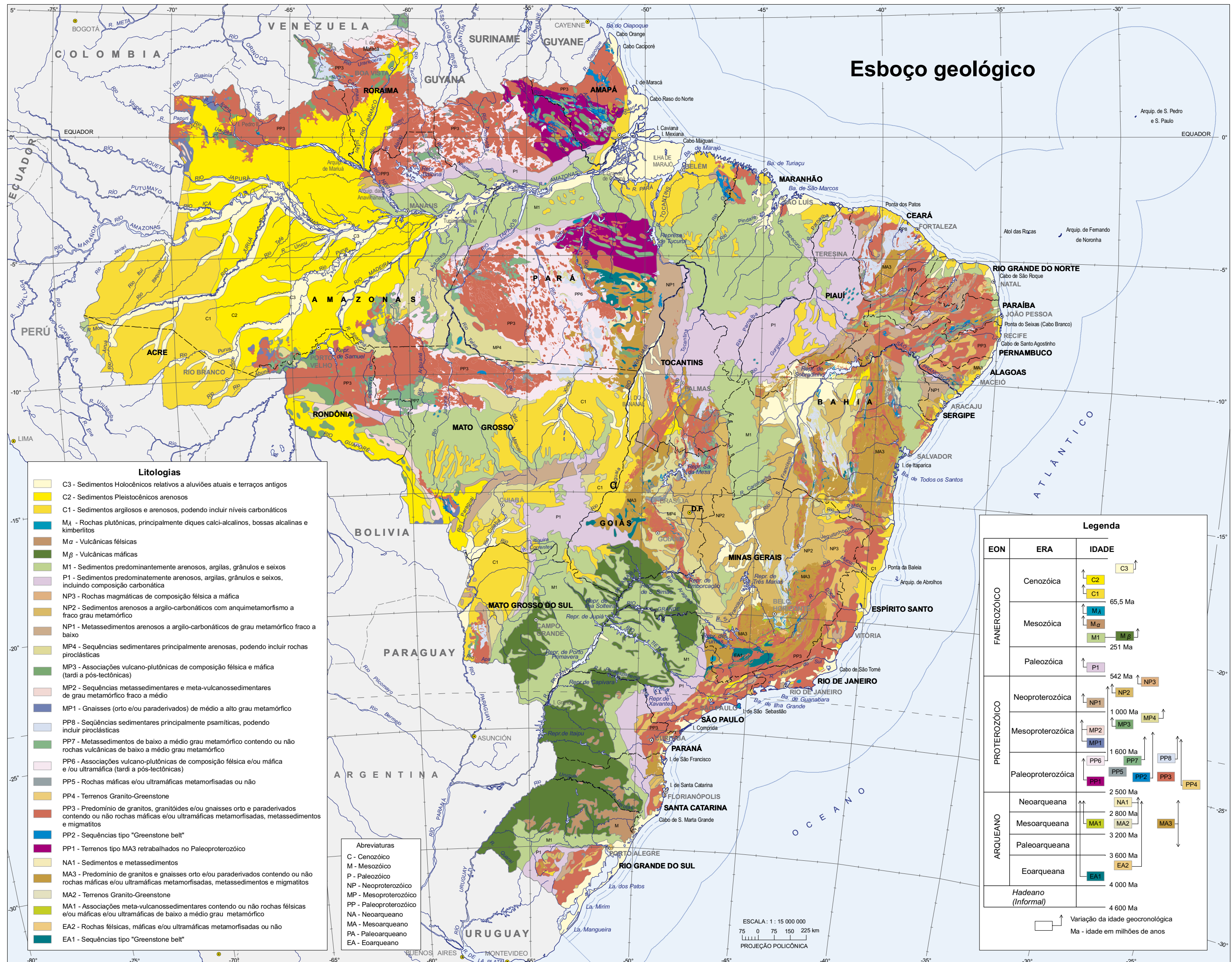


Geologia

Esboço geológico



Litologias

- C3 - Sedimentos Holocênicos relativos a aluviões atuais e terraços antigos
- C2 - Sedimentos Pleistocênicos arenosos
- C1 - Sedimentos argilosos e arenosos, podendo incluir níveis carbonáticos
- MA - Rochas plutônicas, principalmente diques calci-alcalinos, bossas alcalinas e kimberlitos
- Mα - Vulcânicas félsicas
- Mβ - Vulcânicas máficas
- M1 - Sedimentos predominantemente arenosos, argilas, grânulos e seixos
- P1 - Sedimentos predominantemente arenosos, argilas, grânulos e seixos, incluindo composição carbonática
- NP3 - Rochas magmáticas de composição félsica a máfica
- NP2 - Sedimentos arenosos a argilo-carbonáticos com anquimetamorfismo a fraco grau metamórfico
- NP1 - Metassedimentos arenosos a argilo-carbonáticos de grau metamórfico fraco a baixo
- MP4 - Sequências sedimentares principalmente arenosas, podendo incluir rochas piroclásticas
- MP3 - Associações vulcano-plutônicas de composição félsica e máfica (tardi a pós-tectônicas)
- MP2 - Sequências metassedimentares e meta-vulcanossedimentares de grau metamórfico fraco a médio
- MP1 - Gnaisses (orto e/ou paraderivados) de médio a alto grau metamórfico
- PP8 - Sequências sedimentares principalmente psamíticas, podendo incluir piroclásticas
- PP7 - Metassedimentos de baixo a médio grau metamórfico contendo ou não rochas vulcânicas de baixo a médio grau metamórfico
- PP6 - Associações vulcano-plutônicas de composição félsica e/ou máfica e/ou ultramáfica (tardi a pós-tectônicas)
- PP5 - Rochas máficas e/ou ultramáficas metamorfisadas ou não
- PP4 - Terrenos Granito-Greenstone
