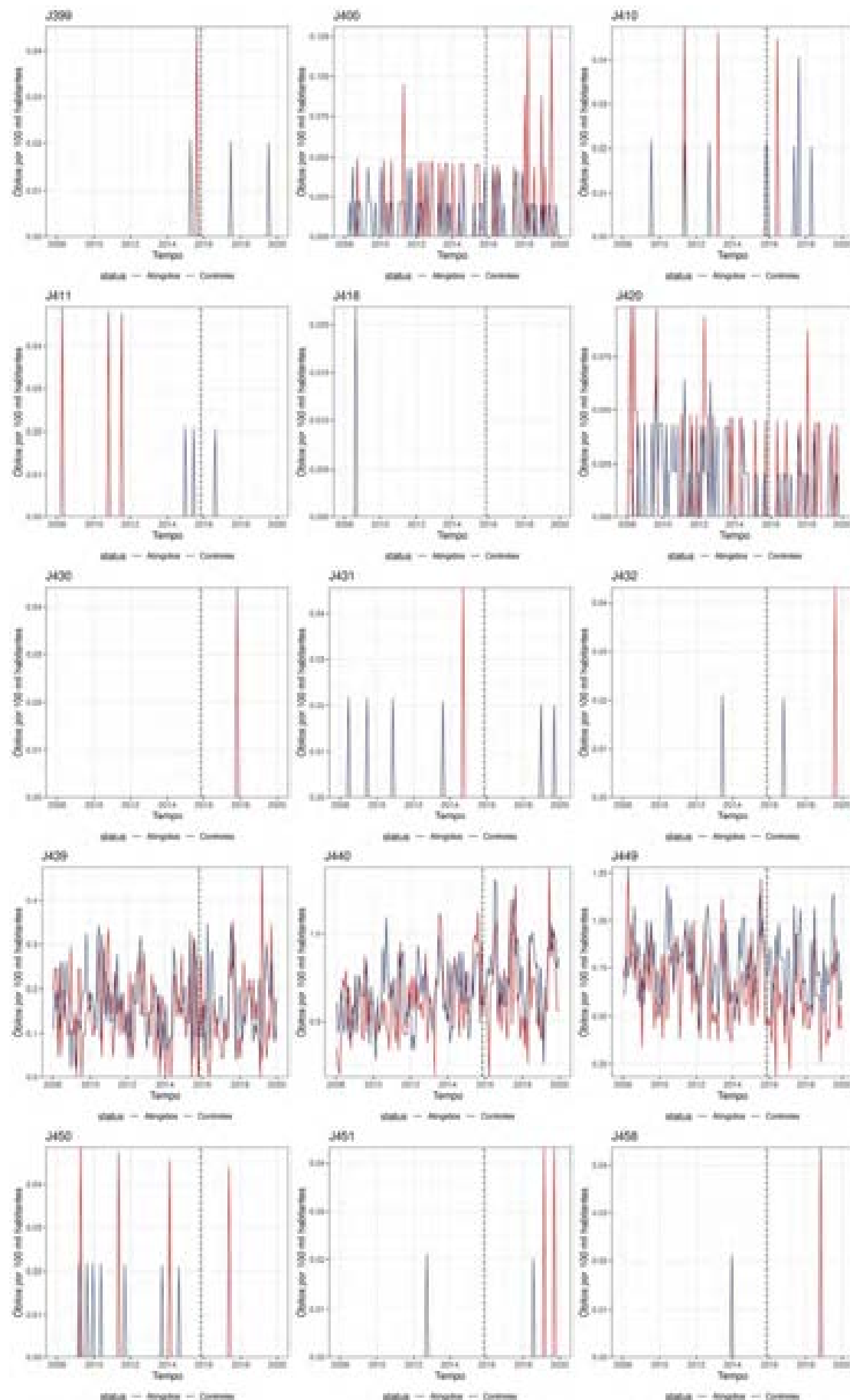
Série histórica representando o número médio de agravos por 100 mil habitantes para atingidos (vermelho) e controles (azul) (2008-2020)

