

ENSINO.

## CONTRIBUIÇÃO PARA UM VOCABULÁRIO GEOLÓGICO

(M — Z)

AROLDO DE AZEVEDO

*Chega à sua parte final, com o presente número, o Vocabulário Geológico, cuja publicação teve início em nosso nº 29, correspondente ao mês de julho do ano em curso.*

### M

**Macaúbas.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao proterozóico e pertencente à série *Lavras*.

**Madaleniana.** — Veja *magdaleniana*.

**Maecurú.** — Nome dado, no Brasil (Amazônia), a um grupo de terrenos geológicos atribuídos ao devoniano inferior.

**Maestrichtiana.** — 1. Nome dado, na Europa, a uma das épocas do cretáceo superior. — 2. Nome dado, na Europa, à idade mais antiga da época garumniana (cretáceo superior).

**Magdaleniana.** — Nome dado, na Europa, à divisão mais recente da idade wurmiana (pleistoceno superior).

**Malm.** — 1. Nome dado, na Europa ocidental, à época correspondente ao jurássico superior. — 2. O mesmo que *jurássico* superior ou recente.

**Malverniana.** — O mesmo que *asturiana*.

**Manaus.** — Nome dado, no Brasil (Amazonas), a uma formação geológica atribuída ao plioceno.

**Mankatiana.** — O mesmo que época de *Mankato*.

**Mankato.** — Nome dado, na América do Norte, à divisão mais recente da idade wisconsiniana (pleistoceno superior); o mesmo que época *mankatiana* e época de *Cary*.

**Mantiqueira.** — Nome dado, no Brasil (Minas Gerais), a uma série geológica atribuída ao arqueano.

**Mantuana.** — Nome dado, na China, à época mais antiga do cambriano.

**Maoku.** — Nome dado, na China, à época mais recente do permiano inferior; o mesmo que *maokuana*.

**Mackuana.** — O mesmo que época de *Maoku*.

**Mapaniana.** — Nome dado, na China, a uma das épocas do cambriano médio.

**Maracajú.** — Nome dado, no Brasil (Mato Grosso), a uma série geológica atribuída ao triássico.

**Marajoara.** — Nome dado, no Brasil, à fossa tectônica existente na foz do rio Amazonas.

**Maranhão (Bacia do).** — Veja *Bacia do Maranhão-Piauí*.

**Maranhão (Geossinclino do).** — Veja *Bacia do Maranhão-Piauí*.

**Maranhão-Piauí (Bacia do).** — Veja *Bacia do Maranhão-Piauí*.

**Marathon.** — Nome dado, na América do Norte, à fase orogênica registrada entre o carbonífero superior e o permiano inferior.

**Marathoniana.** — Nome dado, na América do Norte, à época correspondente ao permiano inferior; o mesmo que *dunkardizna*.

**Maraú.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao terciário.

**Marealbiense.** — Nome dado, na Europa, a uma fase orogênica registrada no pré cambriano.

**Maria Farinha.** — Nome dado, no Brasil (Pernambuco), a uma formação geológica atribuída ao paleoceno.

**Maricá.** — Nome dado, no Brasil (Rio Grande do Sul), a uma série geológica atribuída ao paleozóico inferior.

**Marília.** — Nome dado, no Brasil (São Paulo), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo superior e pertencente à série *Baurú*.

**Mariposa.** — Nome dado, na América do Norte, à época mais antiga do jurássico superior; o mesmo que *mariposiana*.

**Maripoziana.** — O mesmo que época de *Mariposa*.

**Marizal.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao terciário.

**Marsiana.** — O mesmo que *bretã*.

**Mato Grosso.** — Nome dado, no Brasil (Mato Grosso), a uma série geológica atribuída ao devoniano inferior.

**Mato Grosso (Núcleo de).** — Veja *Núcleo de Mato Grosso*.

**Mearim.** — Nome dado, no Brasil (Maranhão), a uma série geológica atribuída ao triássico.

**Mecklemburgiano.** — Nome dado ao nível dos mais baixos terraços flúvio-glaciais encontrados na Europa setentrional; corresponde aos níveis denominados *wurmiano*, *wisconsiniano* e *monastiriano*.

**Mediniana.** — Nome dado, na América do Norte, à época mais antiga do siluriano; o mesmo que *albiana*.

**Meio-Norte (Bacia do).** — Veja *Bacia do Maranhão-Piauí*.

**Melancieiras.** — Nome dado, no Brasil (Maranhão, Piauí), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo.

**Melburniana.** — Nome dado, na Austrália, à época correspondente ao siluriano superior.

**Meotiana.** — Nome dado, na Europa Oriental, à divisão mais antiga da idade pontiana (mioceno-plioceno).

**Merameciana.** — Nome dado, na América do Norte, a uma das épocas do mississippiano.

**Meso-devoniano.** — O mesmo que *devoniano* médio.

**Mesogéia.** — Nome dado ao geossinclinal que, na era paleozóica, separaria o continente de Gondwana das demais massas continentais, então existentes.

**Mesolítica.** — Nome dado, na Europa, à idade mais antiga do holoceno ou época atual.

**Meso-mediterrânico.** — O mesmo que *plioceno*.

**Meso-numulítico.** — O mesmo que *eceno* (em desuso).

**Meso-triássico.** — O mesmo que *triássico* médio.

**Mesozóica.** — Uma das eras geológicas; correspondente ao grande lapso de tempo decorrido entre o permiano e o paleoceno; abrange três períodos: o *triássico*, o *jurássico* e o *cretáceo*; o mesmo que era *secundária*.

**Mesozóico.** — Grupo de terrenos geológicos, intermediário entre o paleozóico e o cenozóico; o mesmo que *secundário*.

**Messiniana.** — Nome dado, na Europa, a uma das idades do plioceno.

**Midway.** — Nome dado, na América do Norte, à idade mais antiga do paleoceno; o mesmo que *midwayana*.

**Midwayana.** — O mesmo que idade de *Midway*.

**Milaziano.** — Nome dado ao nível de terraços marinhos, com uma altitude aproximada de 69 metros e correspondente aos níveis denominados *mindeliano*, *saxoniano* e *kansiano*.

**Minas.** — Nome dado, no Brasil (Minas Gerais), a uma série geológica atribuída ao proterozóico e na qual se distinguem três andares: *Ribeirão do Carmo*, *Itabira* e *Ouro Preto*.

**Mindel.** — Nome dado, na Europa, à segunda glaciação pleistocênica; o mesmo que glaciação de *Elster* e *mindeliana*.

**Mindeliana.** — 1. Nome dado, na Europa, a uma das épocas do pleistoceno. — 2. O mesmo que glaciação de *Mindel* e de *Elster*. — 3. Nome dado, na Europa, a uma das idades da época clactniana (pleistoceno).

**Mindeliano.** — Nome dado ao nível intermediário dos terraços flúvio-glaciais dos Alpes; corresponde aos níveis denominados *saxoniano*, *kansiano* e *milaziano*.

**Mineiro.** — Nome dado, no Brasil (Minas Gerais), ao sistema geológico atribuído ao proterozóico e constituído por duas séries: *Minas* (inferior) e *Itacolomi* (superior).

**Mine-Ridge.** — Nome dado, nos Estados Unidos, à deformação orogênica ("disturbance") registrada durante o ordoviciano inferior.

**Miocênio.** — O mesmo que *mioceno*.

**Mioceno.** — 1. Uma das épocas em que se divide o terciário superior. — 2. Um dos períodos em que se divide a era terciária.

**Mississipiano.** — Nome dado, na América do Norte, ao período equivalente ao carbonífero inferior ou antigo.

**Missuriana.** — Nome dado, na América do Norte, a uma das épocas do pensilvaniano.

**Miyakoana.** — Nome dado, no Japão, à época que se estende desde fins do cretáceo inferior até o início do cretáceo médio.

**Moa.** — Nome dado, no Brasil (Acre), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo e incluída no chamado sistema *Acre*.

**Mohawkiana.** — Nome dado, nos Estados Unidos, à idade mais recente do ordoviciano médio ou *champlainiano*.

**Molteniana.** — O mesmo que época de *Molteno*.

**Molteno.** — Nome dado, na África do Sul, à época correspondente ao triássico médio e superior; o mesmo que época *molteniana* e de *Stormberg* inferior.

