

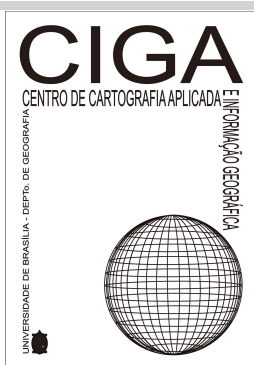
Artigo

CARTOGRAFIA DO IMPEACHMENT: REPRESENTAÇÃO ESPACIAL DO PROCESSO POLÍTICO NO BRASIL EM 2016-2017

Rafael Sanzio Araújo dos Anjos

p. 01 - 68

Revista



Revista Eletrônica:
Tempo - Técnica - Território,
V.8, N.2 (2017), 1:68 ISSN:
2177-4366

DOI: <https://doi.org/10.26512/ciga.v8i2.16639>

Como citar este artigo:

Sanzio, R. CARTOGRAFIA DO IMPEACHMENT: REPRESENTAÇÃO ESPACIAL DO PROCESSO POLÍTICO NO BRASIL EM 2016-2017. Revista Eletrônica: Tempo - Técnica - Território, v.8, n.2 (2017), p. 1:68
ISSN: 2177-4366. DOI: <https://doi.org/10.26512/ciga.v8i2.16639>

Disponível em: <http://periodicos.unb.br/index.php/ciga/>

Este obra está licenciado com uma Licença Creative Commons
Atribuição-NãoComercial 4.0 Internacional.

CARTOGRAFIA DO IMPEACHMENT: REPRESENTAÇÃO ESPACIAL DO PROCESSO POLÍTICO NO BRASIL EM 2016-2017

Rafael Sanzio Araújo dos Anjos (), Cleiso Ferreira, Carin Currier, Leandro Araújo, Mateus Monte, Richard Denis, Gustavo Tolentino, Matheus Pereira Nunes (**)* E-mail: cartografia@unb.br Site: www.ciga.unb.br

(*) *Geógrafo, Doutor em Informações Espaciais Pós-Doutorado Cartografia Étnica. Prof. Titular da Universidade de Brasília / Diretor do Centro de Cartografia Aplicada e Informação Geográfica do Depto. de Geografia - UnB*

(**) *Pesquisador Colaborador do CIGA e Estagiários membros do Centro de pesquisa na UnB*

RESUMO: O trabalho se utiliza da linguagem cartográfica para representar espacialmente o processo político de Impedimento da Presidente Dilma Russef eleita em 2014 ao longo de 2016 no Brasil. A cartografia temática retrata a dinâmica da Câmara dos Deputados Federais e posteriormente no Senado Federal, utilizando cinco eixos básicos, a saber: 1. Fluxo dos Deputados das suas regiões de origem no país para Brasília; 2. Distribuição dos Partidos Políticos no país por unidade políticas; 3. Sistema de Votação dos Deputados Federais no Pedido Oficial de *Impeachment*; 4. Distribuição dos Gênero na Câmara dos Deputados e 5. Distribuição Regional dos Deputados Federais em Algumas Comissões Temáticas da Câmara. Utilizamos como técnicas cartográficas básicas a espacialização com fluxos; localização pontual da origem - destino dos deputados federais; os símbolos - logomarcas dos partidos foram usados para a espacialização dos partidos políticos; a cor usamos para distinguir o sistema de votação a favor e contra o *Impeachment*; este mesmo recurso foi utilizado para distinguir o gênero e a distribuição de algumas bancadas temáticas na CD. Estes mesmos princípios cartográficos foram usados para o Senado Federal do Brasil. O processo de trabalho cartográfico foi realizado em tempo real (durante as votações) e disponibilizado no site do CIGA-UnB (www.ciga.unb.br). Uma cartografia global revelando referências da geopolítica internacional do processo de Impeachment no Brasil após as duas votações do Senado Federal (SD) forma elaborados no processo de trabalho da equipe. Os principais resultados mostram o desequilíbrio regional e quantitativo na distribuição dos Deputados Federais no país; outro aspecto estrutural cartográfico revelado é quantidade excessiva de partidos políticos pulverizados na nação. Outros dois aspectos espaciais relevantes estão no desequilíbrio excessivo na distribuição do gênero na Câmara e no Senado e, o regionalismo expressivo das comissões temáticas de relevante importância para o país. Estas constatações apontam para mudanças estruturais necessárias no processo de reforma política já citada. Os mapas da geopolítica internacional revelam as incertezas e inseguranças institucionais do país nesse processo de transição governamental e política.

ABSTRACT: The paper uses the cartographic language to represent spatially the political process of the impediment of the President Dilma Russef elected in 2014 over 2016 in Brazil. The thematic cartography portrays the dynamic of the Chamber of

Deputies and later on the Federal Senate, using five basic approaches, namely: 1. A flow of deputies of their regions of origin in the country to Brasília; 2. Distribution of Political Parties in the country to political unities; 3. The voting system of the Federal deputies in the official request or Impeachment; 4. Gender distribution of the Chamber of Deputies and 5. Regional Distribution of the Federal deputies in some thematic committees of the chamber. We used as basic cartographic techniques the spatiality of flows; specific location of the origin-destination of the federal deputies; the symbols- trademarks of the parties were used to the spatialization of the political parties; the color that we used to discuss the voting system in favor and against the Impeachment; the same resource was used to distinguish the gender and the distribution of some thematic benches. These same cartographic principles were used to the Federal Senate of Brazil. The cartographic work process was held in real time (during the voting) and available in the CIGA- Unb site (www.ciga.unb.br). A global cartography revealing the references of the international geopolitics of the Impeachment process in Brazil after the two votes of the Federal Senate (SD) form elaborated in the work process of the team. The main results show the regional and quantitative imbalance in the distribution of Federal Deputies in the country; another cartographic structural aspect revealed is the excessive amount of political parties sprayed in the nation. Two other relevant spatial aspects are the excessive imbalance in the distribution of gender in the Chamber and the Senate, and the expressive regionalism of thematic committees of relevant importance to the country. These findings point to the necessary structural changes in the political reform process already mentioned. The maps of international geopolitics reveal the uncertainties and institutional insecurities of the country in this process of governmental and political transition.

1. A CARTOGRAFIA E OS EIXOS TEMÁTICOS UTILIZADOS

O trabalho se utiliza da linguagem cartográfica para representar espacialmente o processo político de Impedimento da Presidente Dilma Rousseff, eleita em 2014, ao longo de 2016 no Brasil. A cartografia temática retrata a dinâmica da Câmara dos Deputados Federais (primeira instância votada em março\2016) e posteriormente no Senado Federal (segunda instância da representação política da República votada em maio\2016 e agosto\2016), utilizando cinco eixos básicos, a saber: 1. Fluxo dos Deputados das suas regiões de origem no país para Brasília (quantificação); 2. Distribuição dos Partidos Políticos no país por unidade políticas; 3. Sistema de Votação dos Deputados Federais (DFs.) no Pedido Oficial de *Impeachment*; 4. Distribuição dos Gênero na Câmara dos Deputados (CD) e 5. Distribuição Regional dos Deputados Federais em Algumas Comissões Temáticas da Câmara. Utilizamos como técnicas cartográficas básicas a espacialização com fluxos (origem-destino dos deputados); localização pontual da origem - destino dos deputados federais (pontos); os símbolos - logomarcas dos partidos foram usados para a espacialização dos partidos políticos (formas); a cor usamos para distinguir o sistema de votação a favor e contra o *Impeachment*; este mesmo recurso foi utilizado para distinguir o gênero e a distribuição de algumas bancadas temáticas na CD. Estes mesmos princípios cartográficos foram usados para o Senado Federal do Brasil. O processo de trabalho cartográfico foi realizado em tempo real (durante as votações) e disponibilizado no site do CIGA-UnB (www.ciga.unb.br). Uma cartografia global revelando referências da

geopolítica internacional do processo de Impeachment no Brasil após as duas votações do Senado Federal (SD) forma elaborados no processo de trabalho da equipe.

2. CONSTATAÇÕES CARTOGRÁFICAS DO PROCESSO DE IMPEDIMENTO POLÍTICO

Os principais resultados mostram o seguinte: primeiro o desequilíbrio regional e quantitativo na distribuição dos DFs. no país; outro aspecto estrutural cartográfico revelado é quantidade excessiva de partidos políticos pulverizados na nação. Estes dois fatos espaciais tornam mais evidente e de certa forma, emergencial, a necessidade de uma reforma política no Brasil. Outros dois aspectos espaciais relevantes estão no desequilíbrio excessivo na distribuição do gênero na CD e no SF e, o regionalismo expressivo das comissões temáticas de relevante importância para o país. Estas constatações apontam para mudanças estruturais necessárias no processo de reforma política já citada. Os mapas da geopolítica internacional revelam as incertezas e inseguranças institucionais do país nesse processo de transição governamental e política. Com esta estruturação cartográfica buscamos colaborar para uma interpretação mais abrangente deste processo político-geográfico do Brasil contemporâneo.

3. O PROCESSO DE TRABALHO DE PRODUÇÃO CARTOGRÁFICA DESENVOLVIDO

O trabalho foi desenvolvido mediante análise e interpretação de notícias e informes da câmara legislativa e do senado federal. O trabalho foi desenvolvido quase em tempo real, sendo as informações acerca dos processos contemplados representados cartograficamente em simultâneo com a divulgação das informações. Devido à celeridade necessária para a realização do trabalho em tempo real as fontes de informações utilizadas são, em muitos dos casos, matérias de noticiários. Para a divisão do senado e do congresso em bancadas, informação valiosa para a fase da pesquisa dedicada a evidenciar a distribuição dos votos do arquivamento do processo do presidente Temer, foi utilizado o relatório *Radiografia do novo congresso*, além de notícias fornecidas em tempo real pela TV Câmara e pelo site de notícias G1.

4. FASES DO PROJETO E PRODUTOS CONFECCIONADOS

4.1 VOTAÇÃO DO IMPEACHMENT NA CÂMARA DOS DEPUTADOS

A primeira etapa do projeto foi desenvolvida em 2016, durante a votação do processo de impeachment da presidente Dilma Rousseff. Nessa etapa foi cartografada a distribuição dos deputados federais segundo seus estados de origem e forma como votaram. Cinco mapas foram desenvolvidos nessa etapa, todos eles possuem duas versões, uma em português e outra em inglês. O primeiro referente aos fluxos dos deputados no território federal rumo a Brasília (Figura 1 e 1.1), destacando a origem dos deputados e a rota percorrida pelos mesmos nos fluxos de ida e volta a capital federal. O segundo mapa

representa a distribuição dos partidos com representantes no Congresso no território brasileiro (Figura 2 e 2.1). A legenda conta com as siglas de cada partido e o mapa tem a figura de cada deputado substituída pela sigla do partido, de forma que possibilita a quem analisa o mapa identificar a distribuição de cada partido no território nacional. O terceiro é referente ao voto de cada deputado (Figura 3 e 3.1), nele é possível observar a distribuição espacial dos votos favoráveis e contrários ao prosseguimento do processo de impeachment de Dilma Rousseff. Ademais, no quarto mapa, temos a distribuição espacial dos deputados por gênero (Figura 4 e 4.1), sendo possível interpretar a dispersão dos deputados do sexo masculino e feminino por estado da federação e sua representação na câmara. Por fim, foi também mapeada a distribuição espacial de algumas bancadas temáticas atuantes na câmara dos deputados (Figura 5 e 5.1). De modo geral, na primeira fase da pesquisa foram mapeadas 5 variáveis: origem, partido político, como votou, gênero e bancadas temáticas.

