

Número da ocorrência	Estado	Município	Nome da Indício/Ocorrência, Garimpo e/ou Mina	Unidade	Estilo da Mineralização	Mineralização *1	Ambiente Tectônico	Afinidade Química	Referência Bibliográfica	Idade	Método	Mineral e/ou Rocha Total Datado	Referência Bibliográfica
1	Rio Grande do Sul	Encruzilhada do Sul	Distrito Estanífero de Encruzilhada do Sul	Suíte Intrusiva Cordilheira	Greisen, veio de quartzo e pegmatito	Sn	Tipo-S	peraluminoso	Abreu (1973); Suszczynski (1975); Schobbenhaus et al. (1984)	625±6 Ma	U-Pb, LA ICP-MS	Zircão	Wildner et al. (2006)
2		Piratini	Distrito Estanífero de Encruzilhada do Sul	Suíte Intrusiva Encruzilhada do Sul (Granito Campinas)	Greisen, veio de quartzo e pegmatito	Sn	Tipo A	Alcalino (c/ textura rapakivi)	Abreu (1973); Suszczynski (1975); Schobbenhaus et al. (1984)	605±8 Ma	U-Pb, LA ICP-MS	Zircão	Wildner et al. (2006)
3		São Jerônimo	*2	Suíte Don Feliciano	Greisen, veio de quartzo com sulfetos, biotititos e ainda raros pegmatitos	Sn	*2	cálcio-alcalina alto-K	Philipp & Machado (2001), Philipp et al. (2003)	600 ± 10 Ma	U-Pb, SHRIMP	Zircão	Koester et al. (2001)
4		Jaguarão	*2	Suíte Intrusiva Pinheiro Machado	Aluvionar (placeros)	Sn,W	*2	*2	GEOBANK (CPRM, 2015), Philipp & Machado (2001)	609±17 Ma ; 612± 2 Ma	U-Pb, SHRIMP; U-Pb, LA ICP-MS	Zircão	GEOBANK (CPRM, 2015); Babinski et al. (1997)
5		Arroio Grande	*2	Suíte Intrusiva Erval	*2	Sn	*2	*2	Philipp & Machado (2001)	*2	*2	*2	*2
6		Capão do Leão	*2	Suíte Intrusiva Viamão (Granito Chasqueiro)	Aluvionar (placeros)	Sn	*2	*2	GEOBANK (CPRM, 2015), Philipp & Machado (2001)	595 ± 1Ma	U-Pb, LA ICP-MS	Zircão	Babinski et al. (1997)
7		Pelotas	*2	*2	Greisen	Sn	Tipo-A	alcalino	*2	600±10 Ma /583±3 Ma	U-Pb shrimp	Zircão	*2 *3

8	Rio Grande do Sul	São Lourenço do sul	*2	Suíte Don Feliciano (Granito Cerro Grande)	*2	Sn	Tipo-A	cálcio- alcalina alto- K	GEOBANK (CPRM, 2015)	600 ± 10 Ma	U-Pb, SHRIMP	Zircão	Koester et al. (2001)
9		Bagé	*2	Suíte Intrusiva Encruzilhada do Sul (granito Campinas)	Greisen, veio de quartzo e pegmatito	Sn	Tipo A	Alcalino (c/ textura rapakivi)	*2	605±8 Ma	U-Pb, LA ICP-MS	Zircão	Wildner et al. (2006)
10	Santa Catarina	Nova Trento	Mina Cerro da Catinga	Suíte Intrusiva Guabiruba (Granito Catinga)	Veio de quartzo	W,Sn,Mo	Tipo I	afinidade alcalina	Issler & Kaul (1979); Castro et al. (1999); Perrotta et al. (2004)	647±12 Ma	U-Pb, LA ICP-MS	Zircão	Basei (1985)
11		Guabiruba	*2	Suíte Intrusiva Valsungana	Aluvionar (placeros), coluvionar e eluvionar	W, Sn	tipo I	calcicalinos de alto K	Chaves (1972), Perrotta et al. (2004)	647±12 Ma	U-Pb, LA ICP-MS	Zircão	Basei (1985)
12		Biguaçu	*2	Suíte Intrusiva Pedras Grandes	Aluvionar (placeros)	Sn	tipo I	calcicalinos de alto K	Kaul et al. (2002), Perrotta et al. (2004)	*2	*2	*2	*2