**Monastiriana.** — O mesmo que *mousteriana*.

**Monastiriano.** — Nome dado ao nível de terraços marinhos, com uma altitude aproximada de 15 metros e correspondente aos níveis denominados *wurmiano*, *mecklemburgiano* e *wisconsiniano*.

**Mongol (Escudo).** — Veja *Escudo Mongol*.

**Montiana.** — 1. Nome dado, na Europa, à idade mais antiga do paleoceno; o mesmo que *vitrolliana*. — 2. Nome dado, na Europa, à idade mais recente da época garumniana (paleoceno inferior).

**Mormon.** — Nome dado, nos Estados Unidos, a uma das idades do jurássico médio; o mesmo que *mormoniana*.

**Mormoniana.** — O mesmo que idade de *Mormon*.

**Morrison.** — O mesmo que *morrisoniana* e idade de *Knoxville*.

**Morrisoniana.** — O mesmo que idade de *Morrison* e de *Knoxville*.

**Morro Pelado.** — Nome dado, no Brasil (Santa Catarina), a um dos membros da formação ou grupo geológico *Rio do Rasto*, atribuído ao permiano.

**Morroviana.** — Nome dado, na América do Norte, à idade mais antiga do pensilvaniano.

**Moscoviana.** — Nome dado, na União Soviética, à idade correspondente ao vestfaliano superior, cujos terrenos apresentam "facies" marinha.

**Motuca.** — Nome dado, no Brasil (Maranhão, Piauí), a uma formação geológica atribuída ao permo-triássico.

**Mousteriana.** — 1. Nome dado, na Europa, a uma das idades do pleistoceno; o mesmo que *eemiana*, *tirreniana* e *monastiriana*. — 2. Nome dado, na Europa, à idade mais recente da época levalloisiana (pleistoceno).

**Mula-Pass.** — Nome dado, na Índia, à idade mais recente do eoceno; o mesmo que *mulapassiana*.

**Mulapassiana.** — O mesmo que idade de *Mula-Pass*.

**Musche'kalk.** — Nome dado, na Europa, à época correspondente ao triássico médio; o mesmo que *muschelkalkiana* e época de *Bunter* superior.

**Muschelkalkiana.** — O mesmo que época de *Muschelkalk*.

**Musteriana.** — Veja *mousteriana*.

## N

**Namuriana.** — Nome dado, na Europa, a uma das idades do carbonífero, cujos terrenos apresentam "facies" continental.

**Nanhsiang.** — Nome dado, na China, à fase orogênica registrada no jurássico inferior.

**Nari.** — Nome dado, na Índia, a uma das idades do oligoceno; o mesmo que *nariana*.

**Nariana.** — O mesmo que idade de *Nari*.

**Narrabeen.** — Nome dado, na Austrália, à idade correspondente ao triássico inferior; o mesmo que *narrabeeniana*.

**Narrabeeniana.** — O mesmo que idade de *Narrabeen*.

**Nassauana.** — Veja *bretã*.

**Nassoviana.** — O mesmo que *nassauana* e *bretã*.

**Nebraskiana.** — Nome dado, na América do Norte, à idade mais antiga do pleistoceno.

**Nebraskiano.** — Nome dado ao nível dos mais altos terraços flúvio-glaciais da América do Norte; corresponde aos níveis denominados *günziano*, *escaniano* e *siciliano*.

**Neocomiana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais antiga do cretáceo inferior.

**Neo-cretáceo.** — O mesmo que *cretáceo* recente ou superior.

**Neo-devoniano.** — O mesmo que *devoniano* recente ou superior.

**Neogênio.** — O mesmo que *neogeno*.

**Neogeno.** — 1. Nome pelo qual se designam as épocas mais recentes do terciário, isto é, o *mioceno* e o *plioceno*. — 2. Nome pelo qual se designam os períodos mais recentes da era terciária.

**Neolítica.** — Nome dado, na Europa, à idade intermediária do holoceno ou época atual.

**Neolítico.** — Nome dado, na Europa, ao período da Pré-história correspondente ao holoceno ou época atual média; o mesmo que *Idade da pedra polida*.

**Neo-mediterrânico.** — Nome dado, na Europa, ao *pleistoceno*.

**Neo-numulítico.** — O mesmo que *oligoceno* (em desuso).

**Neo-permiano.** — O mesmo que *permiano* recente ou superior.

- Neo-precambriano.** — O mesmo que *proterozóico*.
- Neo-triássico.** — O mesmo que *triássico* recente ou superior.
- Neozóica.** — O mesmo que *cenozóica* (2) (pouco usual).
- Neozóico.** — O mesmo que *cenozóico* (pouco usual).
- Nevadiana.** — Nome dado, na América do Norte, à fase orogênica registrada no jurássico superior.
- Niagariana.** — Nome dado, na América do Norte, à época mediana do siluriano.
- Níger (Escudo do).** — Veja *Escudo do Níger*.
- Nigriciano.** — O mesmo que *tarkvísiano*.
- Ningchiniana.** — Nome dado, na China, à fase orogênica registrada entre o jurássico superior e o cretáceo inferior.
- Niniyocor.** — Nome dado, na Índia, à idade mais recente do cretáceo superior; o mesmo que *niniyocriana*.
- Niniyooriana.** — O mesmo que idade de *Niniyoor*.
- Niobrara.** — Nome dado, na América do Norte, à idade mais antiga do cretáceo superior; o mesmo que *niobrarana*.
- Niobrarana.** — O mesmo que idade de *Niobrara*.
- Nordestiniana.** — Nome dado, no Brasil (Nordeste), a uma formação geológica atribuída ao arqueozóico.
- Nordestino (Núcleo).** — Veja *Núcleo do Nordeste*.
- Norfolkiana.** — Nome dado, na Europa, a uma das idades do pleistoceno; o mesmo que *aftoniana*.
- Noriana.** — O mesmo que *nórica*.
- Nórica.** — Nome dado, na Europa, à idade mais recente do triássico, quando referente às áreas ocupadas pelo *Tetis*.
- Nova-Iorque.** — Nome dado, no Brasil (Maranhão, Piauí), a uma formação geológica atribuída ao terciário.
- Nova Olinda.** — Nome dado, no Brasil (Amazonas), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo.
- Núcleo Bolívia-matogrossense.** — O mesmo que *Núcleo de Mato Grosso*.
- Núcleo de Mato Grosso.** — Nome dado à área em que aflora o Escudo Brasileiro ao Sul da Bacia do Pantanal (Mato Grosso).
- Núcleo do Gurupí.** — Nome dado à área em que aflora o Escudo Brasileiro no vale inferior do rio Gurupí (Pará e Maranhão).

**Núcleo do Nordeste.** — Nome dado à área em que aflora o Escudo Brasileiro na Região Nordeste Oriental.

**Núcleo do Pampa.** — O mesmo que *Núcleo do Rio Grande do Sul*.

**Núcleo do Rio Grande do Sul.** — Nome dado à área em que aflora o Escudo Brasileiro ao sul do rio Jacuí (Rio Grande do Sul); o mesmo que *Núcleo do Pampa* e *Núcleo Uruguaio-sulriograndense*.

**Núcleo Goiano-matogrossense.** — Nome dado à área em que aflora o Escudo Brasileiro na região do alto-médio rio Tocantins (Goiás e Mato Grosso); o mesmo que *Escudo Araguaio-tocantino*.

**Núcleo Uruguaio-sulriograndense.** — O mesmo que *Núcleo do Rio Grande do Sul*.

**Numulítico.** — O mesmo que *paleogeno* (em desuso).

O

**Ochoa.** — Nome dado, na América do Norte, à época mais recente do permiano; o mesmo que *ochoana*.

**Ochoana.** — O mesmo que época de *Ochoa*.

**Oga.** — O mesmo que orogenia *Toyonishi*.

**Ogiryama.** — O mesmo que orogenia de *Inkstone*.

**Olenelidiana.** — O mesmo que *georgiana*.

**Olenidiana.** — O mesmo que *potsdamiana*.

**Oligoceno.** — 1. Uma das épocas em que se divide o terciário; o mesmo que *terciário* médio. — 2. Um dos períodos em que se divide a era terciária.

**Ontariana.** — Uma das épocas em que se divide o arqueano, relativamente ao Escudo Canadense ou Canadá; o mesmo que *keewatiana*.