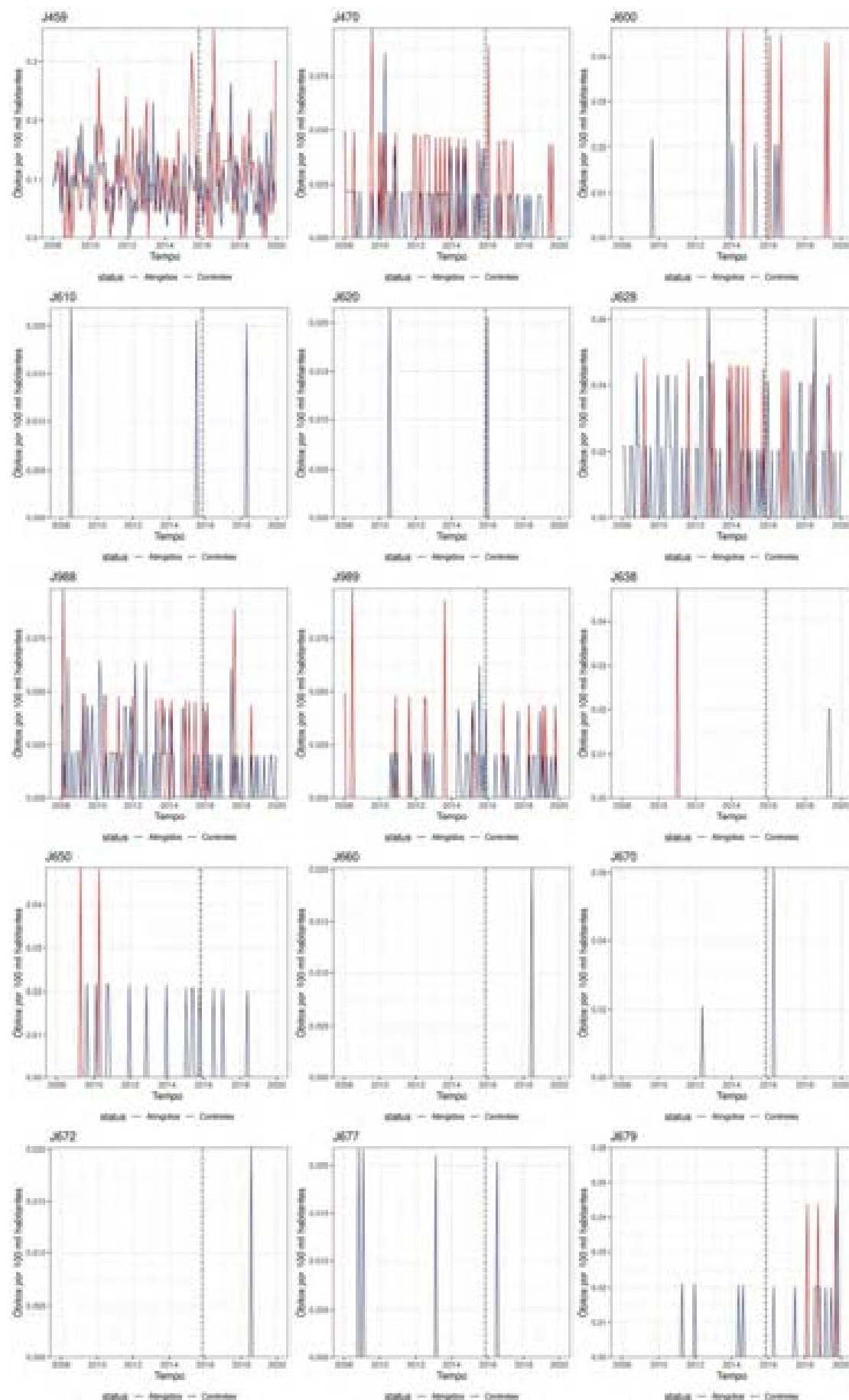


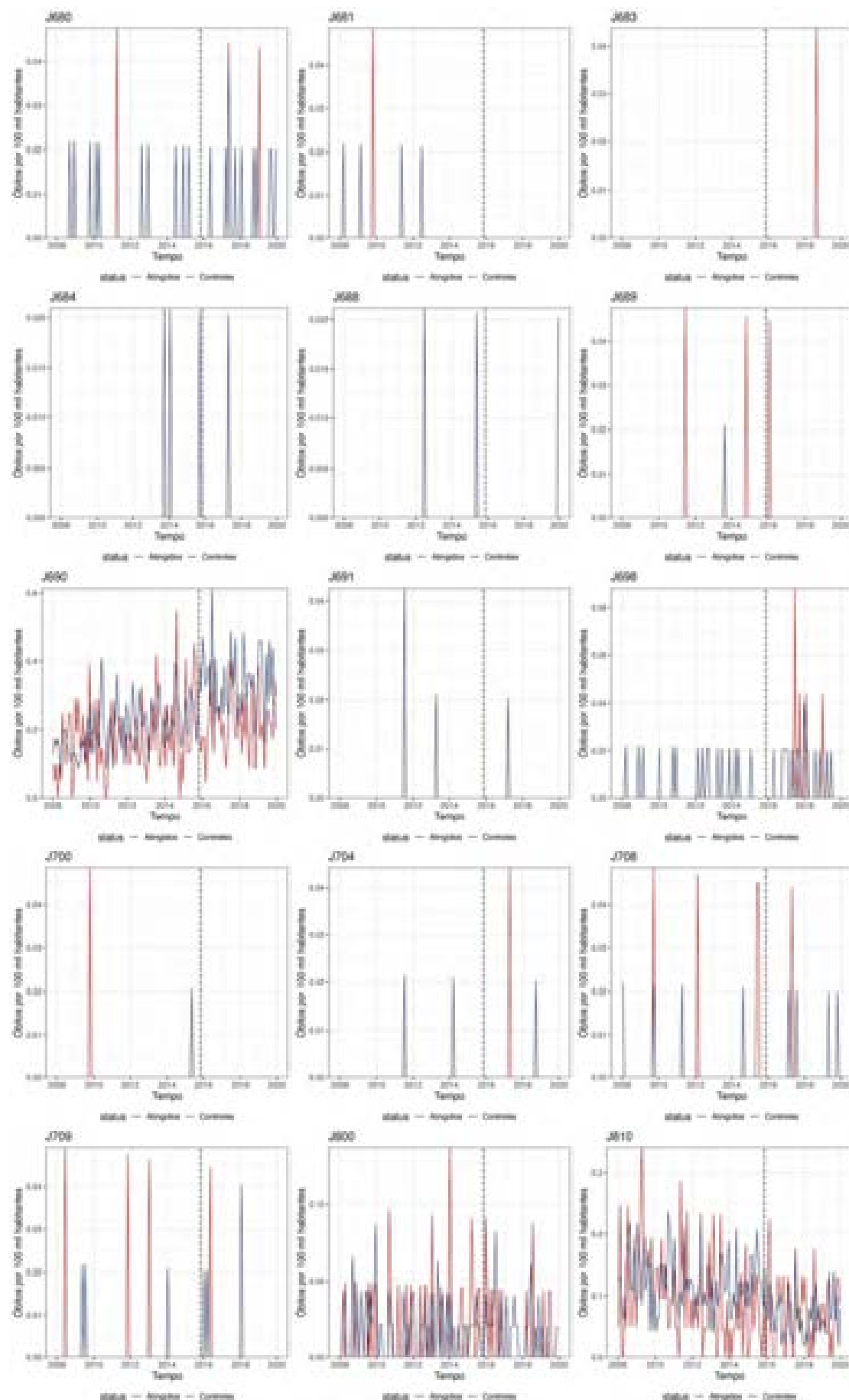


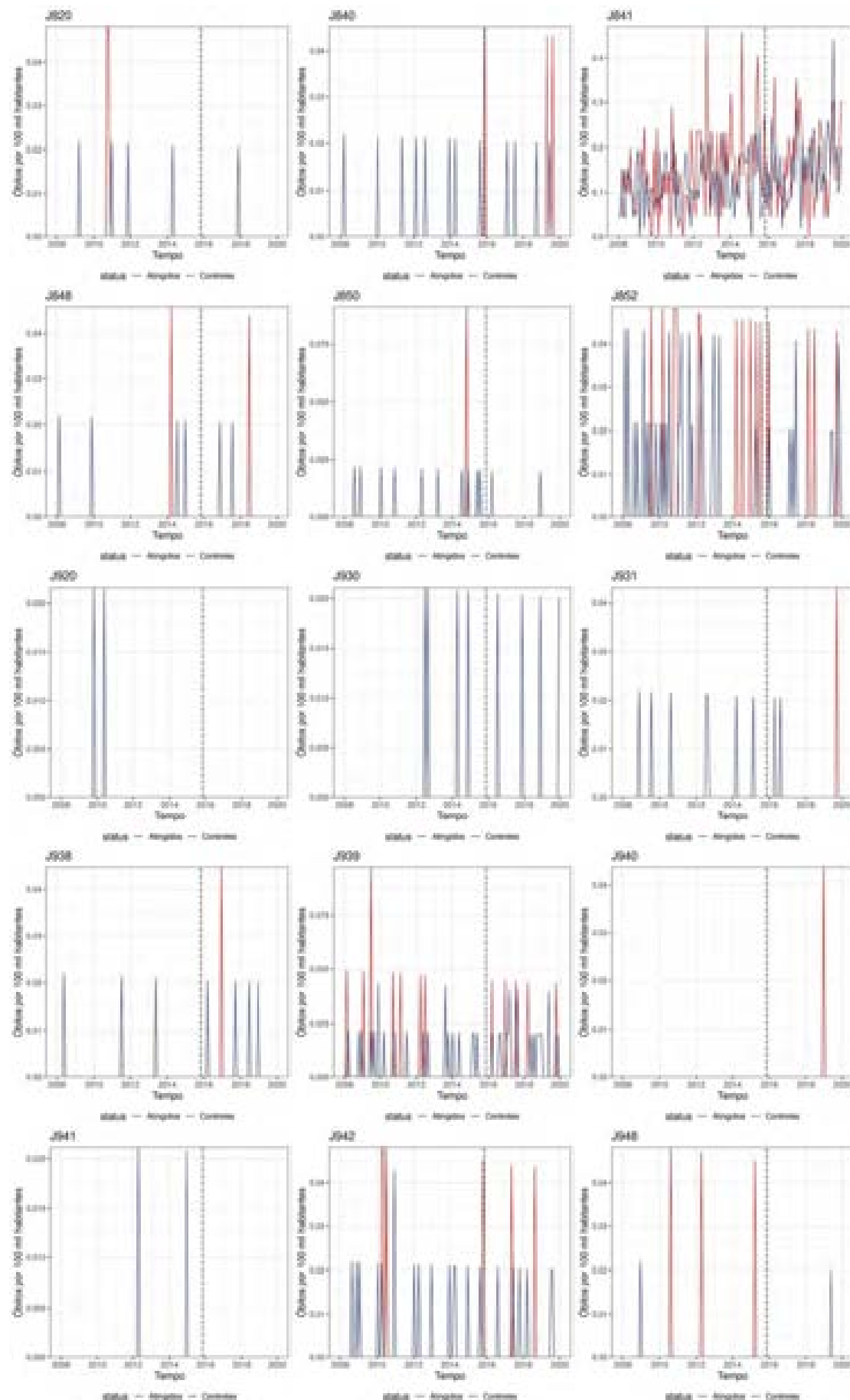


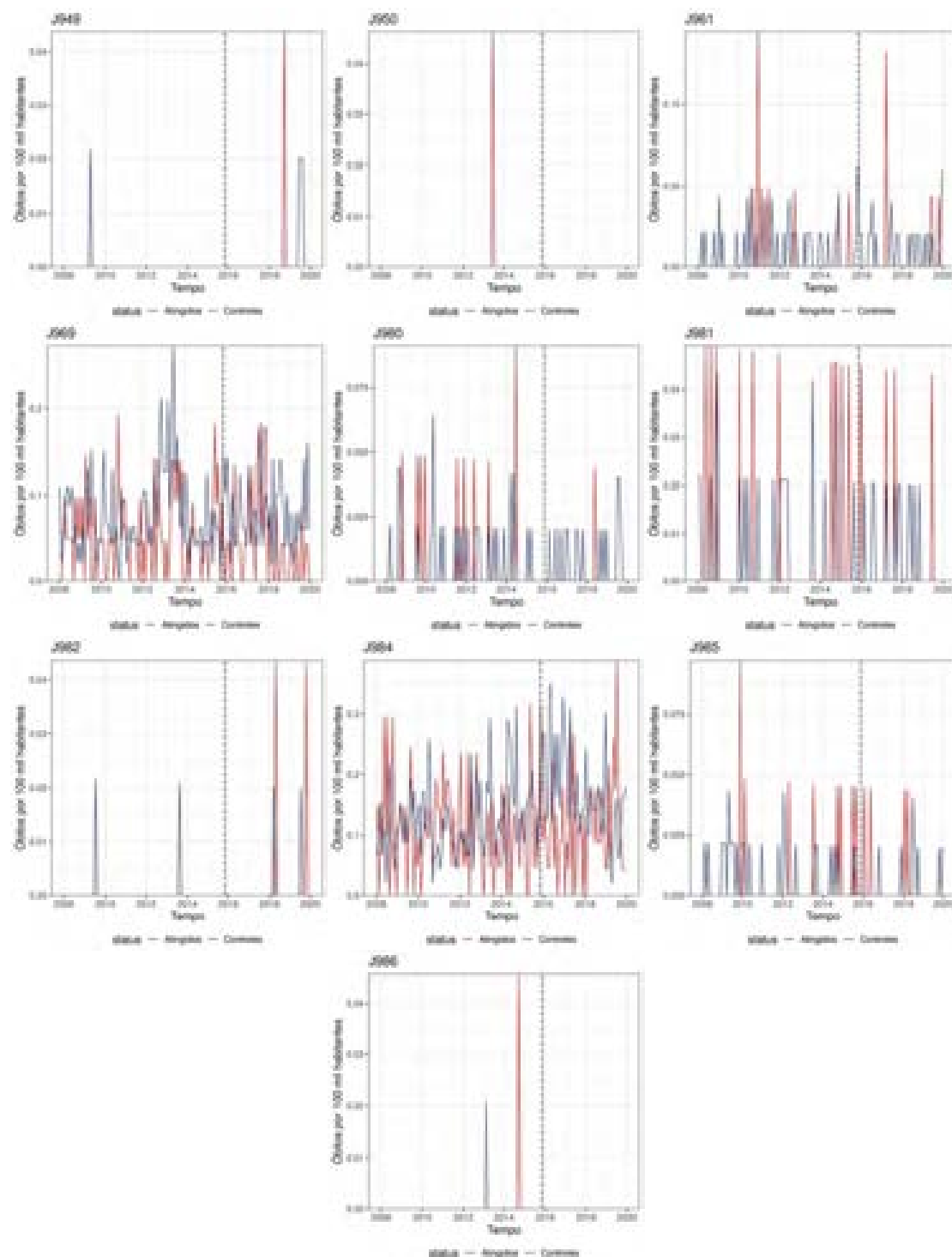






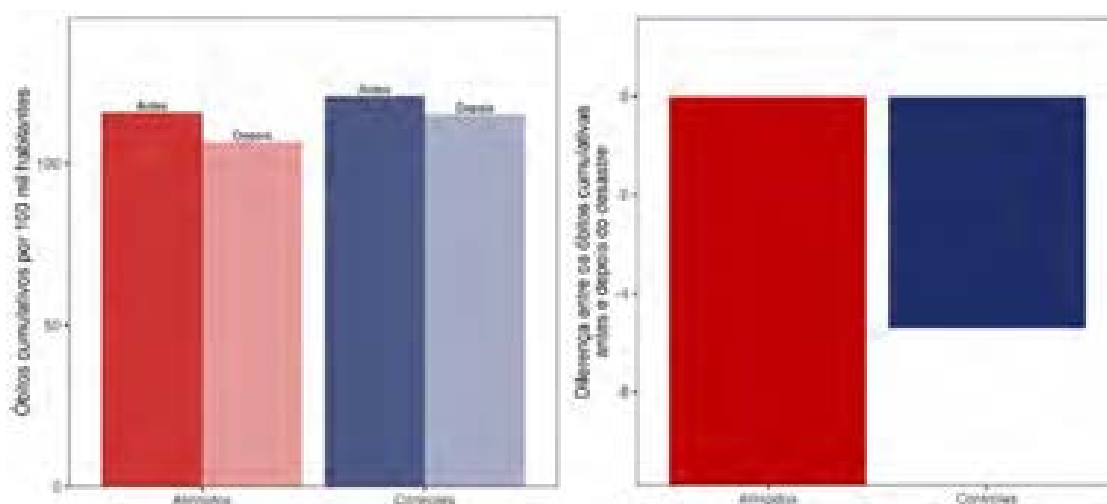






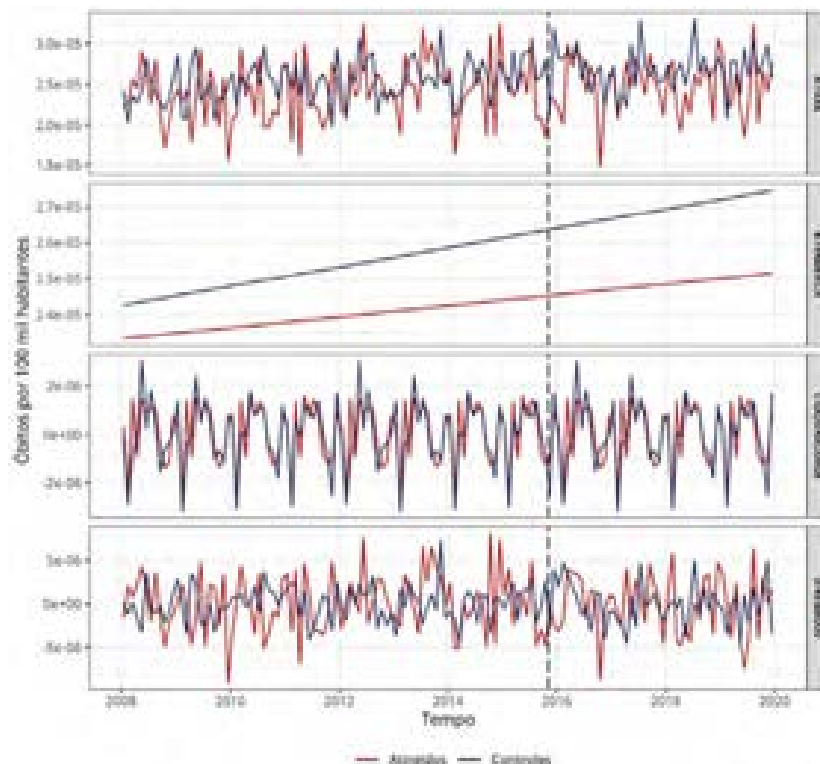
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 24 — a) Óbitos acumulativos por 100mil habitantes, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) b) Diferença entre os óbitos cumulativos, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) - Capítulo XI (CID-10): Doenças do aparelho digestivo