13		Morretes	Capivari-Pardo (Putunã)	Granito Graciosa	Greisen	Sn, W	Tipo A	alcalino	Gualda & Vlach (2007)	575 a 600 Ma	U-Pb, LA ICP-MS	Zircão	Gualda & Vlach (2007)
14	Paraná	Tijucas do sul	*2	Granito Morro Redondo	Greisen * <sup>3</sup>	Sn	Tipo A	alcalino	*2	589± 37 Ma	U-Pb, LA ICP-MS	Zircão	GEOBANK (CPRM, 2015)
15		Cerro Azul	*2	Granito Morro Grande	Greisen, aluvionar (placeros) e coluvionar	Sn, W	Tipo A	Alcalino (c/ textura rapakivi)	Chiodi filho et al. (1987)	560 a 590 Ma	U-Pb, LA ICP-MS	Zircão	Prazeres Filho et al. (2003)
16		Castro	*2	Grupo Castro	Riolito * <sup>3</sup>	Sn	*2	*2	*2	543 Ma	U-Pb, LA ICP-MS	Zircão	Perrotta et al. (2004)
17	São Paulo	Ribeirão Branco	Bairro dos Correias	Granito Bairro dos Correias	Greisen e veio de quartzo	Sn,W	Tipo A	peralcalino a alcalino (c/ textura rapakivi)	Goraieb & Oliveira (1990)	*2	*2	*2	*2

18	São Paulo	Votorantim	Bairro do Arado	Granito São Francisco (Província Rapakivi Itu)	Greisen e veio de quartzo	W, Sn, Mo	Tipo A	cálcio-alcalinos (c/ textura rapakivi)	Abreu (1973); Suszczynski (1975); Barbosa & Maciel (1951)	615 ± 16 Ma	(Th/U)-Pb em microsonda eletrônica	Zircão	Vlach e Gualda (2000)
19		Itupeva	Mina Inhandijara	Granito Itu (Província Rapakivi Itu)	Greisen	W, Sn	Tipo A	cálcio-alcalinos (c/ textura rapakivi)	Gama (1946); Abreu (1973); Suszczynski (1975); Schobbenhaus et al. (1984); Amaral & Pascholati (1990)	582 ± 6 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Zircão	Marconato et al. (2006)
20		Mogi das Cruzes	*2	Granito Mogi das Cruzes	Pegmatito	Nb-Ta, Sn, Li	Tipo S	peraluminoso	Franco (1945); Abreu (1973); Marconato et al. (2006)	580 a 590 Ma	U-Pb, TIMS	Monazita	Janasi et al. (2003)
21		Cajati	Bairro Guaraú	Granito Desemborque	Greisen, pegmatito e Aluvionar (placers)	Sn, Nb	Tipo A	Alcalino	Castro (2007); Pereira et al (2007b)	*2	*2	*2	*2
22		Piquete	Bairro dos Marins	Granito Marins	Greisen	Sn, W, Nb, Mo, F	Tipo I	cálcio-alcalino de alto K fracamente peraluminoso	Pereira et al. (2009)	603,7 ± 4,8 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Zircão	Duffles et al. (2013)
23		Areias / São José do Barreiro	*2	Granito Funil	Aluvionar (placers) / greisen a B *3	Sn	Tipo I	metaluminoso o fracamente peraluminoso	Pereira et al. (2002)	584 ± 5 Ma	Pb-Pb	Zircão	Pereira et al. (2002)
24		Ourinhos	*2	Dacito da Formação Serra Geral	Greisen *3	Sn	*2	*2	Montanheiro et al. (2003)	133 ± 1 Ma	Ar-Ar	Rocha total	Renne et al. (1992)

25	São Paulo	Cananéia (Serra do Mandira)	*2	Granito Mandira	Greisen	Sn	Tipo-A	Alcalino	Saad et al. (1996)	*2	*2	*2	*2
26	Rio de Janeiro	Resende	*2	Granito Funil	Aluvionar (placers)	Sn	Tipo I	metaluminoso ou fracamente peraluminoso	Pereira et al. (2002), Pereira et al. (2003)	584 ±5 Ma	Pb-Pb	Zircão	Pereira et al. (2002)