Figura 1

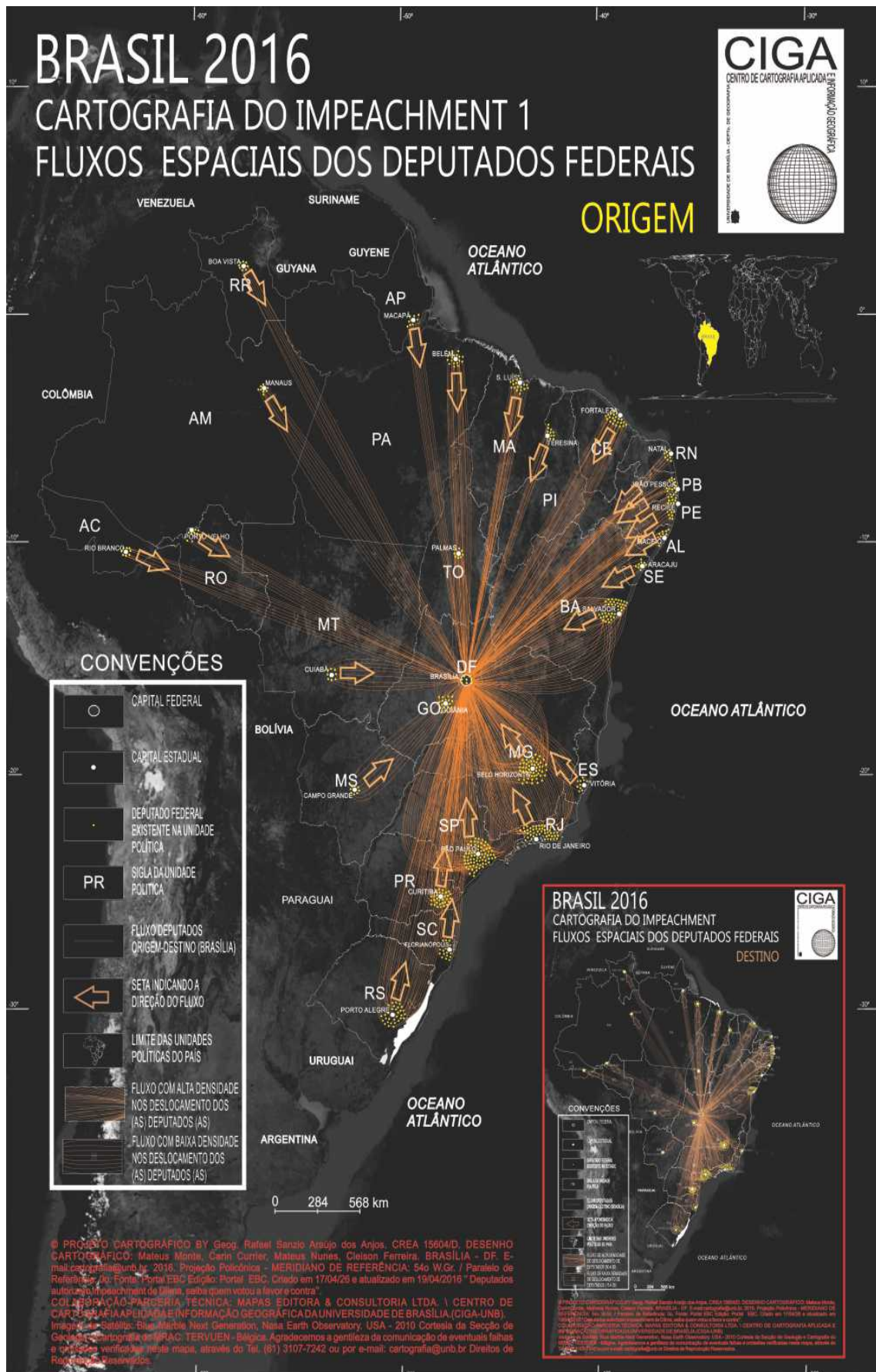


Figura 1.1

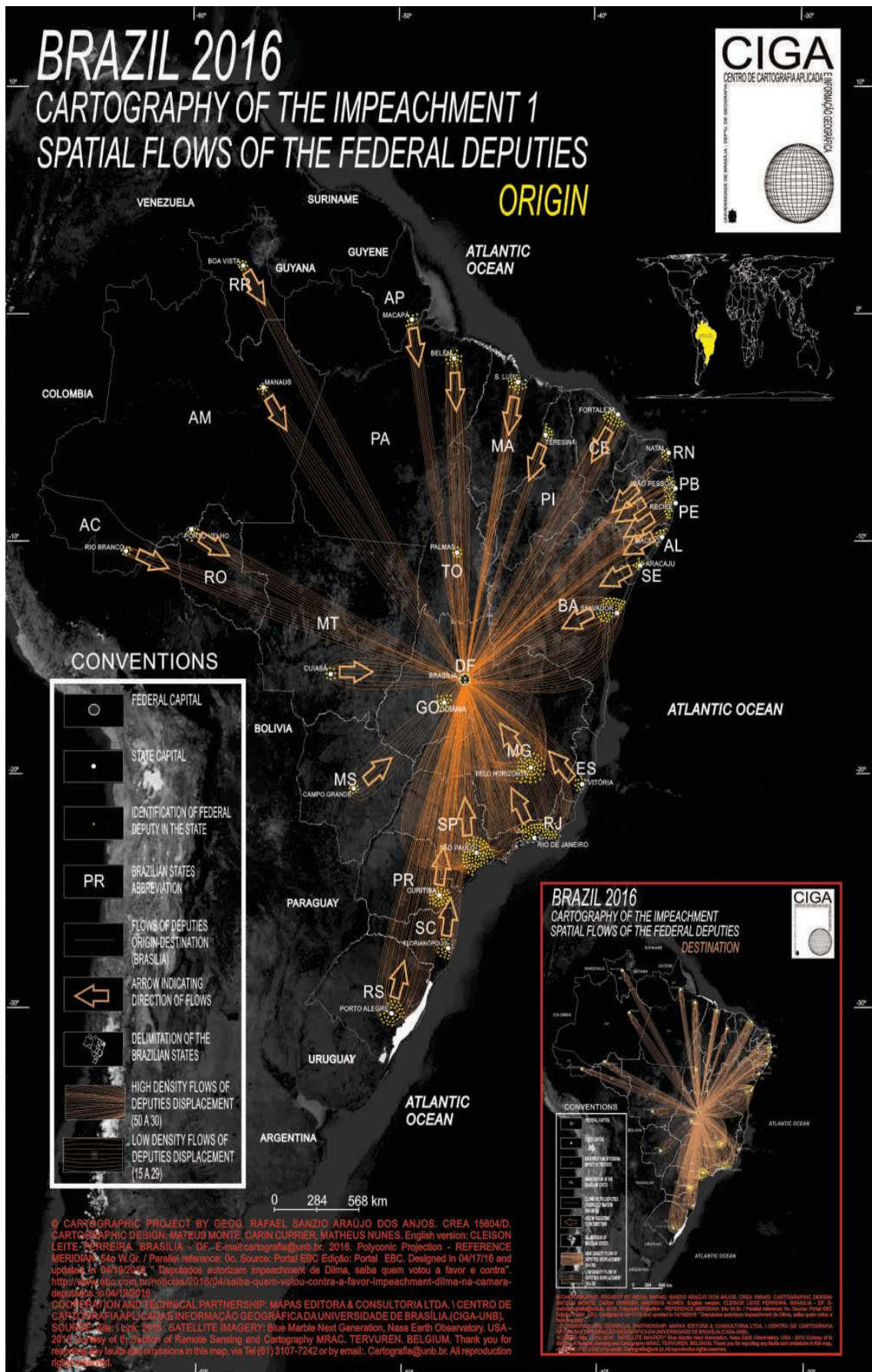


Figura 2

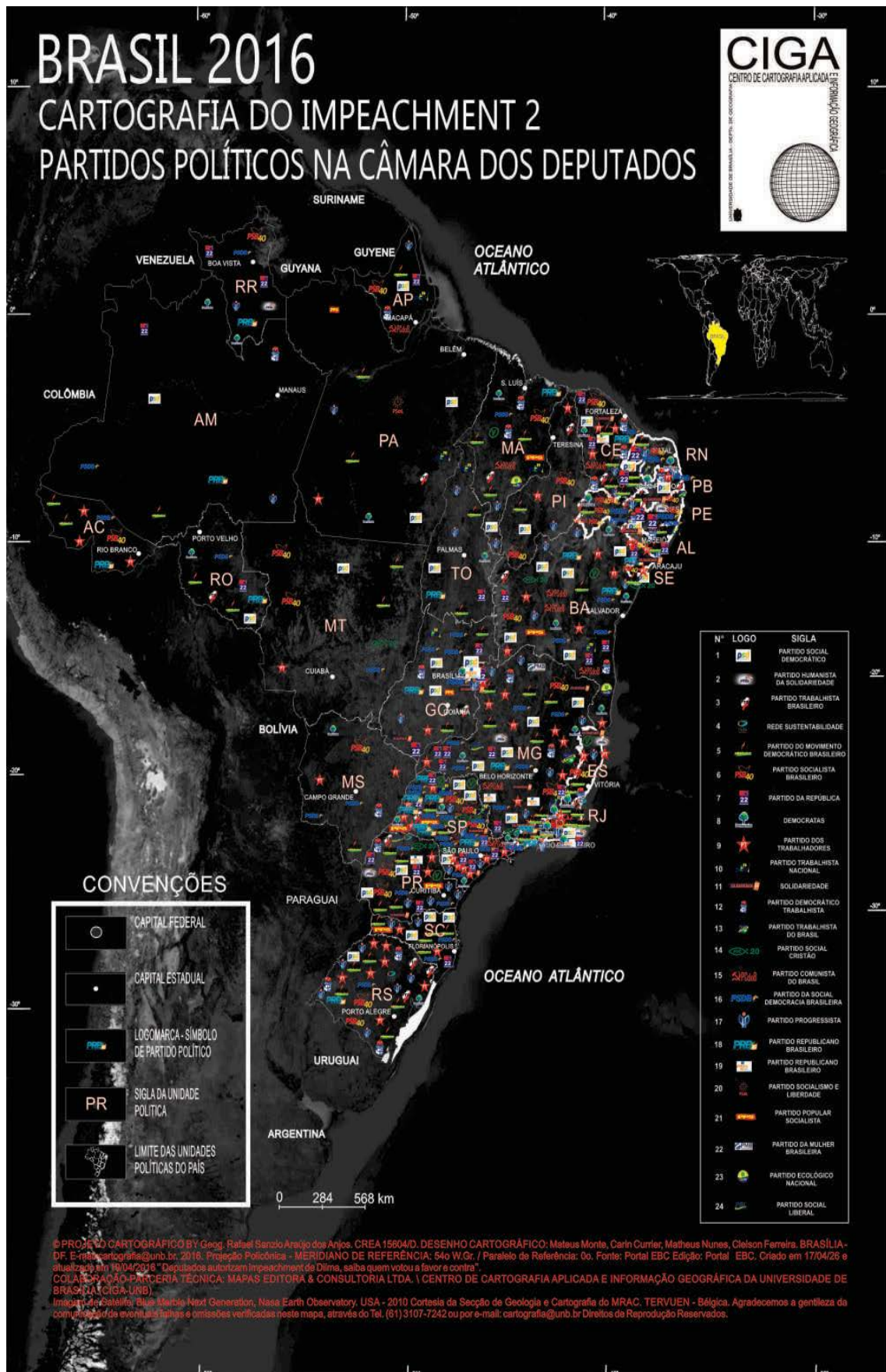


Figura 2.1

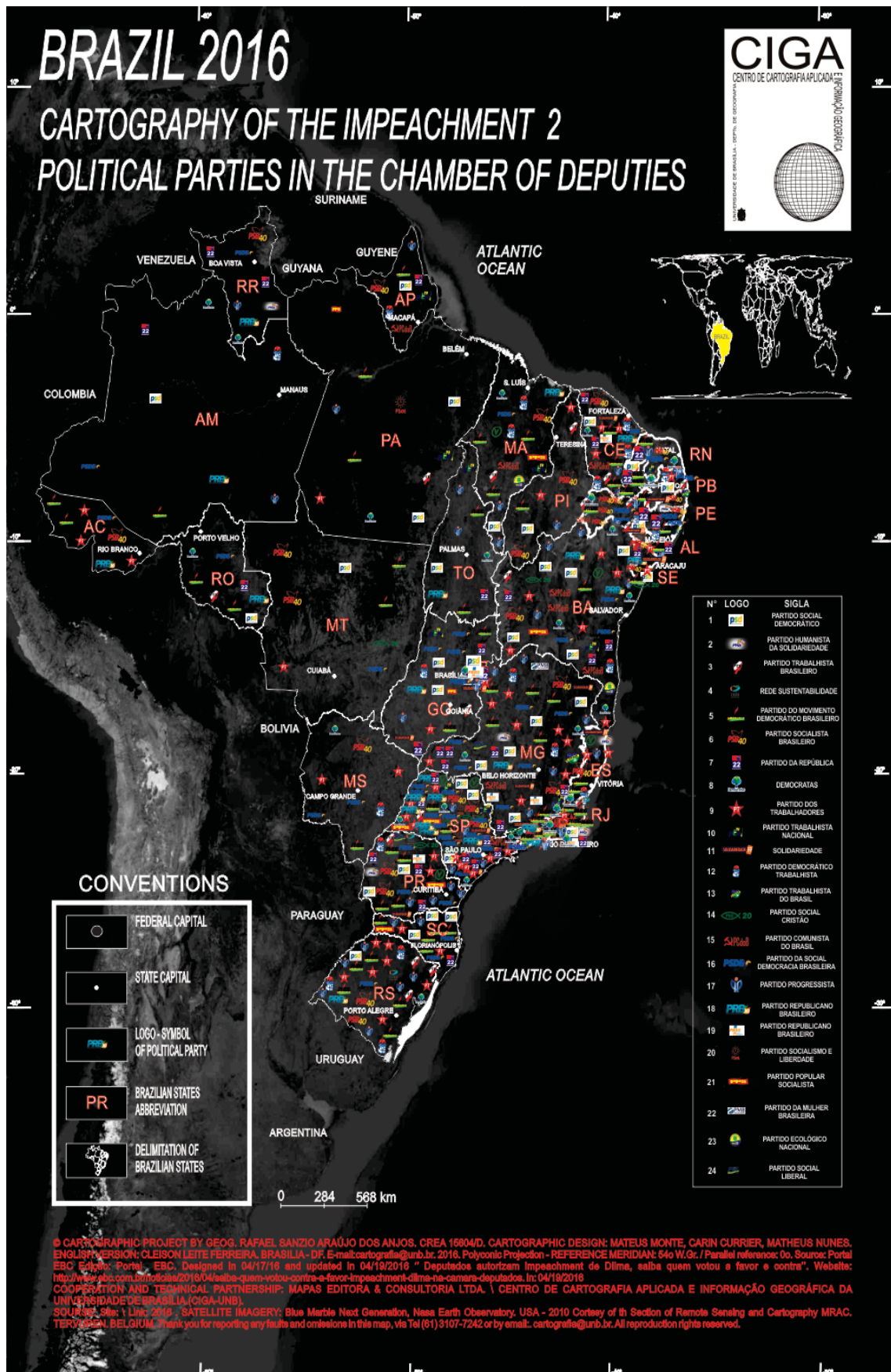


Figura 3

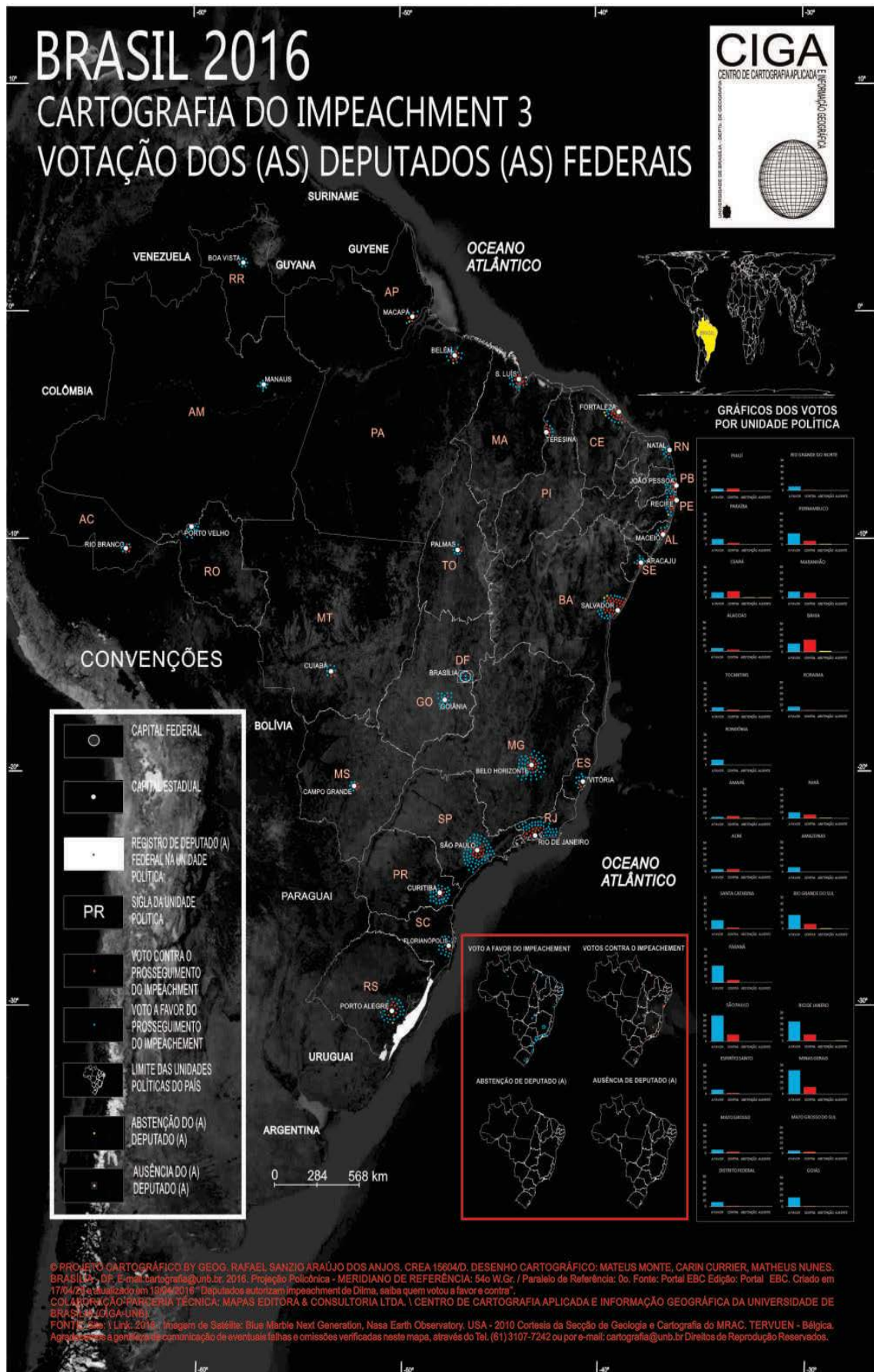


Figura 3.1

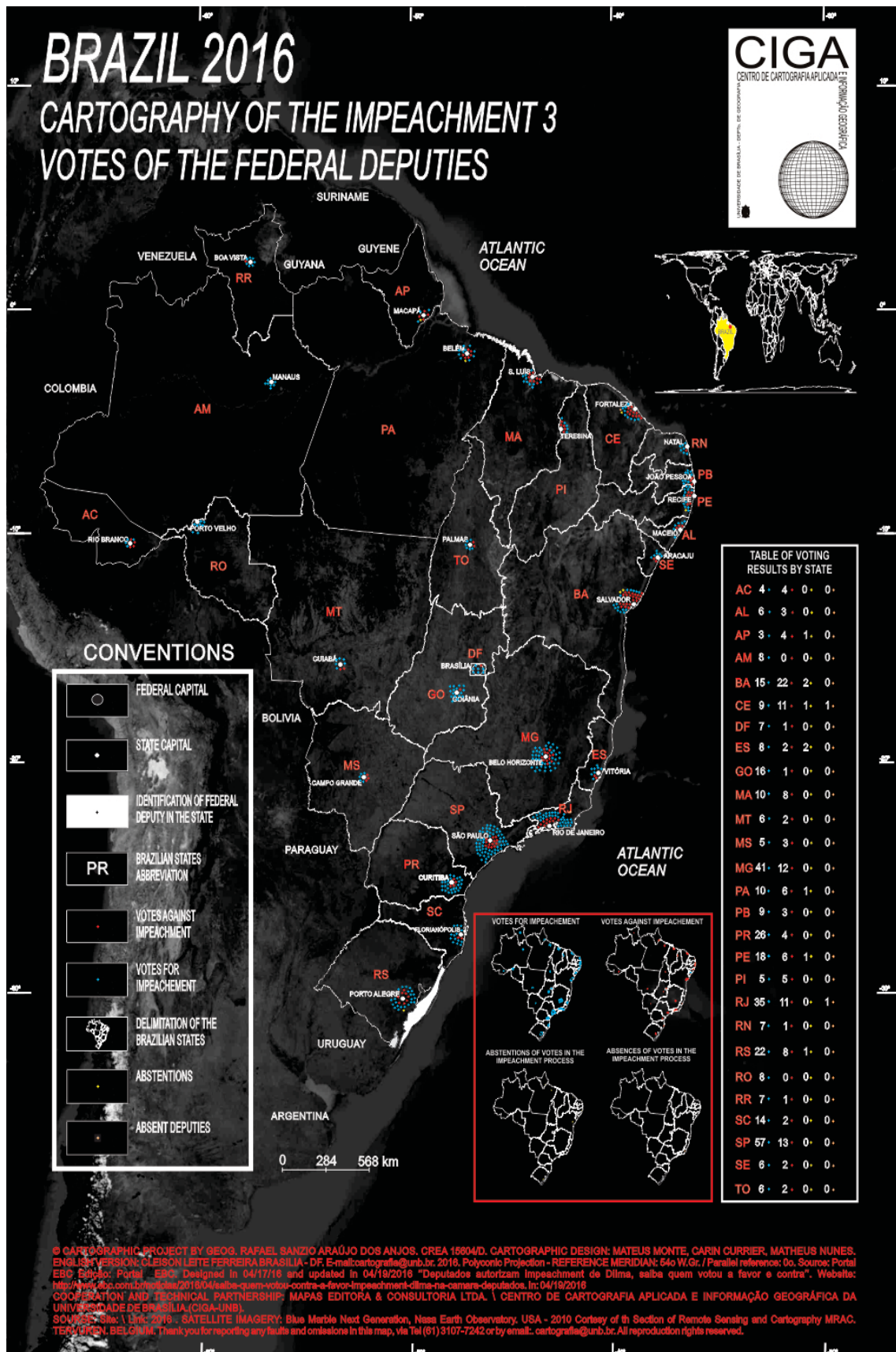


Figura 4

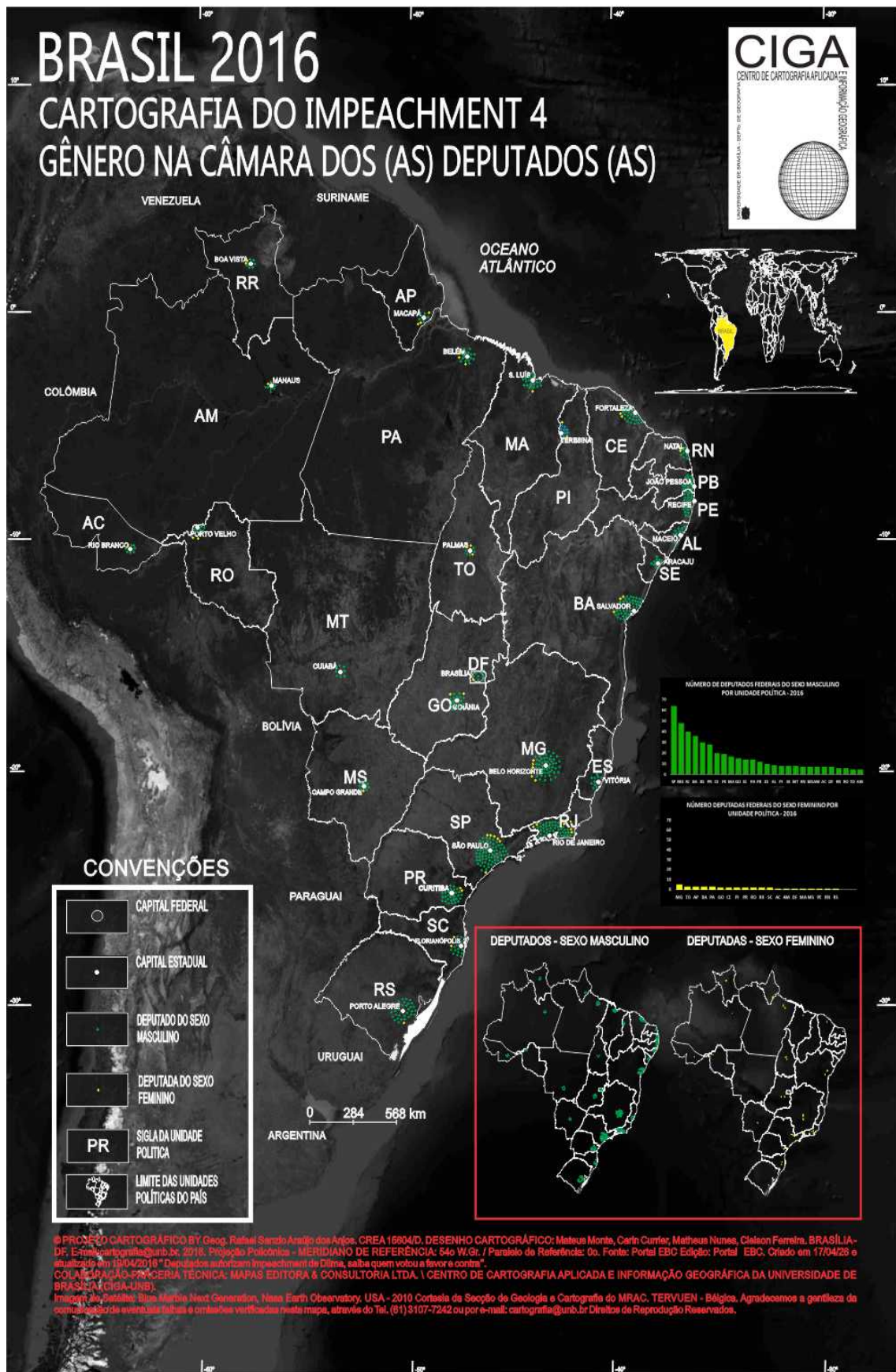


Figura 4.1

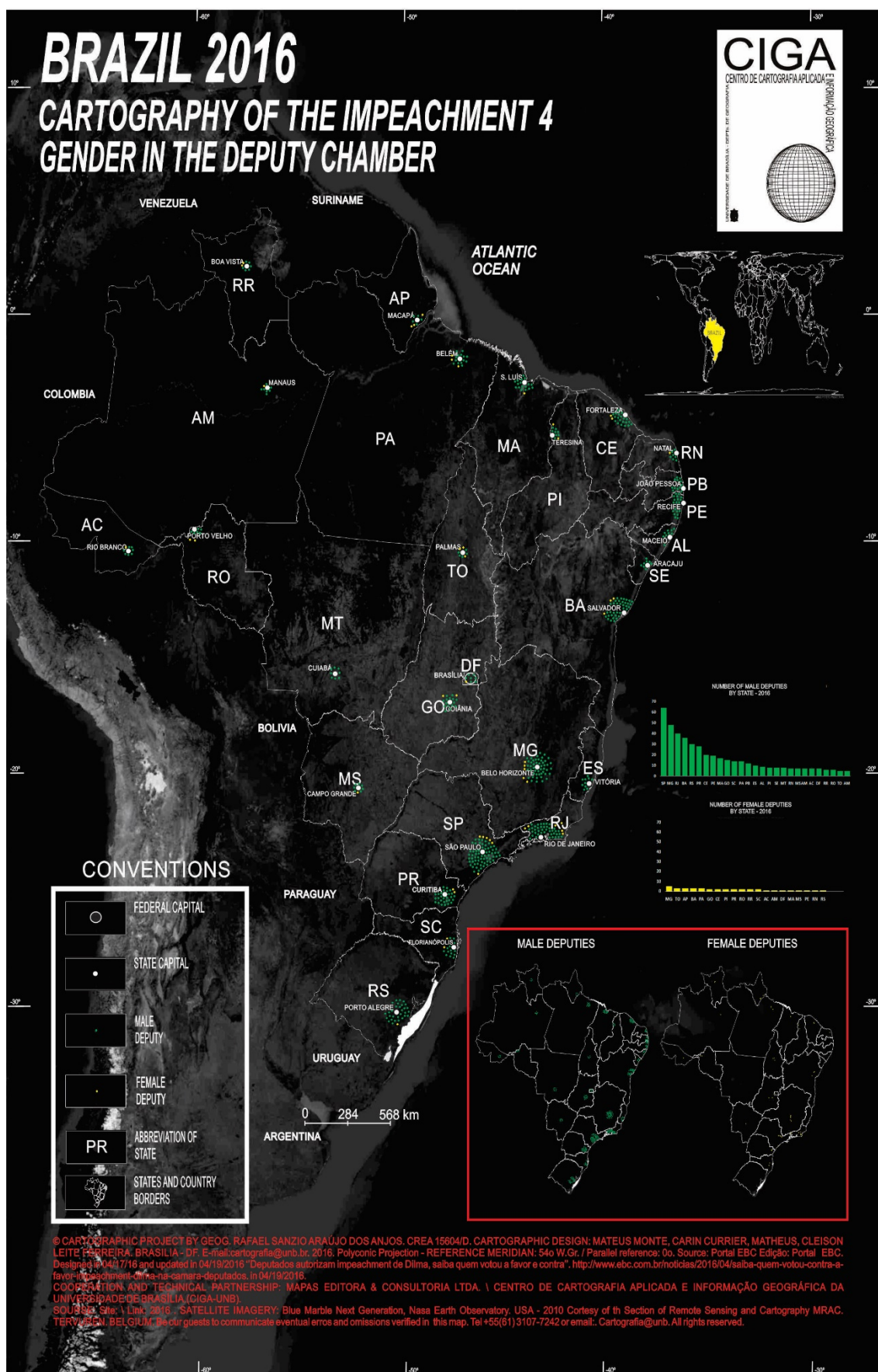


Figura 5

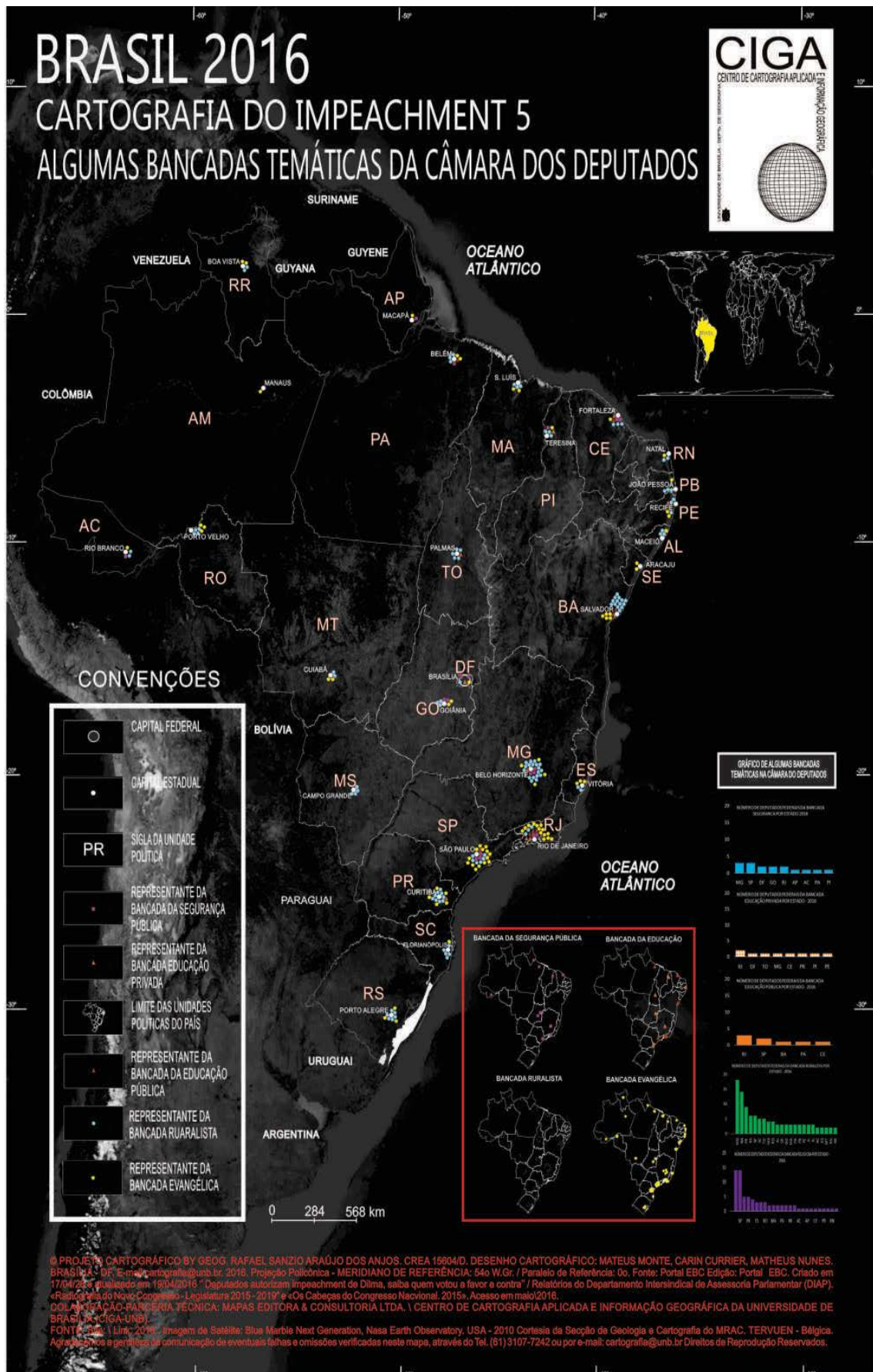
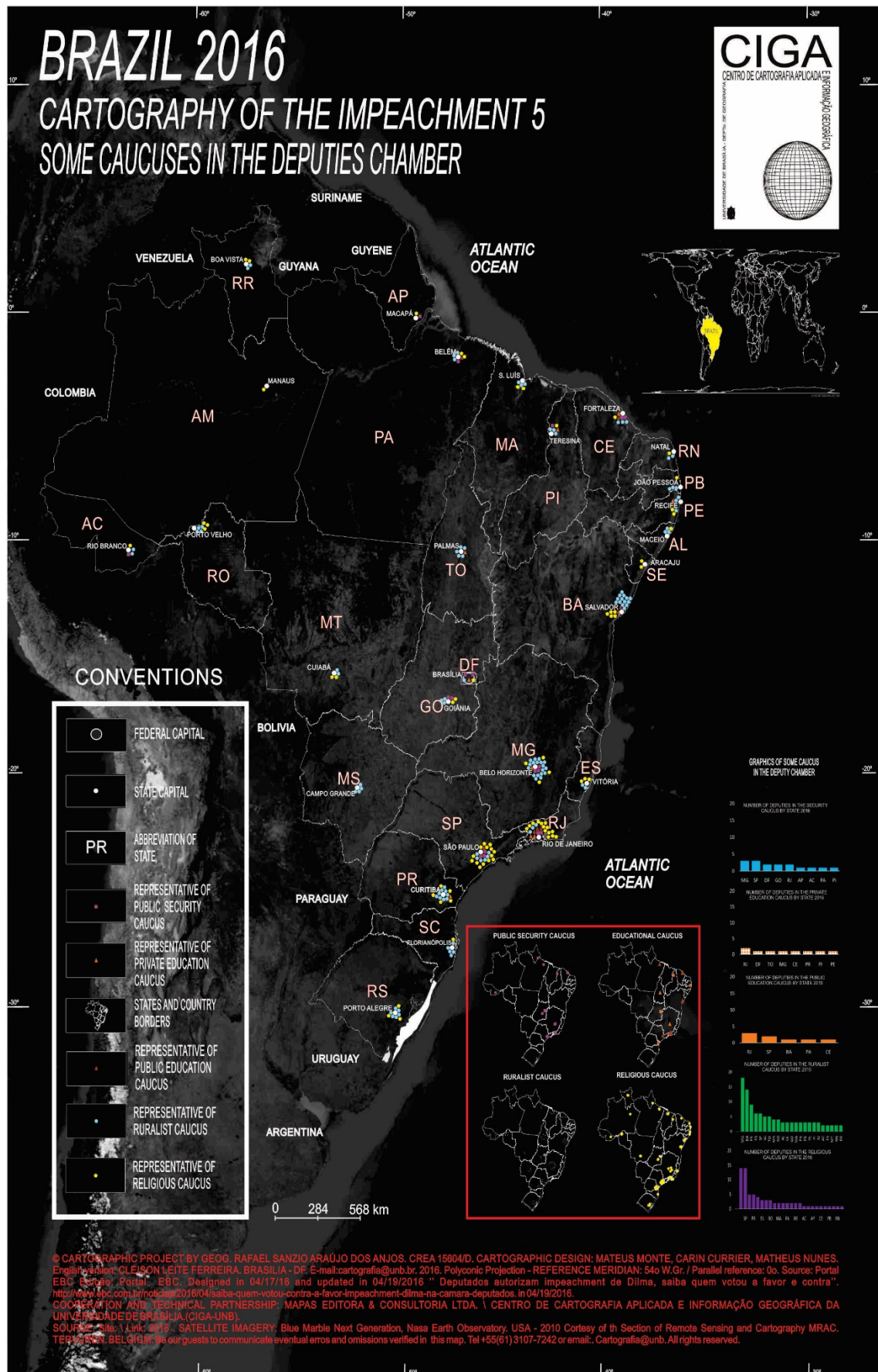


Figura 5.1



4.2 VOTAÇÃO DO IMPEACHMENT NO SENADO FEDERAL

Na segunda fase do projeto foram elaborados dez produtos cartográficos referentes ao processo de votação do impeachment de Dilma Rousseff no Senado Federal. Na fase do impeachment que ocorre no Senado são realizadas duas rodadas de votação, logo, cartografamos os mesmos tópicos que na fase do Congresso Nacional, tendo desta vez os representantes do Senado como objeto de estudo, duas vezes. Temos entre os dez mapas o seguintes: dois referentes ao fluxo dos senados, na primeira e na segunda roda de votação no senado (Figuras 6, 6.1, 7 e 7.1); Dois referentes a distribuição dos partidos com representantes no senado (Figuras 8, 8.1, 9 e 9.1); Dois que tratam da distribuição espacial dos senadores conforme seu voto favorável ou contrário ao prosseguimento do processo de impeachment (Figuras 10, 10.1, 11, 11.1); Dois referentes a distribuição dos senadores segundo o critério de gênero (Figura 12, 12.1, 13, 13.1); Por fim, dois referentes a distribuição dos senados tendo por critério sua ligação a bancadas representativas no senado (Figura 14, 14.1, 15 e 15.1).

