

APÊNDICE B — BANCO DE DADOS DO SIH

Neste apêndice, são apresentadas as tabelas com informações sobre as incidências acumuladas par atingidos e controles, antes e depois do rompimento da barragem de Fundão, e as figuras representando as séries históricas anuais para os agravos de todos os Capítulos do CID-10, do banco de dados do SIH, que não foram apresentados no corpo principal do texto. Isto corresponde a todos aqueles agravos que mantiveram sua incidência constante ao longo do tempo, tanto para atingidos como para controles, que aumentaram para ambos ou que diminuíram nos municípios atingidos e, por tanto não foram objeto direto de atenção neste estudo.

Tabela 1 – Capítulo I 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
A021	Septicemia Por Salmonela	0,046	0,000	0,000	-100,000	0,021	0,030	1,428	42,758
A150	Tuberculose pulmonar com confirmação por exame microscópico da expectoração com ou sem cultura	7,476	5,211	0,697	-30,295	7,028	5,588	0,795	-20,483
A151	Tuberculose pulmonar com confirmação somente por cultura	0,482	0,402	0,835	-16,505	0,227	0,176	0,774	-22,606
A154	Tuberculose dos gânglios intratorácicos com confirmação bacteriológica e histológica	0,091	0,043	0,473	-52,730	0,042	0,041	0,965	-3,474
A155	Tuberculose da laringe da traquéia e dos brônquios com confirmação bacteriológica e histológica	0,047	0,000	0,000	-100,000	0,000	0,071	#DIV/0!	#DIV/0!
A157	Tuberculose primária das vias respiratórias com confirmação bacteriológica e histológica	0,506	0,179	0,355	-64,527	0,273	0,060	0,221	-77,872

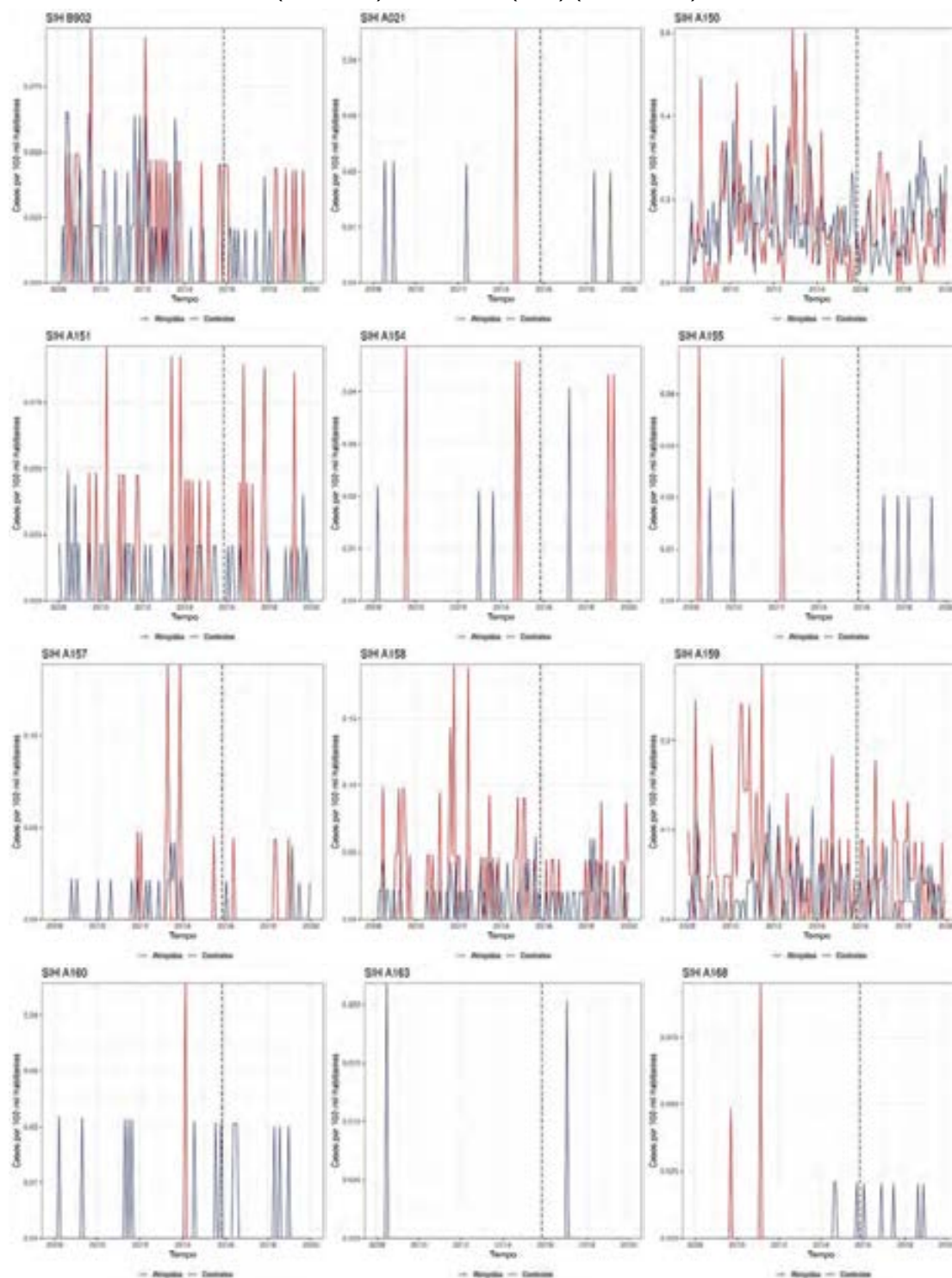
CID	Nome do Agravado	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
A158	Outras formas de tuberculose das vias respiratórias com confirmação bacteriológica e histológica	1,139	0,659	0,578	-42,173	0,592	0,582	0,983	-1,714
A159	Tuberculose não especificada das vias respiratórias com confirmação bacteriológica e histológica	1,797	1,738	0,967	-3,282	1,826	1,003	0,549	-45,086
A160	Tuberculose pulmonar com exames bacteriológico e histológico negativos	0,046	0,000	0,000	-100,000	0,070	0,125	1,792	79,187
A168	Outras formas de tuberculose das vias respiratórias sem menção de confirmação bacteriológica ou histológica	0,048	0,000	0,000	-100,000	0,050	0,103	2,058	105,848
A178	Outras tuberculoses do sistema nervoso	0,366	0,179	0,489	-51,145	0,190	0,061	0,323	-67,711
A181	Tuberculose do aparelho geniturinário	0,019	0,004	0,200	-80,000	0,038	0,126	3,312	231,186
A184	Tuberculose de pele e do tecido celular subcutâneo	0,092	0,000	0,000	-100,000	0,021	0,040	1,915	91,547
A192	Tuberculose miliar aguda não especificada	0,175	0,206	1,177	17,677	0,000	0,172	*	*
A199	Tuberculose miliar não especificada	0,833	0,677	0,813	-18,680	0,469	0,357	0,760	-24,006
A300	Hanseníase [lepra] indeterminada	13,239	4,772	0,360	-63,957	4,292	1,093	0,255	-74,526
A301	Hanseníase [lepra] tuberculóide	0,740	0,101	0,136	-86,410	0,161	0,027	0,168	-83,190
A302	Hanseníase [lepra] tuberculóide borderline	0,187	0,044	0,233	-76,672	0,084	0,061	0,730	-26,995
A303	Hanseníase [lepra] dimorfa	1,111	0,516	0,464	-53,581	0,485	0,132	0,273	-72,705
A304	Hanseníase [lepra] lepromatosa borderline	1,559	0,092	0,059	-94,094	0,212	0,040	0,190	-80,965
A305	Hanseníase [lepra] lepromatosa	0,604	0,096	0,159	-84,059	0,347	0,072	0,208	-79,215

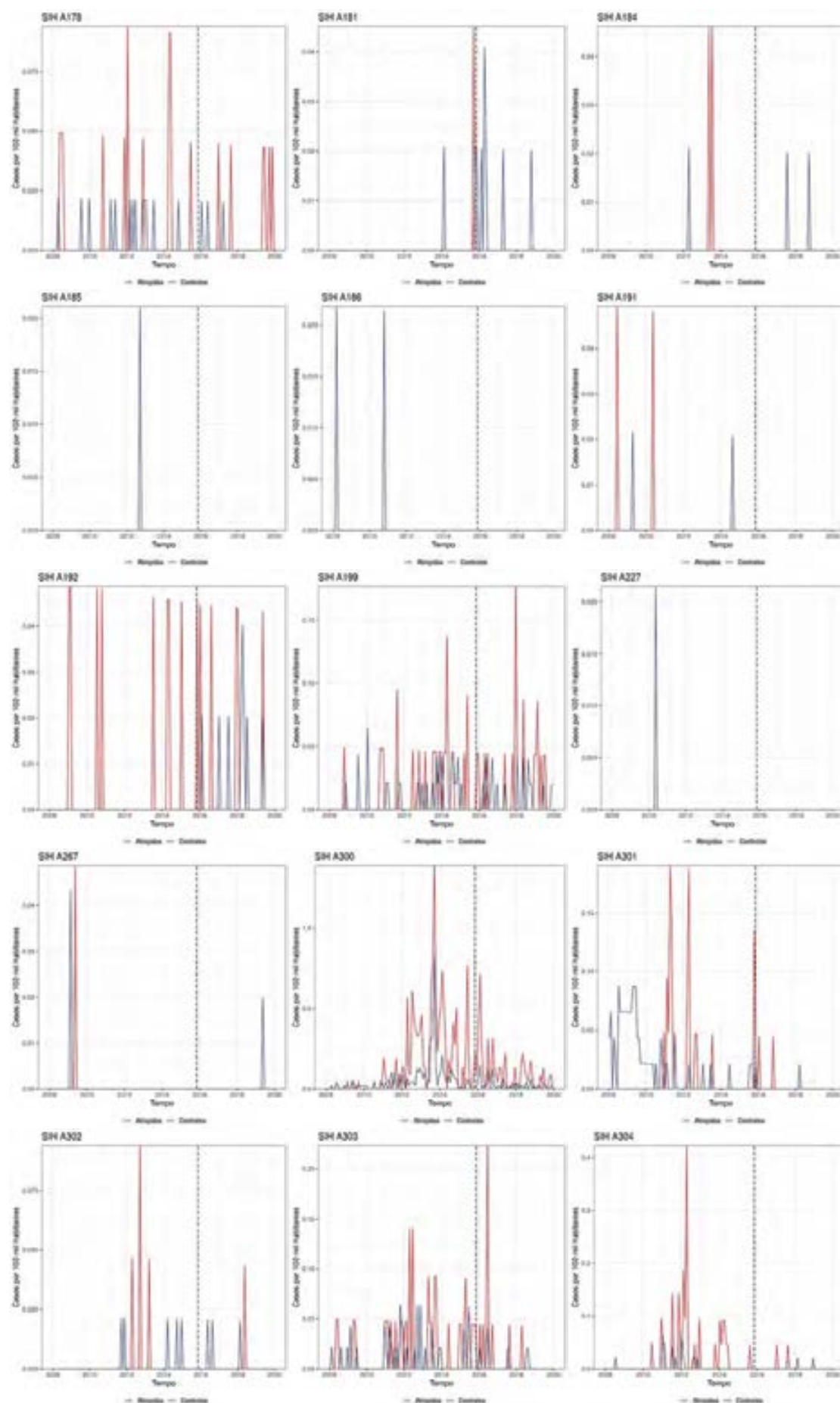
CID	Nome do Agravado	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
A308	Outras formas de hanseníase [lepra]	2,008	0,927	0,462	-53,832	0,988	0,597	0,604	-39,641
A327	Septicemia listeriótica	0,092	0,044	0,475	-52,503	0,093	0,144	1,544	54,371
A400	Septicemia por Streptococcus do grupo A	0,658	0,065	0,099	-90,078	0,228	0,074	0,326	-67,369
A402	Septicemia por Streptococcus do grupo D	0,046	0,044	0,944	-5,569	0,021	0,000	0,000	-100,000
A403	Septicemia por Streptococcus pneumonia	8,450	4,996	0,591	-40,880	31,609	57,812	1,829	82,898
A408	Outras septicemias estreptocócicas	2,569	1,369	0,533	-46,704	1,294	0,839	0,648	-35,154
A410	Septicemia por Staphylococcus aureus	2,772	1,956	0,706	-29,444	2,979	2,125	0,713	-28,676
A411	Septicemia por outros estafilococos especificados	1,797	1,213	0,675	-32,501	0,964	1,194	1,239	23,934
A412	Septicemia por estafilococos não especificados	10,334	9,270	0,897	-10,295	2,100	1,375	0,655	-34,513
A413	Septicemia por Haemophilus influenzae	0,207	0,022	0,104	-89,571	0,328	0,088	0,269	-73,133
A418	Outras septicemias especificadas	43,274	40,420	0,934	-6,596	37,229	61,742	1,658	65,844
A427	Septicemia actinomicótica	0,000	0,045	*	*	0,091	0,003	0,038	-96,219
A661	Papilomas múltiplos e boubas plantar úmida (cravo de boubas)	0,000	0,044	*	*	0,000	0,051	*	*
A663	Hiperceratose devida a boubas	0,000	0,000	*	*	0,009	0,002	0,200	-80,000
A77	Febre Maculosa	0,064	0,092	1,427	42,736	0,000	0,101	*	*
A90	Dengue (dengue Clássico)	108,387	81,994	0,756	-24,351	80,961	87,459	1,080	8,026
B377	Septicemia por Candida	0,019	0,004	0,200	-80,000	0,042	0,151	3,612	261,246
B902	Seqüelas de tuberculose óssea e das articulações	0,658	0,255	0,388	-61,204	0,527	0,214	0,405	-59,478

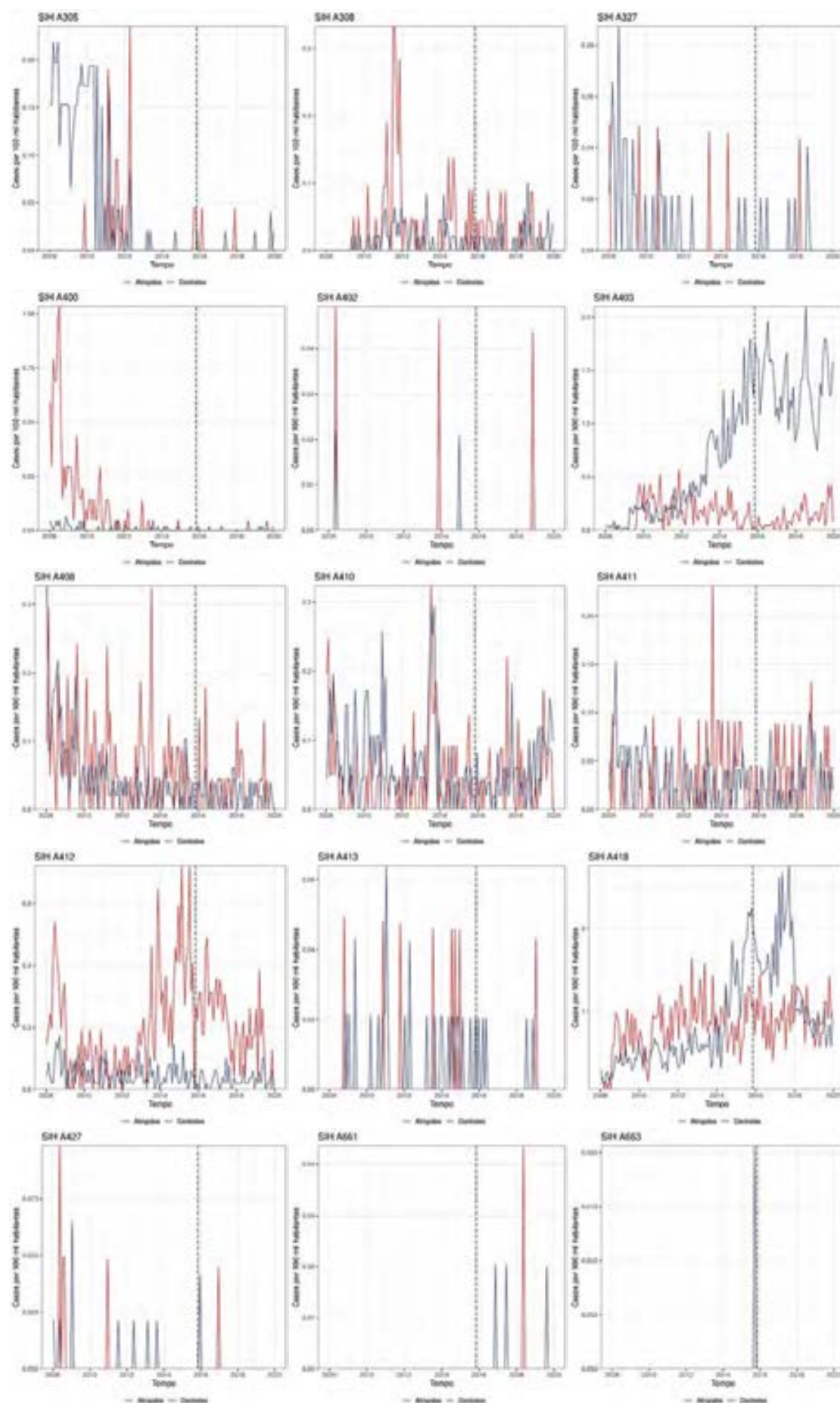
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIA (2008-2020).

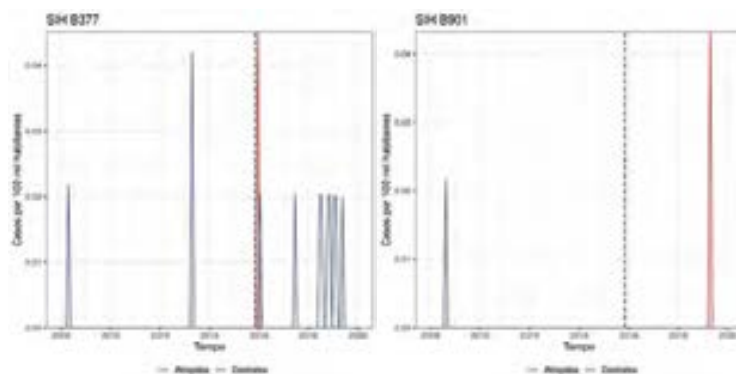
Gráfico 1 — Série histórica anual para os agravos do Capítulo I (CID-10): Doenças do aparelho digestivo, análise por agravo

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 2 – Capítulo II do CID-10: Incidências acumuladas antes e depois do rompimento da barragem de Fundão

CID	Nome do agravo	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
C004	Neoplasia maligna do lábio inferior, face interna	0,204	0,269	1,316	31,612	0,169	0,232	1,375	37,470
C009	Neoplasia maligna do lábio, não especificado	0,275	0,334	1,217	21,731	0,192	0,250	1,301	30,085
C139	Neoplasia maligna da hipofaringe, não especificada	1,315	1,805	1,373	37,264	1,094	1,749	1,598	59,794
C180	Neoplasia maligna do ceco	6,756	9,805	1,451	45,128	4,756	7,050	1,482	48,240
C182	Neoplasia maligna do cólon ascendente	5,610	10,346	1,844	84,424	3,770	7,041	1,868	86,780
C184	Neoplasia maligna do cólon transversal	2,265	2,465	1,088	8,835	1,587	1,980	1,248	24,768
C258	Neoplasia maligna do pâncreas com lesão invasiva	2,485	2,647	1,065	6,519	1,978	2,141	1,082	8,239
C322	Neoplasia maligna da região subglótica	0,879	1,083	1,233	23,276	0,657	1,298	1,977	97,651
C323	Neoplasia maligna das cartilagens da laringe	0,279	0,682	2,445	144,496	0,071	0,286	4,008	300,814
C433	Melanoma maligno de outras partes e partes não especificadas da face	1,576	1,819	1,154	15,359	1,908	2,396	1,256	25,575

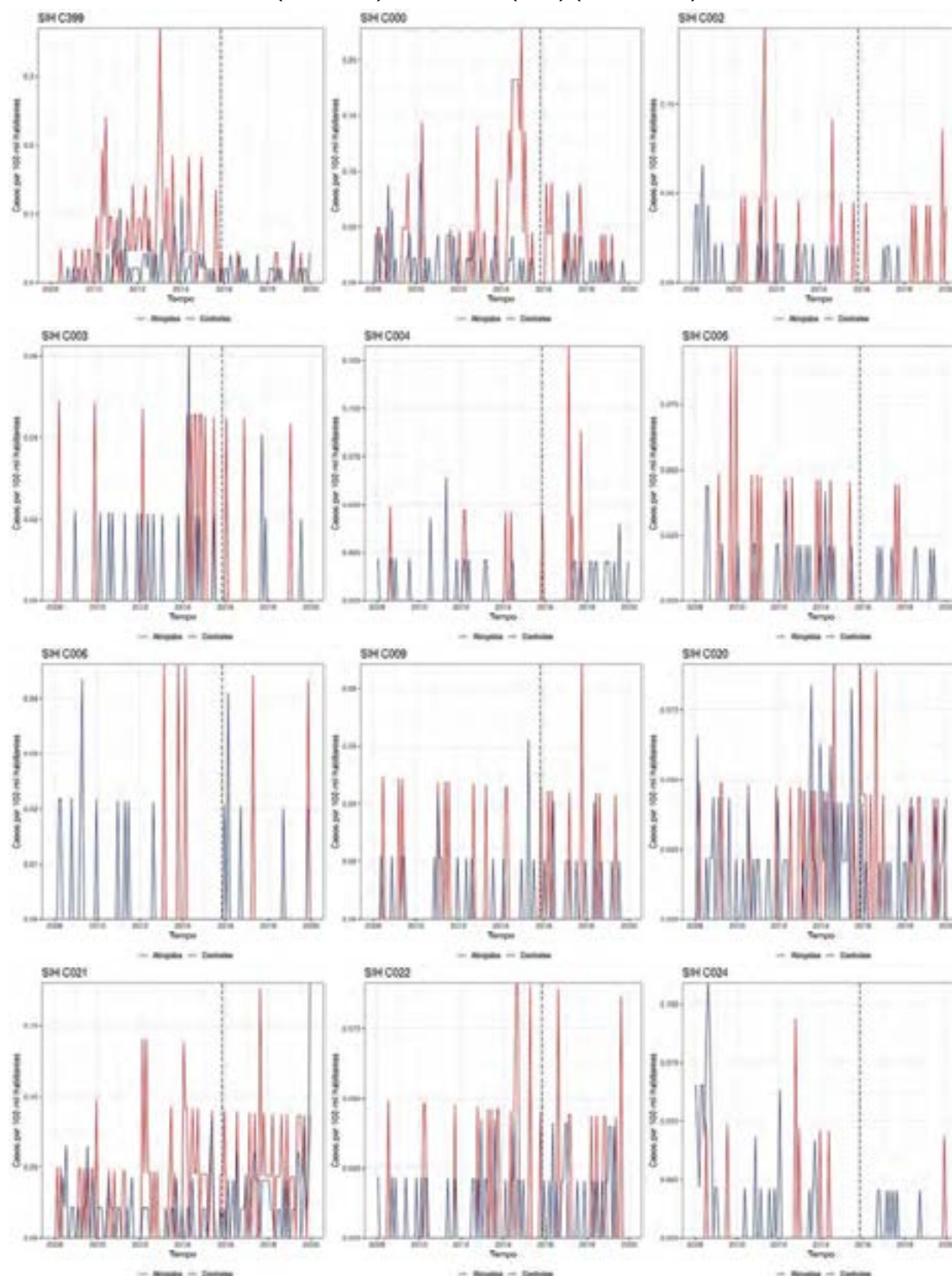
C447	Neoplasia maligna da pele do membro inferior, incluindo quadril	1,407	2,399	1,705	70,483	0,606	1,296	2,138	113,756
C509	Neoplasia maligna da mama, não especificada	46,650	50,561	1,084	8,385	44,164	52,616	1,191	19,138
C621	Neoplasia maligna do testículo tóxico	0,924	1,058	1,145	14,490	0,805	0,943	1,171	17,106
C629	Neoplasia maligna do testículo, sem outras especificações	2,202	2,622	1,190	19,040	3,189	3,823	1,199	19,898
C679	Neoplasia maligna da bexiga, sem outra especificações	7,337	8,086	1,102	10,200	6,428	9,451	1,470	47,040
C700	Neoplasia maligna das meninges cerebrais	1,327	1,340	1,010	0,980	0,636	0,694	1,092	9,175
C798	Neoplasia maligna secundária de outra localização especificada	3,625	4,728	1,304	30,431	2,151	2,812	1,307	30,706
C811	Doença de hodgkin, esclerose nodular	2,433	4,914	2,019	101,924	0,904	2,149	2,377	137,725
C812	Doença de hodgkin, celularidade mista	0,412	0,512	1,241	24,063	0,234	0,361	1,546	54,616
C833	Linfoma não-hodgkin difuso, grandes células (difuso)	4,044	6,398	1,582	58,209	2,625	4,836	1,843	84,256
C900	Mieloma múltiplo	10,049	13,833	1,377	37,664	8,345	13,920	1,668	66,807
C910	Leucemia linfoblástica aguda	24,206	30,016	1,240	24,002	24,119	32,354	1,341	34,146
D102	Neoplasia benigna do assoalho da boca	0,132	0,205	1,560	56,000	0,100	0,177	1,780	77,976
D170	Neoplasia lipomatosa benigna da pele e do tecido subcutâneo da cabeça, face e pescoço	0,931	1,156	1,242	24,177	0,368	1,284	3,493	249,262
D210	Neoplasia benigna do tecido conjuntivo e outros tecidos moles da cabeça, face e pescoço	4,662	6,414	1,376	37,579	1,138	1,803	1,583	58,348
D211	Neoplasia benigna do tecido conjuntivo e outros tecidos moles dos membros superiores, incluindo ombro	2,205	2,505	1,136	13,622	1,881	3,254	1,730	72,972
D231	Neoplasia benigna da pele da pálpebra, incluindo o canto	0,965	1,069	1,108	10,758	0,388	0,731	1,884	88,432
D330	Neoplasia benigna do encéfalo, supratentorial	1,669	2,363	1,416	41,608	1,329	2,499	1,880	87,988
D353	Neoplasia benigna do conduto craniofaríngeo	0,230	0,198	0,863	-13,724	0,233	0,150	0,642	-35,764

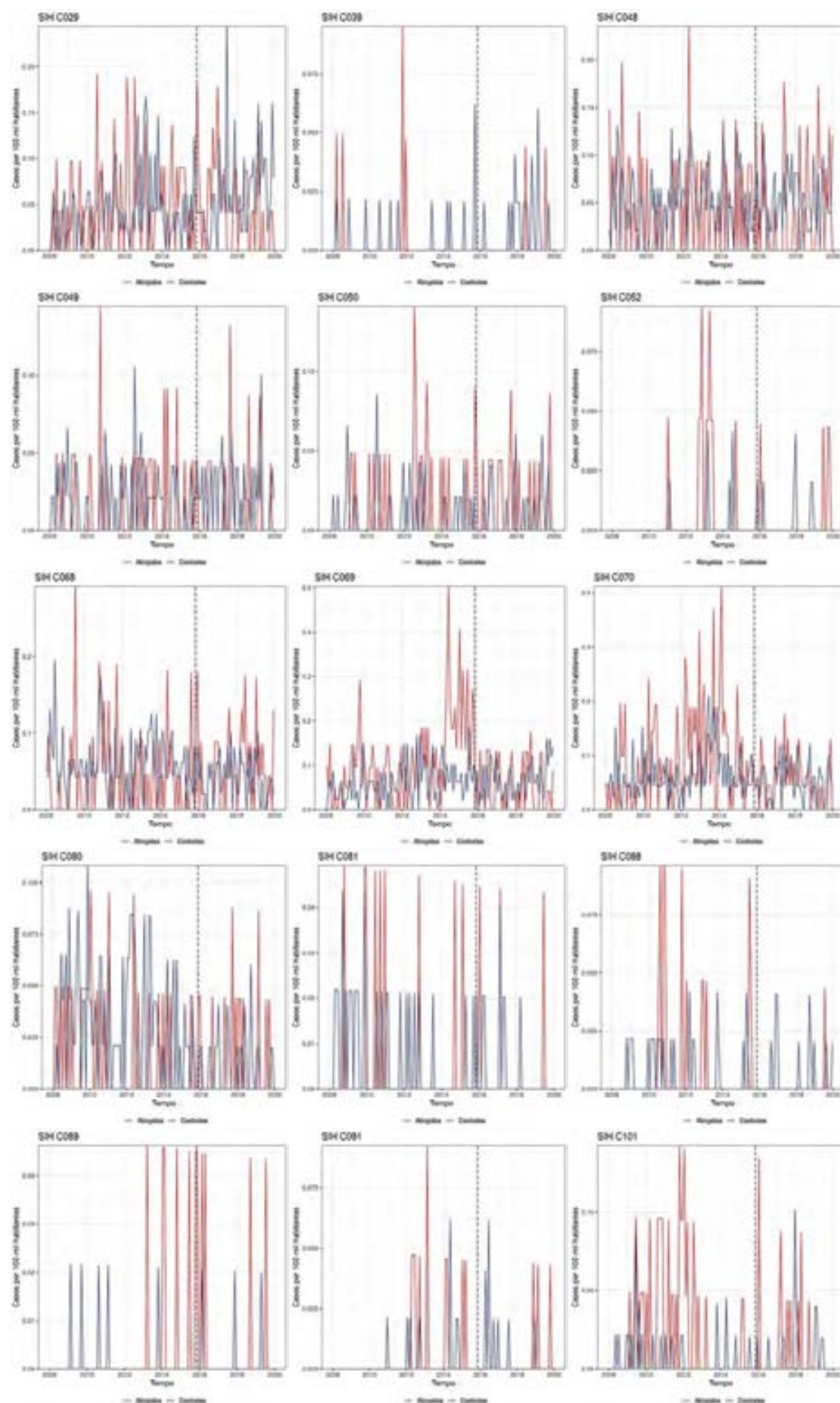
D369	Neoplasia benigna de localização não especificada	0,951	0,832	0,876	-12,441	0,626	0,387	0,618	-38,195
D370	Neoplasia de comportamento incerto ou desconhecido do lábio, cavidade oral e faringe	4,374	5,142	1,176	17,558	1,207	1,529	1,267	26,729
D372	Neoplasia de comportamento incerto ou desconhecido do intestino delgado	0,593	0,445	0,750	-25,026	0,506	0,536	1,060	5,955
D376	Neoplasia de comportamento incerto ou desconhecido do fígado, vesícula biliar e vias biliares	1,270	2,260	1,780	77,958	0,913	1,863	2,041	104,062
D377	Neoplasia de comportamento incerto ou desconhecido de outros órgãos digestivos	1,123	0,823	0,733	-26,712	1,118	1,132	1,012	1,185
D380	Neoplasia de comportamento incerto ou desconhecido da laringe	1,574	1,778	1,129	12,932	1,422	1,645	1,157	15,655
D384	Neoplasia de comportamento incerto ou desconhecido do timo	0,019	0,222	11,783	1078,296	0,009	0,123	14,315	1331,454
D391	Neoplasia de comportamento incerto ou desconhecido do ovário	5,314	6,868	1,292	29,248	3,724	5,041	1,354	35,360
D407	Neoplasia de comportamento incerto ou desconhecido de outros órgãos genitais masculinos	0,141	0,243	1,723	72,314	0,093	0,174	1,873	87,279
D414	Neoplasia de comportamento incerto ou desconhecido da bexiga	0,796	0,916	1,151	15,097	0,987	1,273	1,290	28,983
D430	Neoplasia de comportamento incerto ou desconhecido do encéfalo, supratentorial	5,178	6,441	1,244	24,389	4,079	5,563	1,364	36,381
D434	Neoplasia de comportamento incerto ou desconhecido da medula espinhal	1,311	1,138	0,868	-13,211	0,898	1,037	1,155	15,461

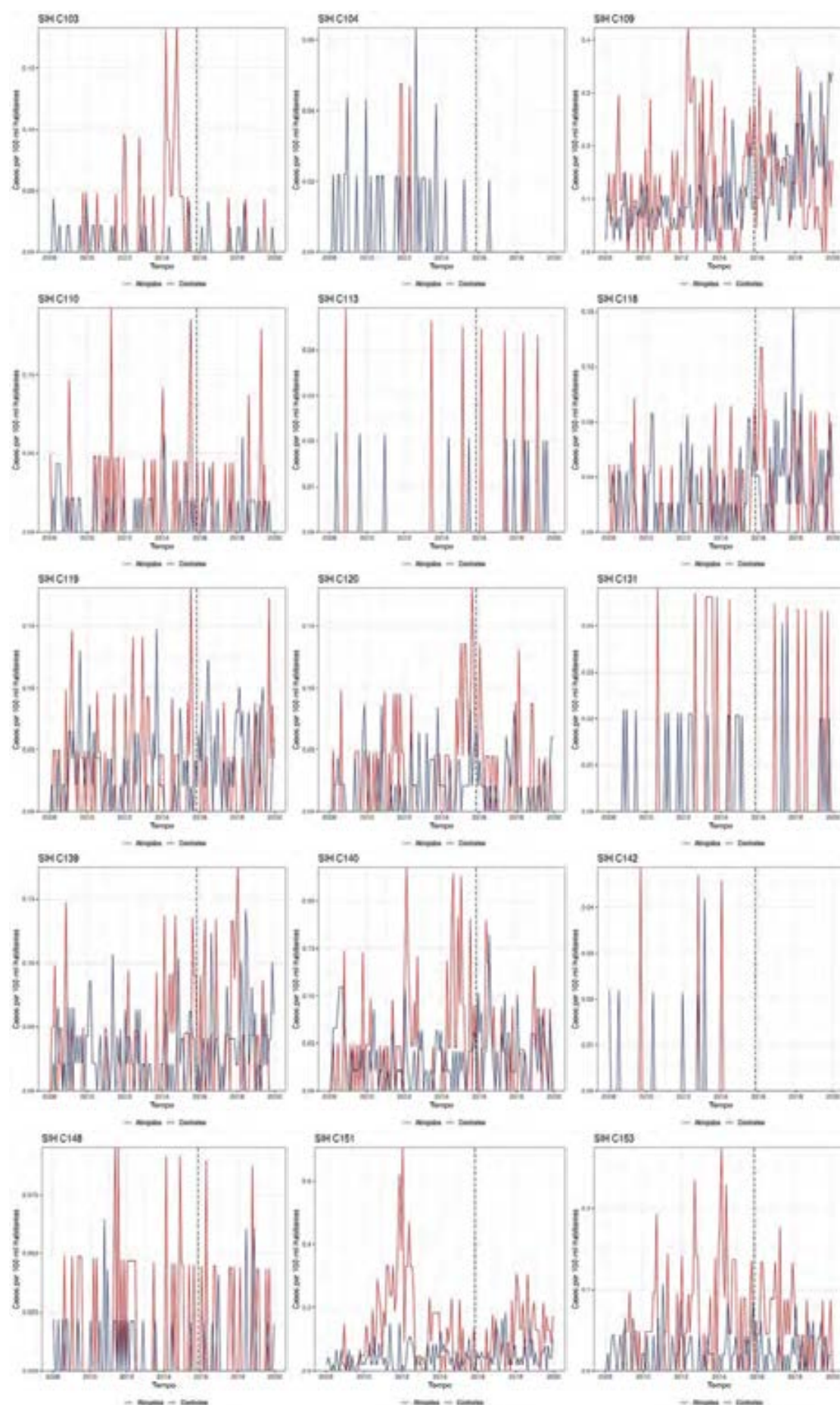
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIA (2008-2020).

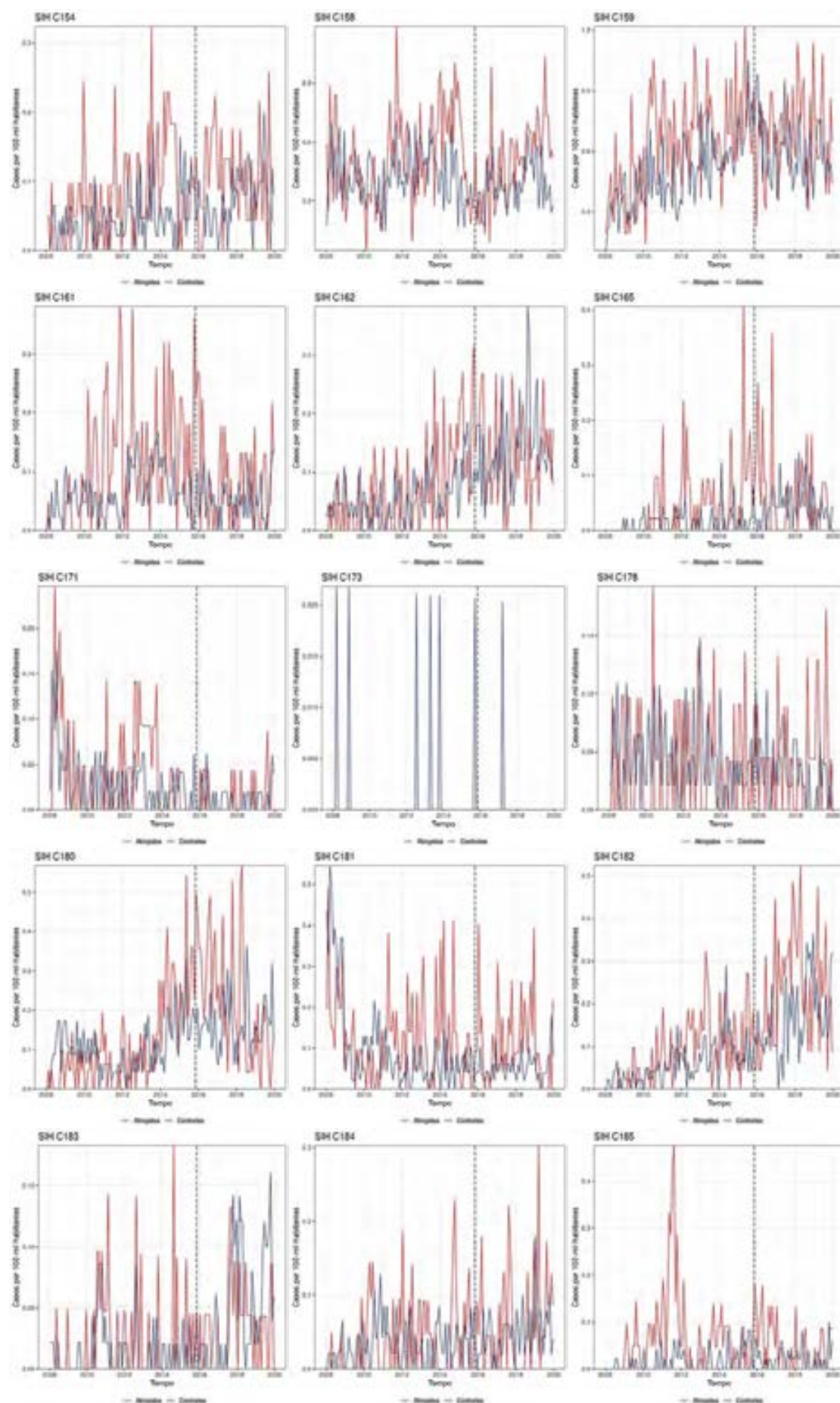
Gráfico 2 — Série histórica anual para os agravos do Capítulo II (CID-10): Neoplasmas (tumores), análise por agravo

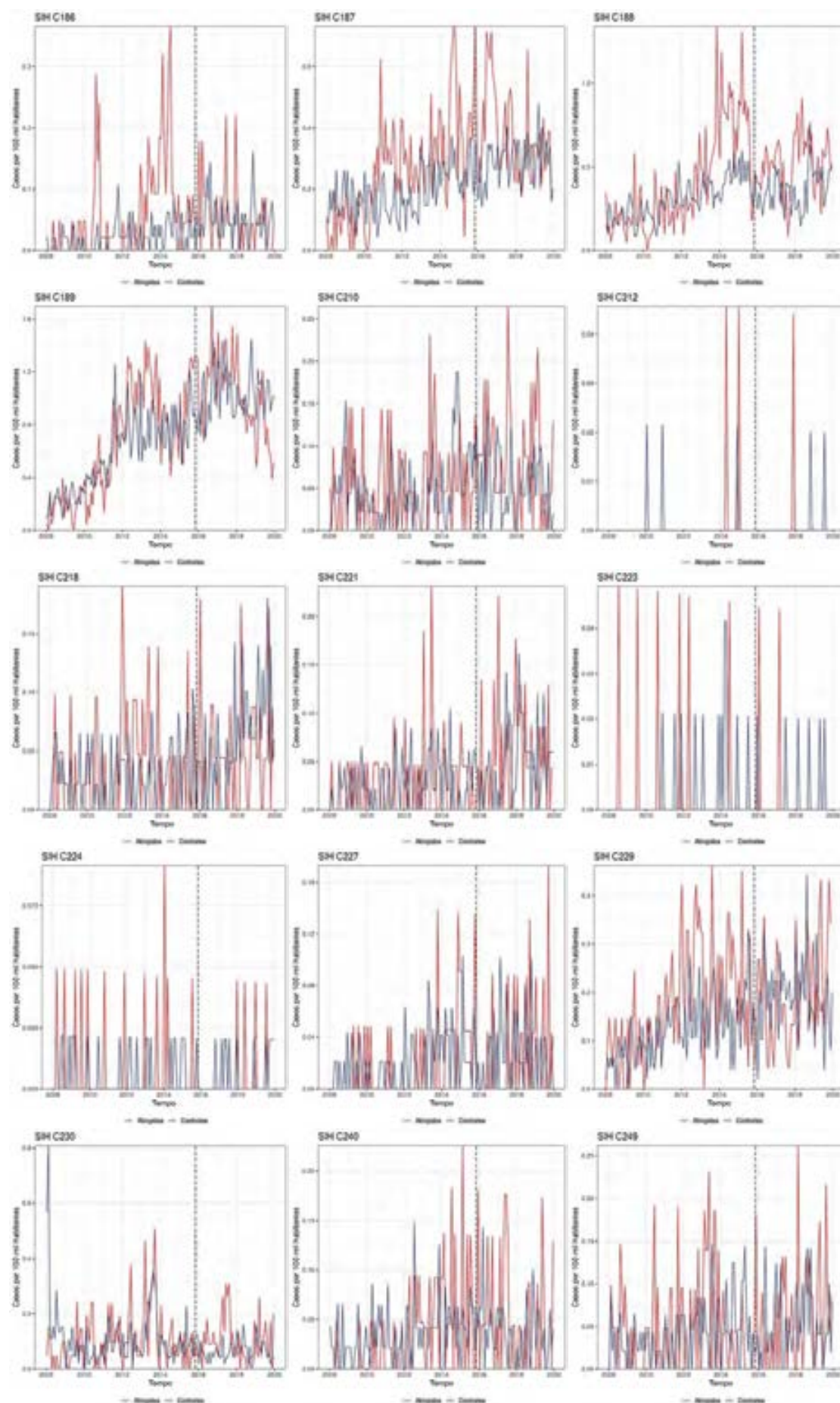
Série histórica representando o número de agravos por 100 mil habitantes para atingidos (vermelho) e controles (azul) (2008-2020)

