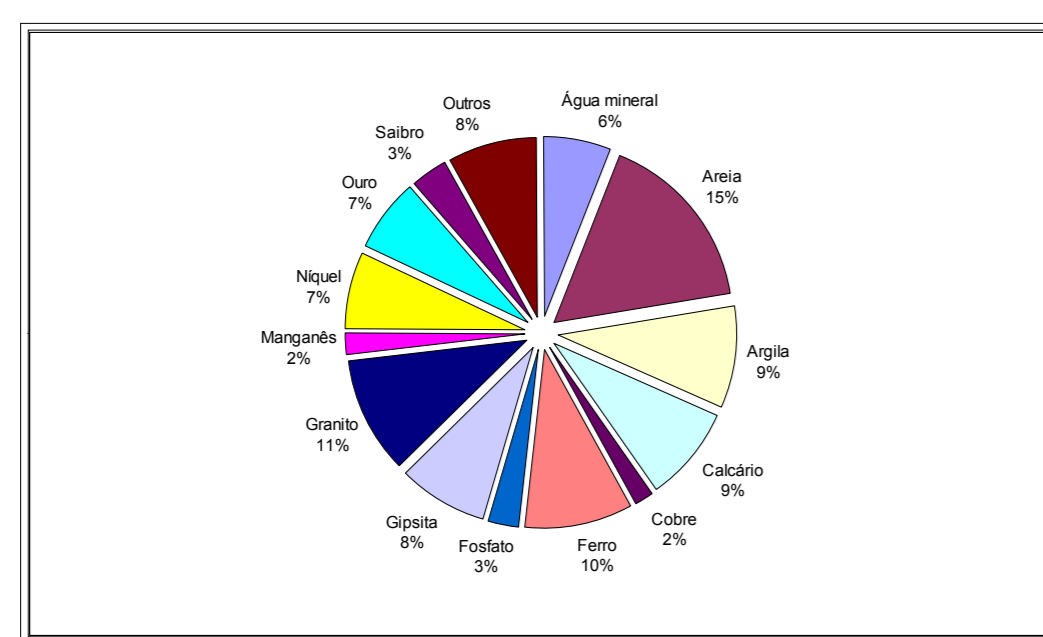


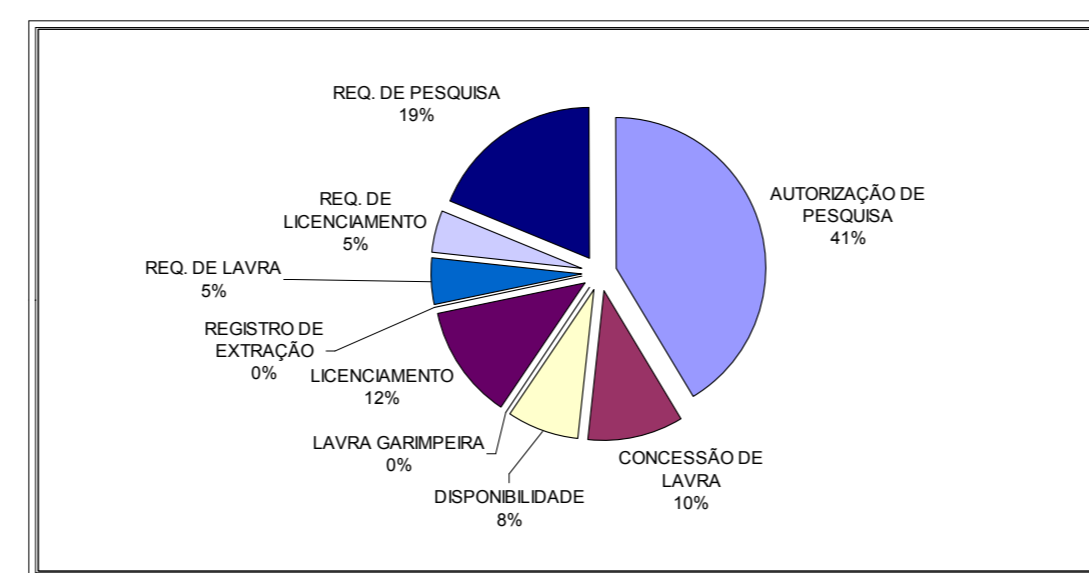
## POR SUBSTÂNCIA

ÁGUA MINERAL	132
AREIA	355
ARGILA	195
CALCÁRIO	186
COBRE	35
FERRO	214
FOSFATO	56
GIPSITA	176
GRANITO	228
MANGANÊS	45
NÍQUEL	147
OURO	143
SAIBRO	74
OUTROS	173
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2.159</b>



