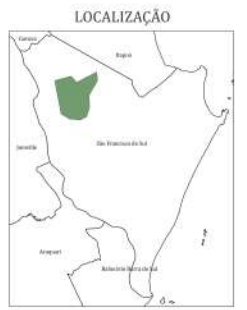


Convenções geológicas e cartográficas

- Lineamentos estruturais
- Rede de Drenagem
- Principais vias de acesso

MAPA GEOLÓGICO E GEOMORFOLÓGICO DA ÁREA DE ESTUDO DISTRITO DO SAÍ SÃO FRANCISCO DO SUL



COLUNA GEOLÓGICA				
ERA	PERÍODO	CONV.	LITOLOGIA	DESCRIÇÃO
CENOCENOICO	QUATERNÁRIO E ATUAL	Apf	DEPÓSITO FLÚVIO-ALUVIONAR	Sedimentos terrígenos arenó-argilosos a argilosos.
	QUATERNÁRIO E ATUAL	Arc	DEPÓSITO COLÚVIO-ALUVIONAR	Sedimentos terrígenos a predominante arenó-argilosos ou argilo-arenosos (foque aluvial), em mistura com blocos, matacões (colúvio).
NEOPROTEROZOICO	EDACABIANO	Dsm	GRANÍTIDES DIVERSAS SÉRIES MORFO EMBLÉS	Granitoides equigranulares e porfíroides, cor cinza clara a escura. Presença de megacristais de K-feldspato e matriz média a grossa. Eventualmente foliados. Flocos em máficlos. Composição granodiorítica, quartzomonzonítica e monzogranítica.
				GRANITO-DIABÁSIO-MEGACRISTO COMPLEXÃO SAÍ FRANCISCO DO SUL
PALÉOPROTEROZOICO	TRACIANO	Dsm		

DOMÍNIOS MORFOESTRUTURAIS	TIPOS DE MODELADO E UNIDADES MORFOLÓGICAS	
	Modelado de Dissecção	
Embasamento em estilos complexos	Dsm	Modelado de dissecção em serras e mortarias
	Dsm	
e Rochas Granitóides		Serras em interflúvios contínuos
		Serras em interflúvios escalonados
		Escarpas
		Topo plano a suave ondulado
Depósitos Sedimentares Quaternários	Apf	Modelado de Acumulação
	Arc	Planície flúvio-aluvionar
		Rampa colúvio-aluvionar

INFORMAÇÕES TÉCNICAS
 Datum: SIRGAS 2000 - Zona UTM 22S
 Fonte Hidrografia - IBGE - (2020), Vias de acesso - Open Sreet Map
 Geologia e Geomorfologia - Dados Primários
 Escala: 1:10.000
 Elaboração: Maicon R. Caxueira - Data 07/07/2021