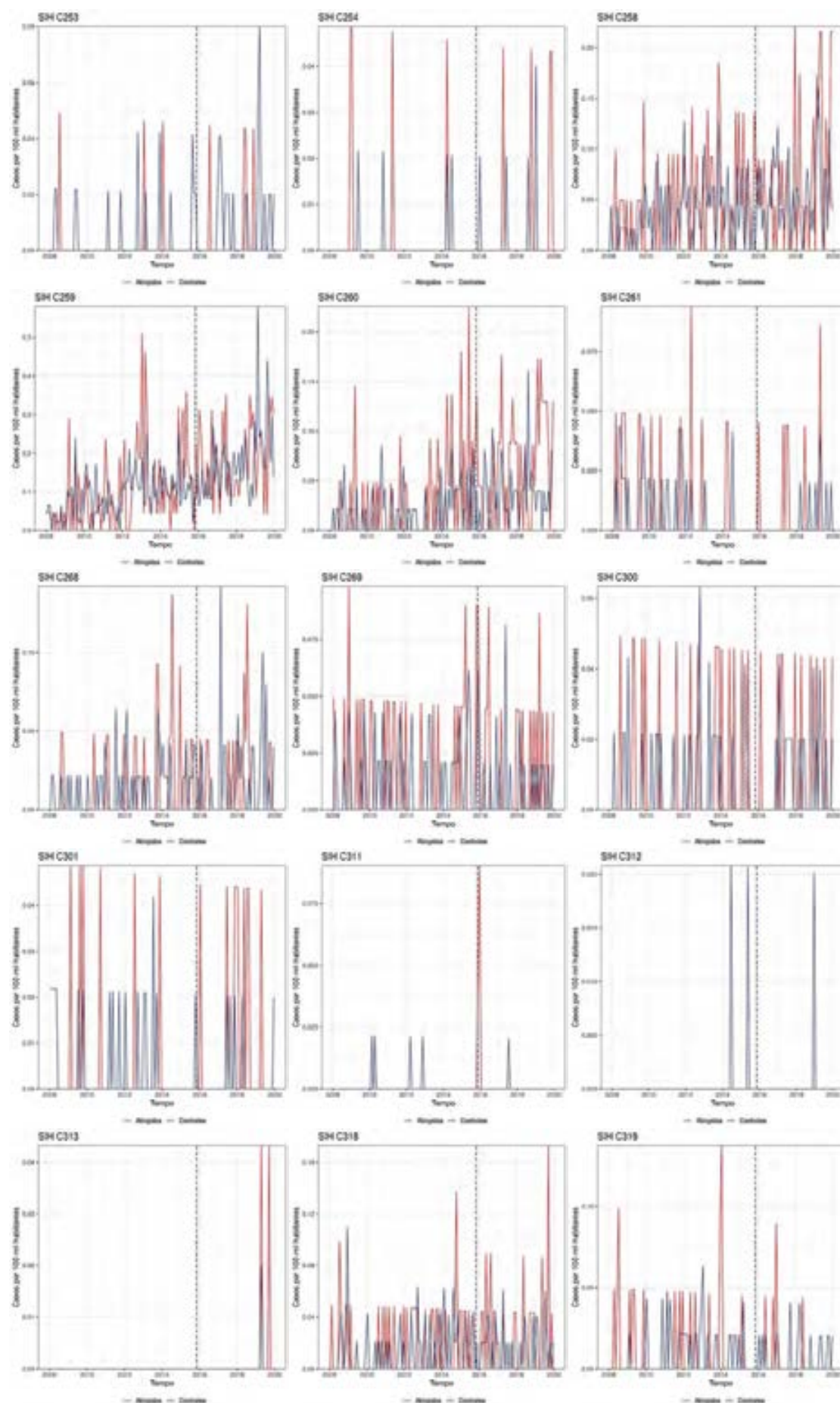


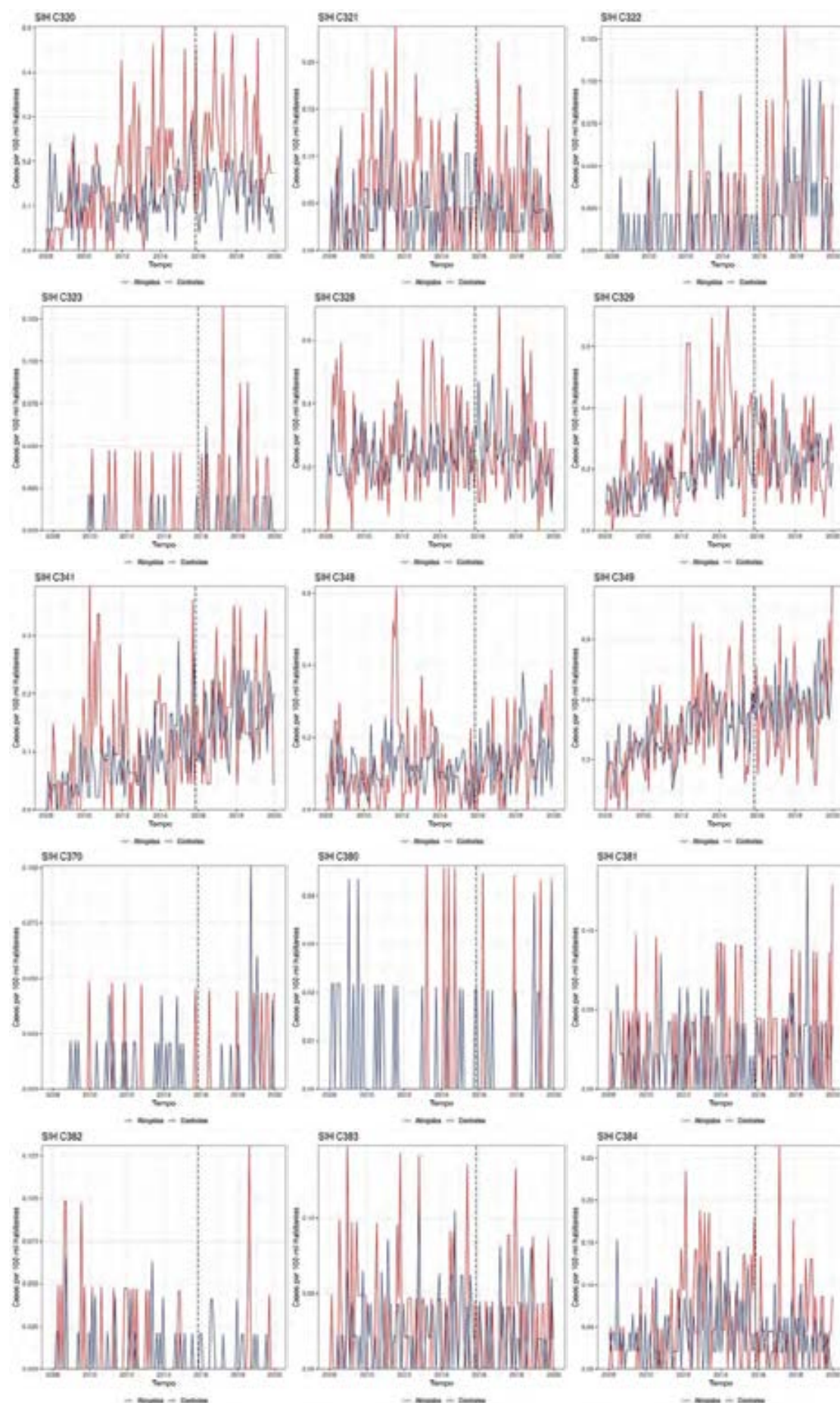


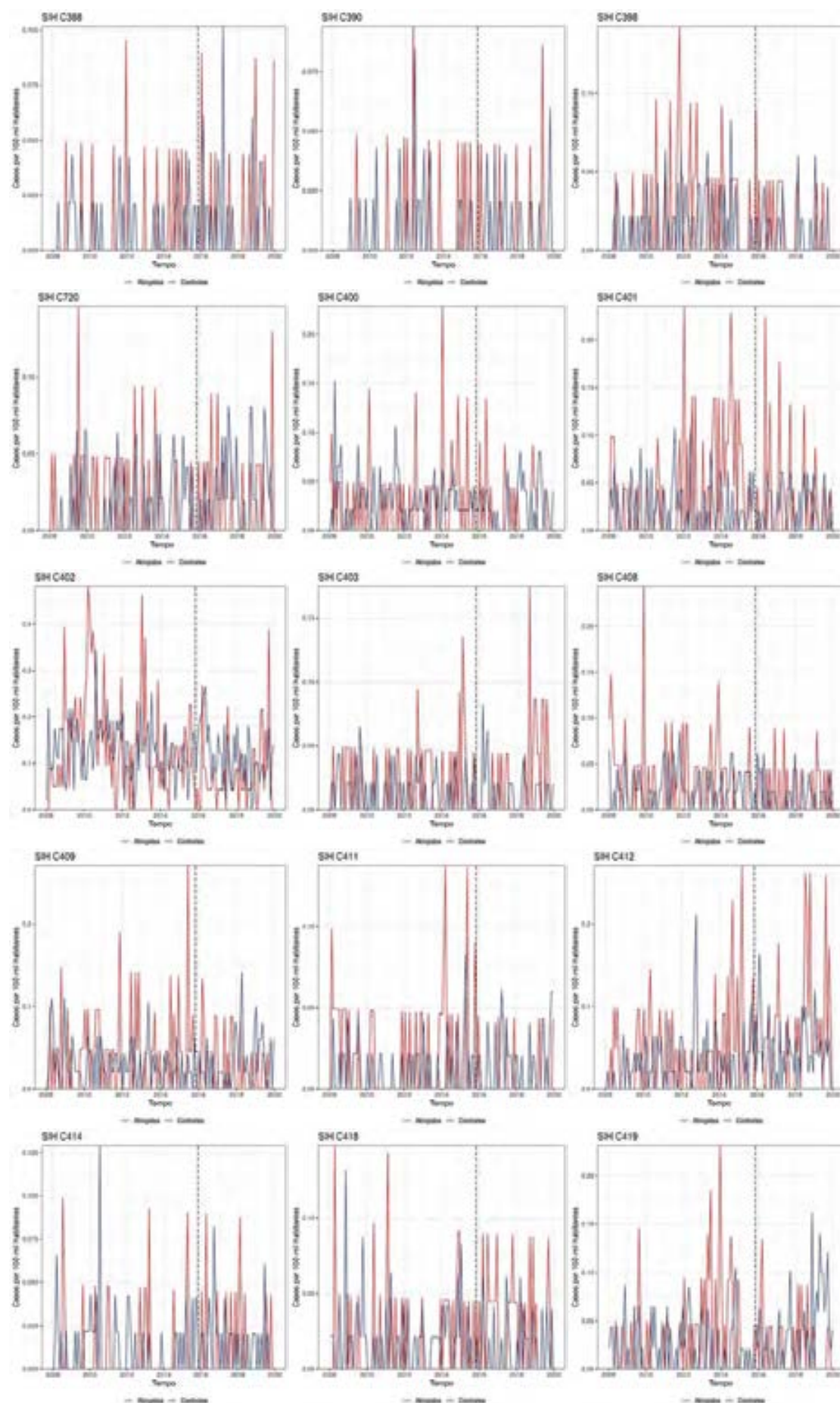


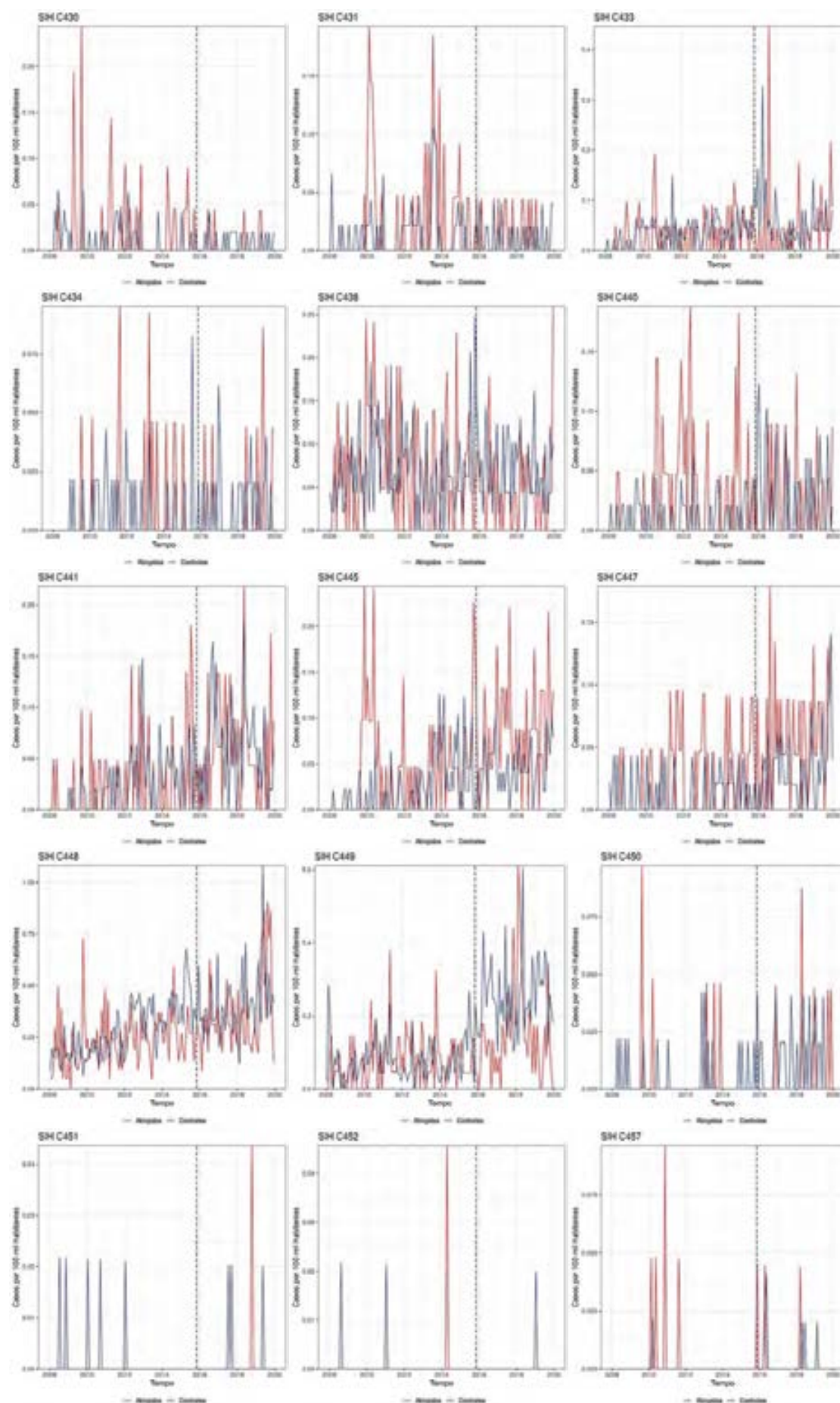


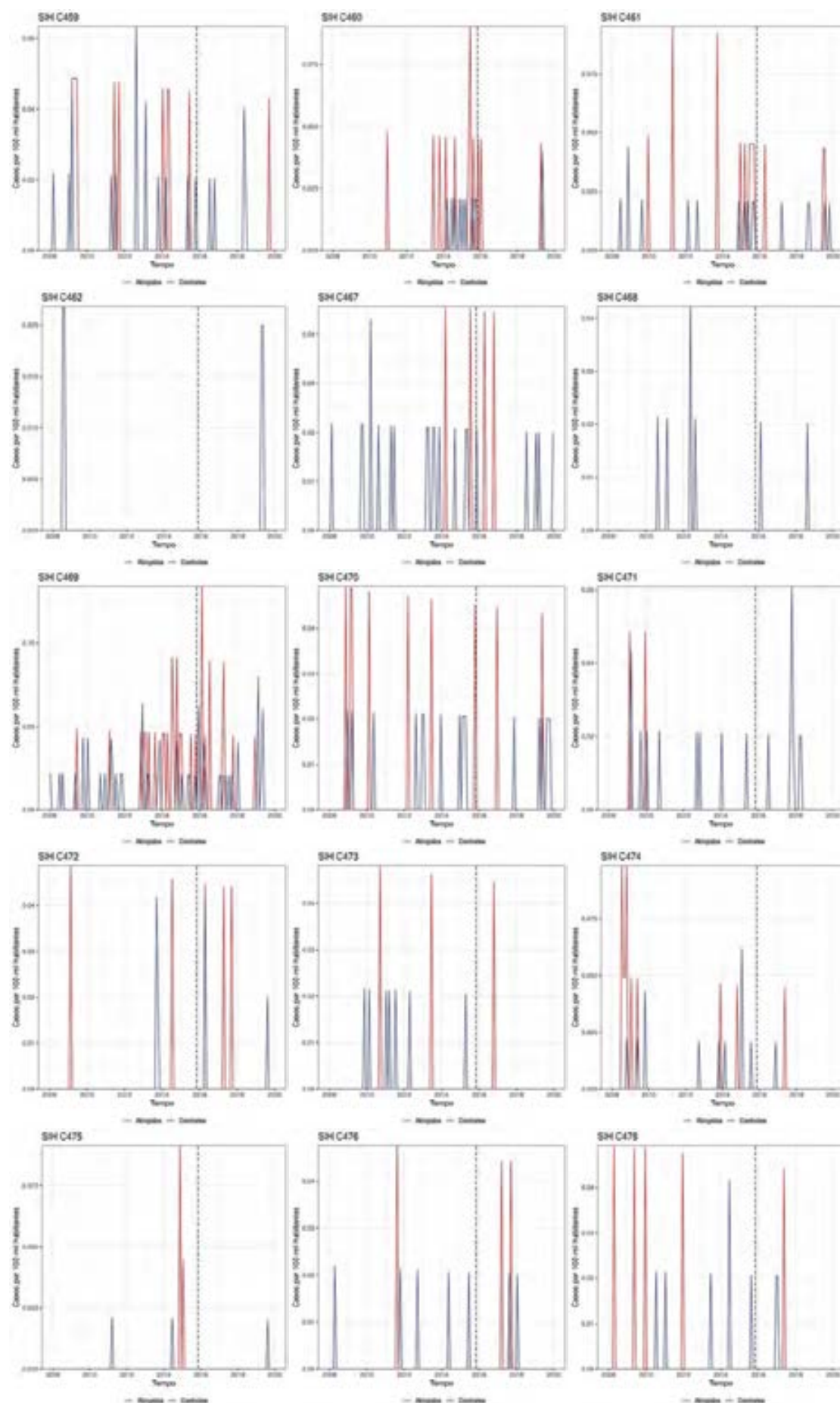


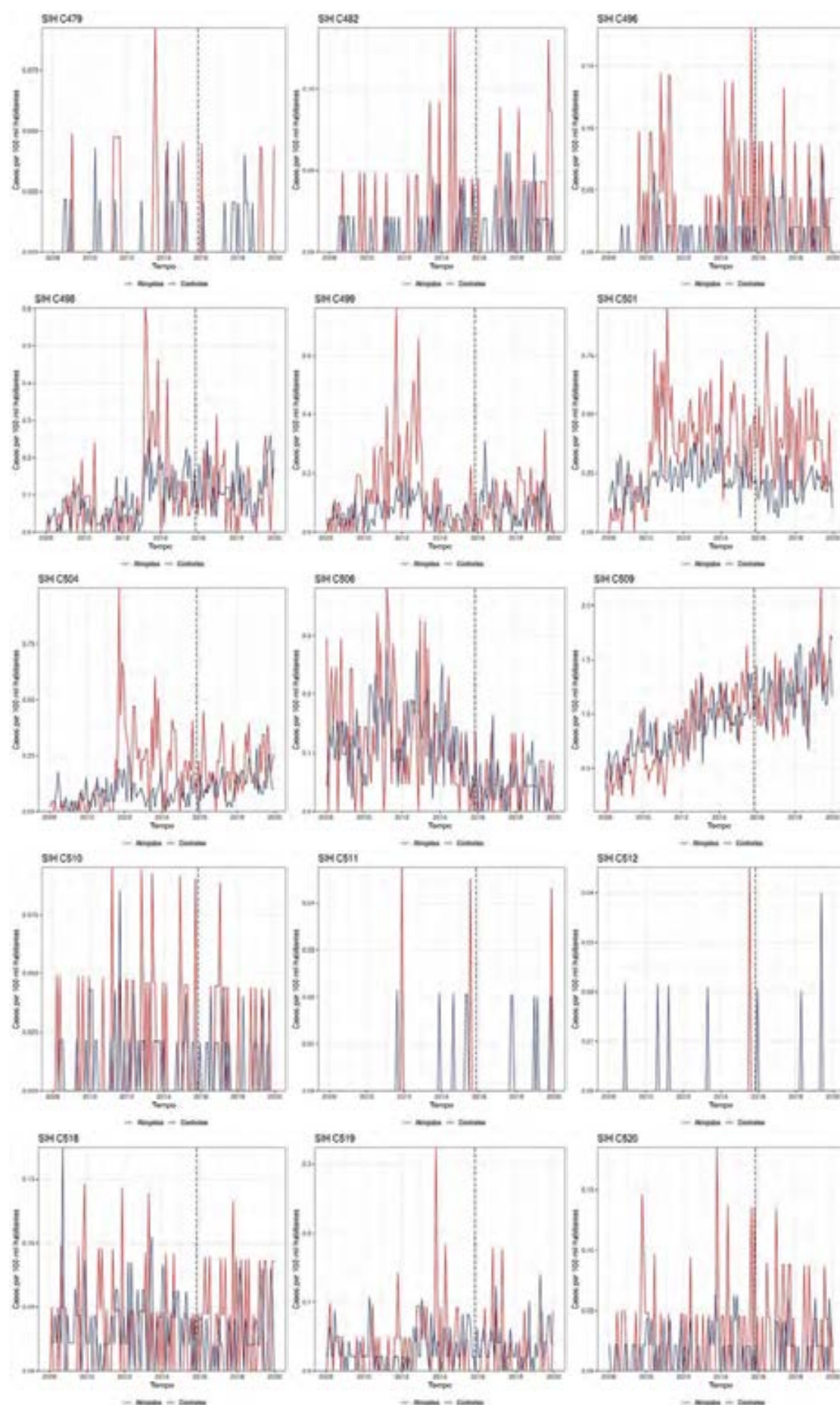


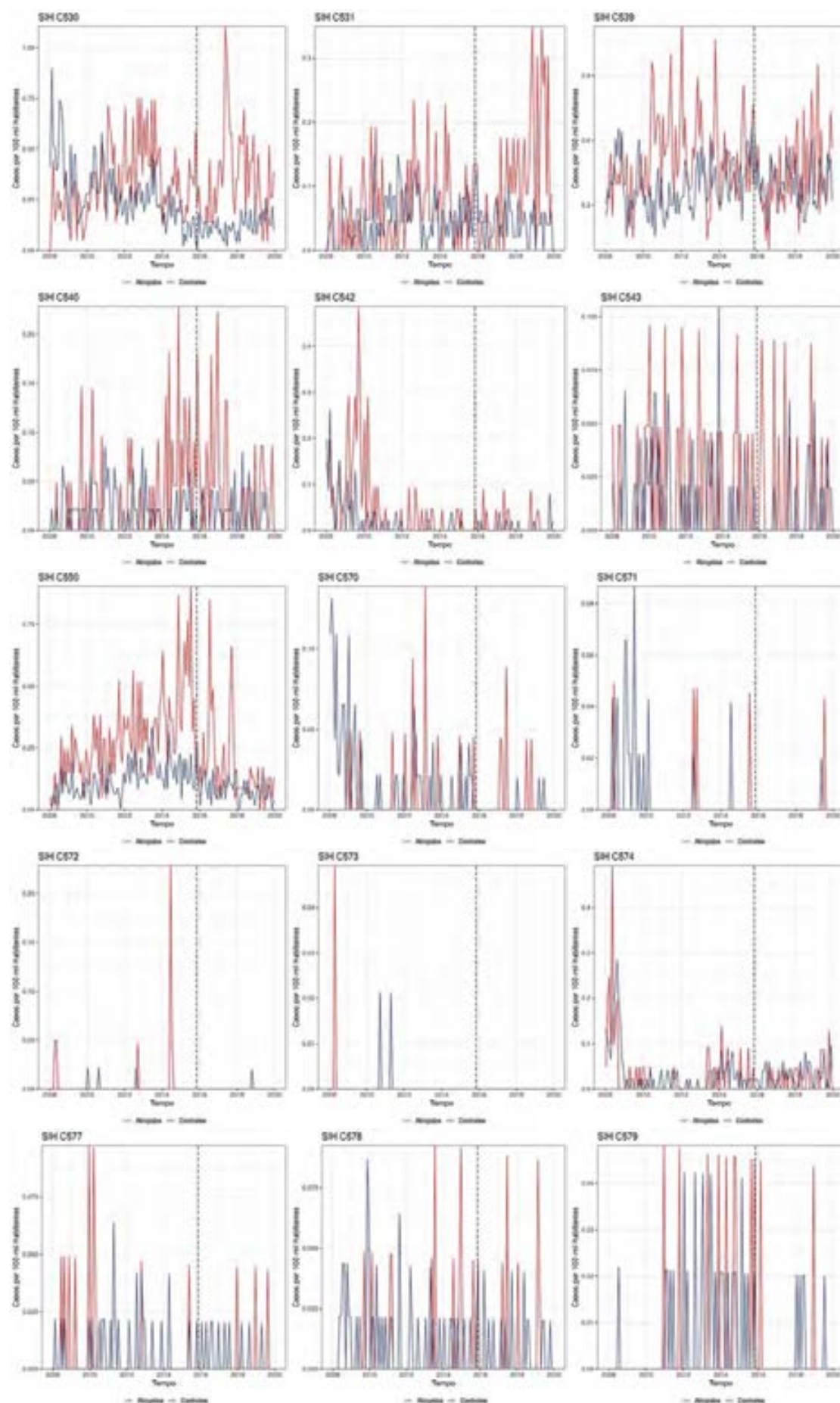


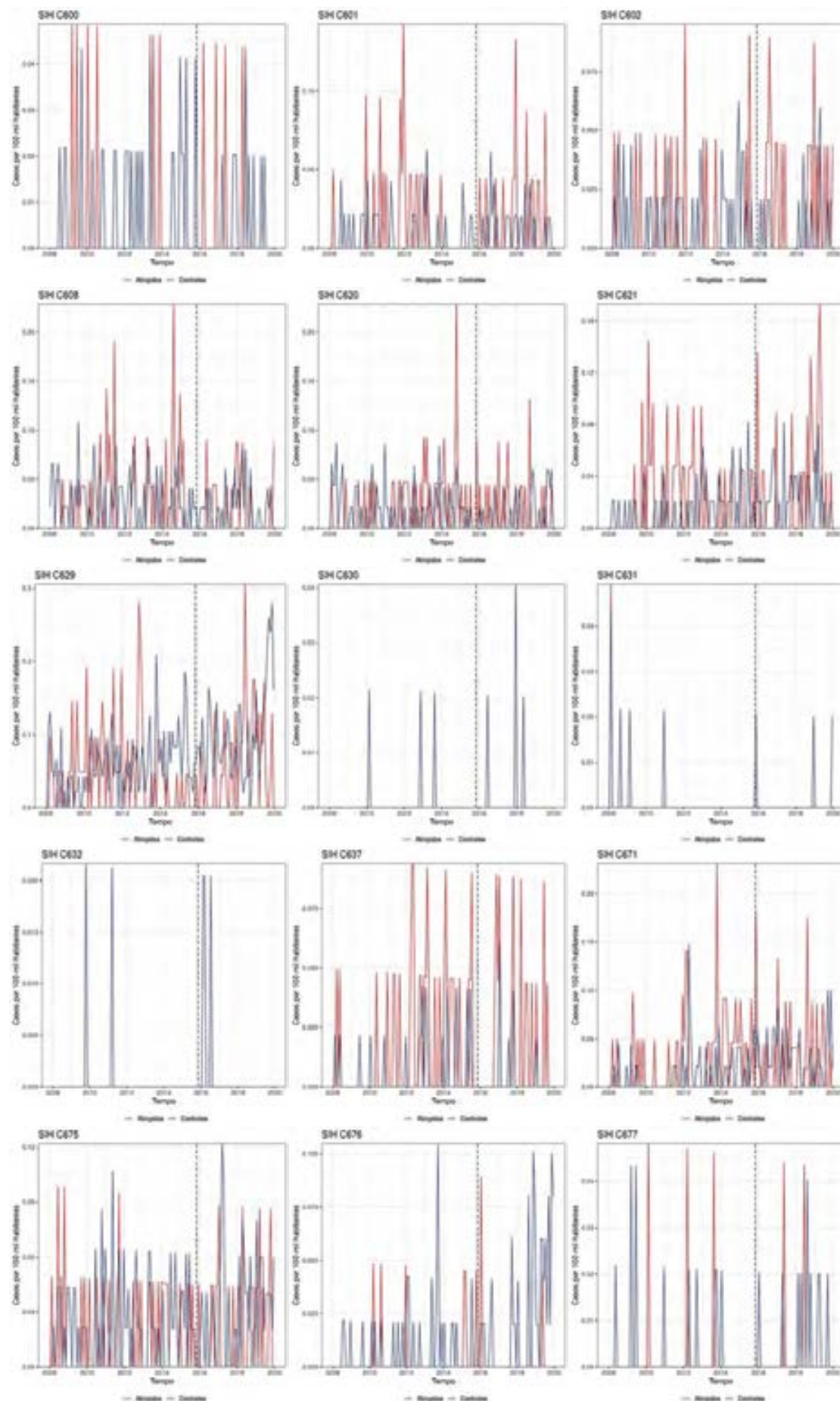


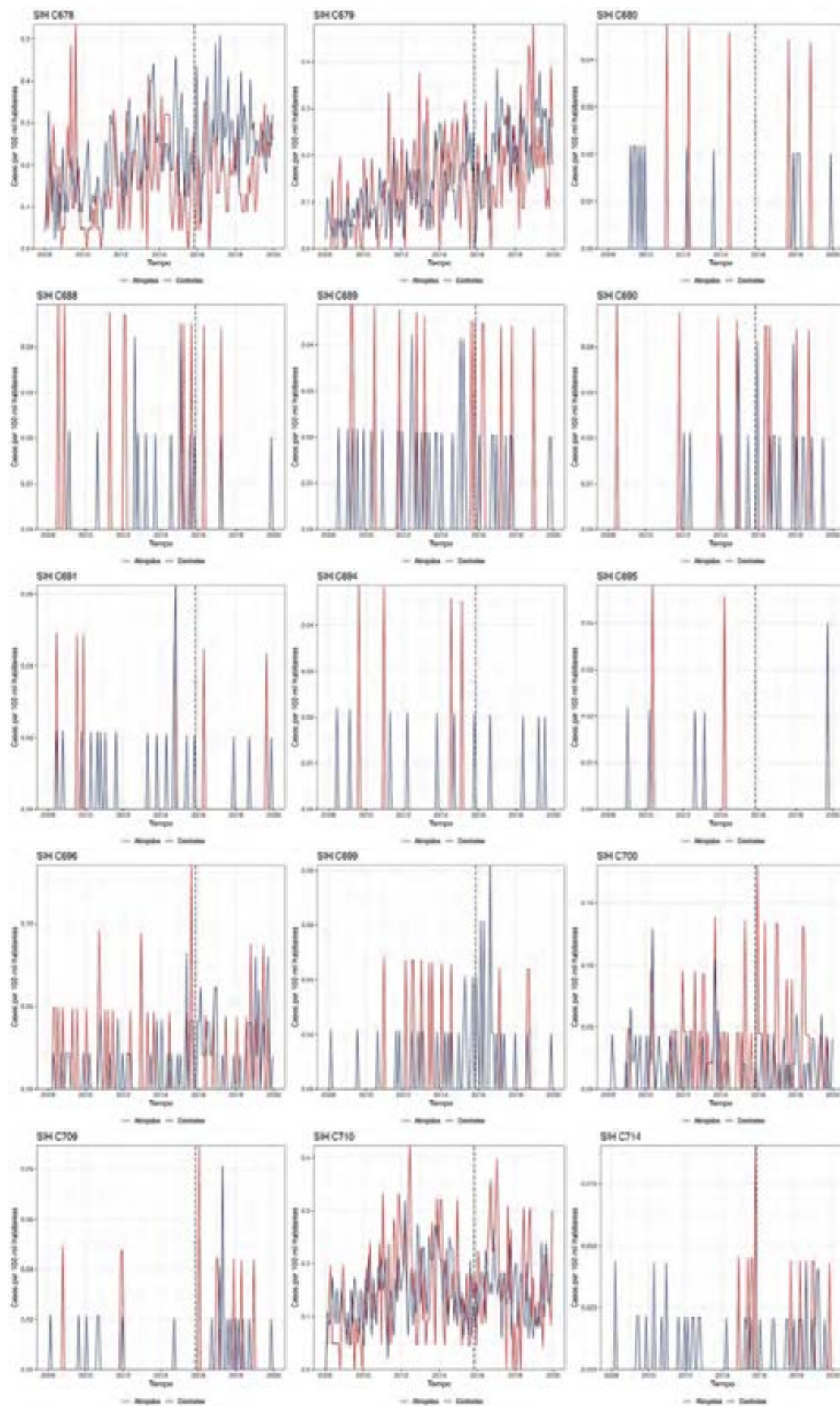


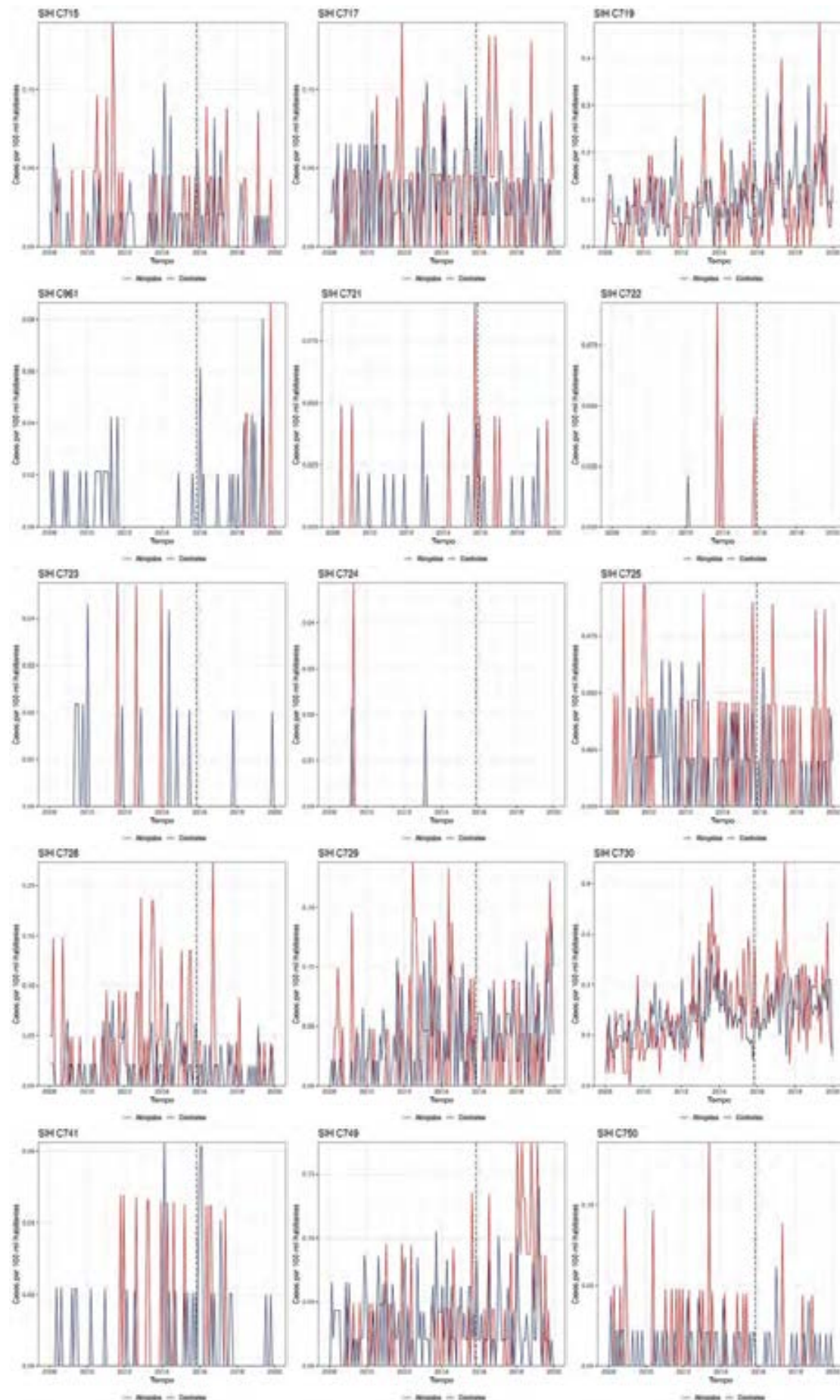


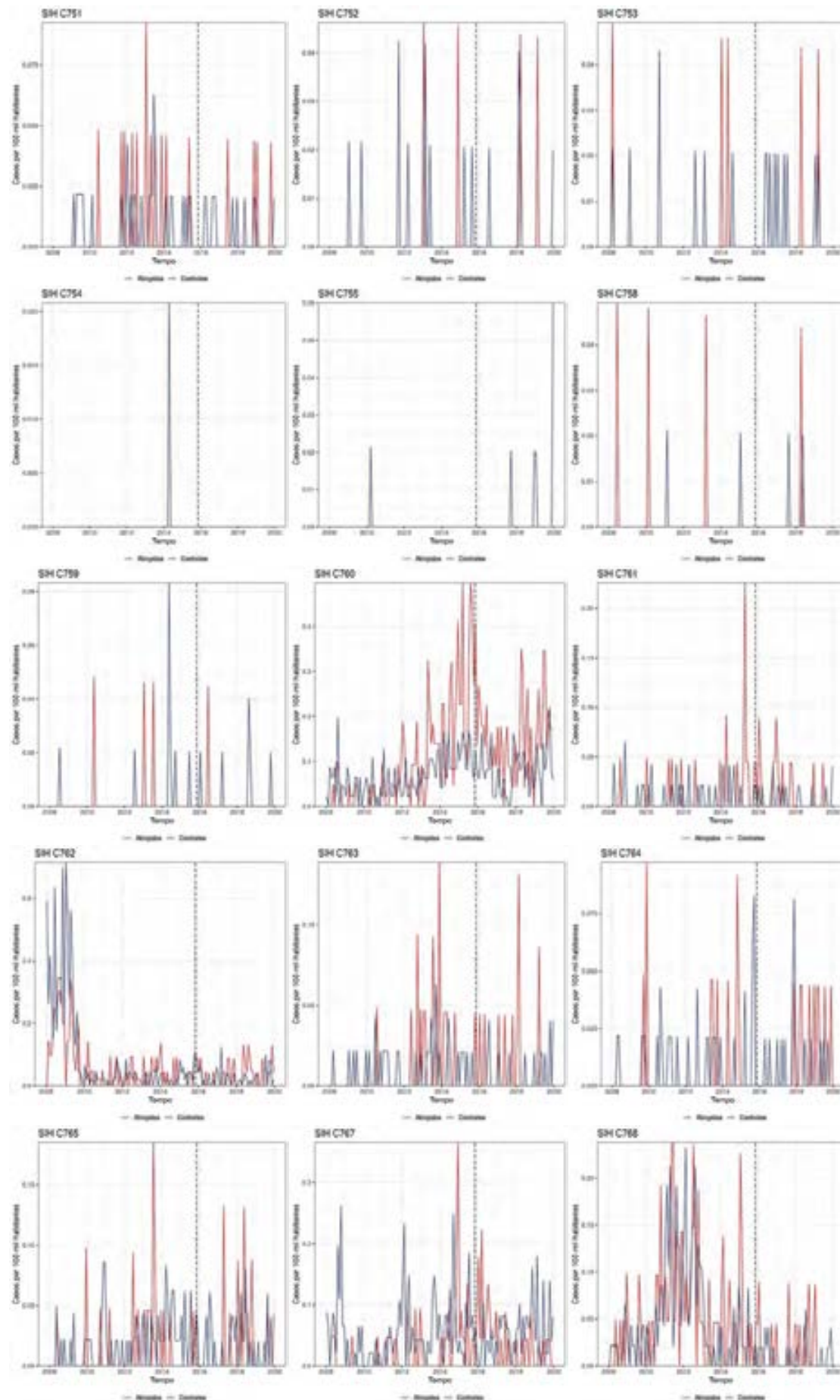


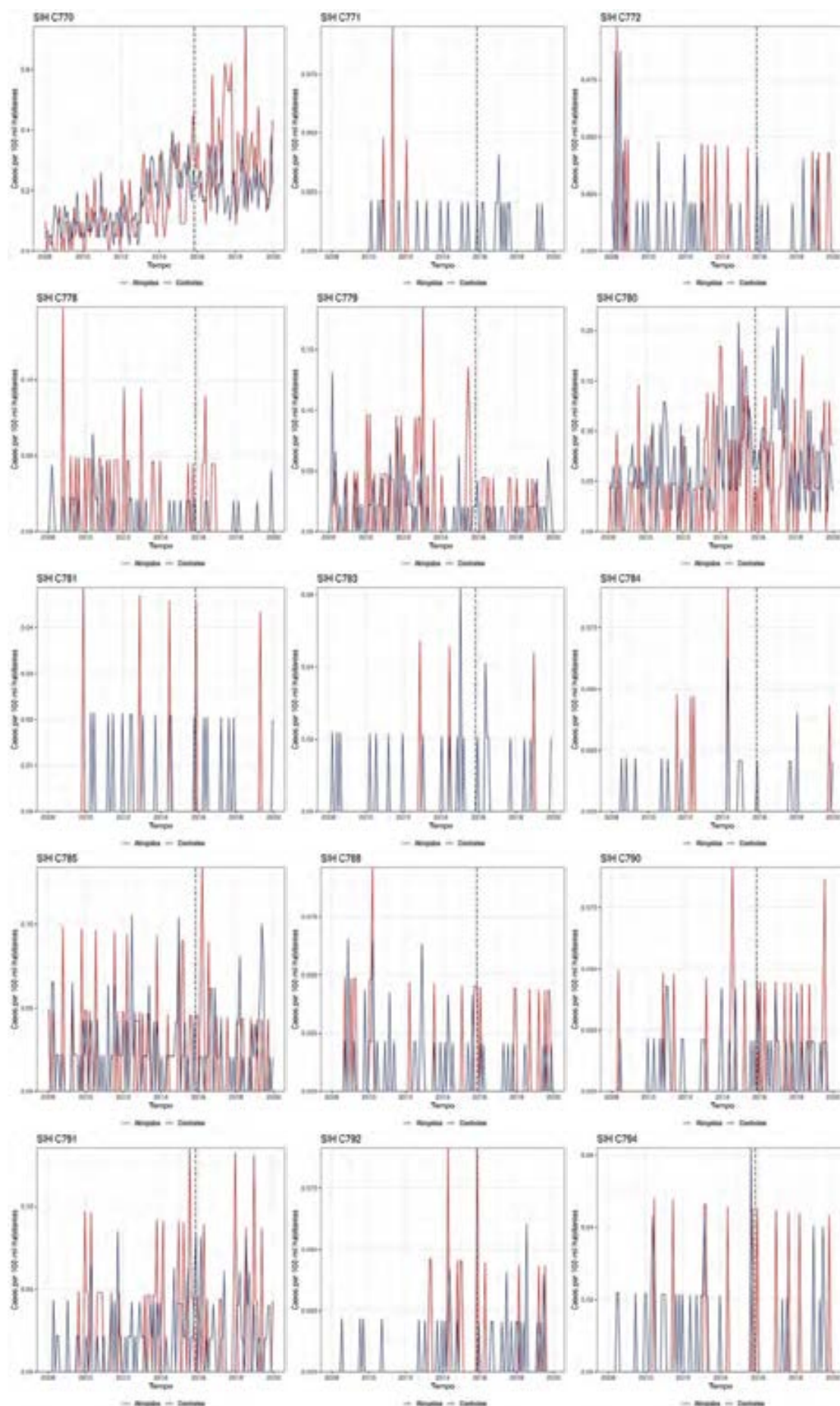


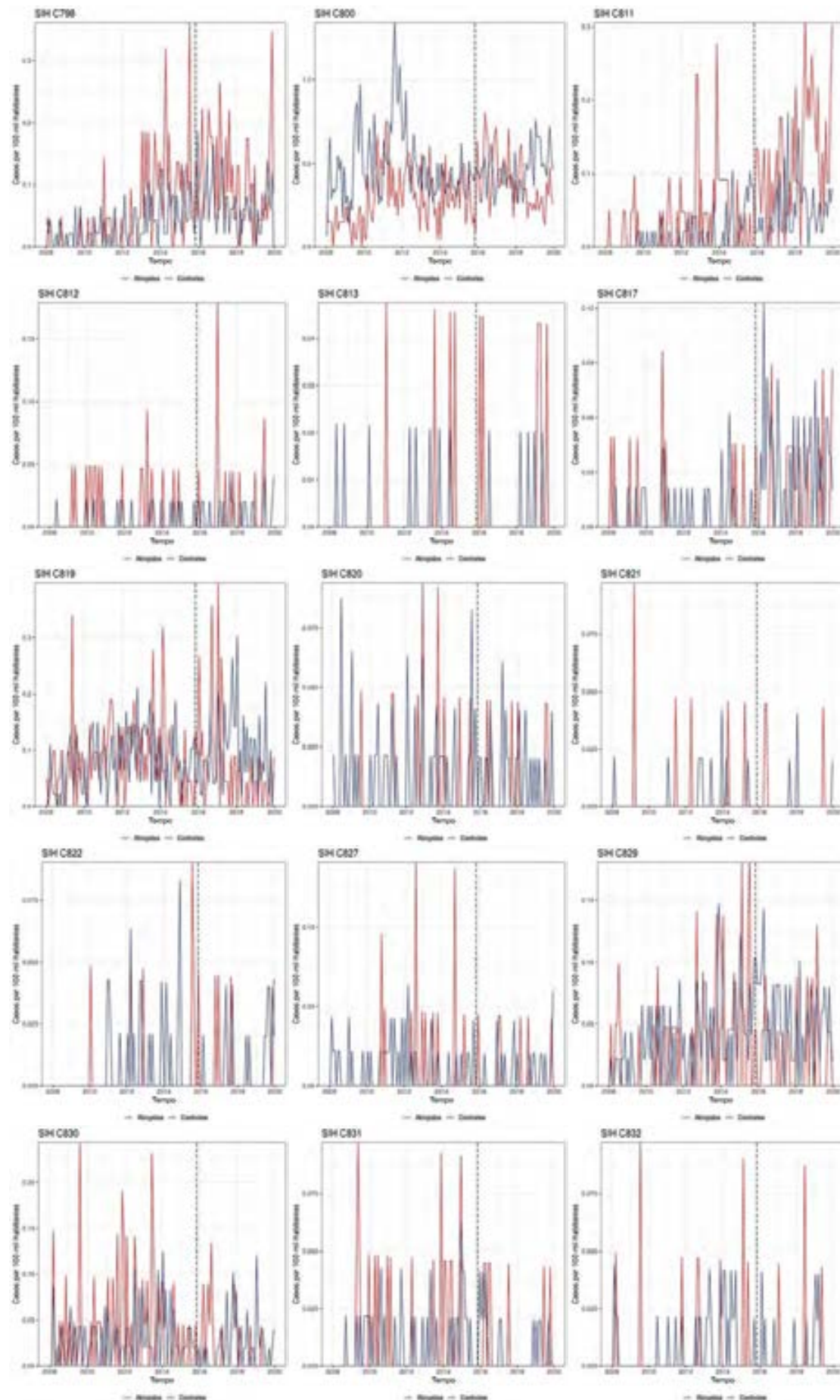


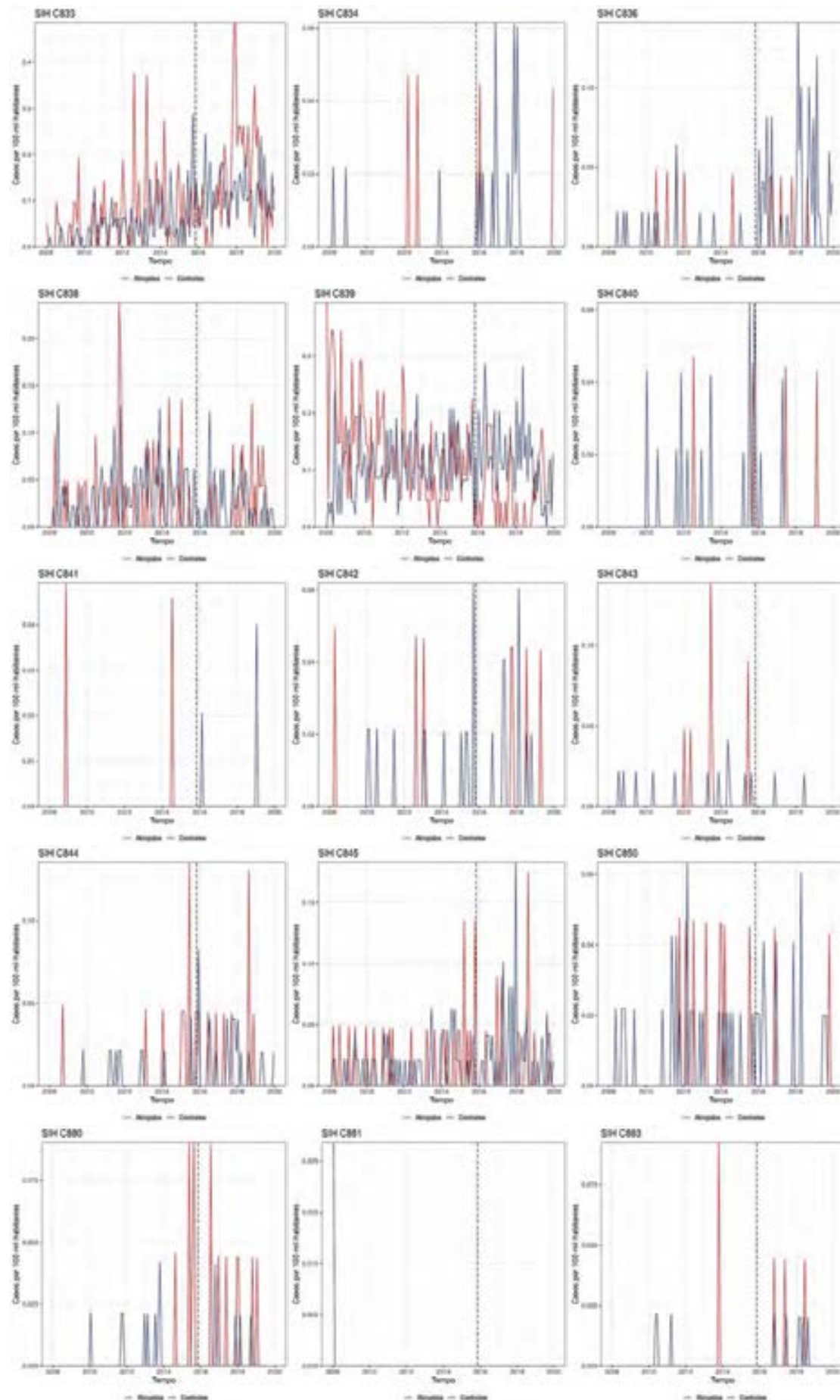


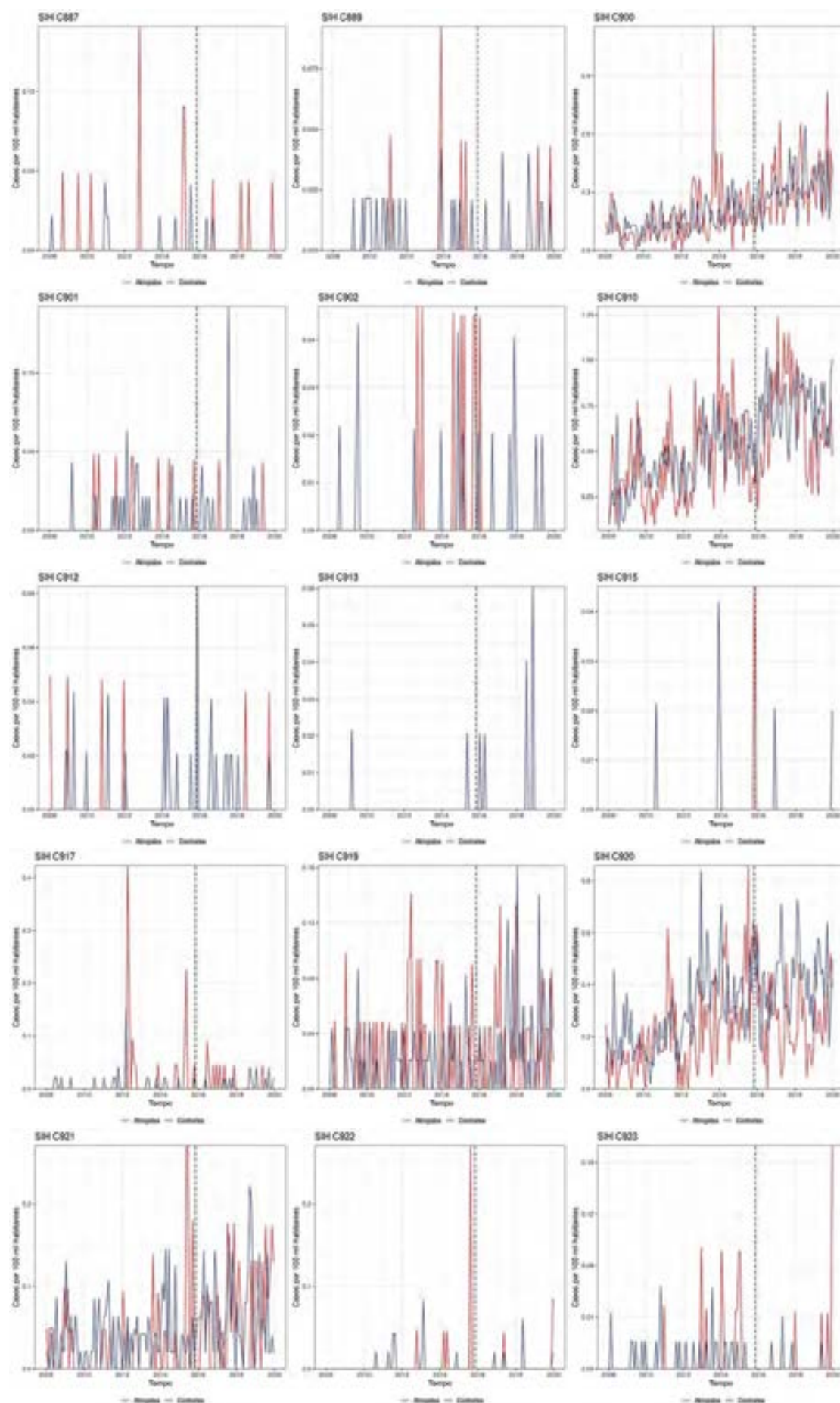


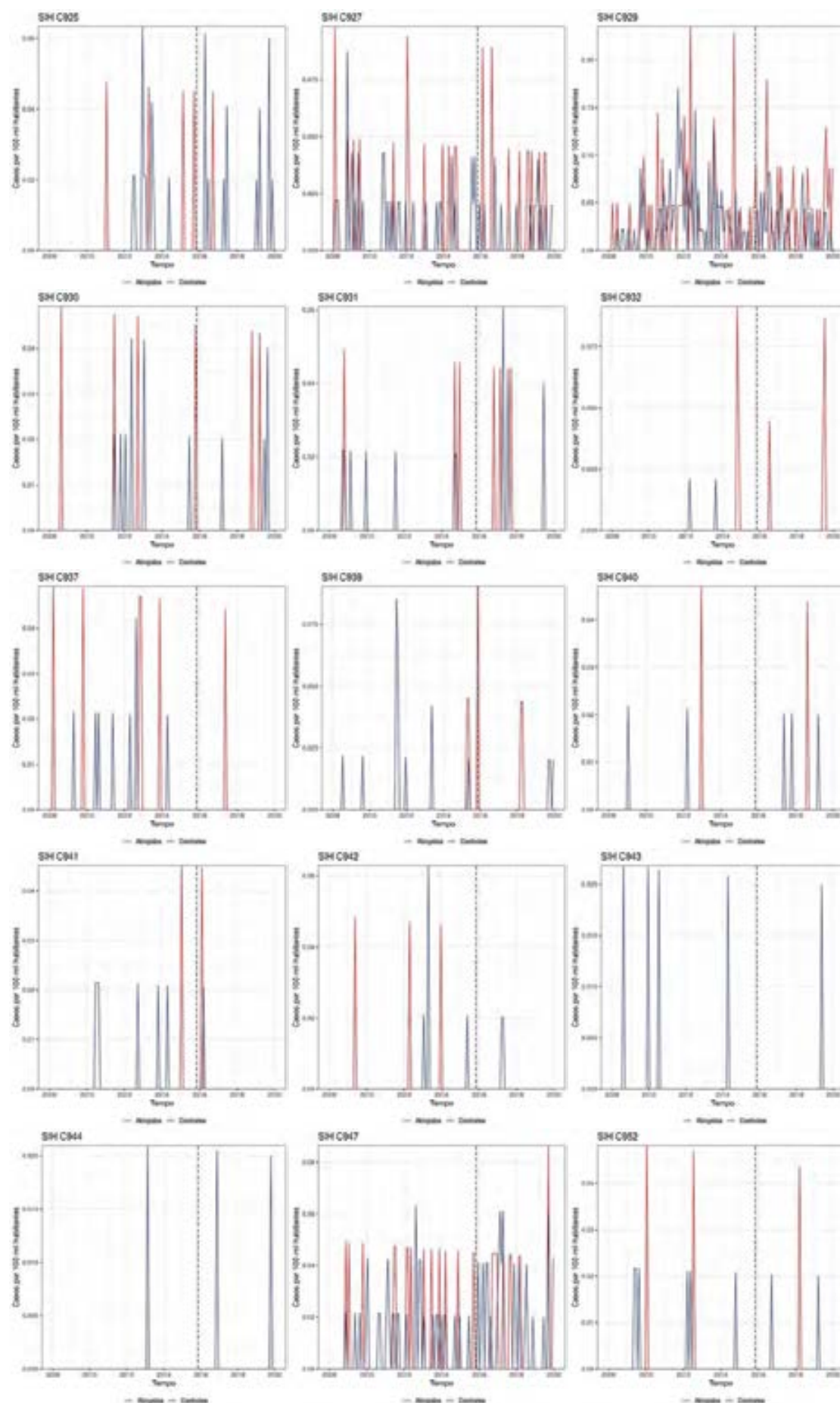


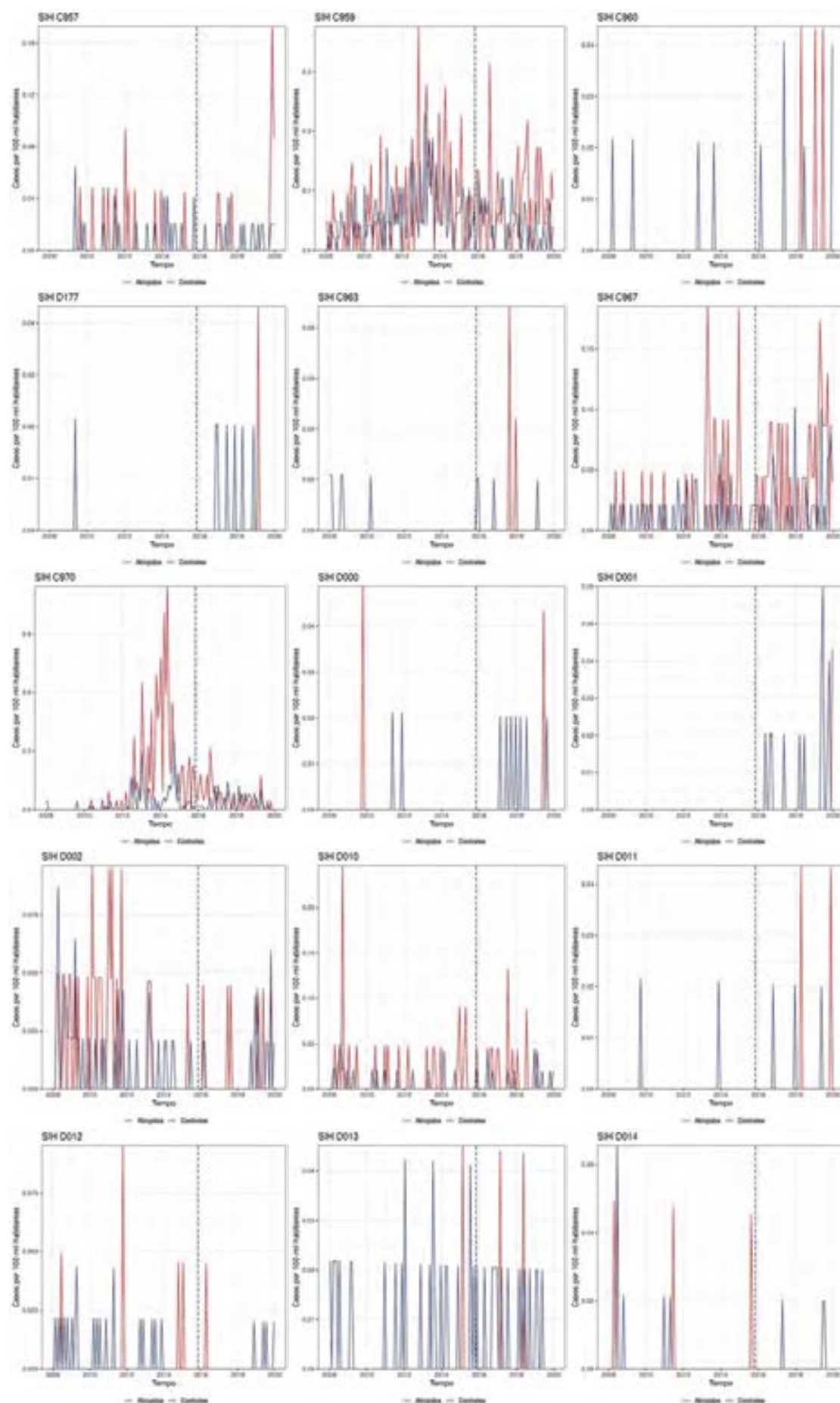


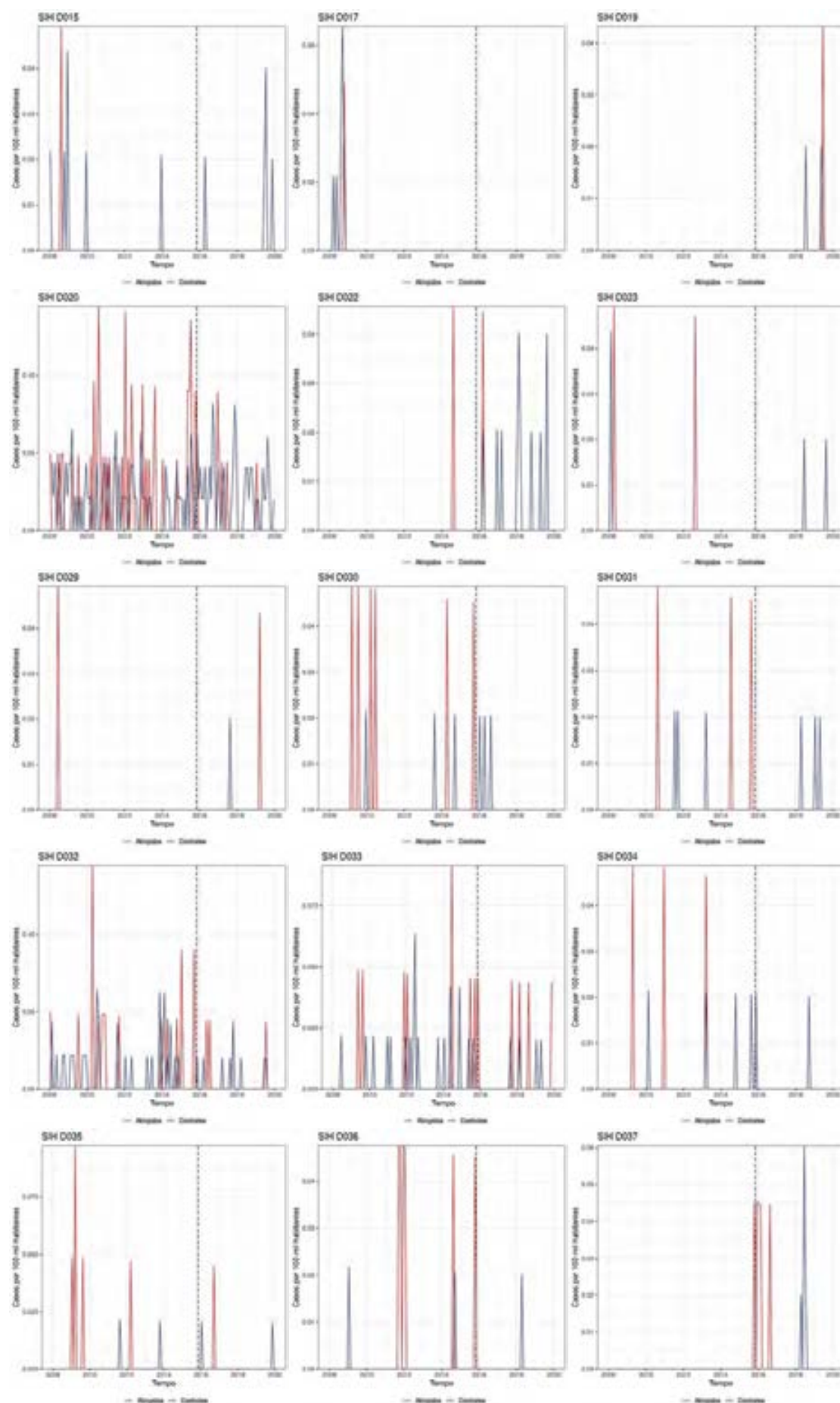


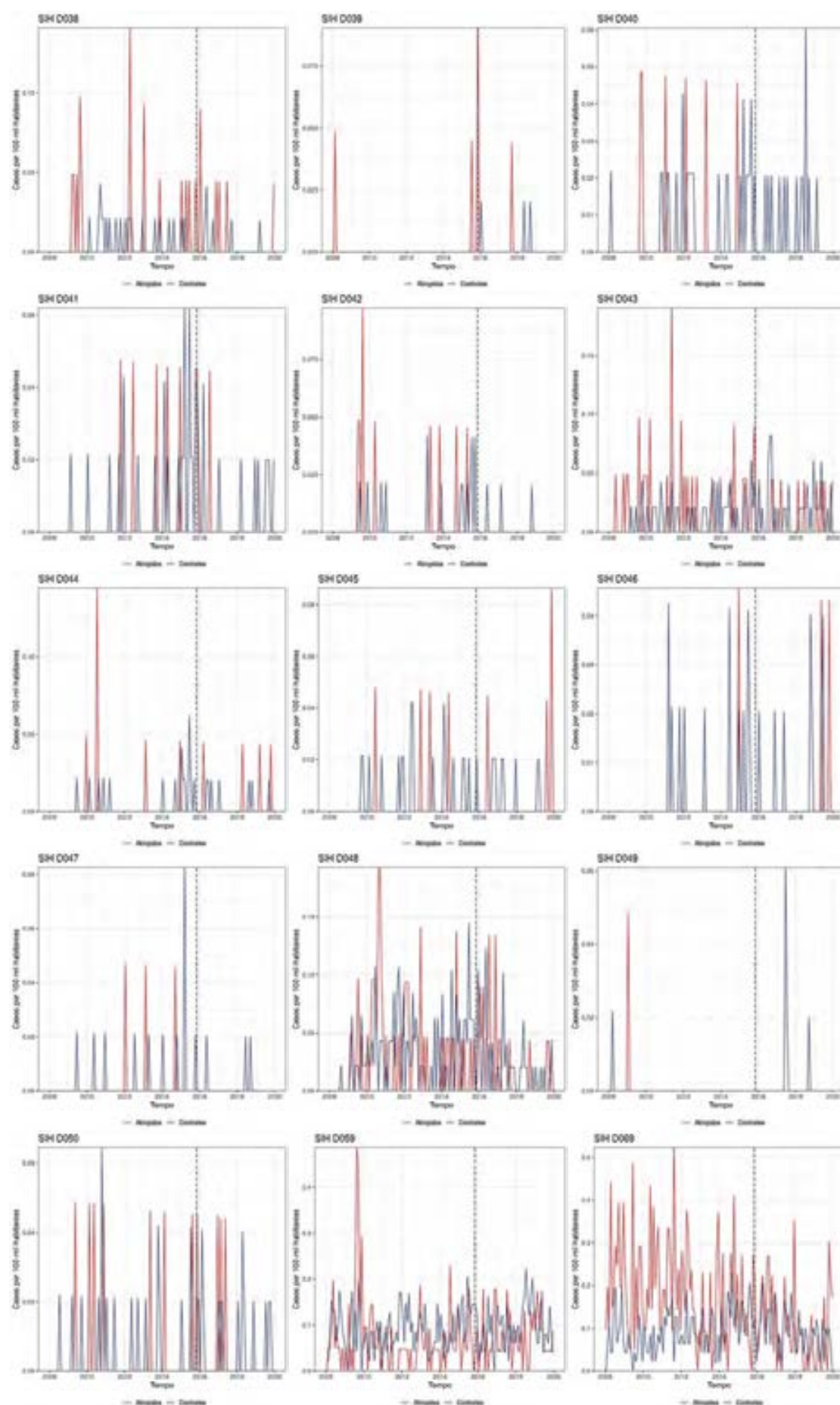


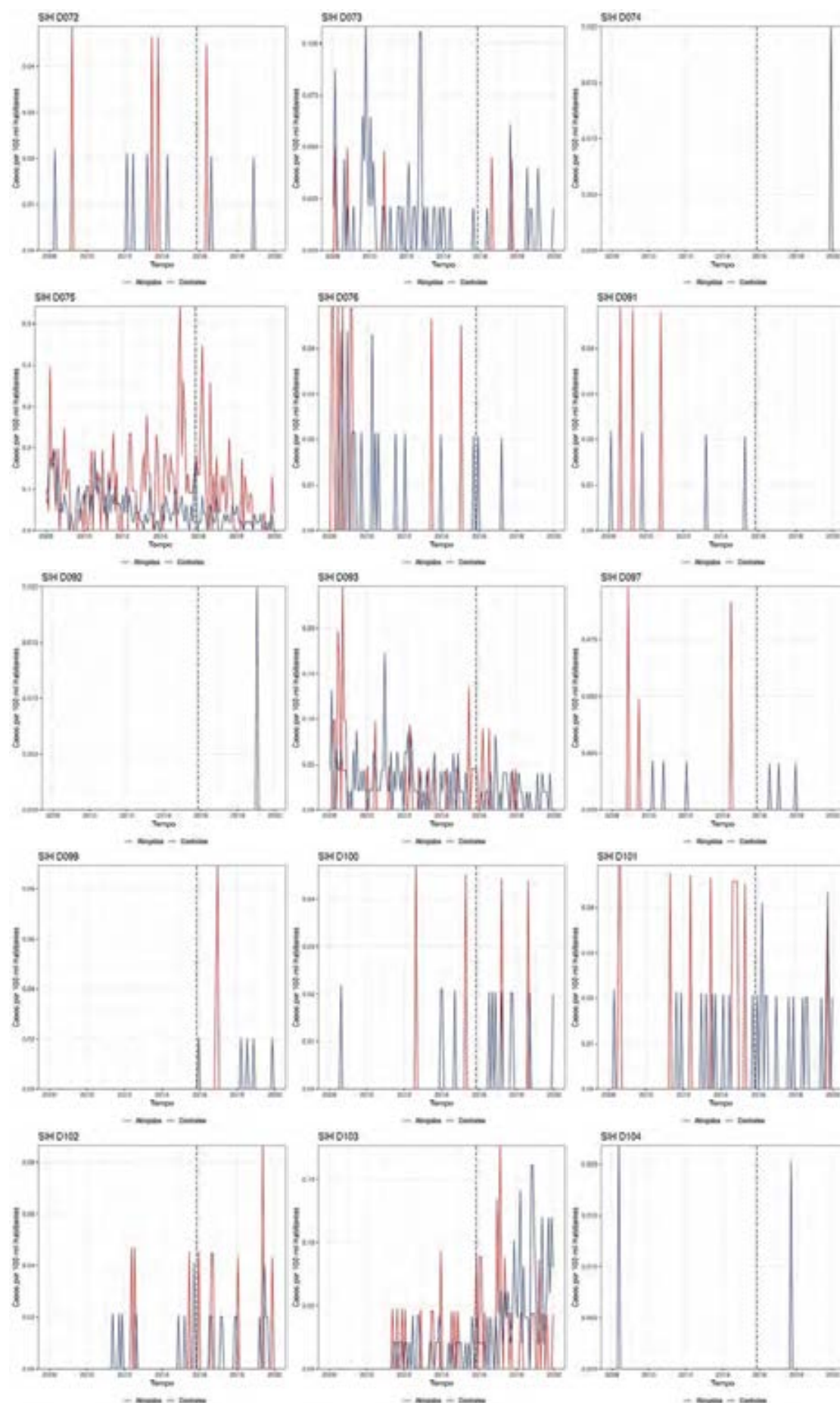


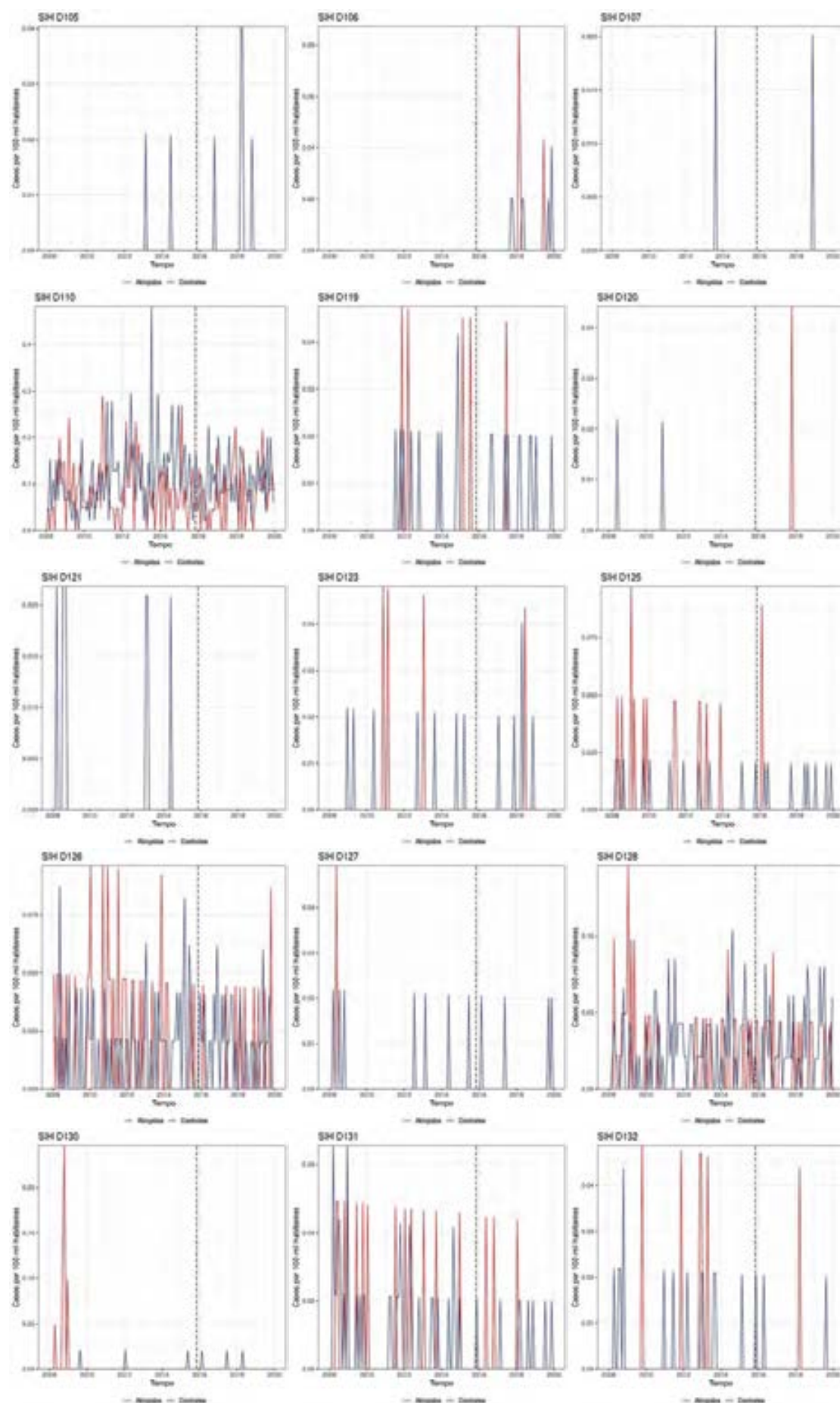


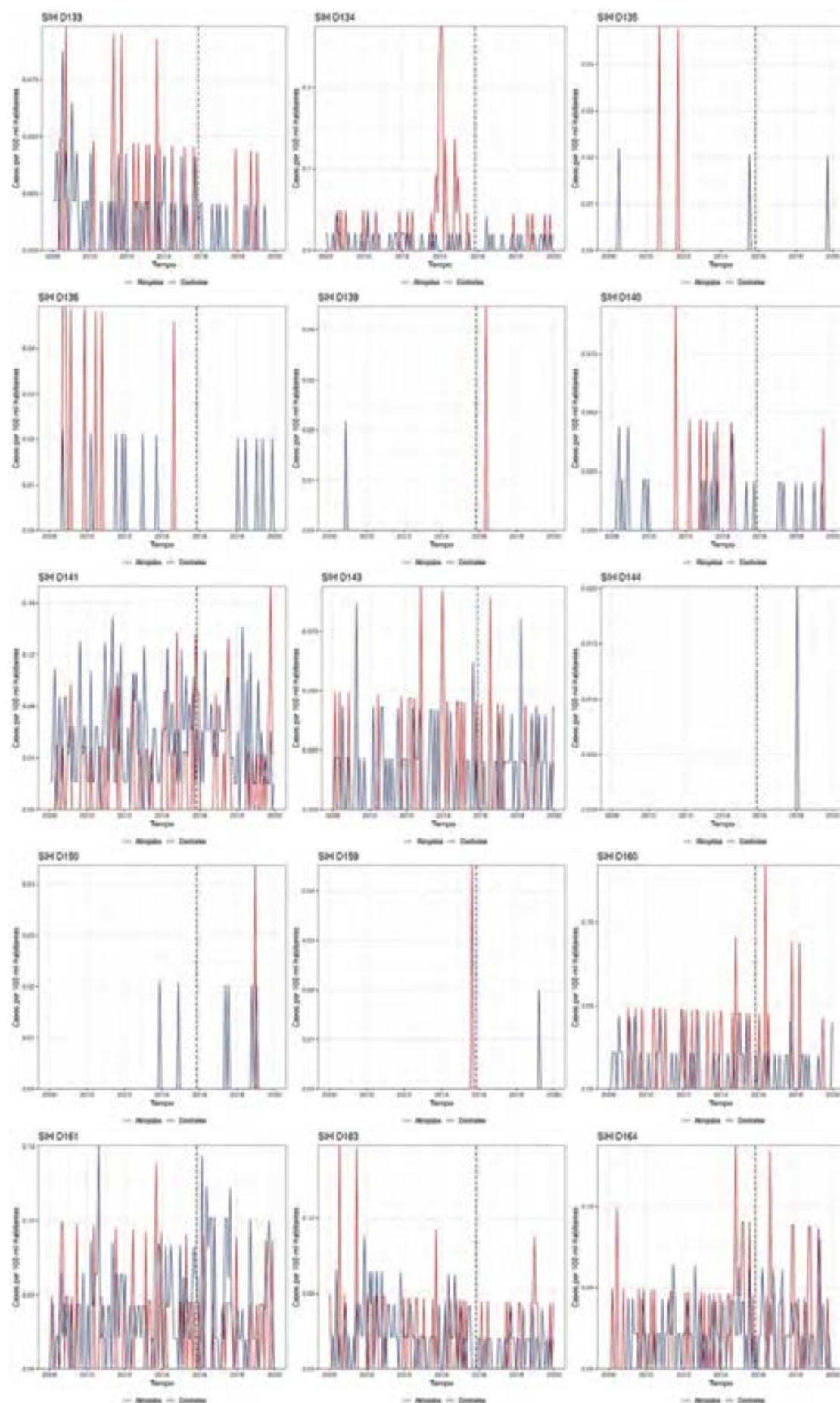


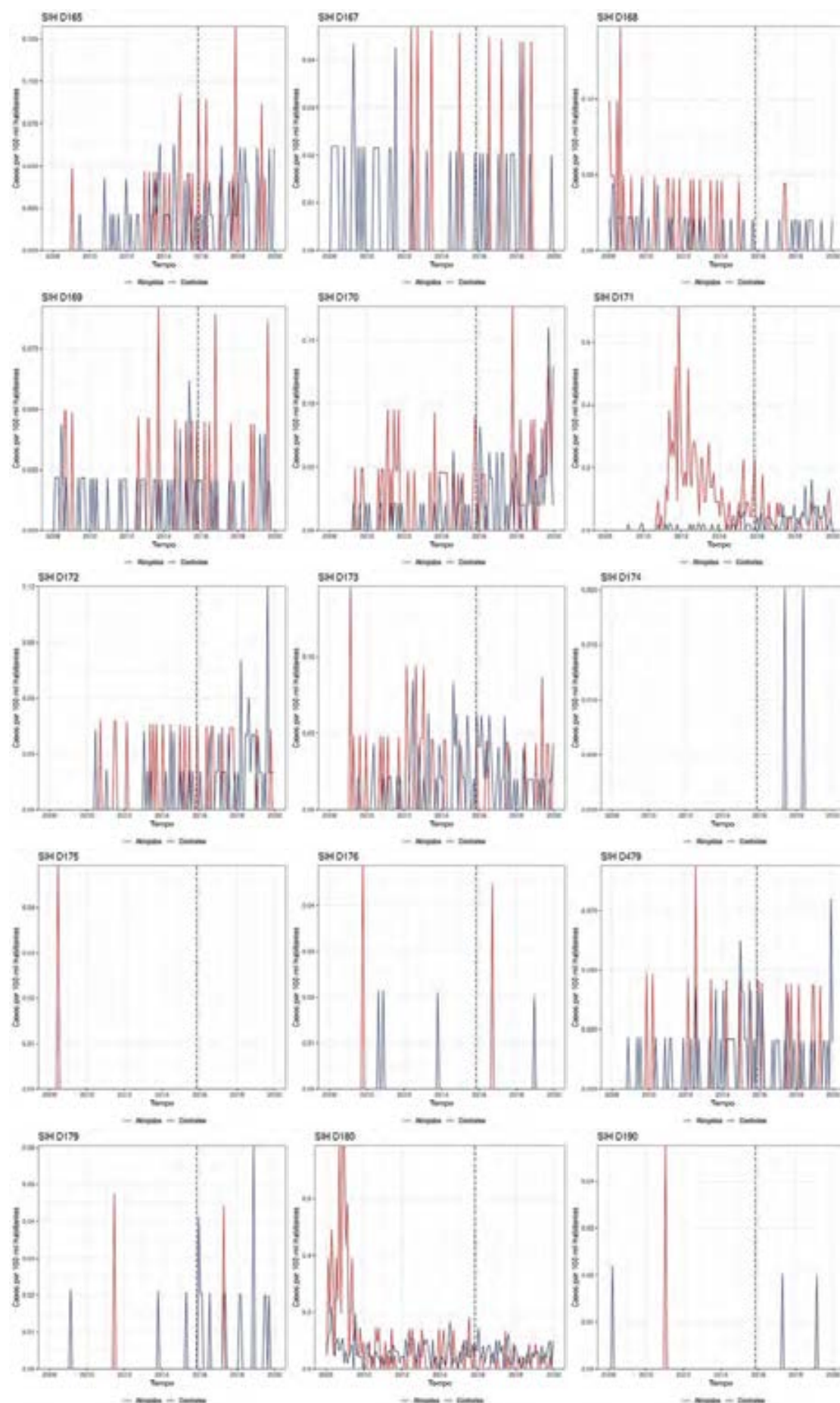


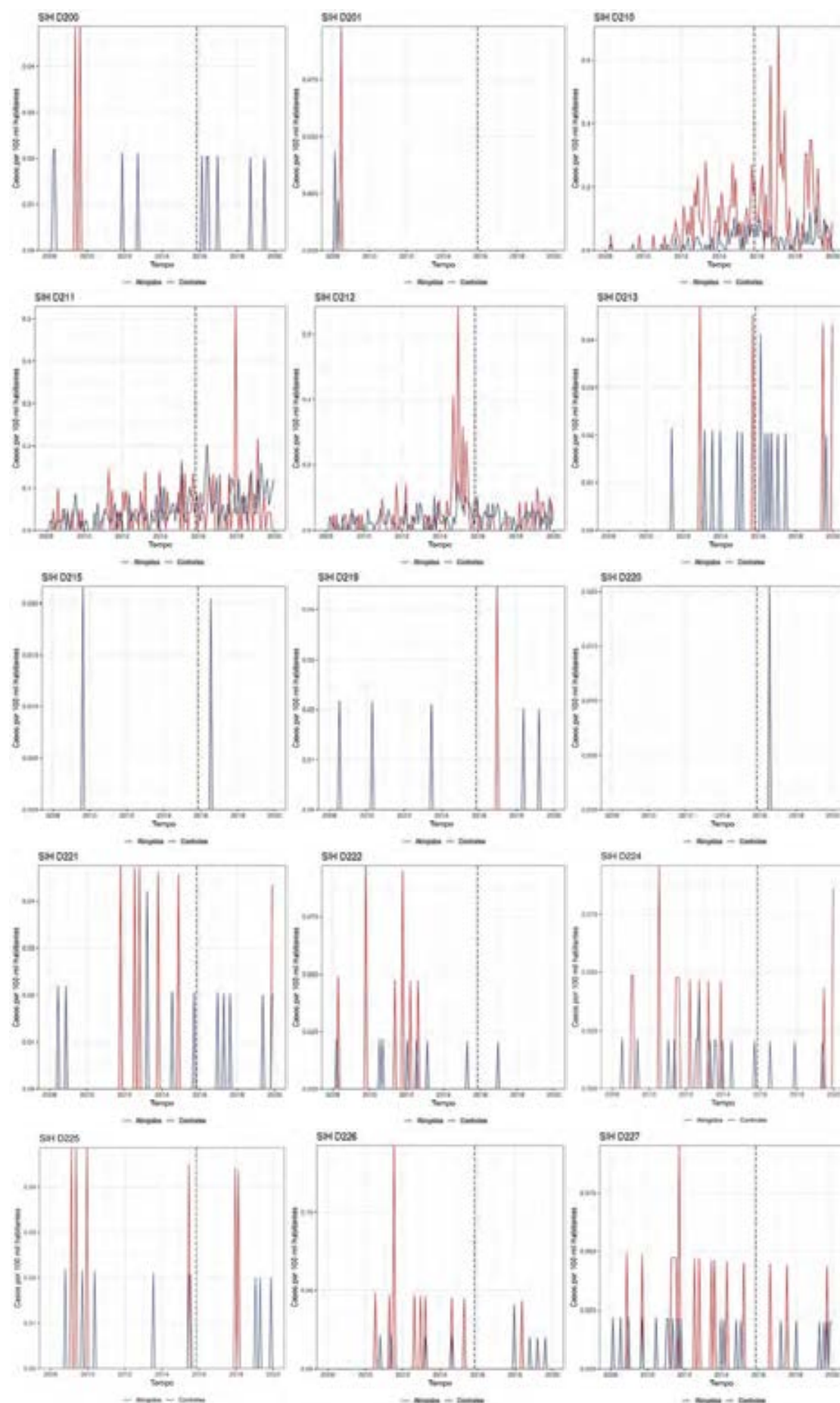


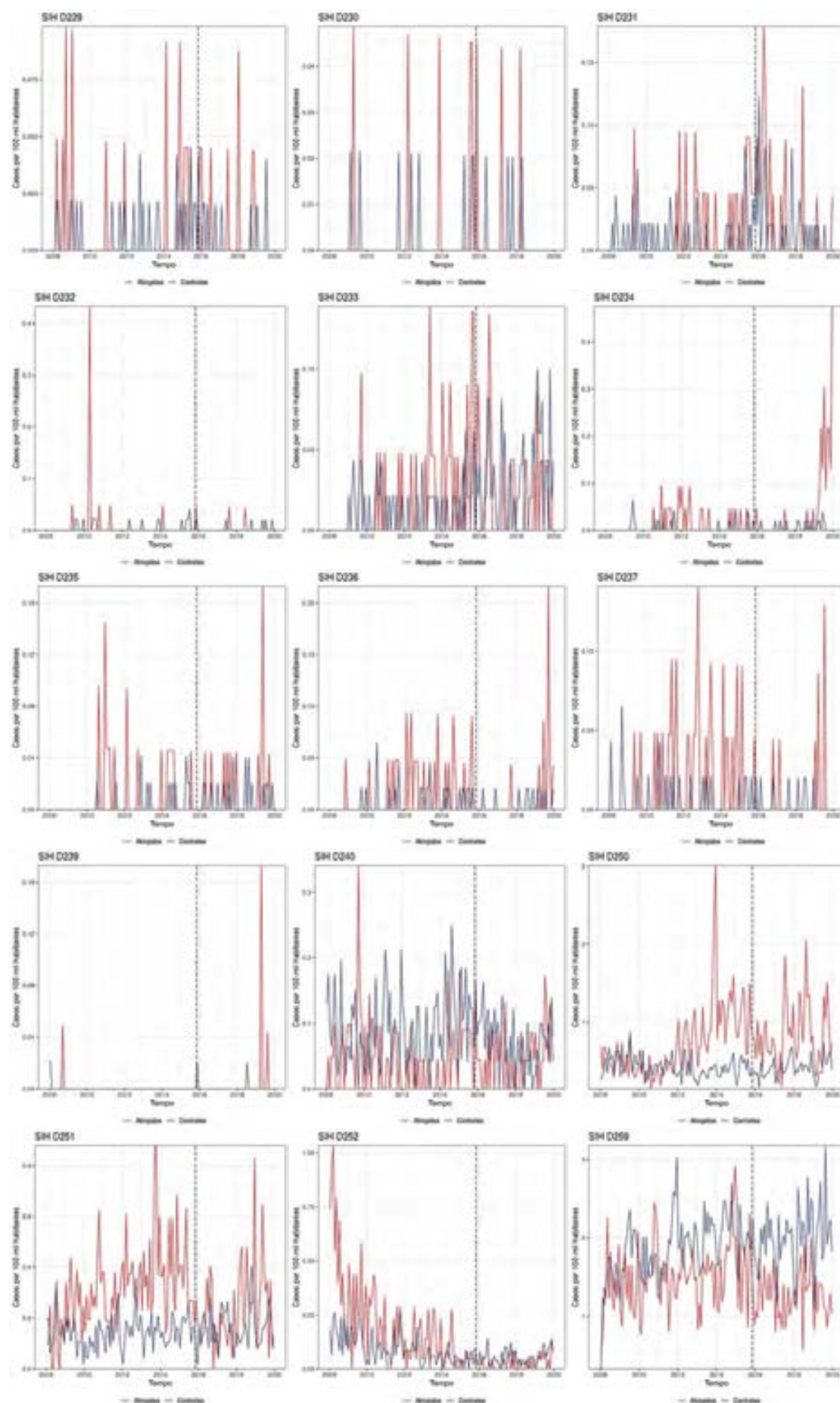


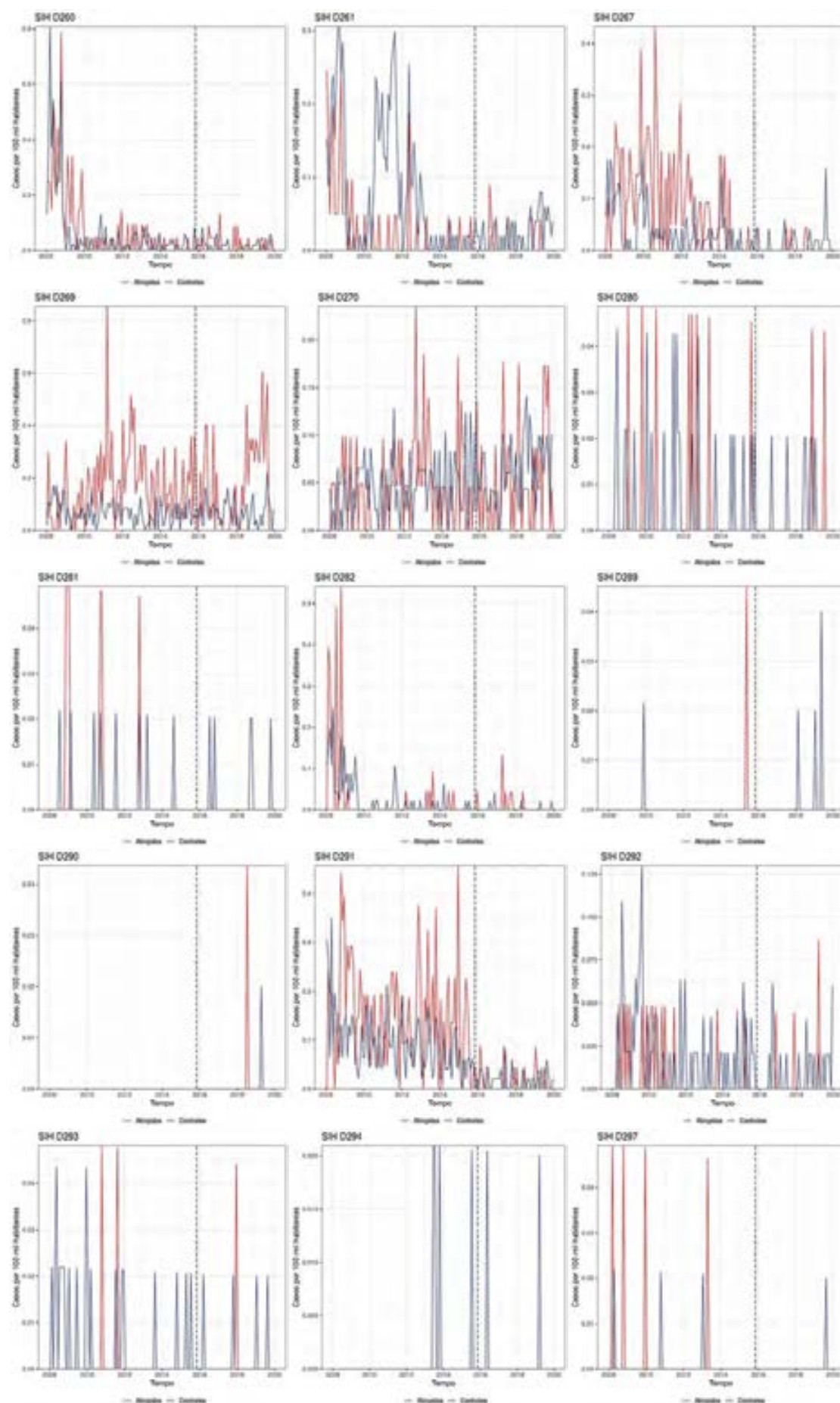


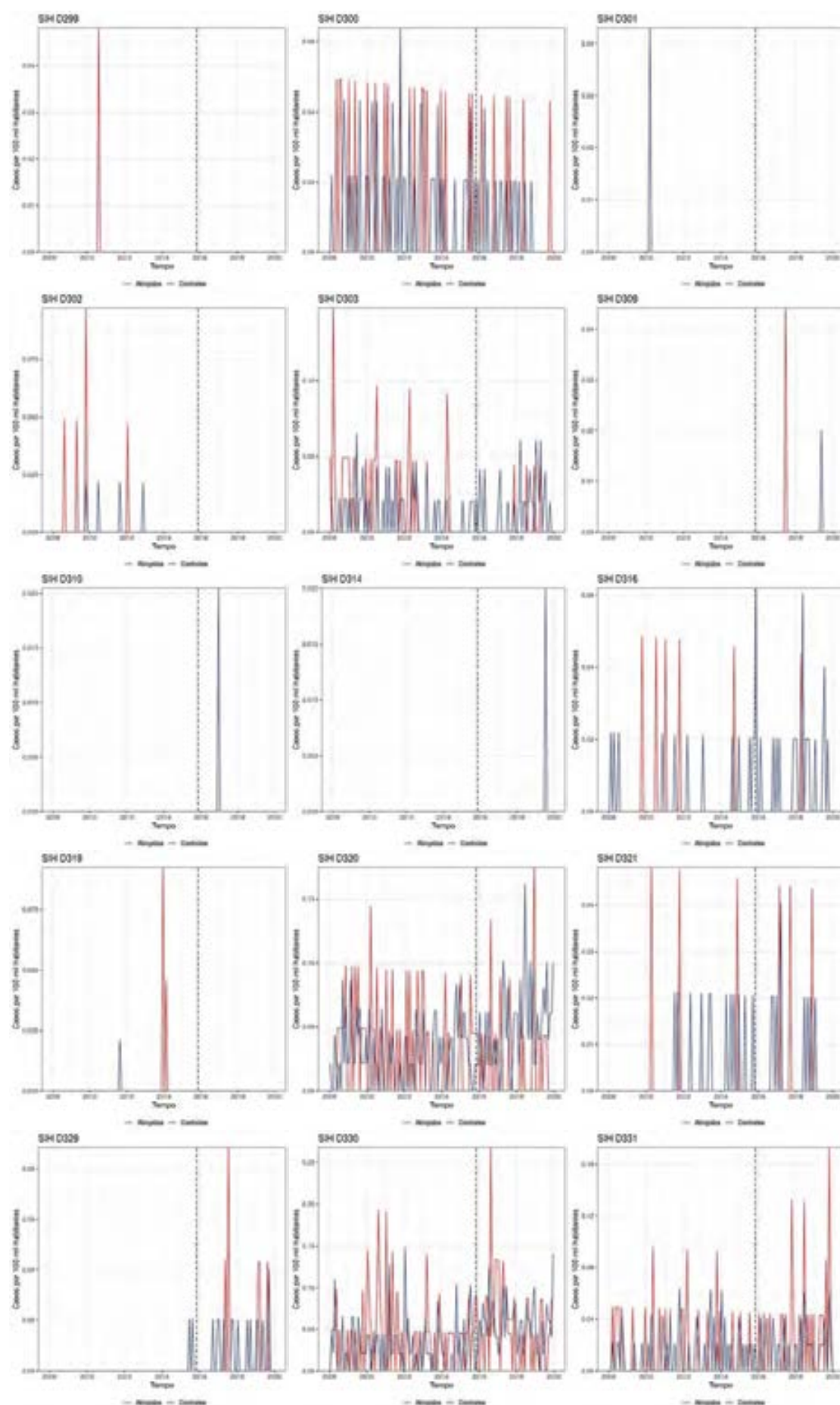


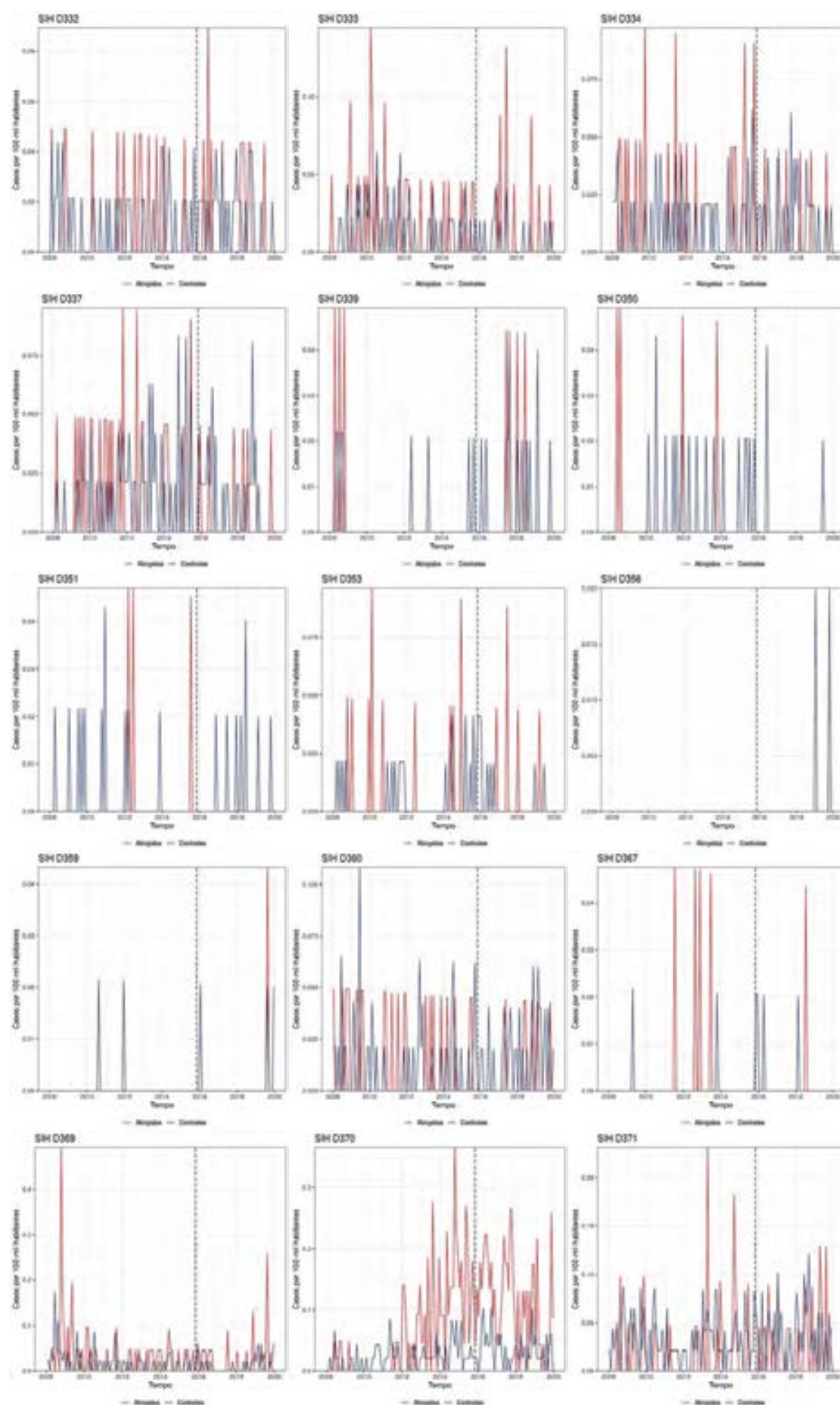


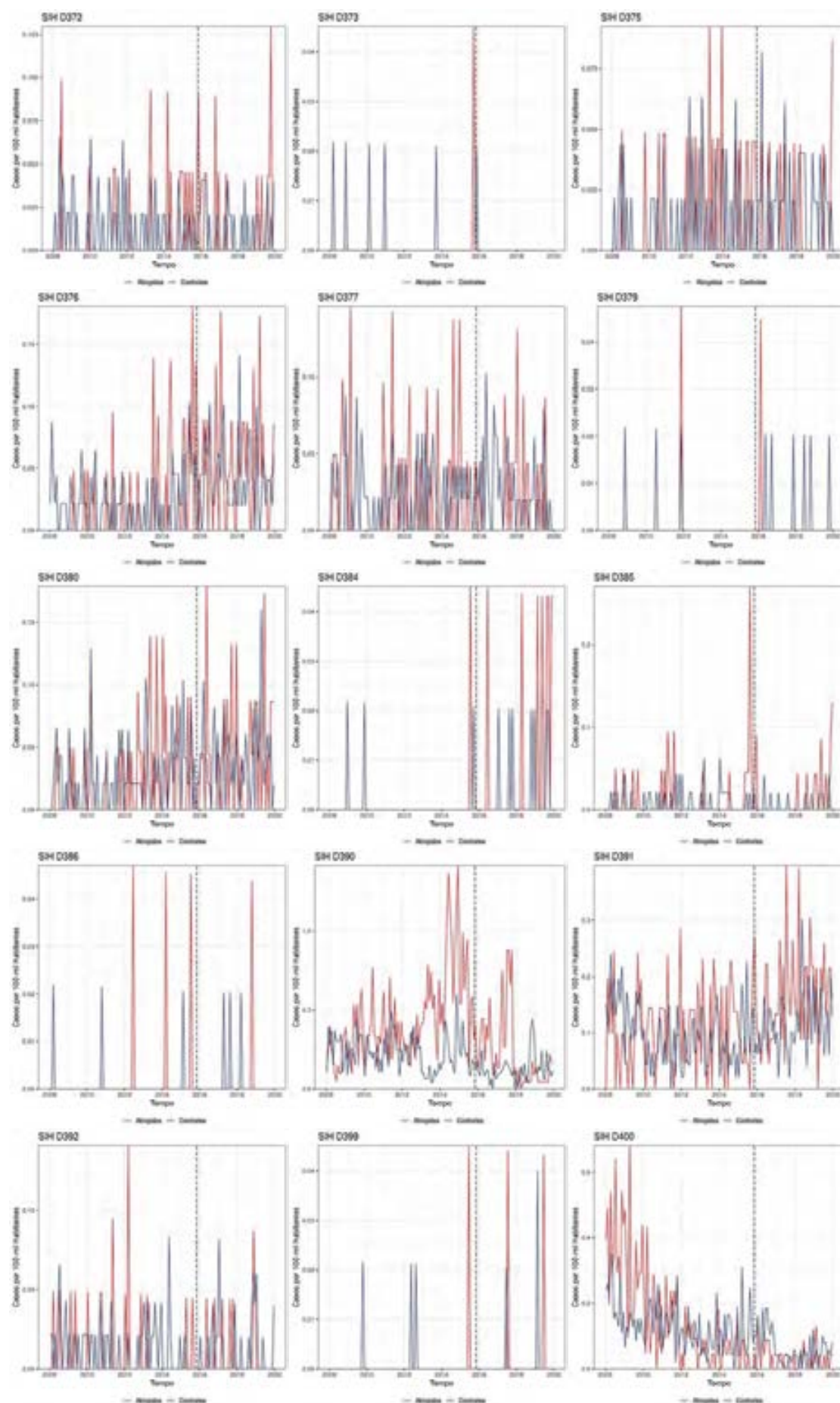


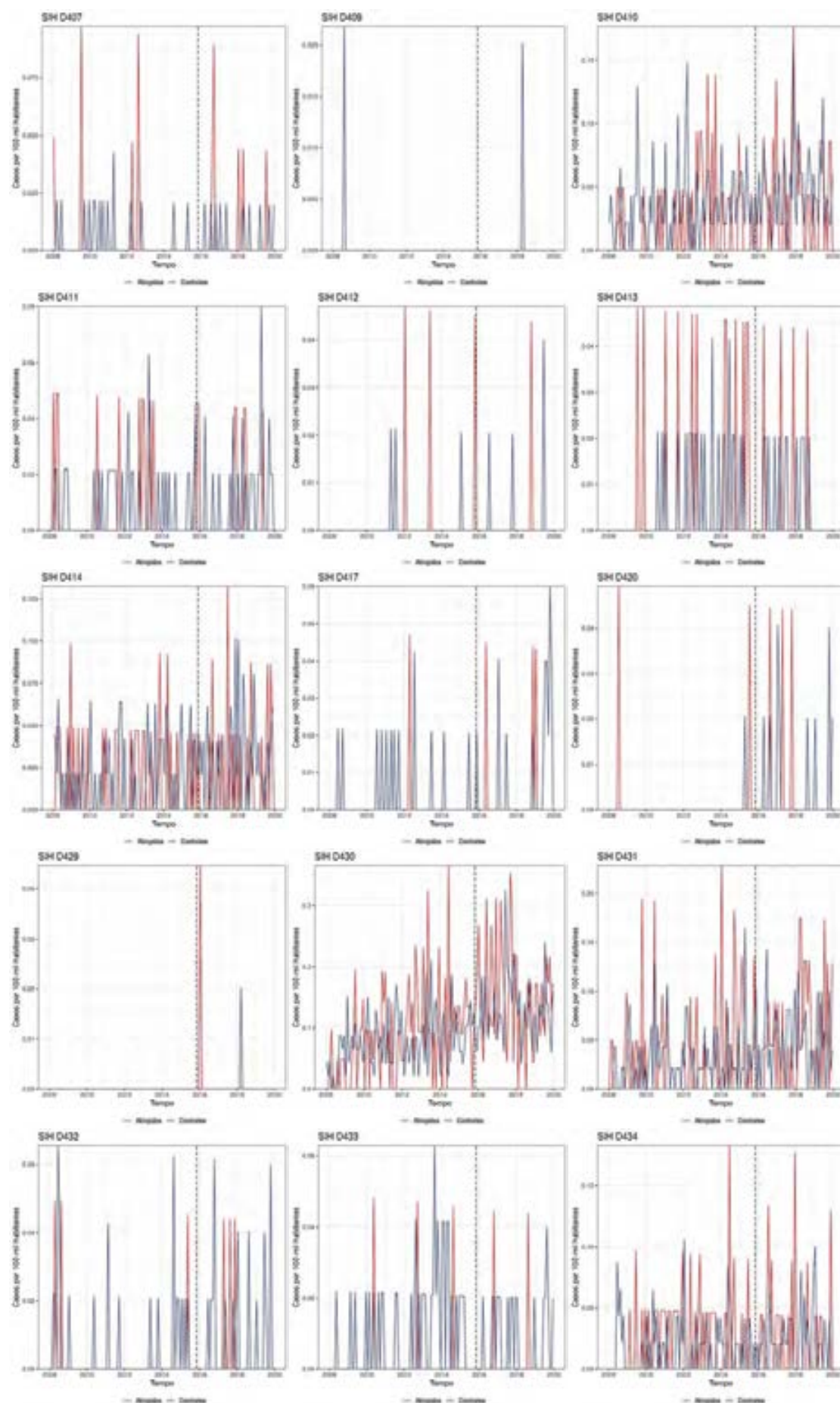


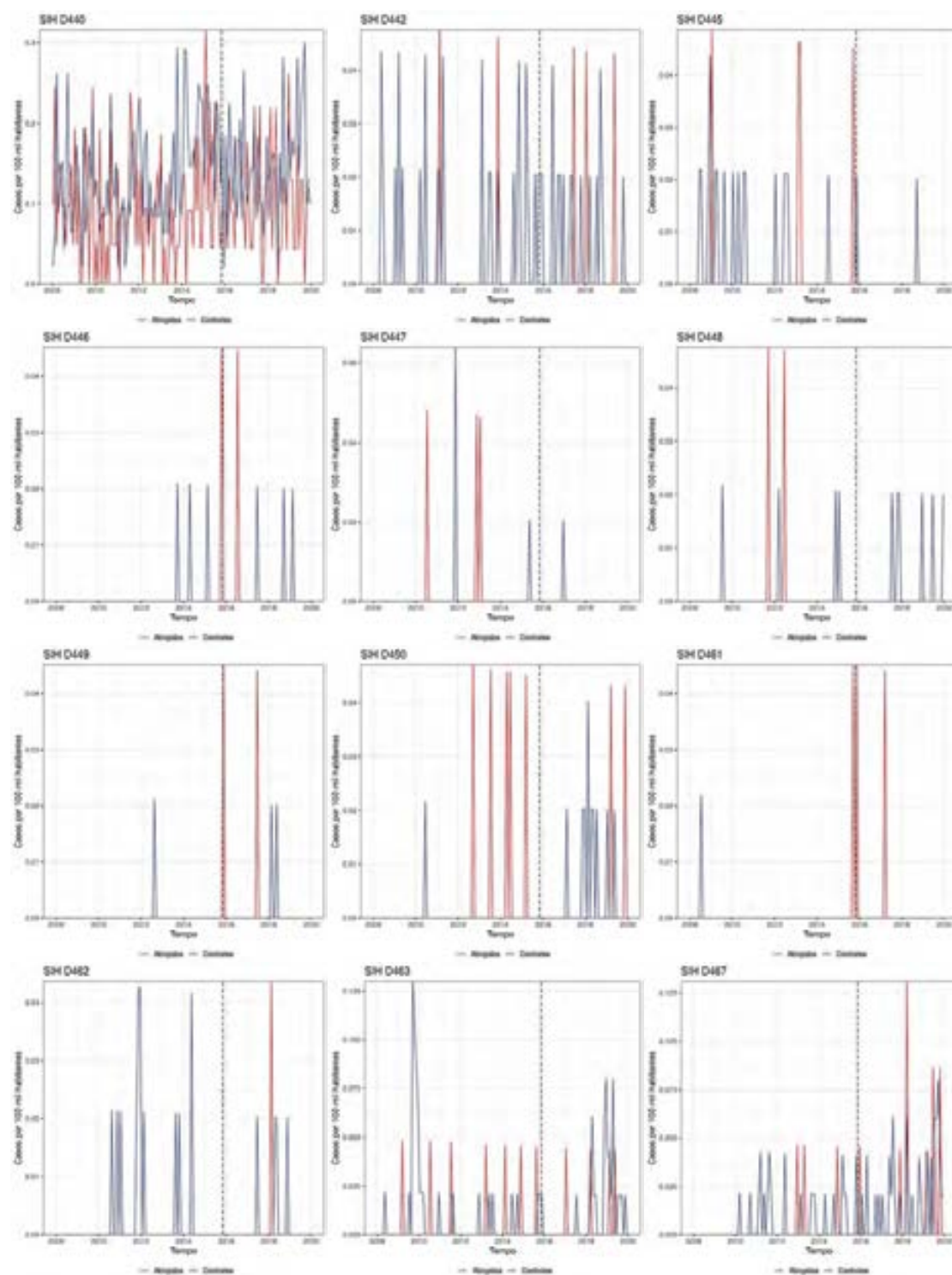


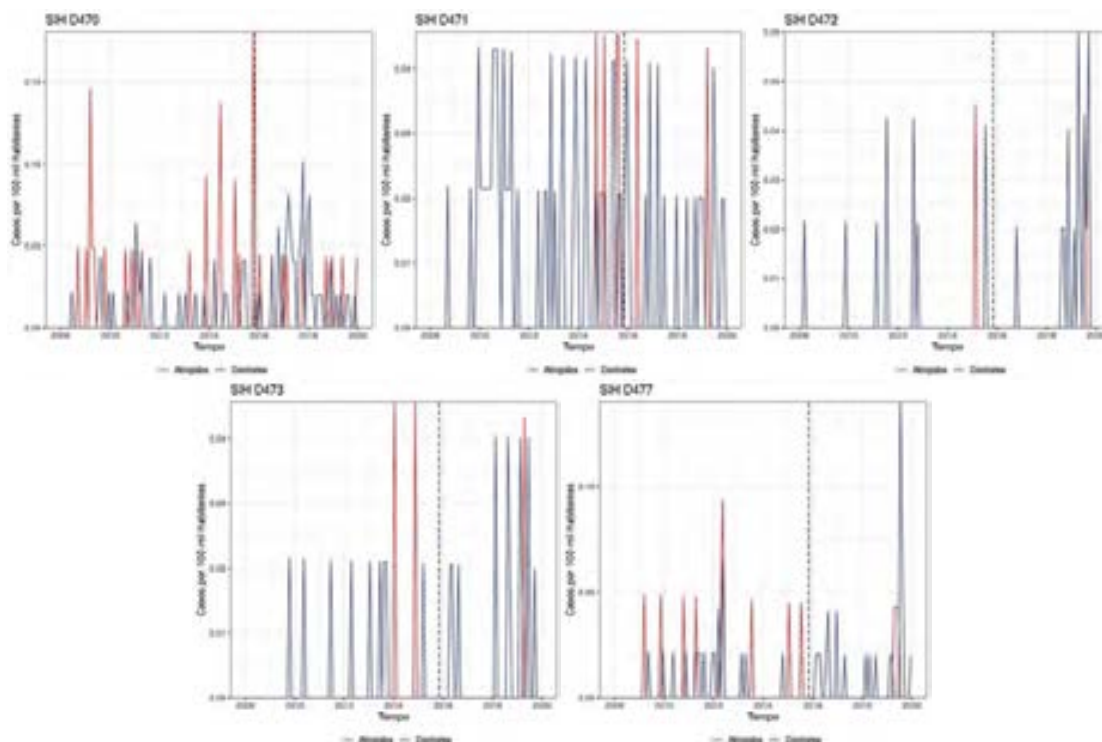












Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIA (2008-2020).

Tabela 3 – Capítulo III do CID-10 - Incidências acumuladas antes e depois do rompimento da barragem de Fundão

CID-10	Nome do Agravado	Incidência acumulada Atípicos ANTES	Incidência acumulada Atípicos DEPOIS	Razão de Incidências Atípicos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atípicos	Incidência acumulada Controles ANTES	Incidência acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