**Oolítico.** — O mesmo que *jurássico* médio.

**Ootatoor.** — Nome dado, na Índia, à época correspondente ao cretáceo médio; o mesmo que *ootatooriana*.

**Ootatooriana.** — O mesmo que época de *Ootatoor*.

**Orcadiana.** — Nome dado, na Grã-Bretanha, à época correspondente ao devoniano médio.

**Ordoviciano.** — Um dos períodos ou sistemas em que se divide a era ou grupo paleozóico.

**Oregona.** — Nome dado, na América do Norte, à fase orogênica registrada no cretáceo médio.

**Orelliana.** — Nome dado, na América do Norte, a uma das idades do oligoceno.

**Orenocano (Escudo).** — Veja *Escudo das Guianas*.

**Osageana.** — Nome dado, na América do Norte, a uma das épocas do mississípiano.

**Oshima.** — Nome dado, no Japão, à fase orogênica registrada no cretáceo inferior; o mesmo que orogenia *pre-Inkstone*.

**Oswegiana.** — Nome dado, nos Estados Unidos, à deformação orogênica ("disturbance") registrada no ordoviciano superior.

**Otoceraciana.** — 1. Nome dado, na Europa, à idade mais antiga da época werfeniana (triássico inferior). — 2. Nome dado, na Europa, à época correspondente ao triássico inferior, quando referentes às áreas ocupadas pelo *Tetis*.

**Ouro Preto.** — Nome dado, no Brasil (Minas Gerais), a um grupo geológico correspondente ao andar inferior da série Minas; o mesmo que grupo *Caraça*.

**Oweniciana.** — Nome dado, na Europa, a uma das idades da época werfeniana (triássico inferior).

**Oxfordiana.** — 1. Nome dado, na Europa, a uma das idades do jurássico superior. — 2. Nome dado, na Europa, a uma das idades da época de *Dogger* (jurássico superior).

**Ozarkiana.** — Nome dado, nos Estados Unidos, à idade mais antiga do ordoviciano inferior.

## P

**Pacatuba.** — Nome dado, no Brasil (Alagoas, Sergipe), a uma formação geológica atribuída ao triássico.

**Pacífico.** — Nome dado a um extenso continente que, na era paleozóica, ocuparia a área onde hoje se encontra o oceano Pacífico.

**Palatina.** — Nome dado, na Europa, à fase orogênica registrada entre o permiano superior e o triássico inferior.

**Pa'eoceno.** — 1. Uma das épocas em que se divide o terciário, exatamente a mais antiga. — 2. Um dos períodos em que se divide a era terciária.

**Paleogênio.** — O mesmo que *paleogeno*.

**Paleogeno.** — 1. Nome pelo qual são designadas as épocas mais antigas do terciário, isto é, o *paleoceno*, o *coceno* e o *oligoceno*. — 2. Nome pelo qual são designados os períodos mais antigos da era terciária.

**Paleolítico.** — Nome dado, na Europa, ao período da Pré-história correspondente ao pleistoceno; o mesmo que *Idade da pedra lascada*.

**Paleozóica.** — Uma das eras geológicas, correspondente ao grande lapso de tempo decorrido entre o keweenawiano e o triássico; abrange seis períodos: o *cambriano*, o *ordoviciano*, o *siluriano*, o *devoniano*, o *carbonífero* e o *permiano*; o mesmo que era *primária*.

**Paleozóico.** — Nome dado ao grupo de terrenos geológicos intermediário entre o proterozóico e o mesozóico; o mesmo que *primário*.

**Palermo.** — Nome dado, no Brasil (Santa Catarina), a uma formação e a um grupo geológicos, atribuídos ao carbonífero e pertencentes à série *Tubarão*.

**Palisade.** — Nome dado, na América do Norte, à deformação orogênica ("disturbance") verificada entre o triássico superior e o jurássico inferior.

**Palmira.** — Nome dado, no Brasil (Santa Catarina), a uma formação geológica de "facies" glácio-continental, atribuída ao carbonífero e pertencente à série *Tubarão*.

**Pampa (Núcleo do).** — Veja *Núcleo do Rio Grande do Sul*.

**Pannoniana.** — O mesmo que *pontiana* (1).

**Pantanal.** — Nome dado, no Brasil (Mato Grosso), a uma formação geológica atribuída ao quaternário.

**Pantanal (Bacia do).** — Veja *Bacia do Pantanal*.

**Pará.** — 1. Nome dado, no Brasil (Pará), aos arenitos da série *Barreiras*; o mesmo que *pedra Pará*. — 2. Nome dado, no Brasil (Pará), a uma formação geológica atribuída ao quaternário.

**Paraceraticiana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais recente da época virgílica (triássico médio).

**Paradoxidiana.** — O mesmo que *acadiana*.

**Paraguacú.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma série geológica atribuída ao proterozóico.

**Paraíba.** — Nome dado, no Brasil (Paraíba), a uma série geológica atribuída ao cretáceo e de que fazem parte duas formações: *Gramame* ou *João Pessoa* e *Itamaracá*.

**Paraibuna.** — Nome dado, no Brasil (Minas Gerais), a uma formação geológica atribuída ao proterozóico.

**Paraná.** — Nome dado, no Brasil (Paraná), a uma série geológica atribuída ao devoniano inferior, também chamada série *Campos Gerais*; compreende duas formações: *Ponta Grossa* e *Furnas*, ou três grupos: *Barreiros*, *Santa Rosa* e *Furnas*.

**Paranaense** (Sinclinal). — Veja *Sinclinal do Rio Paraná*.

**Paranáico** (Sinclinal). — Veja *Sinclinal do Rio Paraná*.

**Parecí.** — Nome dado, no Brasil (Mato Grosso), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo.

**Parisiana.** — Nome dado, na Europa, a uma das idades do eoceno.

**Parnaíta.** — Nome dado, no Brasil (Piauí, Maranhão), a uma série geológica atribuída ao permo-carbonífero.

**Parnaibano** (Sinclinal). — Veja *Bacia do Maranhão-Piauí*.

**Pasadeniana.** — Nome dado, na América do Norte, à fase orogênica registrada entre o plioceno superior e o pleistoceno inferior.

**Passa Dois.** — Nome dado, no Brasil (Santa Catarina), a uma série geológica atribuída ao permiano, uma das subdivisões do chamado sistema *Santa Catarina* e em que se distinguem três formações: *Rio de Rasto*, *Estrada Nova* e *Irati*.

**Pastos Bons.** — Nome dado, no Brasil (Maranhão), a uma formação geológica atribuída ao jurássico.

**Patagônia.** — Nome dado ao escudo fundamental da Argentina.

**Patapsco.** — Nome dado, na América do Norte, à idade mais recente do cretáceo inferior; o mesmo que *patapscoana*.

**Patapscoana.** — O mesmo que idade de *Patapsco*.

**Patuxent.** — Nome dado, na América do Norte, à idade mais antiga da época de Potomac (cretáceo inferior); o mesmo que *patuxentiana*.

**Patuxentiana.** — O mesmo que idade de *Patuxent*.

**Pebas.** — Nome dado, no Brasil (Amazônia), a uma formação geológica atribuída ao plioceno.

**Pedra de Fogo.** — Nome dado, no Brasil (Piauí), a uma formação geológica atribuída ao permiano.

**Pedra Lascada** (Idade da). — Veja *paleolítico*.

**Pedra Pará.** — Veja *Pará* (1).

**Pedra Polida** (Idade da). — Veja *neolítico*.

**Penchi.** — Nome dado, na China, a uma das épocas do carbonífero; o mesmo que *penchiana*.

**Penchiana.** — O mesmo que época de *Penchi*.

**Penoqueana.** — Nome dado, na América do Norte, a uma das épocas do algonquiano, a que corresponde uma fase orogênica também assim chamada.

**Pensilvaniano.** — Nome dado, na América do Norte, ao período equivalente ao carbonífero superior ou recente.

**Peoriana.** — Nome dado, na América do Norte, à idade intermediária da época wisconsiniana (pleistoceno superior).

**Período.** — Intervalo de tempo da história da Terra correspondente a uma subdivisão da *era*; divide-se em *épocas* e os terrenos que lhe correspondem constituem um *sistema*.

**Permiano.** — Um dos períodos ou sistemas em que se divide a era ou grupo paleozóico, exatamente o mais recente ou superior.

