



**CRÉDITOS DE AUTORIA**

Autores: Manoel Feres, Paulo Henrique Anselmi Dias, Nicola Sigonelli, Manoel Pedro Talar e José Roberto Basso.

**COORDENADORIA NACIONAL**

Coordenador: Manoel Feres

**COORDENADORIA REGIONAL**

Coordenador: Manoel Feres

**REDAÇÃO E ELABORAÇÃO**

Redatores: Manoel Feres, Paulo Henrique Anselmi Dias, Nicola Sigonelli, Manoel Pedro Talar e José Roberto Basso.

**REVISÃO**

Revisores: Manoel Feres, Paulo Henrique Anselmi Dias, Nicola Sigonelli, Manoel Pedro Talar e José Roberto Basso.

**CONVENÇÕES GEOLOGICAS**

Acumulado, Acumulado invertido, Clivagem em cunha, Clivagem em cunha invertida, Foliação, Foliação sinclinal, Fratura, Jurta, Linhação de lineação de empilhamento, Linhação de empilhamento invertido, Linhação de intersecção entre acumulado e clivagem, Linhação de intersecção entre fraturas ou clivagens.

**CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS**

Curso de água perene de 200m, Rio ou canal, Canchão, Estação sem pavimentação, Estação com pavimentação, Estação de ferro, Fio de água perene de 200m, Fio de água intermitente, Fio de água não pavimentado, Fio de água não pavimentado, Fio de água não pavimentado, Fio de água não pavimentado.

**RECURSOS MINERAIS:**

Fe (Ferro) ou quartzo.

**CRÉDITOS DE AUTORIA**

Autores: Manoel Feres, Paulo Henrique Anselmi Dias, Nicola Sigonelli, Manoel Pedro Talar e José Roberto Basso.

**COORDENADORIA NACIONAL**

Coordenador: Manoel Feres

**COORDENADORIA REGIONAL**

Coordenador: Manoel Feres

**REDAÇÃO E ELABORAÇÃO**

Redatores: Manoel Feres, Paulo Henrique Anselmi Dias, Nicola Sigonelli, Manoel Pedro Talar e José Roberto Basso.

**REVISÃO**

Revisores: Manoel Feres, Paulo Henrique Anselmi Dias, Nicola Sigonelli, Manoel Pedro Talar e José Roberto Basso.

**CONVENÇÕES GEOLOGICAS**

Acumulado, Acumulado invertido, Clivagem em cunha, Clivagem em cunha invertida, Foliação, Foliação sinclinal, Fratura, Jurta, Linhação de lineação de empilhamento, Linhação de empilhamento invertido, Linhação de intersecção entre acumulado e clivagem, Linhação de intersecção entre fraturas ou clivagens.

**CONVENÇÕES CARTOGRAFICAS**

Curso de água perene de 200m, Rio ou canal, Canchão, Estação sem pavimentação, Estação com pavimentação, Estação de ferro, Fio de água perene de 200m, Fio de água intermitente, Fio de água não pavimentado, Fio de água não pavimentado, Fio de água não pavimentado, Fio de água não pavimentado.

**RECURSOS MINERAIS:**

Fe (Ferro) ou quartzo.

**RELAÇÕES TECTONO-ESTRATIGRÁFICAS**

**COBERTURAS SUPERFICIAIS - DEPÓSITOS CONTÍNUOS**

**SEQUÊNCIA PRECAMBRIANA**

**ROCHAS ÍGNEAS DE POSICIONAMENTO TECTÔNICO**

**BLOCO NOVALMACETE**

**SUPERGRUPO RIO DAS VELHAS**

**BLOCO SANTA BARBARA**

**COBERTURAS PANORÓICAS**

**COBERTURAS SUPERFICIAIS - DEPÓSITOS CONTÍNUOS**

**GRUPO ITACOLOM**

**GRUPO PRACACA**

**GRUPO TABIRA**

**GRUPO CARACA**

**GRUPO NOVA LIMA**

**GRUPO MAGINE**

**GRUPO NOVA LIMA**

**UNIDADES LITOSTRATIGRÁFICAS CENOZOICAS**

**NEOQUATRIANO**

**FORMAÇÃO CAÇA-FORTE**

**FORMAÇÃO CORDEIRO DO SÍTIO**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 1**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 2**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 3**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 4**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 5**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 6**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 7**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 8**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 9**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 10**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 11**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 12**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 13**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 14**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 15**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 16**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 17**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 18**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 19**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 20**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 21**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 22**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 23**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 24**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 25**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 26**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 27**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 28**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 29**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 30**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 31**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 32**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 33**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 34**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 35**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 36**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 37**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 38**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 39**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 40**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 41**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 42**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 43**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 44**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 45**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 46**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 47**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 48**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 49**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 50**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 51**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 52**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 53**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 54**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 55**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 56**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 57**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 58**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 59**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 60**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 61**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 62**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 63**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 64**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 65**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 66**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 67**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 68**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 69**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 70**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 71**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 72**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 73**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 74**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 75**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 76**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 77**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 78**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 79**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 80**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 81**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 82**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 83**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 84**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 85**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 86**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 87**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 88**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 89**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 90**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 91**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 92**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 93**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 94**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 95**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 96**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 97**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 98**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 99**

**FORMAÇÃO PALMISTAL 100**