D508	Outras anemias por deficiência de ferro	1,762	1,309	0,743	-25,697	1,389	1,433	1,032	3,173
D510	Anemia-por-deficiência-de-vitamina-B12-devida-à-deficiência-de-fator-intrínseco	0,000	0,044	*	*	0,104	0,062	0,602	-39,818
D511	Anemia-por-deficiência-de-vitamina-B12-devida-à-má-absorção-seletiva-de-vitamina-B12-com-proteinúria	0,024	0,000	0,000	-100,000	0,286	0,015	0,054	-94,588
D513	Outras anemias-por-deficiência-de-vitamina-B12-na-dieta	0,024	0,000	0,000	-100,000	0,084	0,030	0,363	-63,692
D518	Outras anemias-por-deficiência-de-vitamina-B12	0,177	0,117	0,665	-33,481	0,082	0,082	1,003	0,310
D520	Anemia-por-deficiência-de-folato-na-dieta	0,159	0,004	0,024	-97,634	0,095	0,020	0,215	-78,498

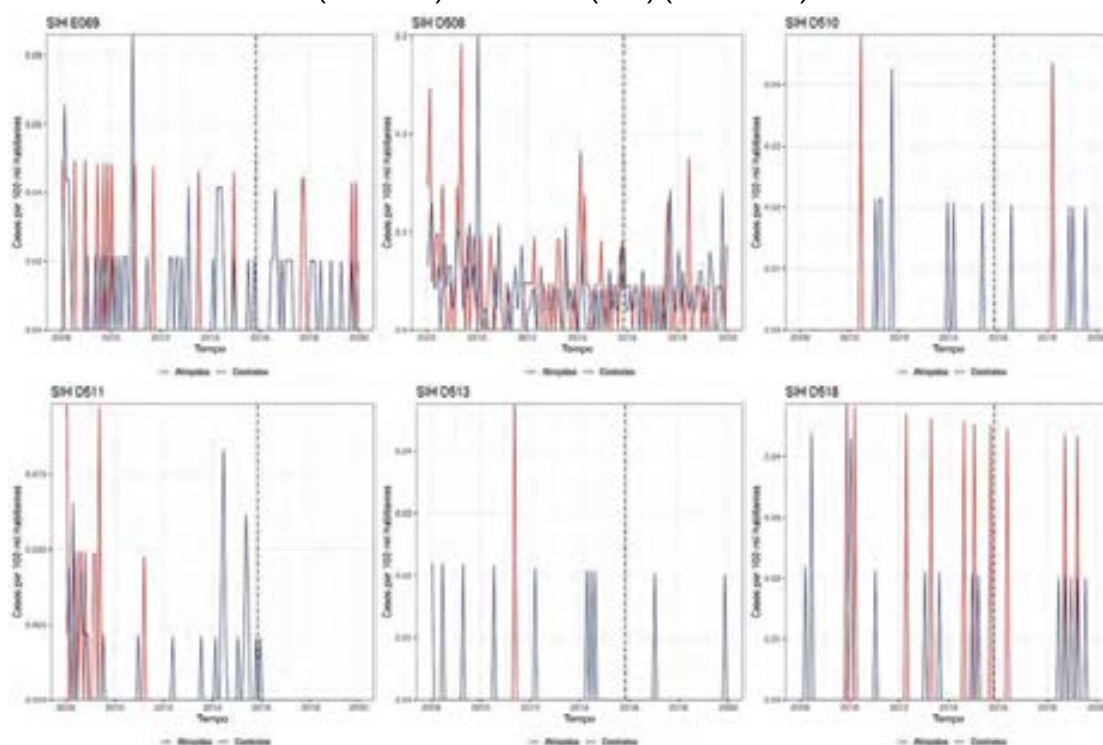
CID-10	Nome do Agravado	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
D521	Anemia-por-deficiência-de-folato-induzida-por-drogas	0,000	0,044	*	*	0,084	0,000	0,000	-100,000
D528	Outras-anemias-por-deficiência-de-folato	0,117	0,000	0,000	-100,000	0,094	0,000	0,000	-100,000
D530	Anemia-por-deficiência-de-proteínas	0,303	0,110	0,364	-63,621	0,224	0,261	1,164	16,439
D531	Outras-anemias-megaloblásticas-não-classificadas-em-outras-partes	0,436	0,114	0,262	-73,813	0,432	0,527	1,218	21,838
D532	Anemia-escurbútica	0,660	0,144	0,219	-78,145	0,411	0,029	0,070	-92,972
D538	Outras-anemias-nutricionais-especificadas	2,702	1,529	0,566	-43,412	4,684	3,842	0,820	-17,969
D539	Anemia-nutricional-não-especificada	25,762	19,155	0,744	-25,645	26,378	17,602	0,667	-33,270
D550	Anemia-devida-à-deficiência-de-glicose-6-fosfato-desidrogenase-[G-6-PD]	0,675	0,236	0,349	-65,069	0,601	0,172	0,287	-71,338
D551	Anemia-devida-a-outras-transtornos-do-metabolismo-do-glutation	0,047	0,044	0,940	-6,012	0,085	0,040	0,477	-52,297
D552	Anemia-devida-a-transtornos-das-enzimas-glicolíticas	0,024	0,000	0,000	-100,000	0,000	0,000	#DIV/0!	#DIV/0!
D553	Anemia-devida-a-transtornos-do-metabolismo-de-nucleotídeos	0,094	0,000	0,000	-100,000	0,011	0,000	0,000	-100,000