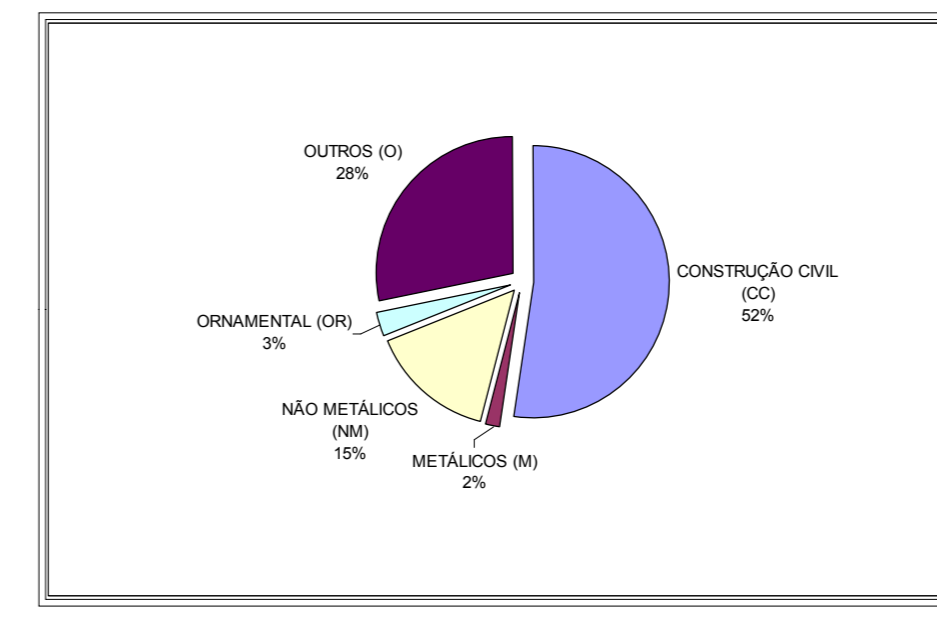
## POR FASE

AUTORIZAÇÃO DE PESQUISA	895
CONCESSÃO DE LAVRA	223
DISPONIBILIDADE	164
LAVRA GARIMPEIRA	1
LICENCIAMENTO	263
REGISTRO DE EXTRAÇÃO	1
REQ. DE LAVRA	106
REQ. DE LICENCIAMENTO	100
REQ. DE PESQUISA	406
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2.159</b>



## MINAS REGISTRADAS/IMPLANTADAS

CONSTRUÇÃO CIVIL (CC)	254
METÁLICOS (M)	8
NÃO METÁLICOS (NM)	74
ORNAMENTAL (OR)	13
OUTROS (O)	138
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>487</b>