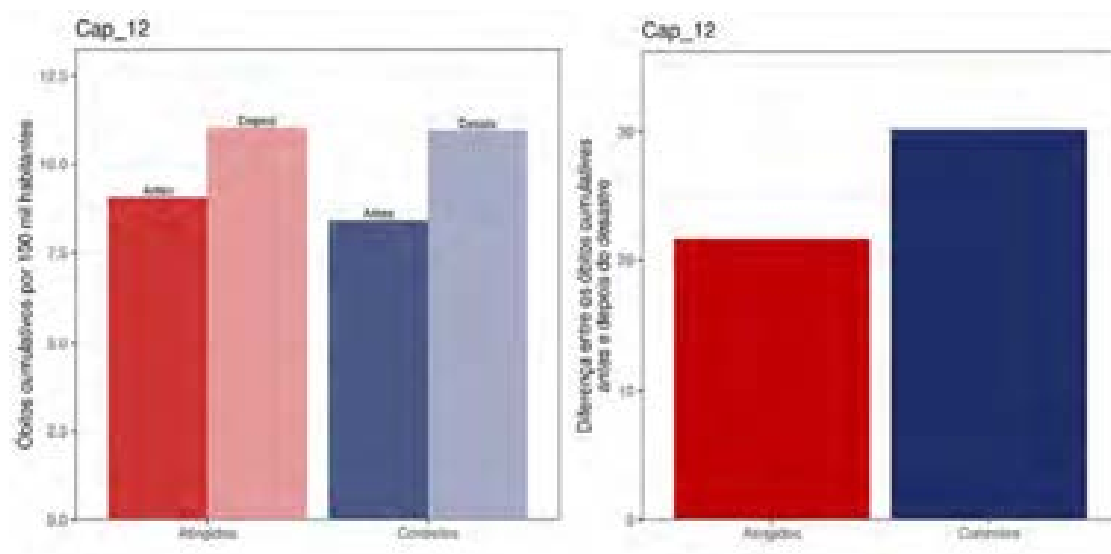
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 25 — Decomposição da série temporal por mês (primeiro gráfico) em três componentes estruturantes tendência (B), sazonalidade (C) e resíduos (D) para o Capítulo XI (CID-10)



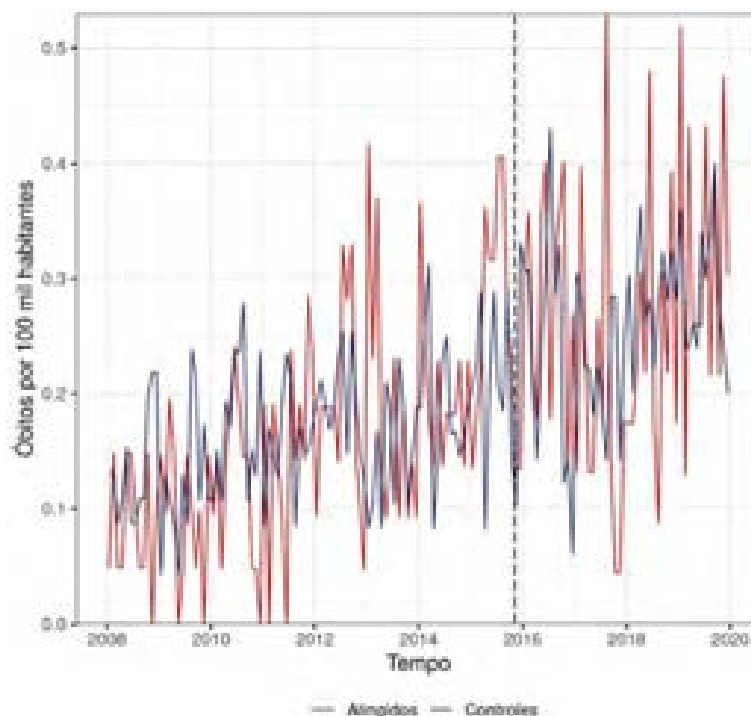
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 26 — a) Óbitos acumulativos por 100mil habitantes, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) b) Diferença entre os óbitos cumulativos, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) – Capítulo XII (CID-10): Doenças da pele e do tecido subcutâneo



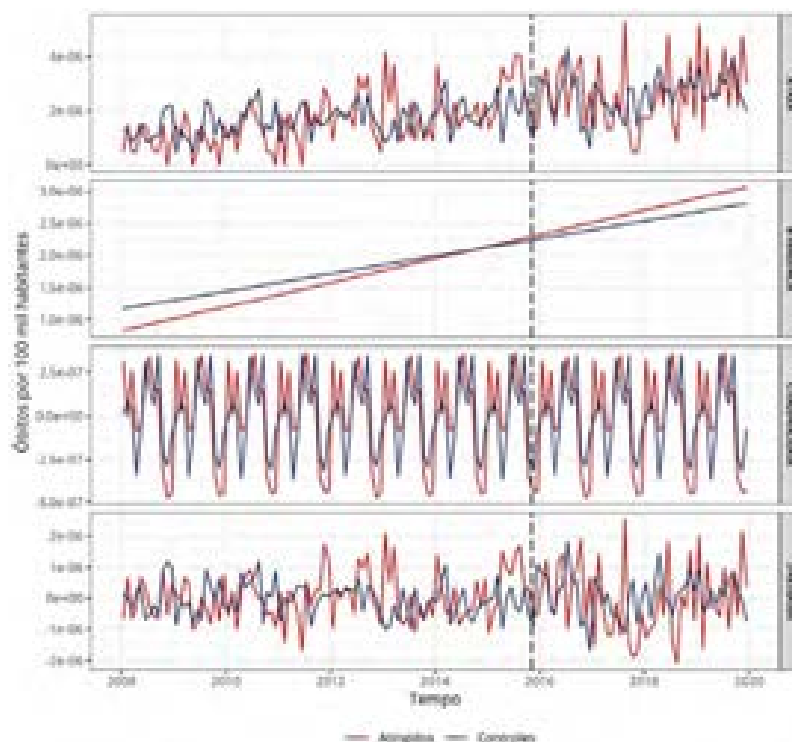
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 27 — Série histórica mensal para os agravos Capítulo XII (CID-10): Doenças da pele e do tecido subcutâneo – Análise Agregada



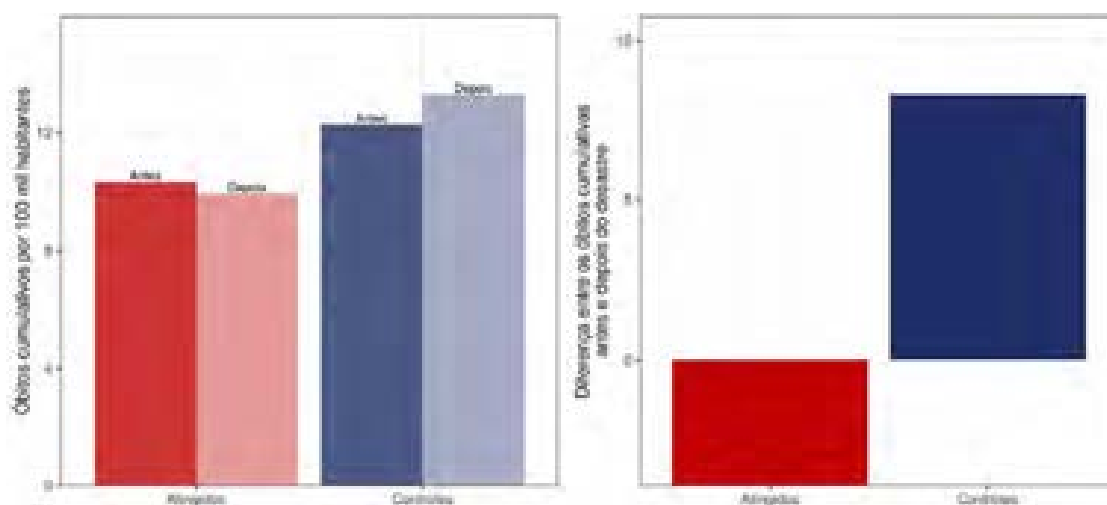
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 28 — Decomposição da série temporal por mês (primeiro gráfico) em três componentes estruturantes tendência (B), sazonalidade (C) e resíduos (D) para o Capítulo XII (CID-10)



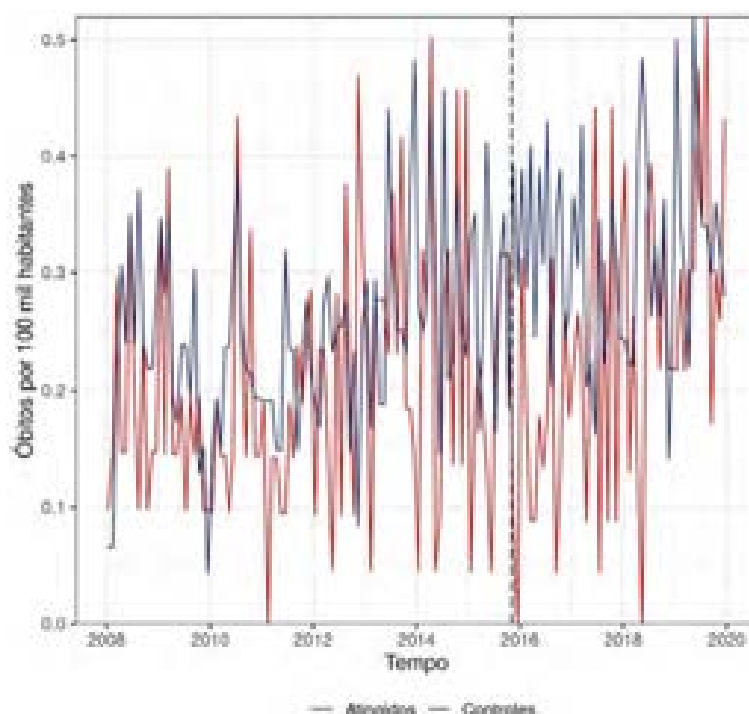
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 29 — a) Óbitos acumulativos por 100mil habitantes, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) b) Diferença entre os óbitos cumulativos, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) – Capítulo XIII (CID-10): Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo



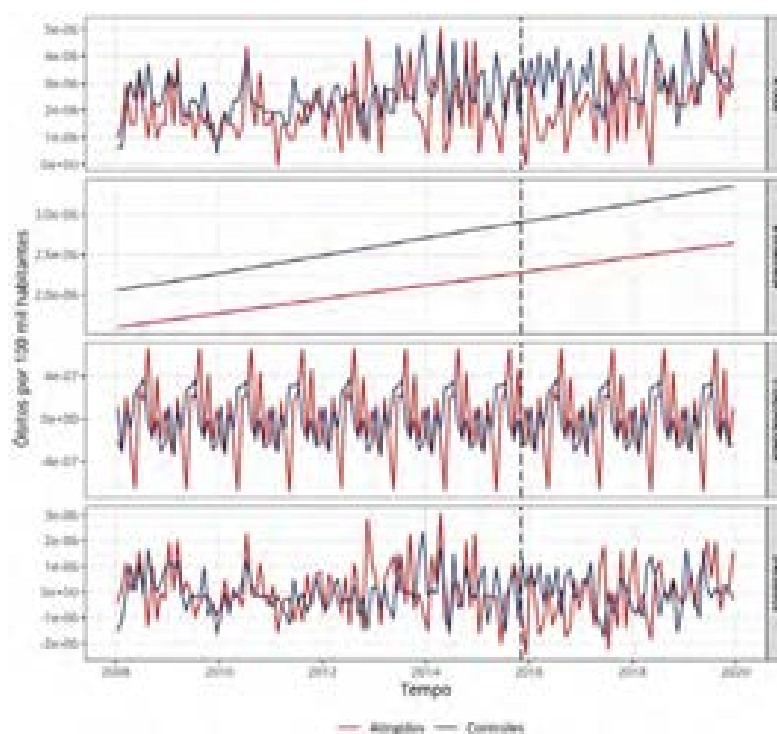
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 30 — Série histórica mensal para os agravos Capítulo XIII (CID-10): Doenças do sistema osteomuscular e do tecido conjuntivo – Análise Agregada



Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

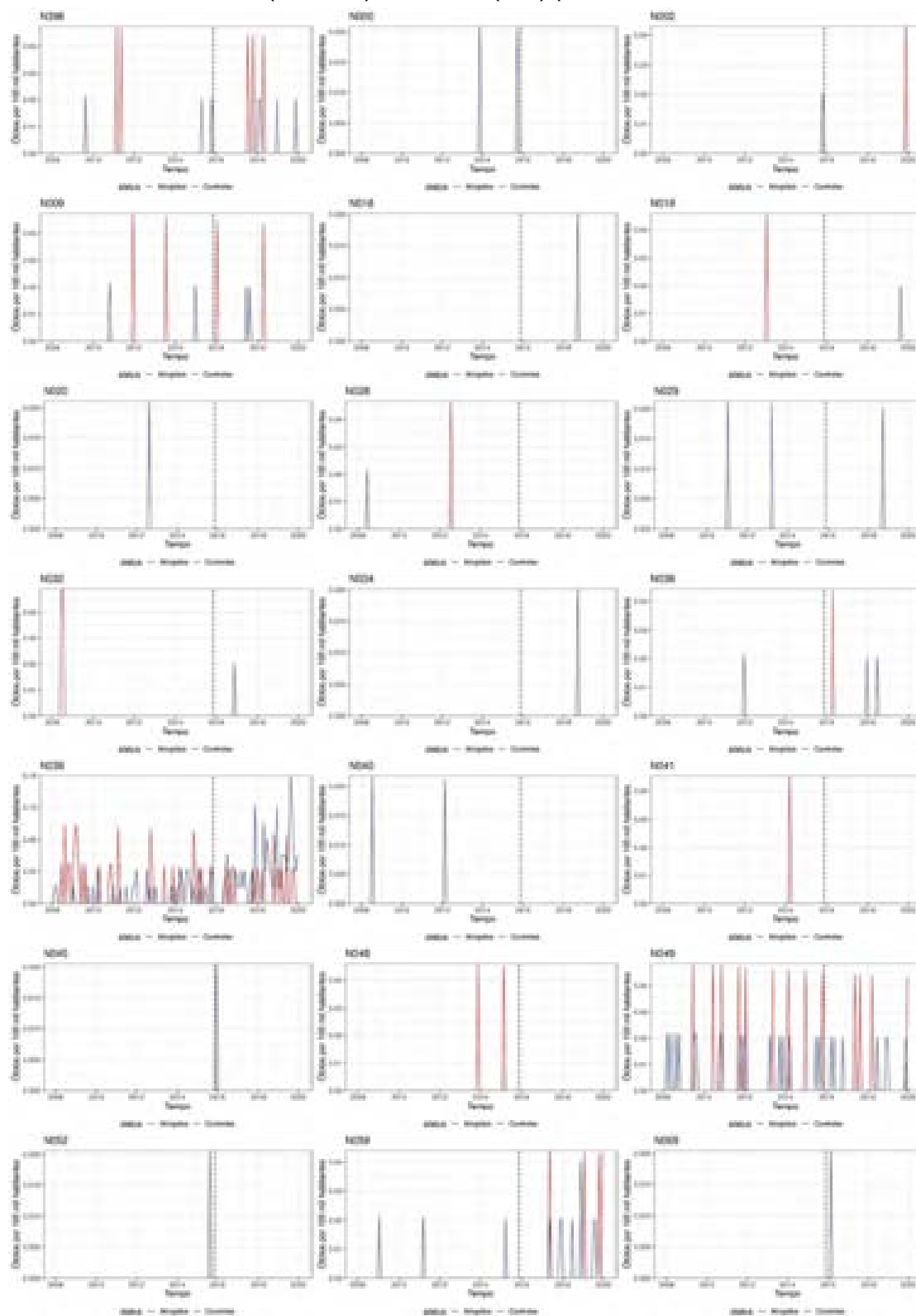
Gráfico 31 — Decomposição da série temporal por mês (primeiro gráfico) em três componentes estruturantes tendência (B), sazonalidade (C) e resíduos (D) para o Capítulo XIII (CID-10)