D559	Anemia-devida-a-transtorno-enzimático-não-especificada	0,395	0,307	0,776	-22,437	0,570	0,291	0,510	-48,973
D570	Anemia-falciforme-com-crise	25,169	18,398	0,731	-26,900	19,100	17,394	0,911	-8,934
D571	Anemia-falciforme-sem-crise	3,548	2,100	0,592	-40,817	3,988	2,545	0,638	-36,177
D589	Anemia-hemolítica-hereditária-não-especificada	0,784	0,314	0,400	-59,970	0,737	0,798	1,081	8,145
D590	Anemia-hemolítica-auto-imune-induzida-por-droga	0,302	0,025	0,084	-91,598	0,156	0,113	0,726	-27,412
D598	Outras-anemias-hemolíticas-adquiridas	0,788	0,373	0,474	-52,603	0,952	0,417	0,438	-56,206
D599	Anemia-hemolítica-adquirida-não-especificada	3,504	2,032	0,580	-42,023	3,287	1,894	0,576	-42,382
D611	Anemia-aplástica-induzida-por-drogas	0,138	0,088	0,639	-36,088	0,194	0,056	0,288	-71,192
D612	Anemia-aplástica-devida-a-outras-agentes-externos	0,278	0,133	0,478	-52,244	0,245	0,289	1,177	17,677
D613	Anemia-aplástica-idiopática	3,975	4,914	1,236	23,627	0,529	1,222	2,311	131,106

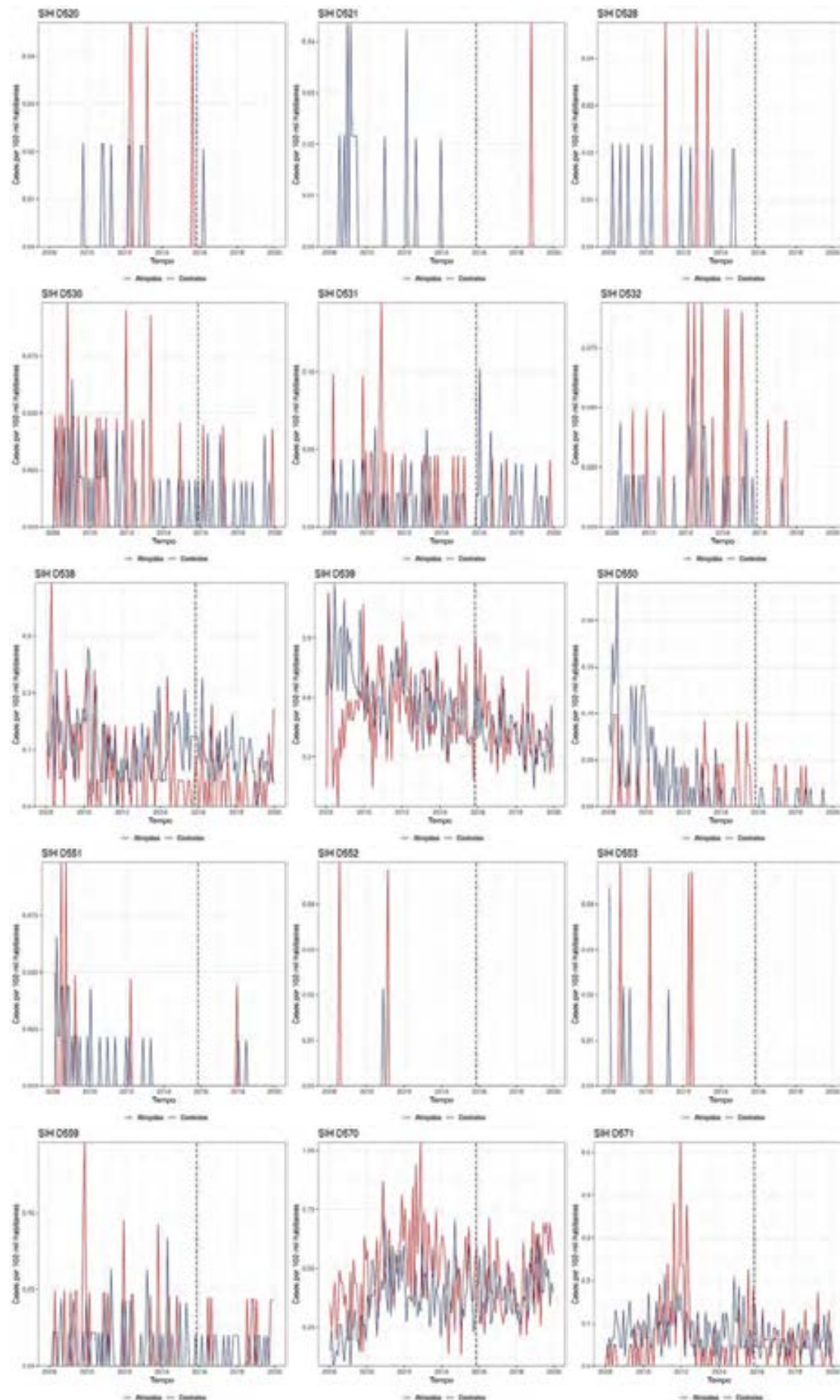
CID-10	Nome do Agravado	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
D618	Outras-anemias-aplásticas-especificadas	4,140	3,051	0,737	-26,301	3,307	4,656	1,408	40,758
D619	Anemia-aplástica-não-especificada	6,988	4,387	0,628	-37,227	11,423	10,762	0,942	-5,788
D641	Anemia-sideroblástica-secundária-a-doença	0,163	0,000	0,000	-100,000	0,063	0,071	1,126	12,579
D642	Anemia-sideroblástica-secundária-ao-uso-de-drogas-e-a-toxinas	0,047	0,000	0,000	-100,000	0,021	0,041	1,923	92,273
D643	Outras-anemias-sideroblásticas	0,019	0,070	3,695	269,529	0,011	0,071	6,646	564,558
D644	Anemia-diseritropoética-congênita	0,046	0,000	0,000	-100,000	0,047	0,046	0,980	-2,046
D649	Anemia-não-especificada	28,289	35,552	1,257	25,674	31,445	41,402	1,317	31,664

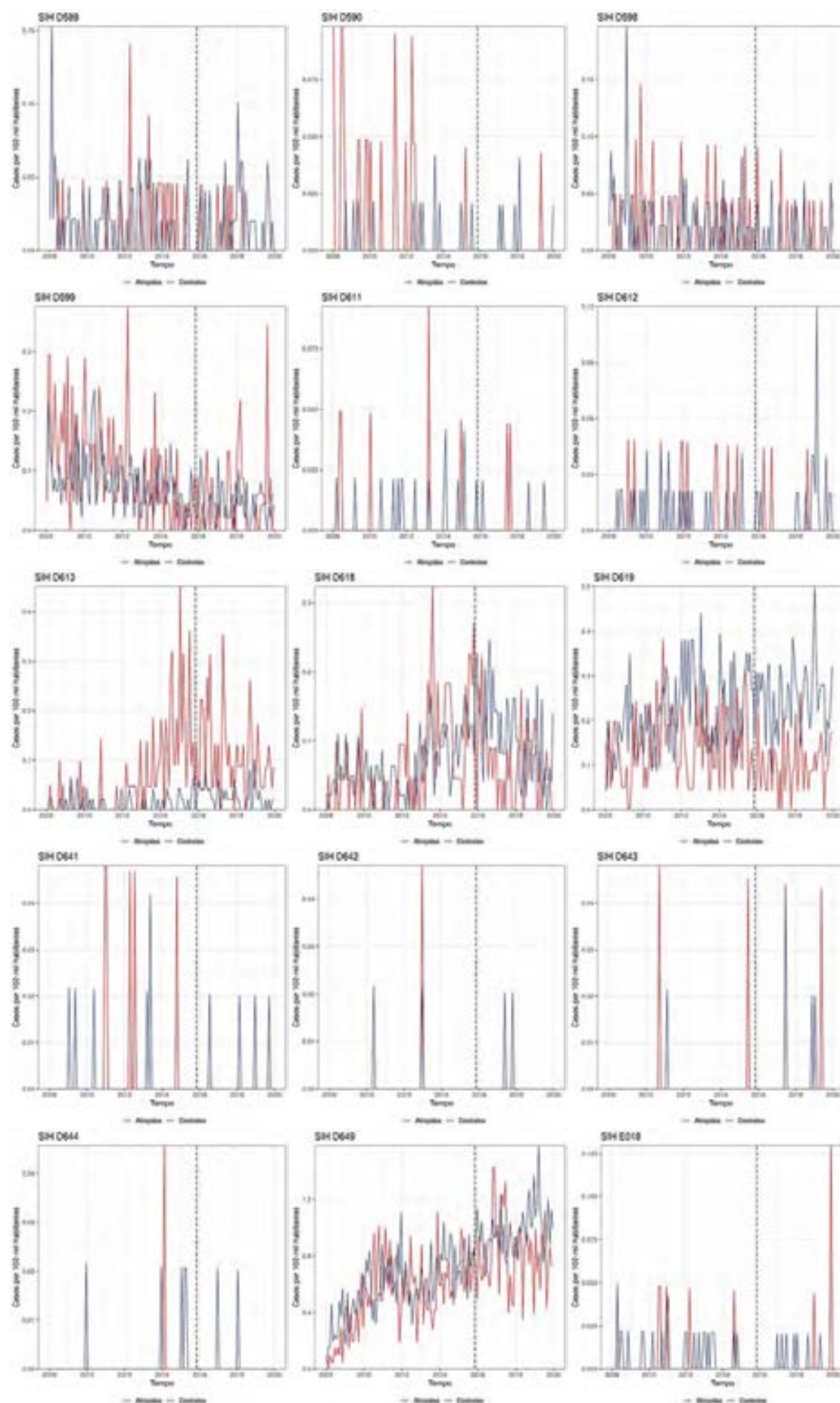
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIA (2008-2020).

