CARTA GEOLÓGICA FOLHA SD.20-X-B-V PORTO TRIUNFO ESCALA 1:100.000 - CPRM, 2019



Depósitos Aluvionares: seixos, areia fina a grossa, com níveis de cascalhos, lentes de material silto-argiloso e

Formação Anari: diabásio e gabro de granulação fina com basalto amigdaloidal e maciço subordinados. 198Ma

bem selecionado com estratificação cruzada acanalada de pequeno porte e hummocky. Arenitos arcoseanos, esbanquicados, grossos, mal selecionados e angulosos, com camadas de folhelho roxo micáceo. Siltitos

litotipos. Acima e/ou lateralmente ocorre arcóseo lítico calcítico de granulometria média a grossa com laminações cruzadas cavalgantes obliteradas pelo expressivo escape de fluido. Folhelhos marrom-chocolate micáceos. eventualmente calcíferos exibem lâminas esverdeadas e cinza intercaladas. Lentes de calcarenito dolomítico

Maciço Porto Triunfo, Fácies Alto Guarajús: sienogranito equigranular, róseo, isotrópico de granulação média. São

Filito: filitos cinza-escuro intensamente dobrados, produtos do metamorfismo de pelitos intercalados a rochas

ortognaisses entre as sequências paraderivadas, deformados e metamorfizados em grau baixo a médio.

Psamo-pelito Margoso: alternância entre biotita paragnaisses, calcissilicáticas, metamargas, muscovita-biotita-quartzo xisto, muscovita-quartzo xisto e paraanfibolitos em lentes, polideformados, apresentando estrutura em lápis