Figura 6

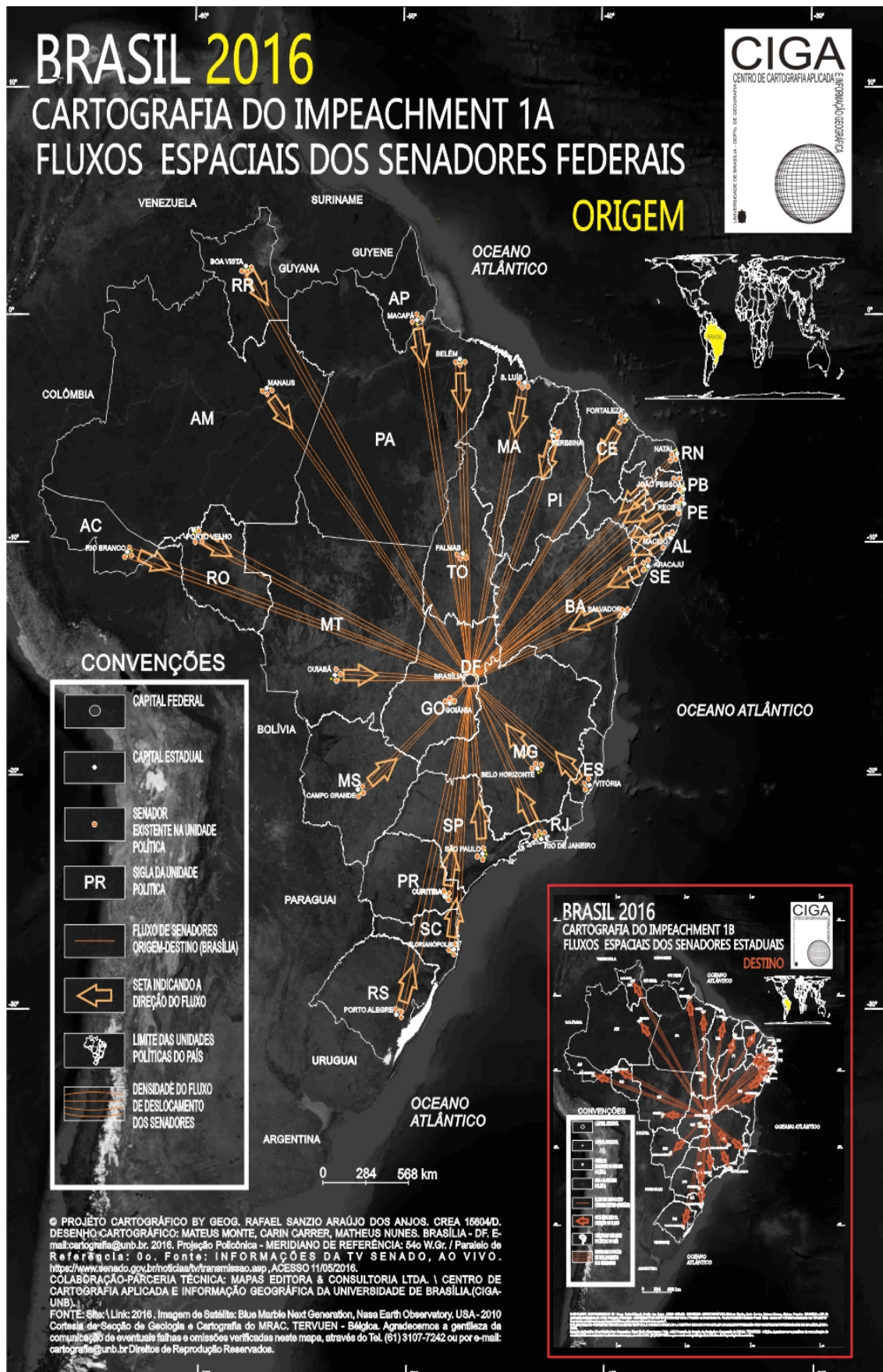


Figura 6.1

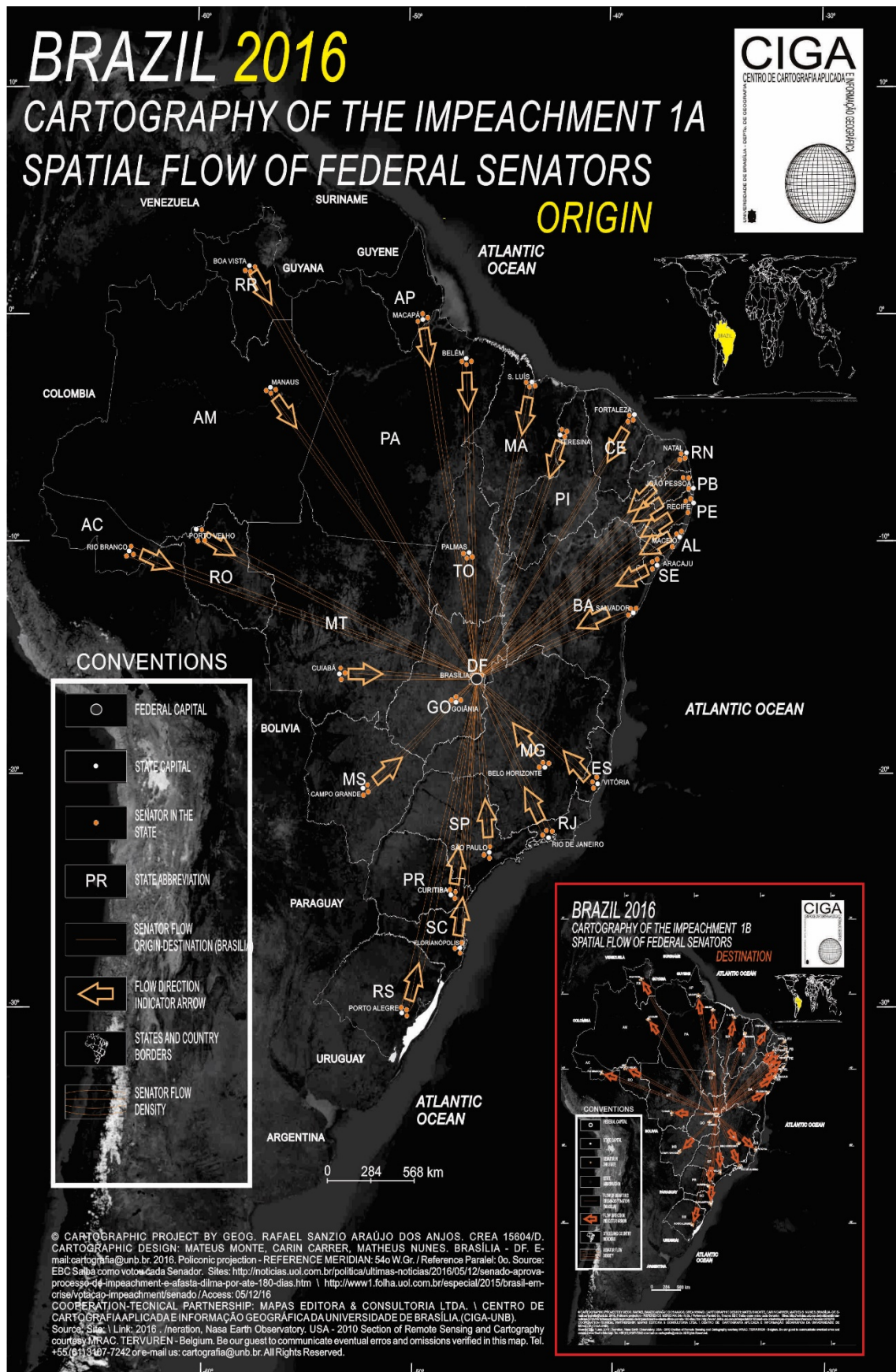


Figura 7

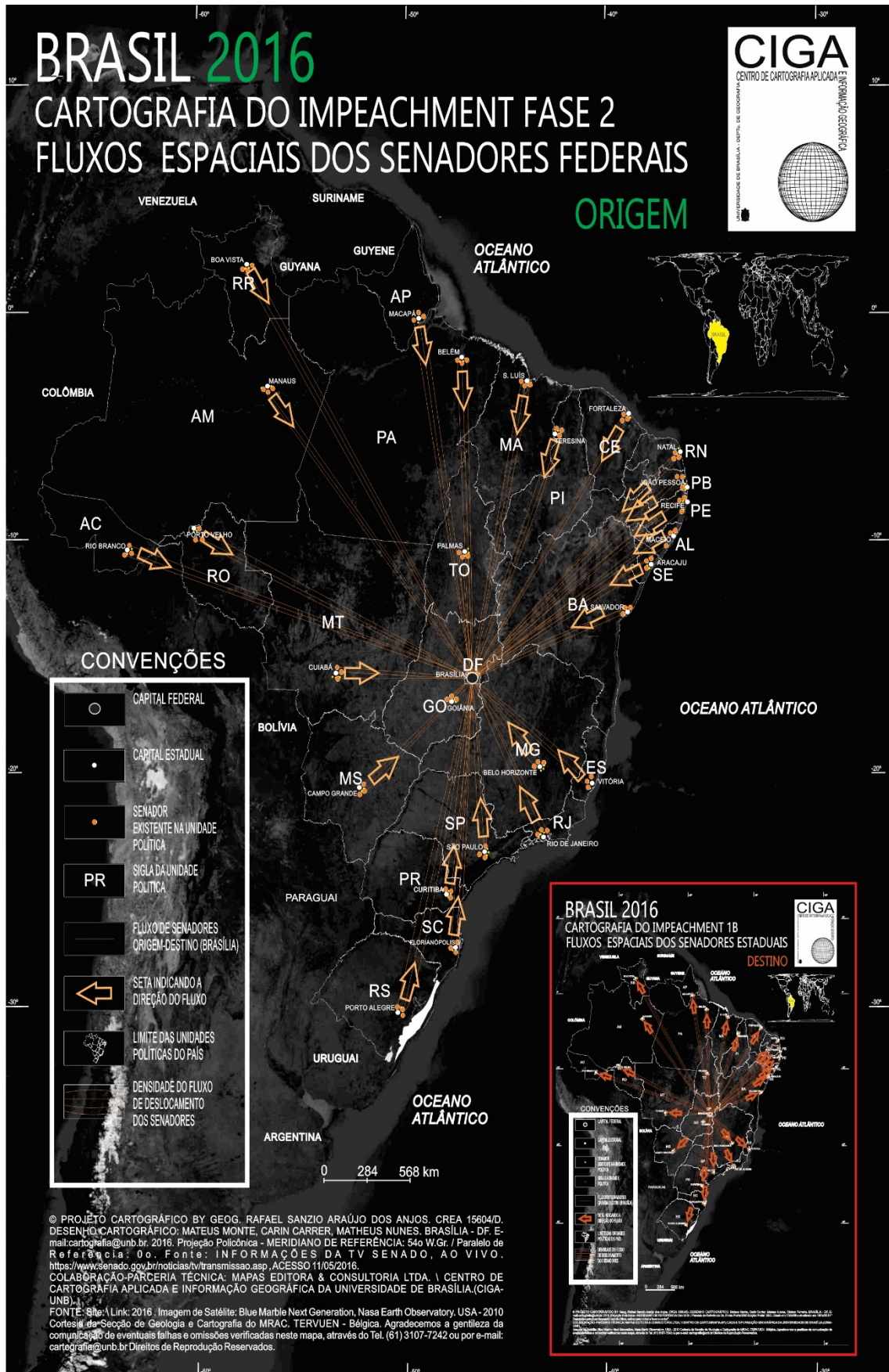


Figura 7.1

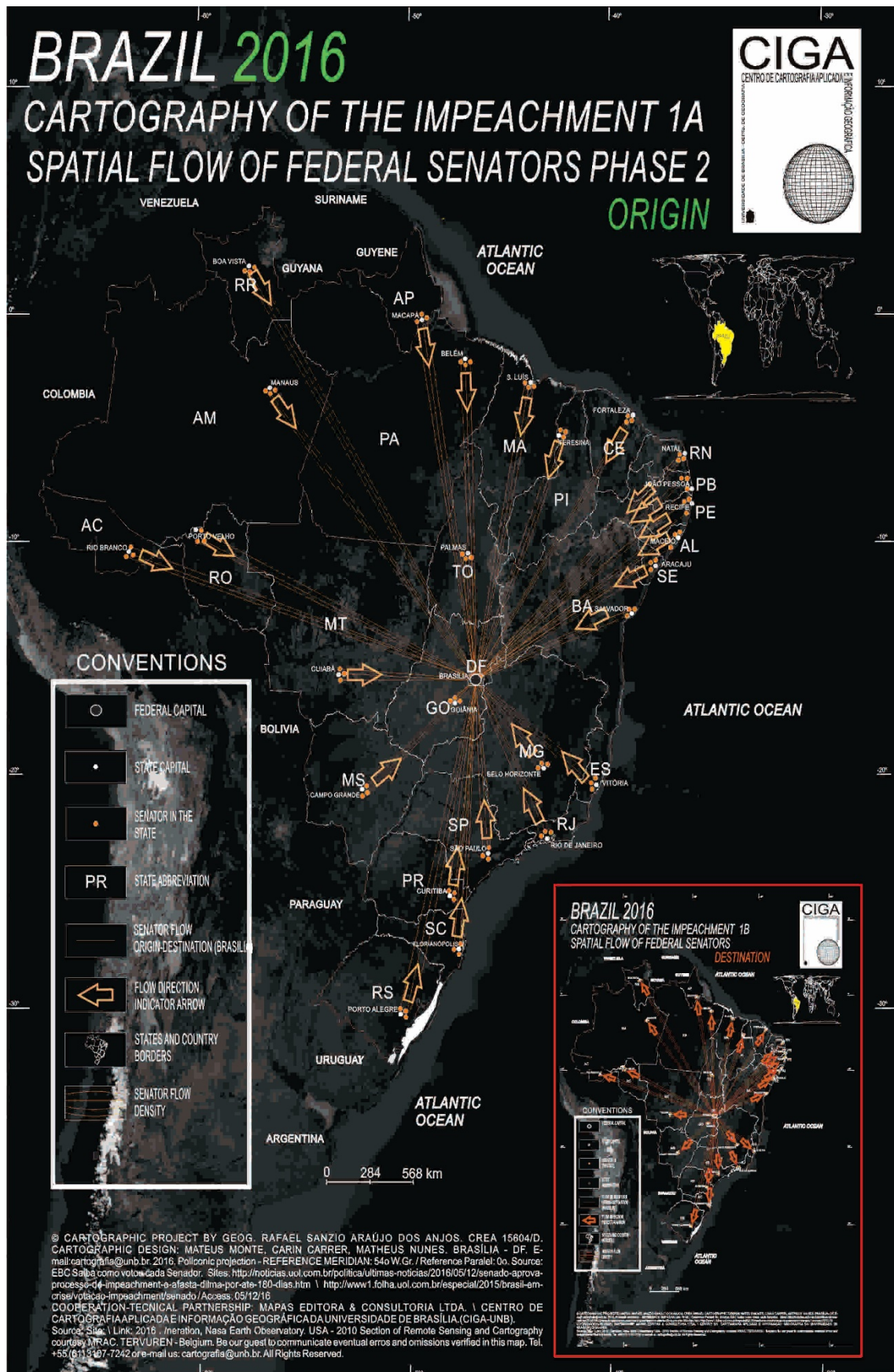


Figura 8

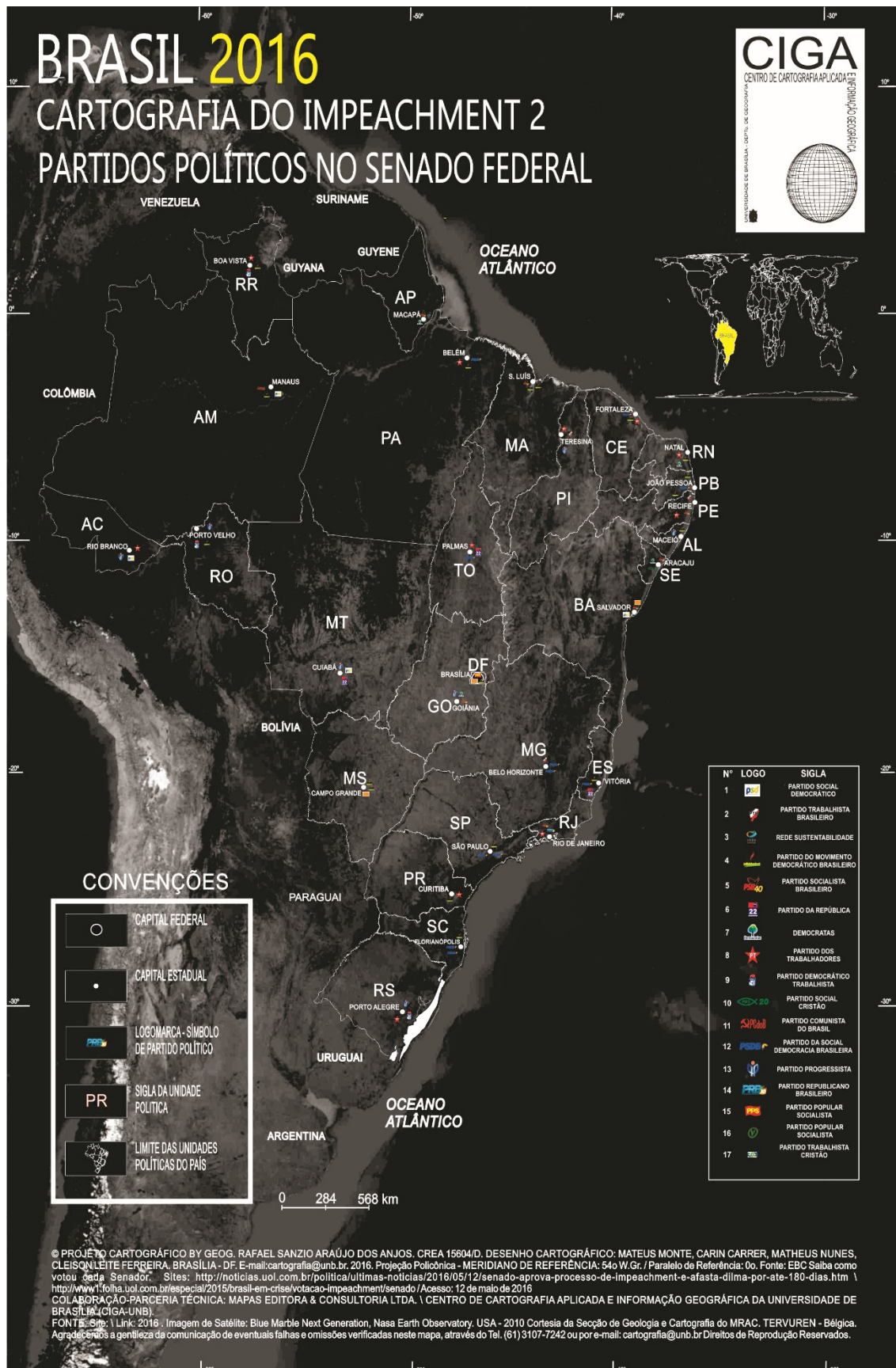


Figura 8.1

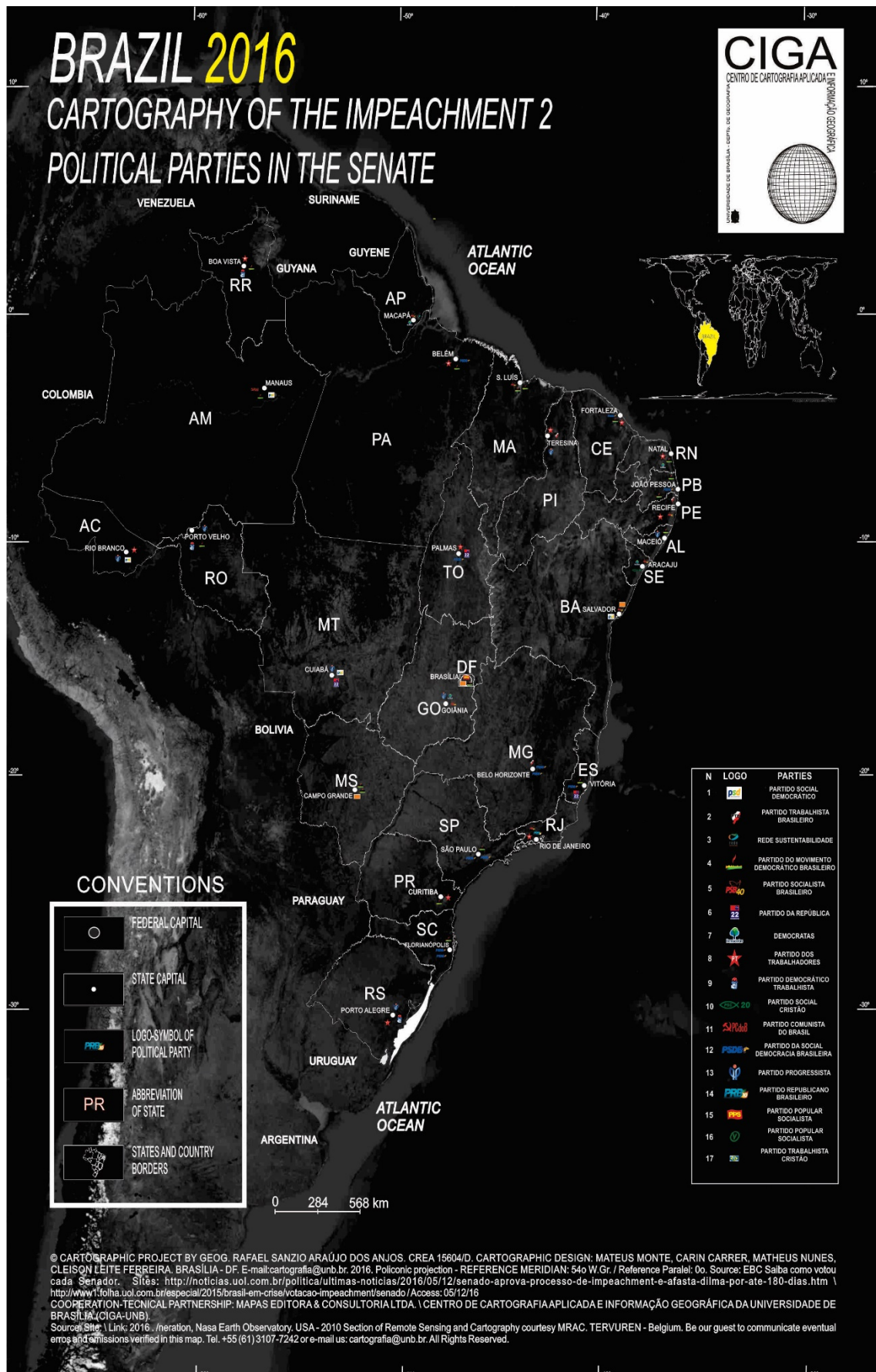


Figura 9

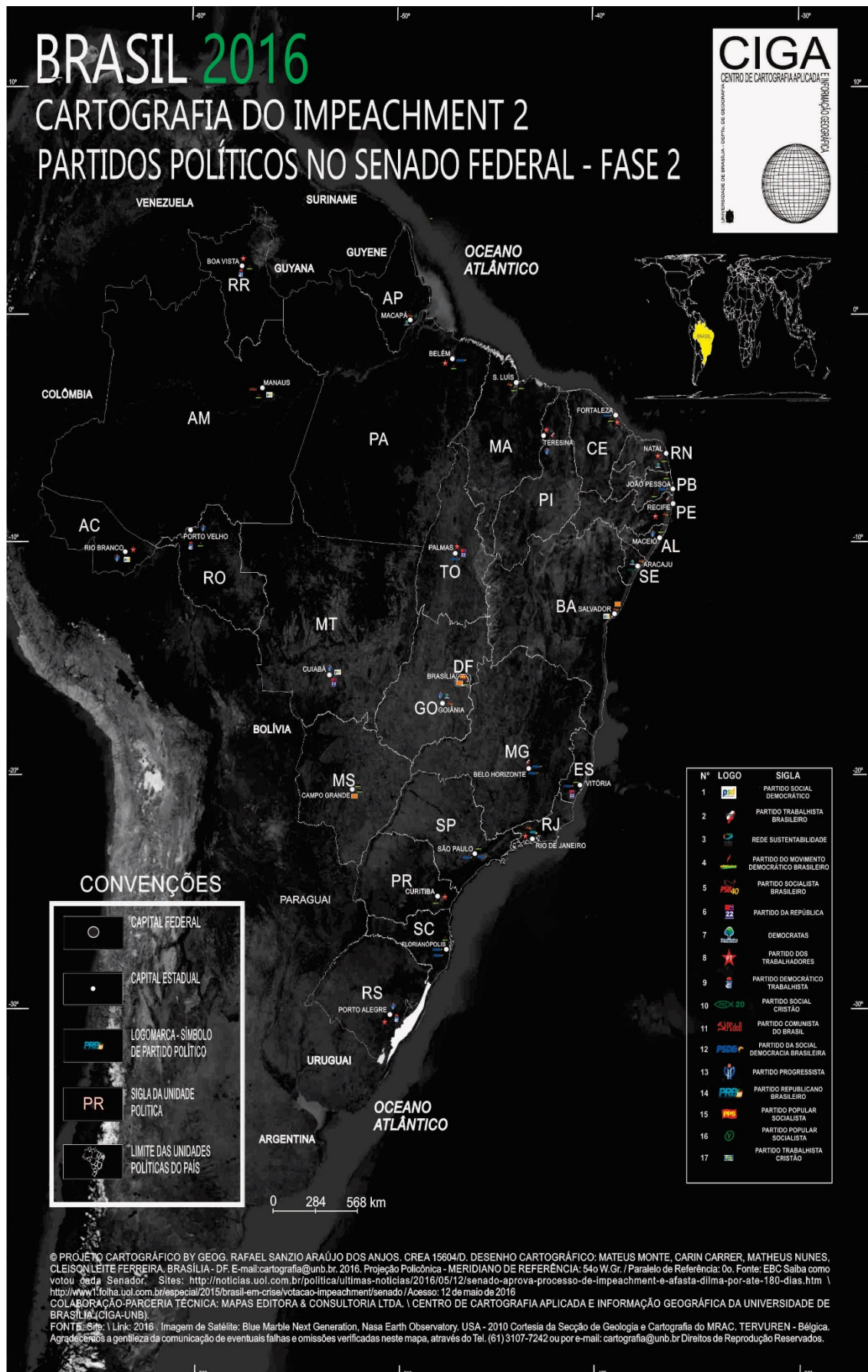


Figura 9.1

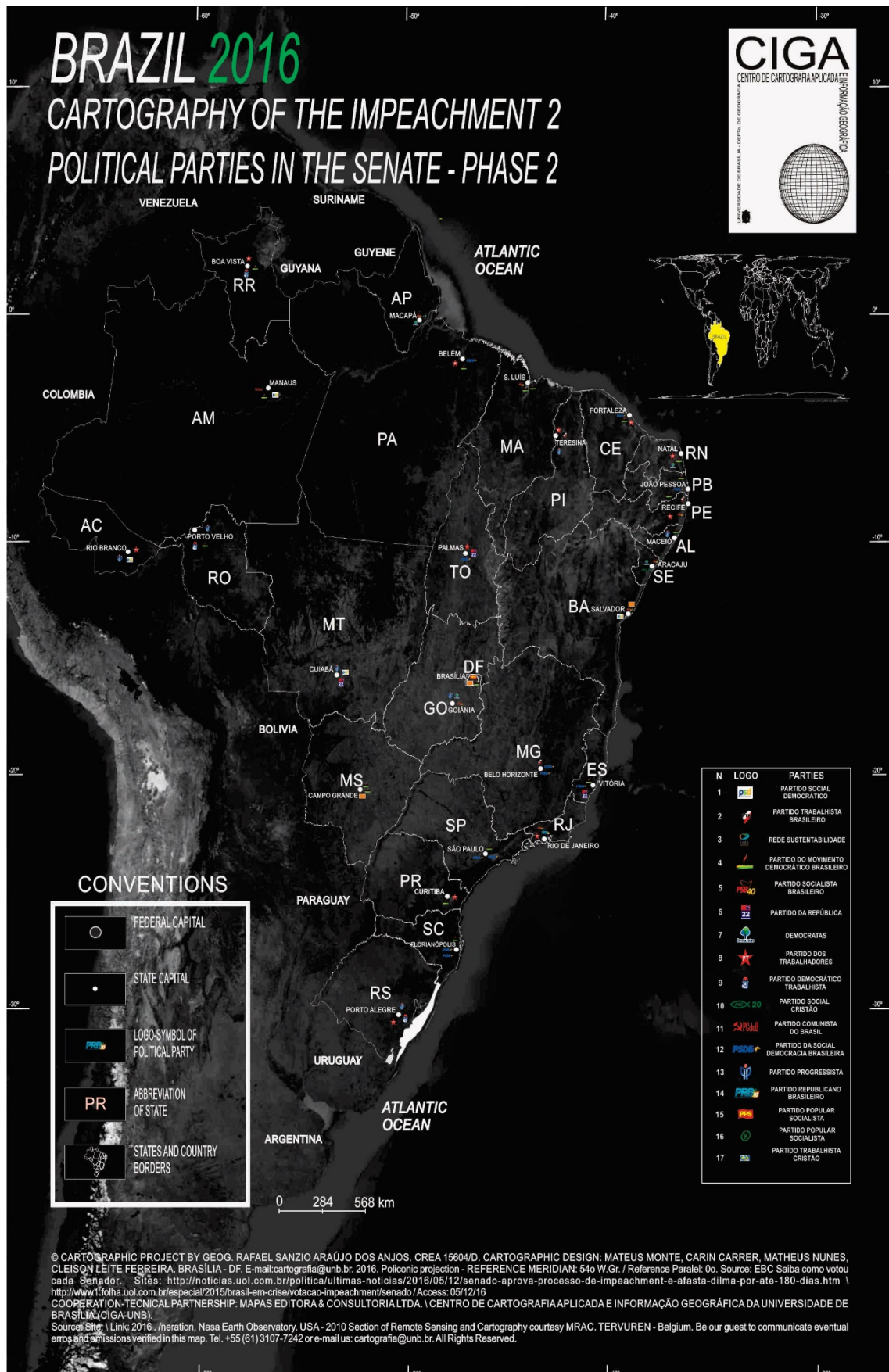


Figura 10

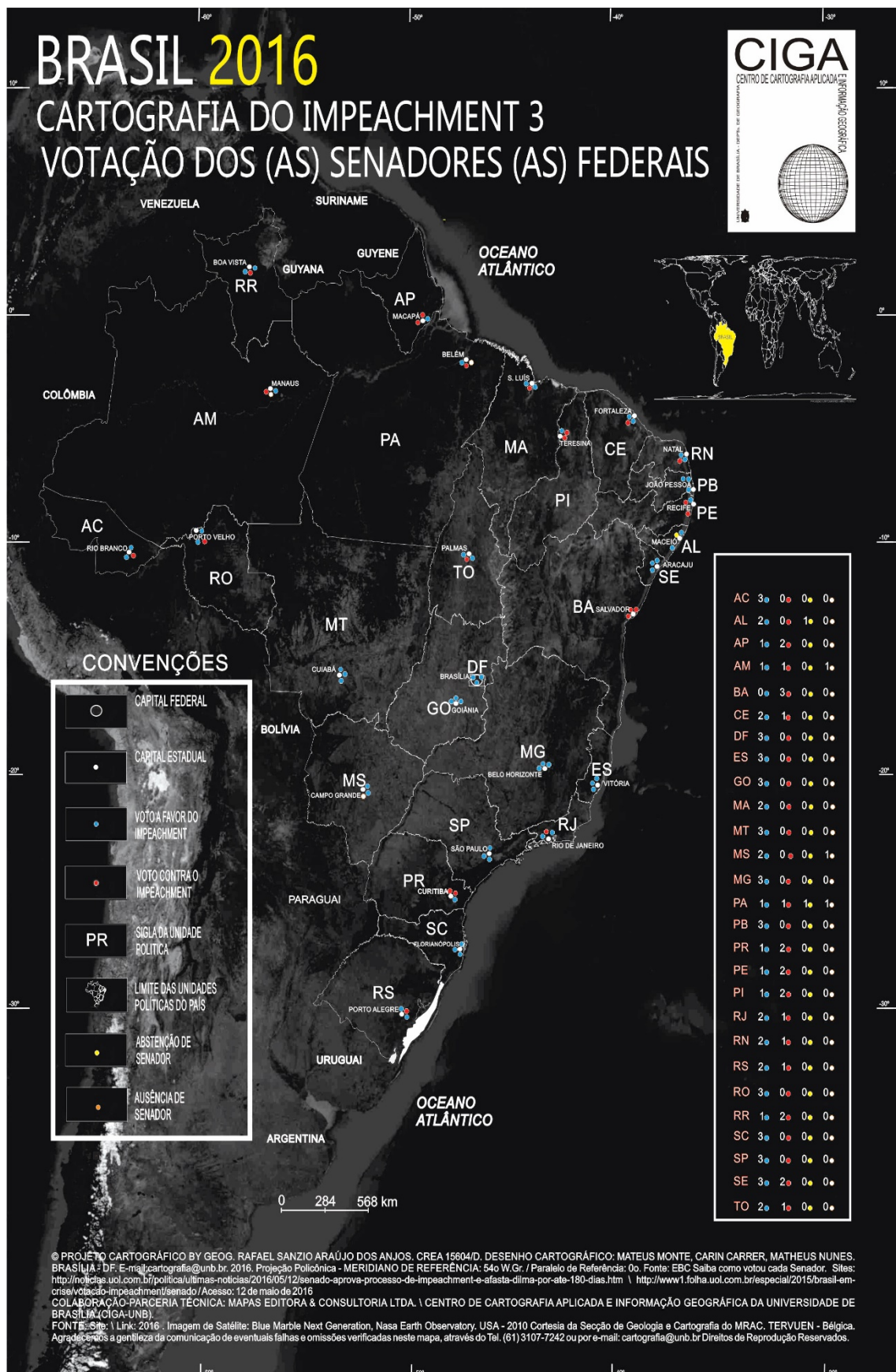


Figura 10.1

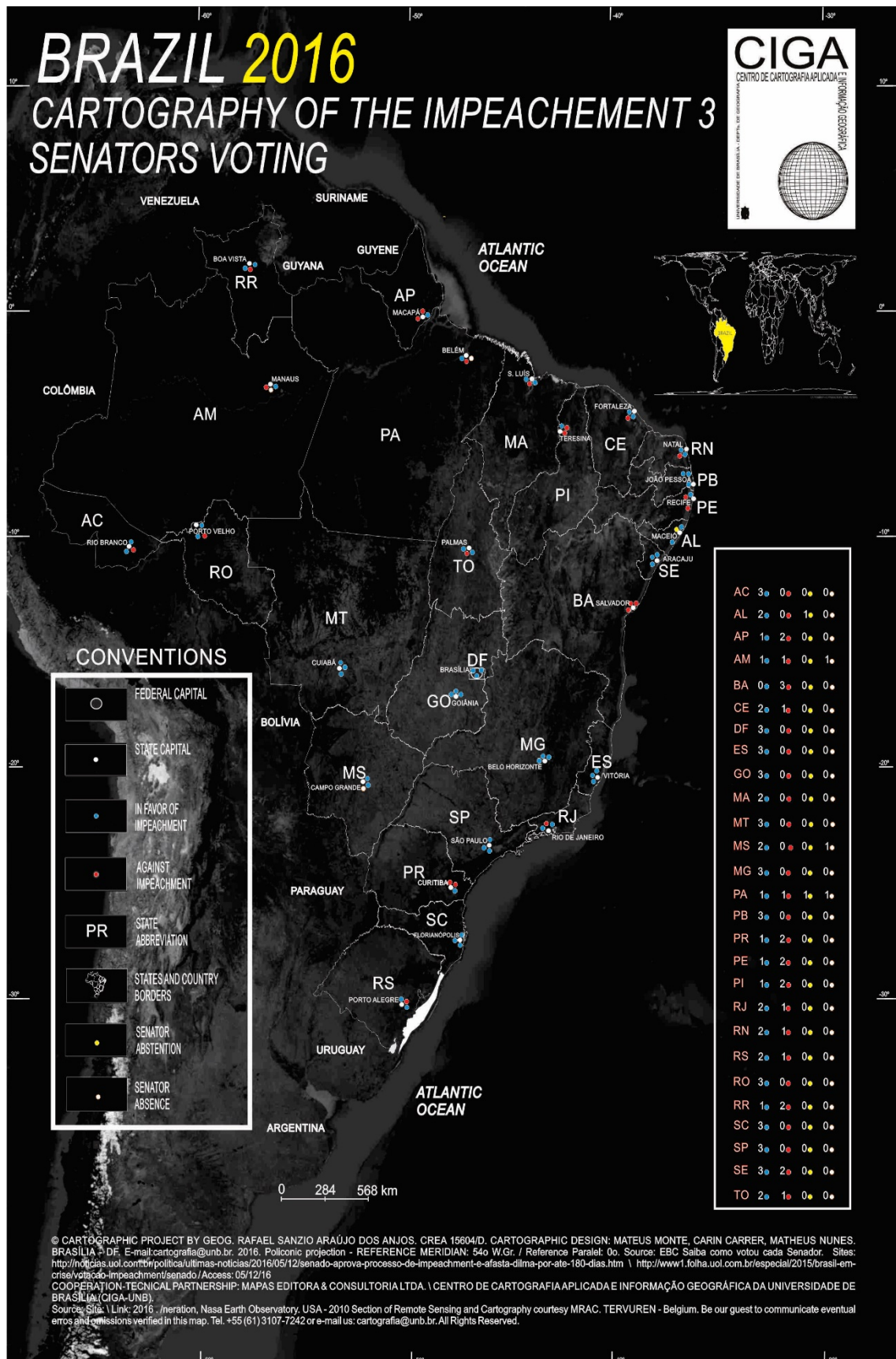


Figura 11

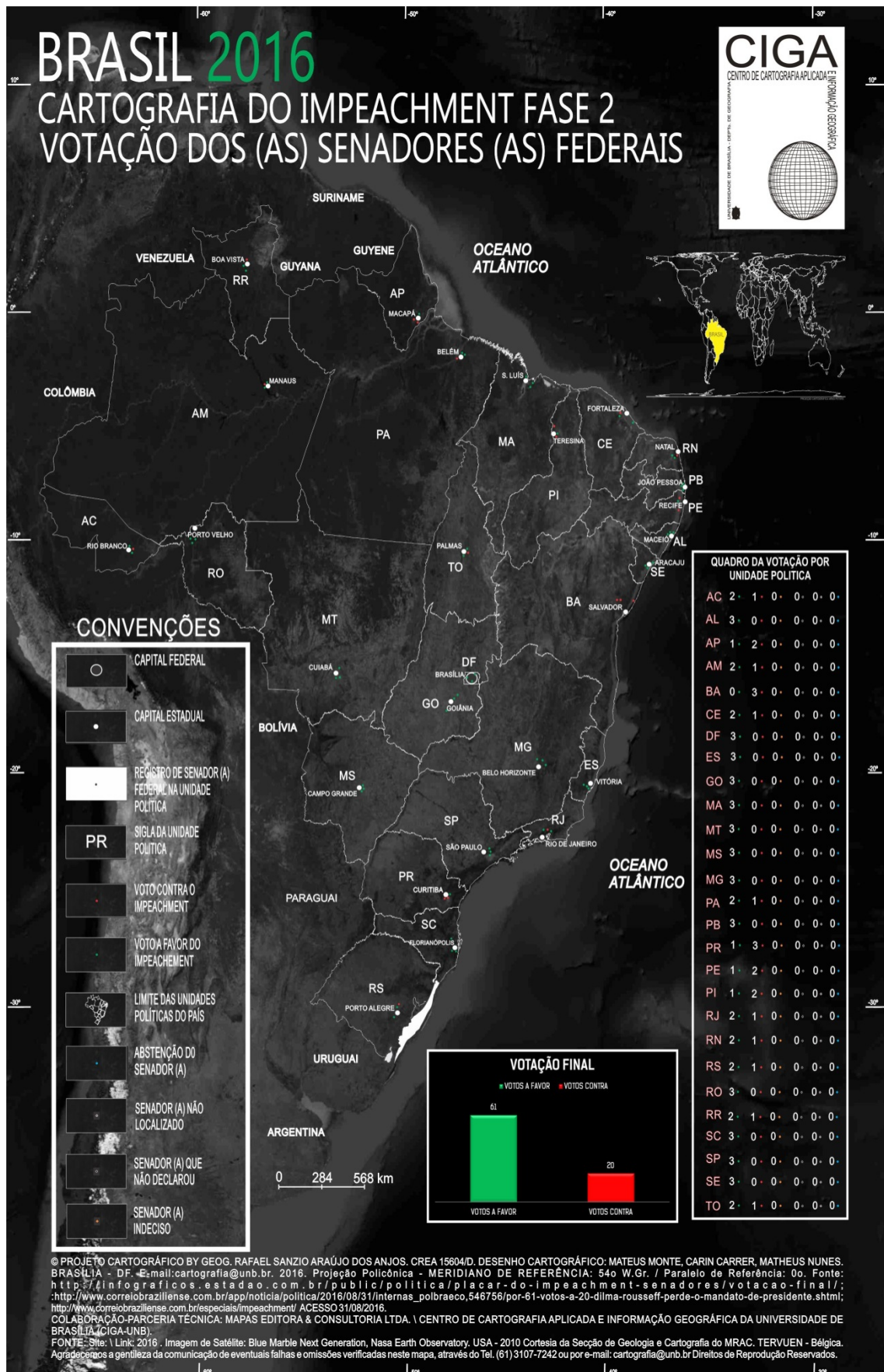


Figura 11.1

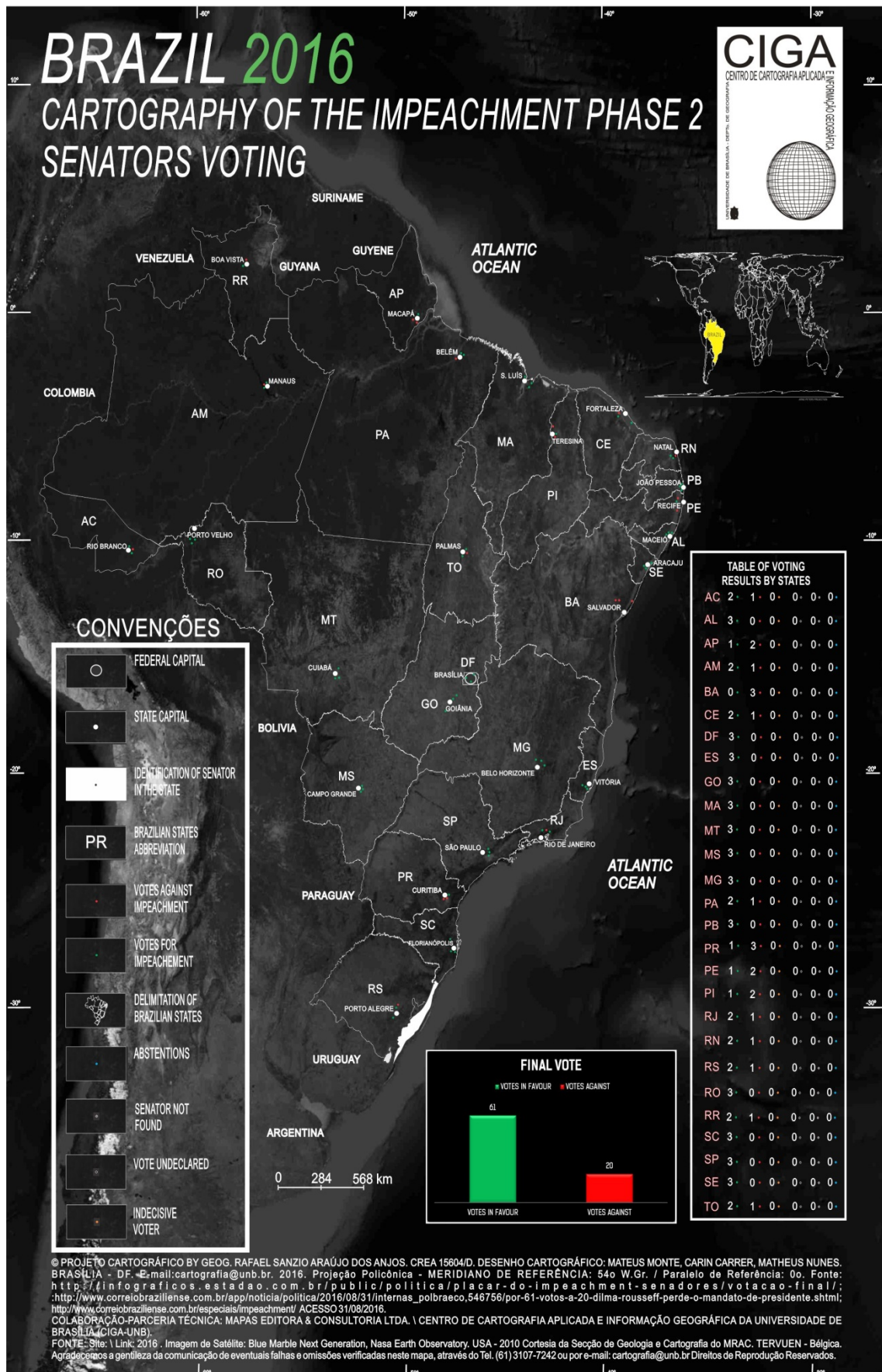


Figura 12

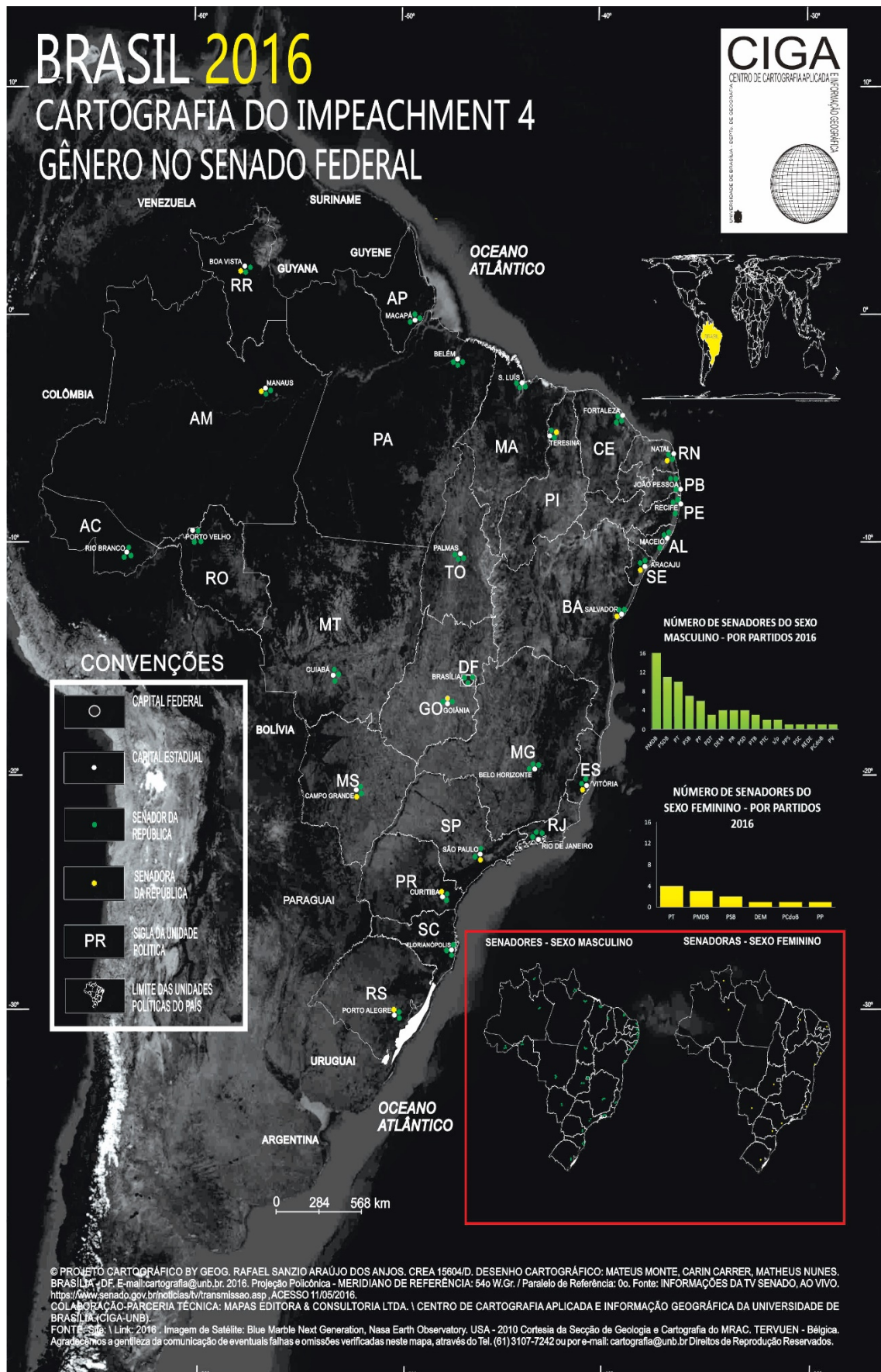


Figura 12.1

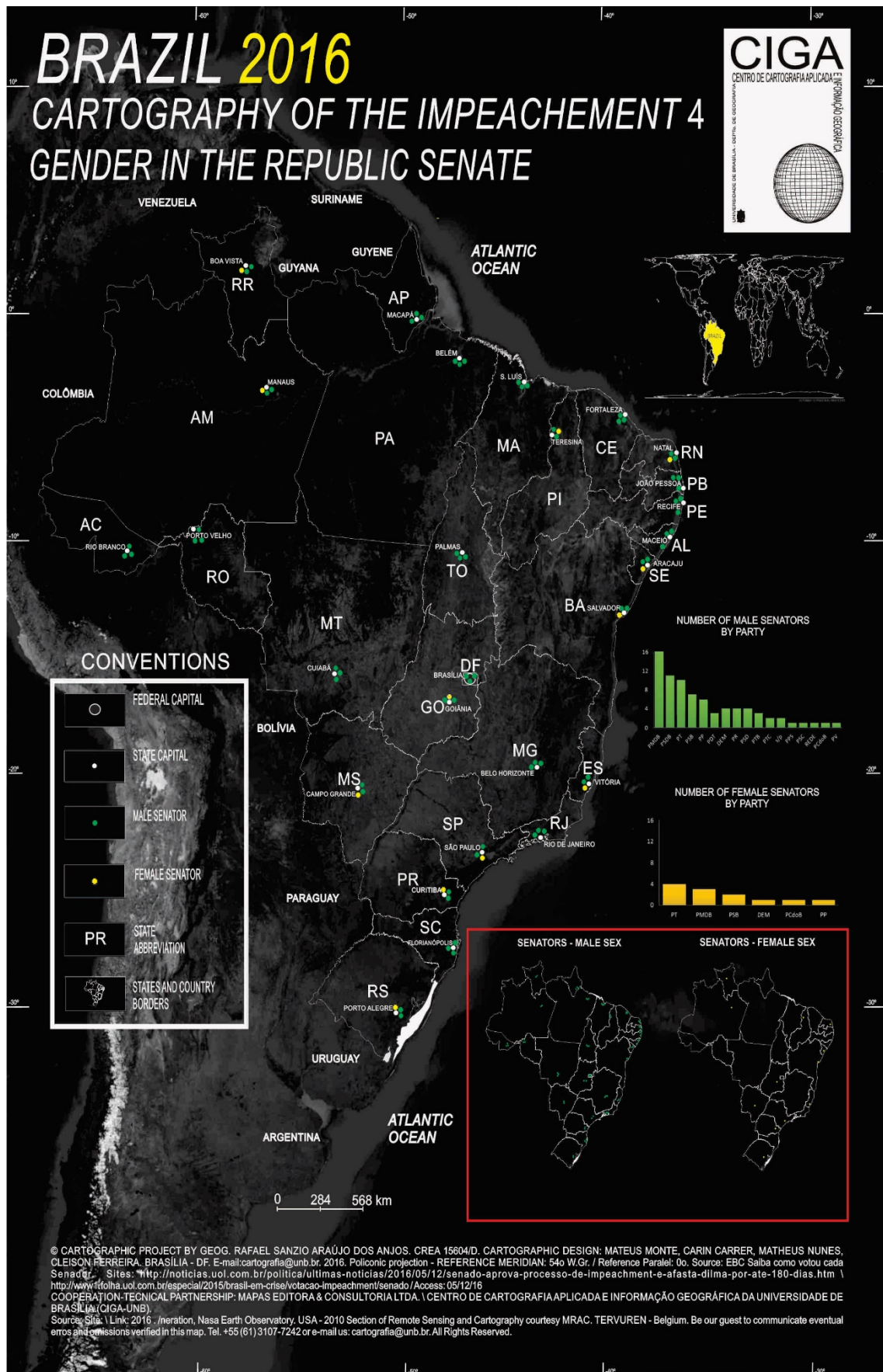


Figura 13

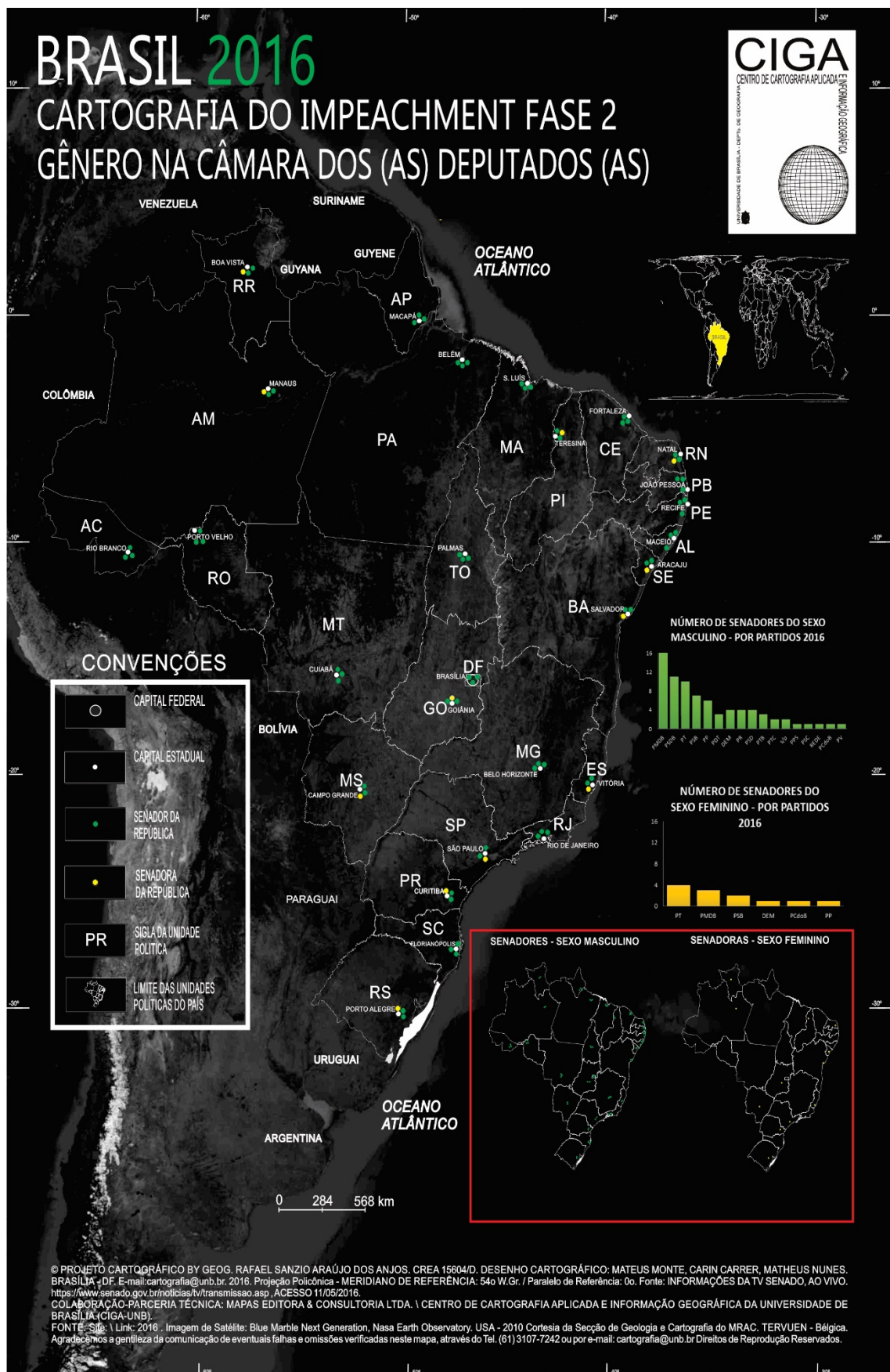


Figura 13.1

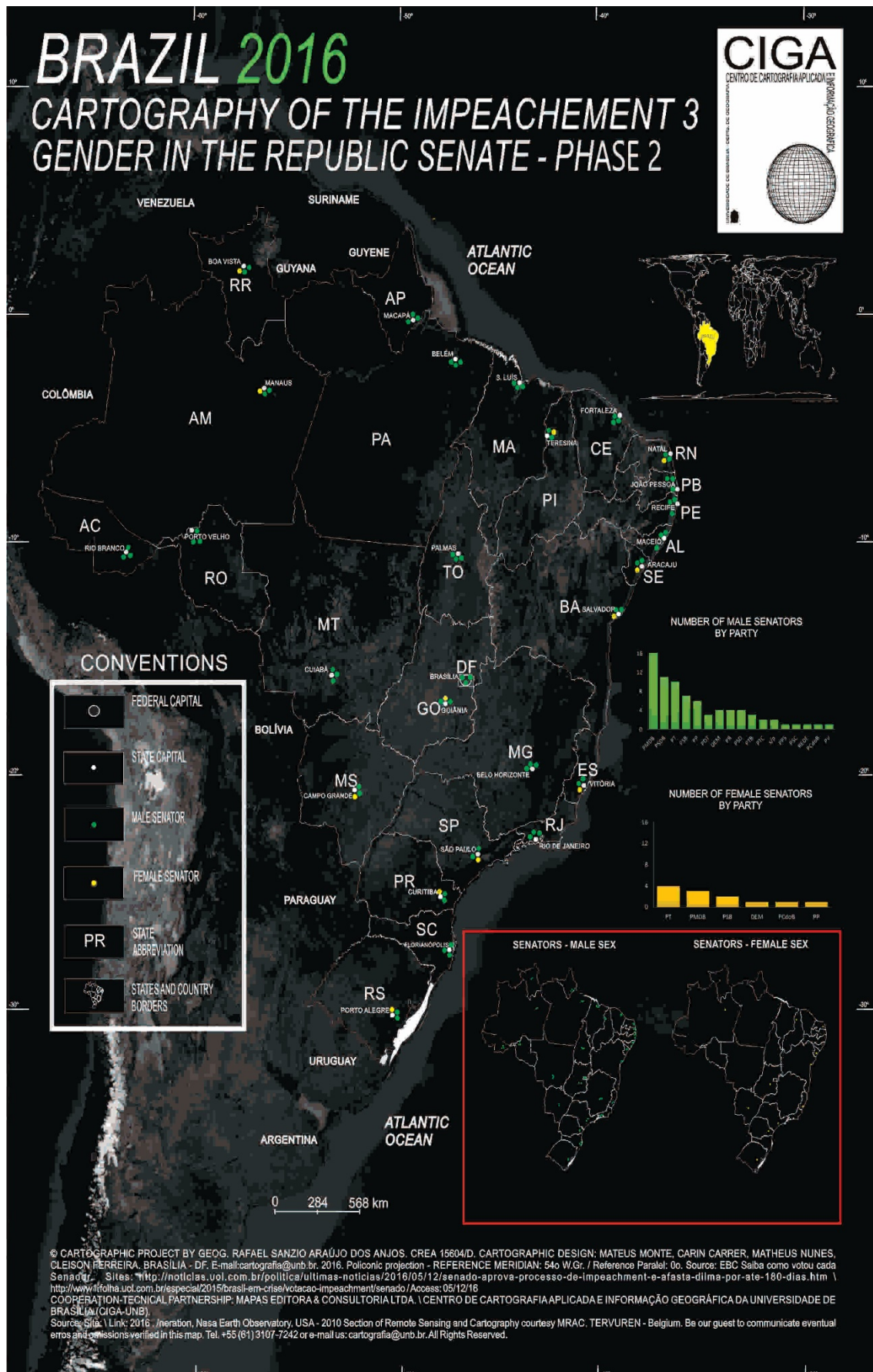


Figura 14

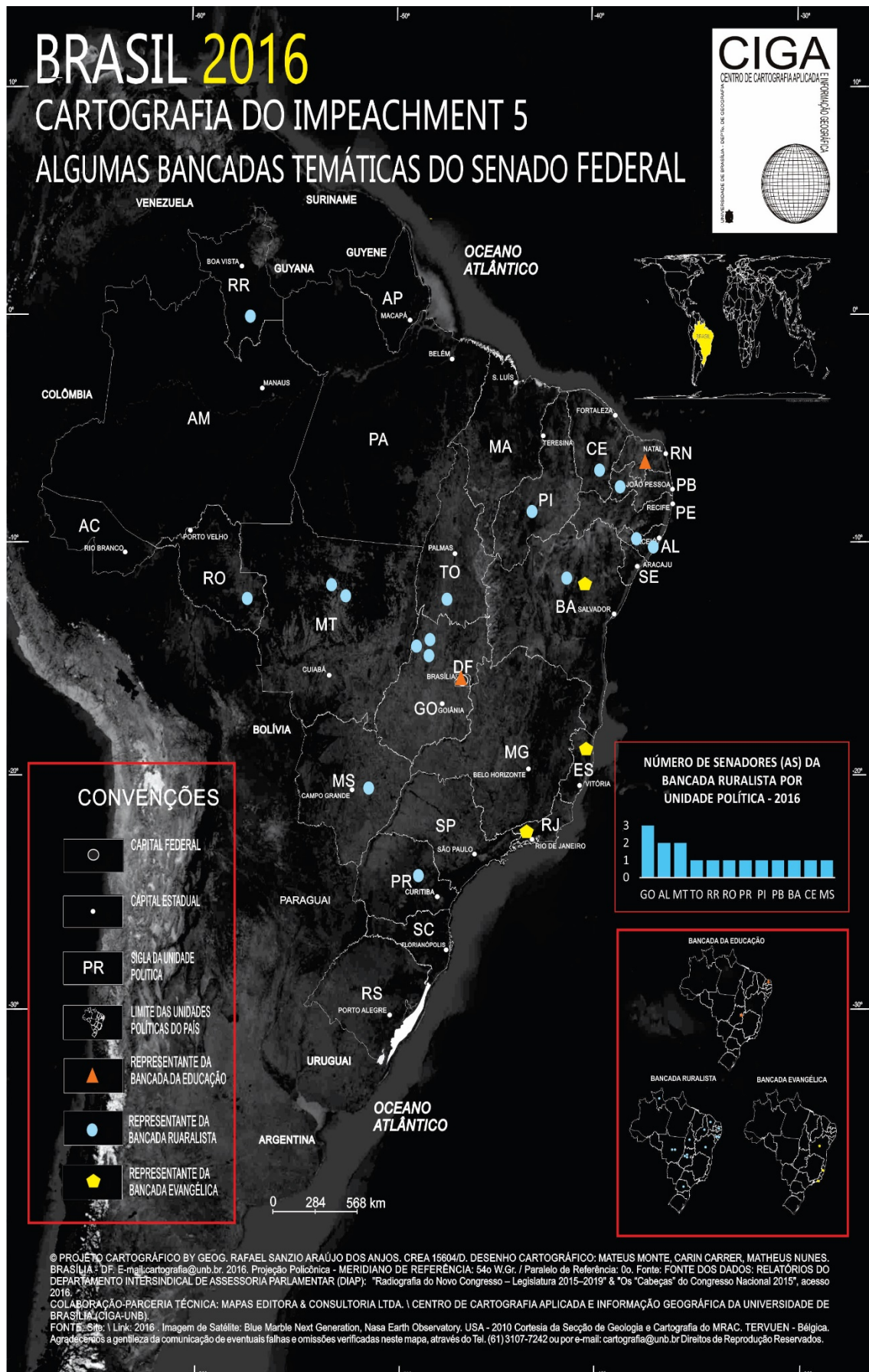


Figura 14.1

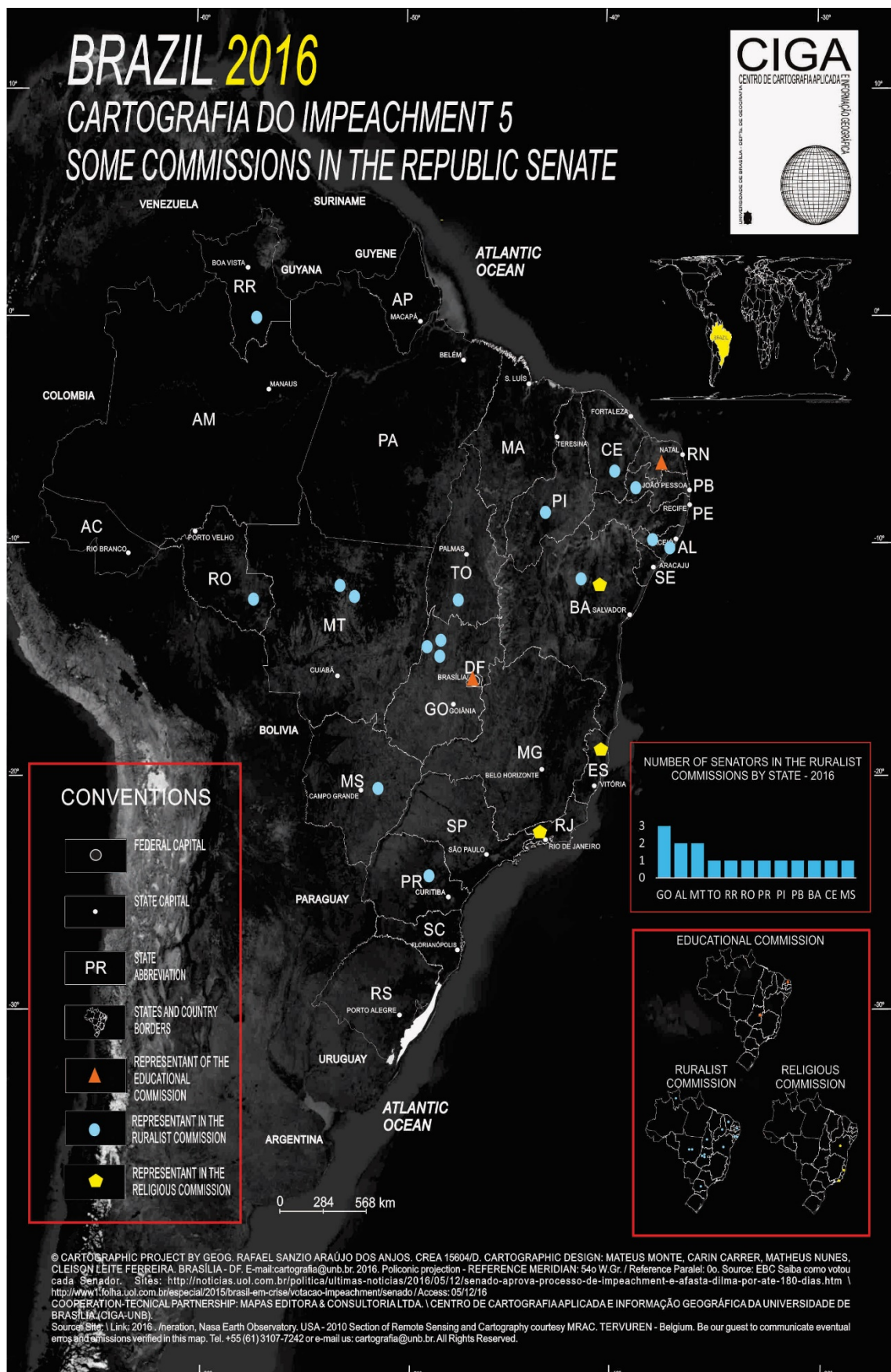


Figura 15

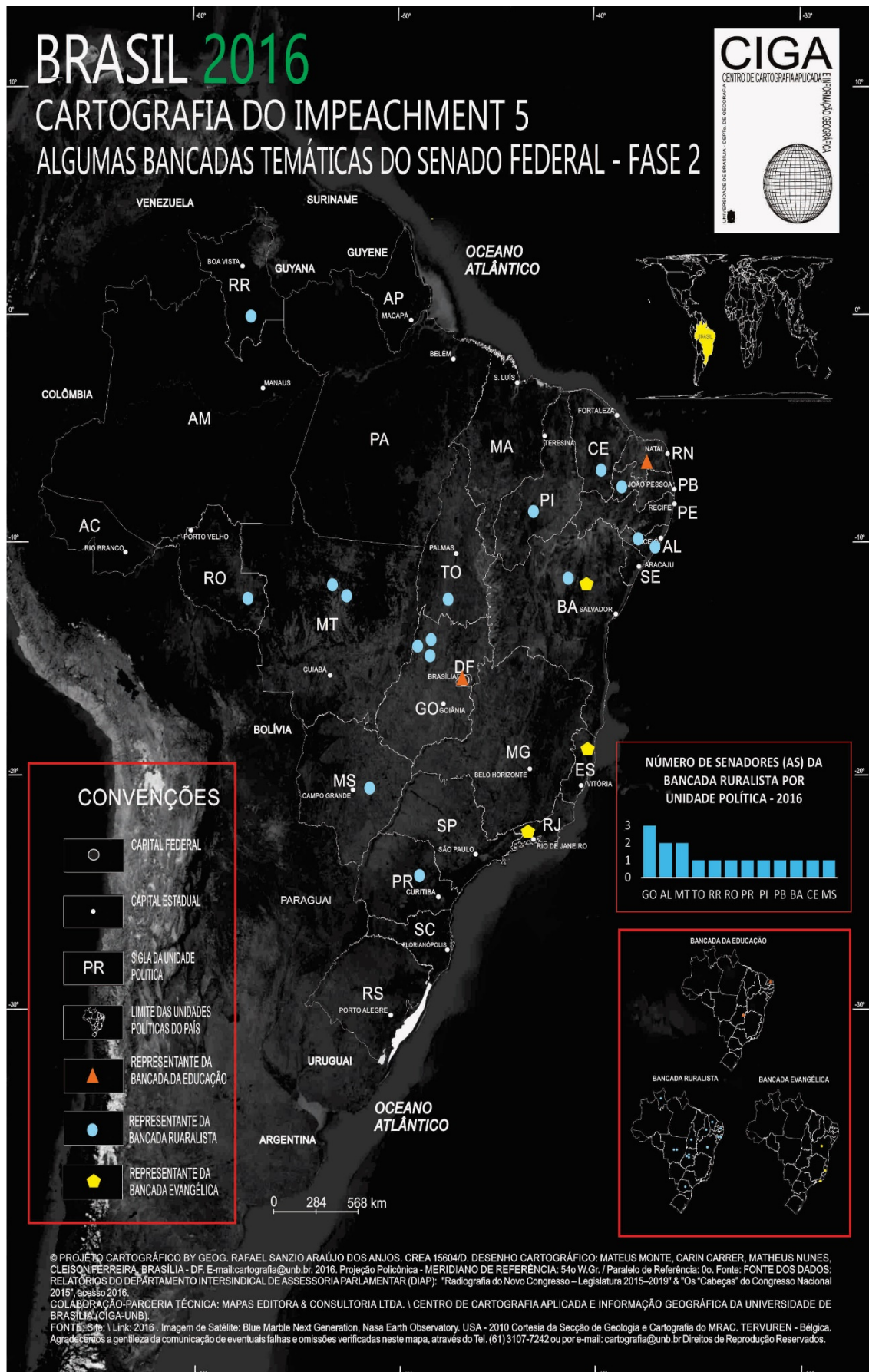
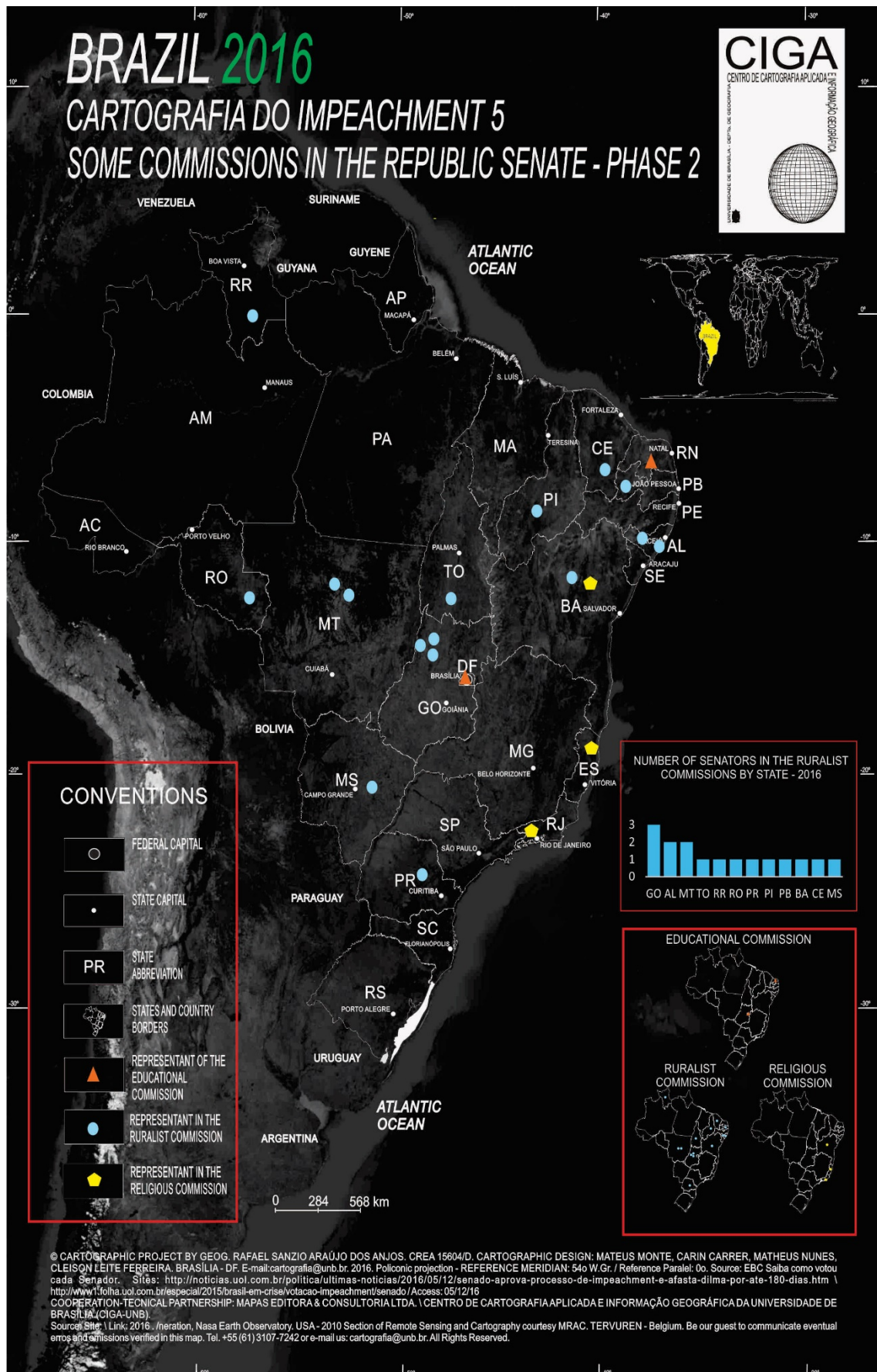


Figura 15.1



4.3 GEOPOLÍTICA DAS REPRESENTAÇÕES DIPLOMÁTICAS BRASILEIRAS E O RECOHECIMENTO INTERNACIONAL DO GOVERNO FEDERAL TRANSITÓRIO

Esta fase da pesquisa foi desenvolvida ainda em 2016, logo após a aprovação do impeachment de Dilma Rousseff, e visou representar a geopolítica internacional do impeachment. No produto cartográfico gerado nessa fase temos o levantamento da reação diplomática de todos os países do mundo a substituição da presidente Dilma por seu vice, Michel Temer (Figuras 16 e 17). São destacados os países onde o Brasil possui embaixada, os que reconheceram o novo governo, os que não reconheceram, os que decidiram manter-se neutro quanto ao impeachment e quanto ao novo presidente e aqueles países que não se pronunciaram ate a data do encerramento do trabalho. Assim como nas fases anteriores do projeto, esse material foi desenvolvido na primeira semana após o