## Informações Gerais

- Rodovia
- Hidrografia
- Capital
- Cidades
- Malha municipal
- Divisa estadual

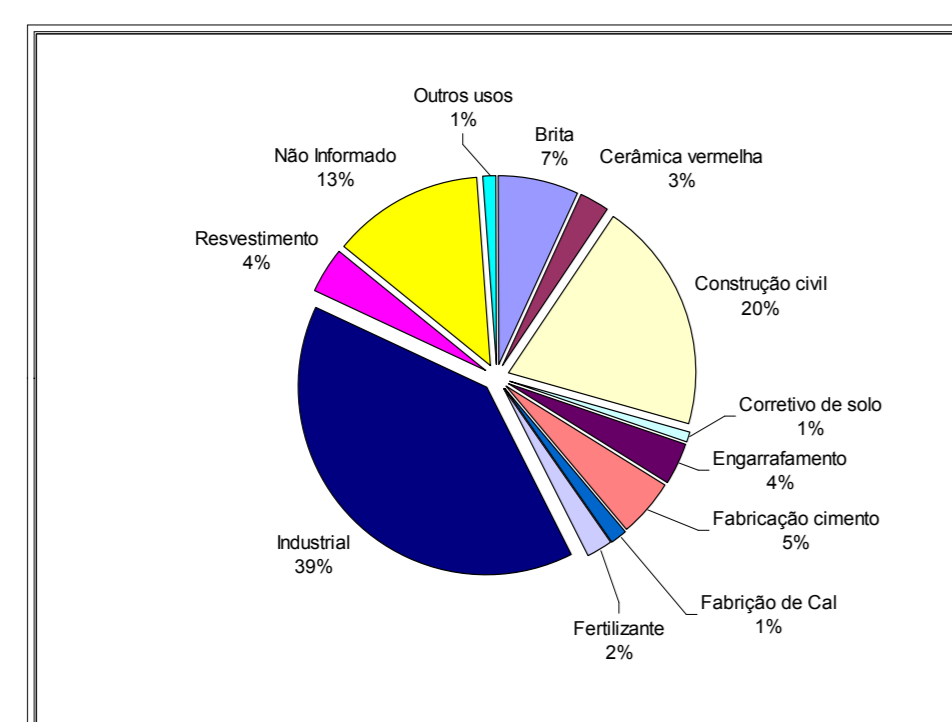
## DNPM

- CONSTRUÇÃO CIVIL
- METÁLICOS
- NÃO METÁLICOS
- ORNAMENTAL
- OUTROS

**VERSÃO 2  
MAIO 2011**

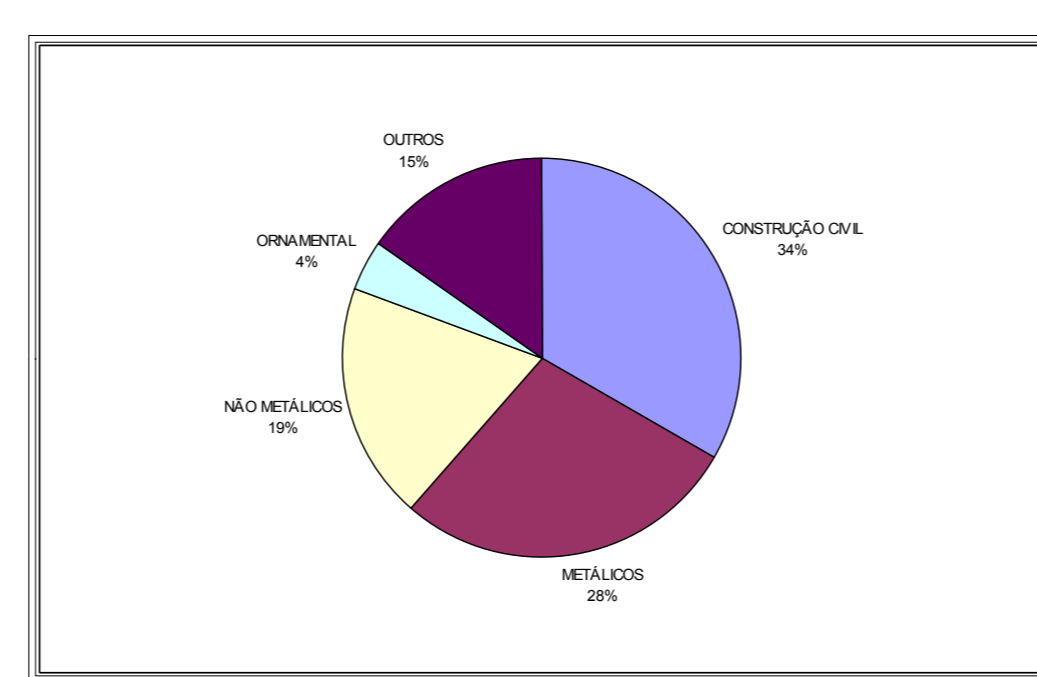
## POR FINALIDADE

BRITA	148
CERÂMICA VERMELHA	56
CONSTRUÇÃO CIVIL	432
CORRETIVO DE SOLO	16
ENGARRAFAMENTO	77
FABRICAÇÃO CIMENTO	113
FABRICAÇÃO DE CAL	25
FERTILIZANTE	51
INDUSTRIAL	850
RESVESTIMENTO	86
NÃO INFORMADO	279
OUTROS USOS	26
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2.159</b>



