



**Governo do Estado de Minas Gerais**  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD  
Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM  
Secretaria Executiva

**Pauta da 54<sup>a</sup> Reunião Ordinária da  
Câmara de Atividades Minerárias - CMI do  
Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM**

Data: 20 de dezembro de 2019, às 9h

**Local: Auditório Paulo Camillo - BDMG**

**Rua Bernardo Guimarães, 1.600 - Bairro de Lourdes - Belo Horizonte/MG**

**(Por questão de segurança, o acesso será restrito à capacidade de lotação do local)**

**1. Execução do Hino Nacional Brasileiro.**

**2. Abertura pelo Presidente da Câmara de Atividades Minerárias - CMI, Dr. Yuri Rafael de Oliveira Trovão.**

**3. Comunicado dos Conselheiros e Assuntos gerais.**

**4. Exame da Ata da 53<sup>a</sup> RO de 29/11/2019.**

**5. Atualização das ações de recuperação da bacia do rio Doce, com o lançamento do Caderno de 4 anos. Apresentação: Fundação Estadual do Meio Ambiente - Fteam.**

**6. Processo Administrativo para exame de Licença de Operação:**

6.1 Anglo American Minério de Ferro S.A./Extensão da Mina do Sapo - Barragem de contenção de resíduos ou rejeitos da mineração e pilhas de rejeito/estéril - Conceição do Mato Dentro e Alvorada de Minas/MG - PA/Nº 00472/2007/016/2019 ANM nº 830.359/2004, 832.978/2002 e 832.979/2002 - Classe 6. Apresentação: Supram JEQ. **RETORNO DE VISTAS** pelos conselheiros pelos conselheiros João Carlos de Melo, representante do Ibram; Denise Bernardes Couto, representante do Sindieextra e João Clímaco Soares, representante do Fonasc-CBH. **RETIRADO DE PAUTA em 29/11/2019.**

**7. Processo Administrativo para exame de Licença Prévia concomitante com a Licença de Instalação e a Licença de Operação:**

7.1 Agroindustrial Delta de Minas S.A. - Lavra a céu aberto, minerais não metálicos, exceto rochas ornamentais e de revestimento; extração de rocha para produção de britas e unidade de tratamento de minerais (UTM), com tratamento a seco - Sete Lagoas/MG - PA/Nº 00348/1998/014/2015 ANM nº 930.857/2016, 831.331/2008 e 830.906/2005 - Classe 4 (Conforme Lei nº 21.972/2016 art. 14, inc. 3º, alínea b). Apresentação: Supram CM.

**8. Processo Administrativo para exame de Licença de Operação Corretiva - “Ampliação”:**

8.1 Mineração Marcílio e Santos Ltda. ME - Extração de areia e cascalho para utilização imediata na construção civil – Inconfidentes/MG - PA/Nº 04694/2010/004/2019 ANM Nº 831.519/2005, 830.234/2001, 830.101/2001, 830.103/2005, 830.236/2001 e 832.396/2004 - Classe 4 (Conforme Lei nº 21.972/2016, art. 14, inc. III, alínea b). Apresentação: Supram SM.



**Governo do Estado de Minas Gerais**  
Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD  
Conselho Estadual de Política Ambiental - COPAM  
Secretaria Executiva

**9. Proposta de Agenda Anual para as reuniões da Câmara de Atividades Minerárias - CMI do Copam, para o ano de 2020. Apresentação: Semad.**

**10. Encerramento.**

**Yuri Rafael de Oliveira Trovão**  
Presidente da Câmara de Atividades Minerárias - CMI

CIF - Energia, Infraestrutura de Transporte, Saneamento e Urbanização  
Associação para a Gestão Socioambiental do Triângulo Mineiro - Angra

CMI - Minérias  
Fundação Relíquias de Apoio ao Parque Florestal Estadual do Rio Doce - MG

CPB - Proteção à Biodiversidade e de Áreas Protegidas  
Associação Para a Proteção Ambiental do Vale do Mutica - Poços de Caldas

Unidades Regionais Colegiadas (URC)  
Unidade Colegiada

URC ASF - Alto São Francisco  
Associação Pró Pouso Alegre - Appa

URC CM - Central Metropolitana  
Organização Ponto Terra

URC CM - Central Metropolitana  
Instituto Helene Manz da Biodiversidade HMBIO

URC - Jequitinhonha  
JEO Vaga deserta\*\*

URC LM - Leste Mineiro  
Vaga deserta\*\*

URC NM - Norte de Minas  
Vaga deserta\*\*

URC NOR - Noroeste de Minas  
Vaga deserta\*\*

URC SM - Sul de Minas  
Vaga deserta\*\*

URC TMAP - Triângulo Mineiro  
Ambiente e Educação Interativa - Amesti

Vaga deserta\*\*

URC ZM - Zona da Mata  
Vaga deserta\*\*

NOTA: Os conselheiros representantes das entidades eleitas, nos termos do Edital de Convocação Copam nº 01/2019, somente assumirão a sua cadeira após serem empossados.

