

Superintendência Rio de Janeiro



Jadiel Pires Nogueira da Silva
Superintendente do DNPM / RJ

Propriedade dos Recursos Minerais

- ▶ Os recursos minerais, por princípio constitucional, são propriedade distinta do solo e pertencem à União ([Artigo 176 da Constituição Federal](#)). Daí derivam-se todos as modalidades legais ou regimes de aproveitamento, os procedimentos necessários para tal, e a existência de um órgão, o Departamento Nacional de Produção Mineral - DNPM, encarregado de normatizar e fiscalizar esses procedimentos.

Constituição Federal



- ▶ **Art. 176** - As jazidas, em lavra ou não, e demais recursos minerais e os potenciais de energia hidráulica constituem propriedade distinta da do solo, para efeito de exploração ou aproveitamento, e pertencem à União, garantida ao concessionário a propriedade do produto da lavra.
 - Parágrafo 1º - A pesquisa e a lavra de recursos minerais e o aproveitamento dos potenciais a que se refere o caput deste artigo somente poderão ser efetuados mediante autorização ou concessão da União, no interesse nacional, por brasileiros ou **empresa constituída sob as leis brasileiras e que tenha sua sede e administração no País**, na forma da lei, que estabelecerá as condições específicas quando essas atividades se desenvolverem em faixa de fronteira ou terras indígenas.
 - Parágrafo 2º - É assegurada participação ao proprietário do solo nos resultados da lavra, na forma e no valor que dispuser a lei.
 - Parágrafo 3º - A autorização de pesquisa será sempre por prazo determinado, e as autorizações e concessões previstas neste artigo não poderão ser cedidas ou transferidas, total ou parcialmente, sem prévia anuência do poder concedente.

Missão

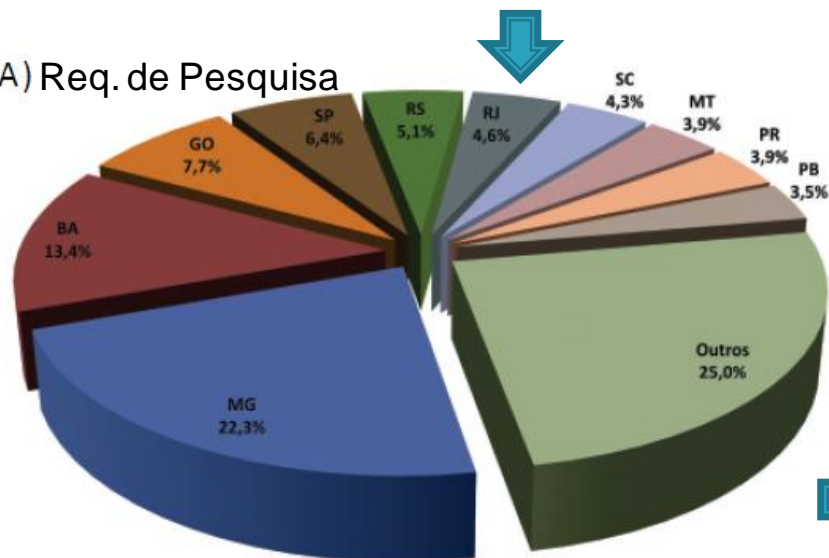
- ▶ Gerir o patrimônio mineral brasileiro de forma sustentável. Utilizando instrumentos de regulação em benefício da Sociedade