**Photicum.** — O mesmo que *eon-cósmico*.

**Piauí.** — Nome dado, no Brasil (Piauí), a uma série geológica atribuída ao carbonífero superior.

**Picos.** — Nome dado, no Brasil (Piauí), a um membro atribuído ao devoniano inferior e pertencente à formação *Pimenteiras*.

**Pierre.** — Nome dado, na América do Norte, à época mediana do cretáceo superior; o mesmo que *pierreana*.

**Pierreana.** — O mesmo que época de *Pierre*.

**Pimenteiras.** — Nome dado, no Brasil (Piauí), a uma formação geológica atribuída ao devoniano inferior e constituída por dois membros: *Picos* e *Itaim*.

**Pinacoceraciana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais recente da época nórica (triássico superior).

**Pirabas.** — Nome dado, no Brasil (Pará, Maranhão, Piauí), a uma formação geológica atribuída ao mioceno inferior.

**Pirambóia.** — Nome dado, no Brasil (São Paulo), a uma formação geológica atribuída ao triássico; ou uma "facies" do arenito *Botucatu*.

**Pirapemas.** — Nome dado, no Brasil (Maranhão), a uma formação geológica atribuída ao plioceno.

**Pirenáica.** — Nome dado, na Europa, à fase orogênica registrada no início do oligoceno; o mesmo que *pireneana*.

**Pireneana.** — O mesmo que *pirenáica*.

**Plaisanciana.** — O mesmo que *astiana* e época de *Plaisant*.

**Plaisant.** — O mesmo que *astiana* e *plaisanciana*.

**Plataforma Russa.** — Nome dado à porção principal do Escudo Finlandês ou Fenoscândia.

**Pleistocênio.** — O mesmo que *pleistoceno*.

**Pleistoceno.** — 1. Uma das épocas em que se divide o quaternário; o mesmo que *dilúvio* ou *quaternário* antigo. — 2. Um dos períodos em que se divide a era cenozóica. — 3. Um dos períodos em que se divide a era quaternária, exatamente o mais antigo (em desuso). — 4. O mesmo que *neo-mediterrânico*, em se tratando da Europa. — 5. O mesmo que *plioceno*.

**Pliensbachiana.** — 1. Nome dado, na Europa, a uma das idades do jurássico inferior. — 2. Nome dado, na Europa, a uma das idades da época liássica (jurássico inferior).

**Pliocaspiana.** — Nome dado, na Europa Oriental, à época correspondente ao plioceno.

**Pliocênio.** — O mesmo que *plioceno*.

**Plioceno.** — 1. Uma das épocas em que se divide o terciário, exatamente a mais recente. — 2. Um dos períodos em que se divide a era terciária.

**Plistoceno.** — O mesmo que *pleistoceno*.

**Poço Preto.** — Nome dado, no Brasil (Santa Catarina), a um dos membros da formação ou grupo geológico *Rio do Rasto*, atribuído ao permiano.

**Poço Verde.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo.

**Poederliana.** — Nome dado, na Europa, a uma das divisões da idade gunziana (pleistoceno inferior).

**Polaudiano.** — O mesmo que *polcniiano*.

**Poloniano.** — Nome dado ao nível de terraços flúvio-glaciais, de baixa altitude, encontrado ao norte da Europa; corresponde aos níveis denominados *rissiano*, *illinoiano* e *tirreniano*.

**Ponta Grossa.** — 1. Nome dado, no Brasil (Paraná), a uma formação geológica atribuída ao devoniano inferior e pertencente à série *Paraná*. — 2. Nome dado, no Brasil (Paraná), a folhelhos atribuídos ao devoniano inferior e incluídos no grupo *Santa Rosa*.

**Ponte A'la.** — Nome dado, no Brasil (Santa Catarina), a uma camada geológica rica em carvão, atribuída ao carbonífero e pertencente ao grupo *Bonito*.

**Pontiana.** — Nome dado, na Europa Oriental, à idade mais recente da época miocena; o mesmo que *pannoniana*.

**Porongos.** — Nome dado, no Brasil (Rio Grande do Sul), a uma série geológica atribuída ao proterozóico e correspondente à série Minas; o mesmo que série *São Gabriel*.

**Portlandiana.** — 1. Nome dado, na Europa, a uma das idades do jurássico. — 2. Nome dado, na Europa, à idade mais recente da época de *Malm* (jurássico superior).

**Pôrto Nacional.** — Nome dado, no Brasil (Goiás), a uma série geológica atribuída ao carbonífero.

**Pós-Inkstone.** — O mesmo que orogenia de *Sakawa*.

**Potí.** — Nome dado, no Brasil (Piauí, Maranhão), a uma formação geológica atribuída ao carbonífero inferior.

**Potmac.** — Nome dado, na América do Norte, à idade correspondente ao cretáceo inferior; o mesmo que *potomacana*.

**Potomacana.** — O mesmo que idade de *Potomac*.

**Potsdamiana.** — Nome dado, na Europa, à época mais recente do cambriano; o mesmo que *olenidiana*.

**Pre-barremiana.** — Nome dado, na Europa, à fase orogênica mais recente registrada no cretáceo inferior.

**Pre-cambriano.** — Nome pelo qual são designados os períodos e sistemas anteriores à era ou grupo paleozóico; o mesmo que *ante-cambriano*.

**Pre-chelleana.** — O mesmo que *abbevilliana*.

**Pre-cordilheirana.** — Nome dado à fase orogênica de que resultaram os dobramentos pre-andinos, notáveis por seus depósitos petrolíferos.

**Pre-cordilheirano.** — Nome dado ao depósito paleozóico dobrado, característico da zona pre-andina.

**Pre-Gosau.** — O mesmo que orogenia *austriaca*.

**Pre-Inkstone.** — O mesmo que orogenia de *Oshima*.

**Pre-keñilidiana.** — Nome dado, na Groenlândia, a uma das épocas do arqueano.

**Pre-Minas.** — Nome dado, no Brasil (Minas Gerais), a uma série geológica atribuída ao pre-cambriano médio.

**Pre-pontiana.** — Nome dado, na Europa Oriental, à fase orogênica registrada entre o mioceno e o plioceno.

**Pre-Toyonishi.** — Nome dado, no Japão, à fase orogênica registrada no jurássico superior.

**Priaboniana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais recente do eoceno.

**Primária.** — O mesmo que *paleozóica* (em desuso).

**Primário.** — O mesmo que *paleozóico* (em desuso).

**Primitiva.** — Nome dado à mais antiga das eras geológicas (em desuso), compreendendo o que hoje se denomina de eras *arqueozóica* e *proterozóica*, além da fase estelar da Terra (*eon-cósmico*).

**Primitivo.** — Nome, hoje em desuso, que se dava ao mais antigo dos grupos de terrenos geológicos, compreendendo o que hoje se denomina de grupos *arqueozóico* e *proterozóico*.

**Prohúngaricana.** — Nome dado, na Europa, à mais recente idade da época werfeniana (triássico inferior).

**Proterozóica.** — Uma das eras geológicas, correspondente ao lapso de tempo decorrido entre o arqueano e o cambriano; o mesmo que era *eo-zóica*.

**Proterozóico.** — Grupo de terrenos geológicos, intermediário entre o arqueano e o paleozóico; o mesmo que *eo-zóico* e *neo-precambriano*.

**Protoceraciana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais recente do permiano superior, quando referente às áreas ocupadas pelo *Tétis*.

**Psicozóica.** — 1. A mais recente das eras geológicas. — 2. Uma das subdivisões da era cenozóica, exatamente a mais recente; o mesmo que *holoceno* (2).

**Psicozóico.** — Conjunto de terrenos geológicos correspondente aos de formação recente ou atual.

**Puca.** — Nome dado, no Brasil (Amazônia), a uma formação geológica atribuída ao terciário inferior.

**Puerciana.** — O mesmo que *torrejoniana*.

**Purbeckiana.** — O mesmo que *portlandiana*.

## Q

**Quaternária.** — Nome dado à mais recente das eras ou períodos geológicos.

**Quaternário.** — 1. Conjunto de terrenos geológicos considerados de formação mais recente. — 2. Um dos períodos ou sistemas em que se divide a era ou grupo cenozóico, exatamente o mais recente ou superior; o mesmo que *antropozóico*.