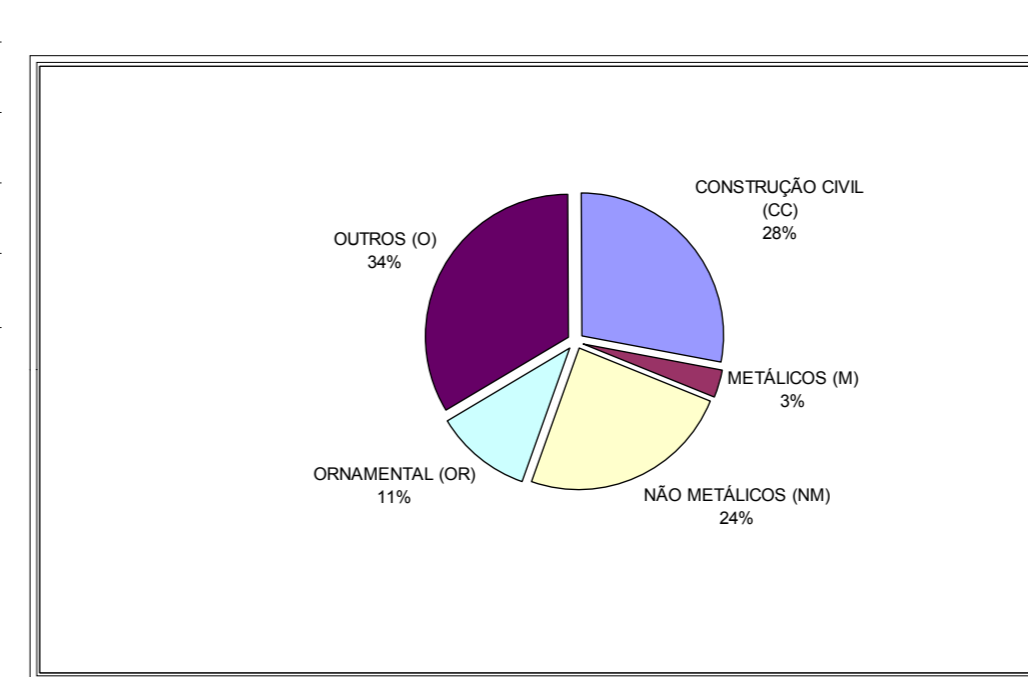
## POR CLASSE

CONSTRUÇÃO CIVIL	721
METÁLICOS	602
NÃO METÁLICOS	415
ORNAMENTAL	89
OUTROS	332
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2.159</b>



## MINAS A IMPLANTAR

CONSTRUÇÃO CIVIL (CC)	58
METÁLICOS (M)	6
NÃO METÁLICOS (NM)	50
ORNAMENTAL (OR)	23
OUTROS (O)	69
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>206</b>



**JC - SERVIÇOS INTEGRADOS DE GEOLOGIA MINERAÇÃO, E MEIO AMBIENTE**  
 Av. 17 de Agosto, 1191 - Sala 12 - Casa Forte - Recife - PE  
 CEP: 52.060-190 | Fone: (51) 2005-0901 | E-mail: sigma@sigma.com

**Cliente:** AGP

**Título:** DILIGENCIAMENTO PERIFÉRICO - BUSCA MINERAL

**LOCAL:** **ESTADO DE PERNAMBUCO**

DESENVOLVIMENTO, BASE CARTOGRÁFICA, TRATAMENTO DOS DADOS EM SISTEMAS DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA: ROBERTO SOUZA  
roberto@sigma.com

**ESCALA:** 1:700.000      **RESPONSÁVEL TÉCNICO:**

**DATA:** **JACINTO ALVES DE CARVALHO NETO**  
**GEÓLOGO - CREA-PE: 010.109/D**