Títulos Minerários / RJ

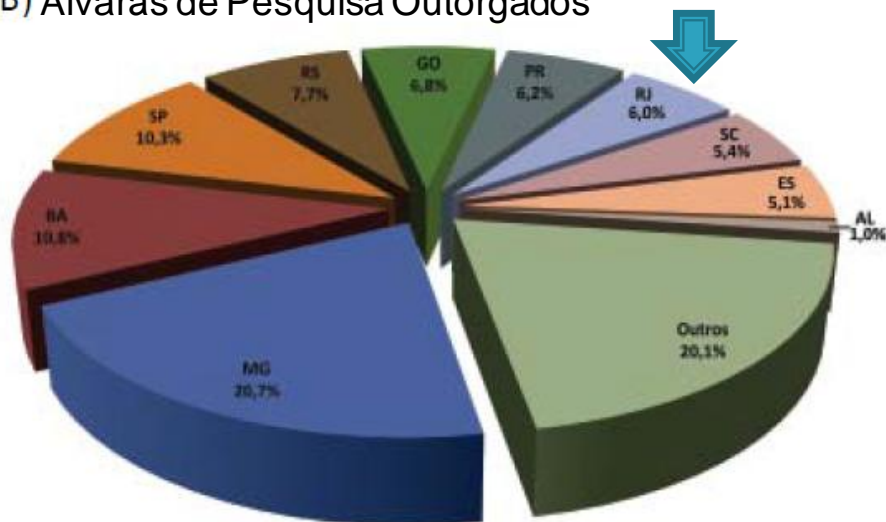
Títulos com autorização para Lavra / Extração	Quantidade
CONCESSÃO DE LAVRA	339
LICENCIAMENTO	377
REGISTRO DE EXTRAÇÃO	3
Total	719
Títulos em Fase de requerimento para lavra / extração	
REQUERIMENTO DE LAVRA	493
REQUERIMENTO DE LICENCIAMENTO	264
REQUERIMENTO DE REGISTRO DE EXTRAÇÃO	5
Total	762

Rio de Janeiro X Brasil

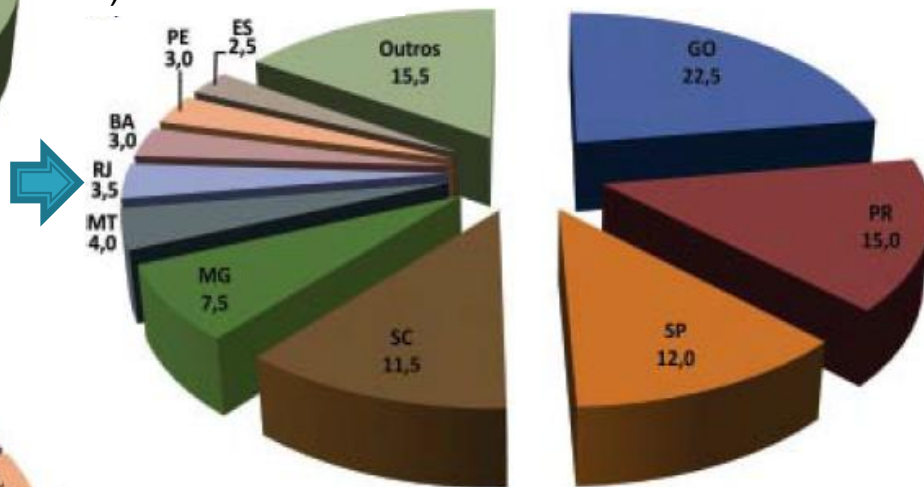
A) Req. de Pesquisa



B) Alvarás de Pesquisa Outorgados



C) Conc. de Lavra



Produção Mineral RJ

- ▶ Voltada para os seguintes materiais:
 - Agregados para Construção Civil.
 - (areia, rochas britadas, saibro, argila)
 - Água Mineral
 - Rochas Ornamentais
 - Calcário para cimento
 - Argila para Cerâmica

Agregados

Previsão de produção de alguns minerais e produtos de base mineral selecionados

Produto		Un.	2008	2015	2022	2030
Bem Mineral	Minério de ferro	Mt	351	585	795	1.098
	Ouro	t	55	---	---	---
	Cobre (contido)	kt	216	300	700	1.000
	Agregados	Mt	496	727	1.063	1.524
	Rochas ornamentais	Mt	7,80	11,1	15,8	22,4
	Bauxita	Mt	26,8	42,3	56,7	79,3
Metalurgia	Alumina	Mt	7,82	13,5	18,2	25,7
	Alumínio	Mt	1,66	2,04	2,51	3,18
	Níquel	kt	25,8	33,6	80,0	132
	Aço bruto	Mt	33,7	56,0	77,9	116
	Ferro-ligas*	kt	984	1.613	2.177	3.079
Não-Metálico	Cimento	Mt	52,0	76,0	111	159
	Cerâmica vermelha	bilhão peças	70	103	150	215
	Cerâmica de revestimento	Mm ²	713	1.009	1.458	2.077

Produção maior que Min. Ferro

Projeção: Secretaria Executiva do PNM-2030. (*) Inclui as ligas de FeNi.