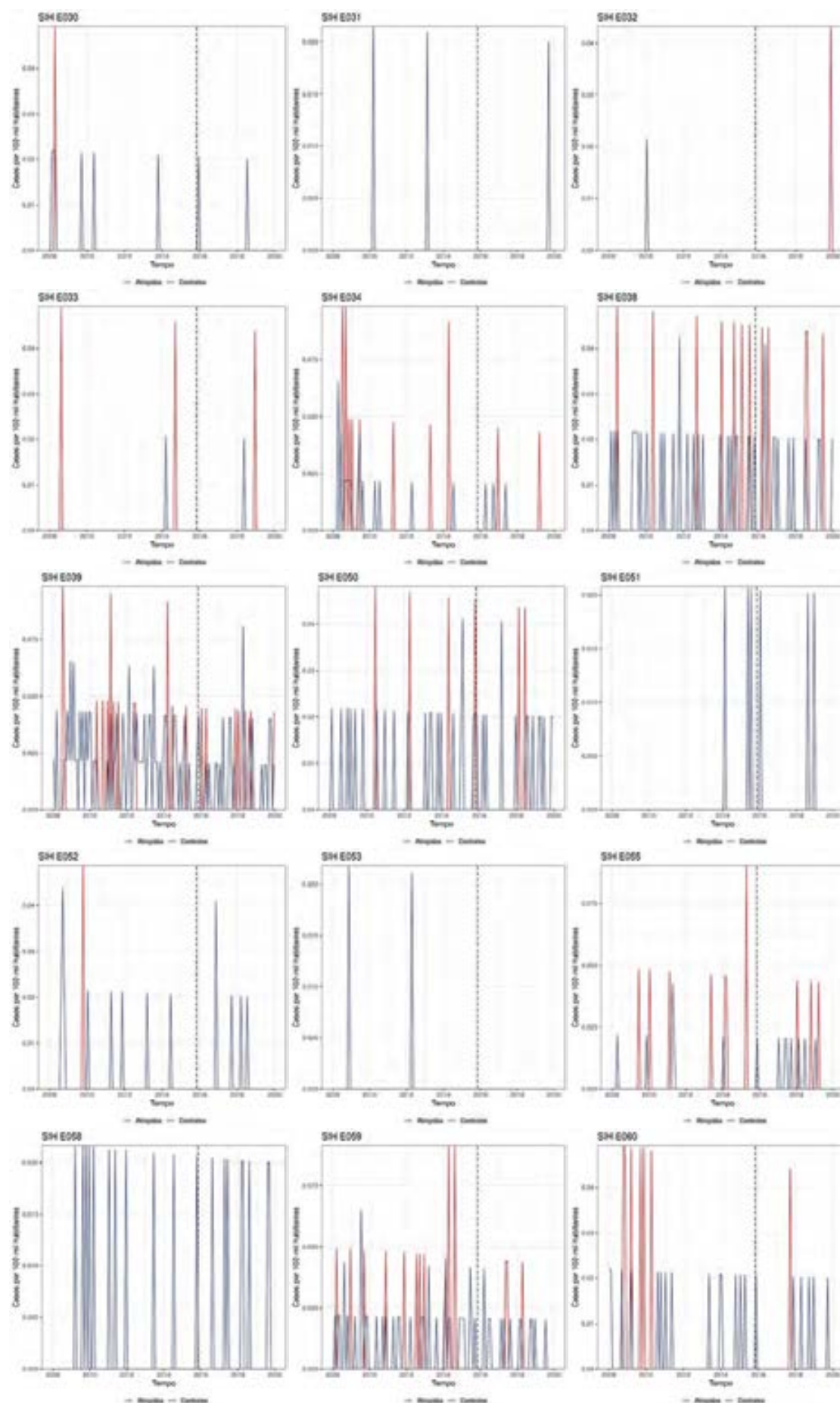
Gráfico 3 — Série histórica anual para os agravos do Capítulo III (CID-10): Doenças do sangue e dos órgãos hematopoiéticos e alguns transtornos imunitários, análise por agravo, análise por agravo

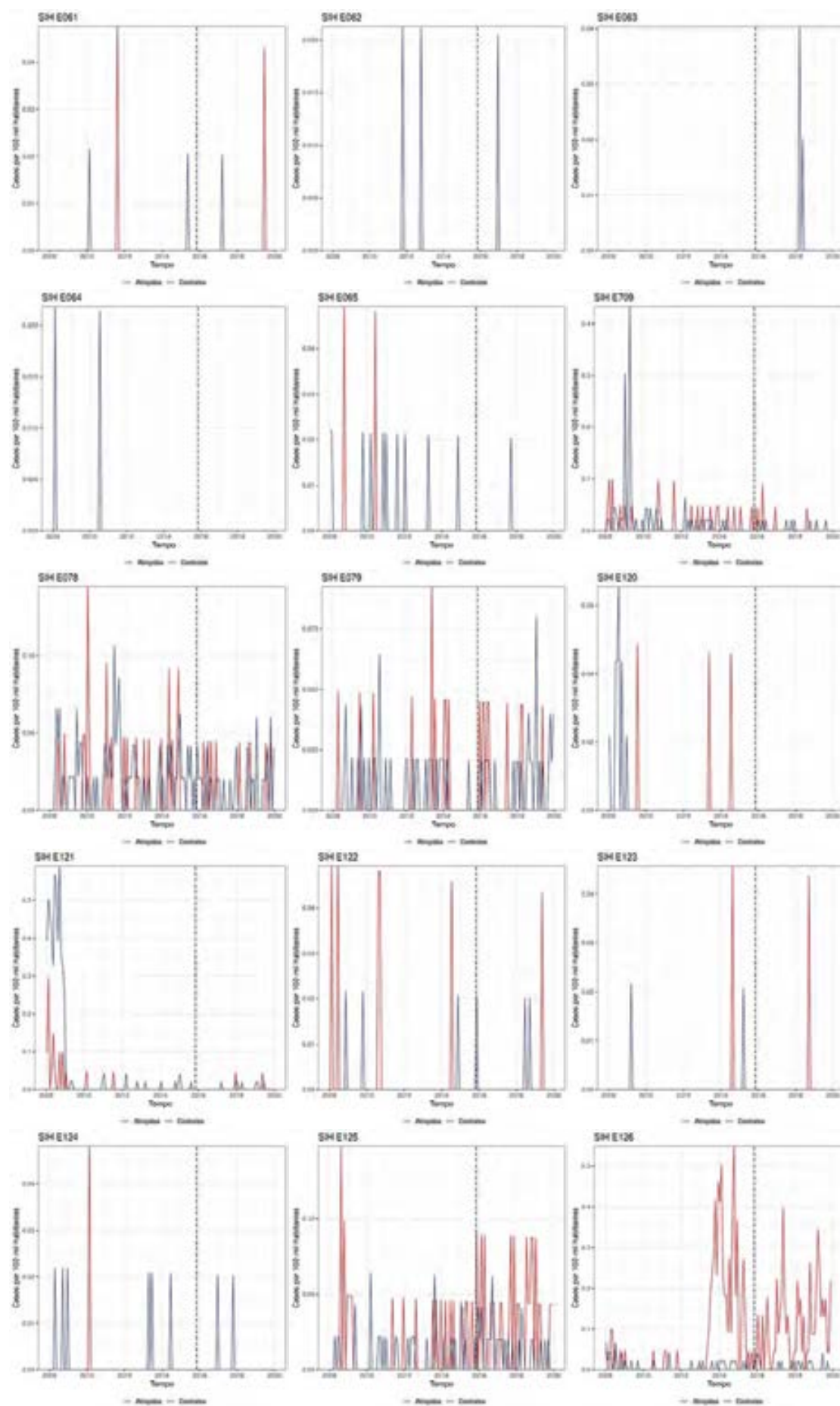
Série histórica representando o número médio de agravos por 100 mil habitantes para atingidos (vermelho) e controles (azul) (2008-2020)

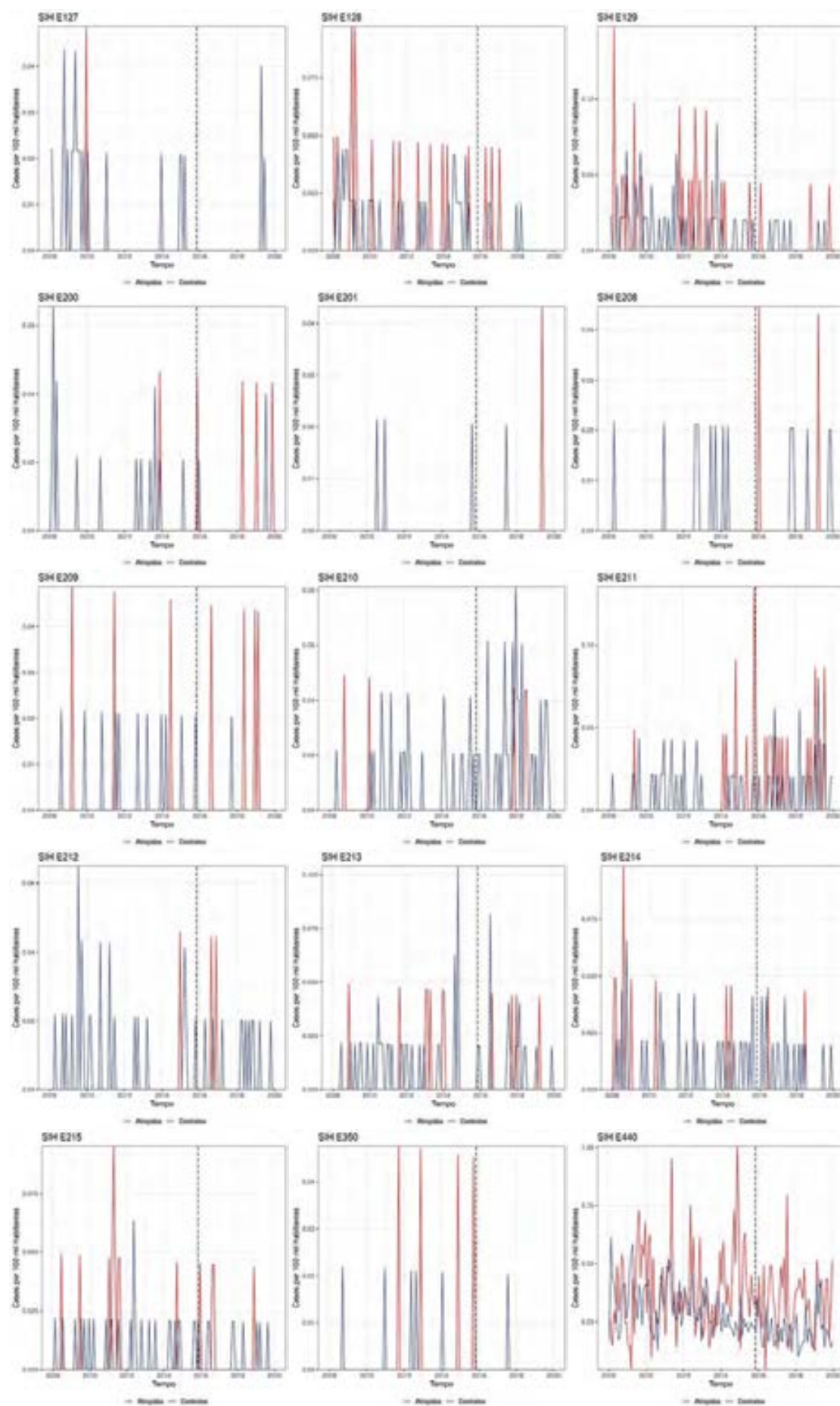


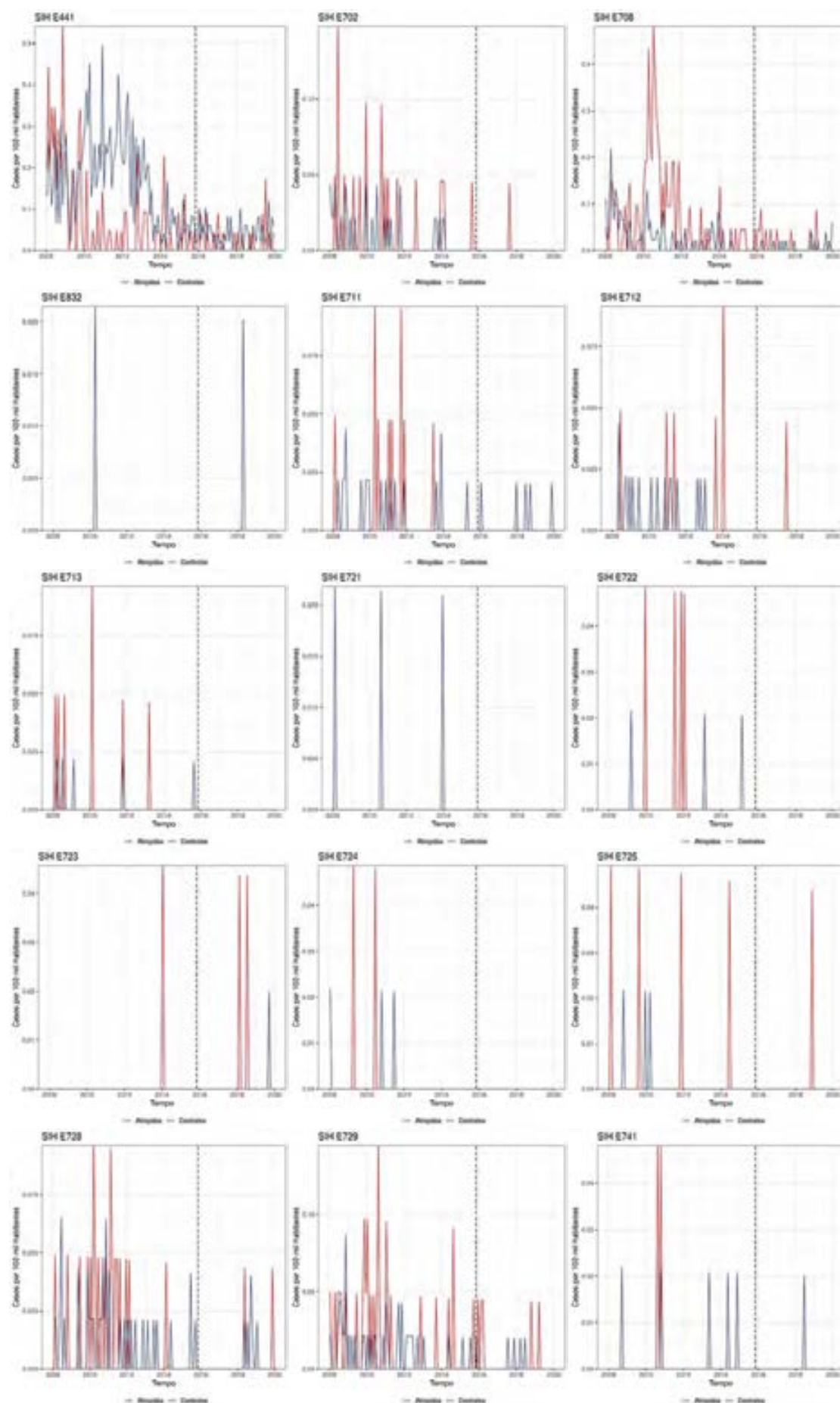


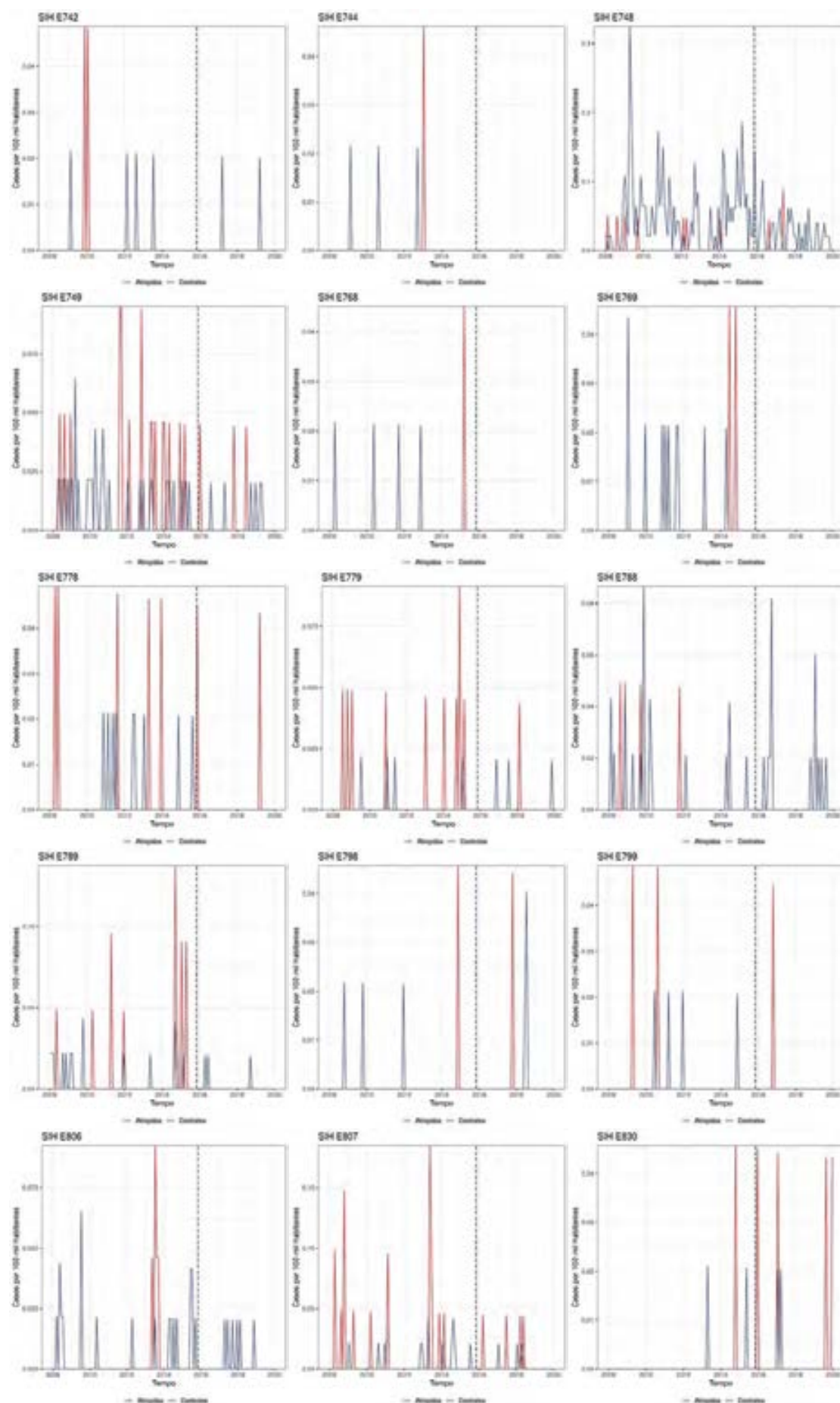


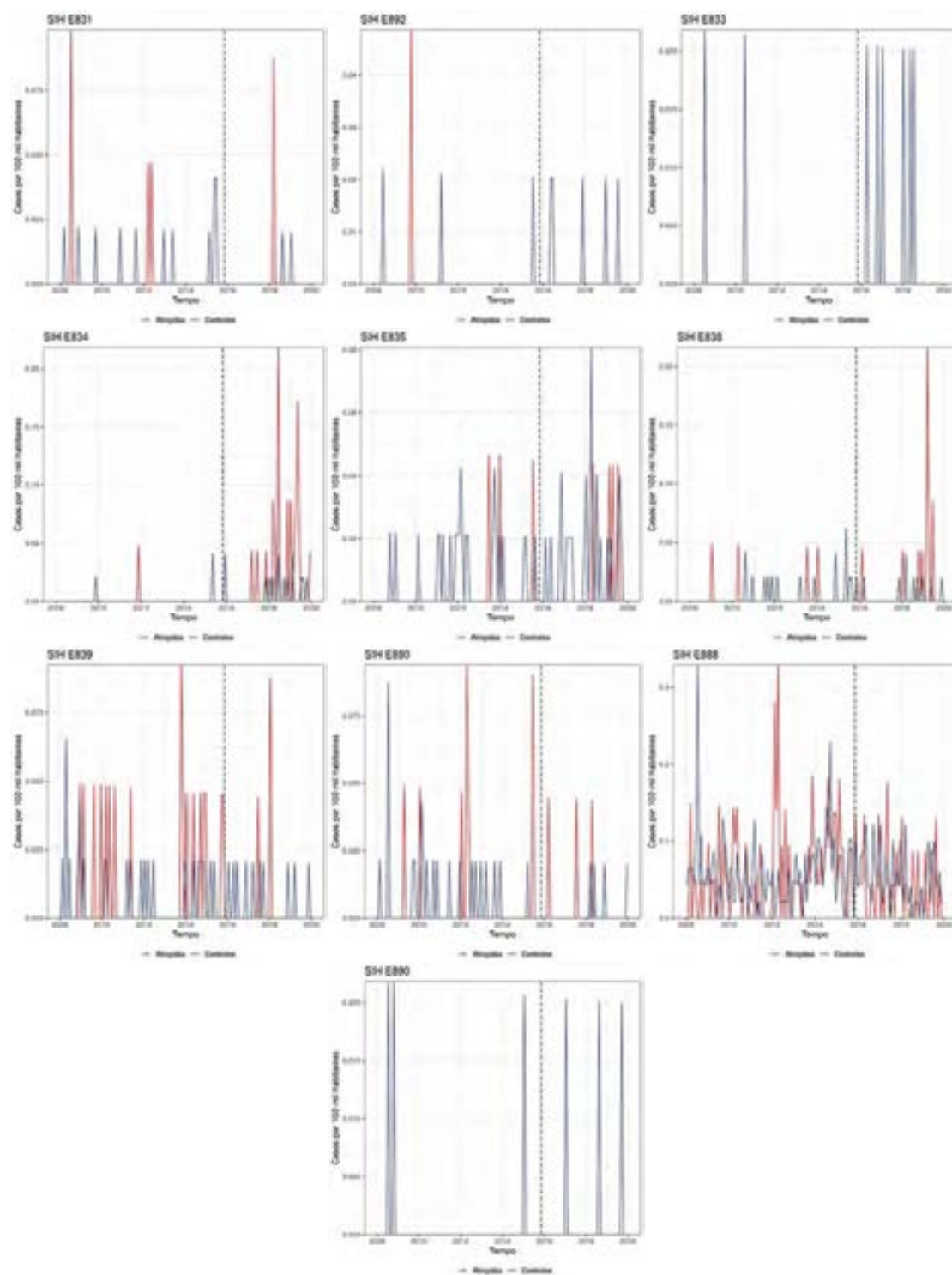












Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIA (2008-2020).

Tabela 4 – Capítulo IV 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
E033	Hipotireoidismo pós infeccioso	0,046	0,044	0,956	-4,434	0,021	0,020	0,970	-3,031
E034	Atrofia (adquirida) da tireóide	0,161	0,066	0,410	-58,959	0,042	0,061	1,461	46,089
E039	Hipotireoidismo não especificado	0,345	0,290	0,840	-15,987	0,962	0,540	0,561	-43,880
E050	Tireotóxicose com bócio difuso	0,111	0,091	0,817	-18,289	0,209	0,223	1,066	6,586
E055	Crise ou tempestade tireotóxica	0,199	0,116	0,585	-41,487	0,061	0,133	2,173	117,310
E059	Tireotóxicose não especificada	0,393	0,132	0,336	-66,433	0,376	0,264	0,701	-29,893
E060	Tireoidite aguda	0,000	0,044	*	*	0,131	0,096	0,735	-26,518
E061	Tireoidite subaguda	0,024	0,022	0,908	-9,152	0,009	0,022	2,564	156,428
E078	Outros transtornos especificados da tireóide	0,602	0,353	0,586	-41,395	0,966	0,557	0,577	-42,301
E079	Transtorno não especificado da tireóide	0,342	0,335	0,982	-1,808	0,324	0,447	1,379	37,936
E122	Diabetes mellitus relacionado com a desnutrição com complicações renais	0,046	0,022	0,473	-52,730	0,029	0,042	1,431	43,075
E123	Diabetes mellitus relacionado com a desnutrição com complicações oftálmicas	0,046	0,044	0,956	-4,434	0,009	0,002	0,200	-80,000
E126	Diabetes mellitus relacionado com a desnutrição com outras complicações especificadas	5,787	4,557	0,787	-21,252	0,327	0,301	0,919	-8,144
E128	Diabetes mellitus relacionado com a desnutrição com complicações não especificadas	0,251	0,137	0,546	-45,450	0,297	0,087	0,291	-70,897
E129	Diabetes mellitus relacionado com a desnutrição sem complicações	0,602	0,114	0,189	-81,122	0,434	0,149	0,344	-65,631
E201	Pseudohipoparatiroidismo	0,000	0,022	*	*	0,009	0,022	2,564	156,428
E208	Outro hipoparatiroidismo	0,000	0,066	*	*	0,147	0,101	0,688	-31,166
E210	Hiperparatiroidismo primário	0,000	0,131	*	*	0,312	0,711	2,276	127,625
E213	Hiperparatiroidismo não especificado	0,254	0,155	0,607	-39,256	0,363	0,308	0,847	-15,291

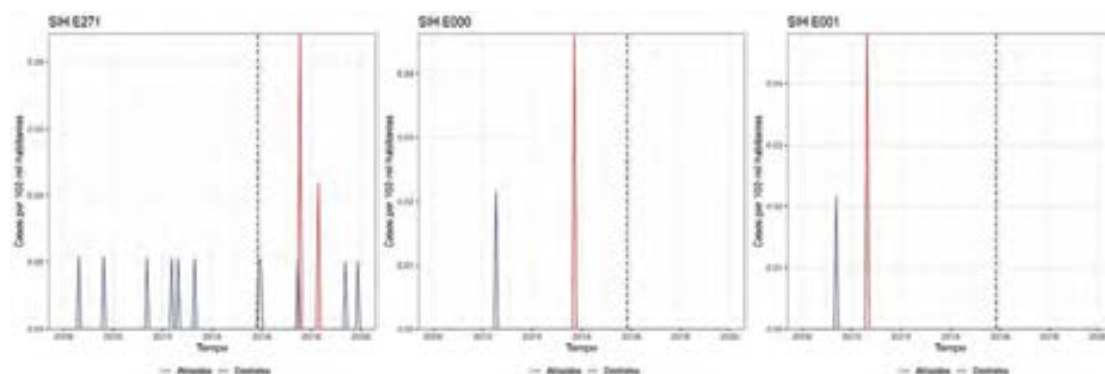
E214	Outros transtornos especificados da glândula paratireóide	0,091	0,088	0,966	-3,366	0,345	0,336	0,972	-2,816
E215	Transtorno não especificado da glândula paratireóide	0,231	0,137	0,592	-40,798	0,330	0,137	0,414	-58,568
E350	Transtornos da glândula tireóide em doenças classificadas em outra parte	0,135	0,004	0,028	-97,218	0,063	0,020	0,322	-67,782
E440	Desnutrição protéico calórica moderada	18,622	14,492	0,778	-22,178	13,625	8,833	0,648	-35,169
E441	Desnutrição protéico calórica leve	1,658	0,911	0,550	-45,034	6,585	1,695	0,257	-74,259
E702	Distúrbios do metabolismo da tirosina	0,251	0,048	0,191	-80,907	0,147	0,000	0,000	-100,000
E708	Outros distúrbios do metabolismo de aminoácidos aromáticos	1,430	0,462	0,323	-67,716	0,599	0,263	0,439	-56,112
E709	Distúrbio não especificado do metabolismo de aminoácidos aromáticos	0,474	0,234	0,492	-50,764	0,294	0,163	0,553	-44,750
E711	Outros distúrbios do metabolismo de aminoácidos de cadeia ramificada	0,165	0,000	0,000	-100,000	0,103	0,093	0,897	-10,256
E712	Distúrbio não especificado do metabolismo de aminoácidos de cadeia ramificada	0,161	0,044	0,274	-72,642	0,095	0,000	0,000	-100,000
E713	Distúrbios do metabolismo de ácidos graxos	0,070	0,000	0,000	-100,000	0,019	0,002	0,089	-91,071
E722	Distúrbios do metabolismo do ciclo da uréia	0,095	0,000	0,000	-100,000	0,030	0,002	0,058	-94,185
E725	Distúrbios do metabolismo da glicina	0,069	0,044	0,629	-37,141	0,000	0,000	#DIV/0!	*
E728	Outros distúrbios especificados do metabolismo dos aminoácidos	0,259	0,065	0,252	-74,810	0,237	0,116	0,490	-50,983
E729	Distúrbio não especificado do metabolismo dos aminoácidos	0,363	0,162	0,446	-55,354	0,280	0,086	0,308	-69,197
E744	Distúrbios do metabolismo do piruvato e da gliconeogênese	0,046	0,000	0,000	-100,000	0,021	0,000	0,000	-100,000
E748	Outros distúrbios especificados do metabolismo de carboidratos	0,140	0,133	0,952	-4,797	2,031	1,065	0,525	-47,547
E749	Distúrbio não especificado do metabolismo de carboidratos	0,596	0,095	0,160	-83,994	0,246	0,106	0,433	-56,750
E768	Outros distúrbios do metabolismo do glicosaminoglicano	0,019	0,004	0,200	-80,000	0,032	0,000	0,000	-100,000
E769	Distúrbio não especificado do metabolismo do glicosaminoglicano	0,091	0,000	0,000	-100,000	0,084	0,000	0,000	-100,000
E778	Outros distúrbios do metabolismo de glicoproteínas	0,135	0,025	0,188	-81,224	0,125	0,002	0,014	-98,620

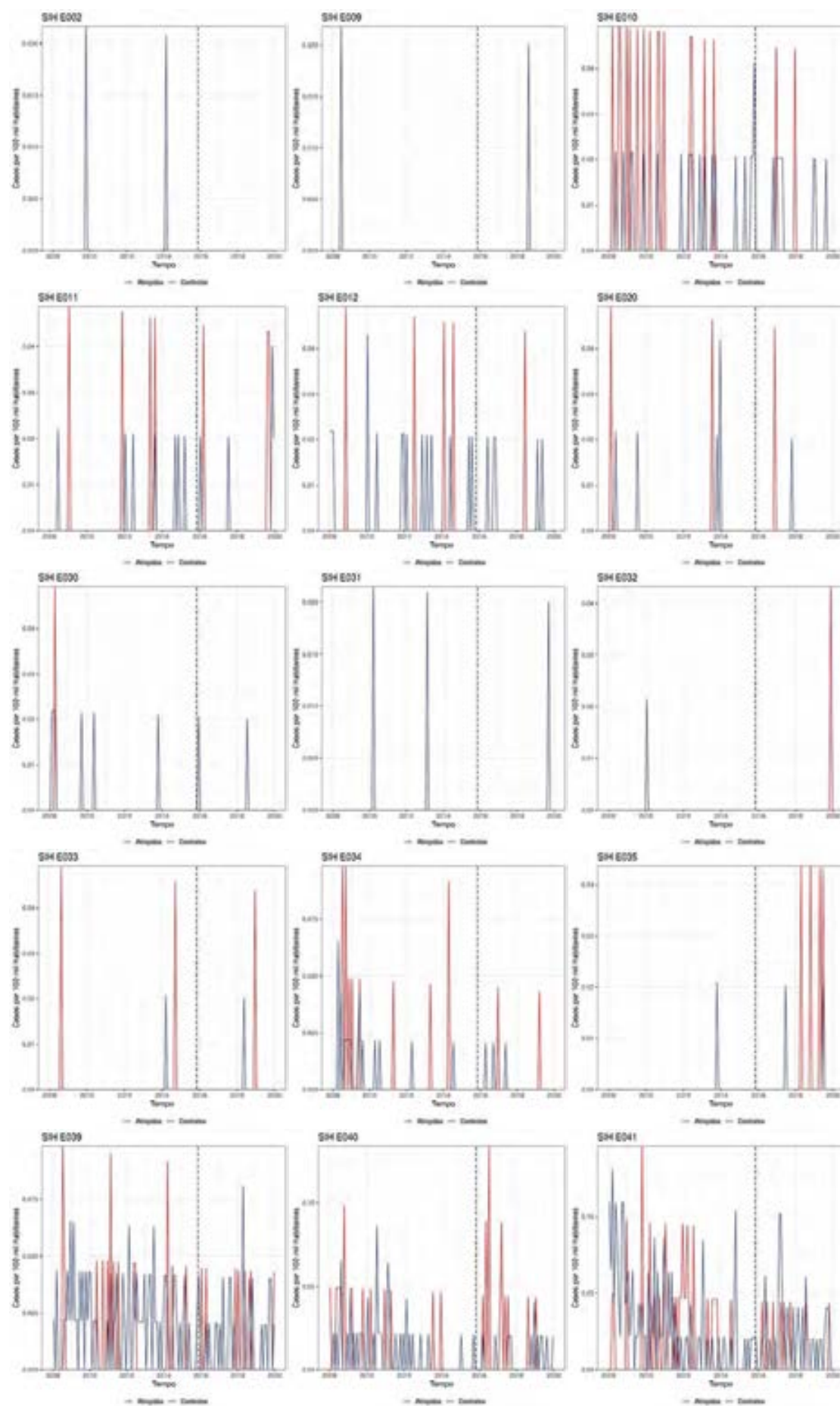
E779	Distúrbio não especificado do metabolismo de glicoproteínas	0,248	0,047	0,191	-80,862	0,019	0,053	2,728	172,808
E788	Outros distúrbios do metabolismo de lipoproteínas	0,135	0,025	0,188	-81,224	0,125	0,002	0,014	-98,620
E789	Distúrbio não especificado do metabolismo de lipoproteínas	0,329	0,015	0,046	-95,430	0,082	0,063	0,768	-23,206
E798	Outros distúrbios do metabolismo da purina e pirimidina	0,046	0,044	0,966	-3,364	0,011	0,060	5,678	467,762
E799	Distúrbio não especificado do metabolismo da purina e pirimidina	0,000	0,045	*	*	0,042	0,000	0,000	-100,000
E806	Outros distúrbios do metabolismo da bilirrubina	0,231	0,000	0,000	-100,000	0,168	0,130	0,774	-22,617
E807	Distúrbio não especificado do metabolismo da bilirrubina	0,417	0,176	0,422	-57,756	0,197	0,062	0,317	-68,305
E830	Distúrbios do metabolismo do cobre	0,064	0,091	1,413	41,254	0,030	0,042	1,433	43,294
E831	Doença do metabolismo do ferro	0,094	0,087	0,929	-7,054	0,096	0,039	0,405	-59,503
E835	Distúrbios do metabolismo do cálcio	0,111	0,112	1,008	0,835	0,342	0,471	1,376	37,599
E839	Distúrbio não especificado do metabolismo mineral	0,429	0,139	0,324	-67,565	0,237	0,186	0,785	-21,496
E880	Distúrbios do metabolismo das proteínas plasmáticas não classificados em outra parte	0,226	0,140	0,621	-37,933	0,156	0,072	0,462	-53,765
E888	Outros distúrbios especificados do metabolismo	3,514	1,830	0,521	-47,922	2,671	2,189	0,819	-18,072

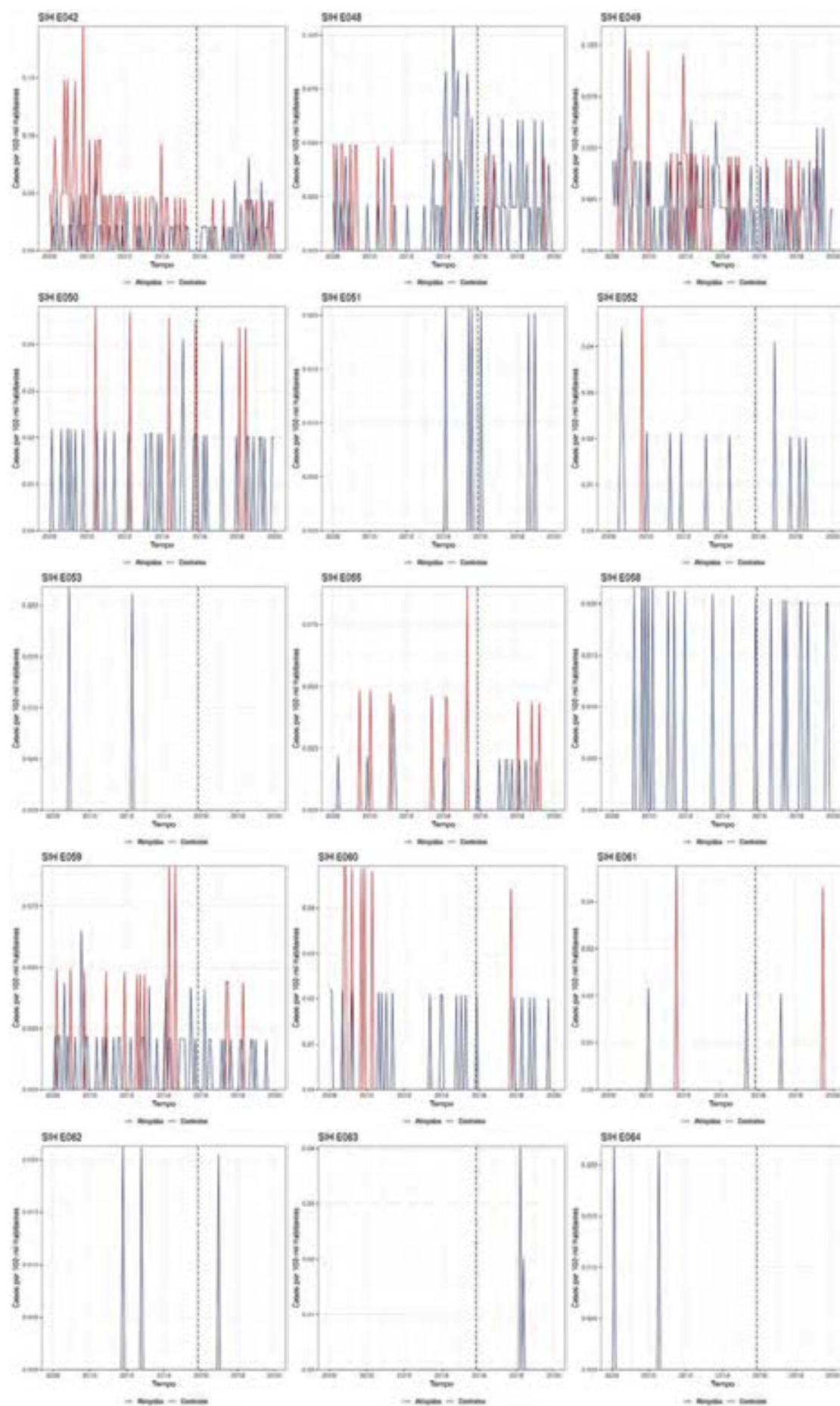
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIA (2008-2020).

