



UNIDADES GEOLÓGICAS

CENOZOICO

- Q2a** Depósitos aluvionares: areias, calcilutitos e sedimentos silício-argilosos depositados em planícies de inundação, terraços e colinas do rio-fleuve. Depósitos diversamente orientados, com estruturas de areia muito fina indicando um cenário ressecamento dos sedimentos e jorral de depósitos coesivos.
- Q2ca** Depósitos colúvies-aluvionares: depósitos colúvies distais compostos por sedimento mal selecionado formado por fluxos gravitacionais sendo intercalados por solo fino, cilo e sedimento argiloso de concretos no calhas altas.
- Q2co** Depósitos colúvies: sedimentos mal selecionados, normalmente silício-argilosos, associados às varreiras das elevações e formados através de processos gravitacionais, com depósitos variados profundos de intergesso que se deslocam encosta abaixo.

NEOARQUEANO/PALEOPROTEROZOICO

- A4PP2ia** Complexo Granítico de Santa Catarina
- Q2ca** Serra Rio da Lapa: rochas metamórficas protomyloníticas a microníticas, foliadas, porfíricas, de coloração vermelha e granulação média a grossa. 2160 a 2170 Ma.
- A4PP2ia** Granitos Granulíticos Lipo-Albas: granitos máficos a félsicos, que podem ser idiomórficos ou tardados e félsicos, com mineralogia composta por clinopixênio, oligoclínio, hornblenda, oligoclínio e quartzo, podendo ou não conter feldspato, com enclaves de gneissos, gneissos e hornblendas. Também ocorrem granitos máficos, ortogranitos, quartzo-feldspáticos e metagranitos.

Convenções Geológicas

- Afloramentos
- Bandamento gnáissico
- Folição
- Folição tipo S
- Recurso mineral
- Contato
- Contato aproximado
- Dique
- Falha encoberta
- Falha ou fratura

Convenções Cartográficas

- Massa D'água
- Curso de água intermitente
- Curso de água perene
- Arruamento
- Estrada não pavimentada
- Estrada pavimentada
- Limite Municipal

DIAGRAMA DE LACUNAMENTOS DE FRATURA (FOLHA 1:10.000)

Fonte de dados:
CPRM (2019 - 2020)
Prefeitura Municipal de Joinville (2019)
SimGeo (2019)

MAPEAMENTO GEOLÓGICO E HIDROGEOLÓGICO DO MUNICÍPIO DE JOINVILLE - SC

Mapa Geológico do Município de Joinville
Escala 1:10.000 - Folha 1

PROJEÇÃO UNIVERSAL DE MERCATOR

Origem da quilometragem UTM: Equador e Meridiano Central 51° W.G.R., acrescidas as constantes: 10.000 km e 500 km, respectivamente.
Datum horizontal: SIRGAS 2000
Datum Vertical: Mareógrafo de Imbituba (SC)

Contrato: 075/2019
Julho de 2021

Prefeitura de Joinville

SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL CPRM