Consumo de agregados

Consumo *per capita* de materiais e indicadores por região do Brasil

2009

Material / Indicador	Brasil	N	NE	CO	SE	S
Agregados (t)	2,5	1,8	0,9	4,0	3,3	3,0
Cimento (kg)	270	216	188	361	304	314
Cerâmica vermelha (peças)	384	240	302	371	382	637
Cerâmica de revestimento (m2)	3,4	2,5	2,8	4,1	3,5	4,2
Produtos de aço (kg)	97	21	26	45	153	139
PIB per capita (US\$ ₂₀₀₇) ¹	7.000	4.467	3.279	8.468	9.340	7.622
IDH ² 2007	0,813	0,786	0,749	0,838	0,845	0,850
Índice Gini 2008	0,548	0,507	0,540	0,564	0,510	0,505
Percentual de Pobres 2008 (%) ³	23	38	46	12	13	13
População (milhões)	188,5	15,0	52,5	13,5	79,4	28,1

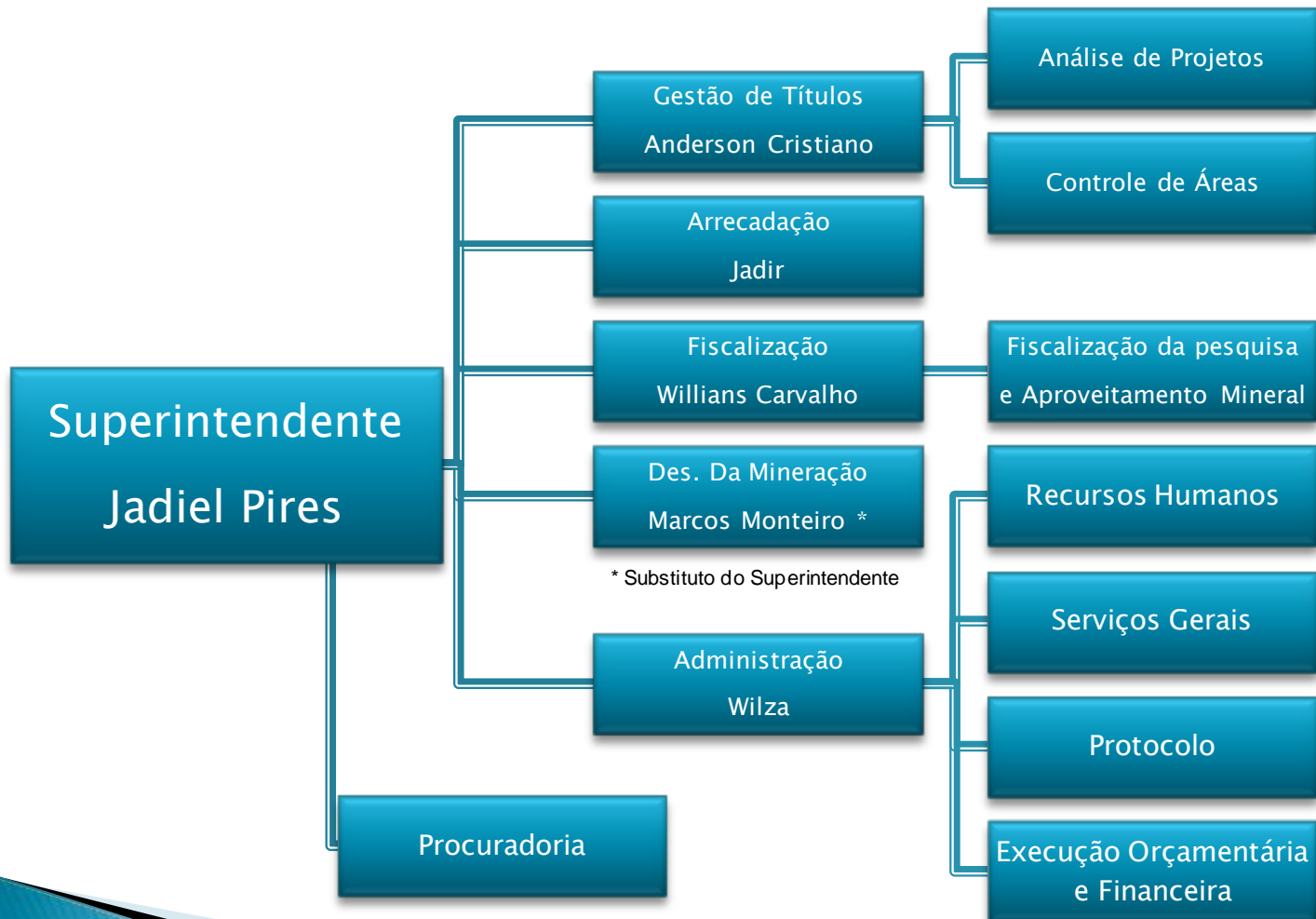
Fontes: Sinopse SGM-DNPM, Anuários da SGM/MME, IBGE, IPEA Data, BACEN, BEN-EPE/MME, ANEPAC, SNIC, IBS, ANICER e ANFACER.