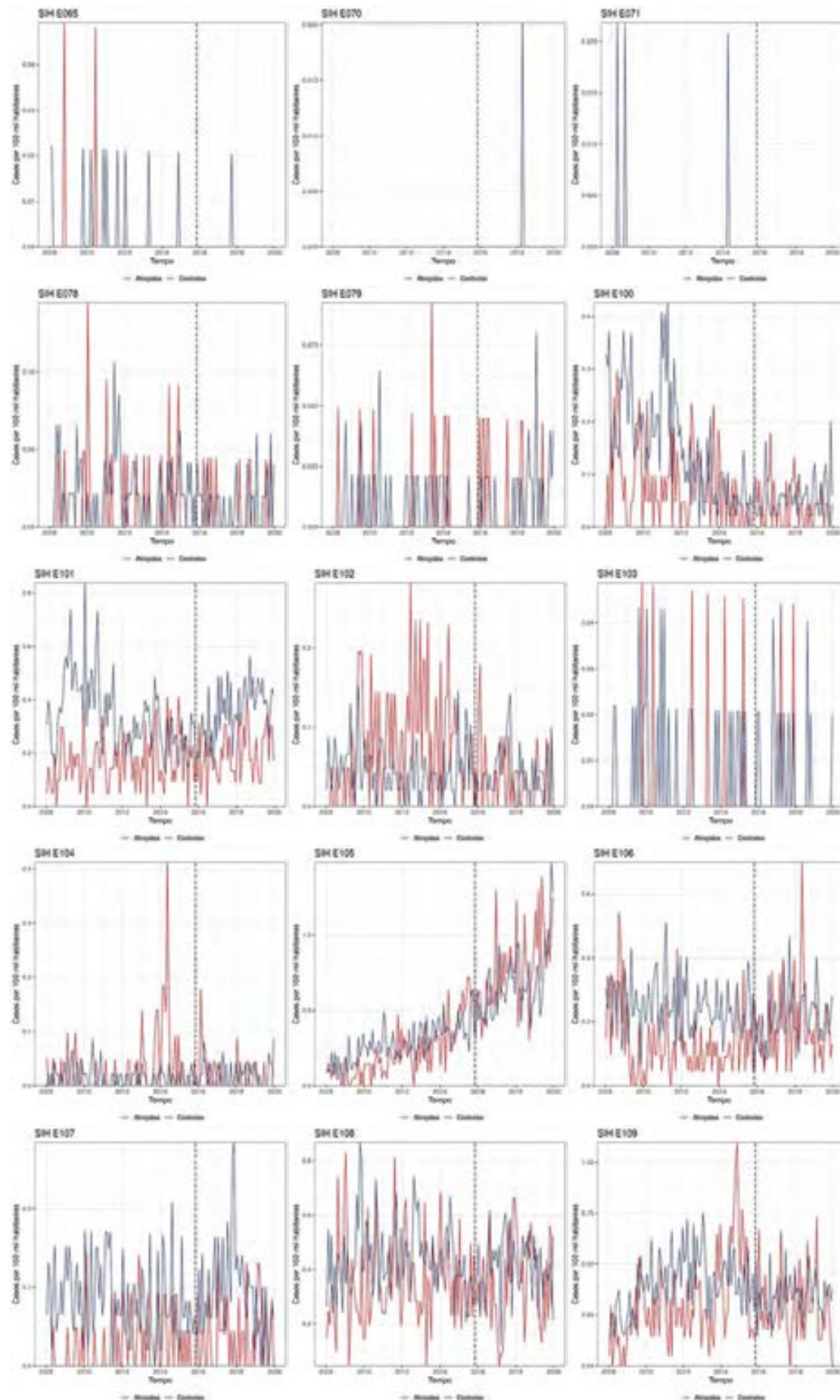
Gráfico 4 — Série histórica anual para os agravos do Capítulo IV (CID-10): Doenças endócrinas, nutricionais e metabólicas, análise por agravo, análise por agravo

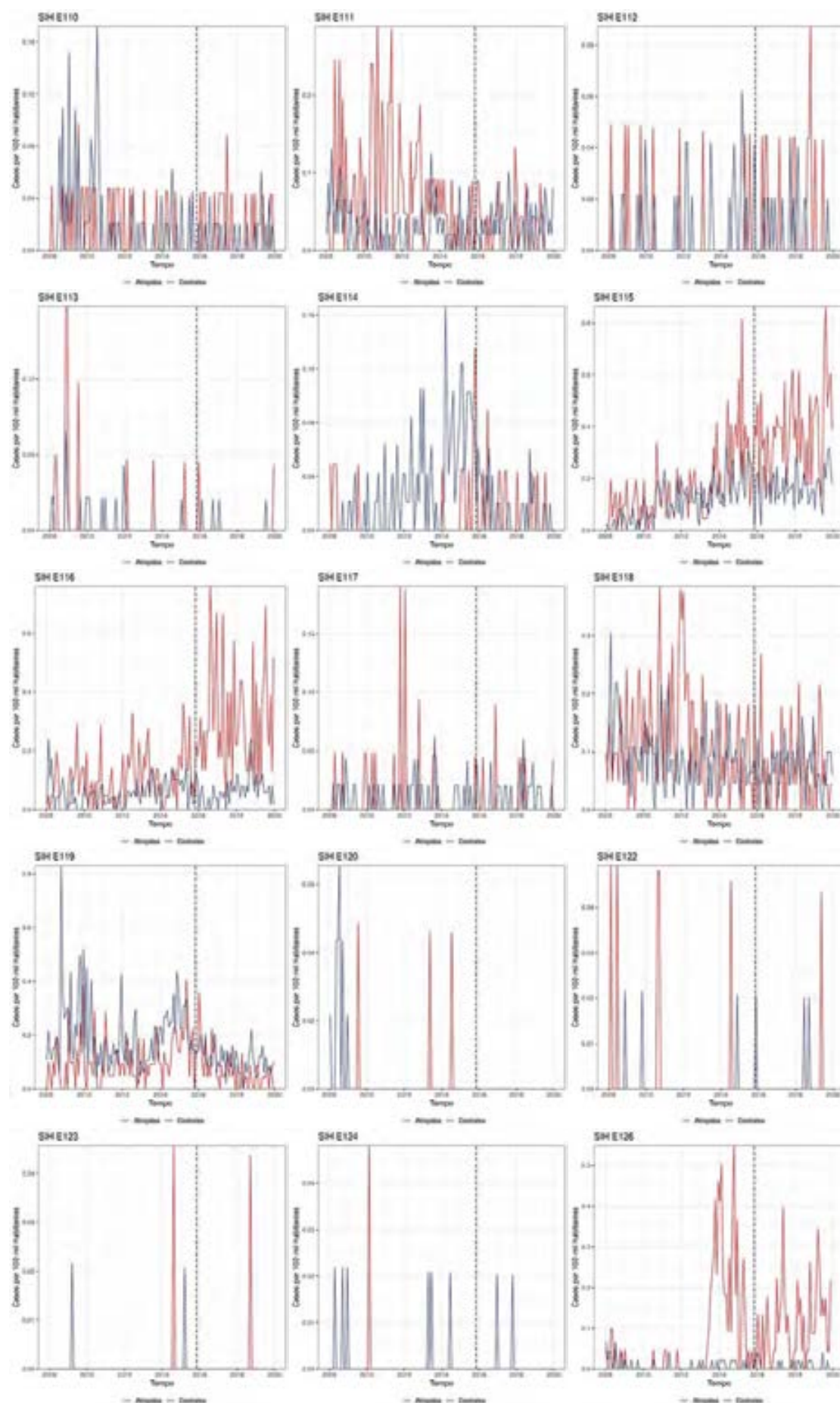
Série histórica representando o número médio de agravos por 100 mil habitantes para atingidos (vermelho) e controles (azul) (2008-2020)