impeachment, representando os fatos quase em tempo real no momento de sua publicação. Devido a isso o posicionamento de países neutros e que não haviam se pronunciado a época podem ter variando com o passar do tempo. Desenvolvemos duas versões de cada produto, uma em português e outra em inglês, não somente para os produtos dessa fase, mas para todos os mapas do projeto da *Cartografia do impeachment*.

Figura 16

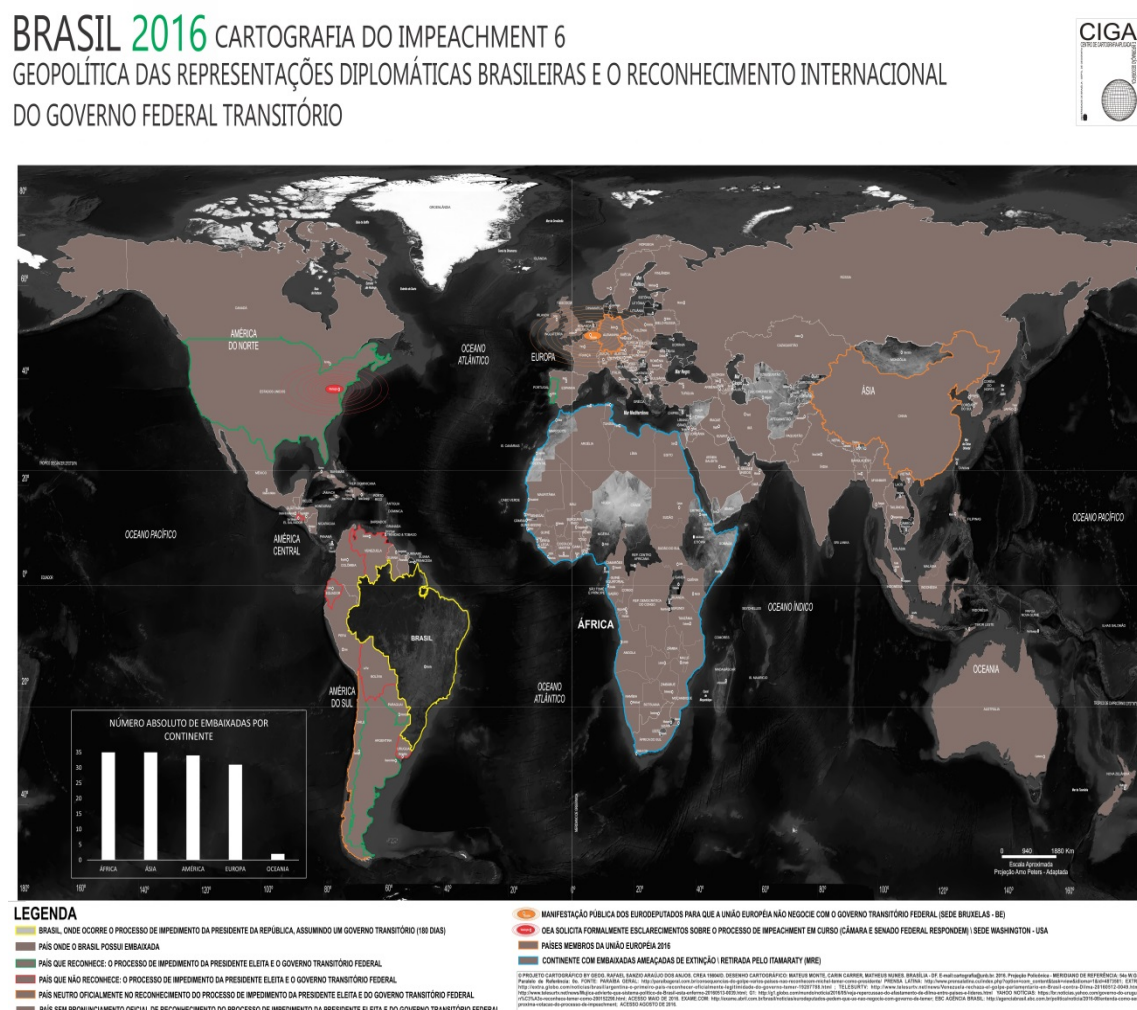
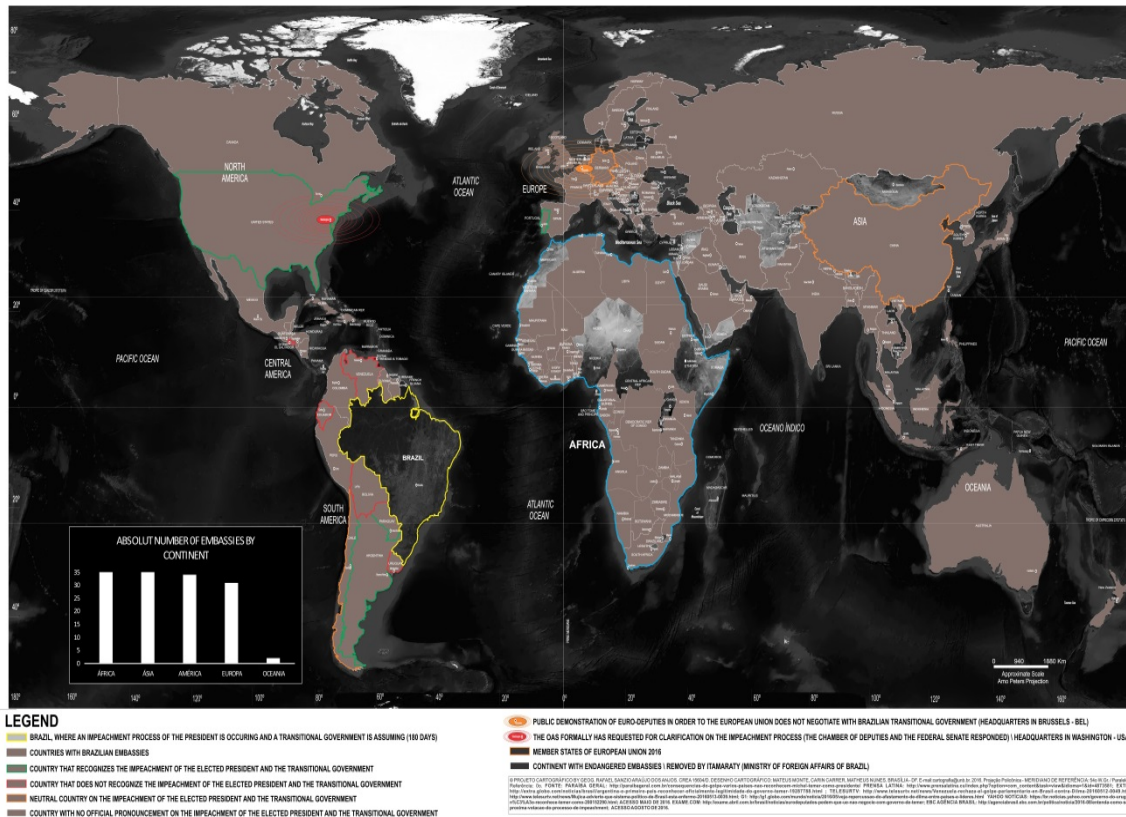


Figura 17

BRAZIL 2016 CARTOGRAPHY OF THE IMPEACHMENT 6 GEOPOLITICS OF THE BRAZILIAN DIPLOMATIC REPRESENTATIONS AND INTERNATIONAL RECOGNITION OF THE TRANSITIONAL GOVERNMENT



4.4 ACONTECIMENTOS NO PAÍS APOS O IMPEACHMENT AINDA NO ANO DE 2016

Essa fase do projeto foi a última deflagrada no ano de 2016, dedicou-se a retratar a dispersão espacial de acontecimentos políticos diversos que ocorreram após o processo de impeachment e que possuem algum tipo de nexos causal com o mesmo. Nesse mapa foi especializado a dispersão dos protestos contrários a posse de Michel Temer, bem como aqueles que contaram com a presença de alguma entidade religiosa. Foi também especializada a localização de estradas, aeroportos, ferrovias e companhias de energia que foram concedidas ou privatizadas durante o plano de contingenciamento do governo Temer. Ademais, temos nesse produto a localização da residência da ex-presidente Dilma Rousseff, impichada por conta de peladas fiscais, e a exposição das capitais estaduais que tiveram ou não segundo turno para as eleições de suas prefeituras. O referido produto encontrasse também em duas versões, uma em português e outra em inglês (Figuras 18 e 19)

Figura 18

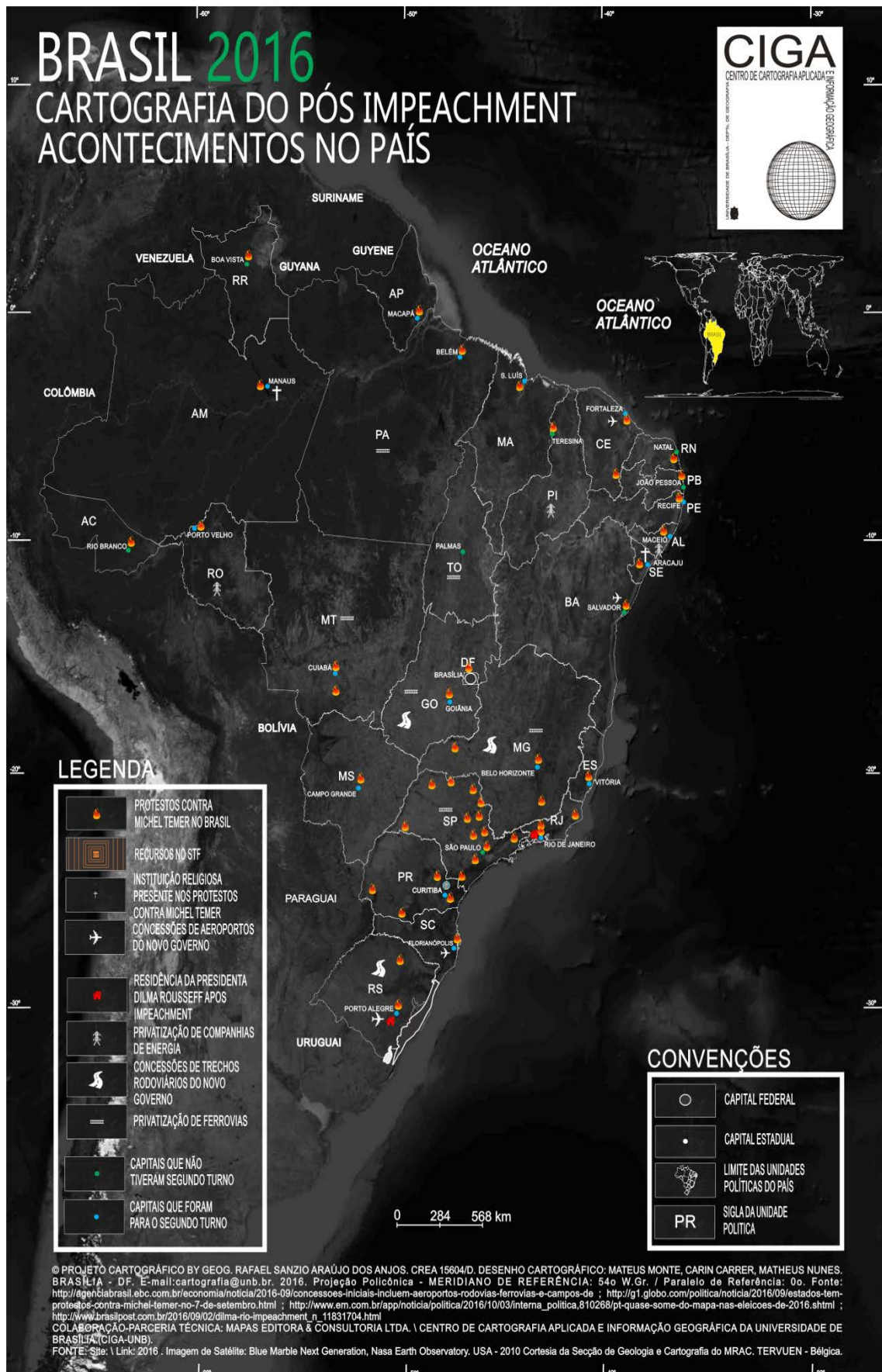
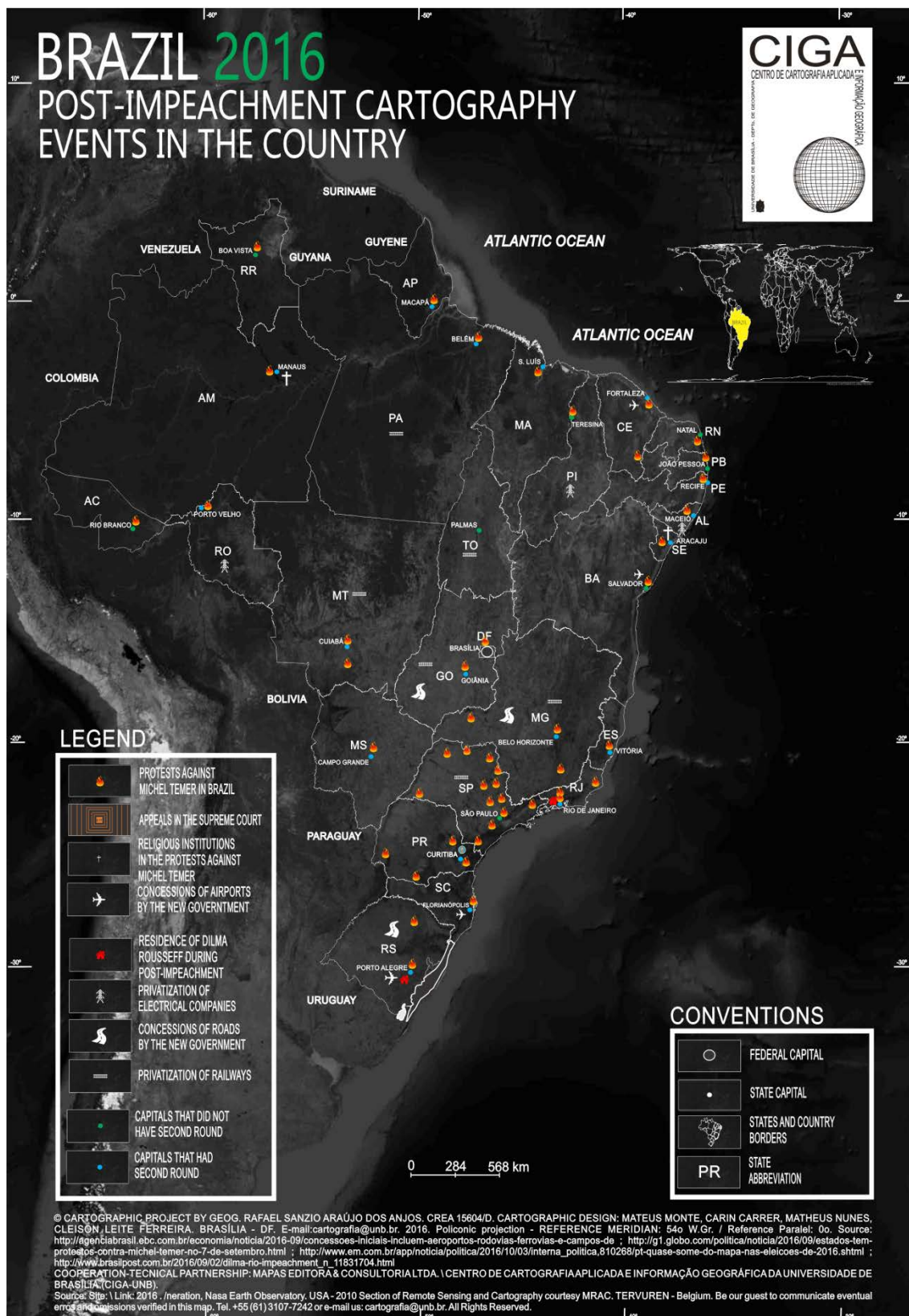


Figura 19



4.5 VOTAÇÃO DA PRIMEIRA DENÚNCIA CONTRA O PRESIDENTE MICHEL TEMER NA CÂMARA

Trata-se da primeira fase do projeto desenvolvida no ano de 2017, é dedicada a representar cartograficamente a votação do arquivamento da primeira denuncia contra o presidente Michel Temer e algumas nuances politicas relevantes. Essa fase, bem como o resto do projeto, foi desenvolvida com celeridade e quase em tempo real, baseando-se em noticias vinculadas sites de informação e em registros do próprio congresso nacional.

Nessa fase foram desenvolvidos 10 produtos cartográficos, sendo que: O primeiro é referente a distribuição espacial dos deputados e como cada um votou no processo (Figura 20); O segundo trata do fluxo de dos deputados rumo a capital federal (Figura 21); O terceiro destaca a bancada federal dos empresários e como seus membros votaram (Figura 22); O quarto destaca a bancada federal evangélica e como seus membros votaram (Figura 23); O quinto da destaque para os membros da bancada federal dos sindicatos e como votaram (Figura 24); O sexto evidencia a forma como votaram os deputados que possuem vinculo de parentesco com outro políticos de gerações anteriores ou presentes (Figura 25); O sétimo é referente a bancada de segurança publica e como seus membros votaram (Figura 26); O oitavo trata de representar cartograficamente como a bancada federal ruralista votou (Figura 27); O novo é referente a forma como votaram os membros da bancada federal das empreiteiras e construtoras (Figura 28); O decimo, e ultimo, trata da distribuição espacial da bancada dos direitos humanos e como seus membros votaram (Figura 29). Todos os produtos foram publicados em duas versões, uma em português e outra em inglês, a Figura 26 é um exemplo de produto em língua inglesa. A metodologia adotada para a definição de cada bancada foi a que consta no trabalho *Radiografia do Novo Congresso* – Legislatura de 2015 a 2019, sendo que seguimos a mesma delimitação empregada no referido trabalho para definir os integrantes de cada bancada. Buscamos entrar em contato de forma individual com os deputados suplentes por meio de suas acessórias parlamentares.