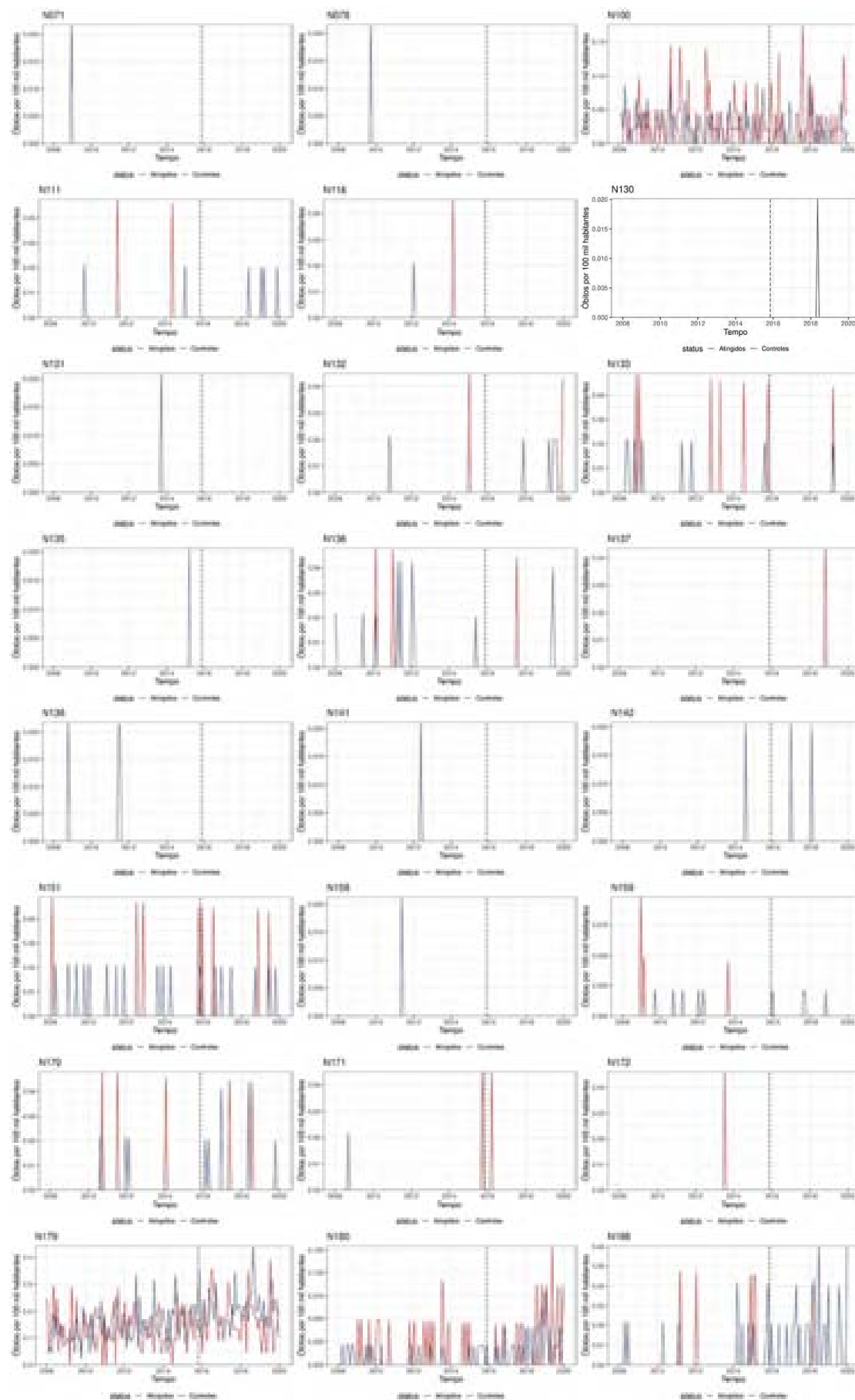


Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

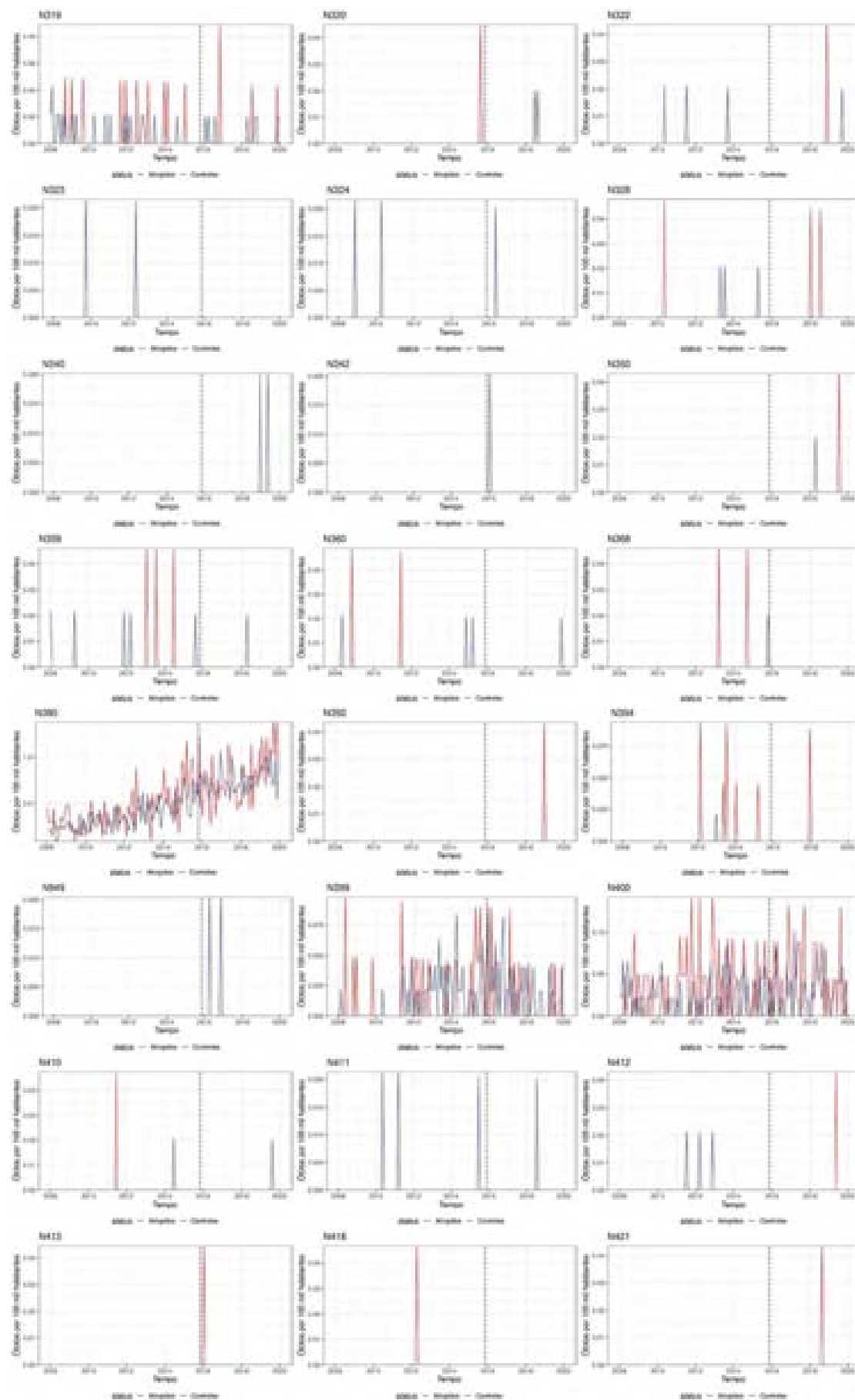
Gráfico 32 — Série histórica anual para os agravos do Capítulo XIV Doenças do aparelho geniturinário, análise por agravo

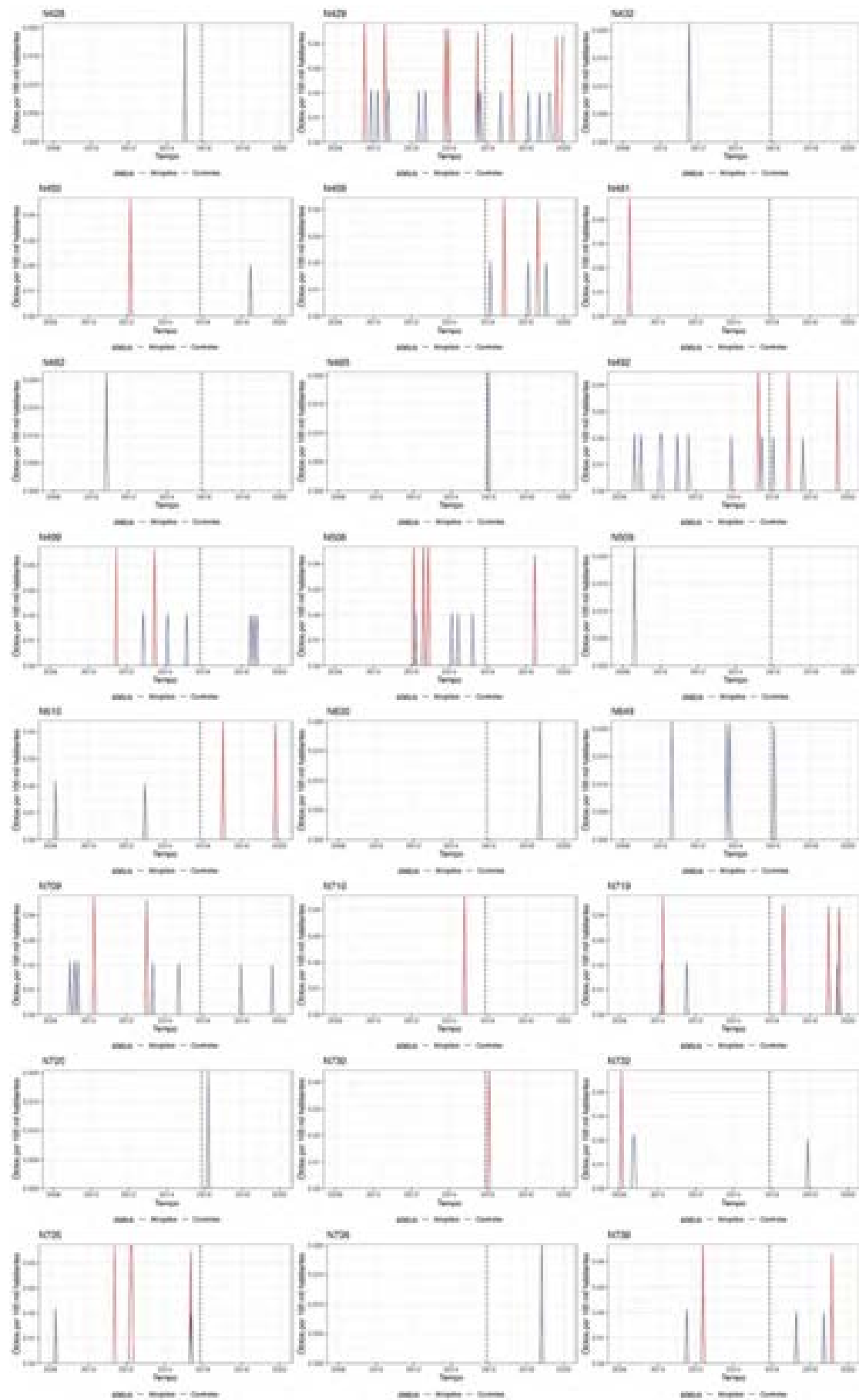
Série histórica representando o número médio de agravos por 100 mil habitantes para atingidos (vermelho) e controles (azul) (2008-2020)