27	Minas Gerais	Itamonte / (Monte Belo-Capivara)	*2	Turmalina Granito Capivara	pegmatito, Aluvionar (placers)	Nb-Ta, Sn	Tipo-S	cálcio-alcalino e peraluminoso	Pereira et al. (2005)	605±11 Ma	Pb-Pb	Zircão	Pereira et al. (2005)
28		Itanhandu	*2	Turmalina Granito Itanhandu	pegmatito, Aluvionar (placers)	Nb-Ta, Sn	Tipo-S	cálcio-alcalino e peraluminoso	Pereira et al. (2005)	649±6 Ma	Pb-Pb	Zircão	Pereira et al. (2005)
29		São João del Rei / Nazareno / Ritópolis / Cel Xavier Chaves	*2	Granito Ritópolis	pegmatito e <i>stockscheider</i>	Sn, Ta	*2	cálcio-alcalino e peraluminoso	Abreu (1973); Suszczynski (1975); Schobbenhaus et al. (1984); Ávila et al. (2004); Pereira et al (2004); Ávila et al. (2009); Pereira et al (2011)	2121±7	Pb-Pb	Zircão	Ávila et al. (2004)
30		Piunhi	*2	Granito Taquari	Aluvionar (placers)	Sn, Nb-Ta	*2	*2	Pereira et al. (2007a)	730 Ma* 3	*2	*2	Pereira et al. (2007a)
31		Cristiano Otone ou Caranaíba	*2	Granito Cupim	Pegmatito	Sn, Nb-Ta	*2	cálcio-alcalino metaluminoso	Pereira et al (2008), GEOBANK (CPRM, 2015)	*2	*2	*2	*2
32		Itinga/Araçuaí	*2	Granito Coronel Murta	pegmatito e veio de quartzo	W, Sn	Tipo-S	*2	*2	575-591 Ma	U-Pb LA-ICPMS e Pb-Pb	Zircão	Kahwage & Mendes (2003)

33	Minas Gerais	Governador Valadares / Divino das Laranjeiras / Linópolis	*2	*2	pegmatito* 3	Sn, Nb-Ta	*2	*2	GEOBANK (CPRM, 2015), Pereira et al (2008)	509 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Zircão	GEOBANK (CPRM, 2015)
34		Rio Espera-Brás Pires	*2	Granito Brás Pires	pegmatito	Sn	Tipo-S	peraluminoso	GEOBANK (CPRM, 2015)	*2	*2	*2	*2
35	Bahia	Paramirim-Brumado	*2	Formação Rio dos Remédios	Veios em riolito pórfiro, e aluvionar (placers)	Sn, W	*2	*2	Abreu (1973); Suszczynski (1975); Schobbenhaus et al. (1984)	1748±4 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Zircão	CPRM (2004)
36	Pernambuco	Altinho	*2	Suíte Intrusiva Itaporanga	Pegmatito	Sn,Nb-Ta, W, F	*2	cálcio- alcalino de altoK	GEOBANK (CPRM, 2015)	583±4 Ma	Pb-Pb evaporação em mineral	Zircão	GEOBANK (CPRM, 2015)
37		Sertânia	*2	*2	Pegmatito	Sn,Nb-Ta, W, F	*2	*2	*2	*2	*2	*2	*2
38	Paraíba	Picuí	*2	Granito Picuí	Pegmatito	Sn,Nb-Ta, W, F	*2	*2	*2	520±10 Ma	(Th/U)-Pb em microsonda eletrônica	Uraninita e xenotímio	Beurlen et al. (2009)
39	Rio Grande do Norte	Acarí-Parellhas-Carnaúba dos Dantas	*2	Suíte Intrusiva Itaporanga	Pegmatito	Sn,Nb-Ta, W, F	*2	cálcio- alcalino de altoK	Abreu (1973); Suszczynski (1975); Schobbenhaus et al. (1984); GEOBANK (CPRM, 2015)	583±4 Ma	Pb-Pb evaporação em mineral	Zircão	GEOBANK (CPRM, 2015)
40	Ceará	Jaguaribe	*2	*2	Pegmatito	Sn, ETR	*2	*2	Suszczynski (1975)	*2	*2	*2	*2



