

Competências e Regimes de Outorga da ANM (Recursos Minerais)

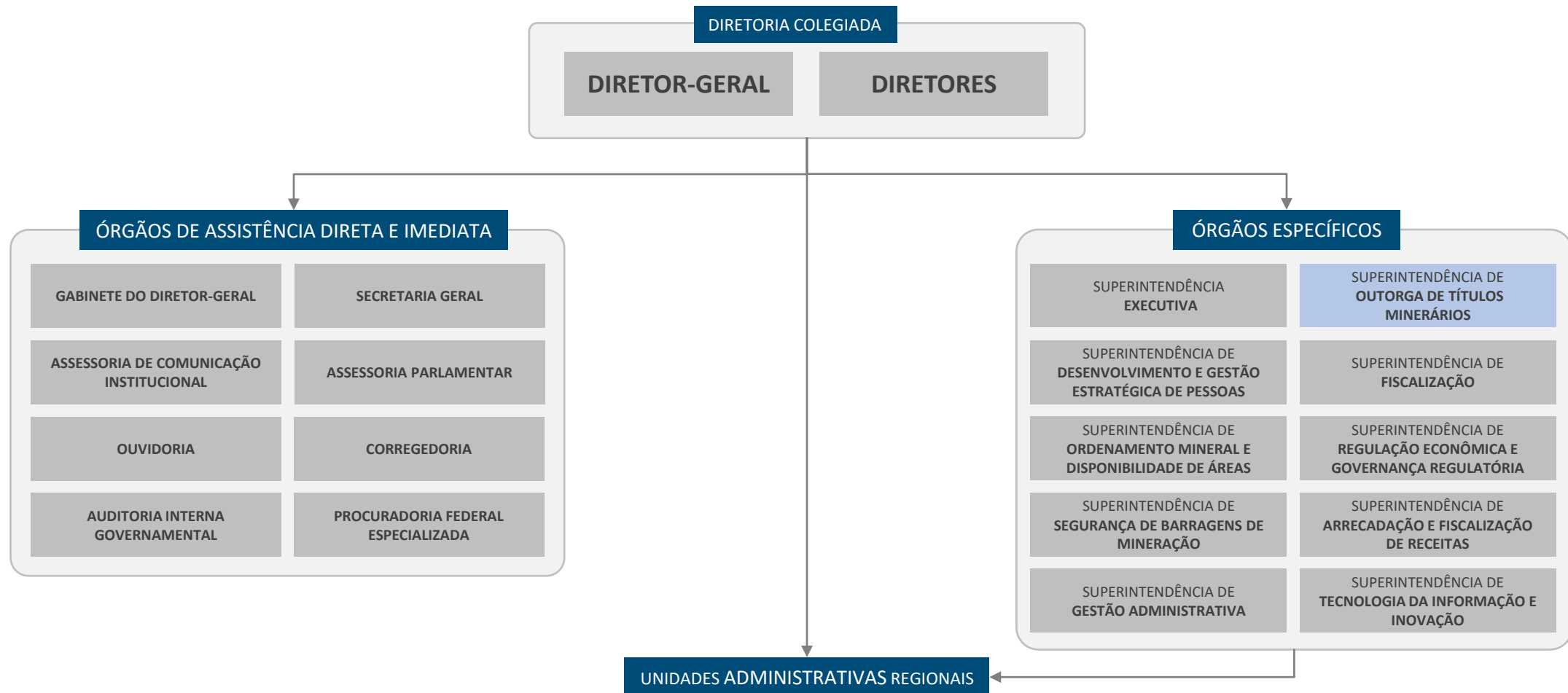


ANM

Agência
Nacional de
Mineração



Estrutura Organizacional





Áreas Finalísticas

| ÓRGÃOS ESPECÍFICOS – ÁREAS FINALÍSTICAS



OUTORGA



ORDENAMENTO E
DISPONIBILIDADES



REGULAÇÃO



FISCALIZAÇÃO



BARRAGENS



ARRECADAÇÃO

Tipos de Regimes

| REGIMES GERENCIADOS PELA SUPERINTENDÊNCIA DE OUTORGA DE TÍTULOS



Autorização
de Pesquisa



Concessão
de Lavra



Licenciamento



Permissão de
Lavra
Garimpeira



Registro de
Extração



Superintendência de Outorga de Títulos Minerários - SOT

Superintendente de Outorga de Títulos Minerários

Assessoria Técnica

Coordenação de Disponibilidade

Coordenação de Disponibilidade

Divisão de Outorga de Títulos de Pesquisa Mineral

Divisão de Outorga de Títulos de Lavra

Divisão de Controle de Áreas

Divisão de Gestão de Títulos

Divisão de Contencioso Minerário e

Guia de Utilização

Outorga nas regionais

Autorização de Pesquisa

| CARACTERÍSTICAS DO REGIME



- Prevista no artigo 14 do Decreto-lei nº 227 - Código de Mineração



- Focada nos trabalhos voltados à **definição da jazida**, avaliação e viabilidade econômica.



- O requerente **não** precisa ser proprietário do solo para iniciar o requerimento de pesquisa



- Área máxima:
- 50 demais substâncias
- Metálicos: 2.000 há
- Amazônia legal: 10.000 ha



- Título Outorgado - Alvará de 1 a 4 anos



- Em faixa de fronteira: Assentimento do CDN.



Autorização de Pesquisa

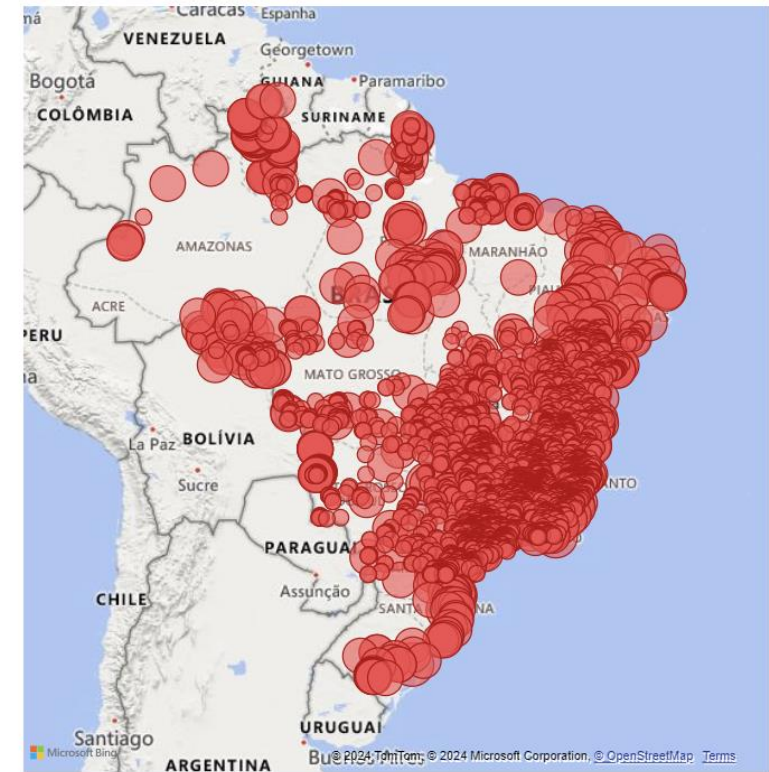


Status do Processo	Tipo de Ocorrência
Ativo	Todos

Gerência Regional	Requerido	Deferido	Indeferido	Pendente
Gerência Regional / AL	533	481	24	41
Gerência Regional / AM	2.034	1.191	102	759
Gerência Regional / AP	854	376	153	363
Gerência Regional / BA	24.743	23.478	529	1.171
Gerência Regional / CE	6.063	4.801	194	1.163
Gerência Regional / ES	7.328	6.820	280	491
Gerência Regional / GO	10.040	9.143	272	919
Gerência Regional / MA	1.591	1.383	55	200
Gerência Regional / MG	35.749	32.323	842	3.834
Gerência Regional / MS	1.937	1.486	160	378
Gerência Regional / MT	5.891	4.899	236	894
Gerência Regional / PA	8.427	5.907	623	2.189
Gerência Regional / PB	3.126	2.899	71	228
Gerência Regional / PE	3.508	2.852	179	543
Gerência Regional / PI	3.686	3.367	81	291
Gerência Regional / PR	6.228	5.980	174	398
Gerência Regional / RJ	4.326	3.795	129	539
Gerência Regional / RN	3.114	2.885	75	215
Gerência Regional / RO	3.077	1.799	263	1.075
Gerência Regional / RR	1.037	310	67	663
Gerência Regional / RS	6.081	5.134	259	904
Gerência Regional / SC	6.695	6.290	211	561
Total	160.956	141.190	5.835	19.052

Data

03/05/1934 25/09/2024





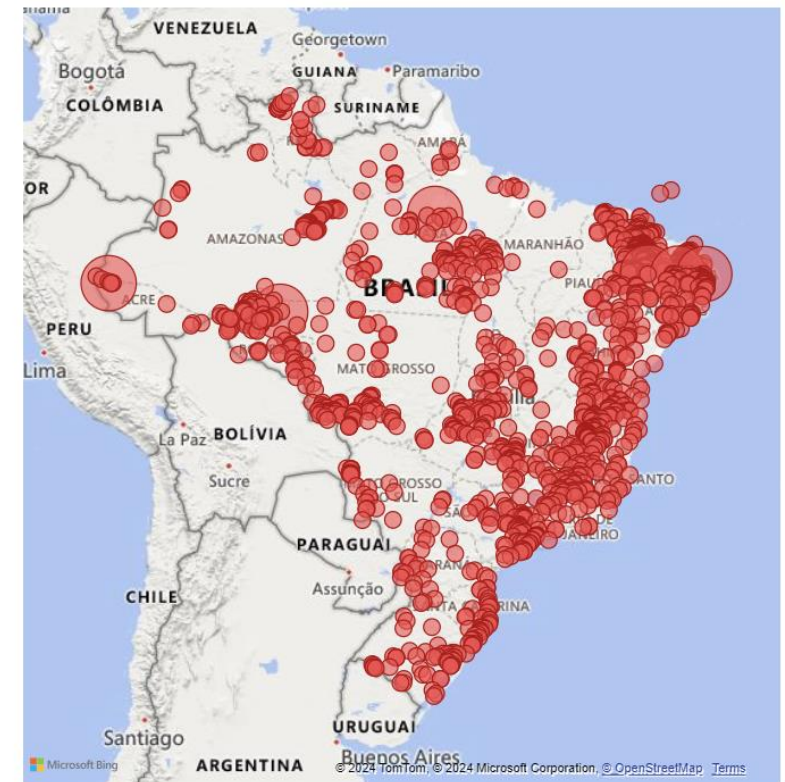
Autorização de Pesquisa

Data



Status do Processo Ativo	Tipo de Ocorrência Todos
-----------------------------	-----------------------------