## R

**Raizama.** — Nome dado, no Brasil (Mato Grosso), a uma formação geológica atribuída ao siluriano.

**Ranikot.** — Nome dado, na Índia, à época correspondente ao paleoceno; o mesmo que *ranikotiana*.

**Ranikotiana.** — O mesmo que época de *Ranikot*.

**Rauraciana.** — 1. Nome dado, na Europa, a uma das idades do jurássico superior — 2. Nome dado, na Europa, a uma das idades da época de Malm (jurássico superior). — 3. Nome dado, na Europa, a uma das idades da época lusitaniana.

**Red-Crag.** — Nome dado, na Europa, à idade mais antiga da época gunziana (pleistoceno inferior); o mesmo que *red-cragiana*.

**Red-cragiana.** — O mesmo que idade de *Red-Crag*.

**Redoniana.** — O mesmo que *saheliana*.

**Retiana.** — O mesmo que *rética*.

**Rética.** — 1. Nome dado, na Europa, à idade mais antiga do jurássico inferior ou à mais recente do triássico; o mesmo que *retiana*. — 2. Nome dado, na Europa, à idade mais antiga da época liássica (jurássico inferior).

**Riachuelo.** — Nome dado, no Brasil (Sergipe), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo inferior.

**Ribeira.** — Nome dado, no Brasil (São Paulo), a uma série geológica atribuída ao cambriano.

**Ribeirão do Carmo.** — Nome dado, no Brasil (Minas Gerais), a um grupo geológico correspondente ao andar superior da série *Minas*.

**Richmond.** — Nome dado, na América do Norte, à época mais recente do ordoviciano superior; o mesmo que *richmondiana*.

**Richmondiana.** — O mesmo que época de *Richmond*.

**Rio Acre.** — Nome dado, no Brasil (Acre), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo e incluída no chamado sistema *Acre*; o mesmo que *Rio Aquirí*.

**Rio Aquirí.** — O mesmo que formação *Rio Acre*.

**Rio Azul.** — Nome dado, no Brasil (Acre), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo e incluída no chamado sistema *Acre*.

**Rio Branco.** — 1. Nome dado, no Brasil (Rio Branco), a uma série geológica atribuída ao proterozóico. — 2. Nome dado, no Brasil (Amazônia), a uma formação geológica atribuída ao mioceno.

**Rio do Peixe.** — Nome dado, no Brasil (Paraíba), a uma série geológica atribuída ao triássico.

**Rio do Rasto.** — Nome dado, no Brasil (Santa Catarina), a uma formação ou grupo geológico atribuído ao permiano e pertencente à série *Passa Dois*; compreende dois membros: *Morro Pelado* e *Serrinha* ou, segundo outros: *Poço Preto* e *Serra da Esperança*.

**Rio Grande do Sul (Núcleo do).** — Veja *Núcleo do Rio Grande do Sul*.

**Rio Paraná (Sinclinal do).** — Veja *Sinclinal do Rio Paraná*.

**Rio Pardo.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao siluriano.

**Riss.** — Nome dado, na Europa, à terceira glaciação pleistocênica; o mesmo que glaciação de *Saaler* e *rissiana* (2).

**Rissiana.** — 1. Nome dado, na Europa, a uma das épocas do pleistoceno; o mesmo que *siciliana*. — 2. O mesmo que glaciação de *Riss*. — 3. Nome dado, na Europa, a uma das idades da época *clactoniana* (pleistoceno). — 4. Nome dado, na Europa, à idade mais antiga da época *levalloisiana* (pleistoceno).

**Rissiano.** — Nome dado ao nível de terraços flúvio-glaciais, de baixa altitude, encontrado nos Alpes; corresponde aos níveis denominados *poloniano*, *illinoiano* e *tirreniano*.

**Rockhampton.** — Nome dado, na Austrália, a uma das idades do carbonífero inferior; o mesmo que *rockhamptoniana*.

**Rockhamptoniana.** — O mesmo que idade de *Rockhampton*.

**Rocinha.** — Nome dado, no Brasil (Santa Catarina), a uma das subdivisões da série *Passa Dois* (hoje não mais aceita).

**Rodaniana.** — Nome dado, na Europa, à fase orogênica registrada no início do plioceno.

**Rognaciana.** — O mesmo que *daniana*.

**Roraima.** — Nome dado, no Brasil (Rio Branco), a uma série geológica atribuída ao triássico.

**Rothliegendes.** — Nome dado, na Europa, a uma das épocas do permiano; o mesmo que *rothliegendesiana*.

**Rothliegendesiana.** — O mesmo que época de *Rothliegendes*.

**Rupeliana.** — O mesmo que *estampiana*.

**Russa (Plataforma).** — Veja *Plataforma Russa*.

## S

**Saale.** — O mesmo que glaciação de *Riss*.

**Saaliana.** — Nome dado, na Europa, a uma das fases da orogenia herciniana, registrada entre o permiano inferior e o superior.

**Saheliana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais recente do mioceno; o mesmo que *dienstiana inferior*, *lenhamiana* e *redoniana*.

**Sakawa.** — Nome dado, no Japão, à fase orogênica registrada no início do cretáceo médio; o mesmo que orogenia *pós-Inkstone*.

**Sakmariana.** — Nome dado, na União Soviética, à idade mais antiga do permiano.

**Salair.** — Nome dado, na União Soviética (Sibéria), a uma fase orogênica do cambriano.

**Saliferiana.** — O mesmo que época de *Keuper* ou *keuperiana*.

**Salitre.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao siluriano.

**Salôbro.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao cambriano.

**Salopiano.** — O mesmo que *siluriano* e *gotlandiano superior*.

**Sambaíba.** — Nome dado, no Brasil (Maranhão), a uma formação geológica atribuída ao triássico.

**Sanfranciscana (Direção).** — Veja *Direção Sanfranciscana*.

**Sanfranciscano (Sinclinal).** — Veja *Sinclinal do São Francisco*.

**Sangamon.** — Nome dado, na América do Norte, a uma das idades do pleistoceno; o mesmo que *sangamoniana*.

**Sangamoniana.** — O mesmo que idade de *Sangamon*.

**Sannoisiana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais antiga do oligoceno; o mesmo que *lattorfiana* e *tongriana*.

**Santa Brígida.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo.

**Santa Cruz.** — Nome dado, no Brasil (Mato Grosso), a um grupo de terrenos geológicos atribuído ao siluriano.

**Santa Catarina.** — Nome dado, no Brasil (Santa Catarina), a um imprópriamente chamado sistema geológico, cuja idade vai do carbonífero ao triássico e em que se incluem três séries: *São Bento*, *Passa Dois* e *Tubarão*.

**Santa Maria.** — Nome dado, no Brasil (Rio Grande do Sul), a um andar geológico atribuído ao triássico superior.

**Santa Rosa.** — Nome dado, no Brasil (Paraná), a um grupo geológico atribuído ao devoniano inferior, pertencente à série *Paraná* e em que se distinguem: os folhelhos *São Domingos*, os arenitos *Tibagi* e os folhelhos *Ponta Grossa*.

**Santa Tecla.** — Nome dado, no Brasil (Rio Grande do Sul), a uma série geológica atribuída ao mesozóico superior.

**Santo Amaro.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo e pertencente à série *Bahia*.

**Santoniana.** — 1. Nome dado, na Europa, a uma das idades do cretáceo superior. — 2. Nome dado, na Europa, à idade mais recente da época emscheriana (cretáceo superior).

**São Bento.** — Nome dado, no Brasil (Região Sul), a uma série geológica atribuída ao triássico e em que se distinguem três formações: *Caiuá*, *Serra Geral* e *Botucatu*.

**São Domingos.** — Nome dado, no Brasil (Paraná), a folhelhos atribuídos ao devoniano inferior e incluídos no grupo *Santa Rosa*.

**São Francisco.** — Nome dado, no Brasil (Bahia, Minas Gerais), a uma série geológica atribuída ao paleozóico inferior; o mesmo que série *Bambu*.

**São Francisco (Sinclinal do).** — Veja *Sinclinal do São Francisco*.

**São Gabriel.** — Nome dado, no Brasil (Rio Grande do Sul), a uma série geológica atribuída ao proterozóico; o mesmo que série *Porongos*.

**São Luís.** — Nome dado, no Brasil (Maranhão), a uma formação geológica atribuída ao terciário.

**São Paulo.** — Nome dado, no Brasil (São Paulo), a camadas geológicas atribuídas ao plioceno

**São Roque.** — Nome dado, no Brasil (São Paulo), a uma série geológica atribuída ao proterozóico.

**São Sebastião.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo e pertencente à série *Bahia*.

**Sapucari.** — Nome dado, no Brasil (Sergipe), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo.

**Sarda.** — O mesmo que fase de *Tryssil*.

**Sarmatiana.** — Nome dado, na Europa Oriental, a uma das idades do mioceno.

**Sávia.** — Nome dado, na Europa, à fase orogênica registrada entre fins do oligoceno e início do mioceno.

**Saxoniana.** — Nome dado, na Europa, a uma das épocas do permiano; o mesmo que *Rothliegendes superior*.

**Saxoniano.** — Nome dado ao nível intermediário dos terraços flúvio-glaciais encontrados ao norte da Europa; corresponde aos níveis denominados *mündeliano*, *kansaniano* e *milaziano*.

**Scaldisiana.** — Veja *Escaldisiana*.

**Scytica.** — Veja *cítica*.

**Secundária.** — O mesmo que era *mesozóica* (em desuso).

**Secundário.** — O mesmo que *mesozóico* (em desuso).

**Seival.** — Nome dado, no Brasil (Rio Grande do Sul), a uma formação geológica atribuída ao devoniano.

**Selkiana.** — O mesmo que *bretã*.

**Seneciana.** — Nome dado, na América do Norte, a uma das épocas do devoniano.

**Senoniana.** — Nome dado, na Europa, a uma das idades do cretáceo superior.

**Sequaniana.** — 1. Nome dado, na Europa, a uma das idades do jurássico superior. — 2. Nome dado, na Europa, a uma das idades da época de Malm (jurássico superior). — 3. Nome dado, na Europa, a uma das idades da época lusitaniana.

**Sergí.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a um dos membros da formação *Brotas*.

**Sergipe.** — Nome dado, no Brasil (Sergipe), a uma série geológica atribuída ao cretáceo.

**Série.** — Conjunto de terrenos geológicos em que se subdivide um *sistema* e que compreende um ou mais *andares*; no ponto de vista cronológico corresponde a uma *época*.

**Serra Alta.** — Nome dado, no Brasil (Santa Catarina), a um dos membros da formação *Estrada Nova*, atribuída ao permiano.

**Serra da Esperança.** — Nome dado, no Brasil (Paraná), a um dos membros da formação ou grupo geológico *Rio do Rasto*, atribuído ao permiano.

**Serra do Martins.** — Nome dado, no Brasil (Rio Grande do Norte), a uma série geológica atribuída ao cretáceo.

**Serra Geral.** — Nome dado, no Brasil (Santa Catarina), a uma formação geológica atribuída ao triássico e pertencente à série *São Bento*.

**Serra Grande.** — Nome dado, no Brasil (Piauí), a uma série geológica atribuída ao devoniano inferior.

**Serra Negra.** — Nome dado, no Brasil (Maranhão, Piauí), a uma formação geológica atribuída ao terciário inferior.

**Serra Velha.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo.

**Serrinha.** — Nome dado, no Brasil (Paraná), a um dos membros da formação ou grupo geológico *Rio do Rasto*, atribuído ao permiano.

**Setuva.** — Nome dado, no Brasil (Paraná), a uma formação geológica atribuída ao proterozóico e pertencente à série *Açungui*.

**Shangssuenana.** — Nome dado, na China, à época mais recente do carbonífero inferior.

**Siberiana (Terra).** — Veja *Angara* (2).

**Siberiano (Escudo).** — Veja *Angara* (1).

**Siciliana.** — O mesmo que *rissiana* (1).

**Siciliano.** — Nome dado ao nível dos mais altos terraços marinhos, com uma altitude aproximada de 100 metros; corresponde aos níveis denominados *giinziano*, *escamiano* e *nebraskiano*.

**Siegeniana.** — Nome dado, na Europa, a uma das épocas do devoniano antigo ou inferior.

**Siluriano.** — Um dos períodos ou sistemas em que se divide a era ou grupo paleozóico.

**Sinclinal Amazônico.** — Bacia de sedimentação que, em grande parte, corresponde às terras drenadas pelo rio Amazonas (Brasil Norte) e que se acha localizada entre o *Escudo das Guianas*, ao norte, e a *Bóreo-Brasília* ou *Escudo Sul-Amazônico*, ao sul.

**Sinclinal do Rio Paraná.** — Bacia de sedimentação que, em sua maior parte, corresponde às terras drenadas pelos rios Paraná e Uruguai (Brasil Sul, Centro-Oeste e Leste); o mesmo que *Sinclinal Paranaense* ou *Sinclinal Paranáico*.

**Sinclinal do São Francisco.** — Bacia de sedimentação que, em grande parte, corresponde às terras drenadas pelo rio São Francisco (Brasil Leste) e situa-se entre o *Núcleo Goiano-*

*matogrossense* ou *Escudo Araguaio-tocantino*, a oeste, e a *Austro-Brasília* ou *Escudo Atlântico*, a leste; o mesmo que *Sinclinal Sanfranciscano*.

**Sinclinal Paranaense.** — O mesmo que *Sinclinal do Rio Paraná*.

**Sinclinal Paranáico.** — O mesmo que *Sinclinal do Rio Paraná*.

**Sinclinal Parnaibano.** — O mesmo que *Bacia do Maranhão-Piauí*.

**Sinclinal Sanfranciscano.** — O mesmo que *Sinclinal do São Francisco*.

**Sincorá.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao cambriano.

**Sinemuriana.** — 1. Nome dado, na Europa, a uma das idades do jurássico inferior. — 2. Nome dado, na Europa, a uma das idades da época liássica (jurássico inferior).

**Siniano.** — Nome dado, na China, ao período ou sistema mais recente ou superior da era ou grupo proterozóico.

**Sino-siberiano.** — Nome dado ao extenso continente que, na era mesozóica, corresponderia aos atuais territórios da Sibéria, da China e parte da Insulíndia; o mesmo que *chino-siberiano*.

**Sistema.** — Conjunto de terrenos geológicos em que se subdivide um *grupo* e que compreende uma ou mais *séries*; no ponto de vista cronológico, corresponde ao *período*.

**Skidaviana.** — Veja *eskidaviana*.

**Solutriana.** — Nome dado, na Europa, à idade intermediária da época wurmiana (pleistoceno superior).

**Sôpa.** — Nome dado, no Brasil (Minas Gerais), a uma formação geológica atribuída ao proterozóico e pertencente à série *Lavras*.

**Sparnaciana.** — Veja *esparnaciana*.

**Stampiana.** — Veja *estampiana*.

**Stephaniana.** — Veja *estefaniana*.

**Stiriana.** — Veja *estiriana*.

**Stormberg.** — O mesmo que época de *Molteno* e *stormbergiana*.

**Stormbergiana.** — O mesmo que época de *Stormberg* e de *Molteno*.

**Struniana.** — Veja *estruniana*.

**Sudburiana.** — O mesmo que *timiscamiana*.

**Sudeta.** — Nome dado, na Europa, à fase orogênica registrada no carbonífero inferior.

**Sueco-feniana.** — Nome dado, na Europa, a uma fase orogênica registrada no pre-cambriano; corresponde à orogênese *Laurentina*, da América do Norte.

**Suecofênides.** — Nome dado aos terrenos arqueanos característicos do Escudo Finlandês ou Fenoscândia; o mesmo que *suecofênides*.

**Suessoniana.** — Nome dado, na Europa, a uma das épocas do eoceno.

**Sugariana.** — O mesmo que *daomeiana*.

**Sul-Amazônico (Escudo).** — Veja *Bóreo-Brasília*.

**Sub-herciniana.** — Nome dado, na Europa, à fase orogênica registrada no cretáceo superior.

**Sulburiana.** — O mesmo que *timiscamiana*.

**Sundance.** — Nome dado, nos Estados Unidos, a uma das idades do jurássico superior.

**Suwaniana.** — Nome dado, na China, à fase orogênica registrada entre o permiano superior e o triássico inferior.

**Svalbard.** — Nome dado, na Grã-Bretanha, à fase orogênica registrada entre o devoniano médio e o superior.

**Svecofênides.** — Veja *suecofênides*.

**Svioniana.** — Uma das épocas em que se divide o arqueano, em relação ao Escudo Finlandês ou Fenoscândia.

**Sydsermilik.** — Uma das épocas em que se divide o arqueano, na Groenlândia; o mesmo que *sydsermilikiana*.

**Sydsermilikiana.** — O mesmo que época de *Sydsermilik*.

## T

**Tabberaberra.** — Nome dado, na Austrália, à fase orogênica registrada entre o devoniano médio e o superior.

**Tacaratú.** — Nome dado, no Brasil (Pernambuco), a uma série geológica atribuída ao cretáceo.

**Taconiano.** — Nome dado ao diastrofismo registrado no ordoviciano superior; o mesmo que *tacônico*.

**Tacônica.** — Nome dado, na América do Norte, à fase orogênica registrada no ordoviciano superior.

**Tacônico.** — O mesmo que *taconiano*.

**Taió.** — Nome dado, no Brasil (Santa Catarina), a uma formação geológica atribuída ao carbonífero superior e pertencente à série *Tubarão*.