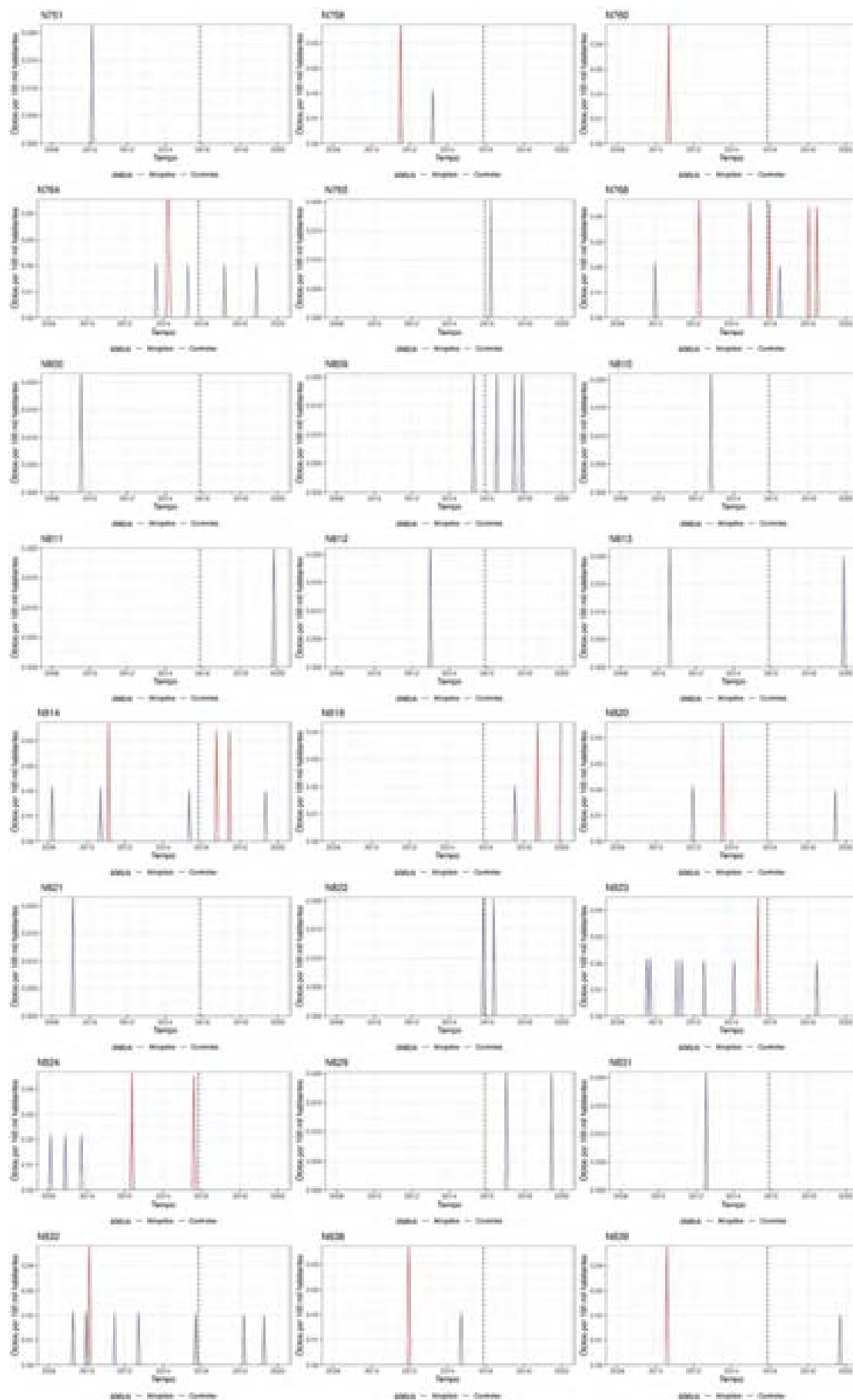


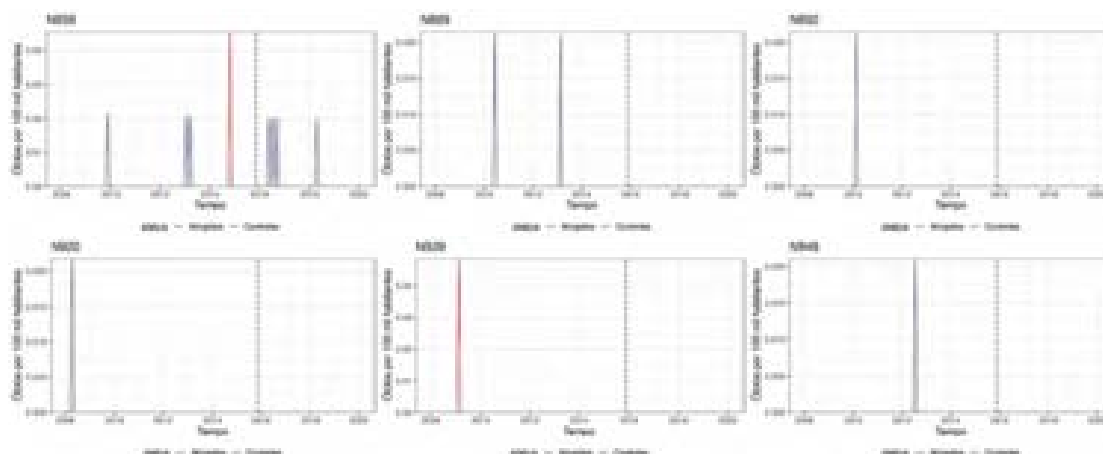






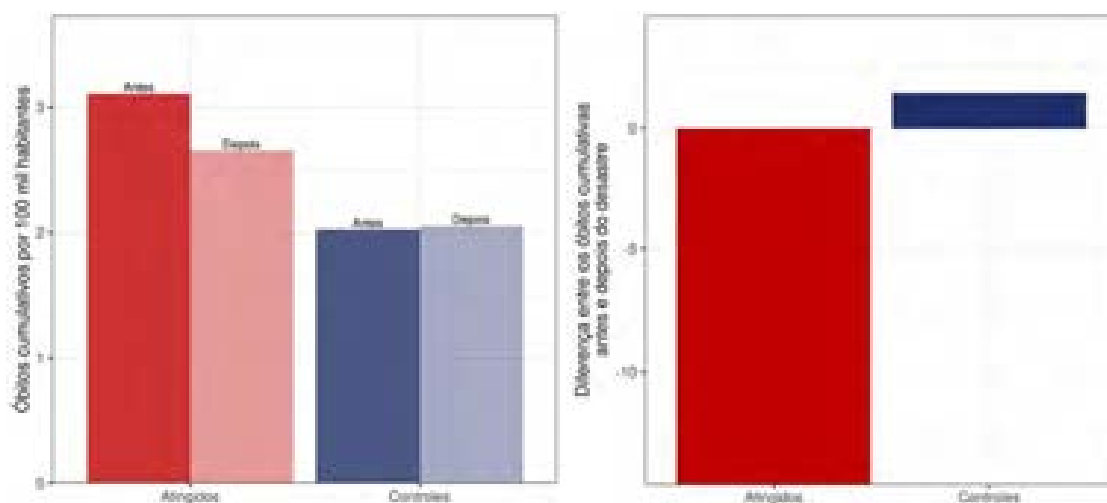






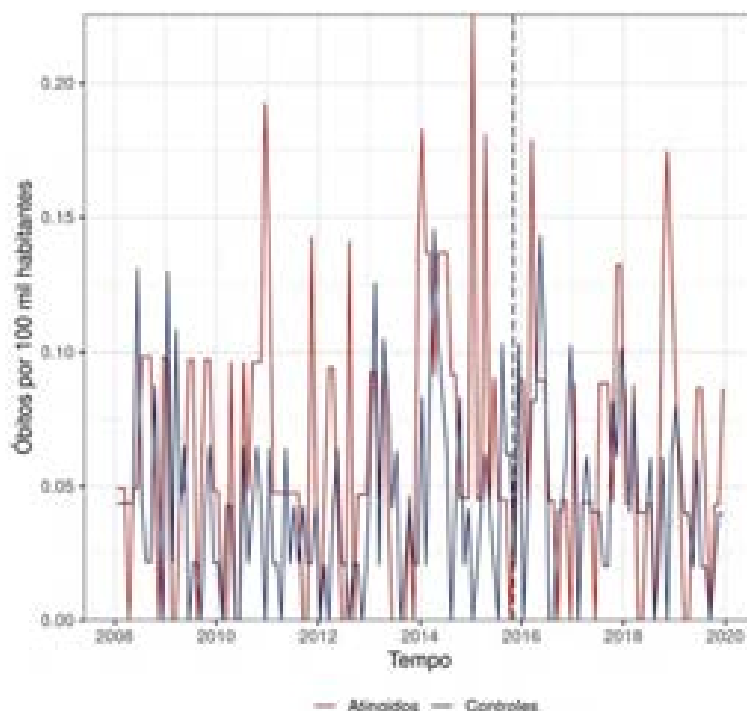
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 33 — a) Óbitos acumulativos por 100mil habitantes, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) b) Diferença entre os óbitos cumulativos, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) – Capítulo XV (CID-10): Gravidez, parto e puerpério



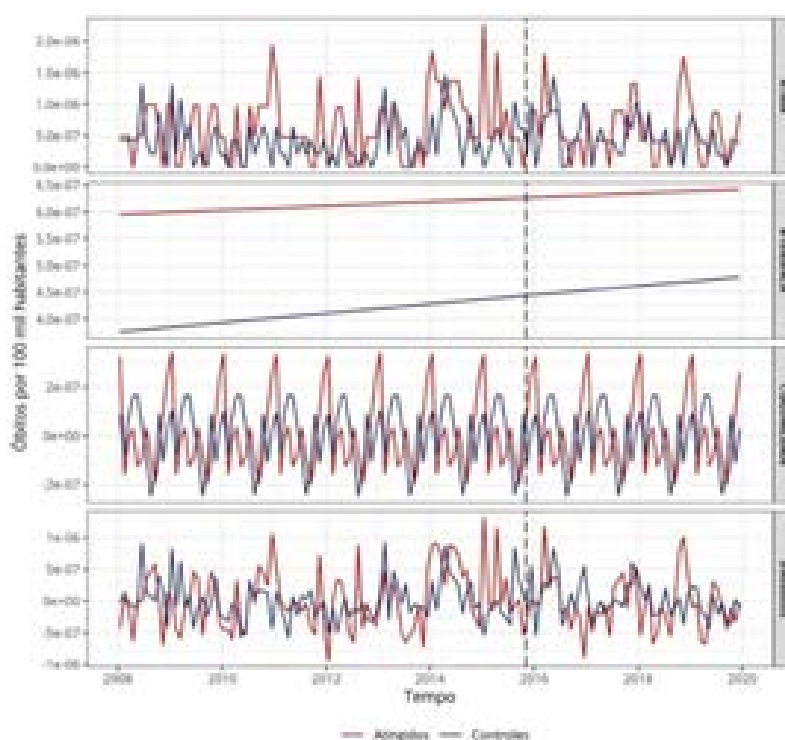
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

**Gráfico 34 — Série histórica mensal para os agravos Capítulo XV (CID-10):
Gravidez, parto e puerpério – Análise Agregada**



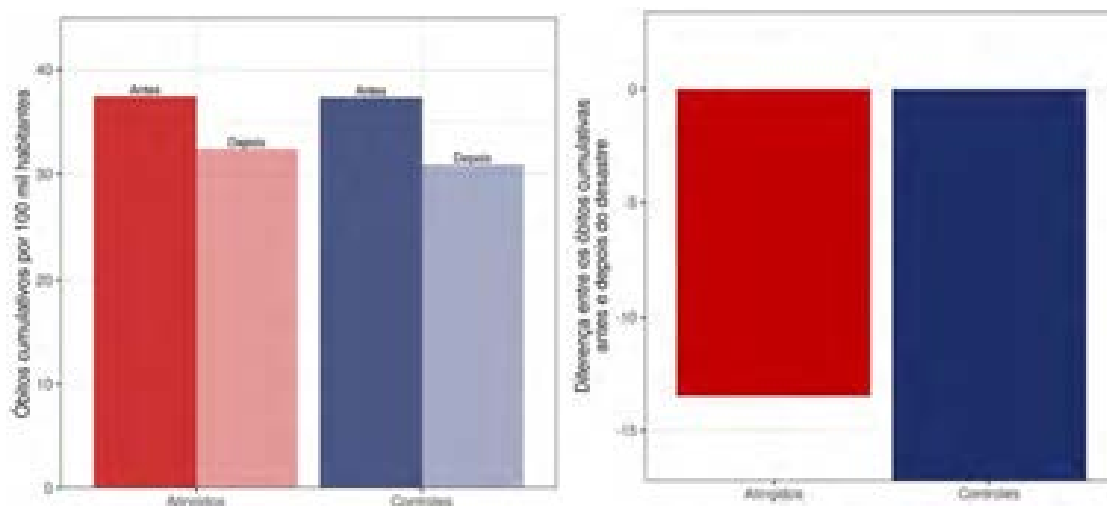
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 35 — Decomposição da série temporal por mês (primeiro gráfico) em três componentes estruturantes tendência (B), sazonalidade (C) e resíduos (D) para o Capítulo XV (CID-10)



