

Recursos Minerais

As análises relativas aos recursos minerais presentes nos domínios da bacia hidrográfica do rio Itapocu são apresentados na Tabela 12.

Os principais usos dos recursos minerais da bacia do Itapocu estão

Tabela 12 - Uso de recursos minerais - bacia hidrográfica do rio Itapocu.

Parâmetro Geotécnico	Percentual
Água mineral	0,40%
Areia	23,76%
Areia de fundição	1,88%
Areia industrial	0,10%
Areia p/ vidro	0,10%
Areia quartzosa	0,10%
Argila	20,59%
Argila refratária	0,89%
Argila vermelha	0,10%
Argilito	0,10%
Cascalho	9,70%
Caulim	2,57%
Conglomerado	0,10%
Coríndon	0,69%
Cromita	0,10%
Dado não cadastrado	4,95%
Diorito	0,10%
Ferro	0,79%
Gnaisse	3,66%
Granito	0,30%
Granulito	0,30%
Minério de ferro	1,39%
Minério de manganês	0,10%
Minério de níquel	0,30%
Minério de ouro	0,50%
Ouro	0,20%
Quartzito	0,10%
Riélito	0,20%
Saibro	22,18%
Seixos	3,37%
Turfa	0,40%
Total geral	100,00%

atrelados aos usos para Construção Civil e Industrial, compondo em maior escala de exploração, minerais como Areia, Saibro e Argila. As Tabelas 13 e 14 apresentam a sistematização dos dados referentes ao uso pelo setor da Construção Civil e pelo setor Industrial, respectivamente.

Tabela 13 - Uso mineral pelo setor da Construção Civil

Mineral	Frequência relativa
Areia	42,39%
Argila	4,74%
Argila vermelha	0,25%
Cascalho	2,00%
Gnaisse	0,50%
Quartzito	0,25%
Riolito	0,50%
Saibro	49,13%
Seixos	0,25%
Total geral	100,00%

Tabela 14 - Uso mineral no Setor Industrial

Mineral	Frequência Relativa
Areia	5,08%
Areia de fundição	1,69%
Argila	72,03%
Argila refratária	2,97%
Caulim	5,08%
Coríndon	2,54%
Cromita	0,42%
Gnaisse	0,42%
Minério de ferro	5,93%
Minério de manganês	0,42%
Minério de níquel	1,27%
Minério de ouro	2,12%
Total geral	100,00%