**Taitzuana.** — Nome dado, na China, a uma das épocas do cambriano.

**Taiyueniana.** — O mesmo que *chuanshaniana*.

**Talchir.** — Nome dado, na Índia, à glaciação registrada no permiano inferior.

**Tamanduá.** — Nome dado, no Brasil, a uma formação geológica atribuída ao quaternário.

**Tamengo.** — Nome dado, no Brasil (Mato Grosso), a um grupo de terrenos geológicos atribuído ao ordoviciano.

**Tangshiana.** — Nome dado, na China, a uma das épocas do cambriano médio.

**Tarannon.** — Nome dado, na Europa, à época mais recente do siluriano inferior; o mesmo que época de *Gala* e *tarannoniana*.

**Tarannoniana.** — O mesmo que época de *Tarannon* e de *Gala*.

**Tarkvaiano.** — Nome dado ao período ou sistema mais antigo da era ou grupo proterozóico do Escudo Africano ou Etiópia; o mesmo que *nigríciano*.

**Tarkvaídes.** — Nome dado aos terrenos proterozóicos característicos do Escudo Africano ou Etiópia.

**Tartaniana.** — Nome dado, na União Soviética, à época mais antiga do triássico inferior.

**Tatuí.** — 1. Nome dado, no Brasil (São Paulo), a uma formação geológica atribuída ao carbonífero e pertencente à série *Tubarão*. — 2. Nome dado, no Brasil (São Paulo), a um dos membros da formação Itapetininga.

**Taubaté.** — Nome dado, no Brasil (São Paulo), a camadas geológicas atribuídas ao plioceno.

**Temiskamiana.** — Veja *timiskamiana*.

**Temiskaming.** — O mesmo que *timiskamiana*.

**Terciária.** — Uma das eras geológicas, correspondente ao lapso de tempo compreendido entre o cretáceo e o pleistoceno.

**Terciário.** — 1. Conjunto de terrenos geológicos intermediário entre o mesozóico e o quaternário. — 2. Um dos períodos ou sistemas em que se divide a era ou grupo cenozóico, exatamente o mais antigo ou inferior.

**Teresina.** — Nome dado, no Brasil (Paraná), a um dos membros da formação Estrada Nova, atribuída ao permiano.

**Terra Algonquiana.** — Nome dado ao continente que, na era paleozóica, corresponderia à porção oriental do primitivo continente Árqueo-ártico.

**Terra Brasileira.** — Nome dado à porção ocidental do extenso continente de Gondwana.

**Terra Caraíba.** — Nome dado ao escudo fundamental da América Central.

**Terra Escandinava.** — Nome dado ao pequeno continente que, na era paleozóica, corresponderia à porção centro-setentrional do primitivo continente Árqueo-ártico.

**Terra Etiópica.** — Nome dado à porção centro-setentrional do extenso continente de Gondwana.

**Terra Siberiana.** — O mesmo que continente de *Angara* (2).

**Tetis.** — Nome dado por Suess ao oceano estreito e alongado, que separaria as massas continentais durante a era mesozóica, nos geossinclinais em que se acumularam os sedimentos que vieram a constituir, no terciário, os enrugamentos alpino-himaláicos.

**Thanetiana.** — Nome dado, na Europa, à divisão mais antiga da idade landeniana (paleoceno).

**Thompson.** — Nome dado, nos Estados Unidos, a uma das idades do jurássico médio; o mesmo que *thompsoniana*.

**Thompsoniana.** — O mesmo que idade de *Thompson*.

**Tibagi.** — Nome dado, no Brasil (Paraná), a arenitos atribuídos ao devoniano inferior e incluídos no grupo Santa Rosa.

**Tieniana.** — Nome dado, na Austrália, à fase orogênica registrada no cambriano.

**Tietê.** — Nome dado, no Brasil (São Paulo), a uma formação geológica atribuída ao carbonífero e pertencente à série Tubarão.

**Tiffaniana.** — O mesmo que *clarkforkiana*.

**Timiskamiana.** — Uma das épocas em que, na América do Norte, se divide o arqueano; o mesmo que época de *Temiskaming*, *temiskamiana*, de *Timiskaming*, *subburiana* e *sudburiana*.

**Timiskaming.** — O mesmo que *timiskamiana*.

**Tiroliana.** — Nome dado, na Europa, a uma das idades do pleistoceno; o mesmo que época de *Yarmouth*.

**Tirrenídia.** — Nome dado a um pequeno continente que, na era paleozóica, se localizaria na porção centro-meridional da

Europa atual e que corresponderia à porção centro-meridional do primitivo continente Árqueo-ártico.

**Tirreniana.** — O mesmo que *mousteriana*.

**Tirreniano.** — Nome dado ao nível de terraços marinhos, com uma altitude aproximada de 30 metros; corresponde aos níveis denominados *rissiano*, *poloniano* e *illinoiano*.

**Titônica.** — O mesmo que *portlandiana*.

**Toarciana.** — Nome dado, na Europa, a uma das idades da época liássica (jurássico inferior).

**Tobolsk (Escudo de).** — Veja *Escudo de Tobolsk*.

**Tocantins.** — Nome dado, no Brasil (Pará), a uma série geológica atribuída ao proterozóico.

**Tombador.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao proterozóico ou ao cambriano.

**Tomkolia.** — O mesmo que *wanwaniana*.

**Tongriana.** — O mesmo que *sannoisiana*.

**Torrejoniana.** — Nome dado, na América do Norte, à idade mais antiga da época de Midway (paleoceno); o mesmo que *dragoniana* e *puerciana*.

**Torridão.** — Nome dado a uma das épocas do keweenaviano.

**Torridãoio.** — Nome dado, na Escócia, a um dos períodos ou sistemas da era ou grupo proterozóico.

**Tortoniana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais recente da época vindoboniana (mioceno).

**Toyonishi.** — Nome dado, no Japão, à fase orogênica registrada no início do cretáceo inferior; o mesmo que orogenia de *Oga*.

**Trail.** — Nome dado, nos Estados Unidos, a uma das idades do jurássico inferior; o mesmo que *trailiana*.

**Trailiana.** — O mesmo que idade de *Trail*.

**Traquiceraciana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais antiga da época cárnica (triássico superior).

**Tremadociana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais antiga do ordoviciano.

**Trempealeuniana.** — Nome dado, na América do Norte, a uma das idades da época cruciana ou croixiana (cambriano superior).

**Treviso.** — Nome dado, no Brasil (Santa Catarina), a uma camada geológica rica em carvão, atribuída ao permo-carbonífero e pertencente ao grupo Bonito.

**Trombetas.** — Nome, dado, no Brasil (Amazônia), a uma série geológica atribuída ao siluriano inferior.

**Trondjem.** — Nome dado, na Europa, à fase orogênica registrada entre o ordoviciano médio e o superior.

**Triássico.** — Um dos períodos ou sistemas em que se divide a era ou grupo mesozóico, exatamente o mais antigo ou inferior.

**Trichinopoli.** — Nome dado, na Índia, à época que se inicia em fins do cretáceo médio e vai até o cretáceo superior; o mesmo que *trichinopoliana*.

**Trichinopoliana.** — O mesmo que época de *Trichinopoli*.

**Tropiciana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais recente da época cárnica (triássico superior).

**Tryssil.** — Nome dado, na Europa, à fase orogênica registrada entre o cambriano e o ordoviciano inferior; o mesmo que *sarda*.

