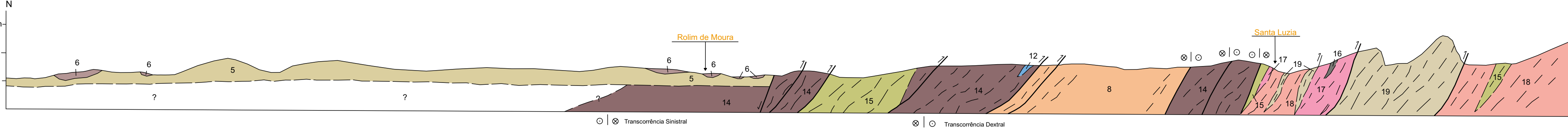


- FANEROZÓICO**
- Coberturas
- PROTEROZOICO MÉDIO/SUPERIOR**
- Sequência Sedimentar Superior
  - Magmatismo Básico
  - Sequência Sedimentar Inferior
  - Vulcanitos Ácidos a Intermediários
- ARQUEANO/PROTEROZOICO INFERIOR**
- Complexo Jamari
  - Epimamotiformes Comemoração
- CENOZOICO**
- 1 Depósitos aluvionares de cascalho, areia e argila associados a rede de drenagem atual
  - 2 Latossolos imaturos de coloração escura, hábito botroidal, granulação fina e espessura métrica
  - 3 Conglomerados e fanglomerados, bastante intemperizados, de coloração avermelhada, com seixos angulosos e alterados de granito, silix e xistos dispersos em uma matriz areno-argilosa da mesma coloração
  - 4 Paraconglomerados (tilitos) com matriz areno-argilosa, marrom a avermelhada, arcabouço com seixos e matacões de composição variada (quartzitos, gnaisses, metabásicas, folhelhos e granulídeos). Em geral associados com seixos pingados
  - 5 Arenitos arcossianos, melancócos, marrons, granulação média a grossa, às vezes com estratificação plano-paralela. Em geral ocorrem na forma de taquijos e matacões
  - 6 Folhelhos marrom-chocolate, laminados e quebradiços. Em geral ocorrem em intercalações métricas com os arenitos
  - 7 Subfácies inequigranular de coloração rósea e granulação fina a média, predominando biotita monzogranitos
  - 8 Subfácies inequigranular de coloração amarelada e granulação média, predominando biotita monzogranitos
  - 9 Subfácies inequigranular de coloração cinza e granulação fina a média, predominando granodioritos a monzogranitos
  - 10 Hornblenda granitos estratificados de coloração rósea, granulação variando de fina a grossa, composição variando de sienogranito a monzogranito
- PROTEROZOICO MÉDIO**  
SUITE GRANÍTICA RIO PARDO  
FÁCIES RIO PARDO
- 7 Subfácies inequigranular de coloração rósea e granulação fina a média, predominando biotita monzogranitos
  - 8 Subfácies inequigranular de coloração amarelada e granulação média, predominando biotita monzogranitos
  - 9 Subfácies inequigranular de coloração cinza e granulação fina a média, predominando granodioritos a monzogranitos
- FÁCIES SÃO PEDRO (HORNBLENDA GRANITOS)**
- 10 Hornblenda granitos estratificados de coloração rósea, granulação variando de fina a grossa, composição variando de sienogranito a monzogranito
- SECUÊNCIA METAVULCANO-SEDIMENTAR NOVA BRASILÂNDIA**
- 11 Calcissilicáticas maciças de coloração cinza-esverdeada, granulação fina, textura granoblástica, em geral com piritas disseminada
  - 12 Anfibólitos de coloração verde-escura, granulação fina a média, textura granomemoblástica e associados a prováveis metalúfos
  - 13 Biotita paragneisse de coloração cinza, granulação fina e textura granoblástica-poligonal a lepidoblástica
  - 14 Biotita - moscovita - quartzo xistos por vezes com sillimentas de coloração cinza - amarelado a avermelhado, granulação fina a média, em constantes intercalações métricas de protótipos de carlier básico e ácido, representados por metabásicas e material granítico
- PROTEROZOICO INFERIOR**  
SUITE METAMÓRFICA SÃO FELIPE
- 15 Augên gnaisses de coloração cinza a rósea, granulação grossa, de composição granodiorítica e gnaisses bandados de coloração cinza e granulação grossa, de composição tonalítica
- COMPLEXO GRANULÍTICO SANTA LUZIA**
- 16 Gnaiss calcissilicático com laminação milicentimétrica, textura granoblástica, coloração cinza-esverdeada e granulação fina
  - 17 Tondjemitos com textura granoblástica alongada, coloração cinza-estranqueada a asvermelhada e granulação fina
  - 18 Enderbites, coloração cinza-esverdeada, granulação fina a média e anisotropia de moderada a forte
  - 19 Granulitos básicos com textura granoblástica, coloração verde-escura e granulação fina a média
- Articulação da Folha**
- Contato
  - Contato aproximado
  - Contato transicional
  - Fratura
  - Falha extensional normal provável
  - Falha extensional normal
  - Zona de cisalhamento
  - Zona de cisalhamento com cavalgamento frontal
  - Zona de cisalhamento transcorrente sinistral
  - Zona de cisalhamento transcorrente dextral
  - Acamamento com mergulho médio
  - Foliação com mergulho médio
  - Foliação vertical
  - Lineação de estiramento (LX) com camamento médio
  - Lineação de estiramento (LX) horizontal
- Localização da Folha**
- 15 Lineação de estiramento (LX) com representação do movimento transcorrente dextral e valor do camamento
  - 20 Lineação mineral com camamento médio
  - Lineação mineral horizontal
  - Afforamento descrito
  - Ocorrência mineral amálgua-marinha at-temelista mg-magnetita
  - Garmpo inativo
  - Curso de água permanente
  - Curso de água periódico
- Articulação da Folha**
- |                            |                                 |                            |
|----------------------------|---------------------------------|----------------------------|
| BARRANCO ALTO SC.20-Z-C-II | PRESIDENTE MEDICI SC.20-Z-C-III | CACOAL SC.20-Z-D-I         |
| PAULO SALDANHA SC.20-Z-C-V | RIO PARDO SC.20-Z-C-VI          | PIMENTA BUENO SC.20-Z-D-IV |
| COLORADO SD.20-X-A-II      | ARARA SD.20-X-A-III             | RONCADOR SD.20-X-B-I       |
- Localização da Folha**
- AMAZONAS  
MATO GROSSO  
RONDÔNIA  
BOLÍVIA

PERFIL GEOLÓGICO ESQUEMÁTICO DA LINHA 184



**CARTA GEOLÓGICA**  
ESCALA 1:100.000

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR  
Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 63°W Gr.,  
escalas: as constantes: 10.000m e 500m, respectivamente.  
Datum horizontal: Córrego Alegre, MG.  
Declinação magnética do centro da folha em 1997: 9°35'W, cresce -2,3' anualmente.