Figura 20

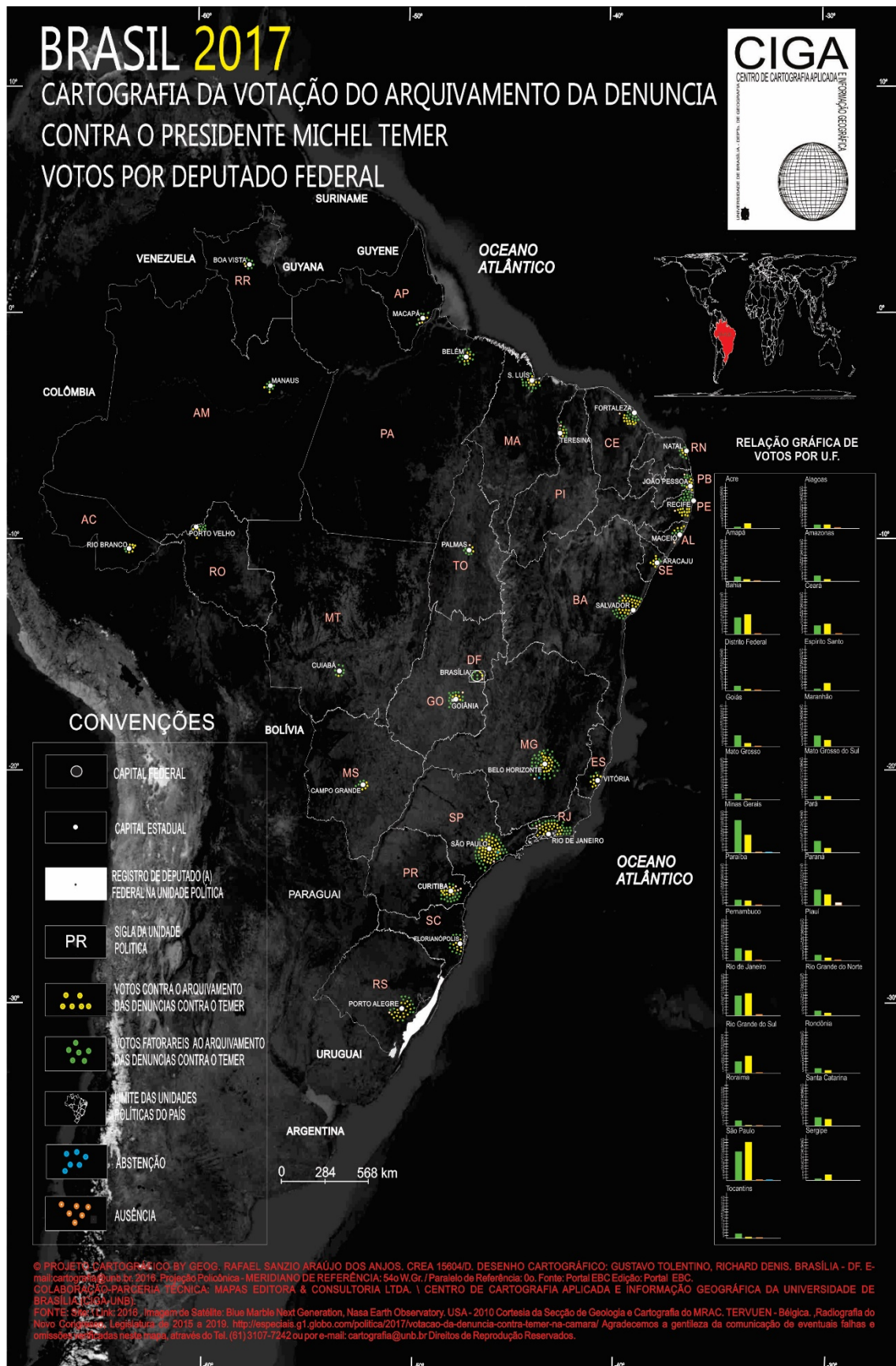


Figura 20.1

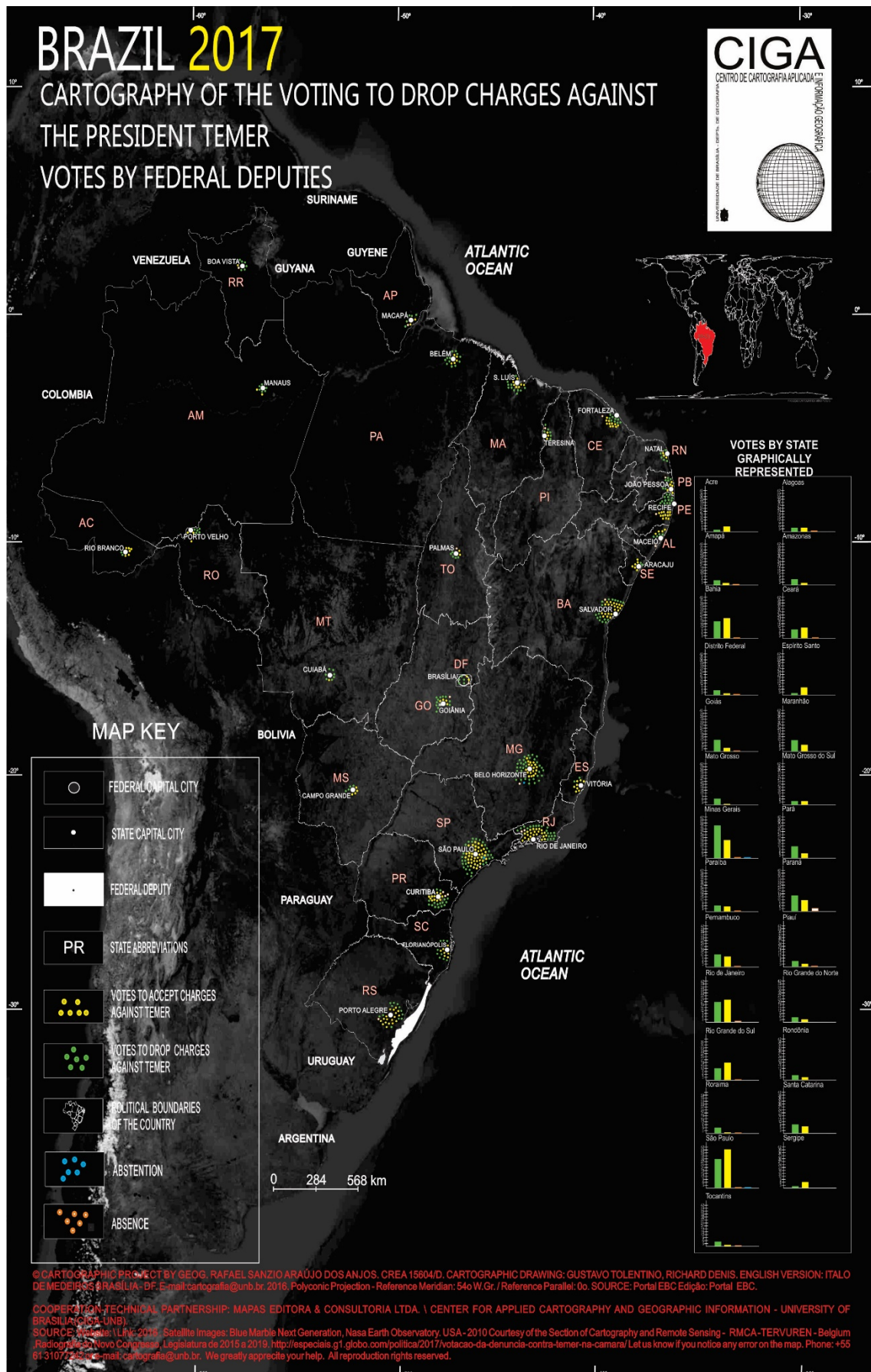


Figura 21

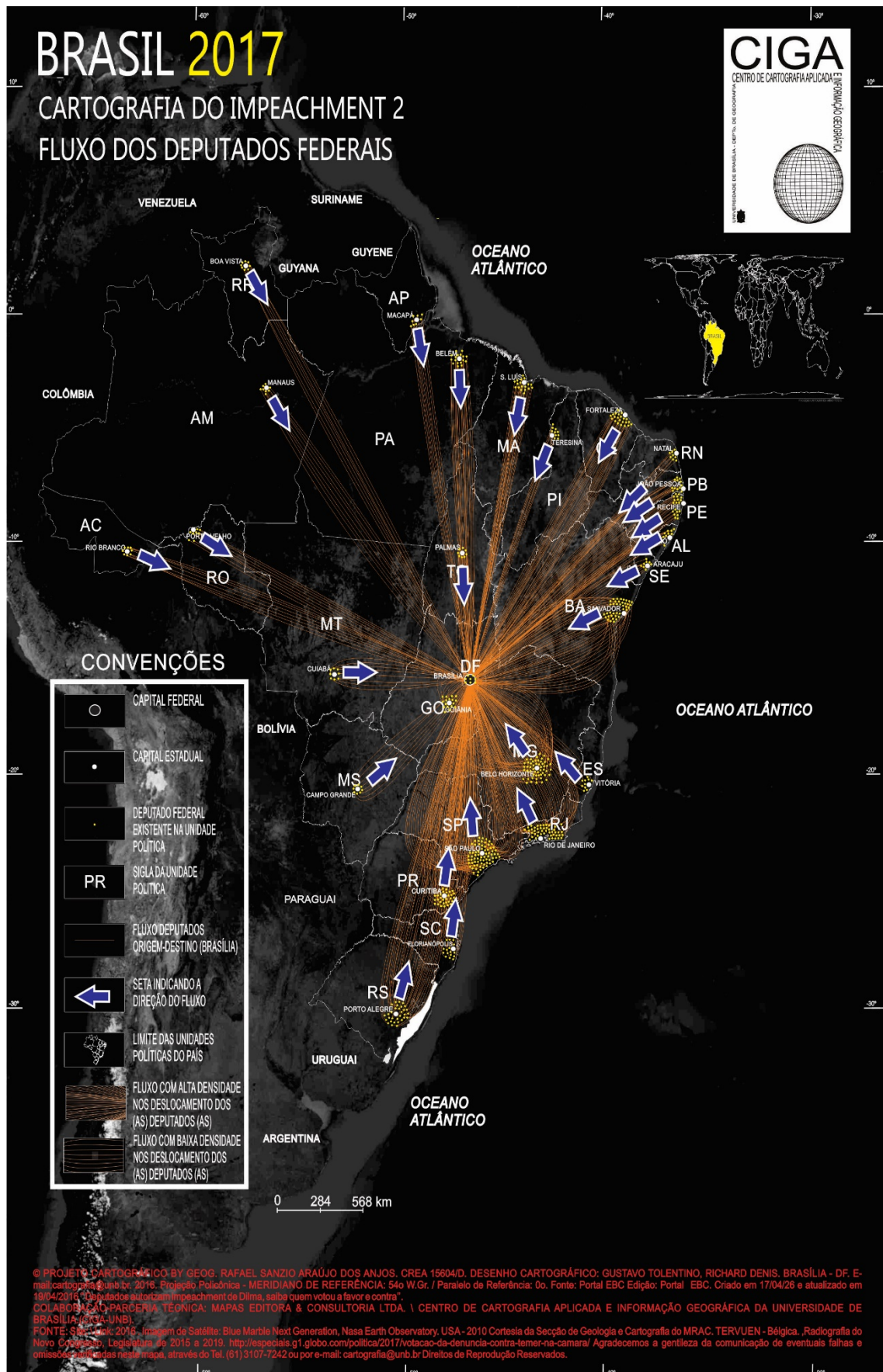


Figura 21.1

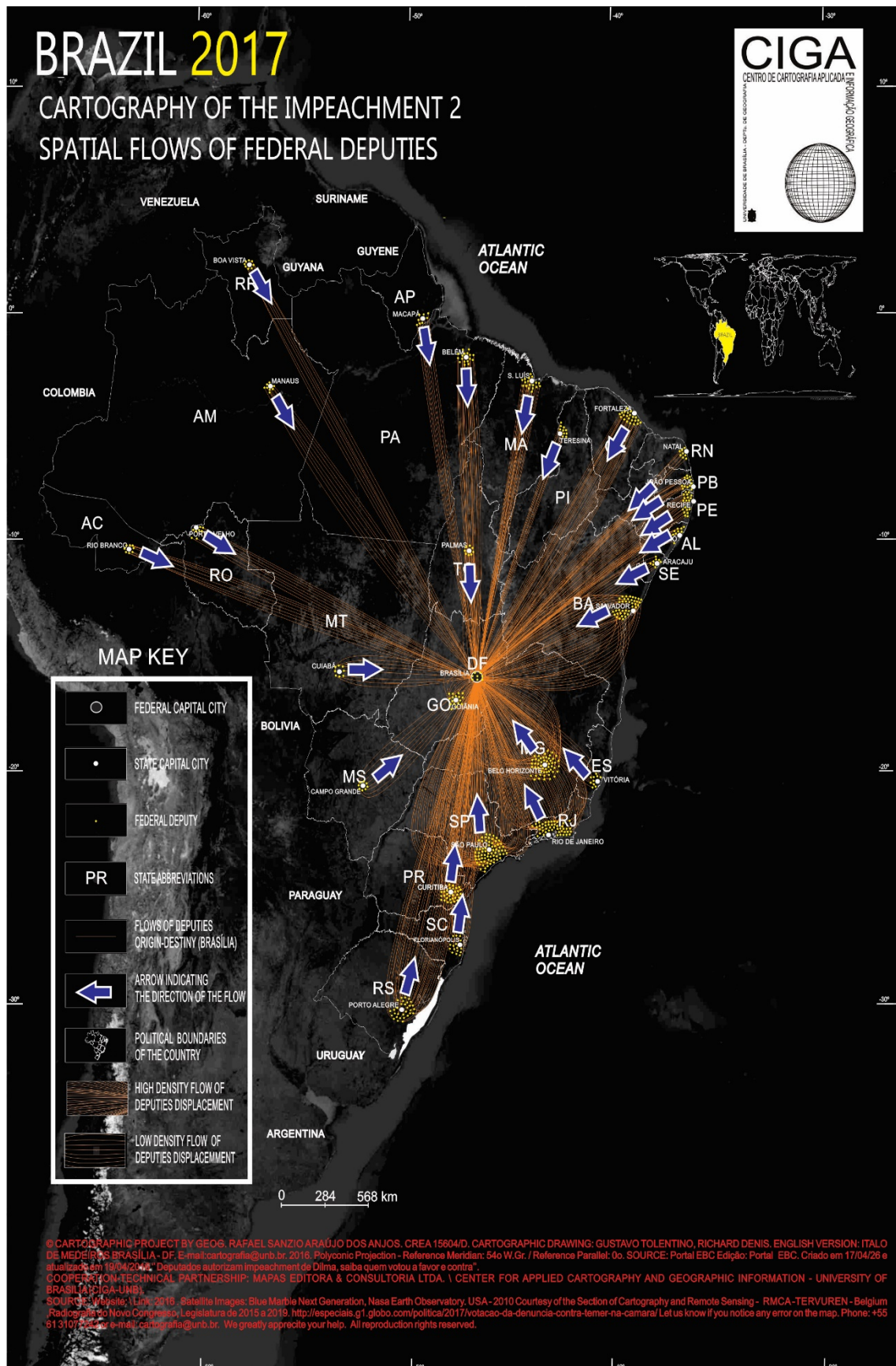


Figura 22

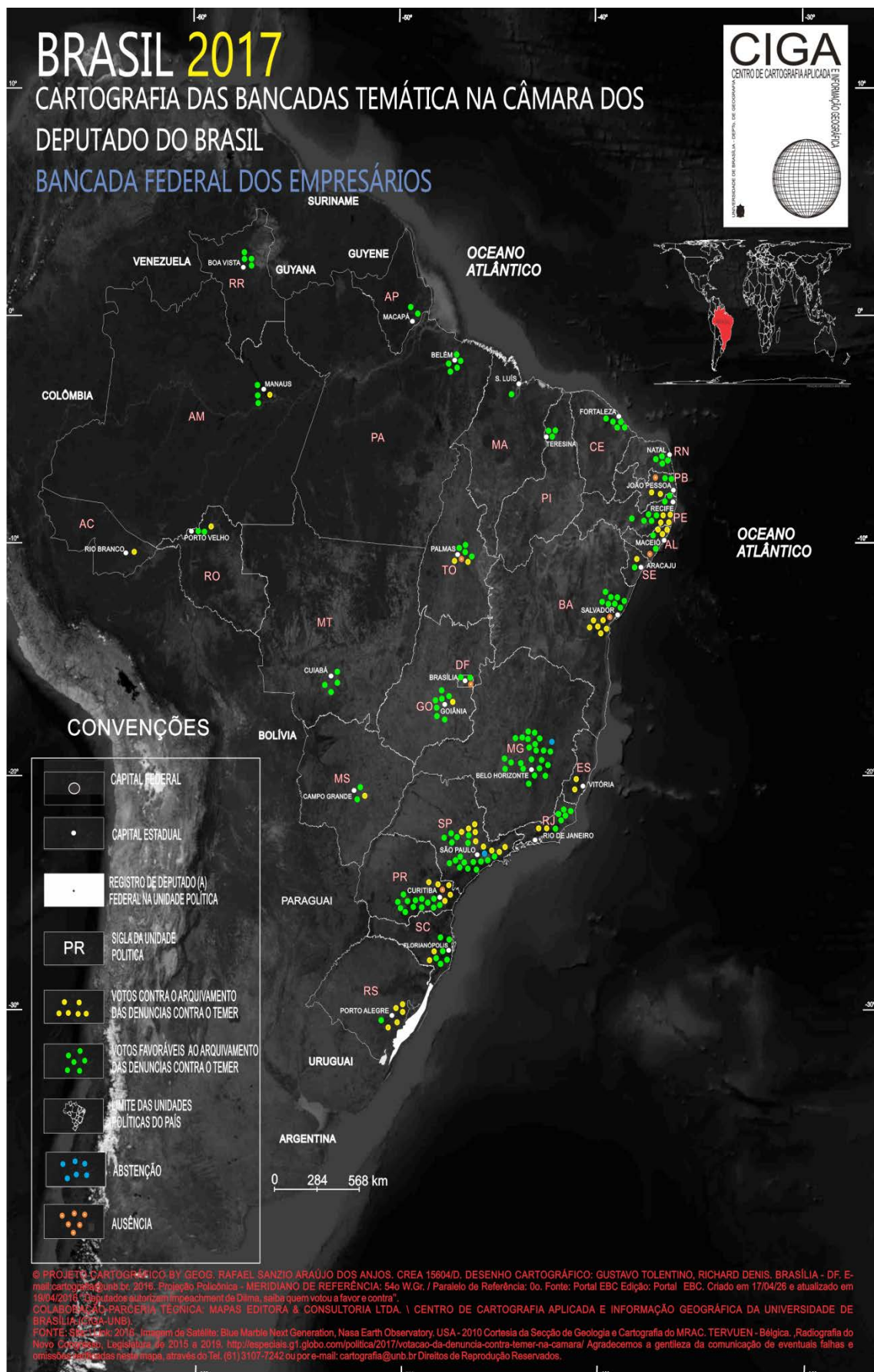


Figura 22.1

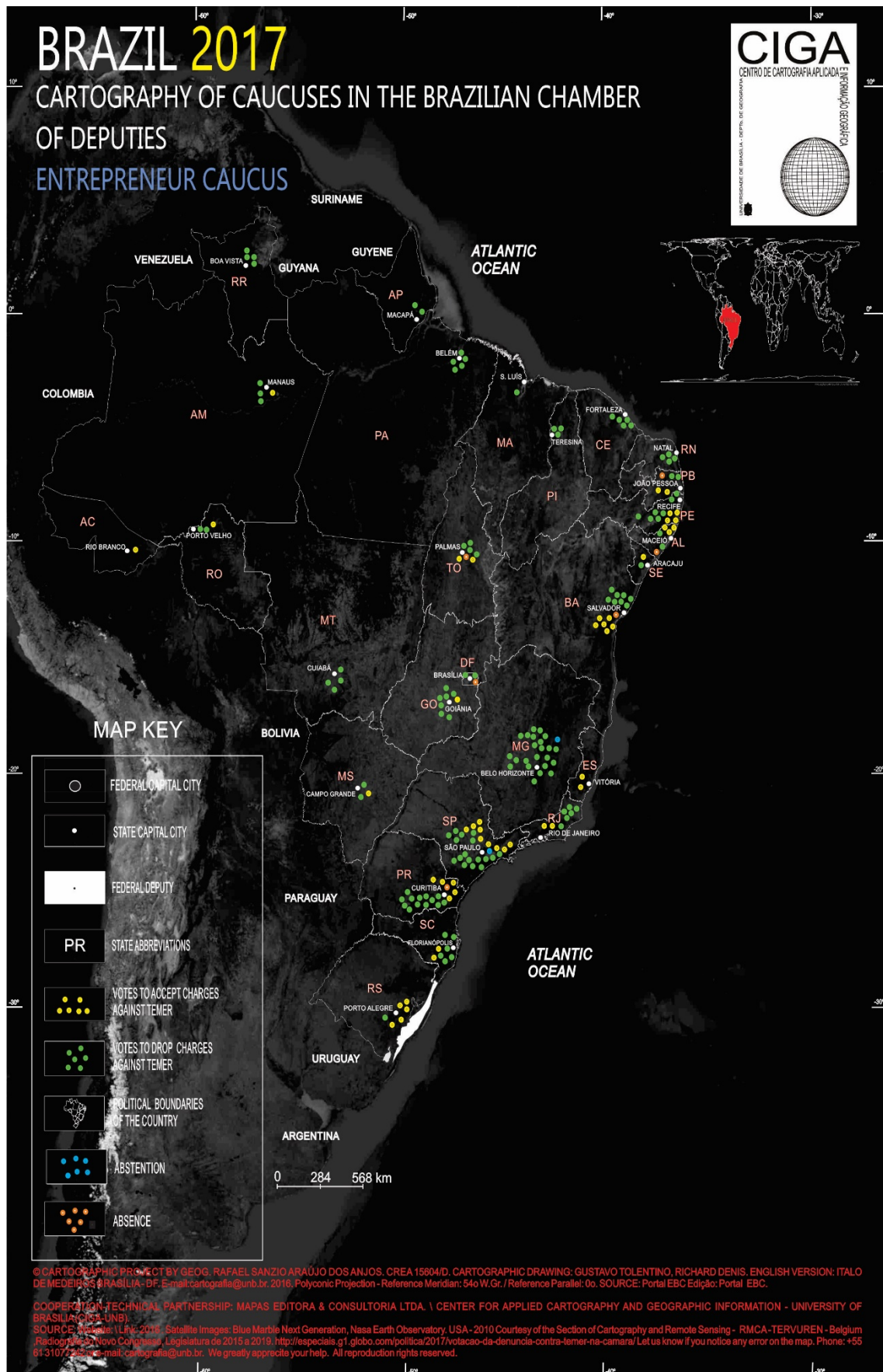


Figura 23

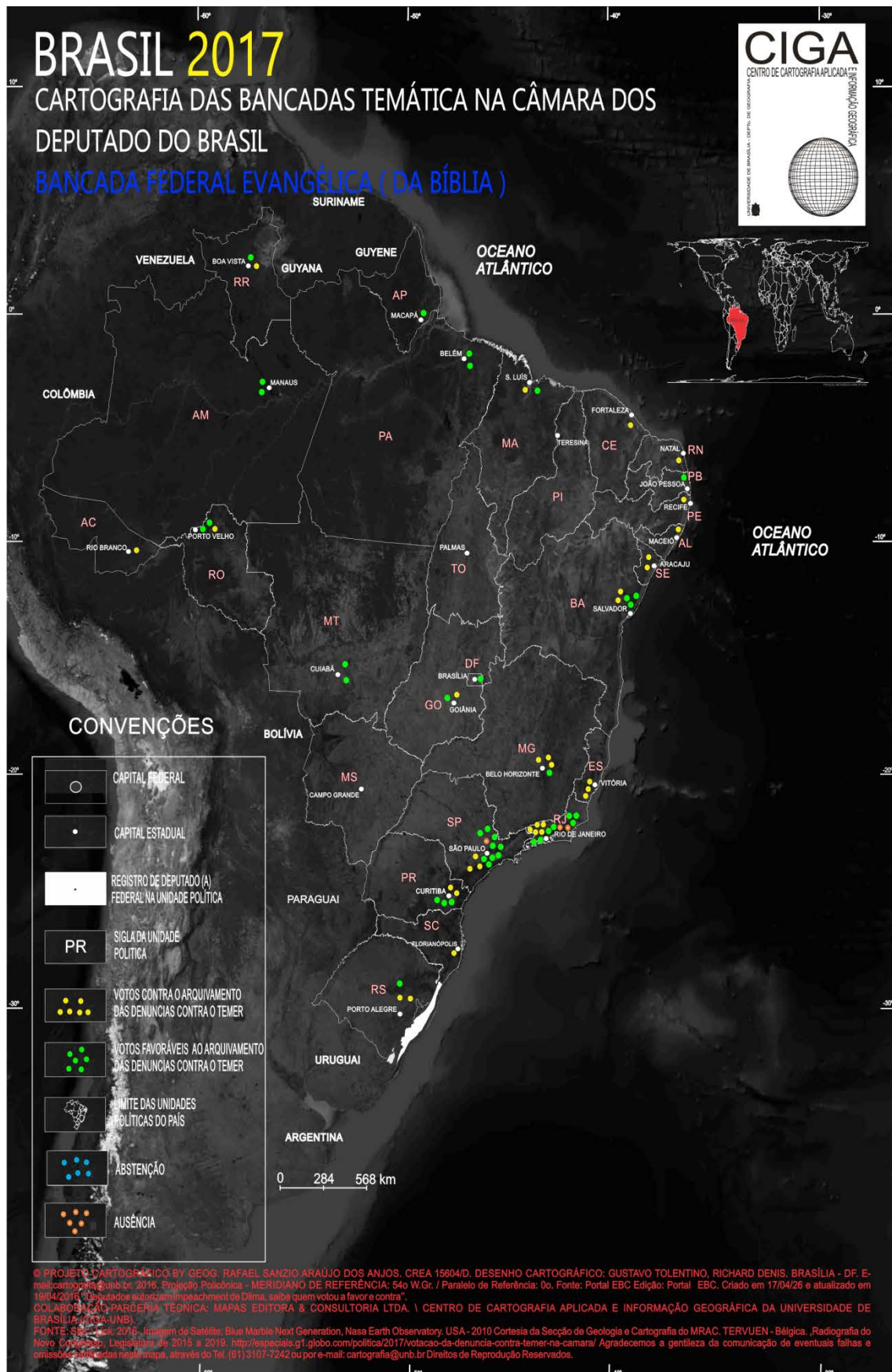


Figura 23.1

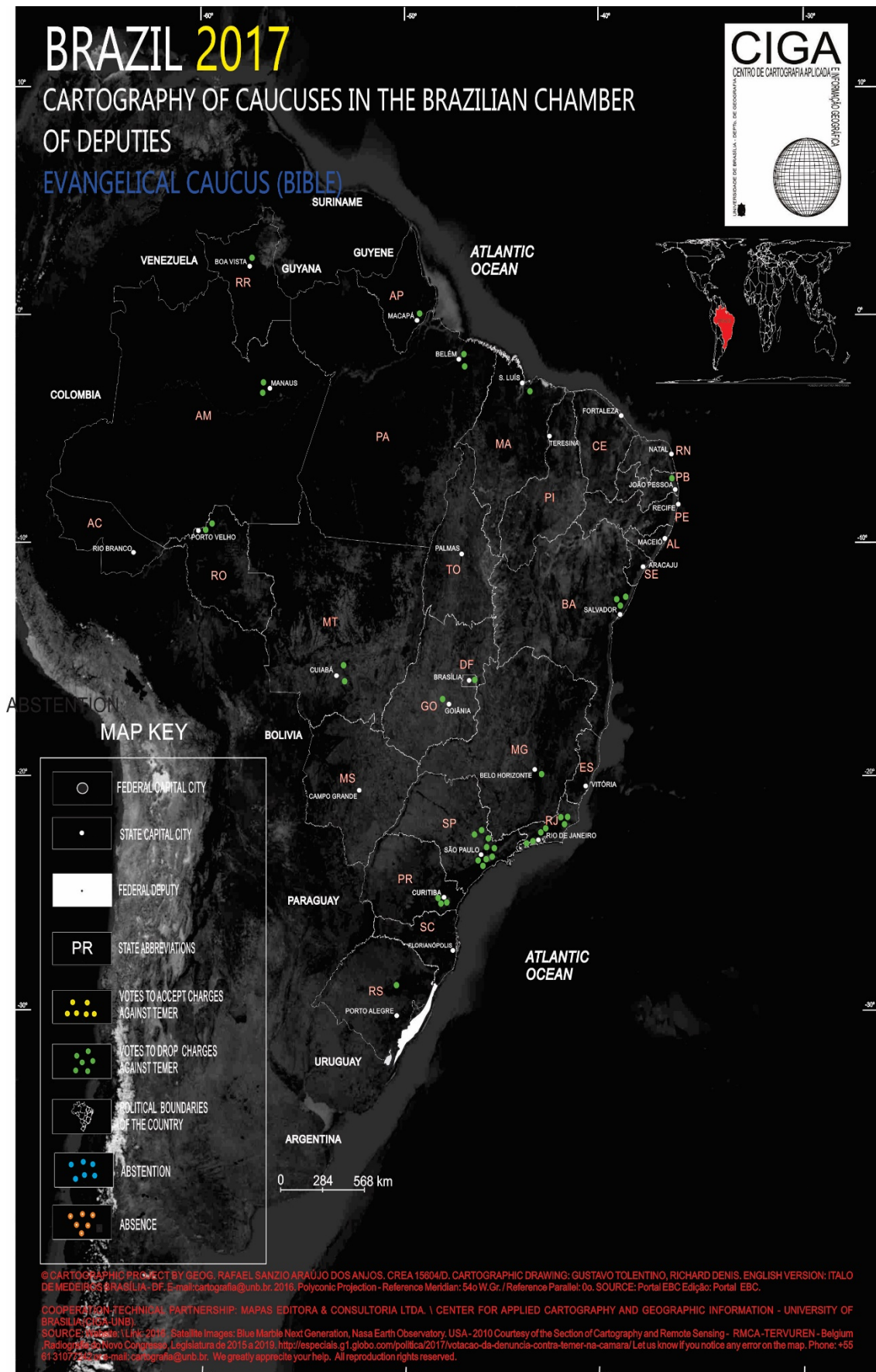


Figura 24

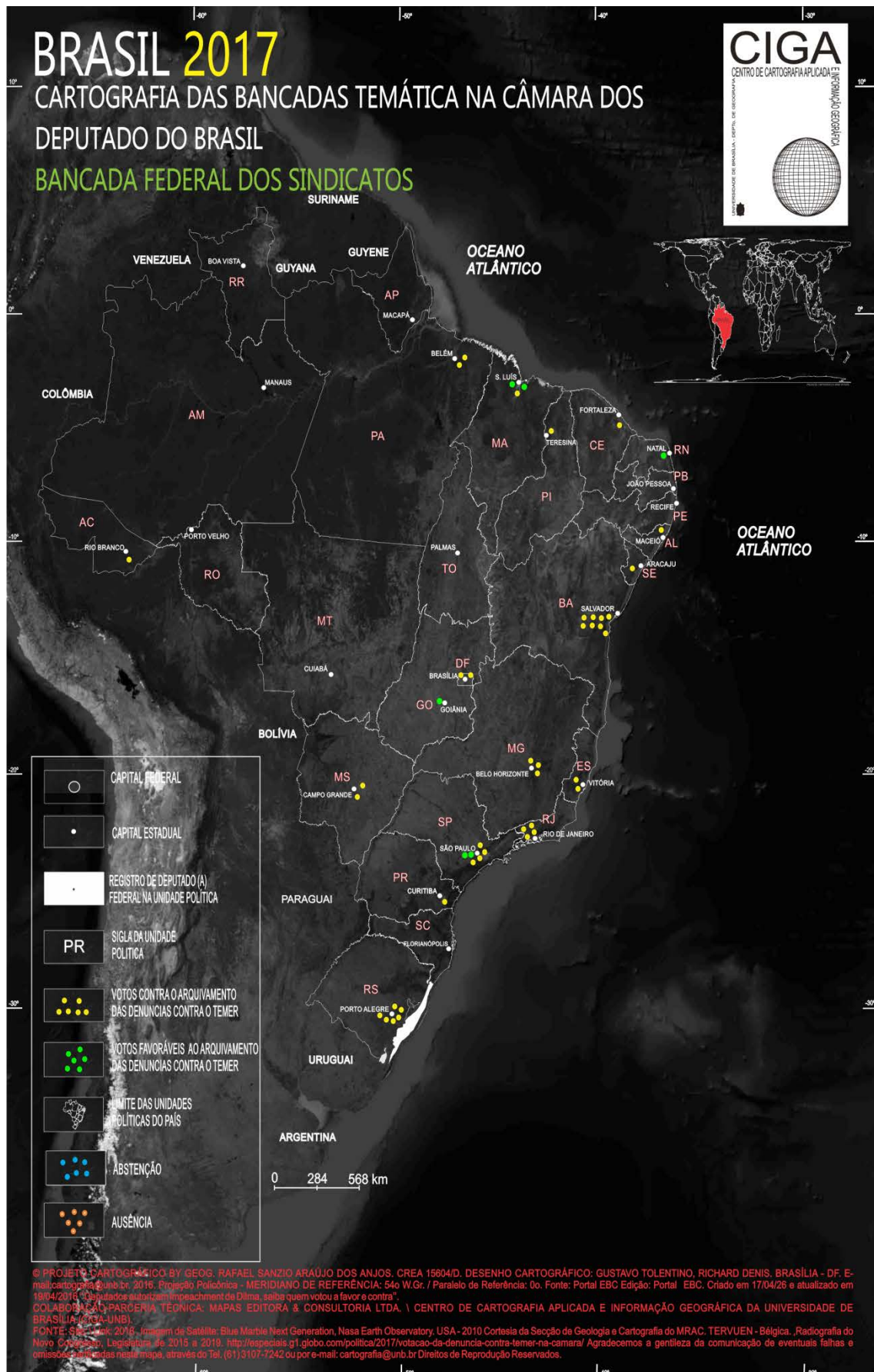


Figura 24.1

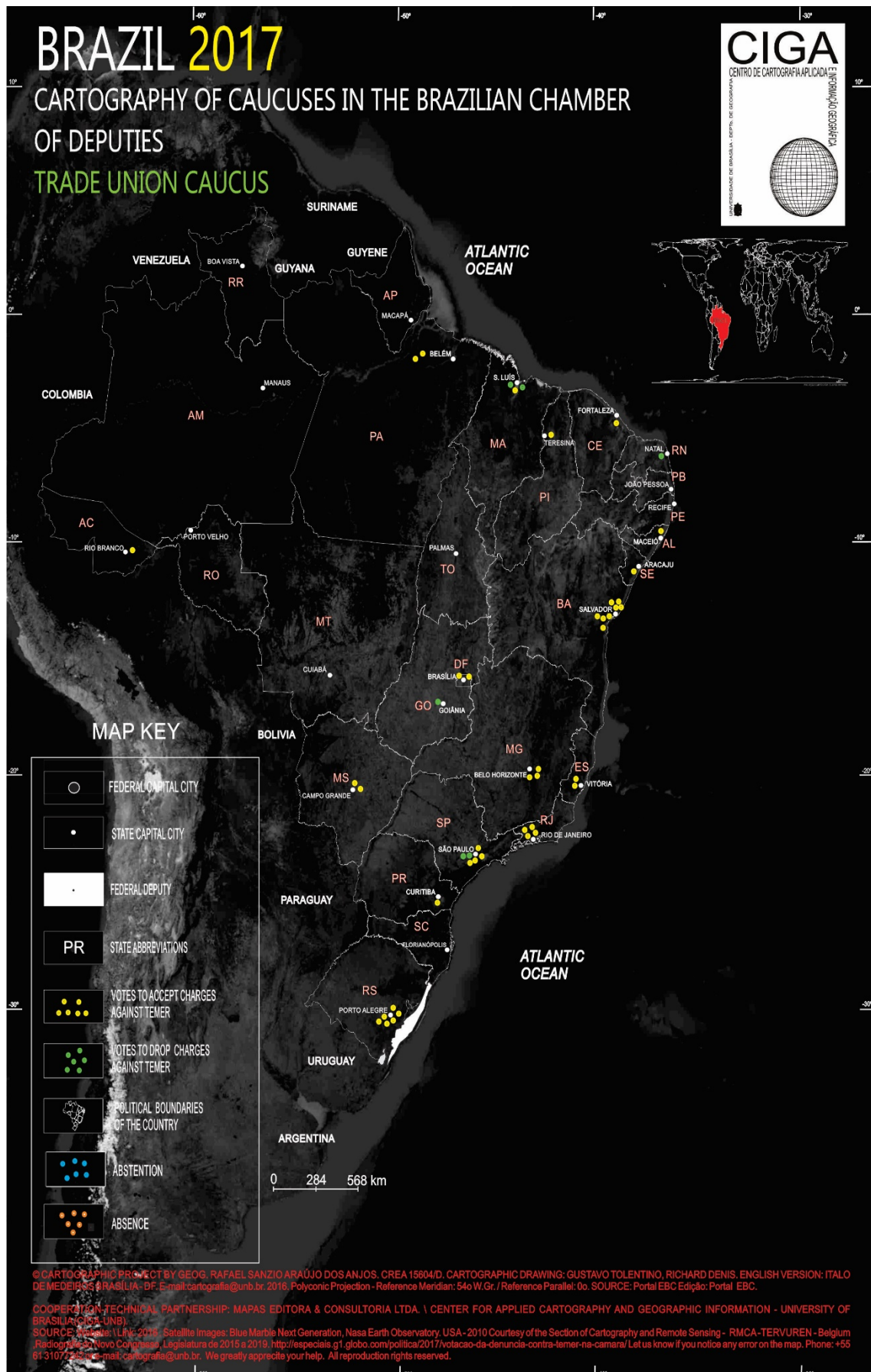


Figura 25

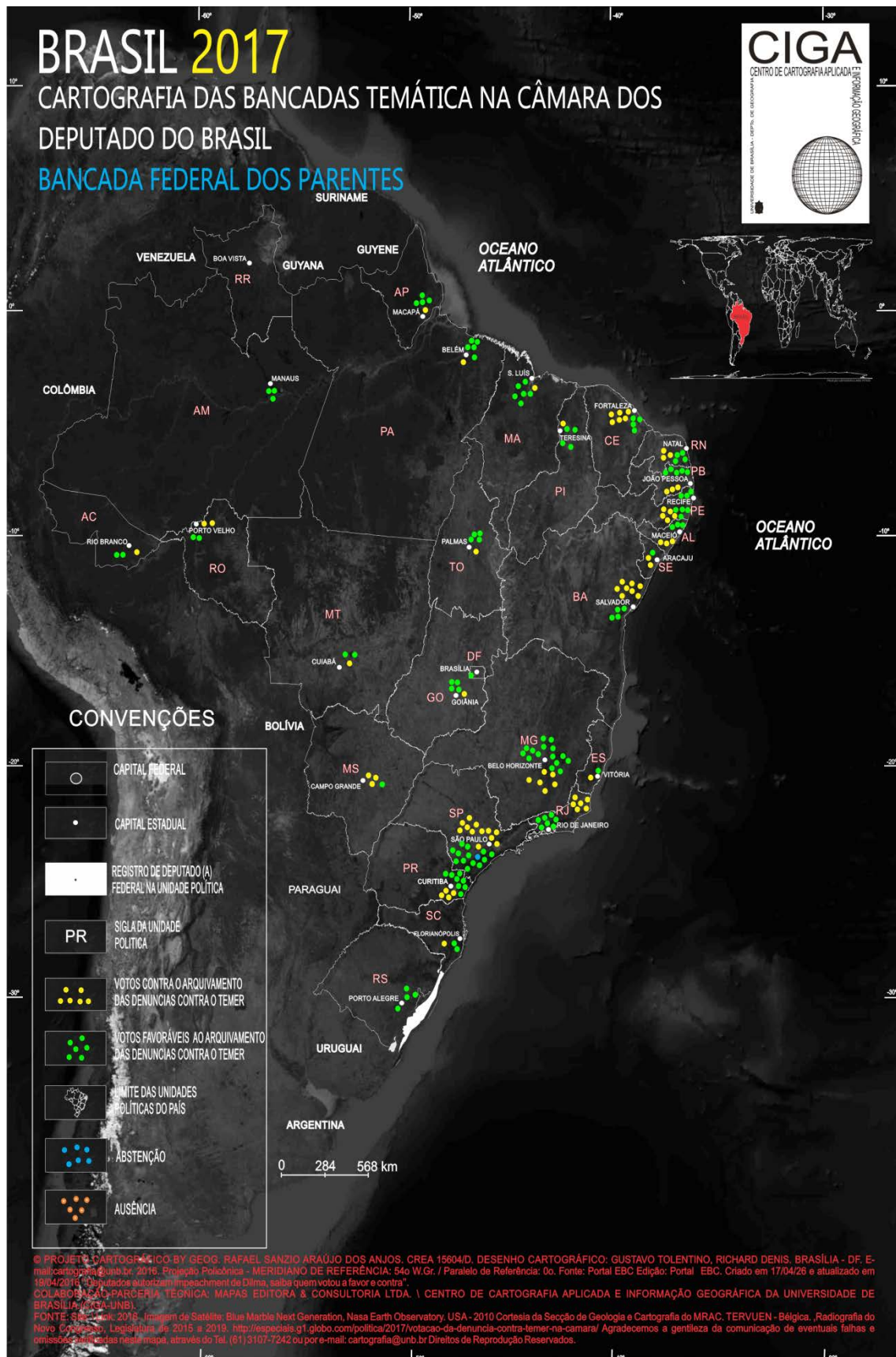


Figura 25.1

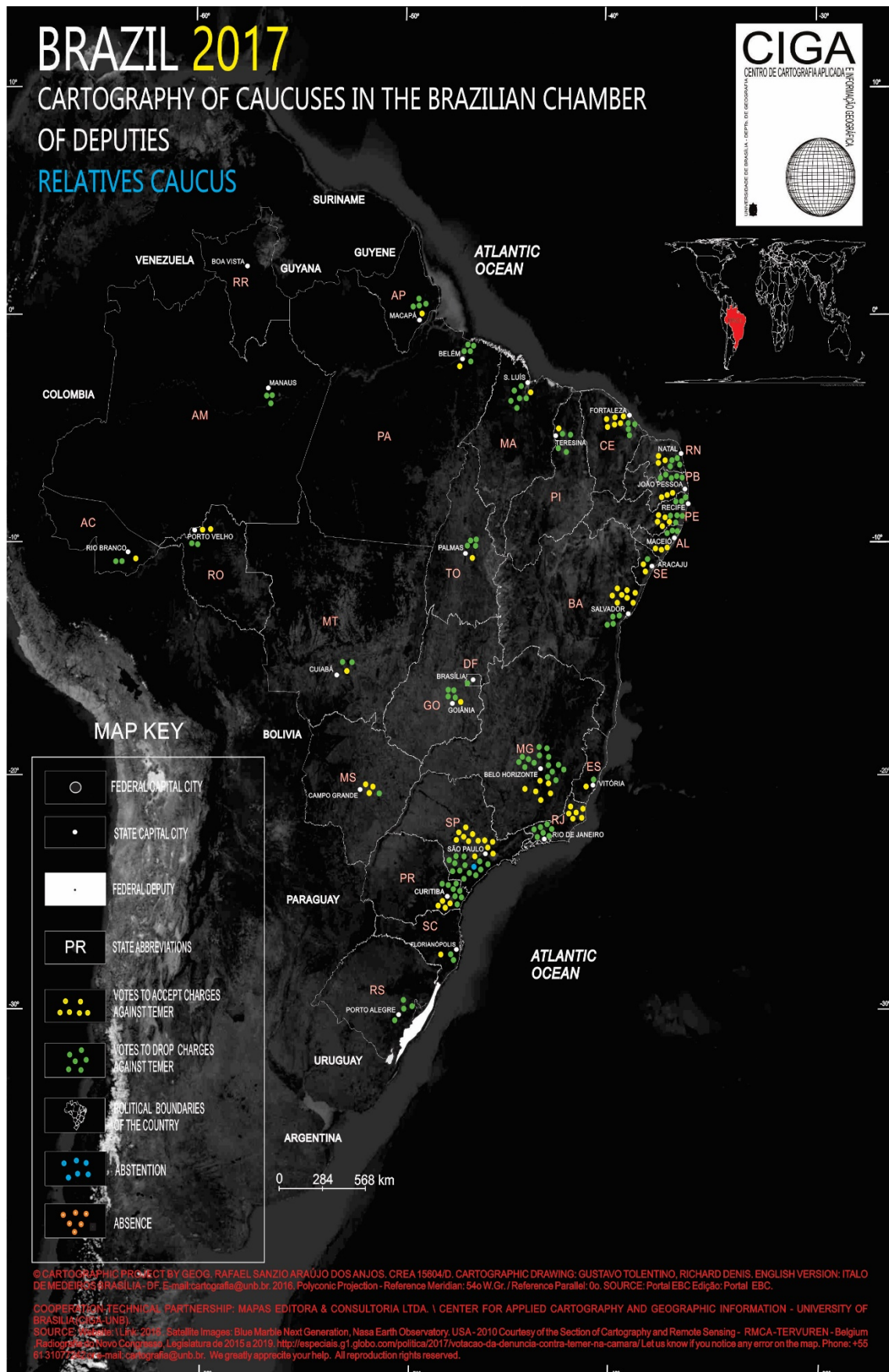


Figura 26

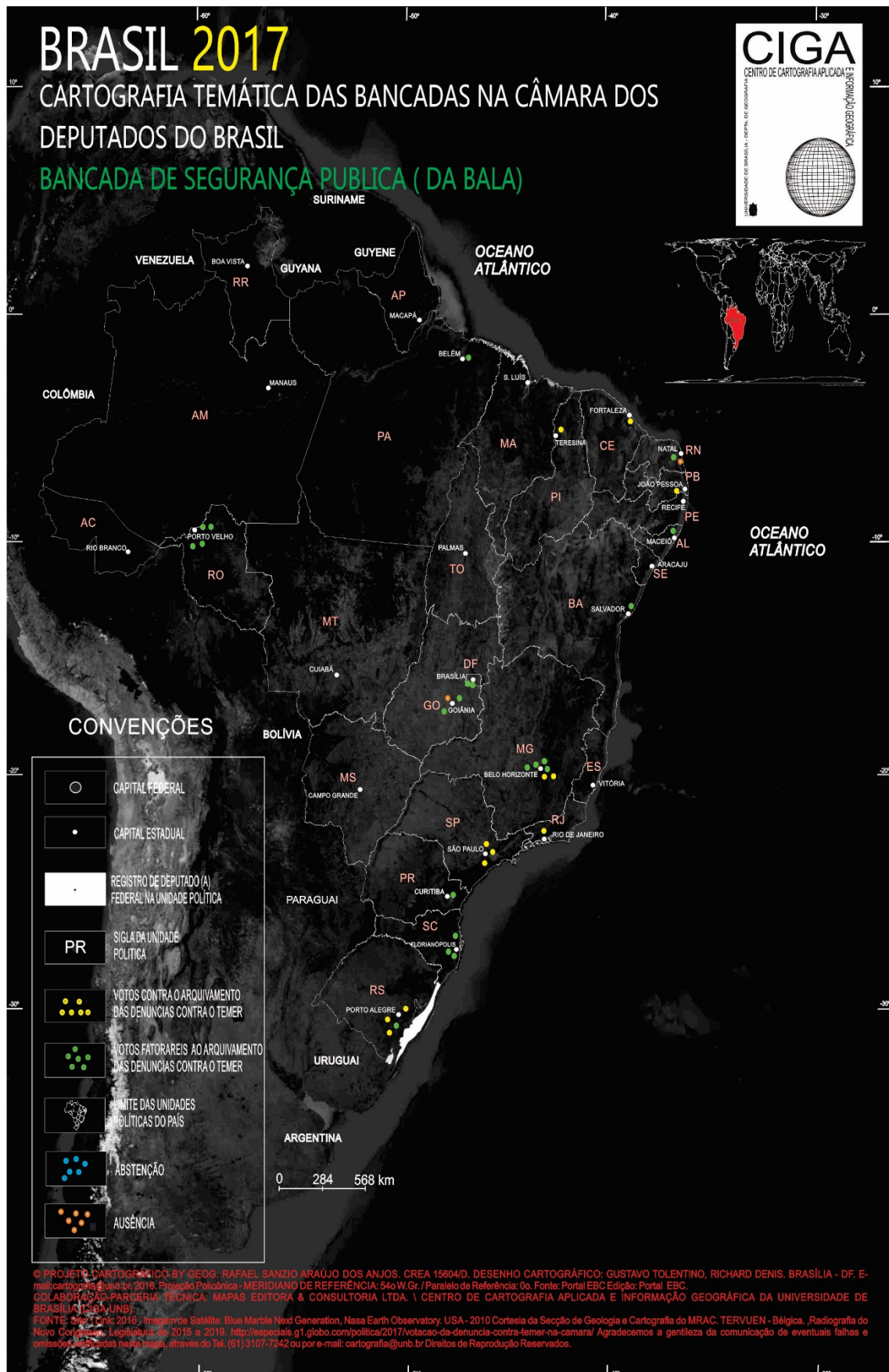


Figura 26.1

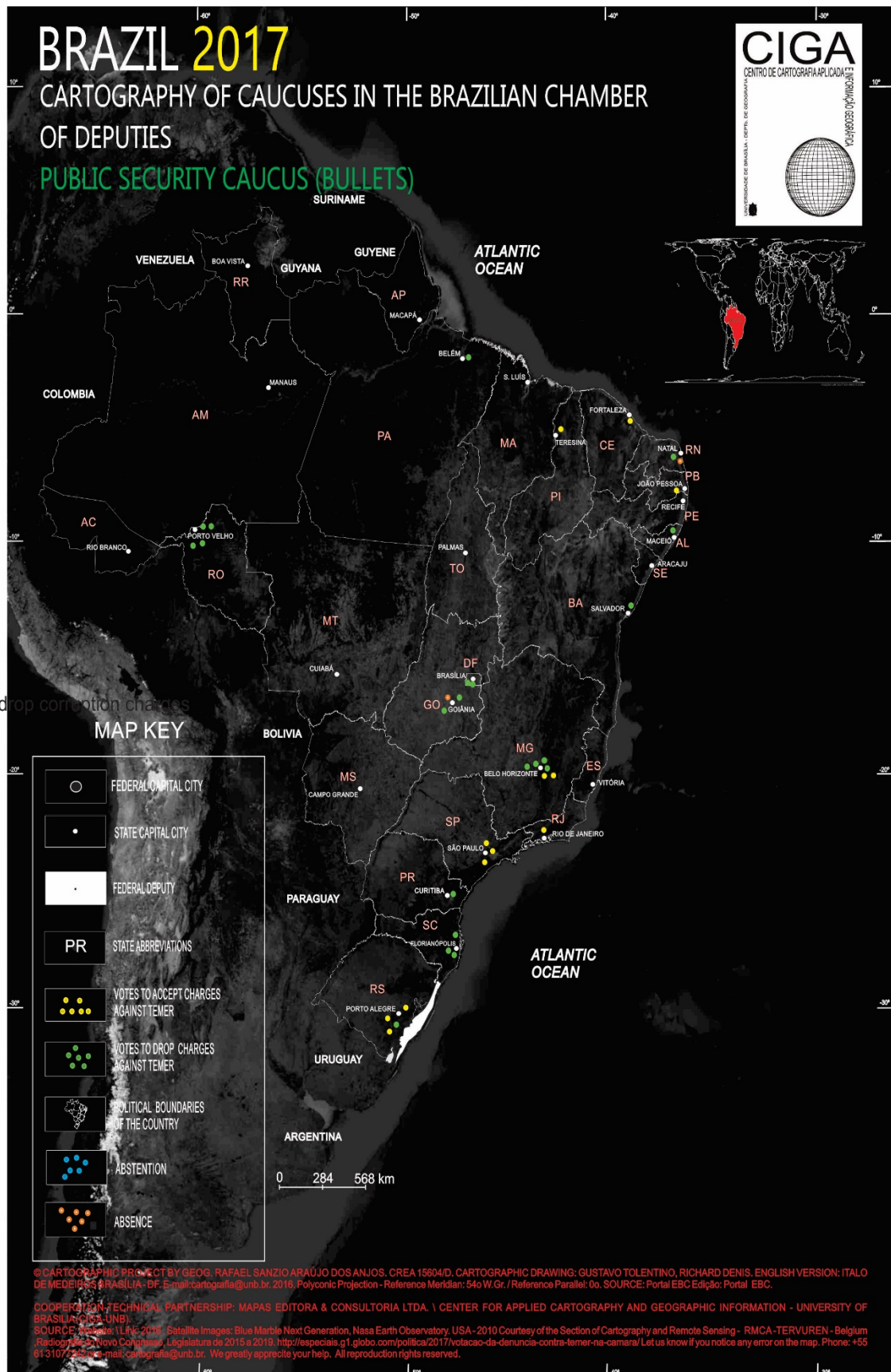


Figura 27

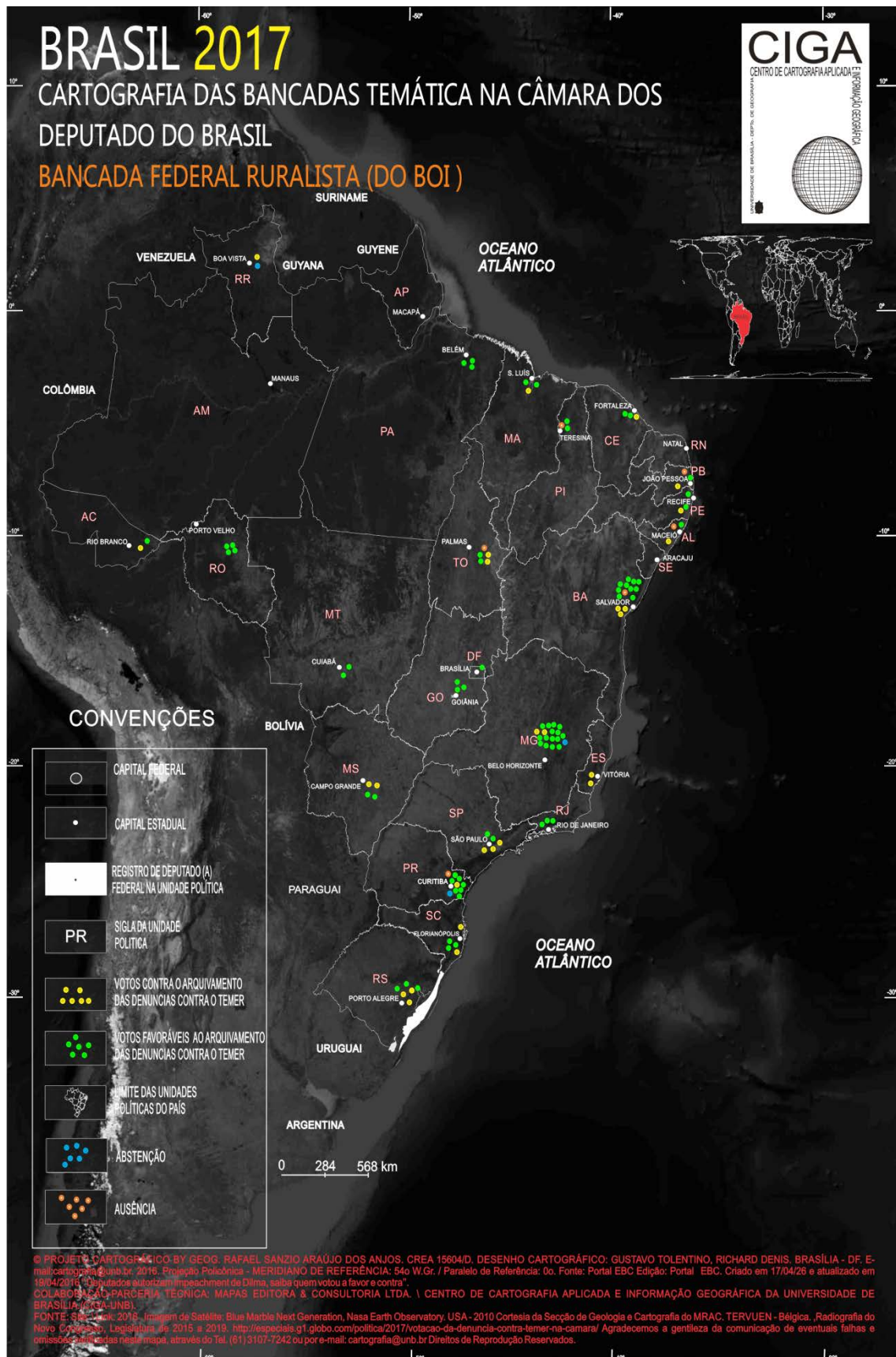


Figura 27.1

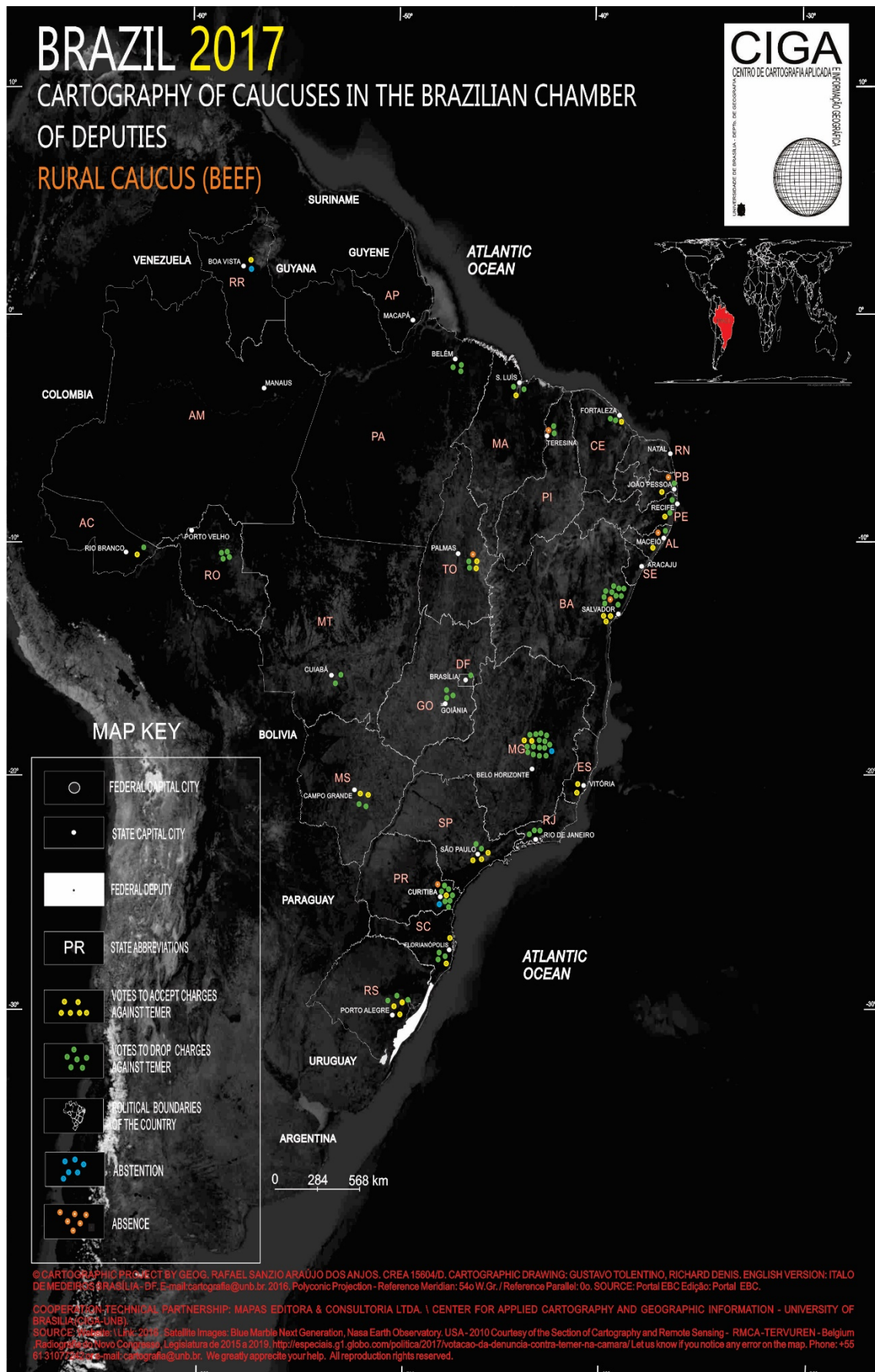


Figura 28

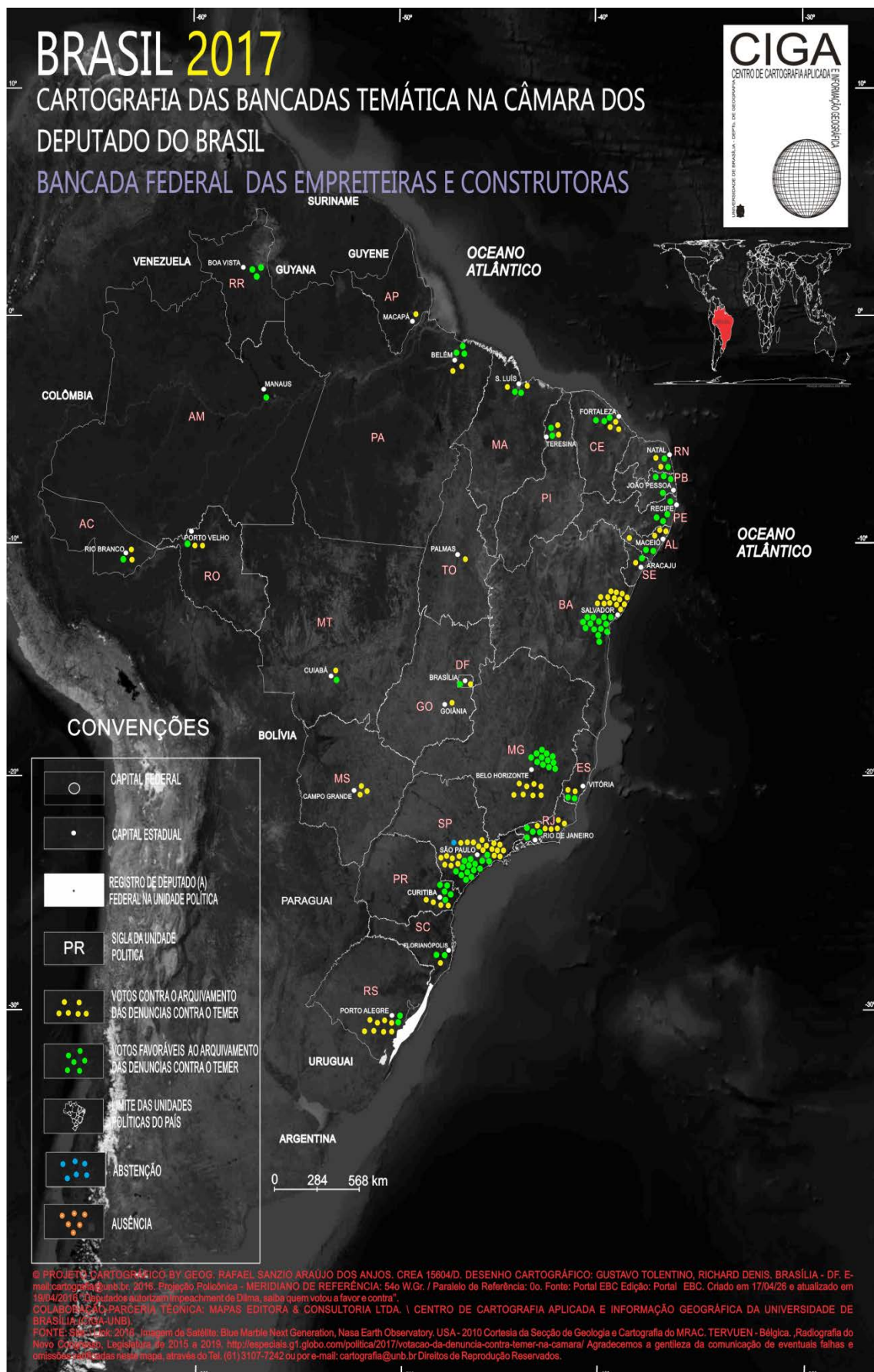


Figura 28.1

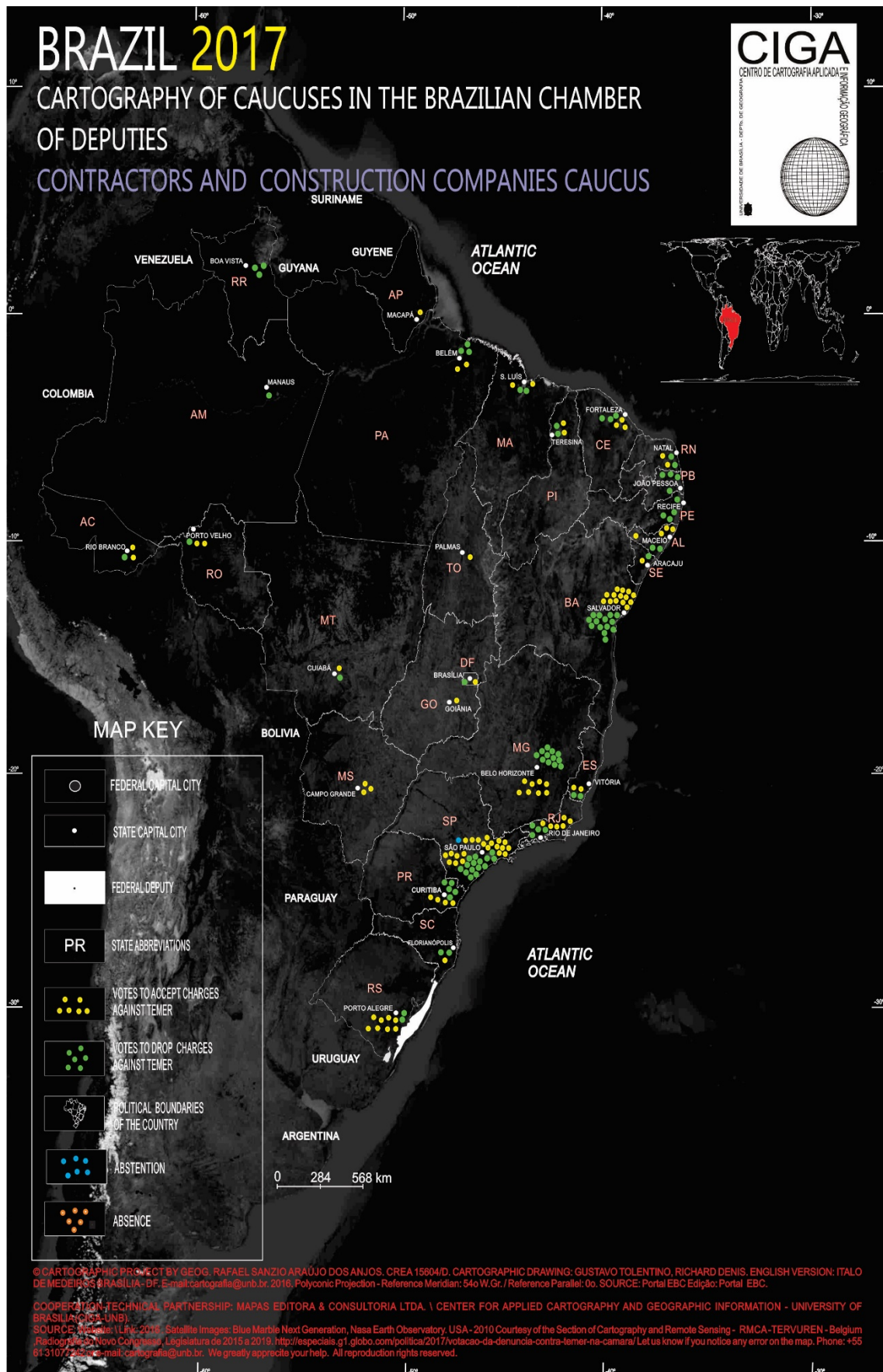


Figura 29

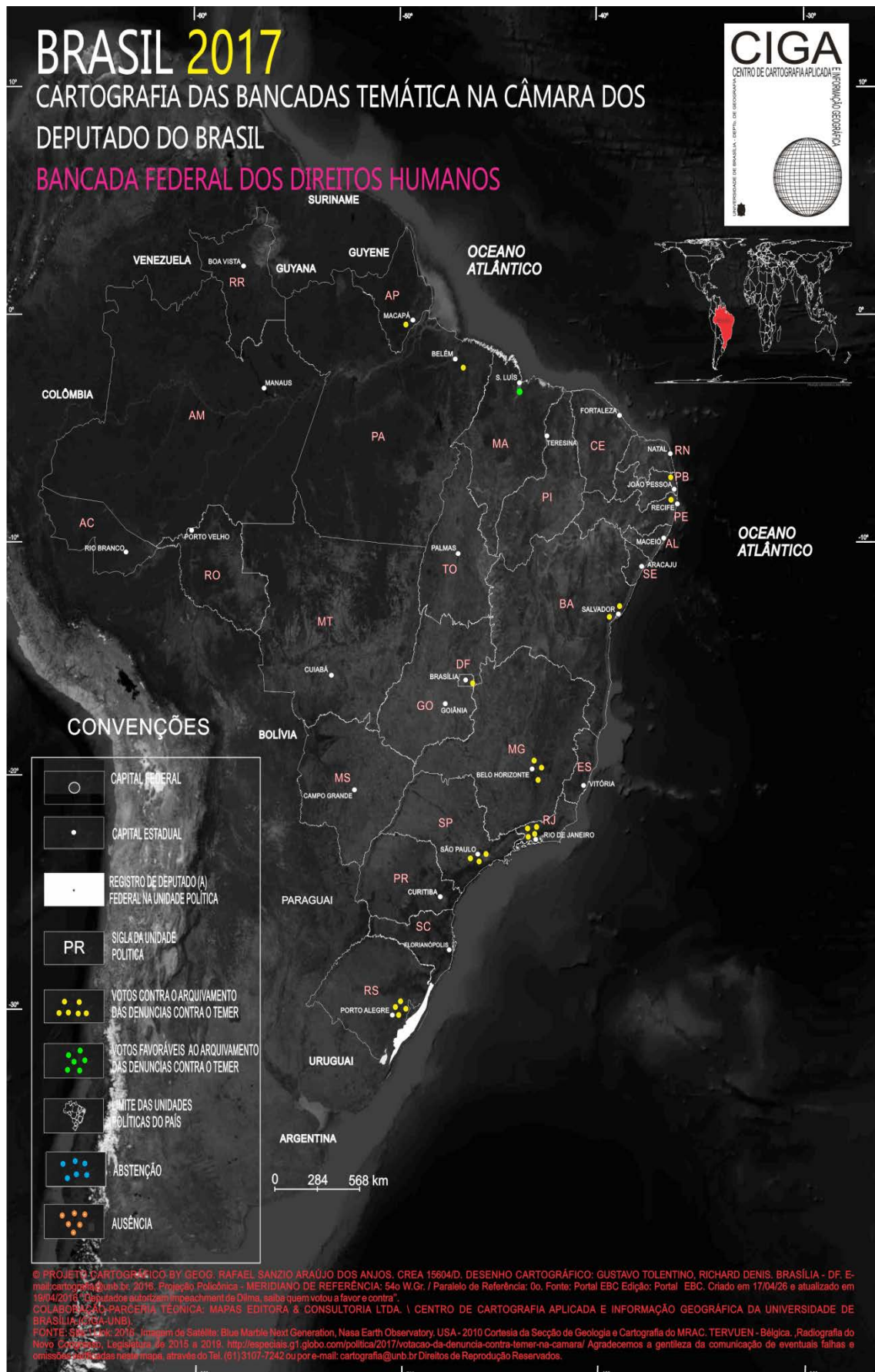
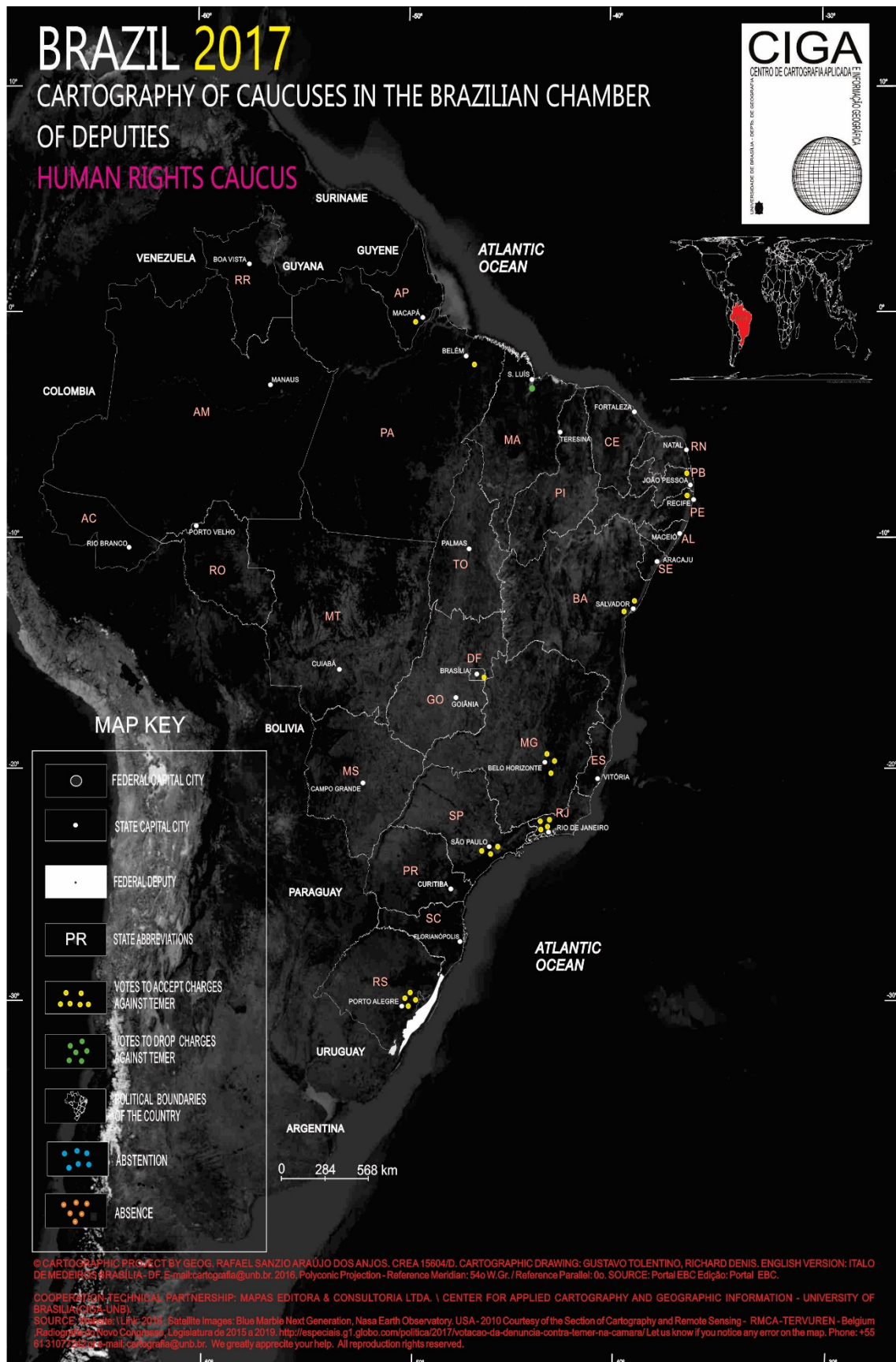


Figura 29.1



4.6 VOTAÇÃO DA SEGUNDA DENUNCIA CONTRA O PRESIDENTE MICHEL TEMER NA CÂMARA

A ultima fase do *Projeto da Cartografia do Impeachment*, realizada ate agora, foi deflagrada ainda em 2017 e foi referente ao mapeamento da distribuição espacial dos votos dos deputados acerca do arquivamento da segunda denuncia contra o presidente Michel Temer. Devido à similaridade entre a votação da primeira denuncia e a segunda efetuamos a confecção de apenas um mapas, exposto em português (Figura 30) e inglês (Figura 31), referente à distribuição espacial dos deputados no território nacional e forma como eles votaram.

Figura 30

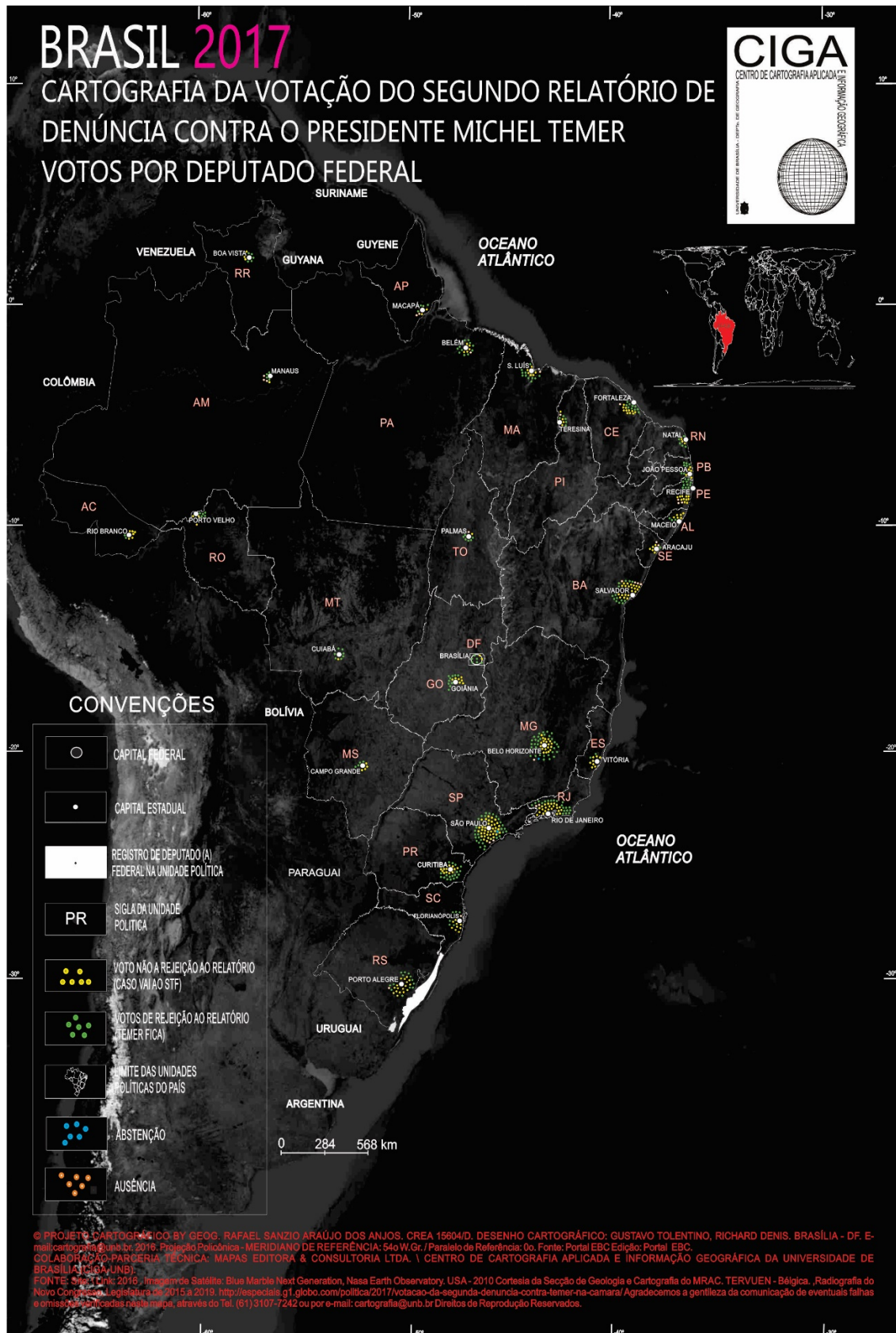
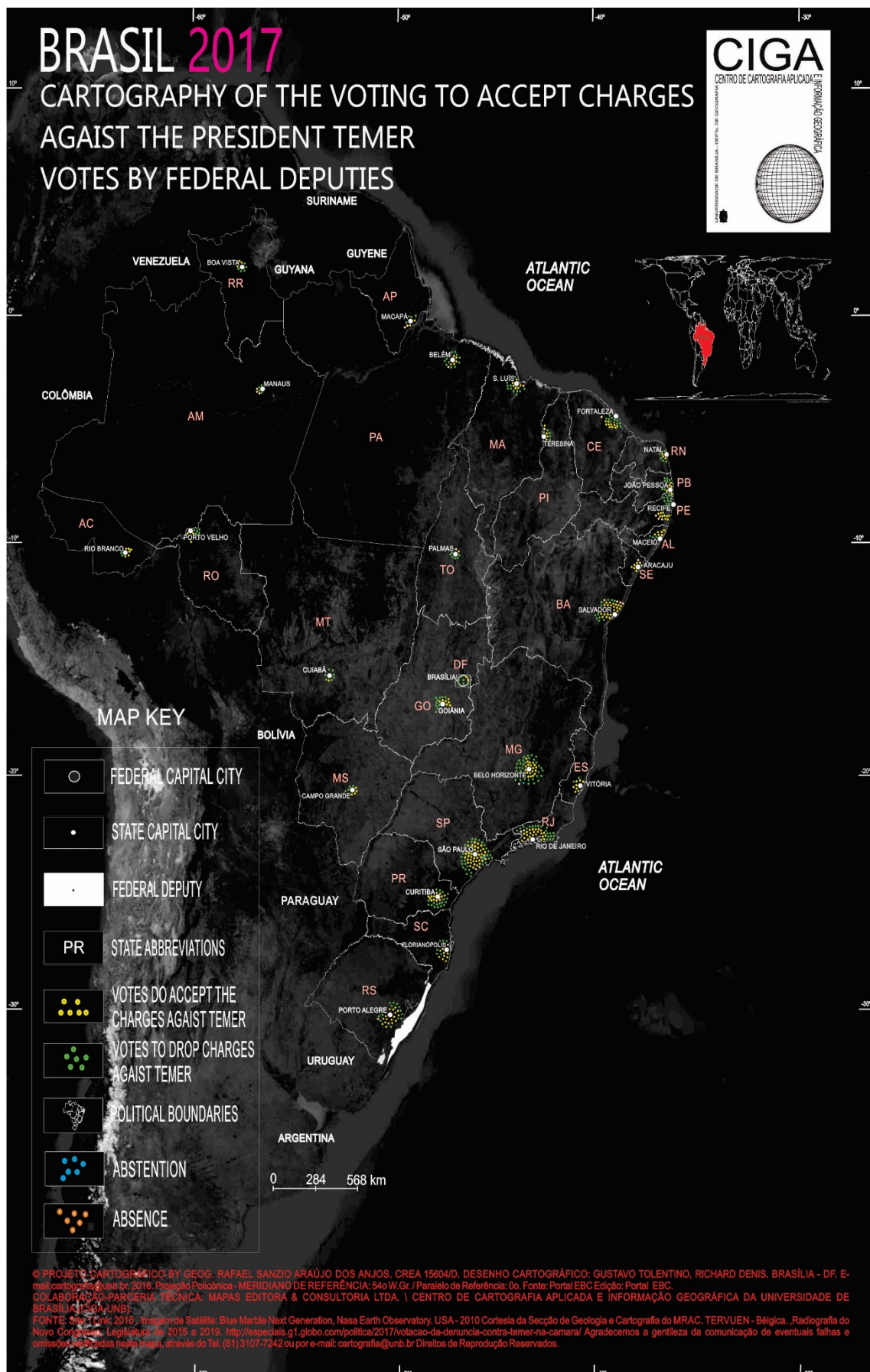


Figura 31



5. LINK DOS PRODUTOS CARTOGRÁFICOS:

Impeachment na câmara

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/cartografiadoimpeachment/01.jpg>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/cartografiadoimpeachment/02.jpg>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/cartografiadoimpeachment/03.jpg>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/cartografiadoimpeachment/4.jpg>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/cartografiadoimpeachment/05.jpg>

Impeachment no senado 1:

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/cartografiadoimpeachment/senadores/Mapa%201%20-%20CARTOGRAFIA%20DO%20IMPEDIMENTO%20FLUXOS%20SENADORES%202016.jpg>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/cartografiadoimpeachment/senadores/Mapa%202%20-%20Partidos%20final.jpg>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/cartografiadoimpeachment/senadores/Mapa%203%20-%20Sim%20e%20no%20-%2012.05.16.jpg>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/cartografiadoimpeachment/senadores/Mapa%204%20-%20CARTOGRAFIA%20DO%20IMPEDIMENTO%20GENEROS%20SENADORES%20editado.jpg>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/cartografiadoimpeachment/senadores/Mapa%205%20-%20Bancadas%20SENADO%20FINAL.jpg>

Geopolítica Internacional

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/cartografiadoimpeachment/FASE2/Mapa%20impeachment%20fase%202%20portugues.jpg>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/cartografiadoimpeachment/FASE2/Mapa%20impeachment%20fase%202%20ingless.jpg>

Impeachment no senado 2:

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/2016/setembro/Mapa%201%20-%20CARTOGRAFIA%20DO%20IMPEDIMENTO%20FLUXOS%20SENADORES%202016FASE2.jpg>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/2016/setembro/Mapa%202%20-%20Partidos.jpg>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/cartografiadoimpeachment/FASE2/SENADORES%20-%20Mapa%20sim%20e%20no%20-%20FASE%202%20VOTACAO%20PORTUGUES.jpg>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/2016/setembro/MAPA%204%20-%20CARTOGRAFIA%20DO%20IMPEDIMENTO%20GENEROS%20SENADORES%20FASE2.jpg>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/2016/setembro/Mapa%205%20-%20Bancadas%20SENADO%20FINAL.jpg>

Geopolítica internacional - pós-impeachment:

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/2016/setembro/Mapa%20impeachment%20no%20mundo%20fase%20%202%20PORTUGUES.jpg>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/2016/setembro/Mapa%20impeachment%20no%20mundo%20fase%20%202%20INGLES.jpg>

Acontecimentos no Brasil - pós-impeachment

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/2016/dezembro/MAPA%20BRASIL%20POS%20IMPEACHMENT%20FINAL.png>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2016/2016/dezembro/MAPA%20BRASIL%20POS%20IMPEACHMENT%20FINAL%20INGL%20C3%8AS.png>

Cartografia da votação do arquivamento da denúncia contra o presidente Michel Temer

<http://rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2017/CIGA/pt/principal.jpg>

<http://rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2017/CIGA/pt/IDA.jpg>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2017/CIGA/ATT/EMPRESARIOS.png>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2017/CIGA/ATT/BIBLIA.png>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2017/CIGA/ATT/SINDICATOS.png>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2017/CIGA/ATT/PARENTES.png>

<http://rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2017/CIGA/bala%20ing.jpg>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2017/CIGA/ATT/BOI.png>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2017/CIGA/ATT/EMPREITEIRAS.png>