Notas: ¹ Considerada a distribuição regional do PIB de 2006.

² Média dos estados em cada região.

³ Vide Tabela 1.

Superintendência do Rio de Janeiro



Quantitativo de Servidores

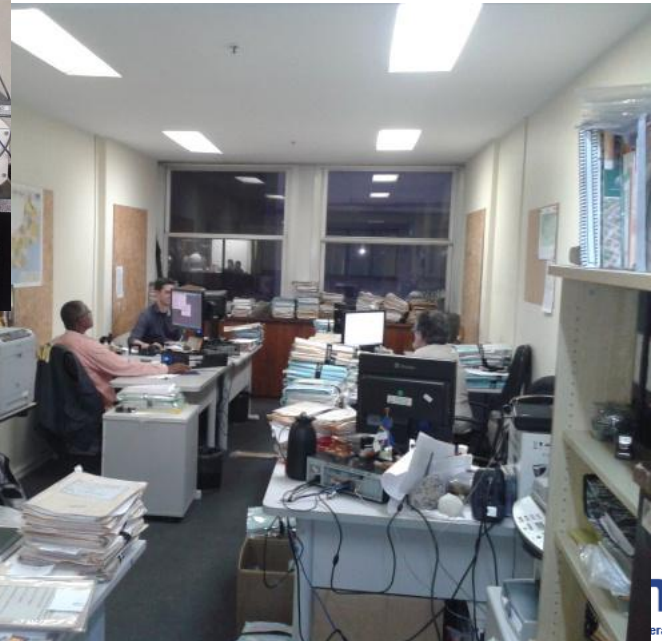
Servidores ativos	46	Servidores do Quadro do DNPM/RJ
Servidores Requisitados com indicação do órgão cedente	01	Empresa Brasileira de Correios e Telégrafos (CORREIOS)
	02	Ministério de Minas e Energia (MME)
	02	Advocacia-Geral da União (AGU)
Servidores ocupantes de cargos em comissão/funções gratificadas que não sejam do quadro efetivo do órgão	01	Ministério da Saúde
Estagiários	06	
Pessoal Terceirizado	27	Motoristas (04)
		Secretárias (08)
		Messageiros (05)
		Limpeza (0)
		Recepcionista (0)
		Vigilantes (10)
Empregados anistiados (CLT) lotados no DNPM/RJ	04	Departamento Nacional de Produção Mineral – DNPM/RJ
Total	89	