**Tubarão.** — Nome dado, no Brasil (Região Sul), a uma série geológica atribuída ao carbonífero e que compreende: em Santa Catarina — a formação *Palermo*, o grupo *Bonito* (rico em carvão) e o grupo *Itararé* (glacial); e, em São Paulo — as formações *Itapetingá*, *Tietê* e *Gramadinho*.

**Tucano.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo.

**Tufangiana.** — Nome dado, no Extremo-Oriente, à idade mais recente do ordoviciano médio.

**Tungwu.** — Nome dado, na China, ao diastrofismo registrado entre o permiano inferior e o superior.

**Turiaçu.** — Nome dado, no Brasil (Maranhão), a uma formação geológica atribuída ao terciário.

**Turingiana.** — 1. Nome dado, na Europa, a uma das épocas do permiano superior; o mesmo que época de *Zechstein*. — 2. Nome dado, na Europa, a uma fase orogênica registrada no permiano superior.

**Turnesiana.** — Nome dado, na Europa, a uma das idades do carbonífero inferior.

**Turoniana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais recente do cretáceo médio.

**Tyrrheniana.** — Veja *tirreniana*.

**Tyrrhenidia.** — Veja *Tirrenidia*.

## U

**Uatumã.** — Nome dado, no Brasil (Amazônia), a uma série geológica atribuída ao cambriano.

**Uberaba.** — Nome dado, no Brasil (Minas Gerais), a uma formação geológica atribuída ao mesozóico.

**Uintiana.** — Nome dado, na América do Norte, à idade mais antiga da época de Jackson (eoceno).

**Ulsteriana.** — Nome dado, na América do Norte, à época correspondente ao devoniano antigo ou inferior.

**Una.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao siluriano.

**Urakawana.** — Nome dado, no Japão, à época mais antiga do cretáceo superior.

**Uraliana.** — Nome dado, na União Soviética, a uma das épocas do carbonífero superior, cujos terrenos apresentam "facies" marinha.

**Urgoniana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais recente do cretáceo inferior, abrangendo as idades *barremiana* e *aptiana*.

**Urucúia.** — Nome dado, no Brasil (Minas Gerais), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo.

**Urucum.** — Nome dado, no Brasil (Mato Grosso), a uma formação geológica atribuída ao siluriano.

**Uruguaio-sulriograndense** (Núcleo). — Veja *Núcleo do Rio Grande do Sul*.

## V

**Valanginiana.** — Nome dado, na Europa, a uma das idades do cretáceo inferior.

**Valentiano.** — O mesmo que *siluriano* ou *gotlandiano* inferior.

**Varisquiano.** — O mesmo que *hercimiano*.

**Vasa Barrís.** — Nome dado, no Brasil (Sergipe, Bahia), a uma série geológica atribuída ao siluriano.

**Vasantes.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao quaternário.

**Vermelho.** — Nome dado, no Brasil (Bahia), a uma formação geológica atribuída ao cretáceo.

**Vermontiana.** — Nome dado, nos Estados Unidos, à deformação orogênica ("disturbance"), registrada em fins do cambriano.

**Vestfaliana.** — Nome dado, na Europa, a uma das épocas do carbonífero superior, cujos terrenos apresentam "facies" continental.

**Vilafranchiana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais antiga do pleistoceno; o mesmo que *calabriana*.

**Vindoboniana.** — Nome dado, na Europa, a uma das idades do mioceno.

**Virgiliana.** — Nome dado, na América do Norte, à época mais recente do pensilvaniano.

**Virgloriana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais antiga do triássico médio, quando referente às áreas ocupadas pelo *Tetis*; o mesmo que *anísica*.

**Viseana.** — Nome dado, na Europa, a uma das idades do carbonífero inferior.

**Vístula.** — O mesmo que glaciação *wurmiana* ou de *Wurm*.

**Vitrolleana.** — O mesmo que *montiana* (1).

**Volgiana.** — O mesmo que *portlandiana*.

**Volhyniana.** — O mesmo que *bessarabiana*.

**Votuverava.** — Nome dado, no Brasil (Paraná), a uma formação geológica atribuída ao proterozóico e pertencente à série *Açungui*.

**Vraconiana.** — Nome dado, na Europa, à divisão mais antiga da idade cenomaniense (cretáceo médio).

## W

**Waageno-ceraciana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais antiga do permiano superior, quando referente às áreas ocupadas pelo *Tetis*.

**Wallache.** — Nome dado, na Europa Oriental, à fase orogênica registrada no pleistoceno antigo.

**Waltoniana.** — Nome dado, na Europa, à divisão mais recente da idade guziana (pleistoceno inferior).

**Wanvaniana.** — Nome dado, no Extremo-Oriente, à idade mais antiga do ordoviciano inferior; o mesmo que *tomkoliana*.

**Wasatchiana.** — Nome dado, na América do Norte, à idade correspondente ao paleoceno superior e ao eoceno inferior; o mesmo que idade de *Wilcox* e *wilcoxiana*.

**Waucobiana.** — Nome dado, na América do Norte, à época mais antiga do cambriano.

**Wealdiana.** — Nome dado, na Europa, à época do cretáceo inferior que abrange as idades *berriasiana*, *valangiana*, *hauteriviana* e *barremiana*.

**Wemmeliiana.** — O mesmo que *Iudiana*.

**Wenlock.** — Nome dado, na Europa, à idade mais antiga do siluriano superior; o mesmo que *wenlockiana*.

**Wenlockiana.** — O mesmo que idade de *Wenlock*.

**Werfeniana.** — Nome dado, na Europa, à época correspondente ao triássico inferior, quando referente às áreas ocupadas pelo Tétis; o mesmo que *cítica*.

**Westphaliana.** — Veja *vestfaliana*.

**Whitneyana.** — Nome dado, na América do Norte, a uma das idades do oligoceno.

**Wianamatta.** — Nome dado, na Austrália, à época correspondente ao triássico superior; o mesmo que *wianamattiana*.

**Wianamattiana.** — O mesmo que época de *Wianamatta*.

**Wichita.** — Nome dado, na América do Norte, à fase orogênica registrada no pensilvaniano inferior.

**Wilcox.** — O mesmo que *wasatchiana* e *wilcoxiana*.

**Wilcoxiana.** — O mesmo que época de *Wilcox* e *wasatchiana*.

**Wisconsin.** — Nome dado, na América do Norte, à última glaciação pleistocênica.

**Wisconsiniana.** — Nome dado, na América do Norte, à idade mais recente do pleistoceno.

**Wisconsiniano.** — Nome dado ao nível dos mais baixos terraços flúvio-glaciais encontrados na América do Norte; corresponde aos níveis denominados *wurmiano*, *mecklemburgiano* e *monastiriano*.

**Wolfcampiana.** — Nome dado, na América do Norte, à idade mais antiga da época maratoniana (permiano inferior).

**Wolungiana.** — Nome dado, no Extremo-Oriente, à idade mais recente do ordoviciano inferior.

**Wurm.** — Nome dado, na Europa, à quarta glaciação pleistocênica; o mesmo que *wurmiana* e glaciação do *Vístula*.

**Wurmiana.** — 1. Nome dado, na Europa, à idade mais recente do pleistoceno. — 2. O mesmo que glaciação de *Wurm*.

**Wurmiano.** — Nome dado ao nível dos mais baixos terraços flúvio-glaciais encontrados nos Alpes; corresponde aos níveis denominados *mecklemburgiano*, *wisconsiniano* e *monastiriano*.

### X

**Xaraiés.** — Nome dado, no Brasil (Mato Grosso), a uma formação geológica atribuída ao quaternário.

### Y

**Yarmouth.** — Nome dado, na América do Norte, a uma das idades do pleistoceno; o mesmo que *yarmouthiana*.

**Yarmouthiana.** — O mesmo que idade de *Yarmouth*.

**Yehlang.** — Nome dado, na China, à idade mediana do permiano superior; o mesmo que *yehlangiana*.

**Yehlangiana.** — O mesmo que idade de *Yehlang*.

**Yeringiana.** — Nome dado, na Austrália, à idade mais antiga do devoniano inferior.

**Yilgarnia.** — Nome dado à porção sul-ocidental do Escudo Australiano ou Austrália.

**Ypresiana.** — Nome dado, na Europa, à idade mais antiga do eoceno; o mesmo que *cuisiana* (2).

### Z

**Zechstein.** — O mesmo que época *turingiana* e *zechsteiniana*.

**Zechsteiniana.** — O mesmo que época de *Zechstein* e *turingiana*.