41	Goiás	Ipameri	Mina Campo Lindo do Verissimo (Sub-província Ipameri)	Granito Sesmaria, Granitoides Ipameri	Greisen	Sn	Tipo-S	Peraluminoso	Abreu (1973); Suszczynski (1975); Marini et al. (1992), GEOBANK (CPRM, 2015)	727±5 Ma	Sm-Nd	Rocha total	Pimentel et al. (1999)
42		Ipameri	Fazenda Encruzilhada (Sub-província Ipameri)	Granito Sesmaria, Granitoides Ipameri	Aluvionar (placers)	Sn	Tipo-S	Peraluminoso	Abreu (1973); Suszczynski (1975); GEOBANK (CPRM, 2015)	727±5 Ma	Sm-Nd	Rocha total	Pimentel et al. (1999)
43		Pirenópolis	Serra do quedra-rabicho (Sub-província Pirinópolis-goiásia)	Granito Quebra-Rabicho	Greisen	Sn	Tipo A	Alcalino	Suszczynski (1975); Marini et al. (1992)	*2	*2	*2	*2
44		Goianésia	Arturlândia (Sub-província Pirinópolis-goiásia)	Granito Arturlândia	Greisen	Sn	Tipo A	Alcalino	Suszczynski (1975); Marini et al. (1992)	*2	*2	*2	*2
45		Minaçu	Garimpo Pelama (Sub-província do Rio Tocantins )	Granito Serra Dourada	pegmatito, greisen, albitito	Sn,Nb-Ta, ETR	Tipo A	Alcalino	Suszczynski (1975); Schobbenhaus et al. (1984)	*2	*2	*2	*2
46		Minaçu	Serra do Encosto (Sub-província do Rio Tocantins )	Granito Serra Dourada	pegmatito, greisen, albitito	Sn,Nb-Ta,ETR	Tipo A	Alcalino	Suszczynski (1975)	*2	*2	*2	*2
47		Minaçu	Serra da Mesa (Sub-província do Rio Tocantins )	Granito Serra da Mesa	Pegmatito	Sn	*2	*2	Abreu (1973); Suszczynski (1975); Marini et al. (1992)	1600 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Zircão	Pimentel et al. (1991)

48	Goiás	Cavalcante	Serra Branca (Sub-província do Rio Tocantins )	Granito Serra Branca	Greisen e pegmatito	Sn, Ta	Tipo A	Alcalino	Suszczynski (1975); Schobbenhaus et al. (1984); Marini et al. (1992)	1769±2 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Zircão	Pimentel et al. (1991)
49		Minaçu	Florêncio (Sub-província do Rio Tocantins )	Granito Serra da Mesa	Pegmatito	Sn	*2	*2	Suszczynski (1975); Marini et al. (1992)	1600 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Zircão	Pimentel et al. (1991)
50		Minaçu	Pirapitinga (Sub-província do Rio Tocantins )	Granito Serra da Mesa	Pegmatito	Sn	*2	*2	Suszczynski (1975); Marini et al. (1992)	1600 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Zircão	Pimentel et al. (1991)
51		Minaçu	Chapada de São Roque (Sub-província do Rio Tocantins )	Granito Serra da Mesa	Pegmatito	Sn	*2	*2	Suszczynski (1975); Marini et al. (1992)	1600 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Zircão	Pimentel et al. (1991)
52		Cavalcante	Raizaminha (Sub-província do Rio Tocantins )	Granito Serra da Mesa	Pegmatito	Sn	*2	*2	Suszczynski (1975); Marini et al. (1992)	1600 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Zircão	Pimentel et al. (1991)