- PP3 - Predomínio de granitos, granitóides e/ou gnaisses orto e paraderivados contendo ou não rochas máficas e/ou ultramáficas metamorfisadas, metassedimentos e migmatitos
- PP2 - Sequências tipo "Greenstone belt"
- PP1 - Terrenos tipo MA3 retrabalhados no Paleoproterozóico
- NA1 - Sedimentos e metassedimentos
- MA3 - Predomínio de granitos e gnaisses orto e/ou paraderivados contendo ou não rochas máficas e/ou ultramáficas metamorfisadas, metassedimentos e migmatitos
- MA2 - Terrenos Granito-Greenstone
- MA1 - Associações meta-vulcanossedimentares contendo ou não rochas félsicas e/ou máficas e/ou ultramáficas de baixo a médio grau metamórfico
- EA2 - Rochas félsicas, máficas e/ou ultramáficas metamorfisadas ou não
- EA1 - Sequências tipo "Greenstone belt"

Abreviaturas

- C - Cenozóico
- M - Mesozóico
- P - Paleozóico
- NP - Neoproterozóico
- MP - Mesoproterozóico
- PP - Paleoproterozóico
- NA - Neoarqueano
- MA - Mesoarqueano
- PA - Paleoarqueano
- EA - Eoarqueano

Legenda

EON	ERA	IDADE
FANEROZÓICO	Cenozóica	C3 C2 C1 65.5 Ma
	Mesozóica	MA Mα Mβ 251 Ma
	Paleozóica	P1 542 Ma
PROTEROZÓICO	Neoproterozóica	NP3 NP2 NP1 1 000 Ma
	Mesoproterozóica	MP2 MP3 MP4 1 600 Ma
	Paleoproterozóica	PP6 PP7 PP8 PP5 PP2 PP3 PP4 1 600 Ma
ARQUEANO	Neoarqueana	NA1 2 500 Ma
	Mesoarqueana	MA1 MA2 2 800 Ma
	Paleoarqueana	MA3 3 200 Ma
	Eoarqueana	EA1 EA2 3 600 Ma
Hadeano (Informal)		4 000 Ma 4 600 Ma

Variação da idade geocronológica
Ma - idade em milhões de anos

ESCALA: 1 : 15 000 000
75 0 75 150 225 km
PROJEÇÃO POLICÔNICA

Fontes: IBGE, Diretoria de Geociências, Coordenação de Recursos Naturais e Estudos Ambientais; CPRM Serviço Geológico do Brasil; e International Commission on Stratigraphy (2009).