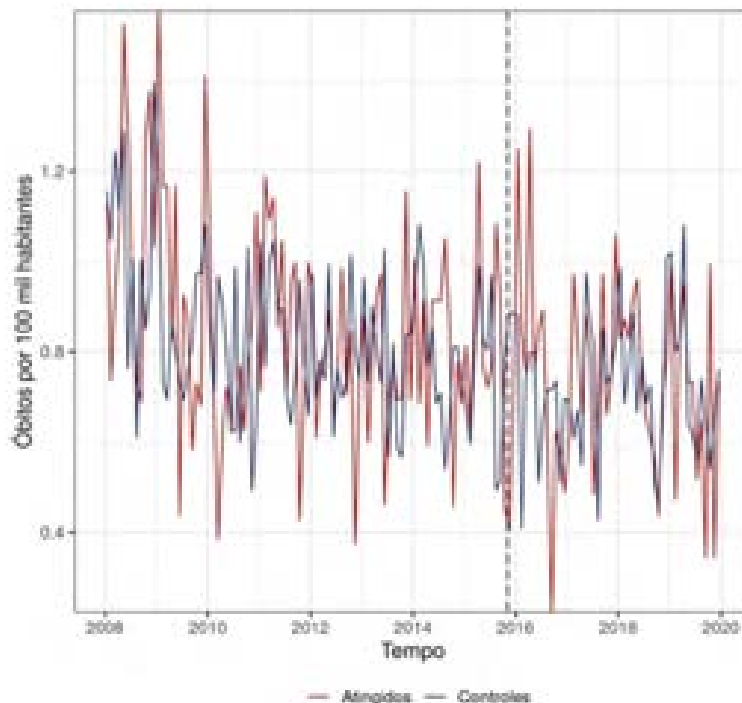
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 36 — a) Óbitos acumulativos por 100mil habitantes, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) b) Diferença entre os óbitos cumulativos, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) – Capítulo XVI (CID-10): Algumas afecções originadas no período perinatal



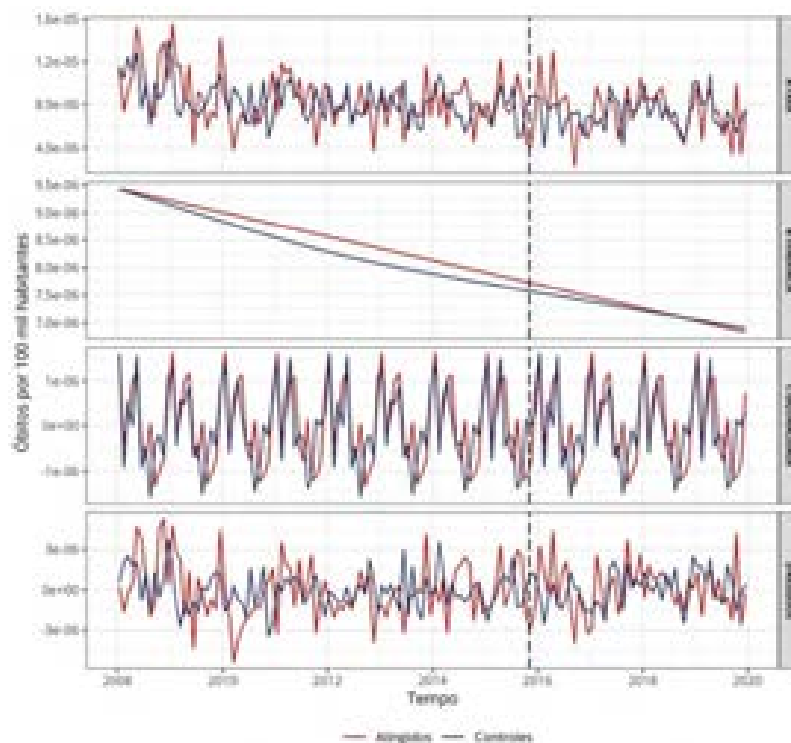
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 37 — Série histórica mensal para Capítulo XVI (CID-10): Algumas afecções originadas no período perinatal – Análise Agregada



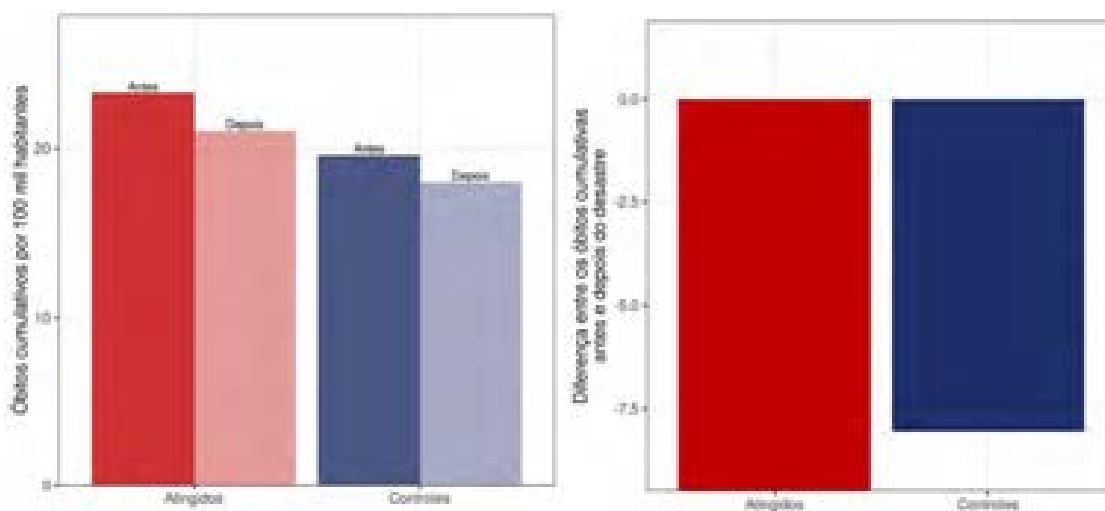
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 38 — Decomposição da série temporal por mês (primeiro gráfico) em três componentes estruturantes tendência (B), sazonalidade (C) e resíduos (D) para o Capítulo XVI (CID-10)



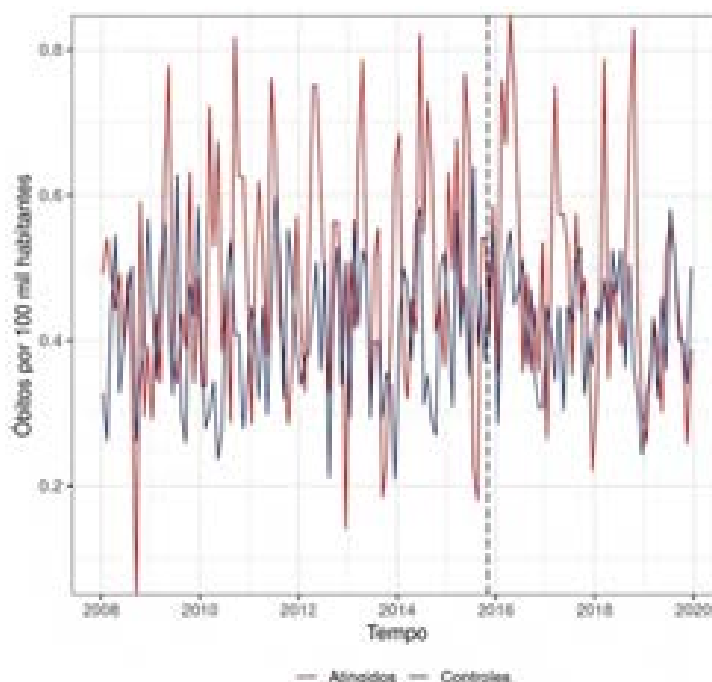
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 39 — a) Óbitos acumulativos por 100mil habitantes, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) b) Diferença entre os óbitos cumulativos, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) – Capítulo XVII (CID-10): Malformações congêntas, deformidades e anomalias cromossômicas



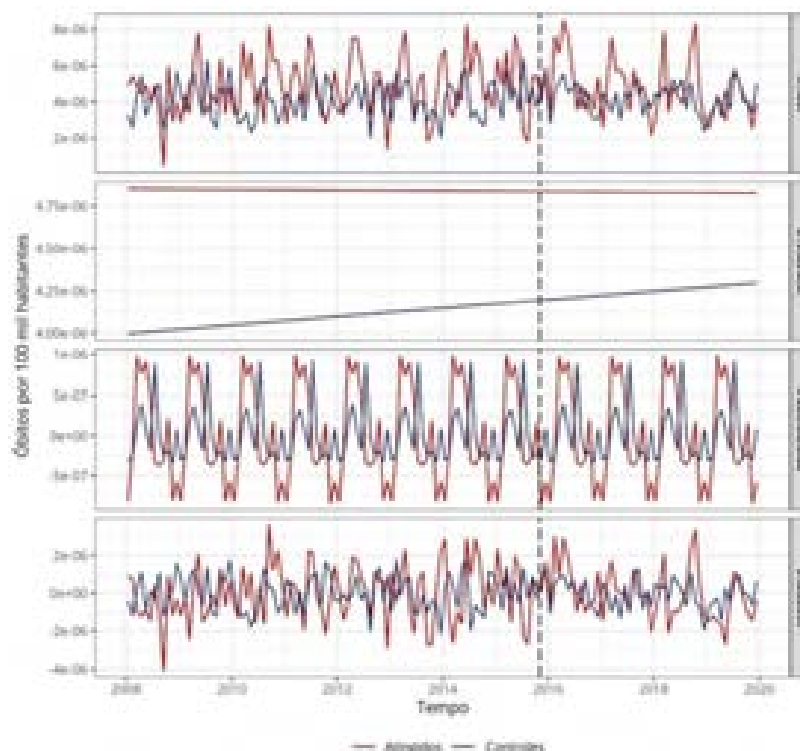
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

**Gráfico 40 — Série histórica mensal para os agravos Capítulo XVII (CID-10):
Malformações congênitas, deformidades e anomalias cromossômicas – Análise
Agregada**



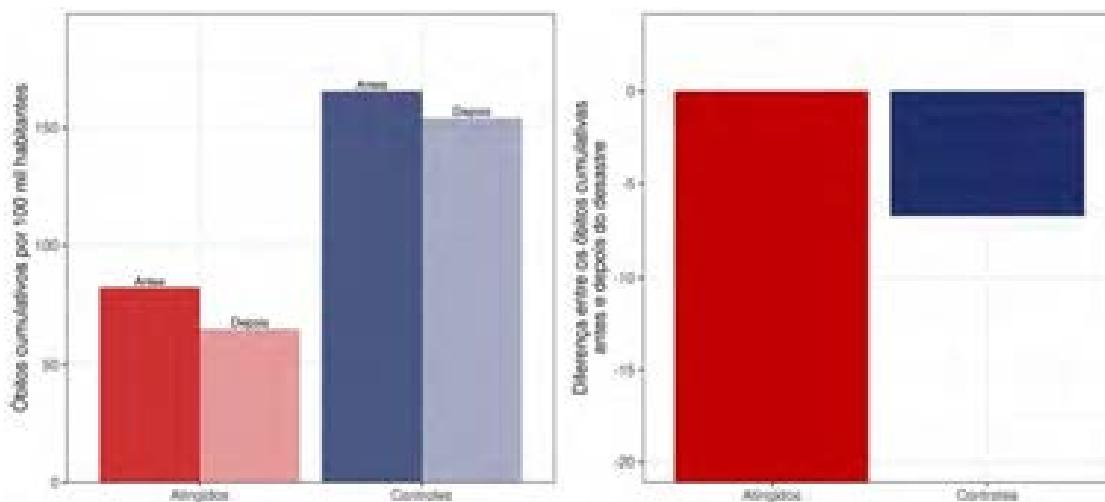
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

**Gráfico 41 — Decomposição da série temporal por mês (primeiro gráfico) em
três componentes estruturantes tendência (B), sazonalidade (C) e resíduos (D)
para o Capítulo XVII (CID-10)**



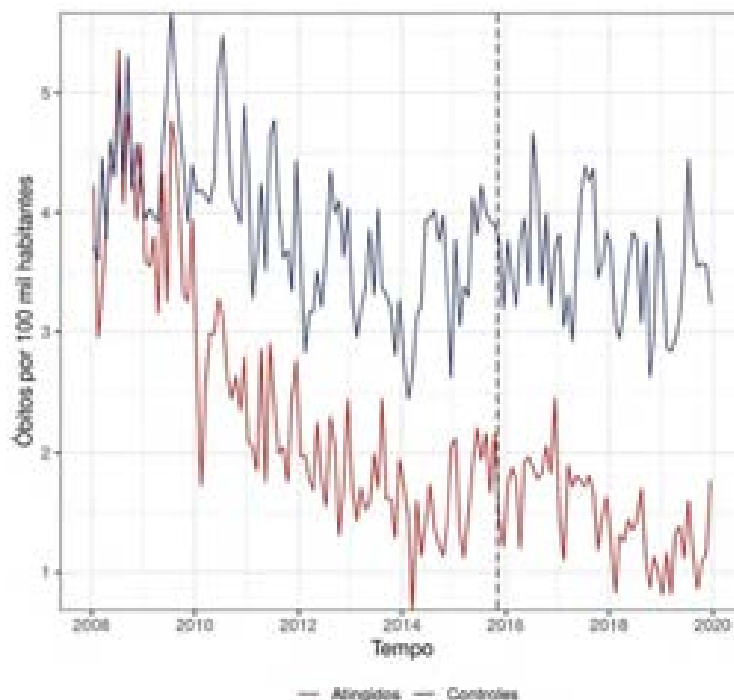
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 42 — a) Óbitos acumulativos por 100mil habitantes, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) b) Diferença entre os óbitos cumulativos, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) – Capítulo XVIII (CID-10): Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratório, não classificados em outra parte



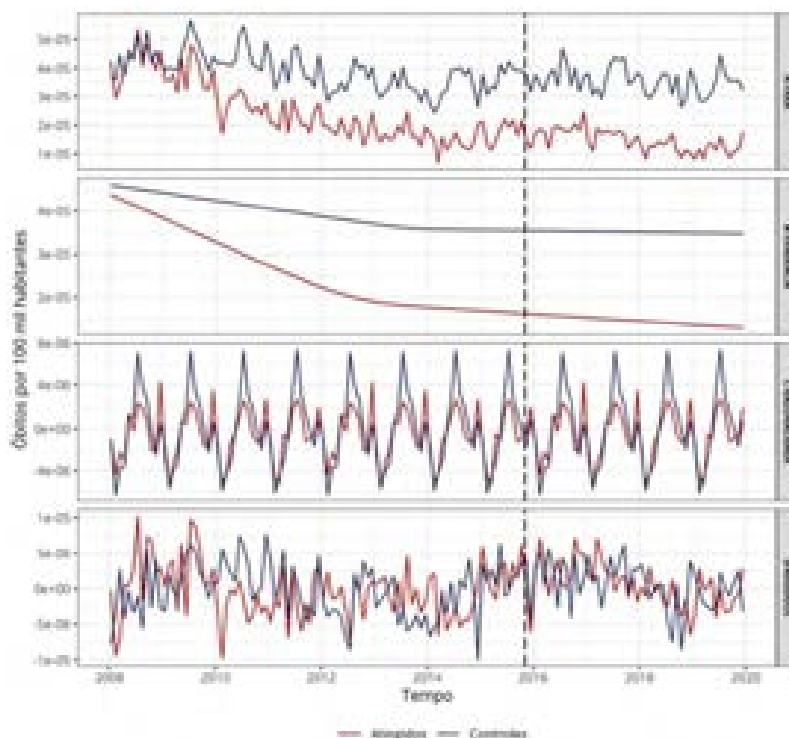
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 43 — Série histórica mensal para os agravos Capítulo XVIII (CID-10): Sintomas, sinais e achados anormais de exames clínicos e de laboratório, não classificados em outra parte – Análise Agregada



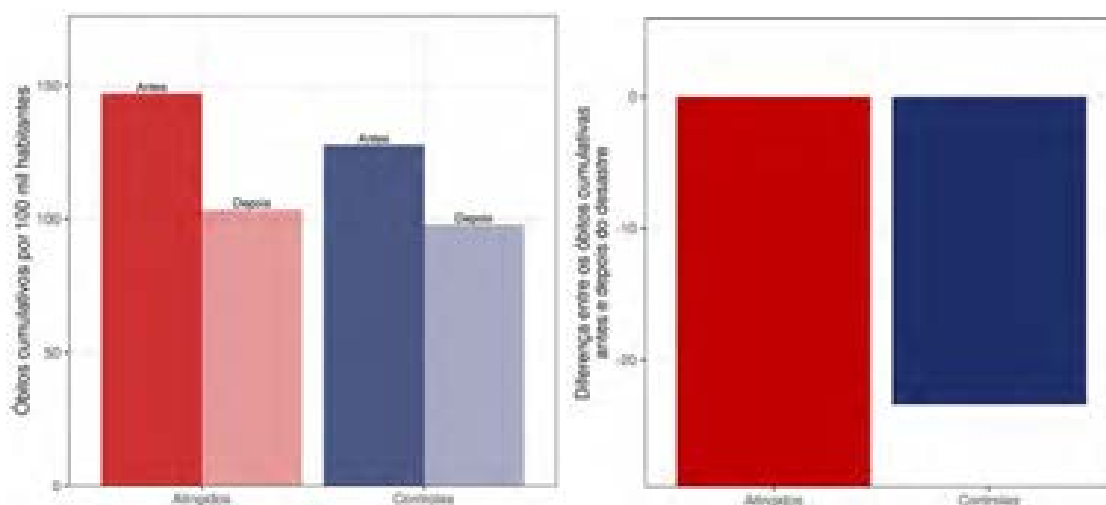
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 44 — Decomposição da série temporal por mês (primeiro gráfico) em três componentes estruturantes tendência (B), sazonalidade (C) e resíduos (D) para o Capítulo XVIII (CID-10)



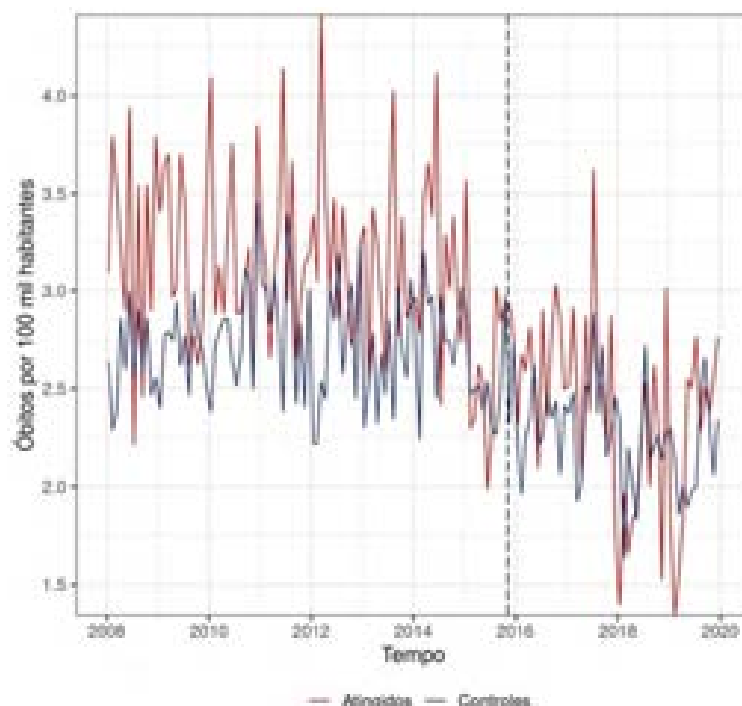
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

Gráfico 45 — a) Óbitos acumulativos por 100mil habitantes, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) b) Diferença entre os óbitos cumulativos, antes e depois do rompimento, para atingidos (vermelho) e controles (azul) – Capítulo XX (CID-10): Causas externas de morbidade e de mortalidade



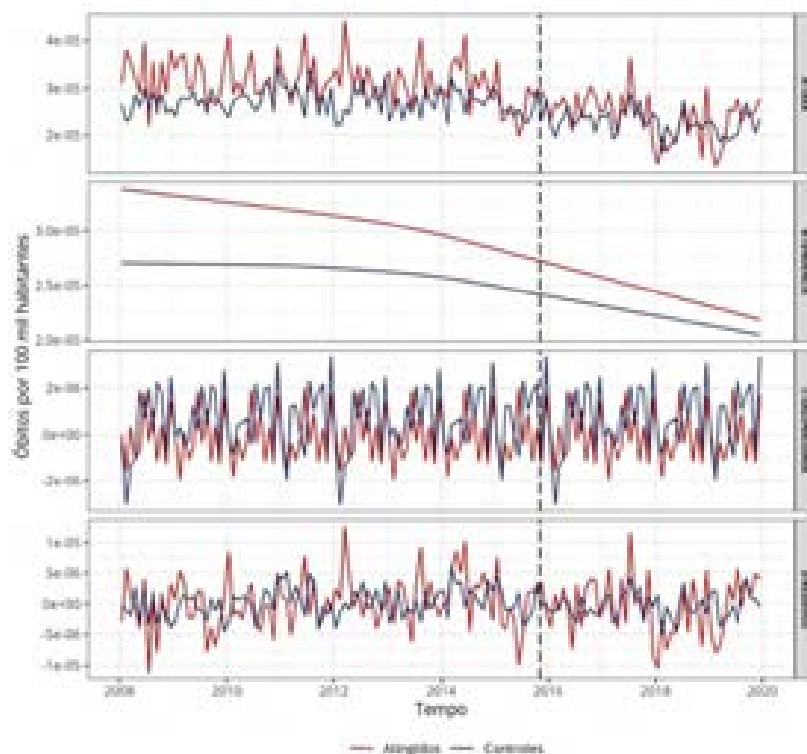
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

**Gráfico 46 — Série histórica mensal para os agravos Capítulo XX (CID-10):
Causas externas de morbidade e de mortalidade – Análise Agregada**



Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).

**Gráfico 47 — Decomposição da série temporal por mês (primeiro gráfico) em
três componentes estruturantes tendência (B), sazonalidade (C) e resíduos (D)
para o Capítulo XX (CID-10)**



Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIM (2008-2020).