53		Cavalcante	Serra da Cangalha (Sub-província do Rio Tocantins )	Granito Serra da Mesa	Pegmatito	Sn	*2	*2	Suszczynski (1975); Marini et al. (1992)	1600 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Zircão	Pimentel et al. (1991)
54		Cavalcante	Bom Sucesso de Baixo (Sub-província do Rio Tocantins )	Granito Serra da Mesa	Pegmatito	Sn	*2	*2	Suszczynski (1975); Marini et al. (1992)	1600 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Zircão	Pimentel et al. (1991)
55		Terezinha de Goiás	Terezinha (Sub-província do Rio Paraná)	Granito Pedra Branca	Greisen	Sn	*2	*2	Suszczynski (1975); Marini et al. (1992)	1740 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Monazita	Teixeira (2002)

56	Goiás	Terezinha de Goiás	Serra da Soledade (Sub-província do Rio Paranã)	Granito Pedra Branca	Greisen	Sn	*2	*2	Suszczynski (1975); Marini et al. (1992)	1740 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Monazita	Teixeira (2002)
57		Terezinha de Goiás	Serra do Sucuri (Sub-província do Rio Paranã)	Granito Pedra Branca	Greisen	Sn	*2	*2	Suszczynski (1975); Marini et al. (1992)	1740 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Monazita	Teixeira (2002)
58		Nova Roma	Serra da Pedra Branca (Sub-província do Rio Paranã)	Granito Pedra Branca	Greisen	Sn, ETR,F,In	*2	*2	Suszczynski (1975); Marini et al. (1992)	1535±57 Ma	Pb-Pb	cassiterita	Sparrenberger & Tassinari (1999)
59		Monte Alegre de Goiás	Serra do Mocambo (Sub-província do Rio Paranã)	Granito Pedra Branca	Greisen	Sn,Ta,Au	*2	*2	Suszczynski (1975); Marini et al. (1992)	1740 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Monazita	Teixeira (2002)
60		Monte Alegre de Goiás	Serra da Mangabeira (Sub-província do Rio Paranã)	Granito Mangabeira	Greisen	Sn,In	*2	*2	Suszczynski (1975); Marini et al. (1992), Moura et al. (2014)	1535±57 Ma	Pb-Pb	cassiterita	Sparrenberger & Tassinari (1999)
61		Monte Alegre de Goiás	Serra do Mendes (Sub-província do Rio Paranã)	Granito Serra do Mendes	Greisen	Sn	*2	*2	Suszczynski (1975); Marini et al. (1992)	1740 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Monazita	Teixeira (2002)
62		São Domingos	São Domingos (Sub-província do Rio Paranã)	Granito Pedra Branca	Greisen	Sn	*2	*2	Suszczynski (1975); Marini et al. (1992)	1740 Ma	U-Pb LA-ICPMS	Monazita	Teixeira (2002)
63		Tocantins	Peixe	Mata Azul	*2	Aluvionar (placers)	Be, Sn, Moscovita	*2	*2	Schobbenhaus et al. (1984), Ronaldo Mello *4	*2	*2	*2
64	Amapá	Pedra Branca do Amapari	Rio Amapari	*2	Aluvionar (placers), pegmatitos e greisen	Sn, Ta-Nb	*2	*2	Abreu (1973); Suszczynski (1975)	1719 ± 10 Ma	Pb-Pb evaporação em mineral	Zircão	Faraco et al. (2004)
65		Mazagão	Santa Maria	*2	Aluvionar (placers)	Sn, Ta-Nb	*2	*2	Schobbenhaus et al. (1984)	*2	*2	*2	*2