Gerência Regional	Requerido	Deferido	Indeferido	Pendente
Gerência Regional / AL	38	37	4	21
Gerência Regional / AM	80	48	10	70
Gerência Regional / AP	22	21		9
Gerência Regional / BA	1.019	1.640	14	200
Gerência Regional / CE	333	358	11	258
Gerência Regional / ES	141	120	2	64
Gerência Regional / GO	795	735	1	386
Gerência Regional / MA	144	51		111
Gerência Regional / MG	1.245	1.635	12	469
Gerência Regional / MS	115	46		103
Gerência Regional / MT	246	311	14	112
Gerência Regional / PA	195	244	25	105
Gerência Regional / PB	162	265	10	73
Gerência Regional / PE	194	200	2	88
Gerência Regional / PI	256	209		91
Gerência Regional / PR	210	191	2	99
Gerência Regional / RJ	78	65	4	36
Gerência Regional / RN	159	269		29
Gerência Regional / RO	89	52	63	77
Gerência Regional / RR	21	32	1	20
Gerência Regional / RS	280	266	15	111
Gerência Regional / SC	153	138	4	83
Total	6.432	7.467	211	2.776





Concessão de Lavra

| CARACTERÍSTICAS DO REGIME



Prevista no Decreto-lei nº 227, de 28/02/1967 – Código de Mineração



A Concessão ou Portaria de Lavra é um título mineral obtido após aprovação do Relatório Final de Pesquisa.



Requerimento de Lavra



Firma Individual e/ou empresas legalmente habilitadas



Portaria de Lavra (Validade: Vida útil da mina) (Condicional ao Licenciamento Ambiental)



Assentimento do CDN nas regiões de Faixa de Fronteira



Concessão de Lavra



Data

17/01/1935 25/09/2024



Concessão de Lavra

Status do Processo

Ativo

Tipo de Ocorrência

Todos

Gerência Regional	Requerido	Deferido	Indeferido	Pendente
Gerência Regional / AL	66	52	6	15
Gerência Regional / AM	118	118		40
Gerência Regional / AP	53	30	2	23
Gerência Regional / BA	2.138	798	36	1.391
Gerência Regional / CE	749	371	41	335
Gerência Regional / ES	2.314	784	98	1.538
Gerência Regional / GO	2.429	1.255	198	1.123
Gerência Regional / MA	165	124	8	44
Gerência Regional / MG	7.696	3.267	560	4.912
Gerência Regional / MS	327	225	36	82
Gerência Regional / MT	644	231	11	414
Gerência Regional / PA	613	305	35	307
Gerência Regional / PB	447	230	54	170
Gerência Regional / PE	534	401	22	165
Gerência Regional / PI	257	118	4	139
Gerência Regional / PR	3.651	1.878	355	1.562
Gerência Regional / RJ	1.180	546	63	649
Gerência Regional / RN	596	259	41	316
Gerência Regional / RO	363	147	2	226
Gerência Regional / RR	15	8		6
Gerência Regional / RS	1.384	507	95	879
Gerência Regional / SC	3.435	1.220	83	2.350
Total	34.436	16.131	1.891	19.111





Concessão de Lavra

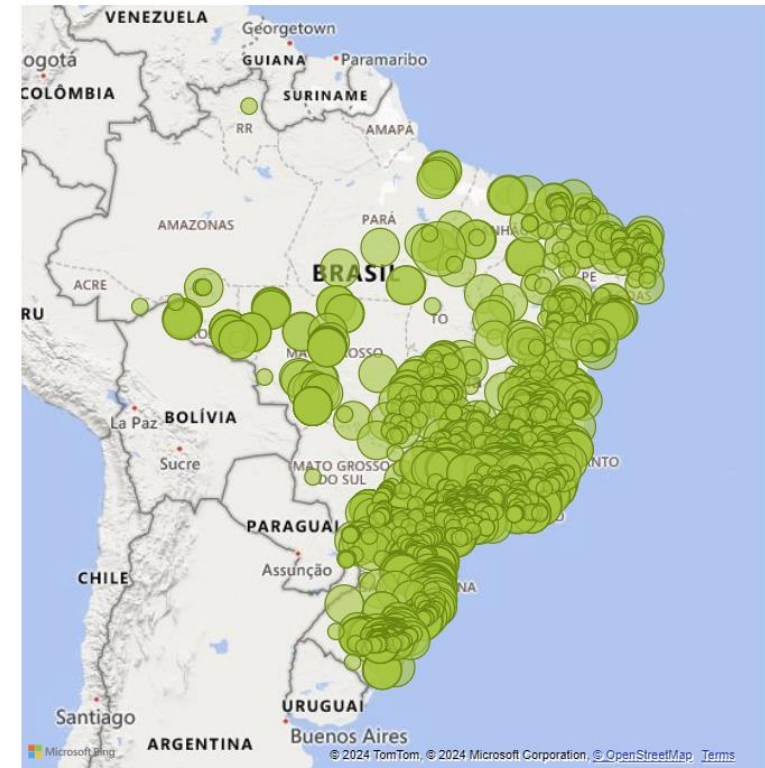
Data:



Status do Processo:

Tipo de Ocorrência:

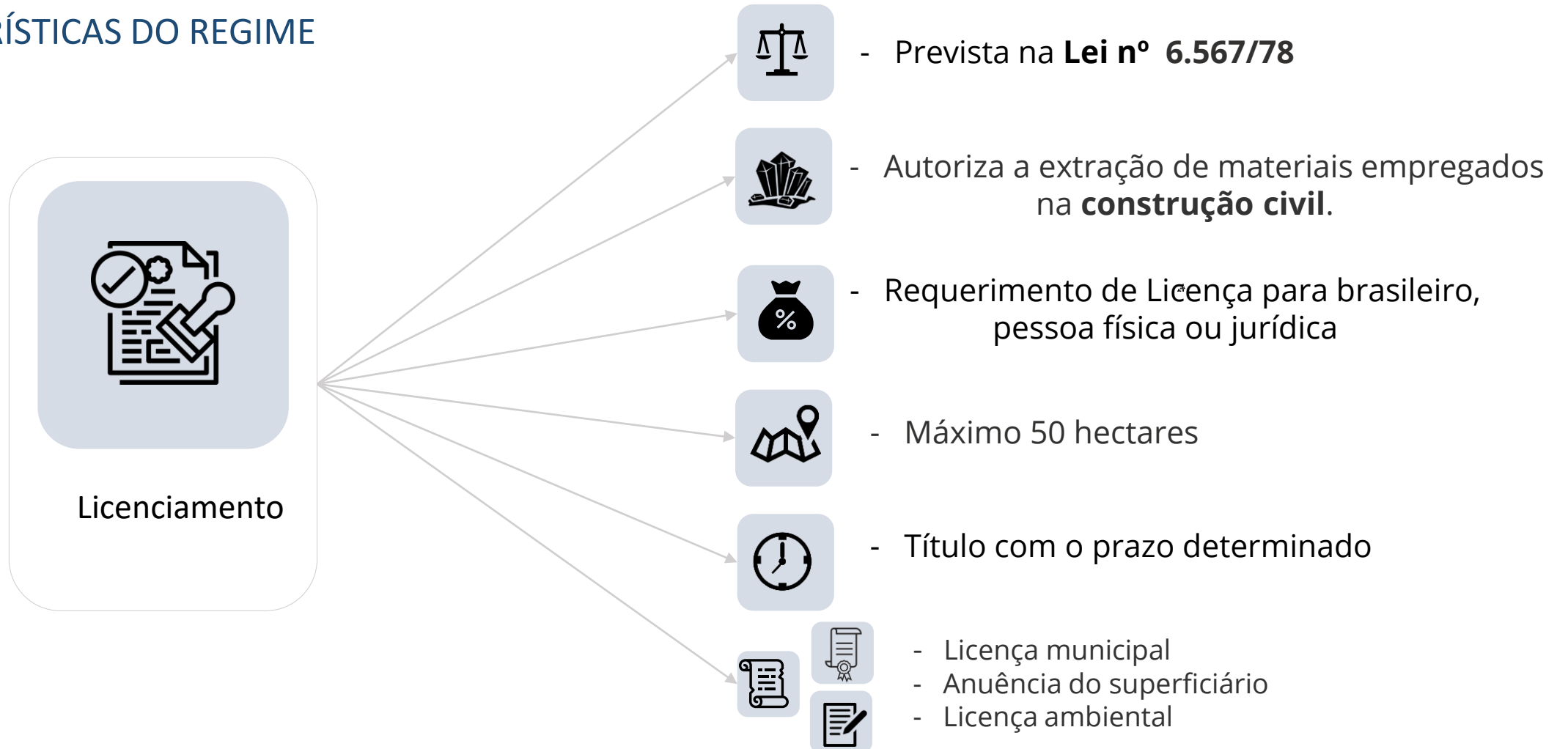
Gerência Regional	Requerido	Deferido	Indeferido	Pendente
Gerência Regional / AL		1		
Gerência Regional / BA	29	78	1	28
Gerência Regional / CE	8	20	9	7
Gerência Regional / ES	33	20	2	33
Gerência Regional / GO	46	29	21	45
Gerência Regional / MA	8	6		8
Gerência Regional / MG	200	106	86	197
Gerência Regional / MS		4		
Gerência Regional / MT	48	15		48
Gerência Regional / PA	15	2		14
Gerência Regional / PB	2	7	2	2
Gerência Regional / PE	1	7		1
Gerência Regional / PI	9	10		9
Gerência Regional / PR	90	55	6	89
Gerência Regional / RJ	22	15	1	22
Gerência Regional / RN	13	15	8	13
Gerência Regional / RO	23	8		23
Gerência Regional / RR		1		
Gerência Regional / RS	54	52	32	53
Gerência Regional / SC	54	46	4	54
Gerência Regional / SE	12			12
Gerência Regional / SP	194	118	13	194
Total	861	617	185	852





Licenciamento

| CARACTERÍSTICAS DO REGIME

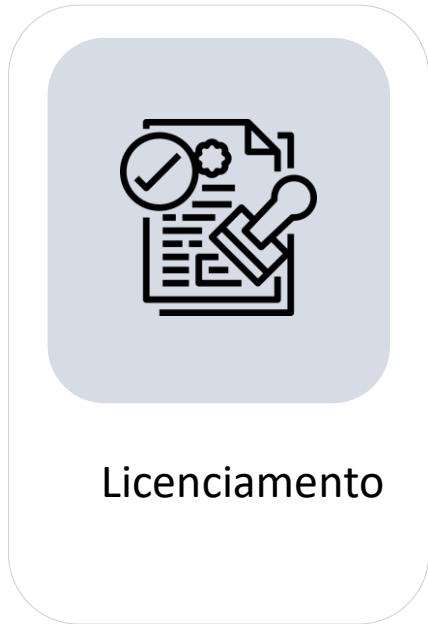




Licenciamento

Data

01/01/1940 25/09/2024



Licenciamento

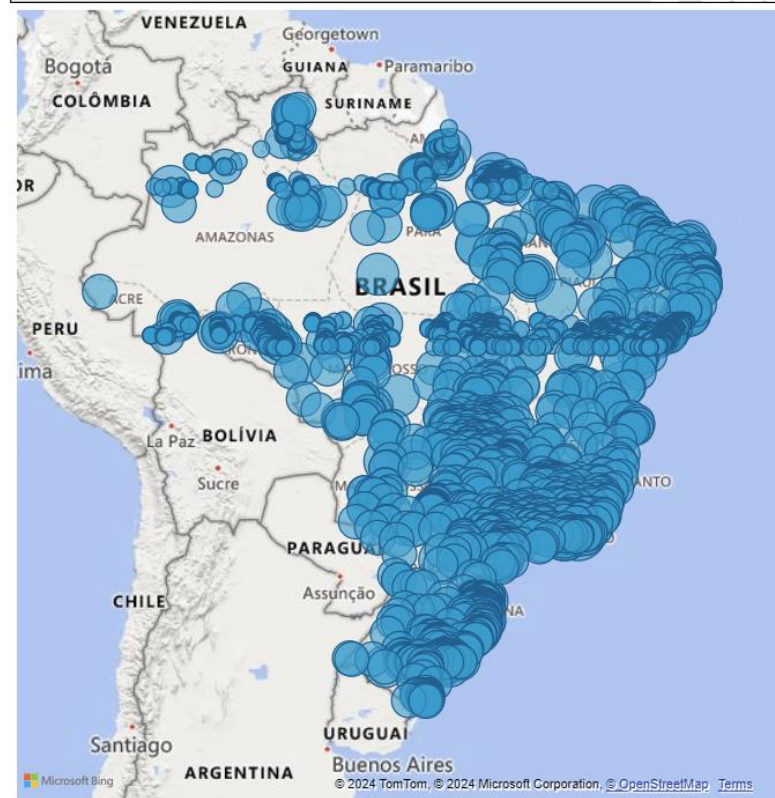
Status do Processo

Ativo

Tipo de Ocorrência

Todos

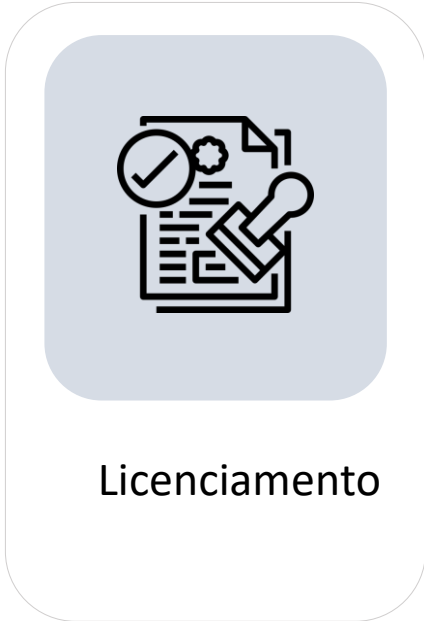
Gerência Regional	Requerido	Deferido	Indeferido	Pendente
Gerência Regional / AL	507	382	66	65
Gerência Regional / AM	417	253	83	89
Gerência Regional / AP	156	119	17	28
Gerência Regional / BA	1.595	1.134	331	175
Gerência Regional / CE	1.573	1.068	234	314
Gerência Regional / ES	627	518	57	89
Gerência Regional / GO	2.499	1.620	468	483
Gerência Regional / MA	680	462	182	74
Gerência Regional / MG	5.376	3.443	679	1.547
Gerência Regional / MS	554	465	61	82
Gerência Regional / MT	1.604	1.124	152	383
Gerência Regional / PA	1.253	906	254	140
Gerência Regional / PB	511	393	82	59
Gerência Regional / PE	594	450	61	97
Gerência Regional / PI	745	510	60	192
Gerência Regional / PR	1.020	715	57	283
Gerência Regional / RJ	906	666	199	158
Gerência Regional / RN	729	489	106	151
Gerência Regional / RO	646	404	147	124
Gerência Regional / RR	180	119	24	47
Gerência Regional / RS	3.614	3.280	307	282
Gerência Regional / SC	1.353	1.311	99	204
Total	30.418	22.141	4.113	5.961





Licenciamento

Data:



Status do Processo:

Tipo de Ocorrência:

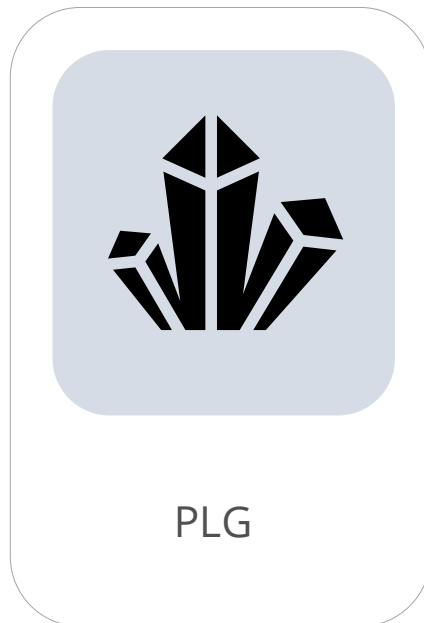
Gerência Regional	Requerido	Deferido	Indeferido	Pendente
Gerência Regional / AL	25	12	9	24
Gerência Regional / AM	21	15	6	21
Gerência Regional / AP	5	7	3	2
Gerência Regional / BA	78	61	10	64
Gerência Regional / CE	80	70	17	76
Gerência Regional / ES	13	11		13
Gerência Regional / GO	134	64	25	114
Gerência Regional / MA	31	24	12	29
Gerência Regional / MG	89	45	28	85
Gerência Regional / MS	29	18	3	29
Gerência Regional / MT	158	80	4	138
Gerência Regional / PA	69	43	10	55
Gerência Regional / PB	26	22	9	24
Gerência Regional / PE	33	25	8	27
Gerência Regional / PI	27	11		26
Gerência Regional / PR	43	20	1	42
Gerência Regional / RJ	28	14	3	27
Gerência Regional / RN	30	32	14	23
Gerência Regional / RO	25	22	9	22
Gerência Regional / RR	7	11		5
Gerência Regional / RS	110	123	31	60
Gerência Regional / SC	15	16	14	15
Total	1.174	808	244	1.017





Permissão de Lavra Garimpeira

| CARACTERÍSTICAS DO REGIME



Prevista na **Lei nº 7.805/1989**



Sem pesquisa prévia



Valor do bem mineral, variabilidade e abundância do depósito



Exercida por brasileiros ou cooperativas de garimpeiros.



Fatores sociais e econômicos



Aproveitamento imediato



Permissão de Lavra Garimpeira



Data

27/08/1959 23/09/2024



Status do Processo: Ativo

Tipo de Ocorrência: Todos

Gerência Regional	Requerido	Deferido	Indeferido	Pendente
Gerência Regional / AL	5		4	1
Gerência Regional / AM	577	17	20	541
Gerência Regional / AP	152	17	25	109
Gerência Regional / BA	546	76	250	236
Gerência Regional / CE	73	10	11	52
Gerência Regional / ES	21		6	15
Gerência Regional / GO	1.046	95	105	852
Gerência Regional / MA	64	2	45	17
Gerência Regional / MG	1.616	279	198	1.156
Gerência Regional / MS	11		6	5
Gerência Regional / MT	2.746	1.062	326	1.374
Gerência Regional / PA	12.651	1.295	7.435	4.433
Gerência Regional / PB	134	57	32	50
Gerência Regional / PE	38	4	11	25
Gerência Regional / PI	53	10	3	41
Gerência Regional / PR	36	3	17	16
Gerência Regional / RJ	5		1	4
Gerência Regional / RN	150	54	55	59
Gerência Regional / RO	1.970	105	989	886
Gerência Regional / RR	366	2	46	319
Gerência Regional / RS	219	155	39	30
Gerência Regional / SC	7	1		6
Total	22.771	3.284	9.723	10.377





Permissão de Lavra Garimpeira



Data

01/01/2024 25/09/2024



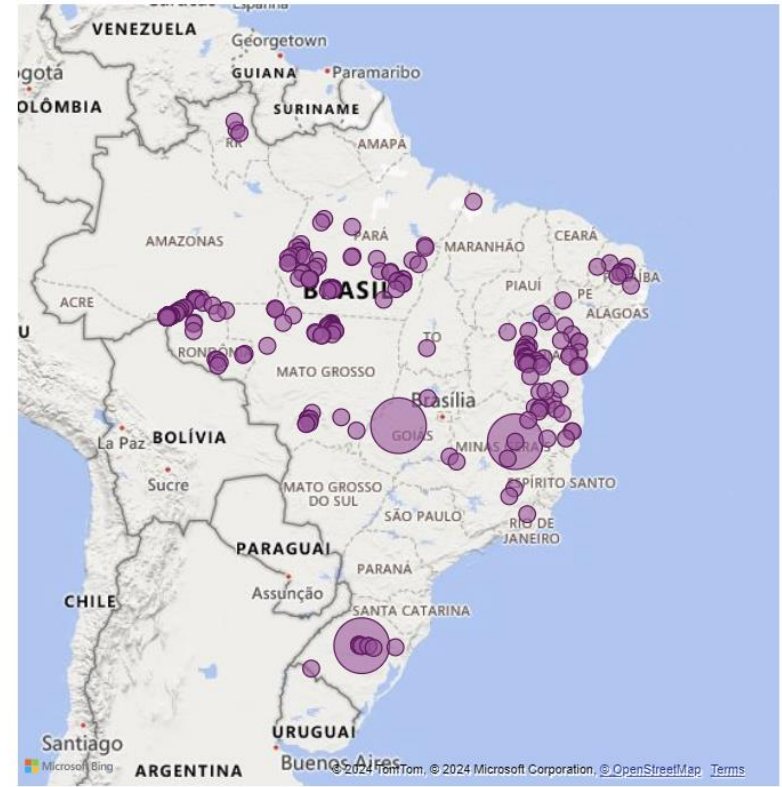
Status do Processo

Ativo

Tipo de Ocorrência

Todos

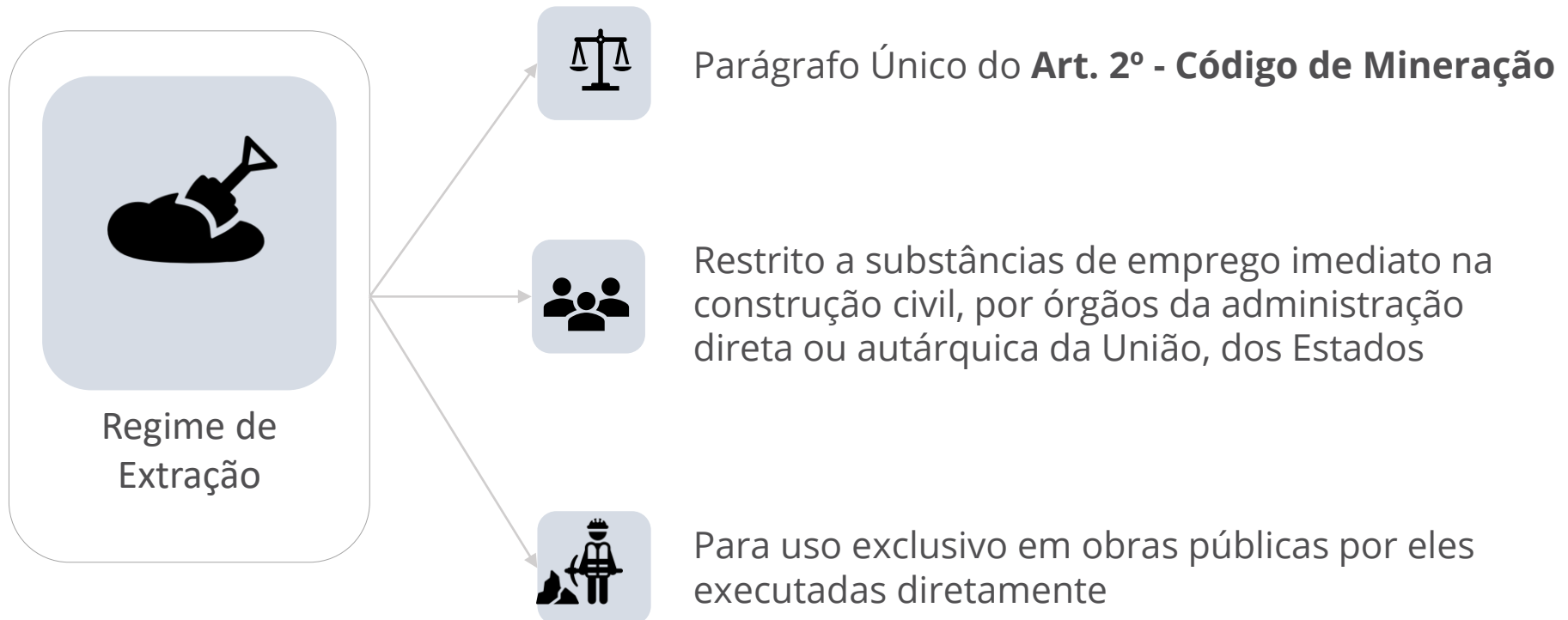
Gerência Regional	Requerido	Deferido	Indeferido	Pendente
Gerência Regional / AM	9			9
Gerência Regional / AP	10			10
Gerência Regional / BA	55	12	38	55
Gerência Regional / CE	3			3
Gerência Regional / GO	69	2	11	69
Gerência Regional / MA	5		1	5
Gerência Regional / MG	230	10	6	230
Gerência Regional / MT	60	58		57
Gerência Regional / PA	153	61	37	150
Gerência Regional / PB	6	2	3	6
Gerência Regional / PE	10		1	10
Gerência Regional / PI	1			1
Gerência Regional / PR	1			1
Gerência Regional / RN			3	
Gerência Regional / RO	23		239	23
Gerência Regional / RR	15		3	15
Gerência Regional / RS	9	13	6	6
Gerência Regional / TO	4		1	4
Total	663	158	349	654





Registro de Extração

| CARACTERÍSTICAS DO REGIME

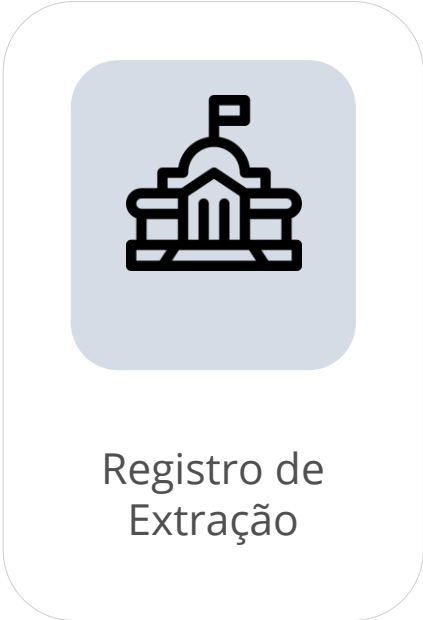




Registro de Extração

Data

28/03/2000 25/09/2024



Status do Processo

Ativo

Tipo de Ocorrência

Todos

Gerência Regional	Requerido	Deferido	Indeferido	Pendente
Gerência Regional / AL	19	12	2	5
Gerência Regional / AM	7	6		1
Gerência Regional / AP	2	1		1
Gerência Regional / BA	219	169	28	25
Gerência Regional / CE	36	10	8	18
Gerência Regional / ES	58	18	3	35
Gerência Regional / GO	64	38	18	10
Gerência Regional / MG	489	199	44	245
Gerência Regional / MS	122	91	2	29
Gerência Regional / MT	632	247	63	322
Gerência Regional / PA	23	16	6	1
Gerência Regional / PB	1			1
Gerência Regional / PE	4	2		2
Gerência Regional / PI	5	1		4
Gerência Regional / PR	592	285	8	297
Gerência Regional / RJ	15	6	2	8
Gerência Regional / RN	6	3		3
Gerência Regional / RO	68	30	3	35
Gerência Regional / RR	1	1		
Gerência Regional / RS	2.163	2.002	129	43
Gerência Regional / SC	871	582	62	246
Gerência Regional / SE	3	3		
Total	5.619	3.795	413	1.446





Registro de Extração

Data:



Status do Processo:

Tipo de Ocorrência:

Gerência Regional	Requerido	Deferido	Indeferido	Pendente
Gerência Regional / AL	1		1	1
Gerência Regional / BA	34	18	2	17
Gerência Regional / CE	1		1	1
Gerência Regional / ES	1			1
Gerência Regional / GO	2	1	1	2
Gerência Regional / MG	18	2	1	18
Gerência Regional / MS	1	2		
Gerência Regional / MT	95	10		93
Gerência Regional / PB	1			1
Gerência Regional / PR	80	34	1	68
Gerência Regional / RJ		1		
Gerência Regional / RN	1			1
Gerência Regional / RO	2	1	2	2
Gerência Regional / RS	166	168	37	30
Gerência Regional / SC	37	3	6	37
Gerência Regional / SP	7	8	4	6
Gerência Regional / TO	4			4
Total	451	248	56	282





Guias de Utilização

Data

29/11/1940 25/09/2024



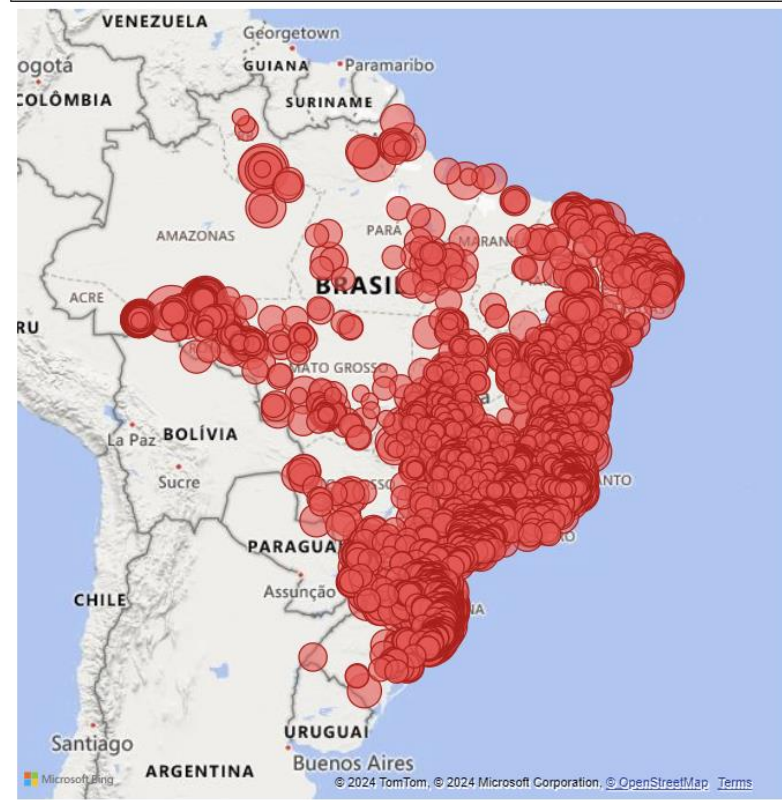
Status do Processo

Ativo

Tipo de Ocorrência

Todos

Gerência Regional	Requerido	Deferido	Indeferido	Pendente
Gerência Regional / AL	33	14	3	15
Gerência Regional / AM	120	31	3	89
Gerência Regional / AP	69	19	2	46
Gerência Regional / BA	3.044	1.539	397	1.017
Gerência Regional / CE	558	320	11	289
Gerência Regional / ES	2.685	1.471	335	1.185
Gerência Regional / GO	1.490	682	92	762
Gerência Regional / MA	77	40	11	30
Gerência Regional / MG	6.891	3.660	506	3.091
Gerência Regional / MS	218	84	57	79
Gerência Regional / MT	557	336	14	228
Gerência Regional / PA	405	139	13	260
Gerência Regional / PB	526	318	37	214
Gerência Regional / PE	349	180	1	158
Gerência Regional / PI	183	92	2	78
Gerência Regional / PR	2.097	1.201	132	703
Gerência Regional / RJ	412	148	65	224
Gerência Regional / RN	343	241	9	122
Gerência Regional / RO	1.007	797	17	222
Gerência Regional / RR	43	26	2	15
Gerência Regional / RS	320	80	15	230
Gerência Regional / SC	3.782	2.491	185	939
Total	27.647	14.905	1.962	11.236





Guias de Utilização

Data

01/01/2024 25/09/2024

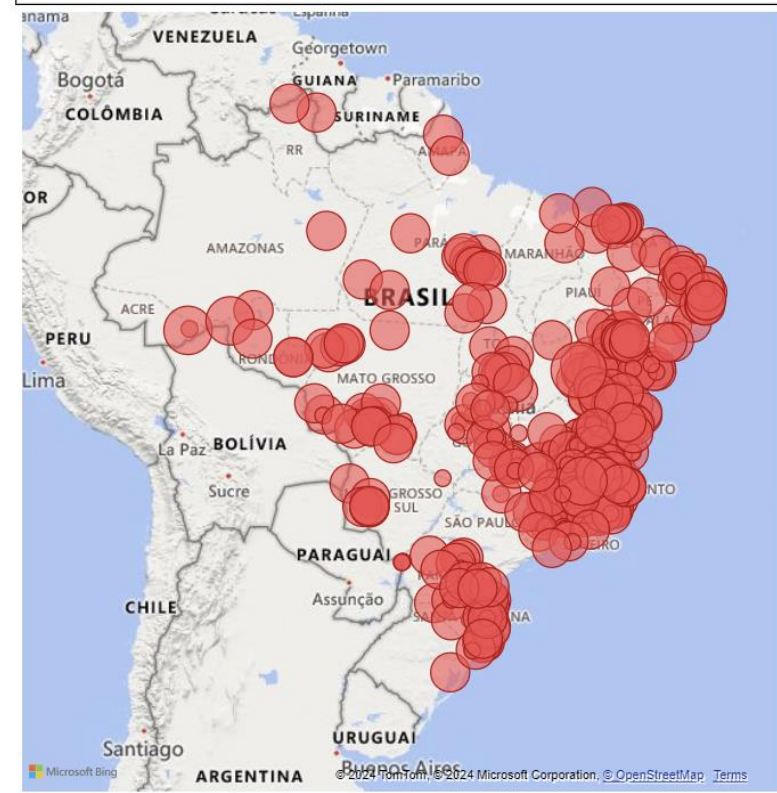


Guias de Utilização

Status do Processo: Ativo

Tipo de Ocorrência: Todos

Gerência Regional	Requerido	Deferido	Indeferido	Pendente
Gerência Regional / AL	2			2
Gerência Regional / AM	1			1
Gerência Regional / AP	2			2
Gerência Regional / BA	71	22	1	71
Gerência Regional / CE	9	3		9
Gerência Regional / ES	25	7	2	25
Gerência Regional / GO	12	14	2	12
Gerência Regional / MA	3			3
Gerência Regional / MG	90	36	12	84
Gerência Regional / MS	6	1		6
Gerência Regional / MT	31	3		31
Gerência Regional / PA	14	1		14
Gerência Regional / PB	9	4	3	9
Gerência Regional / PE	8	1		7
Gerência Regional / PI	3			3
Gerência Regional / PR	15	6	1	15
Gerência Regional / RJ	5		1	5
Gerência Regional / RN	3	2	1	3
Gerência Regional / RO	6	1	3	5
Gerência Regional / RR	2			2
Gerência Regional / RS	1			1
Gerência Regional / SC	20	5	4	17
Total	348	106	30	337





Gestão de Títulos Minerários



Status do Processo

Ativo ▼

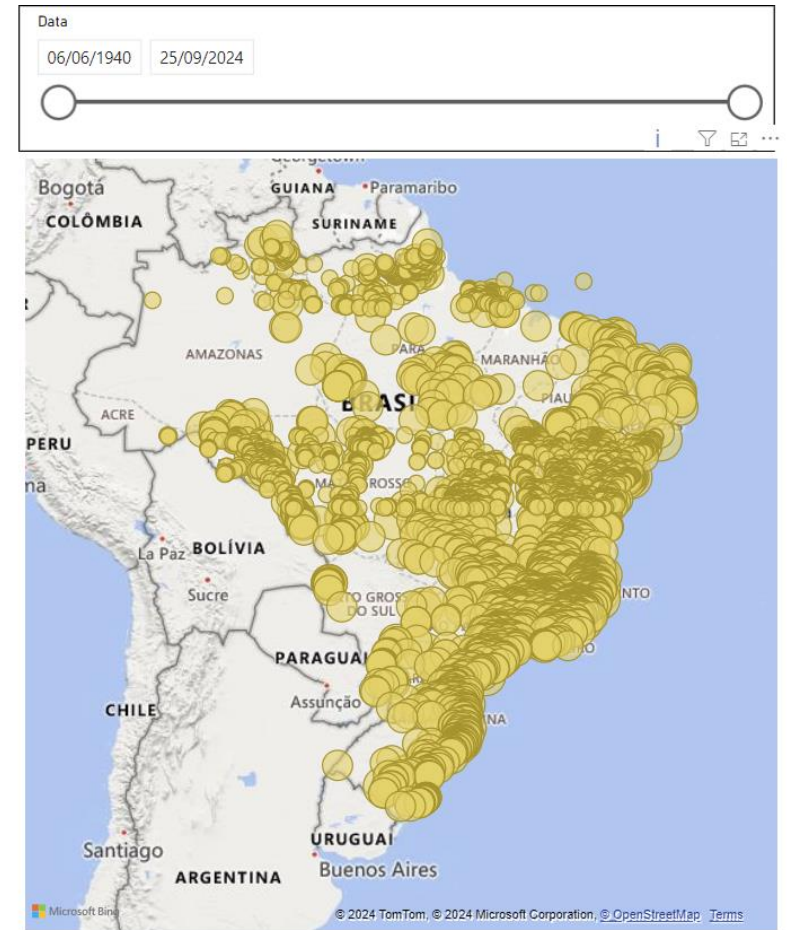
Regime

Todos ▼

Fase

Todos ▼

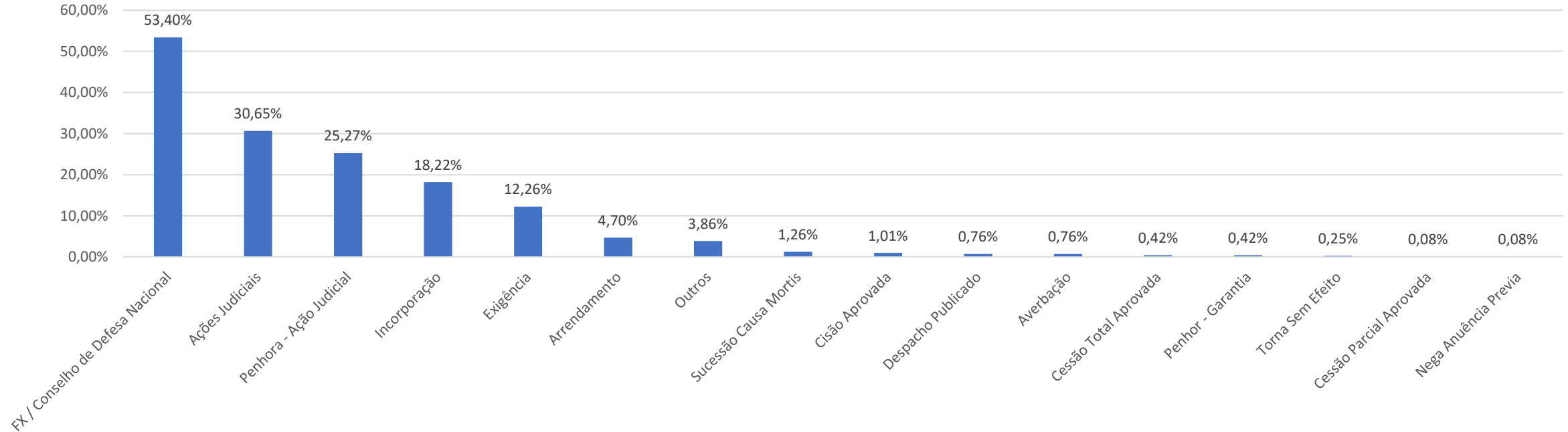
Gerência Regional	Arrendamento	Cessão de Direitos	Desistência	Renúncia
<input type="checkbox"/> Gerência Regional / AL	2	28	3	5
Autorização de Pesquisa		14		3
Concessão de Lavra	2	5		
Direito de Requerer a Lavra		1	1	
Licenciamento		8	2	2
<input type="checkbox"/> Gerência Regional / AM		57	23	20
Autorização de Pesquisa		39	16	11
Concessão de Lavra		6		3
Direito de Requerer a Lavra		9		
Licenciamento		3	3	4
Permissão de Lavra Garimpeira			4	1
Registro de Extração				1
<input type="checkbox"/> Gerência Regional / AP	9	81	41	8
Autorização de Pesquisa		47	37	7
Concessão de Lavra	9	10		
Direito de Requerer a Lavra		16	2	
Licenciamento		2	2	1
Permissão de Lavra Garimpeira		6		
<input type="checkbox"/> Gerência Regional / BA	47	704	62	351
Autorização de Pesquisa		506	32	277
Concessão de Lavra	47	117	18	17
Total	479	13.659	2.452	3.808





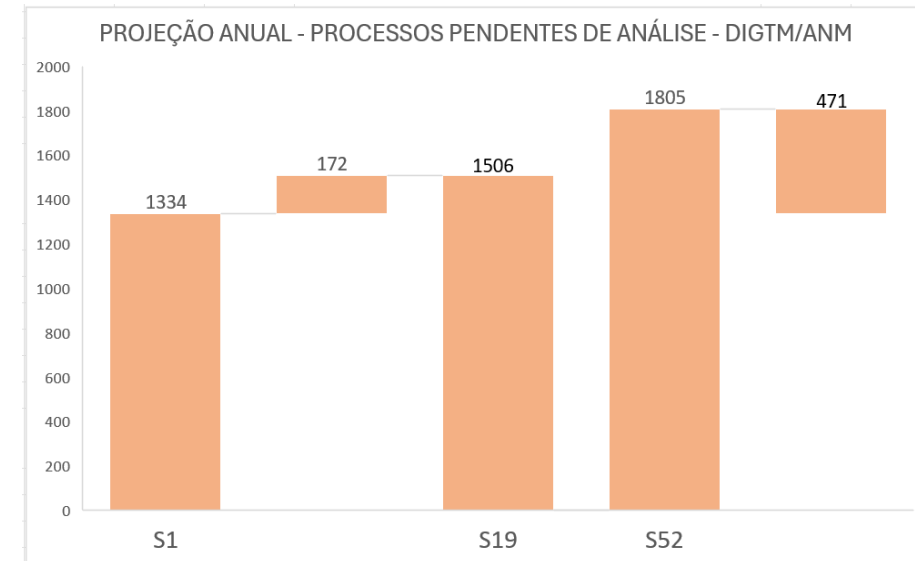
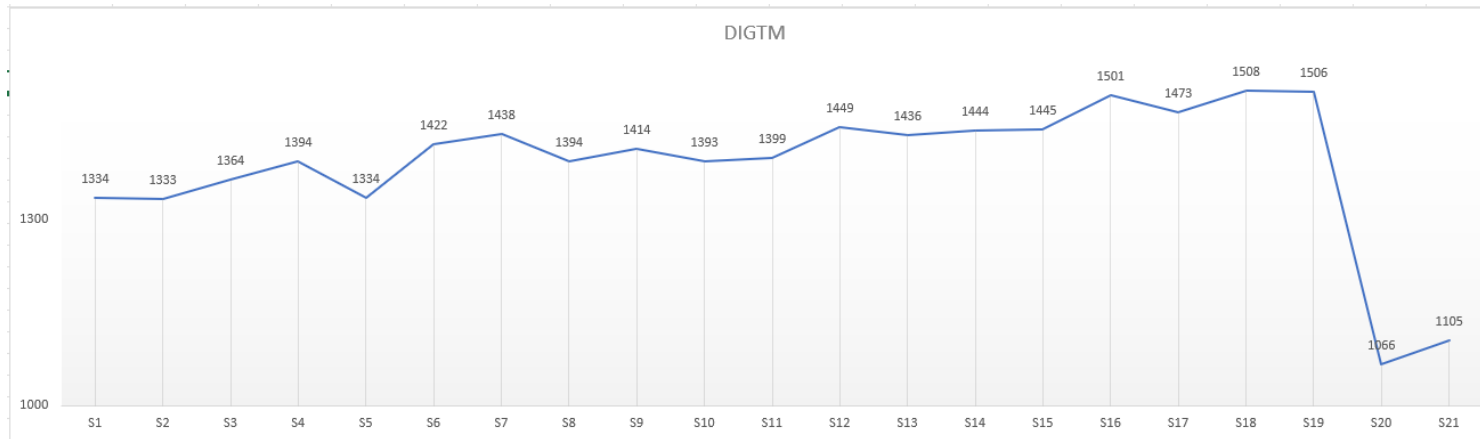
Gestão de Títulos Minerários

AÇÕES REALIZADAS DIGTM - 2023





Gestão de Títulos Minerários



PROCESSOS DE OUTORGA



ANM

Agência Nacional de Mineração



ANM

Agência Nacional de Mineração

Status Processo

Camada

Procedimento

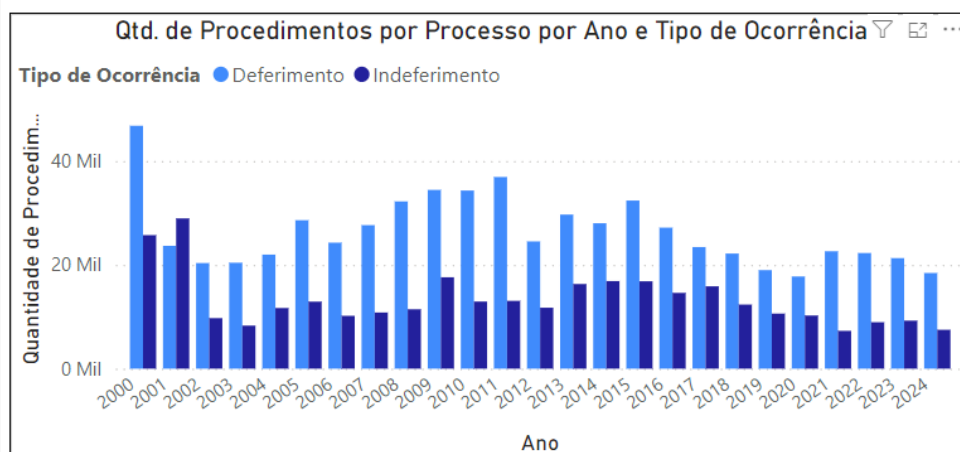
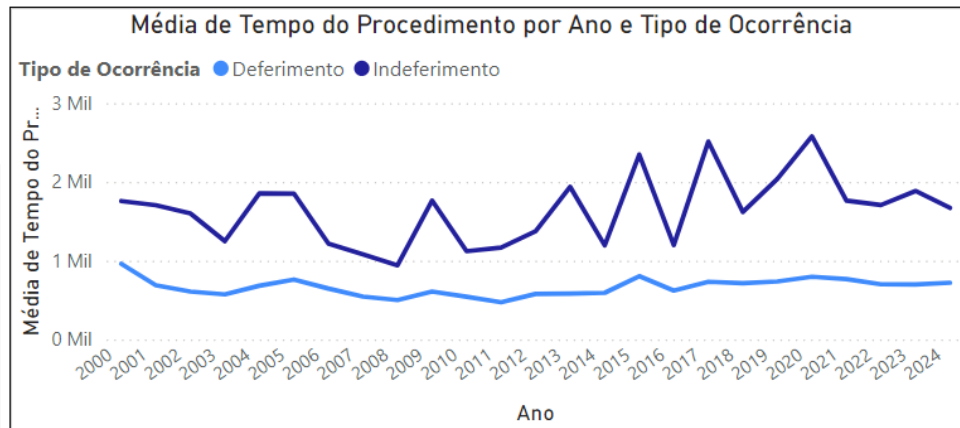
ID Tempo

Gerência Regional

Regime

Detalhamento

Tipo de Ocorrência	Deferimento		Indeferimento	
	Média de Tempo	Quantidade	Média de Tempo	Quantidade
2024	720,31	18427	1.669,05	7487
2023	698,70	21292	1.885,24	9247
2022	700,63	22273	1.706,64	8944
2021	767,61	22614	1.762,31	7281
2020	796,19	17757	2.578,56	10236
2019	736,59	18983	2.038,85	10605
2018	715,14	22175	1.619,38	12348
2017	733,61	23429	2.512,18	15862
2016	620,29	27167	1.200,04	14596
2015	804,20	32389	2.347,71	16831
2014	592,91	28016	1.194,09	16872
2013	583,02	29685	1.937,04	16306
2012	578,49	24515	1.374,53	11739
2011	472,93	36923	1.166,35	13061
2010	542,00	34319	1.120,88	12927
2009	608,92	34439	1.763,82	17605
2008	501,47	32220	941,22	11436
2007	545,54	27644	1.079,74	10814
2006	646,62	24273	1.215,38	10177
2005	761,67	28597	1.851,57	12907
2004	682,53	21970	1.854,24	11679
Total	732,61	893196	1.421,88	516377



PASSIVOS DA GESTÃO OPERACIONAL

PASSIVO

Tipos	Quantidade de Processos
Requerimento de Lavra	19.111
Requerimento de Lavra Garimpeira	10.377
Requerimento de Licenciamento	5.961
Requerimento de Pesquisa	19.052
Requerimento de Registro de Extração	1.446
Guias de Utilização	337
Análises de Cessão e Arrendamento	20.398
Total Geral	76.682

PASSIVOS DA GESTÃO OPERACIONAL

PASSIVO

Formação	Regiões					Total Geral
	CO	N	NE	S	SE	
Engenharia Ambiental	1	1				2
Eng Cartográfica			1	1		2
Eng. Civil	1				1	2
Eng. de Minas	4	2	2	5	7	20
Engenharia Elétrica					1	1
Engenharia Química			1			1
Esp. em Recursos Minerais				1		1
Geofísica					1	1
Geologia	2	4	8	10	8	32
Técnico em Cartografia					3	3
Técnico em Mineração	2	3	1	1	2	9
Téc. Em Recursos Minerais			1			1
Total Geral	10	10	14	18	23	75

PASSIVOS DA GESTÃO OPERACIONAL

DEMANDA X NECESSIDADE

Tarefas SOT / GER - Análises Pendentes	Quantidades	Tempo médio (Dias)	Tempo Médio (h)	Horas Necessárias SOT/GER	Horas Projetadas SOT/GER	Total de Horas Necessárias Projetadas	Capacidade de Trabalho dos Técnicos em Horas	Índice de Ineficiência para Demandas Técnicas	Índice de Ineficiência para Demandas Totais
Requerimento de Autorização de Pesquisa	19149	1.706	40.944						
Requerimento de Lavra	19173	6.389	153.336						
Requerimento Licenciamento	5945	2.448	58.752						
Requerimento PLG	10547	6.252	150.048						
Requerimento de Registro de Extração	1382	4.639	111.336						
Arrendamento	475	7797	187.128						
Cessão	13338	2.291	54.984						
Desistência	2169			2,0	4338				
Recurso	5299			12,0	63588				
Renúncia	3622			2,0	7244				
Guias de Utilização	11074			6,0	66444				
Articulações Institucionais/Auditorias					3400				
Demandas judiciais					3000				
Agenda Regulatória					8320				
Desenvolvimento de Projetos					780				
					157114				
Imprevisibilidade					20%				
TOTAL	92173		756.528		188536,8	945.065	168480	4,49	5,61



PROCESSOS DE OUTORGA

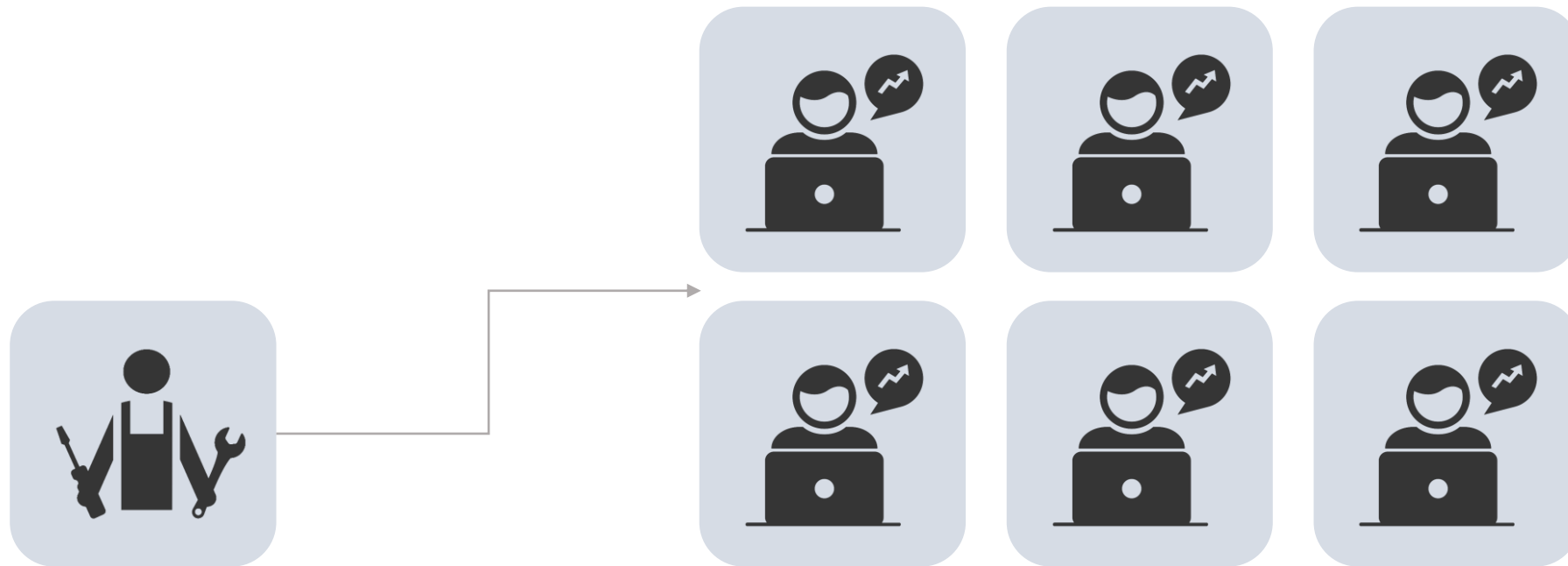


ANM

Agência
Nacional de
Mineração

| CENÁRIO ATUAL DA OUTORGA NACIONAL

DEMANDA de 6 postos de trabalho à mais

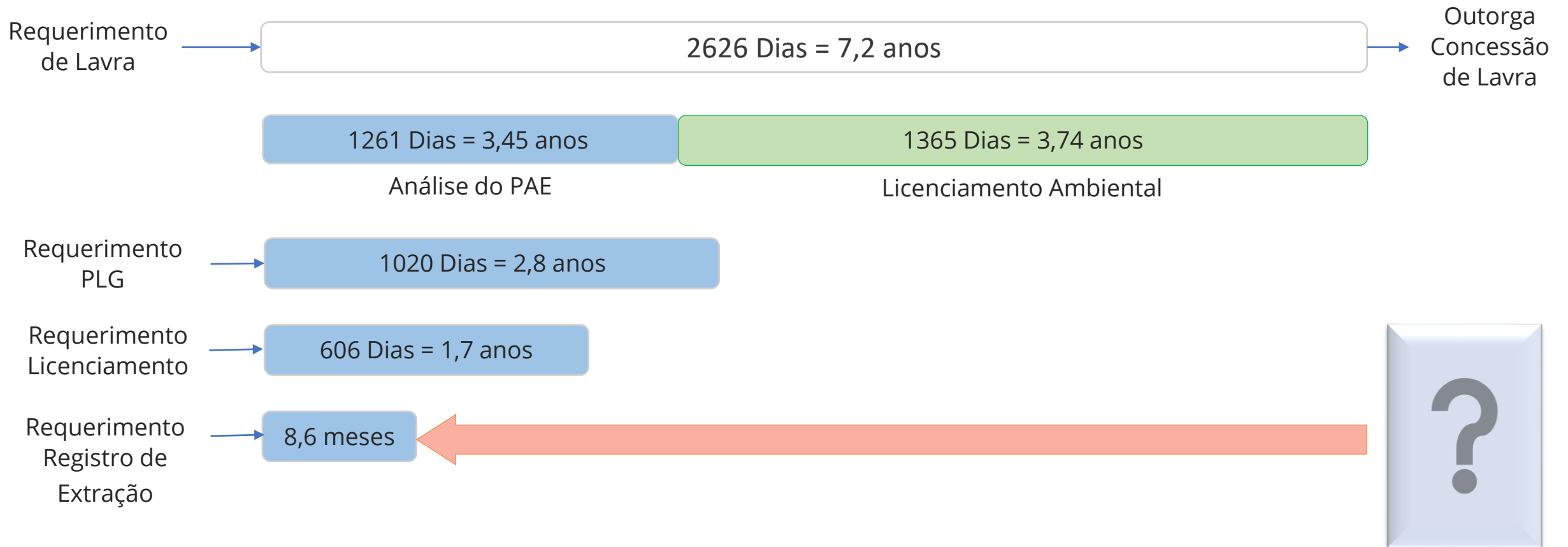


1 servidor atual



Cenário Atual da Outorga

| CENÁRIO ATUAL – TEMPO DE ESPERA DA OUTORGA





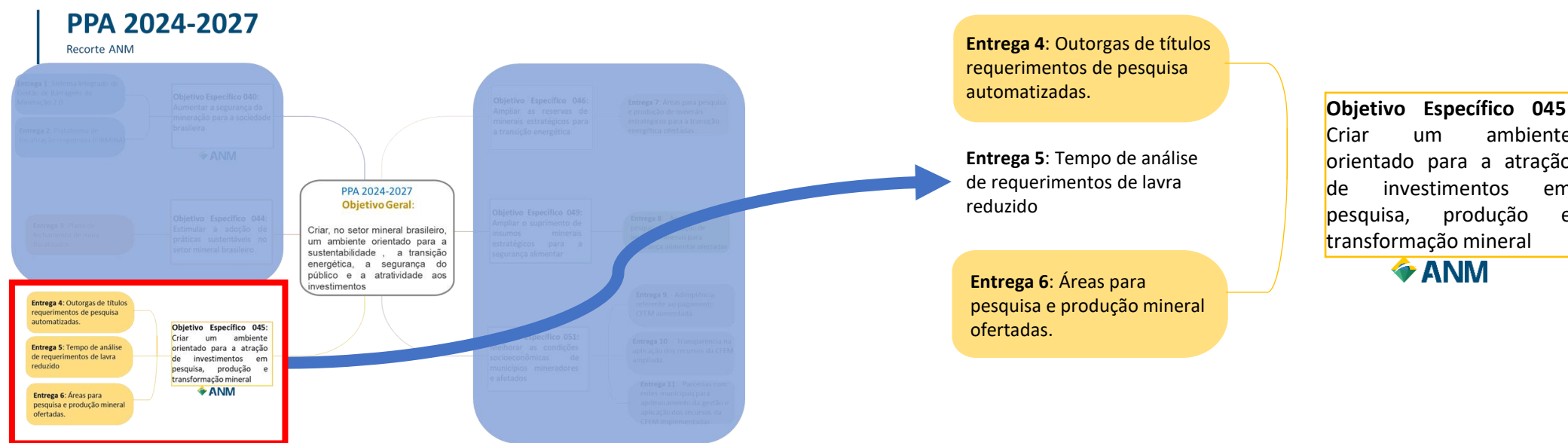
PROCESSOS DE OUTORGA



ANM

Agência Nacional de Mineração

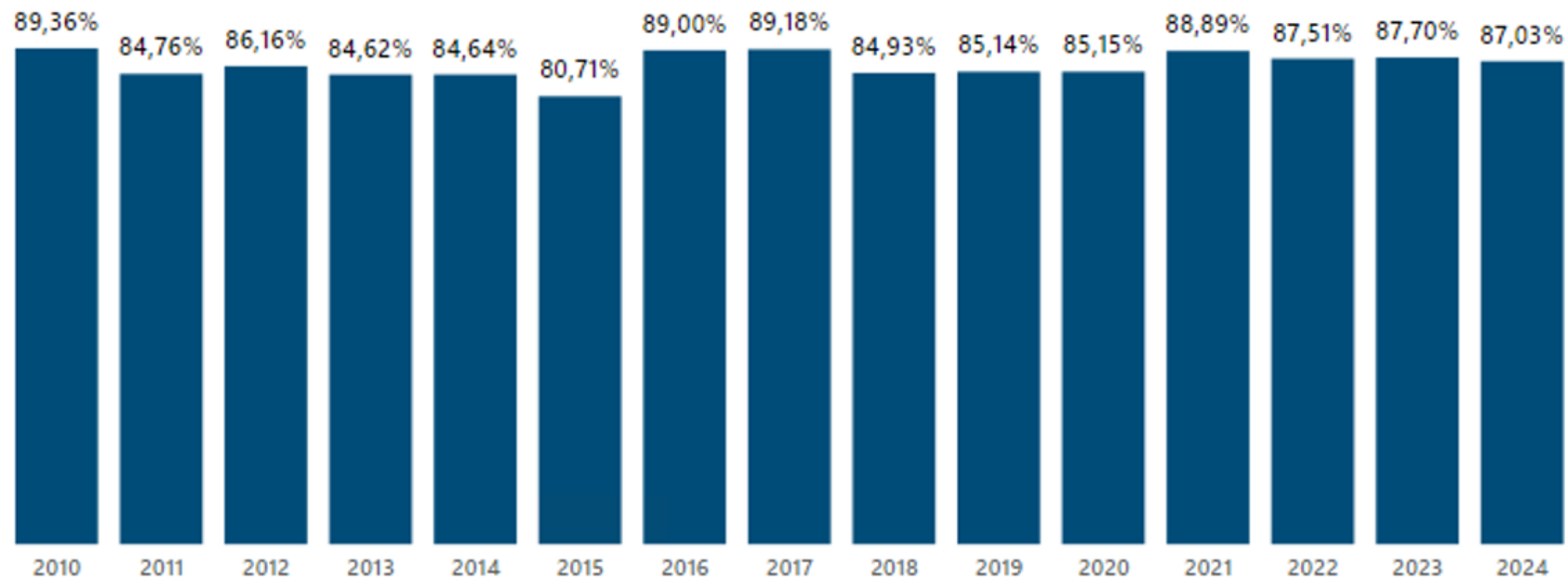
CENÁRIO ATUAL DA OUTORGA NACIONAL





Cenário Atual da Outorga

| REQUERIMENTOS DE LAVRA PENDENTES DE ANÁLISES – AGREGADOS E ROCHA ORNAMENTAL



86% da
DEMANDA

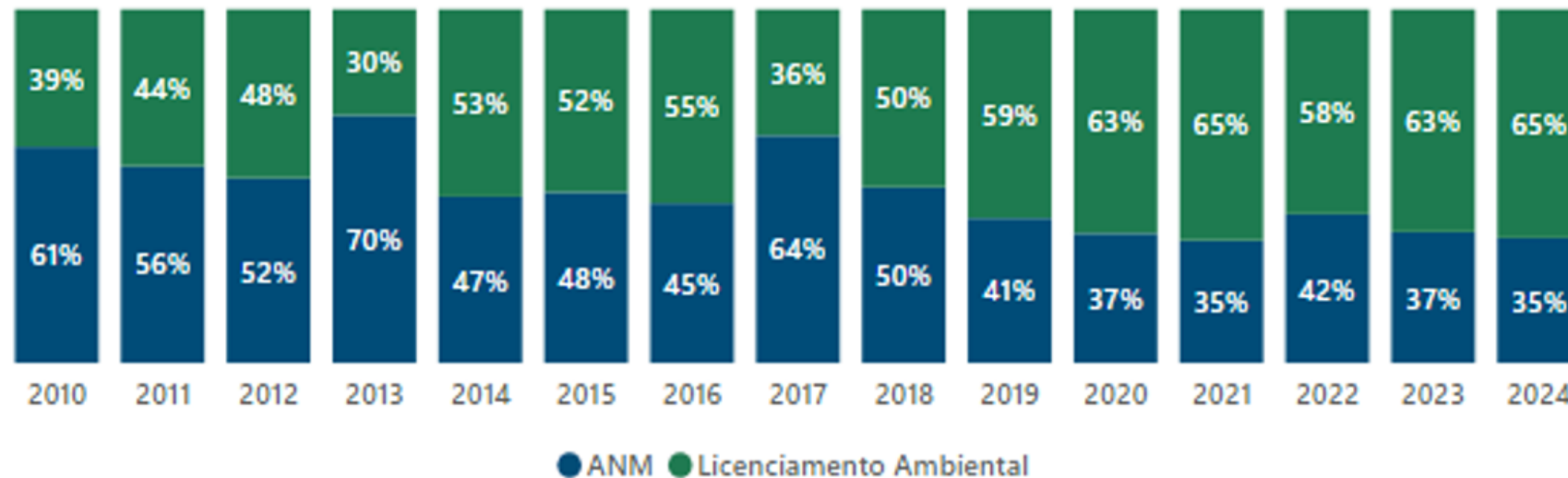
Fonte: Sistema Cadastro Mineiro/ANM



Cenário Atual da Outorga

| CENÁRIO ATUAL – LICENCIAMENTO AMBIENTAL

O tempo de espera pelo LICENCIAMENTO AMBIENTAL tem aumentado nos últimos anos



+52% DO
TEMPO DE
ESPERA

Fonte: Sistema Cadastro Mineiro/ANM



PRINCIPAL DESAFIO

| COMO TORNAR A OUTORGA ÁGIL NESSE CENÁRIO?

Desafios para Outorga de Títulos Minerários

RESUMO DO CENÁRIO ATUAL

PASSIVO RECURSOS HUMANOS



Quadro de Pessoal Defasado

DEFASAGEM TECNOLÓGICA



Sistemas Desatualizados
(Não suportam atualizações e demandam novas funcionalidades)

PASSIVO DIGITAL

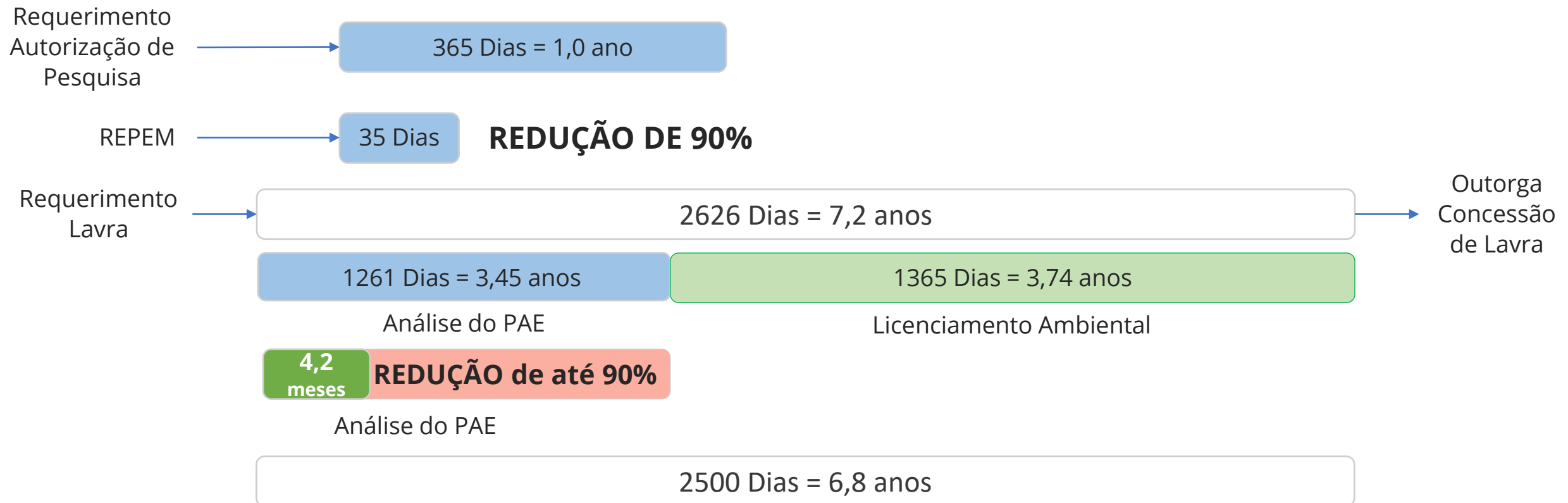


Processos Pendentes Digitalização



Cenário Atual da Outorga

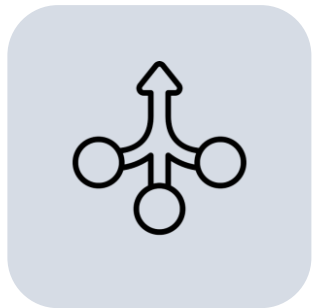
| FUTURO – É POSSÍVEL REDUZIR O TEMPO DE ANÁLISE?



Desafios para Outorga de Títulos Minerários

| AÇÕES DE CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZO

SIMPLIFICAÇÃO DESBUROCRATIZAÇÃO



Interfaces dos Arcabouços Legais

(Código de Mineração, 6567/78, 7805/89, 9406/2018, 9784/99 e 9605/98)

SISTEMA CADASTRO MINEIRO



Melhorar Segurança e Acurácia do Banco de Dados

(Desafio para Aumento da Eficiência e Automação)

PRIORIZAÇÃO ANÁLISE PROCESSOS



Estabelecer Regras Institucionais

(Disseminação do uso da Ferramenta de Controle de Tráfego - CALANGO)

GESTÃO DE TÍTULOS MINERÁRIOS



Simplificação e Automatização

(Prioridade projeto RECADIM e reforço de pessoal na estrutura/terceirização)

Desafios para Outorga de Títulos Minerários

| AÇÕES DE CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZO

**SIMPLIFICAÇÃO
REPEM**

INTEGRAÇÃO
SOPLE



Atualização do Sistema
/ Nova Versão

**SIMPLIFICAÇÃO
CONT. ÁREAS**

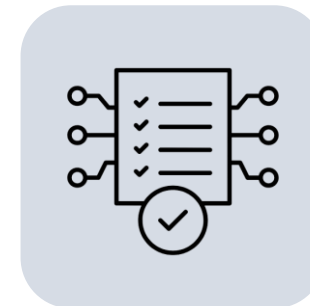
NOVO SIGÁREAS



Atualização do Sistema
/ Nova Versão

**SIMPLIFICAÇÃO
OURTORGA**

FORMULARIZAR
REQUERIMENTOS



Estruturar Entrada de
Dados e Possibilitar
Automação de Análise
(foco no rol da Lei 6.567/1978).

Desafios para Outorga de Títulos Minerários

| AÇÕES DE CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZO

SIMPLIFICAÇÃO DA GESTÃO DE TÍTULOS MINERÁRIOS

CESSÃO



Automatização dos Formulários de Requerimento

AVERBBAÇÃO



Automatização do fluxo do processo de averbação

PADRONIZAÇÃO DE PROCEDIMENTOS

INTERNOS



Trilhas de Conhecimento

EXTERNO



Desenvolver formato "ACADEMY" para os ritos processuais dos regimes de outorga.

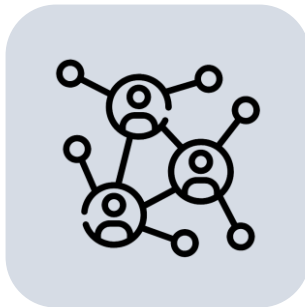
(Redução de Indeferimentos/Recursos)



Estratégias de Comunicação

PÚBLICO INTERNO

REGIONAIS



- Melhorar a interface com as regionais
- Padronizar Procedimentos de Análise
- Difundir Uso das Trilhas de Conhecimento
- Reuniões de Alinhamento e Performance

PÚBLICO EXTERNO

EXTERNO



- Promover eventos de integração e busca de soluções conjuntas
 - Atuar na facilitação do diálogo
 - Compartilhar experiências
 - Estabelecer ACT's



MENSAGEM FINAL

| GLOBO MINERAL



OBRIGADO!

claudio.freire@anm.gov.br

outorga@anm.gov.br



ANM

Agência
Nacional de
Mineração