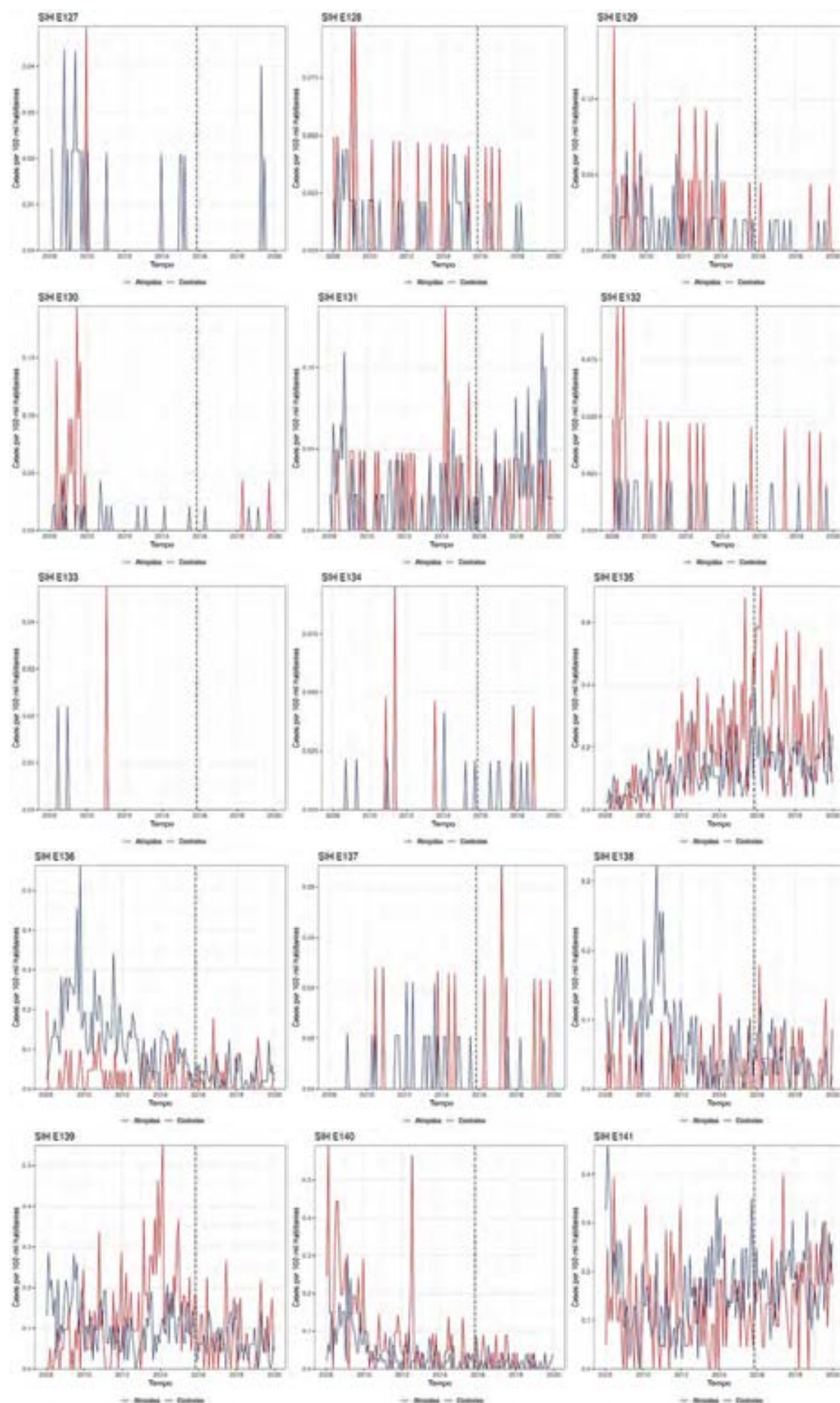


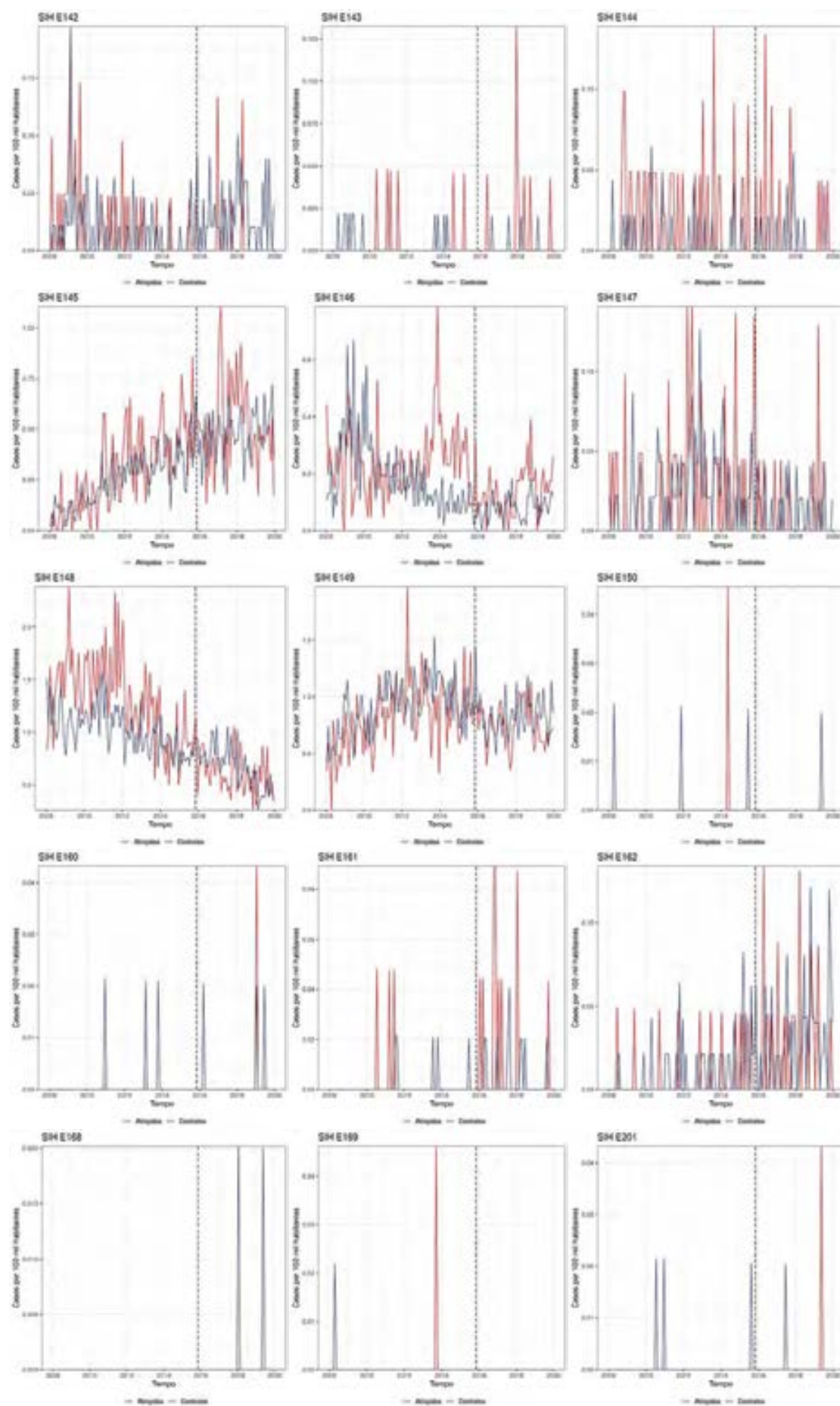


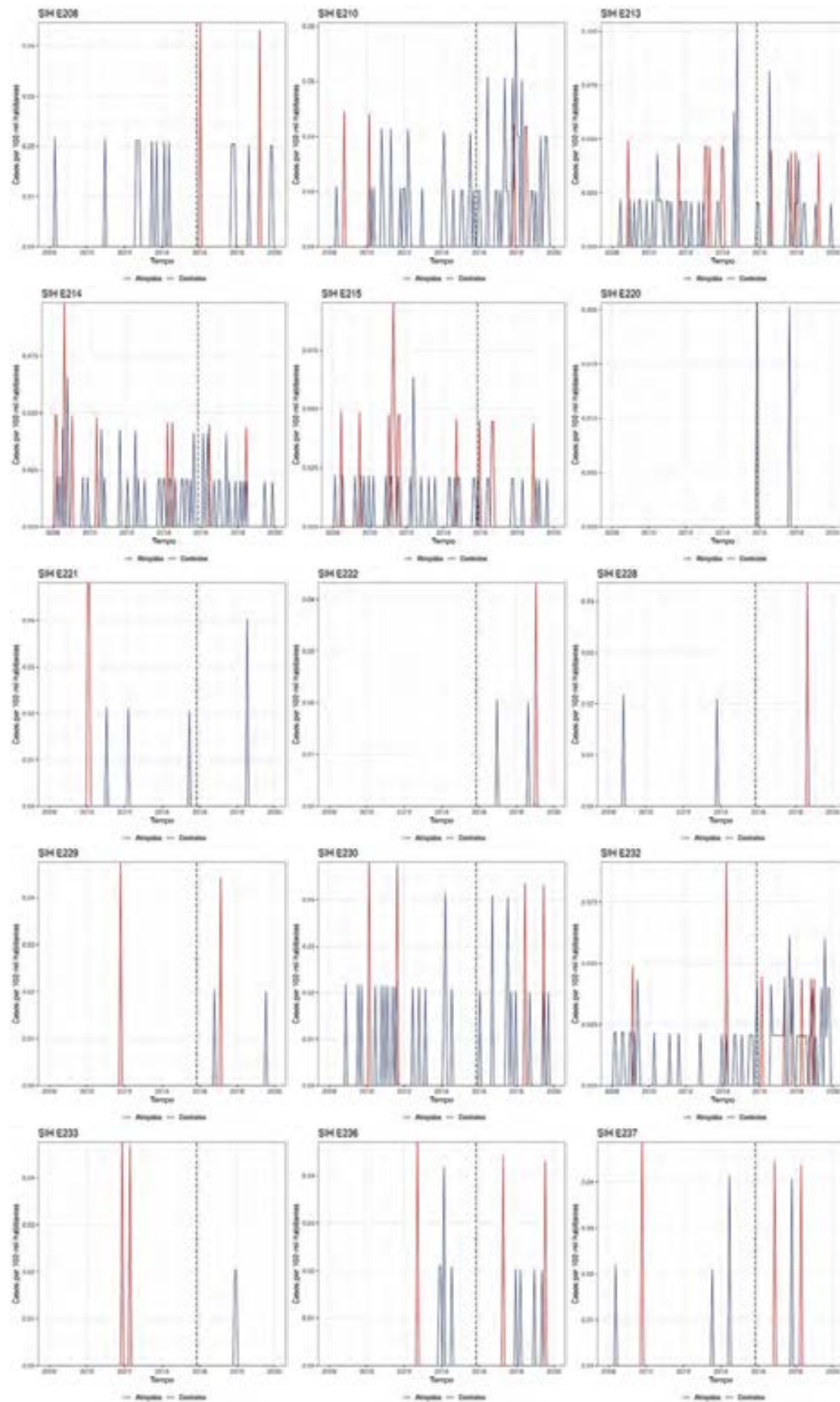


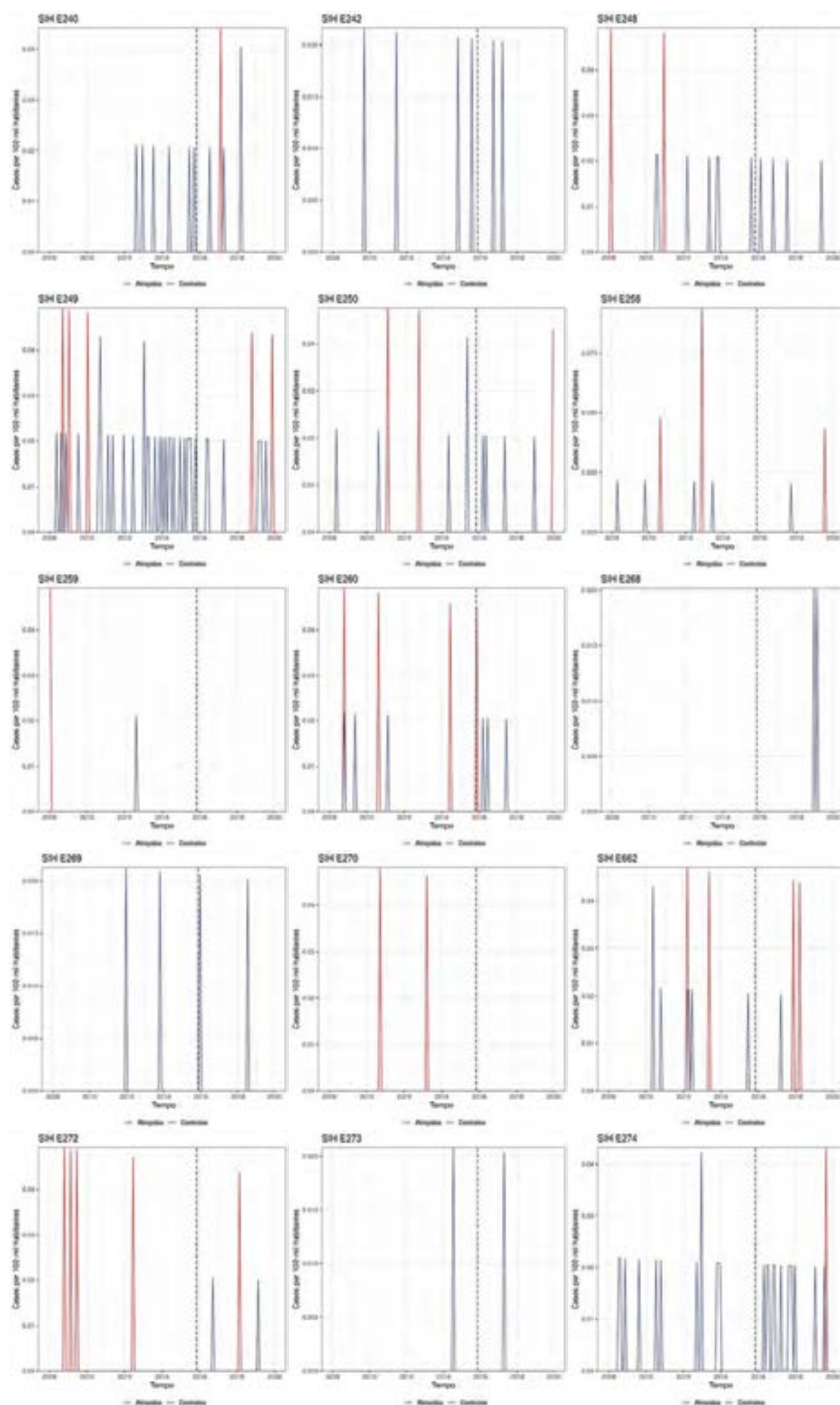


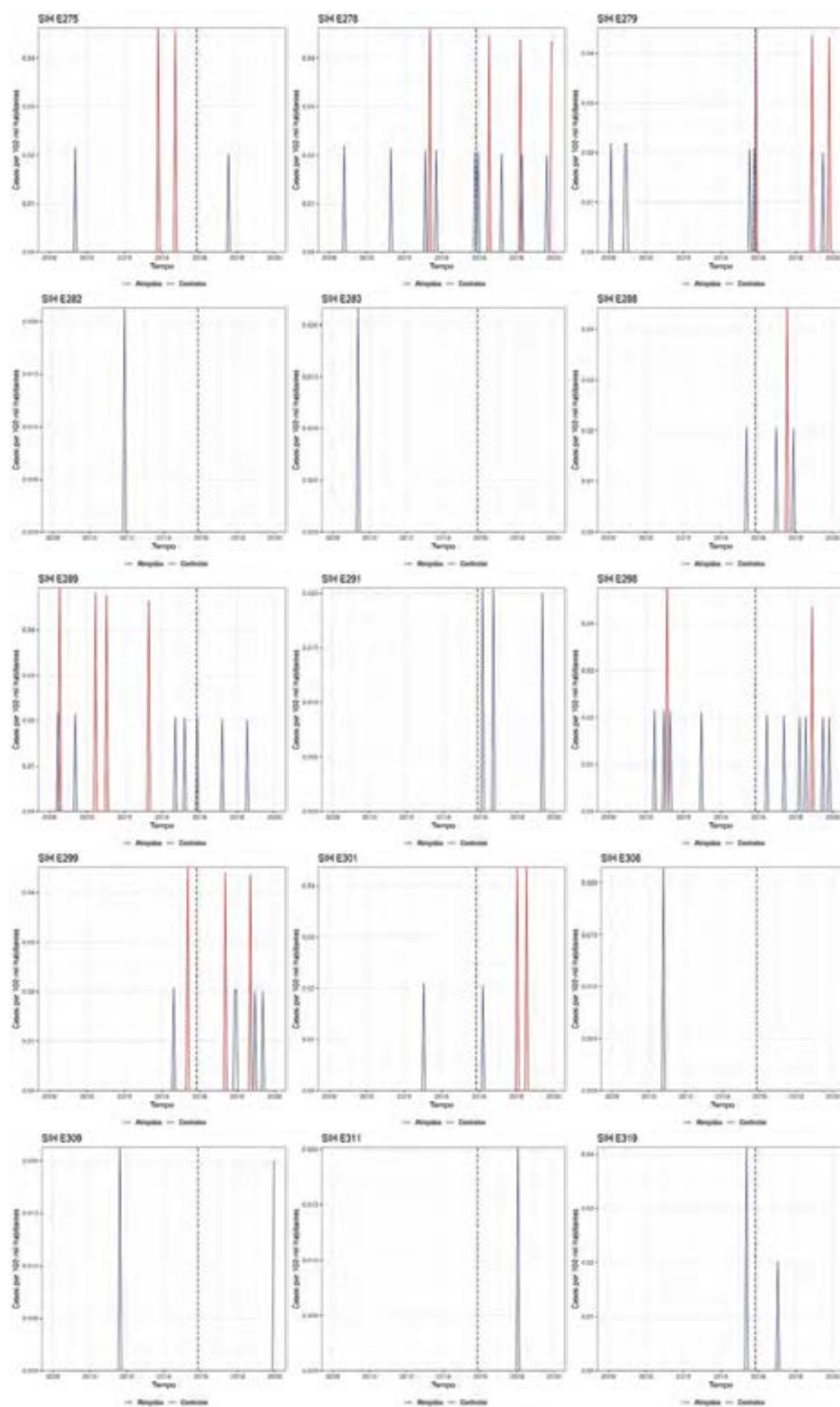


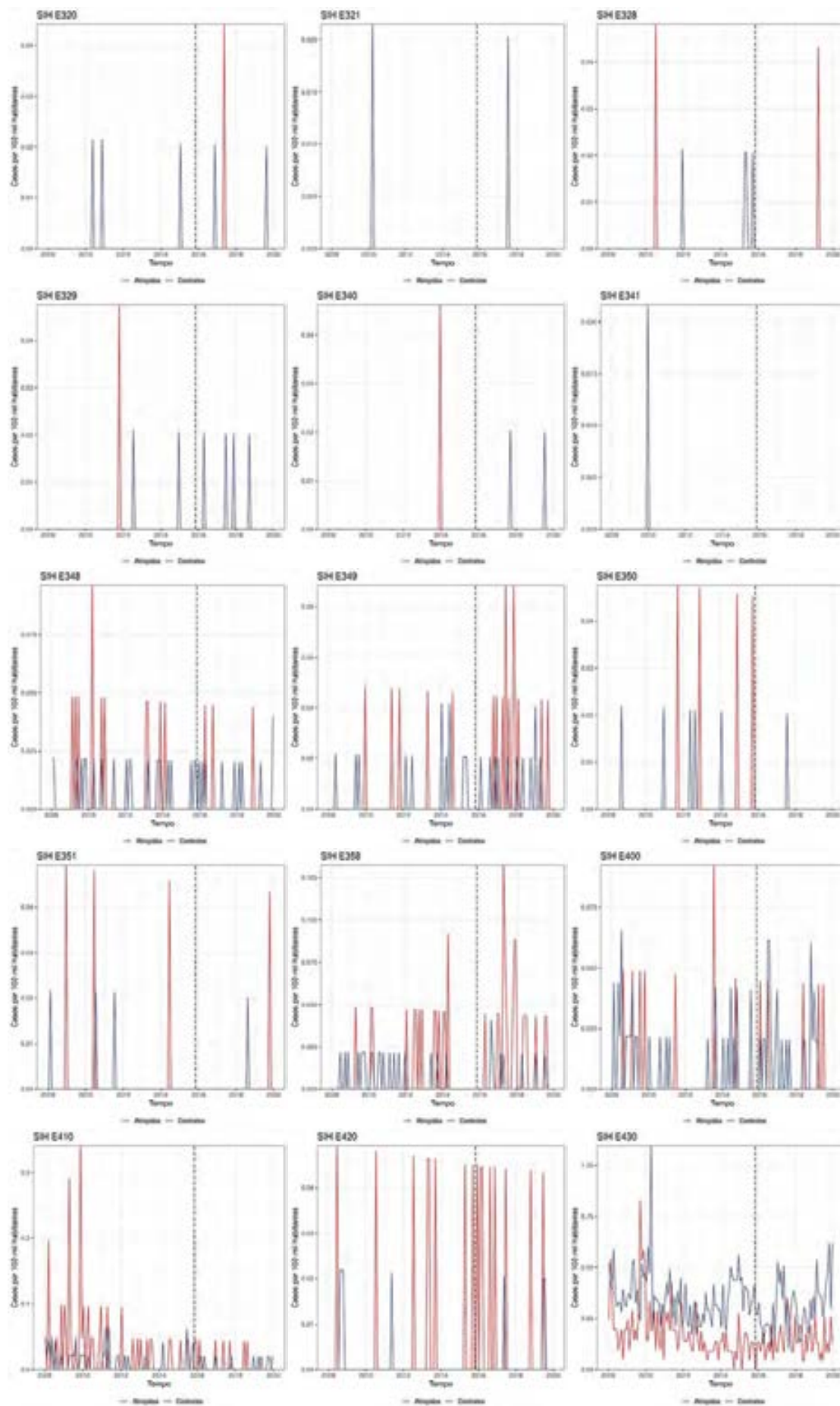


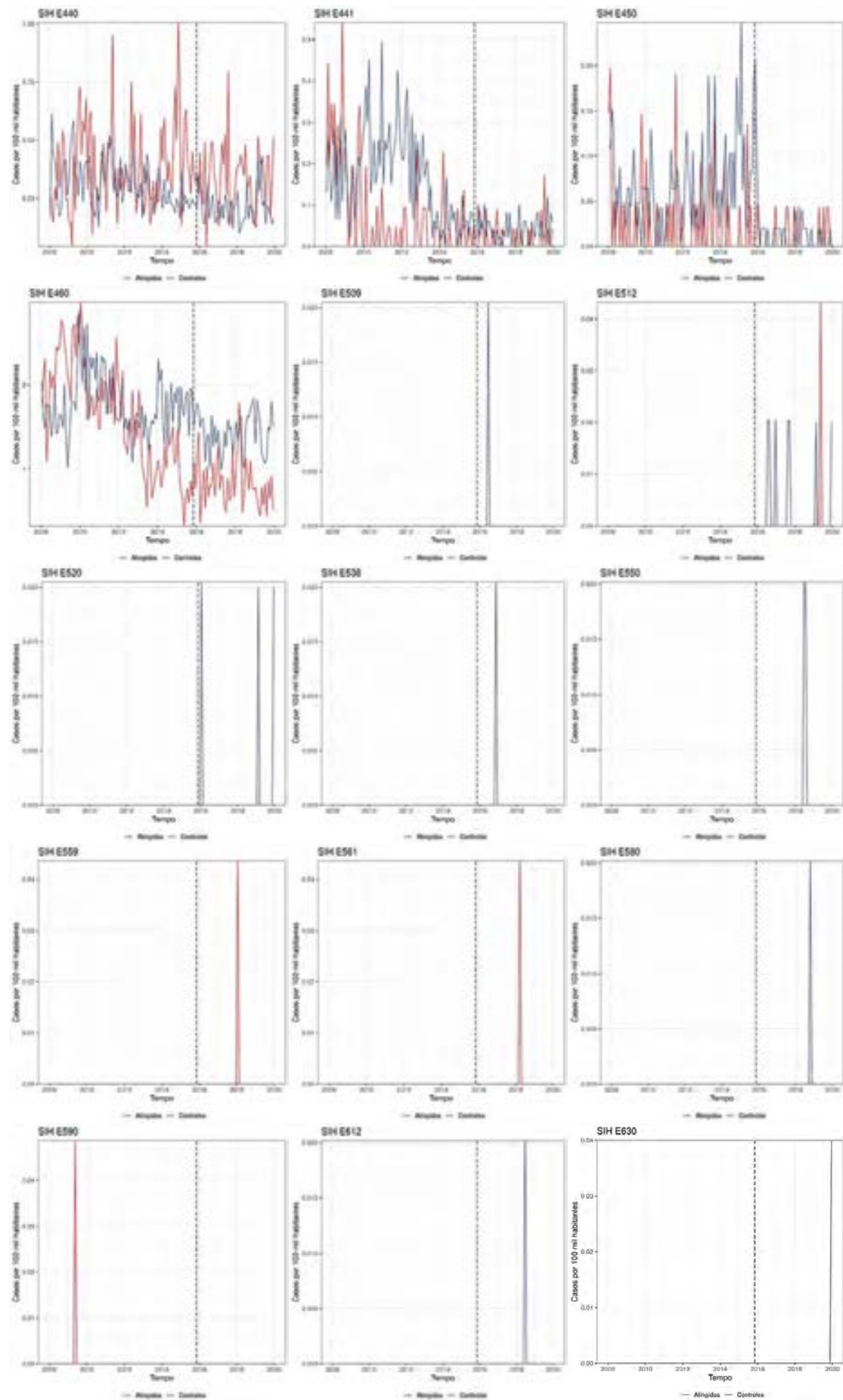


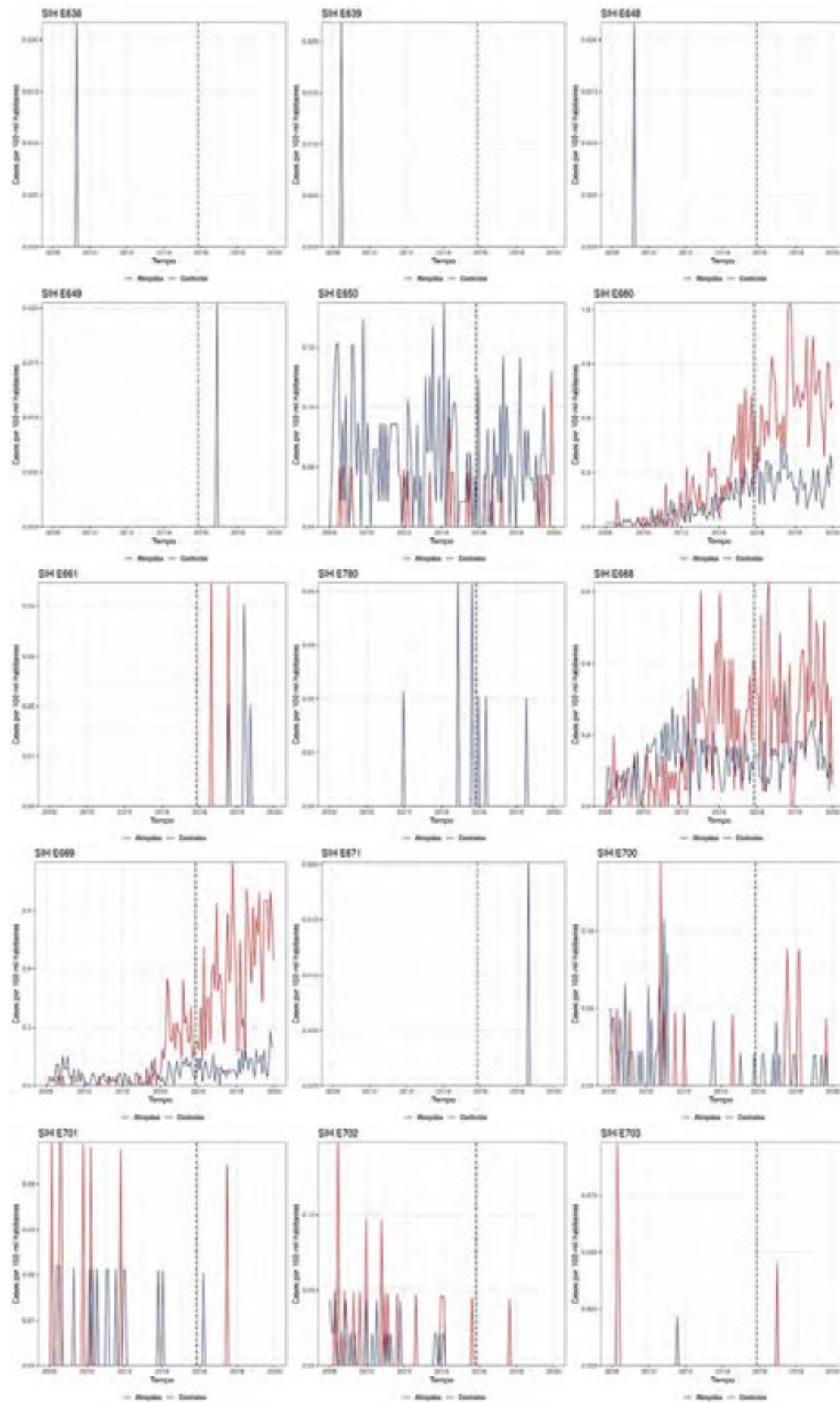


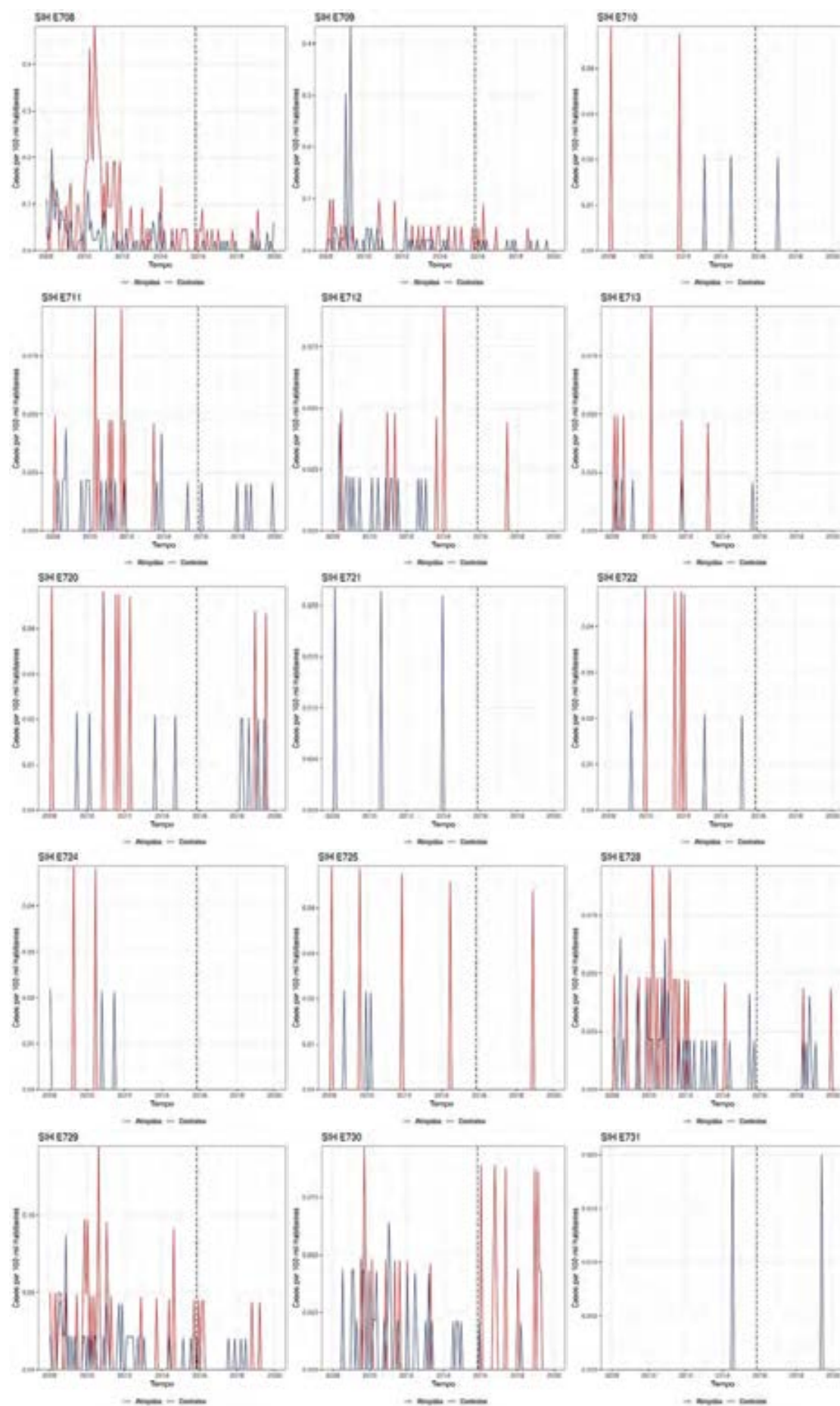


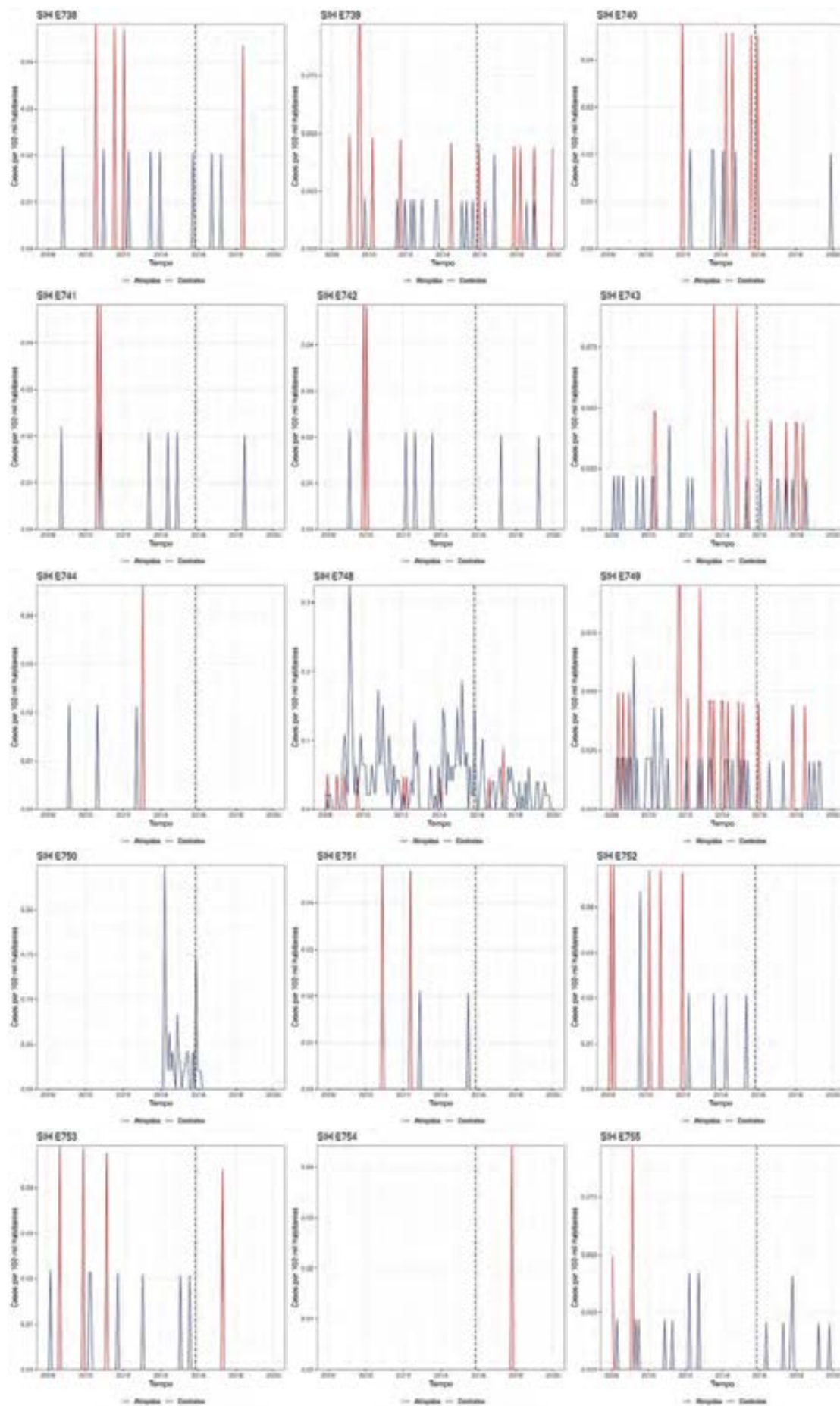


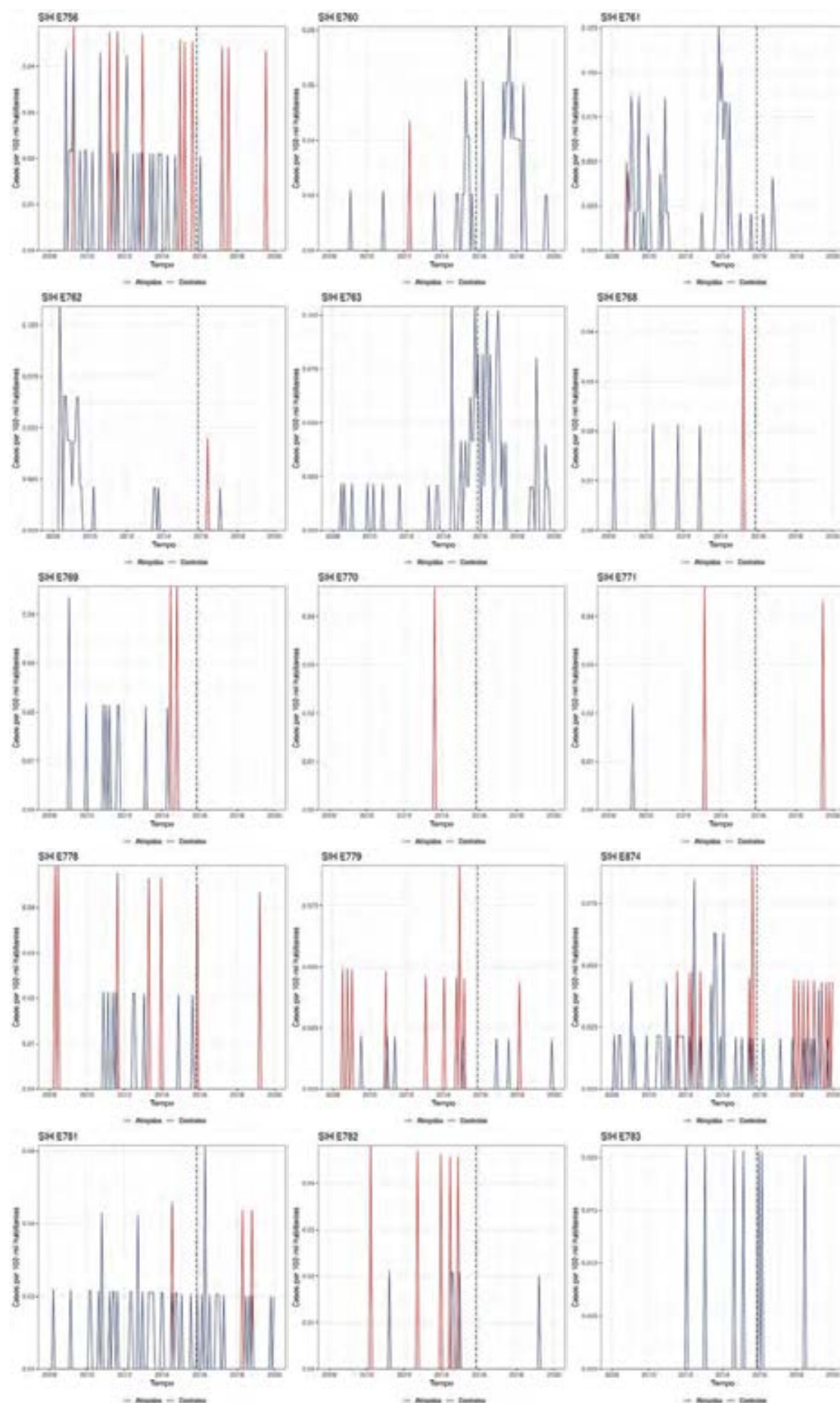


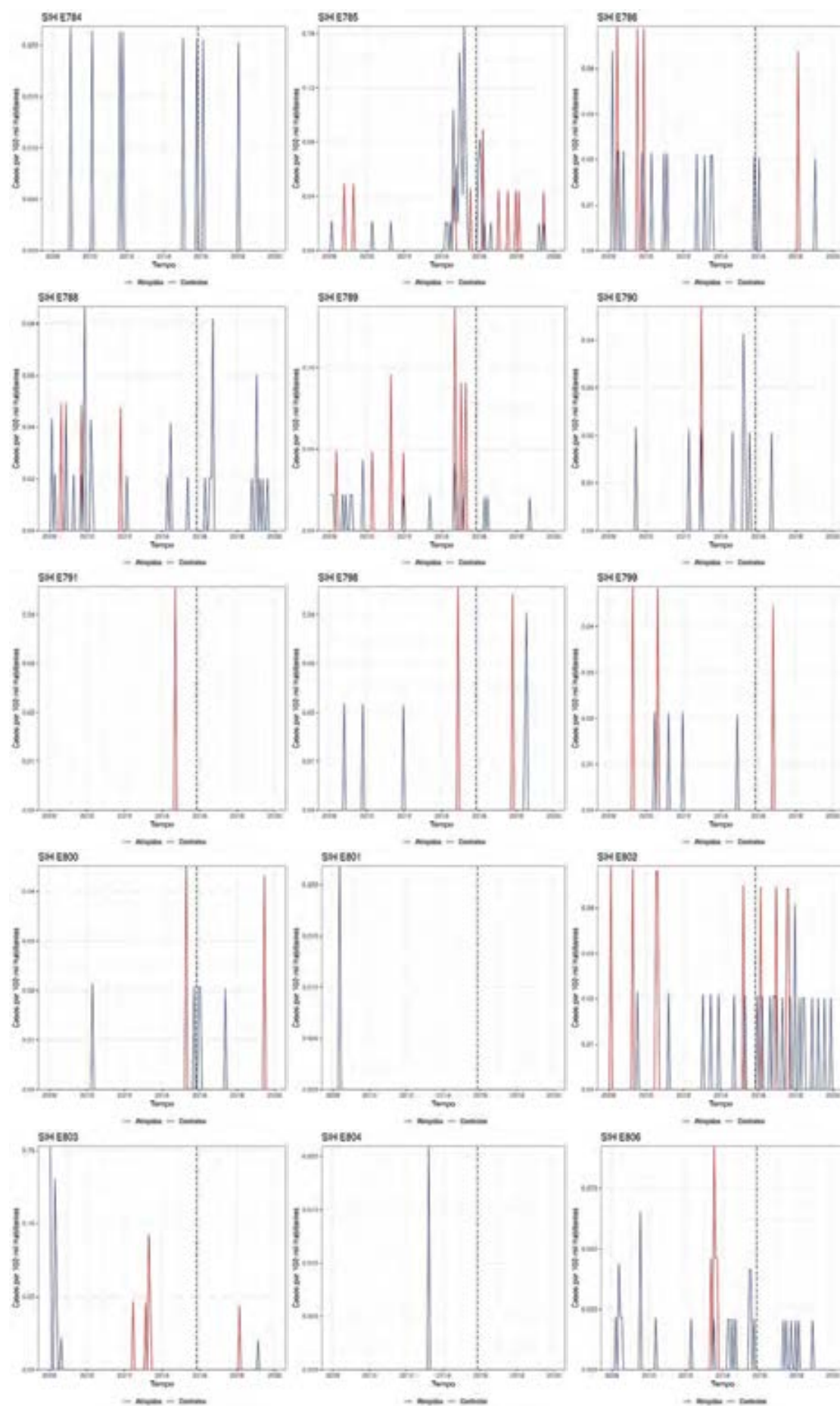


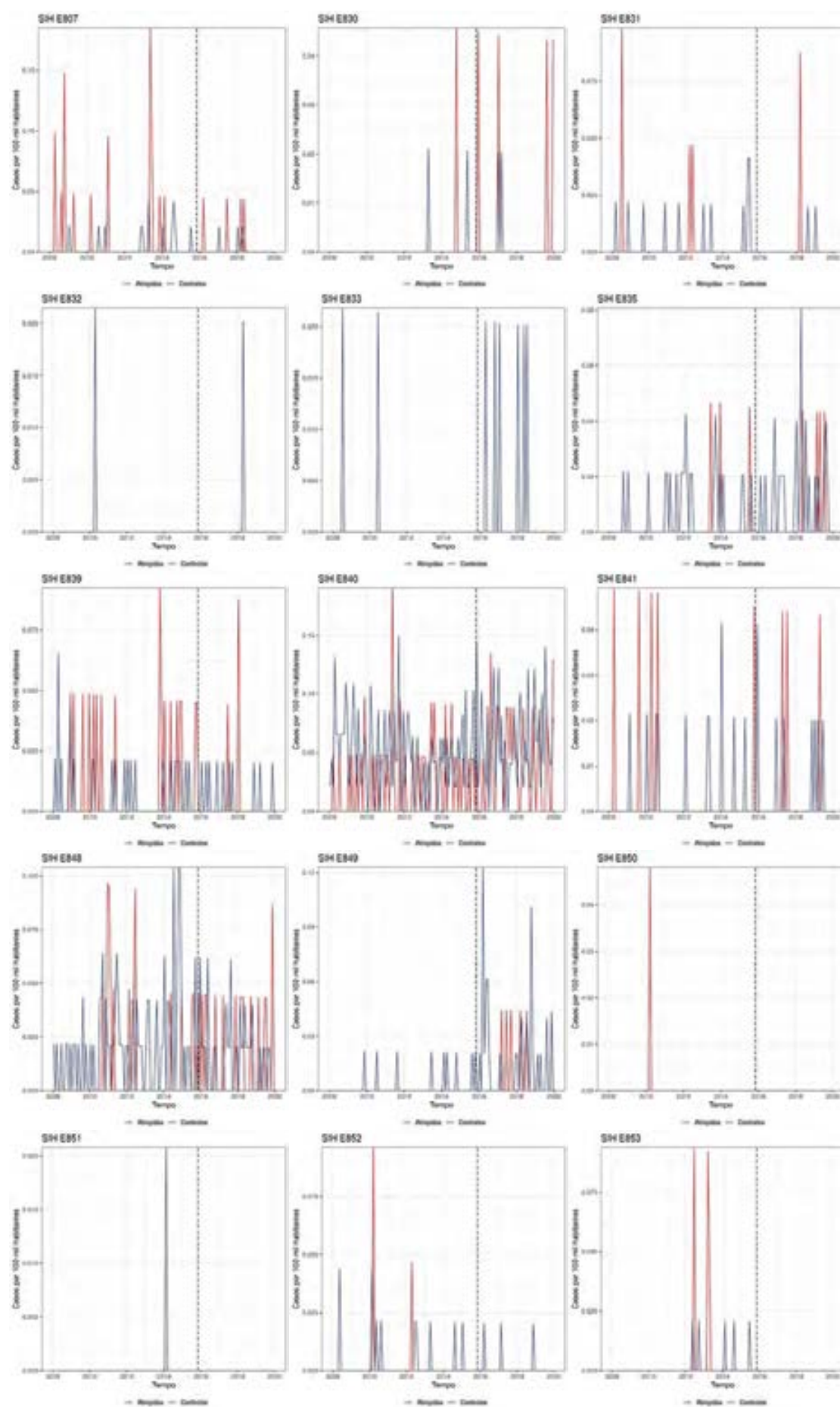


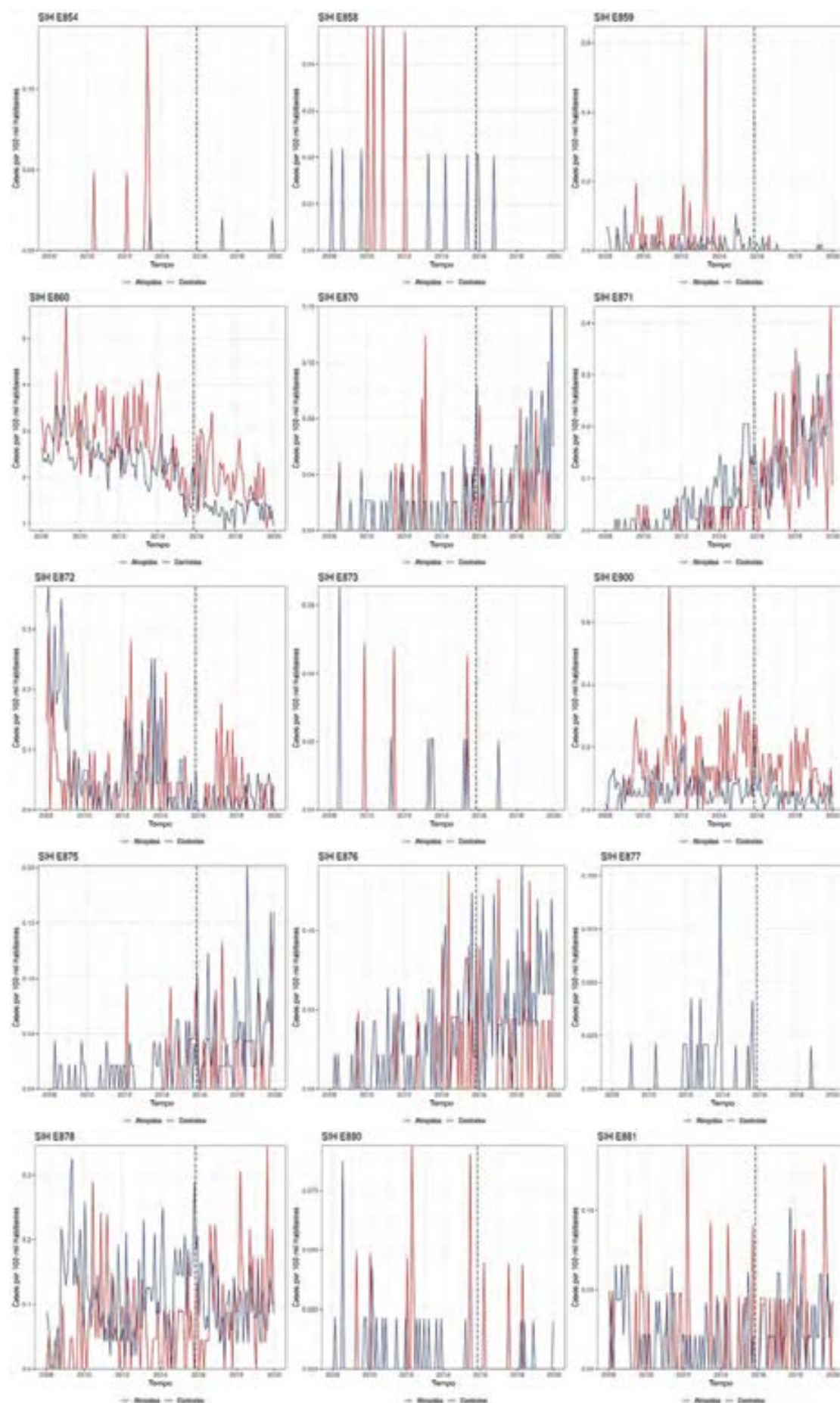


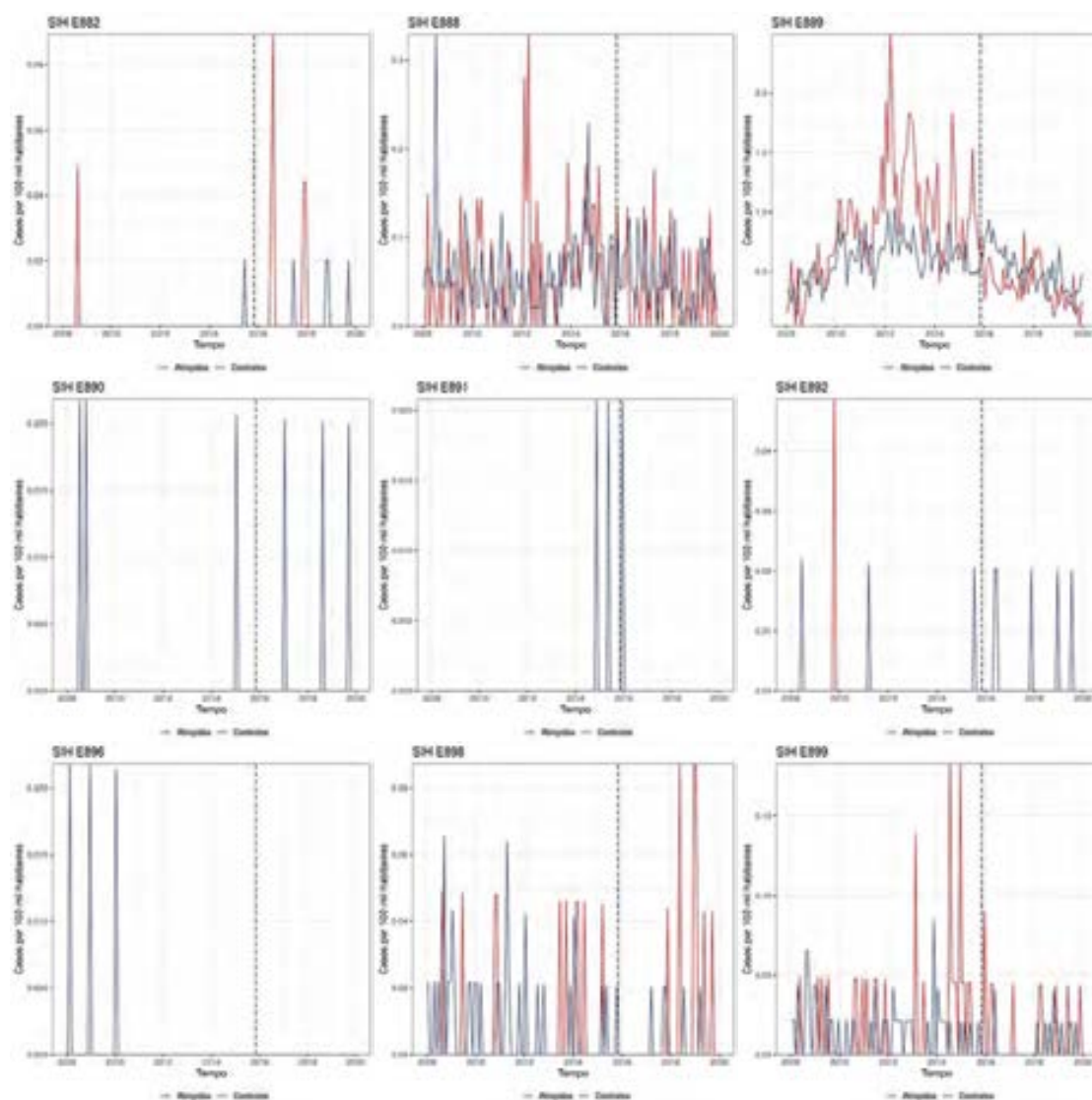












Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIA (2008-2020).

Tabela 5 – Capítulo V do CID-10 - Incidências acumuladas antes e depois do rompimento da barragem de Fundão

CID-10	Nome do agravo	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
F103	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de álcool síndrome [estado] de abstinência	18,980	8,454	0,445	-55,456	9,175	8,051	0,877	-12,252
F104	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de álcool síndrome de abstinência com delirium	3,899	1,929	0,495	-50,525	4,922	3,448	0,701	-29,949
F105	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de álcool transtorno psicótico	17,928	0,966	0,054	-94,614	44,454	4,065	0,091	-90,856
F106	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de álcool síndrome amnésica	0,232	0,000	0,000	-100,000	0,538	0,142	0,264	-73,567
F107	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de álcool transtorno psicótico residual ou de instalação tardia	0,210	0,087	0,417	-58,347	1,677	0,225	0,134	-86,561
F108	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de álcool outros transtornos mentais ou comportamentais	5,174	3,204	0,619	-38,072	1,719	1,869	1,088	8,765
F110	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de opiáceos intoxicação aguda	0,411	0,354	0,860	-14,018	0,548	0,666	1,216	21,562

CID-10	Nome do agravo	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
F112	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de opiáceos síndrome de dependência	0,065	0,048	0,744	-25,592	0,134	0,022	0,166	-83,448
F113	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de opiáceos síndrome [estado] de abstinência	0,046	0,000	0,000	-100,000	0,040	0,042	1,049	4,874
F115	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de opiáceos transtorno psicótico	3,129	0,008	0,002	-99,760	0,050	0,052	1,037	3,682
F117	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de opiáceos transtorno psicótico residual ou de instalação tardia	0,000	0,022	*	*	0,000	0,000	*	*
F118	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de opiáceos outros transtornos mentais ou comportamentais	0,777	0,044	0,056	-94,382	0,137	0,050	0,366	-63,450
F120	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de canabinóides intoxicação aguda	0,505	0,312	0,617	-38,287	1,191	0,553	0,464	-53,554
F121	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de canabinóides uso nocivo para a saúde	0,000	0,066	*	*	0,053	0,000	0,000	-100,000
F122	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de canabinóides síndrome de dependência	0,421	0,217	0,515	-48,539	0,424	0,745	1,756	75,636

CID-10	Nome do agravo	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
F124	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de canabinóides síndrome de abstinência com delirium	0,000	0,000	*	*	0,000	0,020	*	*
F126	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de canabinóides síndrome amnésica	0,000	0,000	*	*	0,042	0,000	0,000	-100,000
F128	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de canabinóides outros transtornos mentais ou comportamentais	0,207	0,045	0,216	-78,386	0,000	0,000	*	*
F130	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de sedativos e hipnóticos intoxicação aguda	0,765	0,637	0,832	-16,797	0,900	1,192	1,325	32,486
F132	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de sedativos e hipnóticos síndrome de dependência	0,019	0,047	2,521	152,117	0,042	0,132	3,117	211,712
F133	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de sedativos e hipnóticos síndrome [estado] de abstinência	0,000	0,044	*	*	0,053	0,030	0,572	-42,807
F135	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de sedativos e hipnóticos transtorno psicótico	0,066	0,047	0,721	-27,911	0,165	0,074	0,452	-54,810

CID-10	Nome do agravo	Incidência acumulada Atíngidos ANTES	Incidência Acumulada Atíngidos DEPOIS	Razão de Incidências Atíngidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atíngidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
F136	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de sedativos e hipnóticos síndrome amnésica	0,000	0,000	*	*	0,000	0,030	*	*
F137	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de sedativos e hipnóticos transtorno psicótico residual ou de instalação tardia	0,000	0,000	*	*	0,042	0,040	0,962	-3,814
F139	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de sedativos e hipnóticos transtorno mental ou comportamental não especificado	0,181	0,048	0,265	-73,519	0,334	0,081	0,242	-75,822
F140	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso da cocaína intoxicação aguda	0,849	0,583	0,686	-31,362	1,256	0,805	0,641	-35,949
F143	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso da cocaína síndrome [estado] de abstinência	0,345	0,224	0,648	-35,190	0,293	0,262	0,894	-10,634
F145	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso da cocaína transtorno psicótico	0,954	0,380	0,398	-60,171	1,933	0,723	0,374	-62,586
F146	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso da cocaína síndrome amnésica	0,000	0,000	*	*	0,030	0,002	0,058	-94,218

CID-10	Nome do agravo	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
F147	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso da cocaína transtorno psicótico residual ou de instalação tardia	0,092	0,000	0,000	-100,000	0,061	0,043	0,693	-30,714
F150	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de outros estimulantes inclusive a cafeína intoxicação aguda	0,071	0,044	0,612	-38,777	0,021	0,121	5,671	467,052
F151	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de outros estimulantes inclusive a cafeína uso nocivo para a saúde	0,000	0,000	*	*	0,000	0,020	*	*
F152	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de outros estimulantes inclusive a cafeína síndrome de dependência	0,000	0,000	*	*	0,011	0,000	0,000	-100,000
F153	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de outros estimulantes inclusive a cafeína síndrome [estado] de abstinência	0,000	0,000	*	*	0,085	0,000	0,000	-100,000
F154	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de outros estimulantes inclusive a cafeína síndrome de abstinência com delirium	0,000	0,000	*	*	0,000	0,000	*	*

CID-10	Nome do agravo	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
F155	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de outros estimulantes inclusive a cafeína transtorno psicótico	0,000	0,000	*	*	0,032	0,041	1,271	27,119
F159	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de outros estimulantes inclusive a cafeína transtorno mental ou comportamental não especificado	0,000	0,000	*	*	0,021	0,000	0,000	-100,000
F160	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de alucinógenos intoxicação aguda	0,024	0,000	0,000	-100,000	0,058	0,127	2,199	119,909
F161	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de alucinógenos uso nocivo para a saúde	0,046	0,000	0,000	-100,000	0,040	0,002	0,043	-95,726
F162	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de alucinógenos síndrome de dependência	0,047	0,000	0,000	-100,000	0,124	0,032	0,256	-74,368
F163	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de alucinógenos síndrome [estado] de abstinência	0,205	0,025	0,123	-87,656	0,041	0,042	1,029	2,927
F164	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de alucinógenos síndrome de abstinência com delirium	0,000	0,000	*	*	0,049	0,003	0,071	-92,932

CID-10	Nome do agravo	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
F166	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de alucinógenos síndrome amnésica	0,047	0,022	0,460	-54,026	0,000	0,020	*	*
F167	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de alucinógenos transtorno psicótico residual ou de instalação tardia	0,024	0,000	0,000	-100,000	0,000	0,041	*	*
F169	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de alucinógenos transtorno mental ou comportamental não especificado	0,000	0,000	*	*	0,021	0,141	6,803	580,255
F170	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de fumo intoxicação aguda	0,046	0,000	0,000	-100,000	0,000	0,000	*	*
F171	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de fumo uso nocivo para a saúde	0,000	0,044	*	*	0,000	0,000	*	*
F173	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de fumo síndrome [estado] de abstinência	0,000	0,000	*	*	0,000	0,000	*	*
F174	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de fumo síndrome de abstinência com delirium	0,024	0,000	0,000	-100,000	0,000	0,000	*	*
F175	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de fumo transtorno psicótico	0,000	0,000	*	*	0,021	0,030	1,435	43,484

CID-10	Nome do agravo	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
F178	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de fumo outros transtornos mentais ou comportamentais	0,046	0,000	0,000	-100,000	0,000	0,040	*	*
F180	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de solventes voláteis intoxicação aguda	0,293	0,182	0,620	-37,969	0,303	0,103	0,341	-65,933
F181	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de solventes voláteis uso nocivo para a saúde	0,000	0,000	*	*	0,032	0,030	0,944	-5,610
F182	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de solventes voláteis síndrome de dependência	0,000	0,000	*	*	0,084	0,132	1,574	57,437
F183	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de solventes voláteis síndrome [estado] de abstinência	0,000	0,000	*	*	0,032	0,000	0,000	-100,000
F184	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de solventes voláteis síndrome de abstinência com delirium	0,000	0,000	*	*	0,000	0,000	*	*
F185	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de solventes voláteis transtorno psicótico	0,047	0,000	0,000	-100,000	0,031	0,030	0,964	-3,578
F186	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de solventes voláteis síndrome amnésica	0,000	0,000	*	*	0,000	0,020	*	*

CID-10	Nome do agravo	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
F187	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de solventes voláteis transtorno psicótico residual ou de instalação tardia	0,000	0,000	*	*	0,021	0,000	0,000	-100,000
F190	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de múltiplas drogas e ao uso de outras substâncias psicoativas intoxicação aguda	3,110	1,399	0,450	-55,002	5,539	3,109	0,561	-43,873
F192	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de múltiplas drogas e ao uso de outras substâncias psicoativas síndrome de dependência	6,351	5,587	0,880	-12,025	16,773	6,279	0,374	-62,566
F193	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de múltiplas drogas e ao uso de outras substâncias psicoativas síndrome [estado] de abstinência	0,559	0,309	0,552	-44,834	0,910	0,391	0,430	-56,955
F194	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de múltiplas drogas e ao uso de outras substâncias psicoativas síndrome de abstinência com delirium	0,111	0,004	0,034	-96,625	0,491	0,224	0,456	-54,438
F195	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de múltiplas drogas e ao uso de outras substâncias psicoativas transtorno psicótico	28,225	1,839	0,065	-93,486	35,199	3,363	0,096	-90,446

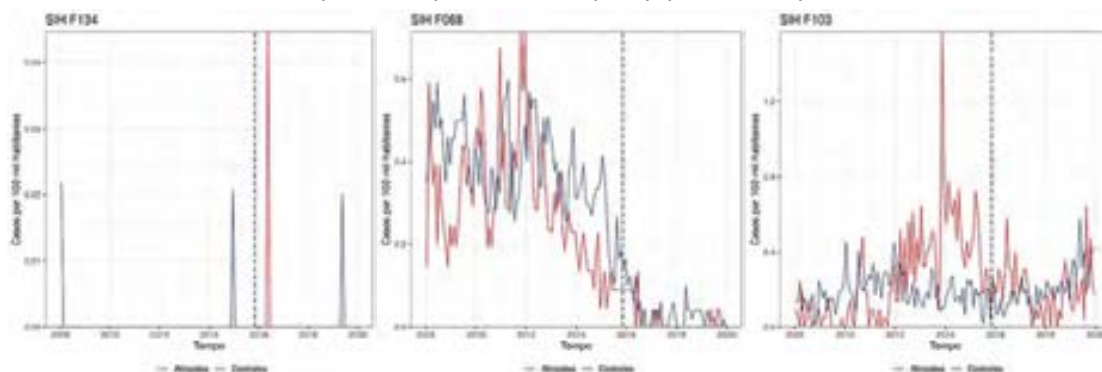
CID-10	Nome do agravo	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
F196	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de múltiplas drogas e ao uso de outras substâncias psicoativas síndrome amnésica	0,000	0,000	*	*	0,032	0,020	0,634	-36,568
F197	Transtornos mentais e comportamentais devidos ao uso de múltiplas drogas e ao uso de outras substâncias psicoativas transtorno psicótico residual ou de instalação tardia	0,066	0,004	0,057	-94,281	0,152	0,076	0,499	-50,065
F230	Transtorno psicótico agudo polimorfo sem sintomas esquizofrênicos	0,280	0,632	2,258	125,841	0,433	1,330	3,070	207,041
F232	Transtorno psicótico agudo de tipo esquizofrênico (schizophrenia like)	2,152	0,597	0,277	-72,258	0,648	0,465	0,718	-28,221
F233	Outros transtornos psicóticos agudos essencialmente delirantes	0,245	0,225	0,917	-8,297	0,178	0,544	3,063	206,276
F239	Transtorno psicótico agudo e transitório não especificado	7,085	4,280	0,604	-39,587	5,388	3,957	0,734	-26,554
F301	Mania sem sintomas psicóticos	0,216	0,080	0,372	-62,850	0,249	0,092	0,371	-62,925
F302	Mania com sintomas psicóticos	3,017	0,276	0,091	-90,862	3,107	1,262	0,406	-59,388
F311	Transtorno afetivo bipolar episódio atual maníaco sem sintomas psicóticos	1,563	1,383	0,885	-11,501	3,532	2,122	0,601	-39,919

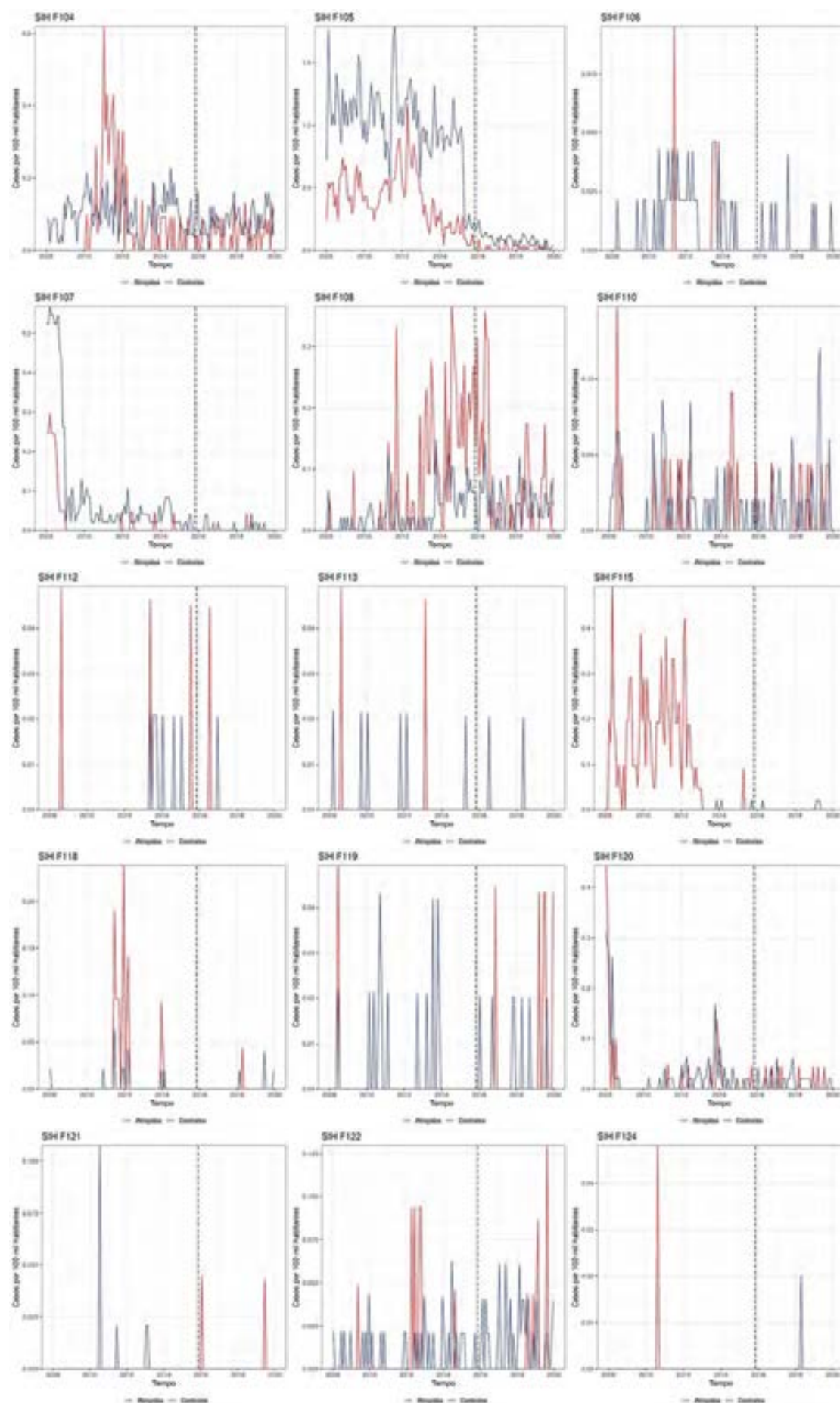
CID-10	Nome do agravo	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
F312	Transtorno afetivo bipolar episódio atual maníaco com sintomas psicóticos	15,162	8,620	0,569	-43,144	25,092	13,764	0,549	-45,147
F530	Transtornos mentais e comportamentais leves associados ao puerpério não classificados em outra parte	0,000	0,000	*	*	0,060	0,024	0,396	-60,420
F538	Outros transtornos mentais e comportamentais associados ao puerpério não classificados em outra parte	0,000	0,000	*	*	0,051	0,002	0,034	-96,621
F988	Outros transtornos comportamentais e emocionais especificados com início habitualmente na infância ou adolescência	0,462	0,000	0,000	-100,000	0,011	0,000	0,000	-100,000

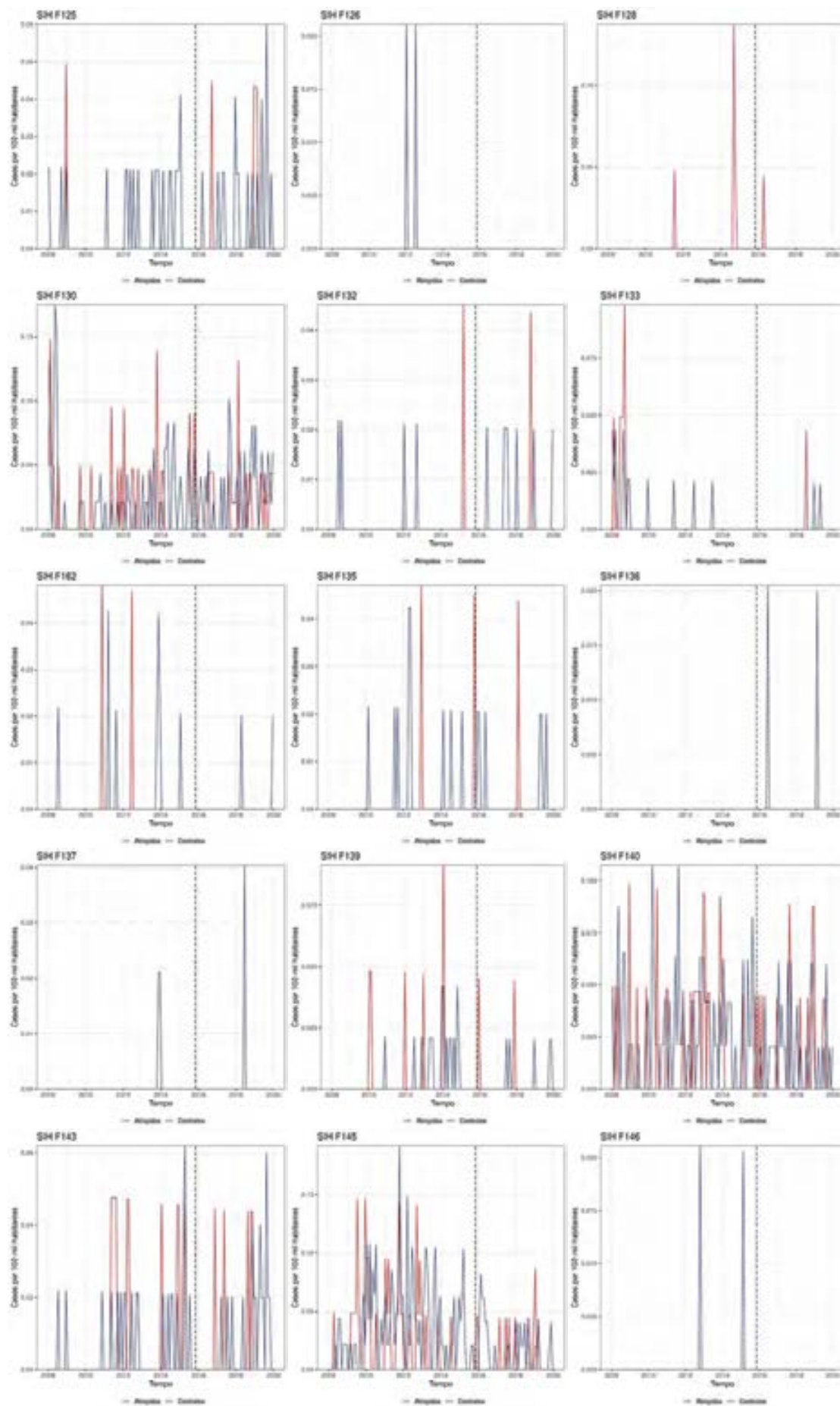
Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIA (2008-2020).