<http://www.rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2017/CIGA/ATT/DH.png>

Cartografia da votação do segundo relatório de denúncia contra o presidente Michel Temer

http://rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2017/CIGA/impeachment2/mapa_temer%20port.jpg

http://rafaelsanziodosanjos.com.br/images/2017/CIGA/impeachment2/mapa_temer%20ing.jpg

LINK METADADO ESPACIAL:

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

Radiografia do Novo Congresso: Legislatura 2015-2019 / Departamento Intersindical de Assessoria Parlamentar. -- Brasília, DF : DIAP, 2014. 164 p. : il. ; color. (Estudos Políticos do DIAP).

Links jornalísticos acessados em tempo real entre 2016 e 2018.

<http://apublica.org/2016/02/truco-as-bancadas-da-camara/>

<http://especiais.g1.globo.com/politica/2017/votacao-da-denuncia-contratemer-na-camara/>

http://g1.globo.com/politica/ao-vivo/2017/votacao-da-denuncia-contratemer-na-camara.html?utm_source=push&utm_medium=app&utm_campaign=pushg1

http://www.em.com.br/app/noticia/politica/2016/10/03/interna_politica,810268/pt-quase-some-do-mapa-nas-eleicoes-de-2016.shtml

<http://jornalggn.com.br/noticia/populacao-branca-e-mais-representada-nas-camaras>

<http://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia/2016-09/concessoes-iniciais-incluem-aeroportos-rodovias-ferrovias-e-campos-de>

<http://g1.globo.com/politica/noticia/2016/09/estados-tem-protestos-contramichel-temer-no-7-de-setembro.html>

<http://g1.globo.com/politica/noticia/2016/08/estados-tem-protestos-contrae-pro-temer-nesta-quarta-feira.html>

<http://www.brasil247.com/pt/247/mundo/252599/Morales-vai-retirar-embaixador-do-Brasil-se-golpe-for-consolidado.htm>

http://www.correiobraziliense.com.br/app/noticia/politica/2016/08/23/internas_polbraeco,545422/no-senado-cenario-se-mostra-quase-definido-pelo-afastamento-de-dilma.shtml

<http://ultimosegundo.ig.com.br/politica/2016-08-16/dilma-carta-impeachment.html>

<http://g1.globo.com/politica/processo-de-impeachment-de-dilma/noticia/2016/08/saiba-como-sera-o-roiteiro-do-julgamento-de-dilma-no-senado.html>

http://www.brasilpost.com.br/2016/09/02/dilma-rio-impeachment_n_11831704.html

http://www.brasilpost.com.br/2016/09/02/dilma-rio-impeachment_n_11831704.html

<http://agenciabrasil.ebc.com.br/internacional/noticia/2016-09/impeachment-de-dilma-divide-opinioes-na-america-latina>

<http://g1.globo.com/mundo/noticia/2016/09/unasul-consulta-chanceleres-apos-impeachment-de-dilma-rousseff.html>

<http://g1.globo.com/politica/noticia/2016/09/estados-tem-protestos-contramichel-temer-no-7-de-setembro.html>

http://www.brasilpost.com.br/2016/09/05/nova-votacao-impeachment_n_11841424.html