Quantitativo de Servidores

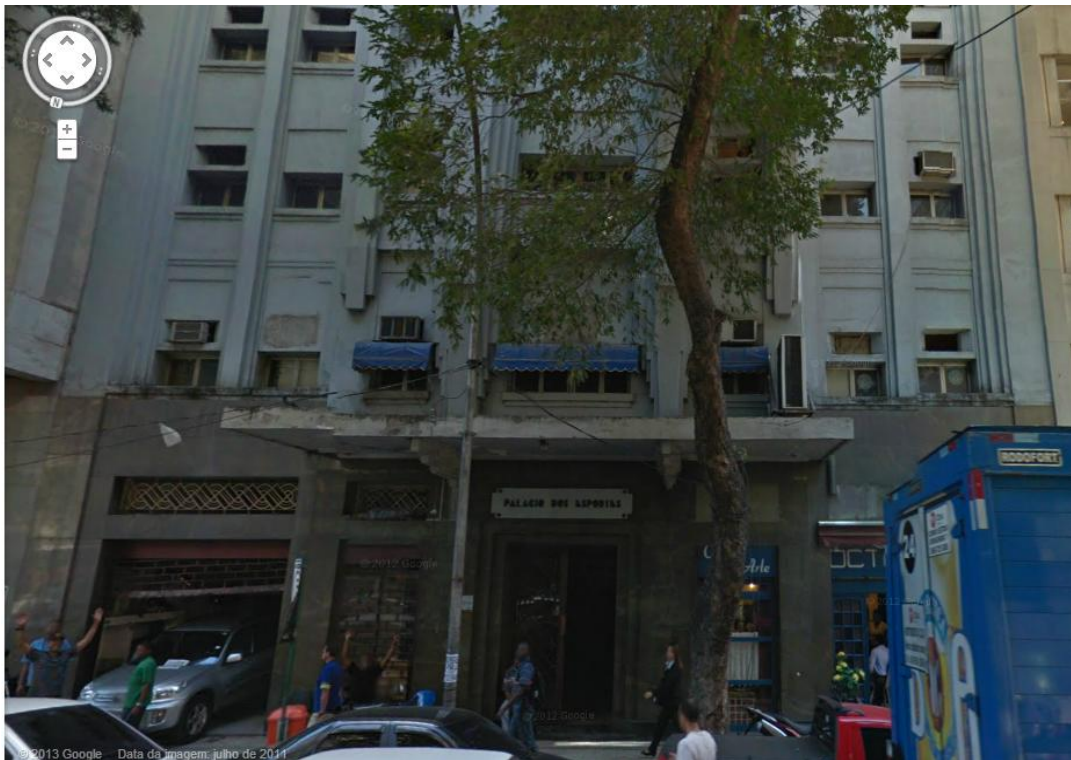
	Superior	Médio	Estagiários	Terceirizados
Fiscalização	5	3	1	2
Gestão de Títulos	4	10	1	3
Arrecadação	2	2	1	1
Des. Mineração	2	1	1	1
Administração	4	14	1	7
Procuradoria	3		1	1
Mcter *	5	2		10
Total	26	30	6	27

