

ROCHAS



R-01

OBSIDIANA



USO:

Ornamentação.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA:

**Não possui minerais,
apenas vidro vulcânico.**



R-02

PEGMATITO



USOS:

Gema e insumos industriais.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA:

Quartzo, feldspato, micas (biotitas, muscovita, lepidolita). Possui minerais do tipo gema como água-marinha, por exemplo.



R-03

GNAISSE COM VEIO PEGMATÍTICO



USO:

Pedra ornamental.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA:

**Quartzo, feldspato, granada,
cordierita, estauroлита, andalusita,
entre outros.**



R-04

DIABÁSIO



USO:

Pedra ornamental.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA:

Plagioclásio, piroxênios, hornblenda, biotita, ortopiroxênico, apatita, titanita, pirita, pirrotita, olivina e quartzo.



R-05

GRANITO



USOS:

Pedras ornamentais e construção civil.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA:

Quartzo, plagioclásio, biotita, muscovita, apatita, zircão, titanita, turmalina.



R-06

**PRAIANITO
(BEACH ROCK DE DARWIN)**



ORIGEM:

Afloramento descrito por Charles Darwin em 9 de abril de 1832, em Jaconé.

COMPOSIÇÃO MINERALÓGICA:

Rocha com clastos de quartzo e conchas.



ROCHA



RIO GEOLÓGICO



UFRJ



UFRJ
MUSEU DA
GEO-UNIVERSIDADE



IGEO

GEO | GINÁSIO
EDUCACIONAL
OLÍMPICO
NELSON PRUDÊNCIO



CNPq
Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico