

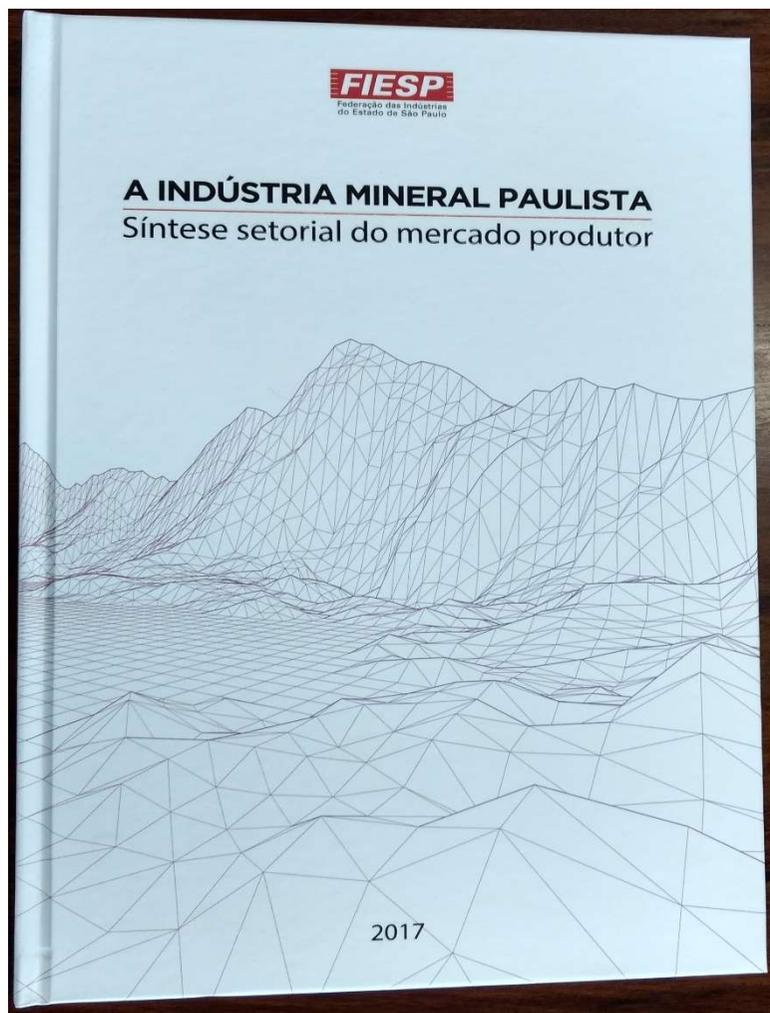
PALESTRAS APEMI 2017



**LICENCIAMENTO AMBIENTAL NA
MINERAÇÃO –
PROBLEMAS E SOLUÇÕES**

São Paulo, 02/05/2017

ATIVIDADE MINERÁRIA



O Estado de São Paulo é um grande produtor mineral e segundo dados a produção comercializada em 2014 foi superior a 215 milhões de toneladas, com predominância dos minerais não metálicos.

Essa produção coloca o estado em 4º lugar no ranking Brasileiro

ATIVIDADE MINERÁRIA

Grupo de substâncias produzidas comercializadas

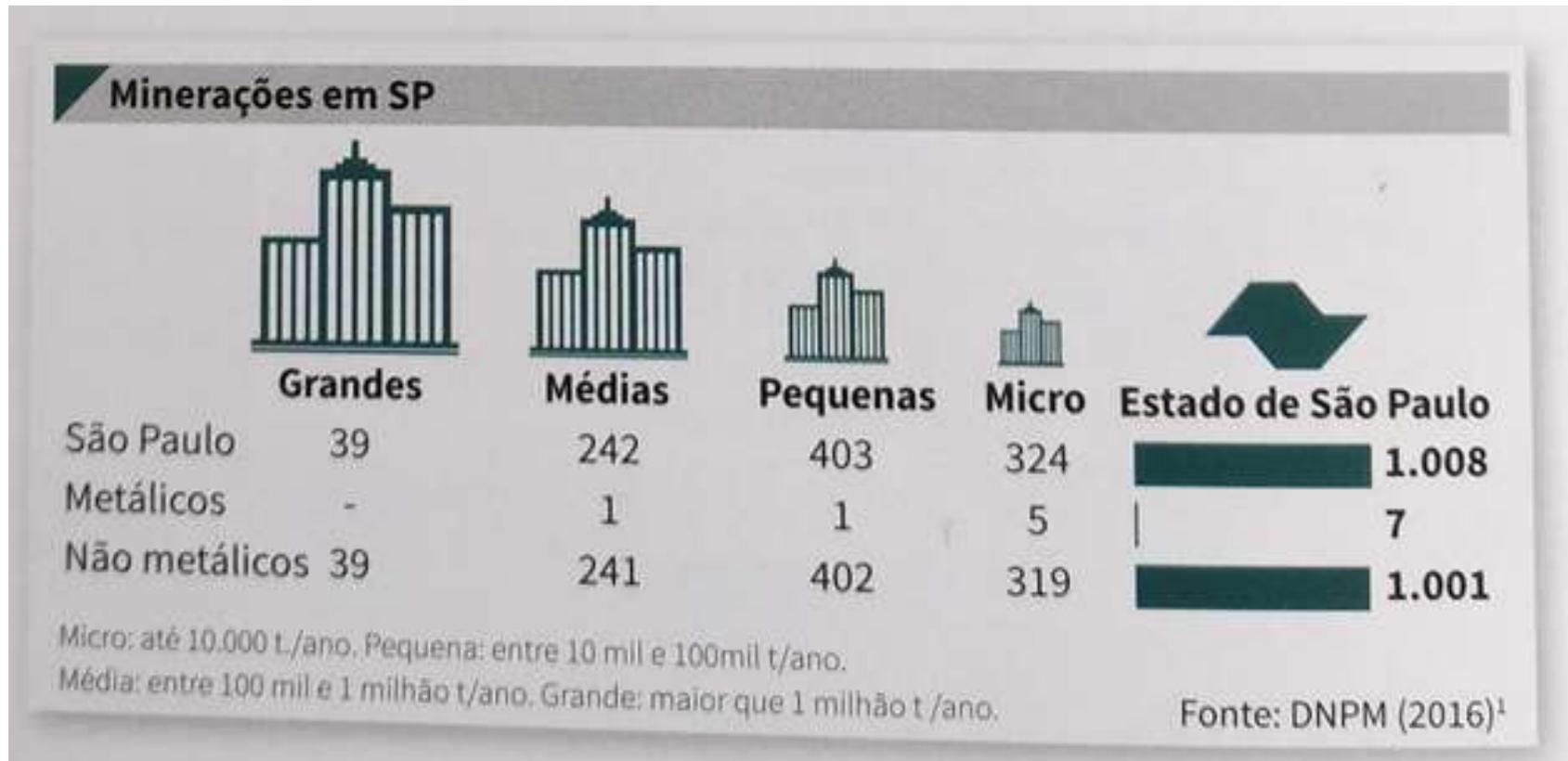
Substância	Quantidade (t)	Valor Total (R\$)
Agregados	167.927.631	4.913.285.373
Água mineral	1.753.039*	816.002.737
Rochas carbonáticas	22.280.079	521.740.591
Areias industriais	5.467.648	201.899.812
Rochas fosfáticas	701.628	191.709.517
Argilas	15.753.647	162.558.701
Outros minerais industriais	1.171.481	67.371.467
Rochas ornamentais	44.684	11.183.061
Turfa	40.786	3.429.199
Metálicos	397.869	19.054.269
TOTAL	215.530.780	6.908.234.727

* em 10³ litros (densidade = 1 t/m³)³ Fonte: DNPM (2016)¹

Fonte: A INDÚSTRIA MINERAL PAULISTA

Síntese setorial do mercado produto – COMIM/FIESP - 2017

ATIVIDADE MINERÁRIA



Fonte: A INDÚSTRIA MINERAL PAULISTA

Síntese setorial do mercado produto – COMIM/FIESP - 2017

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

CONJUNTO DE LEIS, NORMAS TÉCNICAS E ADMINISTRATIVAS QUE ESTABELECEM OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DOS EMPRESÁRIOS E DO PODER PÚBLICO, COM VISTAS A AUTORIZAR A IMPLANTAÇÃO E A OPERAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS POTENCIAL OU EFETIVAMENTE CAPAZES DE ALTERAR AS CONDIÇÕES DO MEIO AMBIENTE.

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

CONCEITO

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO PELO QUAL O ÓRGÃO AMBIENTAL LICENCIA A LOCALIZAÇÃO, INSTALAÇÃO, AMPLIAÇÃO, MODIFICAÇÃO E A OPERAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS / ATIVIDADES QUE UTILIZAM OS RECURSOS AMBIENTAIS E SÃO CONSIDERADOS EFETIVA OU POTENCIALMENTE POLUIDORES OU ÀQUELES QUE, SOB QUALQUER FORMA POSSAM CAUSAR DEGRADAÇÃO AMBIENTAL.

LICENCIAMENTO AMBIENTAL



Portal de Licenciamento Ambiental
Companhia Ambiental do Estado de São Paulo

Água Ar Solo Informações sobre o Licenciamento Gerenciamento de Riscos Dúvidas Frequentes Rosana Minhas Solicitações Alterar Senha Início Sair

Alteração de Documento
Alvarás (APM) +
Autorizações Florestais +
Certificados +
Consulta do Andamento de Processo+
Consulta Modalidade de Licenciamento / Isenção de Licenciamento
Créditos de Emissão de Poluentes Atmosféricos +
Licenças +
Licenciamento e Renovação Simplificados - SILIS
Movimentação de Resíduos +
Pareceres Técnicos +
Regularização de Plantas de Projetos
Treinamento de Combate a Incêndio - TCI

MENU - SRVPLA64.CETESB.LOCAL

Bem vindo ao Portal de Licenciamento Ambiental da CETESB

Prezado Usuário,

Neste Portal de Licenciamento Ambiental, você pode consultar informações sobre licenciamento e qualidade ambiental. Além disso, você poderá solicitar os seguintes documentos:

- Solicitações de Licenças de fontes de poluição e de todos outros documentos já emitidos pela CETESB (CADRI, CDL, Pareceres Técnicos etc.);
- Obtenção de Declaração de atividade Isenta de Licenciamento, documento atestando a dispensa do licenciamento ambiental às atividades não consideradas fontes de poluição pelo Regulamento da Lei Estadual nº 997/76, aprovado pelo Decreto nº 8468/76;
- Autorizações para supressão de vegetação nativa e intervenções em área de preservação permanente;
- Alvarás para obras e intervenções em Áreas de Proteção aos Mananciais - APM e Área de Proteção e Recuperação dos Mananciais - APRM da Região Metropolitana de São Paulo.

Orientações para solicitação de documentos

Para solicitar:

- Selecione o documento que deseja solicitar, no menu apresentado;
- Preencha as informações solicitadas;
- Declare a veracidade das informações preenchidas.

Ao final do preenchimento, o sistema apresentará um link para imprimir a Ficha de Compensação, com o valor a ser recolhido (salvo os casos de isenção previstos em lei), e a documentação que deverá ser entregue na Agência Ambiental da CETESB.

Informamos que a análise da solicitação será iniciada somente após o pagamento do preço e a apresentação da documentação completa. Se o pagamento do preço não for realizado até a data de vencimento da Ficha de Compensação, a solicitação será cancelada. Decorrido o prazo legal, a não apresentação da documentação acarretará o arquivamento definitivo do pedido.

Observação: Confira as informações fornecidas antes de concluir sua solicitação. Após a conclusão da solicitação, os dados informados não poderão mais ser alterados via internet.

Deliberação Normativa Consema nº 01/2014

ATENÇÃO: Com a publicação da Deliberação Normativa Consema nº 01/2014 foram estabelecidas as diretrizes para o licenciamento ambiental municipal de empreendimentos ou atividades de potencial impacto local.

Antes de iniciar a solicitação de licença na CETESB, verifique no endereço: <http://www.ambiente.sp.gov.br/consema/licenciamento-ambiental-municipal/> os municípios que já estão aptos para exercer o licenciamento ambiental, bem como a classificação do impacto ambiental do empreendimento ou atividade

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Portal de Licenciamento Ambiental

Portal de Licenciamento Ambiental
Companhia Ambiental do Estado de São Paulo
CETESB

Água Ar Solo Informações sobre o

Alteração de Documento
Alvarás (APM) +
Autorizações Florestais +
Certificados +
Consulta do Andamento de Processo +
Consulta Modalidade de Licenciamento / Isonção de Licenciamento
Créditos de Emissão de Poluentes Atmosféricos +
Licenças +
Licenciamento e Renovação Simplificados - SILIS
Movimentação de Resíduos +
Pareceres Técnicos +
Regularização de Plantas de Projetos
Treinamento de Combate a Incêndio - TCI

Alteração de Documento
Alvarás (APM) +
Autorizações Florestais +
Certificados +
Consulta do Andamento de Processo +
Consulta Modalidade de Licenciamento / Isonção de Licenciamento
Créditos de Emissão de Poluentes Atmosféricos +
Licenças +
Licenciamento e Renovação Simplificados - SILIS
Movimentação de Resíduos +
Pareceres Técnicos +
Regularização de Plantas de Projetos
Treinamento de Combate a Incêndio - TCI