89 funcionários

Instalações Atuais



Futuras Instalações



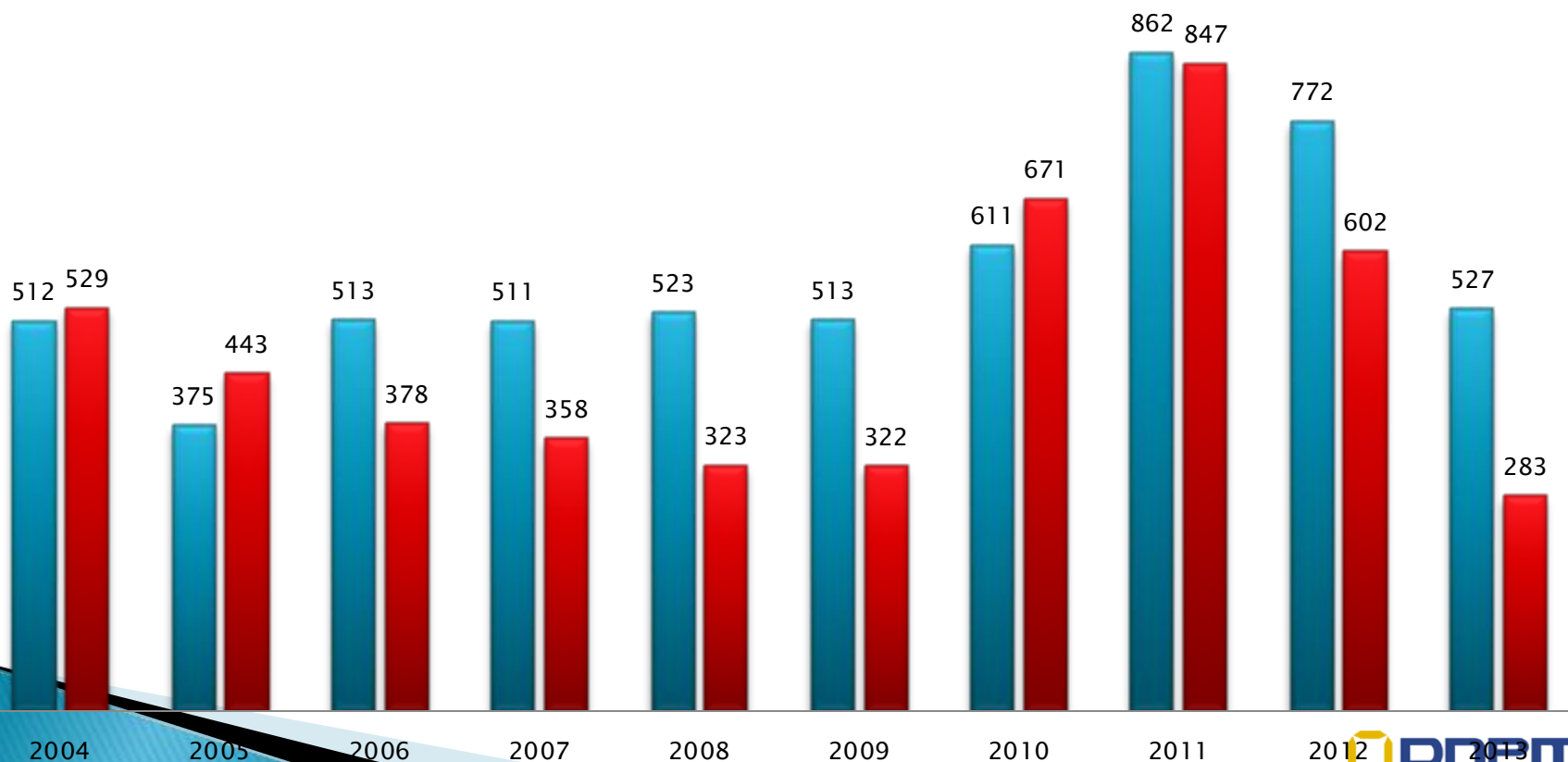
- ▶ Prédio de 11 pavimentos.
 - ▶ Rua Visconde de Inhaúma, Praça Mauá
 - ▶ Em acordo com SPU

Requerimentos de Pesquisa

Pesquisa

■ Requerimentos de Pesquisa Protocolizados

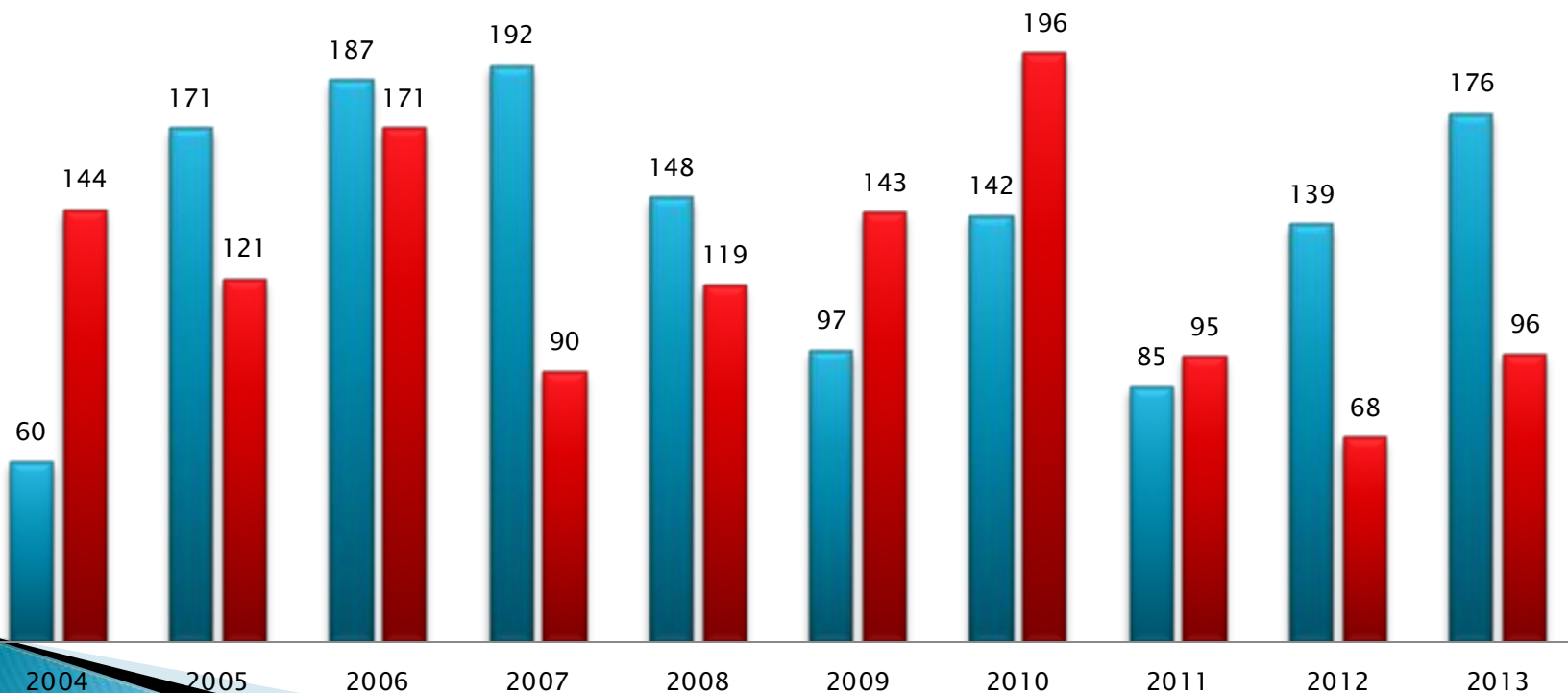
■ Alvarás de Pesquisa Emitidos ou Indeferidos



Relatórios Finais de Pesquisa

Fase de Alvará de Pesquisa

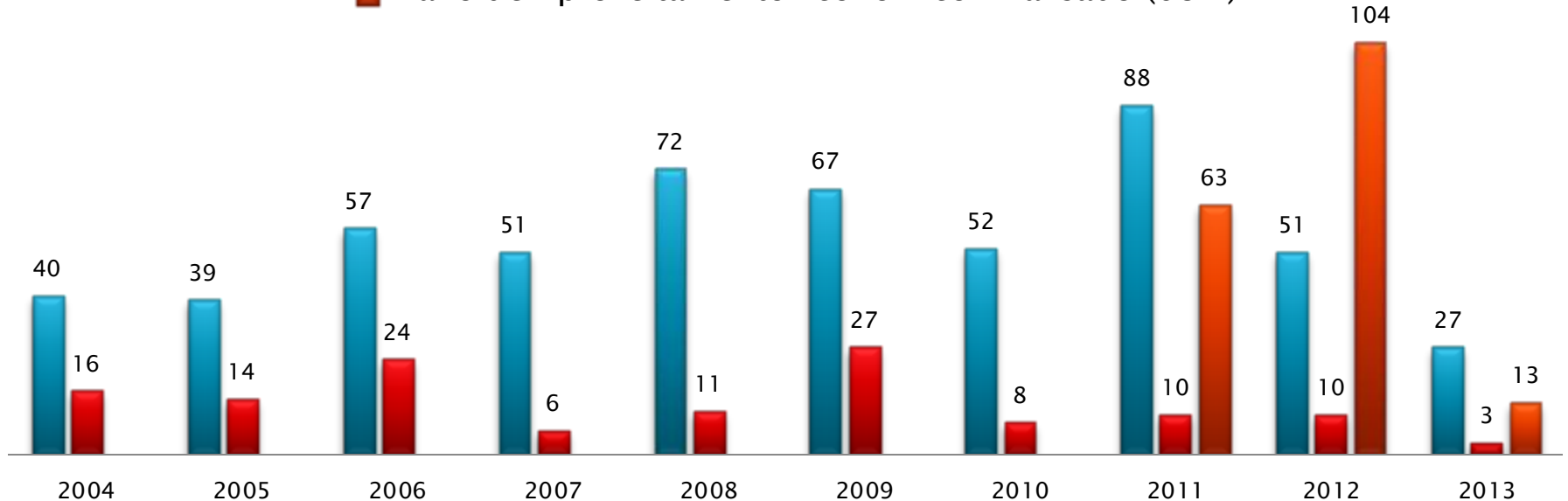
■ Relatório Apresentado ■ Aprovado + Negado + Prorrogado



Requerimentos e Concessões de Lavra

Fase de Requerimento de Lavra

- Requerimento de Lavra Protocolizado (350)
- Concessão de Lavra Publicada (400)
- Plano de Aproveitamento Economico Analisado (682)

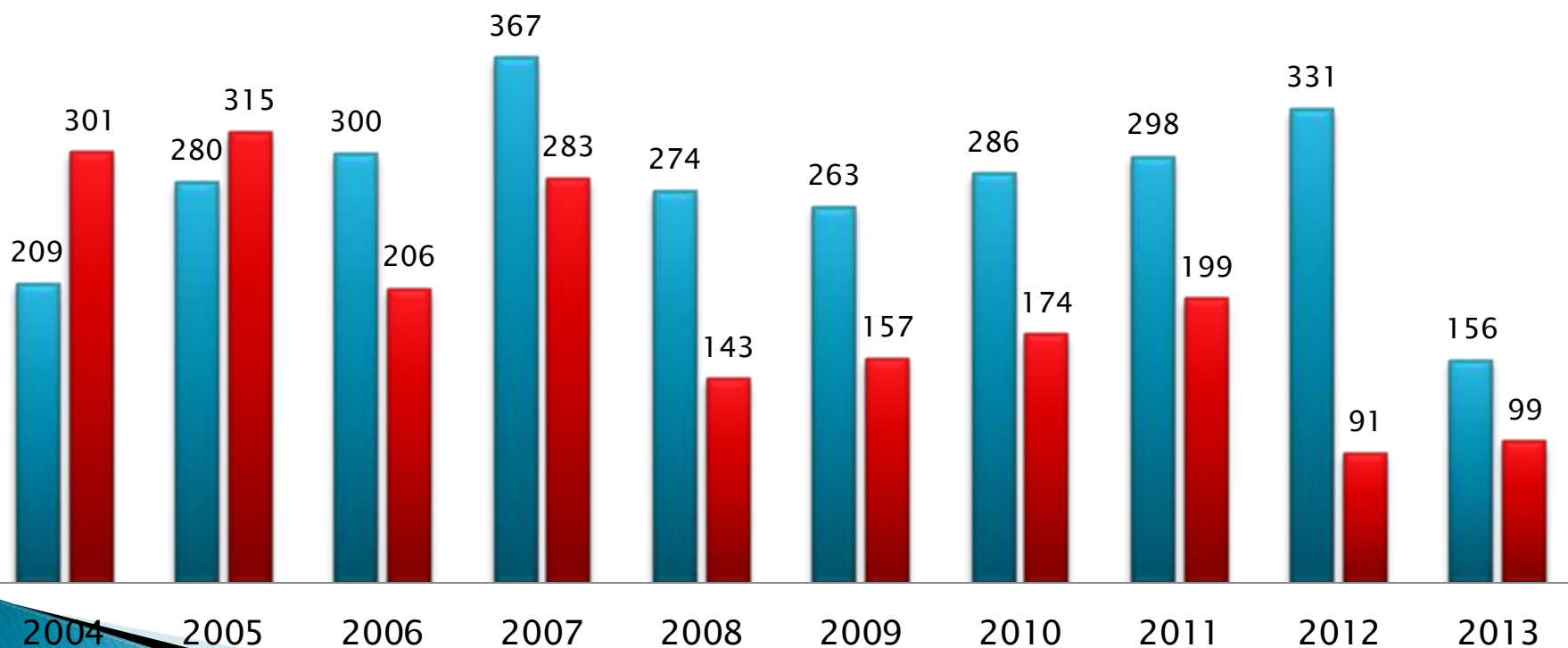


192 PAE s aprovados aguardando licença ambiental

Requerimento de Registro de Licença

Fase de Requerimento de Registro de Licença

- Requerimento de Licenciamento + Prorrogação
- Licenciamento Autorizado + Renovação



Arrecadação

Arrecadação Valor Consolidado



Lista de Diplomas Legais Publicados / 2013

Documento Legal	Quantidade
Autorização de Pesquisa/Pror. 02 anos	8
Alvará de pesquisa 02 anos	206
Alvará de pesquisa 03 anos	37
Alvará de pesquisa de cessão	47
Concessão caducada	3
Concessão de lavra	4
Licenciamento	111
TOTAL	416