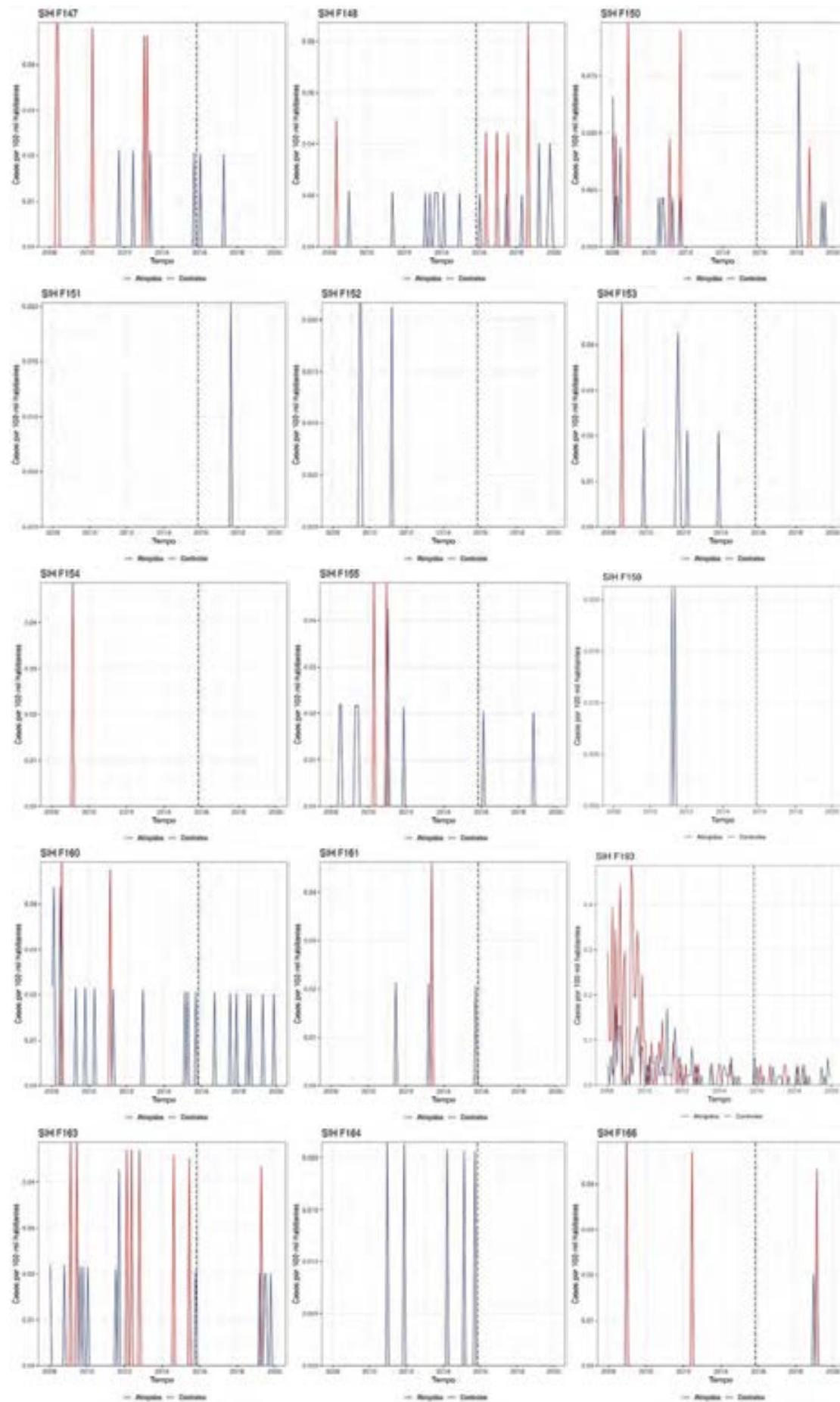
Gráfico 5 — Série histórica anual para os agravos do Capítulo V (CID-10): Transtornos mentais e comportamentais, análise por agravo, análise por agravo

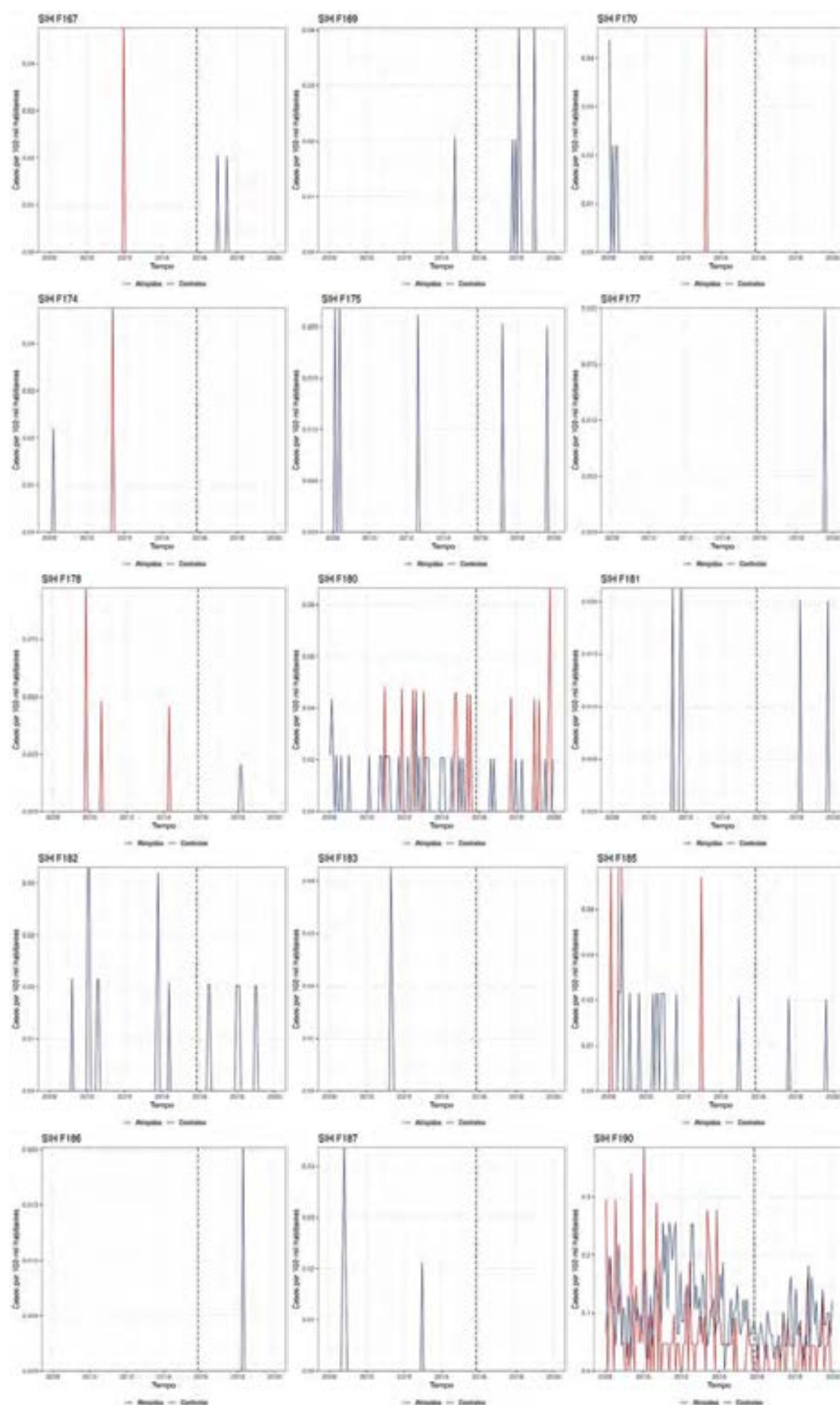
Série histórica representando o número médio de agravos por 100 mil habitantes para atingidos (vermelho) e controles (azul) (2008-2020)

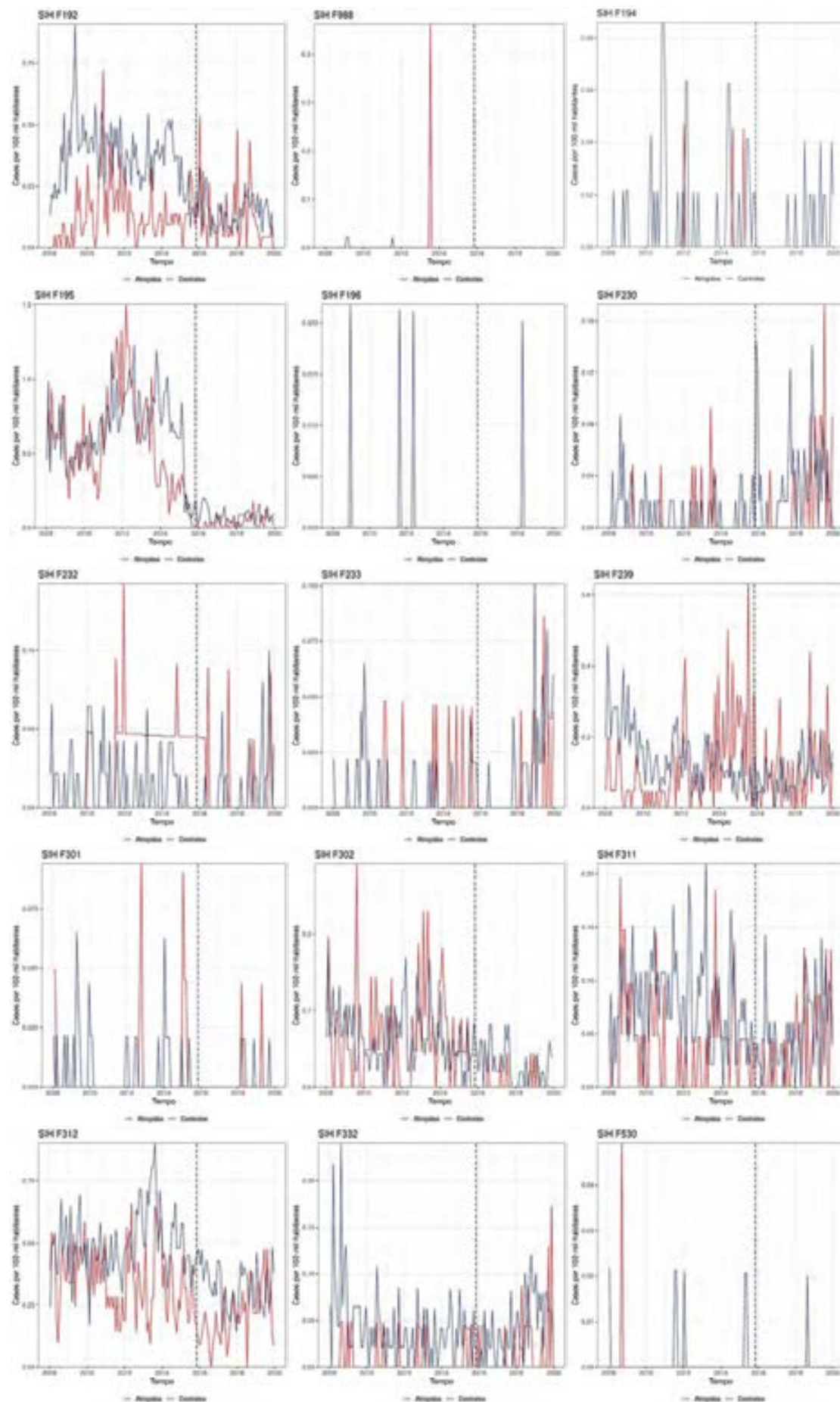


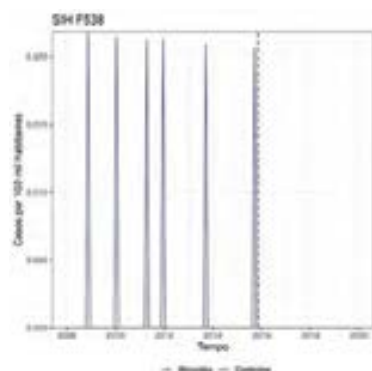












Fonte: Elaboração própria (2021), a partir de dados SIA (2008-2020).

Tabela 6 – Capítulo VI do CID-10 - Incidências acumuladas antes e depois do rompimento da barragem de Fundão

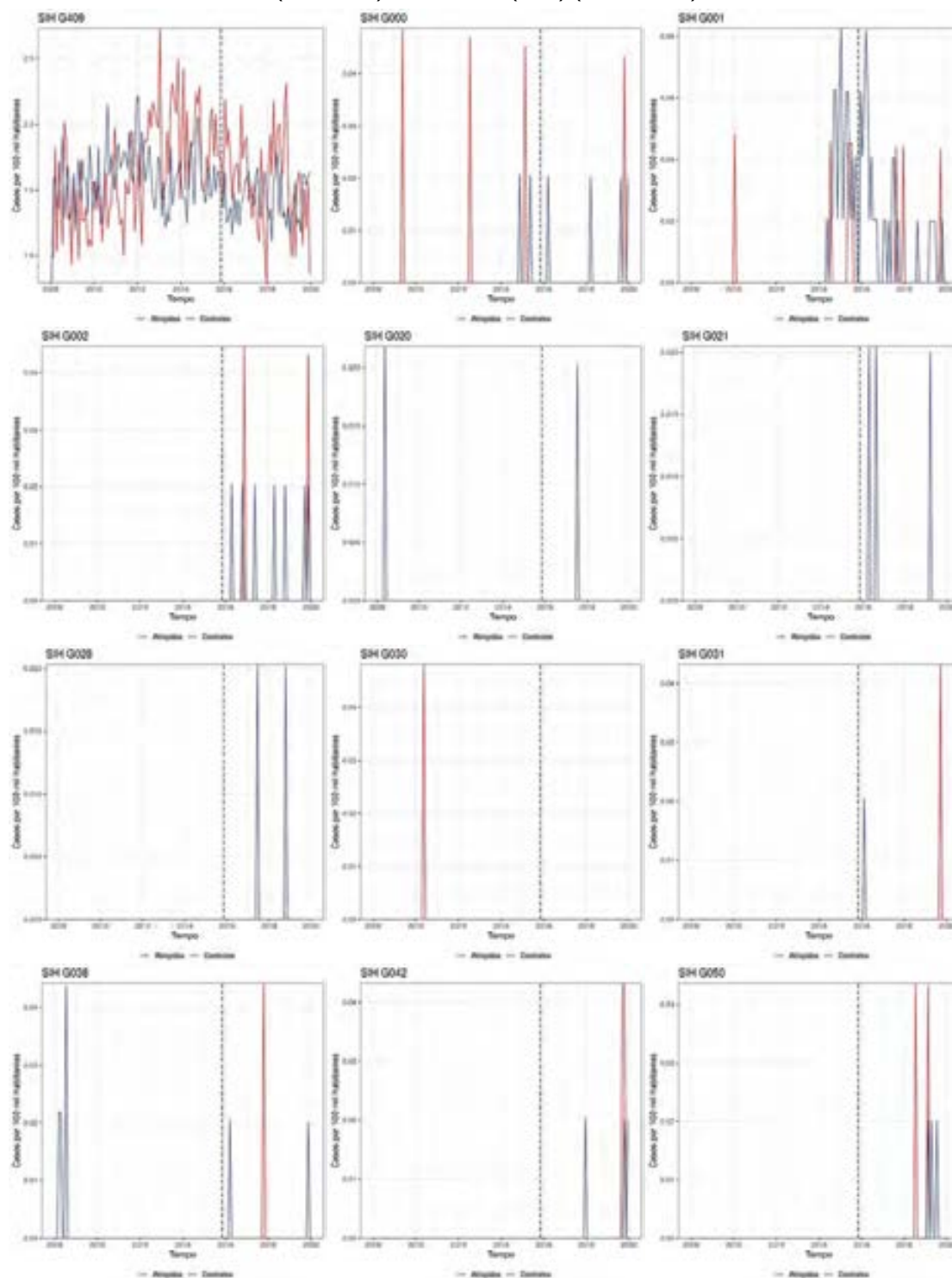
CID-10	Nome do Agravado	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
G000	Meningite por Haemophilus	0,066	0,025	0,385	-61,453	0,029	0,062	2,122	112,206
G001	Meningite pneumocócica	0,066	0,025	0,385	-61,453	0,029	0,062	2,122	112,206
G002	Meningite estreptocócica	0,000	0,066	*	*	0,000	0,122	*	*
G003	Meningite estafilocócica	0,019	0,093	4,920	392,025	0,000	0,112	*	*
G031	Meningite crônica	0,000	0,022	*	*	0,000	0,020	*	*
G038	Meningite devida a outras causas especificadas	0,000	0,044	*	*	0,000	0,030	*	*
G040	Encefalite aguda disseminada	0,046	0,066	1,433	43,250	0,235	0,361	1,539	53,922
G042	Meningoencefalite e meningoencefalite bacterianas não classificadas em outra parte	0,000	0,043	*	*	0,000	0,040	*	*
G049	Encefalite mielite e encefalomielite não especificada	4,693	5,170	1,102	10,161	1,841	2,393	1,300	29,969
G052	Encefalite mielite e encefalomielite em outras doenças infecciosas e parasitárias	0,237	0,280	1,180	18,043	0,110	0,248	2,257	125,667

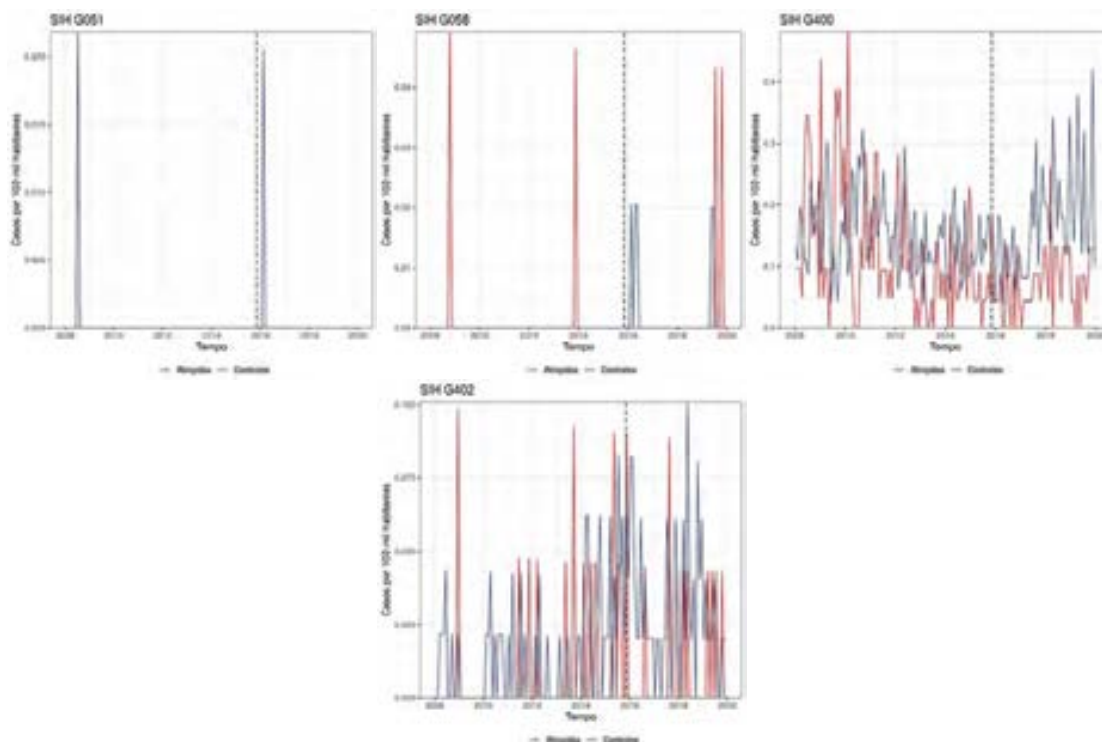
CID-10	Nome do Agravado	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
	classificadas em outra parte								
G058	Encefalite miélica e encefalomiélica em outras doenças classificadas em outra parte	0,046	0,043	0,934	-6,584	0,000	0,081	*	*
G400	Epilepsia e síndromes epiléticas idiopáticas definidas por sua localização (focal) (parcial) com crises de início focal	4,411	3,189	0,723	-27,703	6,468	7,194	1,112	11,228
G402	Epilepsia e síndromes epiléticas sintomáticas definidas por sua localização (focal) (parcial) com crises parciais complexas	0,548	0,377	0,689	-31,136	0,721	1,399	1,940	93,955
G403	Epilepsia e síndromes epiléticas generalizadas idiopáticas	1,024	1,428	1,395	39,456	0,865	1,451	1,678	67,790
G409	Epilepsia não especificada	86,295	69,555	0,806	-19,399	76,018	61,362	0,807	-19,281

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

Gráfico 6 — Série histórica anual para os agravos do Capítulo VI (CID-10): Doenças do sistema nervoso, 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 7 – Capítulo IX do CID-10 - Incidências acumuladas antes e depois do rompimento da barragem de Fundão

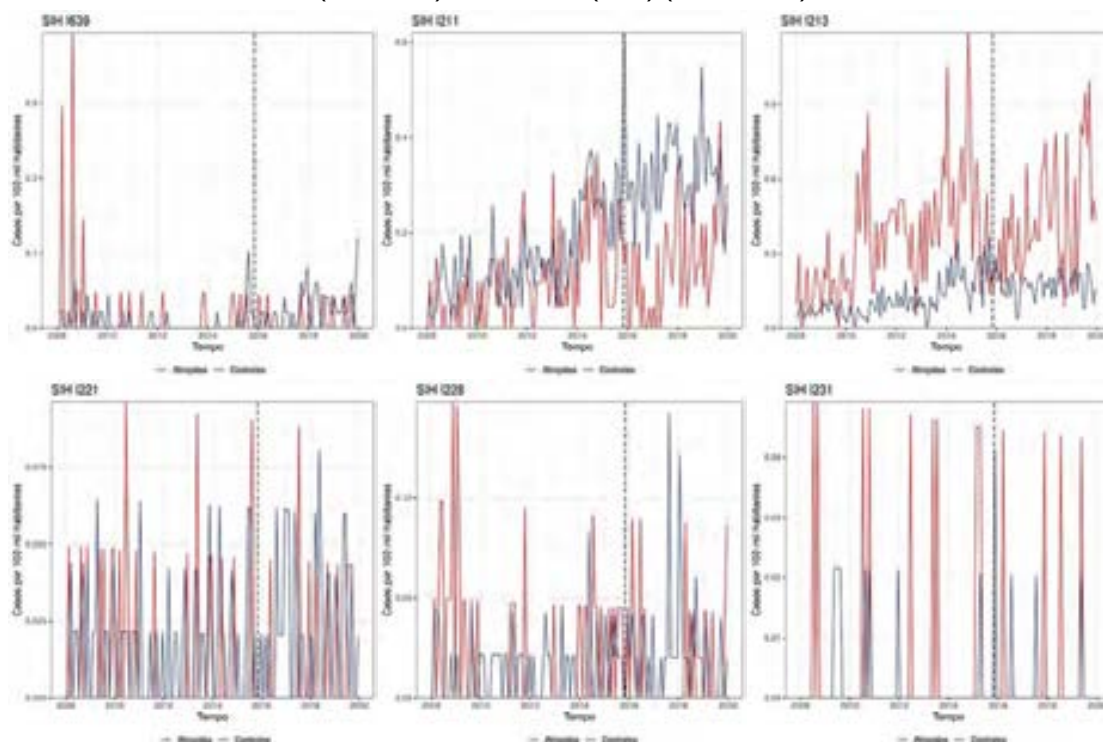
CID-10	Nome do Agravado	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
I232	Comunicação interventricular como complicação atual subsequente ao infarto agudo do miocárdio	0,000	0,000	*	*	0,030	0,063	2,115	111,515
I221	Infarto do miocárdio recorrente da parede inferior	0,404	0,362	0,897	-10,264	0,736	0,999	1,357	35,737
I228	Infarto do miocárdio recorrente de outras localizações	0,737	0,595	0,807	-19,282	0,614	1,048	1,707	70,667
I231	Comunicação interatrial como complicação atual subsequente ao infarto agudo do miocárdio	0,196	0,165	0,844	-15,594	0,036	0,056	1,536	53,554

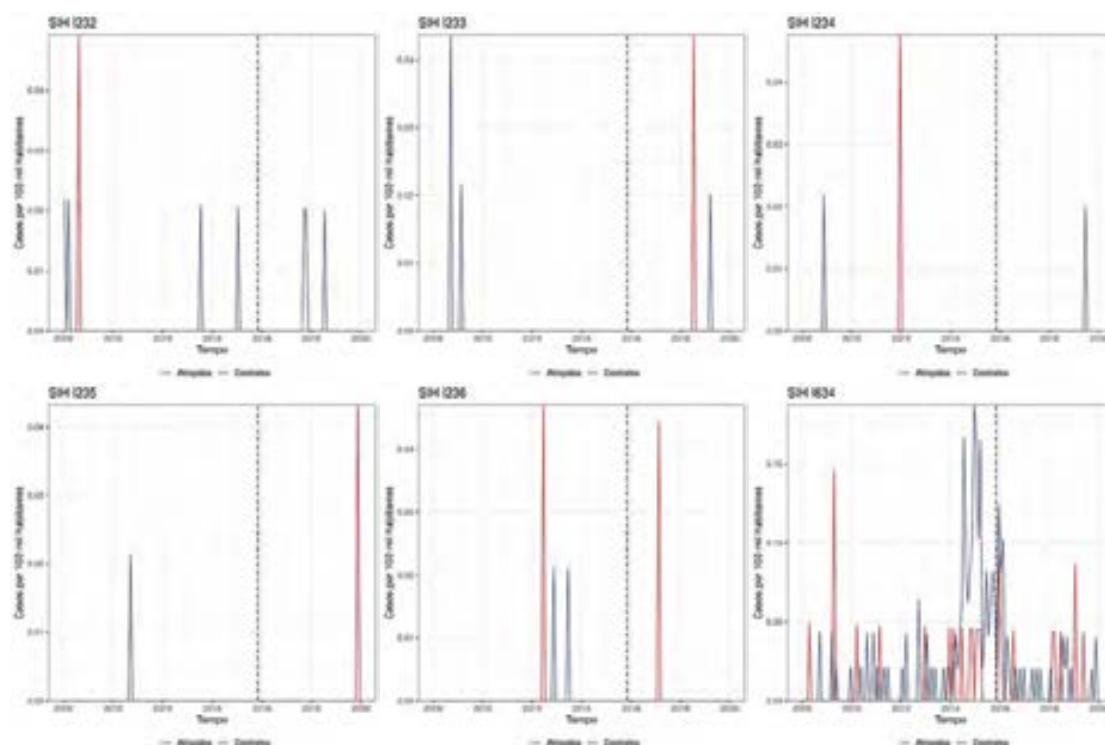
CID-10	Nome do Agravado	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
I634	Infarto cerebral devido a embolia de artérias cerebrais	0,394	0,304	0,772	-22,836	1,583	0,620	0,392	-60,834
I211	Infarto Agudo Transmural da Parede Inferior do Miocárdio	6,240	5,514	0,884	-11,631	8,848	13,583	1,535	53,513
I213	Infarto Agudo Transmural do Miocárdio, de Localização Não Especificada	21,036	18,210	0,866	-13,431	6,787	7,325	1,079	7,926

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

Gráfico 7 — Série histórica anual para os agravos do Capítulo IX (CID-10): 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 SIA (2008-2020).

Tabela 8 – Capítulo X do CID-10 - Incidências acumuladas antes e depois do rompimento da barragem de Fundão

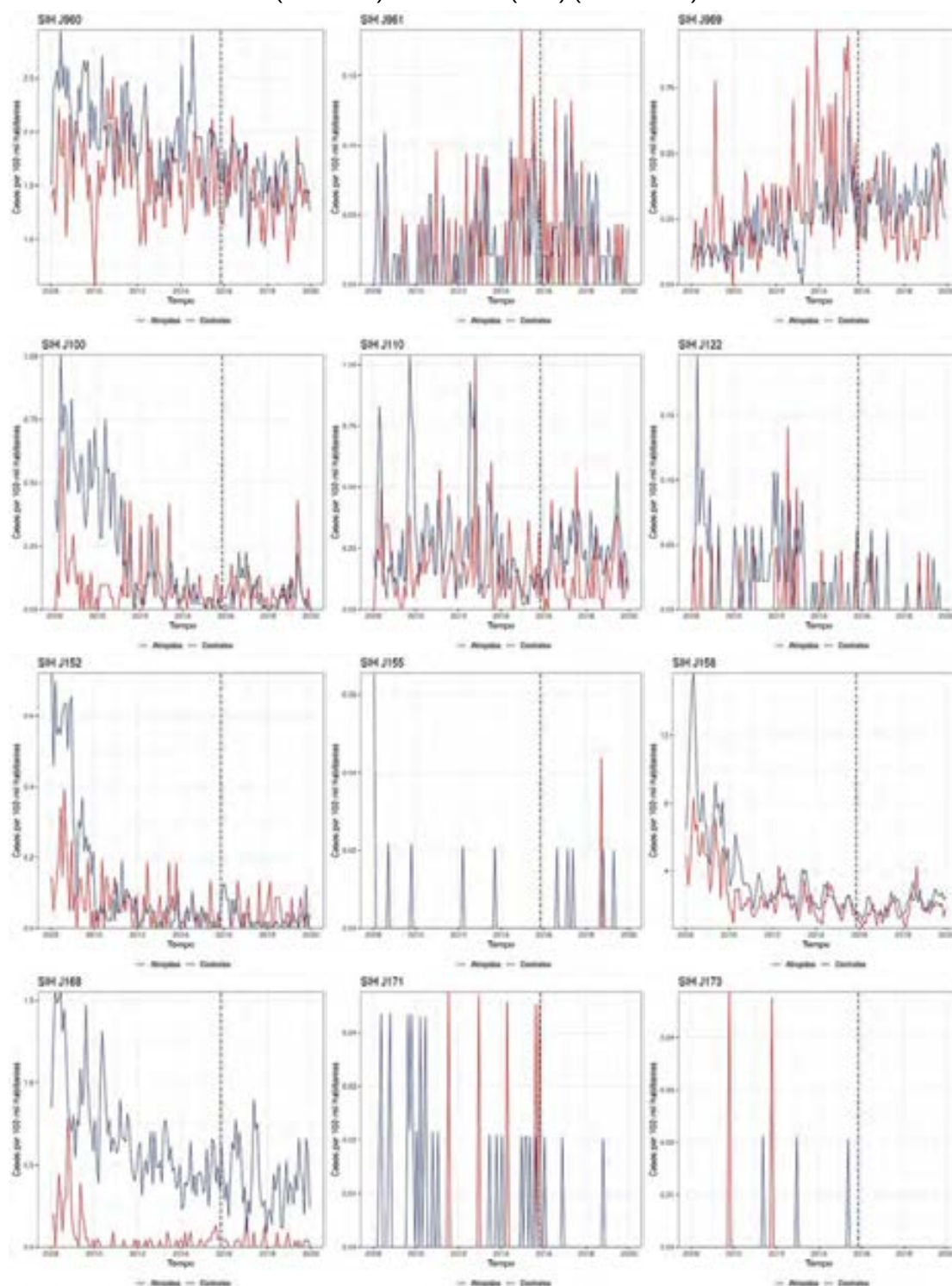
CID-10	Nome do Agravado	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
J122	Pneumonia Devida à Parainfluenza	0,483	0,117	0,243	-75,683	1,235	0,365	0,296	-70,438
J152	Pneumonia devida a Staphylococcus	2,133	1,499	0,703	-29,711	1,817	1,120	0,617	-38,341
J155	Pneumonia devida a Escherichia coli	0,000	0,044	*	*	0,042	0,091	2,168	116,813
J158	Outras pneumonias bacterianas	98,349	72,109	0,733	-26,680	119,640	86,648	0,724	-27,576
J168	Pneumonia devida a outros microorganismos infecciosos especificados	1,142	1,133	0,992	-0,769	23,443	16,974	0,724	-27,592
J171	Pneumonia em doenças virais classificadas em outra parte	0,154	0,008	0,049	-95,116	0,129	0,068	0,529	-47,120

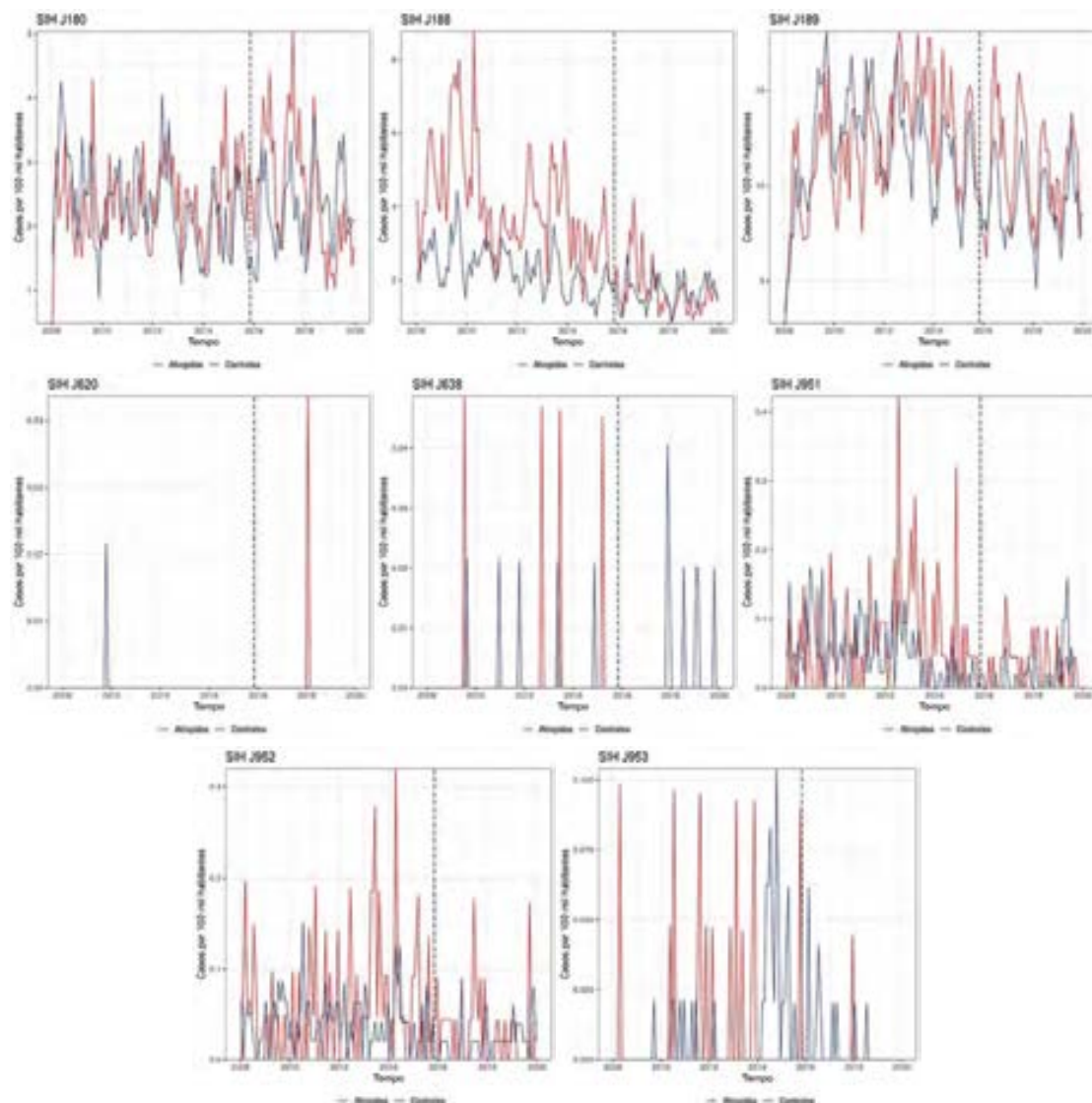
CID-10	Nome do Agravado	Incidência acumulada Atingidos ANTES	Incidência Acumulada Atingidos DEPOIS	Razão de Incidências Atingidos	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Atingidos	Incidência Acumulada Controles ANTES	Incidência Acumulada Controles DEPOIS	Razão de Incidências Controles	% da Diferença entre ANTES e DEPOIS Controles
J173	Pneumonia em doenças parasitárias classificadas em outra parte	0,024	0,000	0,000	-100,000	0,040	0,002	0,043	-95,744
J180	Broncopneumonia não especificada	114,268	113,903	0,997	-0,320	100,267	98,574	0,983	-1,689
J188	Outras pneumonias devidas a microorganismos não especificados	168,785	74,404	0,441	-55,918	97,334	71,771	0,737	-26,263
J189	Pneumonia não especificada	640,949	474,377	0,740	-25,988	562,239	386,771	0,688	-31,209
J638	Pneumoconiose devida a outras poeira inorgânicas especificados	0,112	0,004	0,034	-96,642	0,052	0,111	2,120	112,040
J100	Pneumonia devida à parainfluenza	4,979	2,783	0,559	-44,097	3,921	2,740	0,699	-30,118
J110	Influenza Com Pneumonia Devida a Outro Vírus da Influenza (gripe) Identificado	8,532	5,730	0,672	-32,842	11,936	10,738	0,900	-10,037
J951	Insuficiência Pulmonar Aguda Subsequente a Cirurgia Torácica	4,332	1,465	0,338	-66,172	1,946	0,649	0,334	-66,623
J952	Insuficiência Pulmonar Aguda Subsequente a Cirurgia Não Torácica	3,289	1,366	0,415	-58,480	1,904	0,825	0,433	-56,674
J953	Insuficiência Pulmonar Crônica Pós-cirúrgica	0,504	0,052	0,103	-89,749	0,589	0,238	0,404	-59,627
J960	Insuficiência Respiratória Aguda	71,632	61,315	0,856	-14,403	89,491	67,780	0,757	-24,261
J961	Insuficiência Respiratória Crônica	1,498	1,280	0,854	-14,553	1,143	1,406	1,230	23,020
J969	Insuficiência Respiratória Não Especificada	18,742	11,226	0,599	-40,102	11,503	14,444	1,256	25,566

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

Gráfico 8 — Série histórica anual para os agravos do Capítulo X (CID-10): Doenças do aparelho respiratório, 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 9 – Capítulo XII 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
L011	Impetiginização de outras dermatoses	0,093	0,044	0,471	-52,881	0,017	0,034	1,964	96,435
L022	Abscesso cutâneo furúnculo e antraz do tronco	10,138	10,840	1,069	6,919	4,674	5,280	1,130	12,967

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
L030	Celulite de dedos das mãos e dos pés	4,332	4,669	1,078	7,761	4,438	4,931	1,111	11,129
L038	Celulite de outros locais	29,656	28,909	0,975	-2,521	15,953	13,170	0,826	-17,445
L048	Linfadenite aguda de outras localizações	0,111	0,180	1,614	61,361	0,034	0,138	4,029	302,857
L049	Linfadenite aguda de localização não especificada	0,389	0,466	1,200	20,034	0,189	0,253	1,342	34,195
L050	Cisto pilonidal com abscesso	5,452	4,009	0,735	-26,467	4,832	4,366	0,904	-9,639
L211	Dermatite seborréica infantil	0,093	0,088	0,953	-4,709	0,019	0,022	1,145	14,485
L235	Dermatite alérgica de contato devida a outros produtos químicos	0,111	0,091	0,819	-18,132	0,063	0,010	0,159	-84,090
L238	Dermatite alérgica de contato devido a outros agentes	0,208	0,000	0,000	-100,000	0,207	0,064	0,310	-68,951
L239	Dermatite alérgica de contato de causa não especificada	1,261	0,499	0,396	-60,442	0,854	0,383	0,449	-55,126
L259	Dermatite de contato não especificada de causa não especificada	1,007	0,186	0,185	-81,479	0,376	0,227	0,604	-39,645
L282	Outras formas de prurigo	0,038	0,118	3,134	213,418	0,021	0,081	3,877	287,650
L303	Dermatite infectada	1,069	0,391	0,366	-63,410	0,360	0,199	0,554	-44,647
L309	Dermatite não especificada	3,222	0,648	0,201	-79,886	2,327	1,064	0,457	-54,292
L508	Outras urticárias	0,215	0,783	3,642	264,211	0,124	0,720	5,813	481,304
L720	Cisto epidérmico	2,522	1,877	0,744	-25,573	2,490	3,066	1,232	23,154
L728	Outras formas de cistos foliculares da pele e do tecido subcutâneo	1,338	1,721	1,286	28,614	1,545	2,106	1,363	36,318
L908	Outras afecções atróficas da pele	2,201	1,871	0,850	-14,961	1,886	1,131	0,600	-40,008
L919	Afecções hipertróficas da pele não especificadas	6,296	2,182	0,347	-65,340	6,872	3,299	0,480	-51,988
L930	Lúpus eritematoso discóide	0,325	0,198	0,608	-39,225	0,320	0,512	1,598	59,839

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