Rosana Minhas Solicitações Alterar Senha Início Sair

LPIO – Licença Prévia, Instalação e de Operação

DAIL – Declaração de Atividade Isenta de Licenciamento

MENU - SRVPLA64.CETESB.LOCAL

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Portal de Licenciamento Ambiental

The image shows a screenshot of the CETESB Portal de Licenciamento Ambiental website. The main navigation menu is highlighted with a red box and includes the following items:

- Alteração de Documento
- Alvarás (APM) +
- Autorizações Florestais +
- Certificados +
- Consulta do Andamento de Processo +
- Consulta Modalidade de Licenciamento / Isenção de Licenciamento**
- Créditos de Emissão de Poluentes Atmosféricos +
- Licenças +**
- Licenciamento e Renovação Simplificados - SILIS**
- Movimentação de Resíduos +
- Pareceres Técnicos +
- Regularização de Plantas de Projetos
- Treinamento de Combate a Incêndio - TCI

On the right side of the page, there is a secondary menu with the following items:

- Licenças -
- Licenças MCE -
- Licença Prévia - MCE
- Licença Prévia e de Instalação -
- LPIO – Licença Prévia, Instalação e de Operação**
- Renovação de Licença de Operação
- DAIL – Declaração de Atividade Isenta de Licenciamento**
- Licença Prévia, de Instalação e de Operação (LPIO) - Extração Mineral - Cascalho - Prefeitura

Arrows indicate the relationship between the highlighted menu items and the specific licensing types: 'Consulta Modalidade de Licenciamento / Isenção de Licenciamento' points to 'LPIO', 'Licenças' points to 'LPIO' and 'DAIL', and 'Licenciamento e Renovação Simplificados - SILIS' points to 'DAIL'.

At the bottom of the page, there is a notice: "Os municípios que já estão aptos para exercer o licenciamento ambiental, bem como a classificação do impacto ambiental do empreendimento ou atividade" and a URL: <http://www.ambiente.sp.gov.br/consema/licenciamento-ambiental-municipal/>

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

PRINCIPAIS PROBLEMAS APONTADOS PELO SETOR MINERAL

- **Preço da análise das licenças – isonomia de tratamento para as ME ou EPP.**
- **Ampliação da validade das Licenças de Operação**
- **Prazo de validade das Licenças de Operação.**
- **Emissão concomitante da Licenças Prévia e de Instalação.**
- **Critérios para formulação de exigências ambientais.**
- **Renovação das licenças ambientais de forma mais expedita.**
- **Anuência de outros órgão ao licenciamento (CONDEPHAT, IPHAN, DNPM, DAEE).**

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Principais problemas apontados pelo Setor nas Agências

- **Falta sistematização de procedimentos nas Agências;**
- **Ausência de critérios ou embasamento técnico na formulação de exigências;**
- **Advertência expressa de cancelamento de licença;**
- **Exigência de controle amplo aplicada a alguns empreendimentos;**
- **Exigências nas renovações de Licença de Operação**

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

AÇÕES EM ANDAMENTO

- **Atualização dos passivos existentes nas agências;**
- **Requalificação dos técnicos envolvidos com o licenciamento da atividades minerária;**
- **Criação de grupo itinerante para dar suporte ao licenciamento nas Agências e uniformizar procedimento;**
- **Revisão dos procedimentos de licenciamento.**

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

AÇÕES EM ANDAMENTO

Revisão dos procedimentos de licenciamento.

- **Discussão com outras instâncias (CONDEPHAT, DNPM, DAEE;**
- **Dispensar a certidão de uso e ocupação do solo, quando se tratar de casos de instalação de novos equipamentos;**
- **Alteração da Licença existente em caso de instalação de equipamentos que não implique em aumento da produção, mas implante nova tecnologia de produção (melhoria tecnológica);**

LICENCIAMENTO AMBIENTAL

Principal mudança : retomada das discussões na Câmara Ambiental de Mineração, fórum adequado para as discussões setoriais que funcionaram de forma produtiva e que se encontravam em funcionamento precário.

- **Desafio a ser vencido na câmara: elaborar um *Manual de Boas Práticas Ambientais para a Mineração no Estado de São Paulo*, que possa ser o instrumento de referência nos processos de licenciamento ambiental, assim como para operação das empresas do Setor.**

OBRIGADO

Geraldo do Amaral Filho

CETESB

gafilho@sp.gov.br

011 3133.3172