\*\* Indicação conforme art. 29 do Edital de Convocação Copam nº 01/2019

EDITAL DE CONVOCAÇÃO COPAM Nº 01/2019

RESULTADO: Eleições COPAM - Biênio 2020/2022

ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL REPRESENTATIVAS DE CATEGORIAS DE PROFISSIONAIS LIBERAIS

Plenário do Copam

Unidade Colegiada Nome da Entidade

Associação dos Engenheiros de Minas do Estado de Minas Gerais - Asemg

Ordem dos Advogados do Brasil Seção Minas Gerais - OAB/MG

Vaga deserta\*\*

Câmaras Técnicas Especializadas

Unidade Colegiada Nome da Entidade

C - Agroindustrial P Sociedade Mineira de Engenheiros - SME

CEM - Energia e Mudanças Climáticas Sociedade Mineira de Engenheiros - SME

CID - Industriais Ordem dos Advogados do Brasil Seção Minas Gerais - OAB/MG

CIF - Energia, Infraestrutura de Transporte, Saneamento e Urbanização Associação Brasileira de Engenheiros Civis e de Minas Gerais - Abec-MG

CPB - Proteção à Biodiversidade e de Áreas Protegidas

Unidades Regionais Colegiadas (URC)

Unidade Colegiada Nome da Entidade

URC ASF - Alto São Francisco

Ordem dos Advogados do Brasil Seção Minas Gerais - OAB/MG

Vaga deserta\*\*

URC CM - Central Metropolitana

Associação Médio Parapehama dos Profissionais de Engenharia e Agronomia - Amparo

URC JEO

Ordem dos Advogados do Brasil Seção Minas Gerais - OAB/MG

URC LM - Leste Mineiro

Ordem dos Advogados do Brasil Seção Minas Gerais - OAB/MG

URC NM - Norte de Minas

Ordem dos Advogados do Brasil Seção Minas Gerais - OAB/MG

URC NOR - Noroeste de Minas

Ordem dos Advogados do Brasil Seção Minas Gerais - OAB/MG

URC SM - Sul de Minas

Ordem dos Advogados do Brasil Seção Minas Gerais - OAB/MG

URC TMAP - Triângulo Mineiro

Ordem dos Advogados do Brasil Seção Minas Gerais - OAB/MG

URC ZM - Zona da Mata

Ordem dos Advogados do Brasil Seção Minas Gerais - OAB/MG

NOTA: Os conselheiros representantes das entidades eleitas, nos termos do Edital de Convocação Copam nº 01/2019, somente assumirão a sua cadeira após serem empossados.

\*\* Indicação conforme art. 29 do Edital de Convocação Copam nº 01/2019

EDITAL DE CONVOCAÇÃO COPAM Nº 01/2019

RESULTADO: Eleições COPAM - Biênio 2020/2022

ENTIDADES RECONHECIDAMENTE DEDICADAS AO ENSINO, PESQUISA OU DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO OU CIENTÍFICO

Plenário

Unidade Colegiada Nome da Entidade

C - Agroindustrial P Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CEM - Energia e Mudanças Climáticas Vaga deserta\*\*

CID - Industriais Vaga deserta\*\*

CIF - Energia, Infraestrutura de Transporte, Saneamento e Urbanização Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CM - Minérias

CPB - Proteção à Biodiversidade e de Áreas Protegidas

Unidades Regionais Colegiadas (URC)

Unidade Colegiada Nome da Entidade

URC ASF - Alto São Francisco

Sociedade Mineira de Cultura - SMC

Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

NOTA: Os conselheiros representantes das entidades eleitas, nos termos do Edital de Convocação Copam nº 01/2019, somente assumirão a sua cadeira após serem empossados.

\*\* Indicação conforme art. 29 do Edital de Convocação Copam nº 01/2019

EDITAL DE CONVOCAÇÃO COPAM Nº 01/2019

RESULTADO: Eleições COPAM - Biênio 2020/2022

ENTIDADES RECONHECIDAMENTE DEDICADAS AO ENSINO, PESQUISA OU DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO OU CIENTÍFICO

Plenário

Unidade Colegiada Nome da Entidade

C - Agroindustrial P Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CEM - Energia e Mudanças Climáticas Vaga deserta\*\*

CID - Industriais Vaga deserta\*\*

CIF - Energia, Infraestrutura de Transporte, Saneamento e Urbanização Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CM - Minérias

CPB - Proteção à Biodiversidade e de Áreas Protegidas

Unidades Regionais Colegiadas (URC)

Unidade Colegiada Nome da Entidade

URC ASF - Alto São Francisco

Sociedade Mineira de Cultura - SMC

Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

NOTA: Os conselheiros representantes das entidades eleitas, nos termos do Edital de Convocação Copam nº 01/2019, somente assumirão a sua cadeira após serem empossados.

\*\* Indicação conforme art. 29 do Edital de Convocação Copam nº 01/2019

EDITAL DE CONVOCAÇÃO COPAM Nº 01/2019

RESULTADO: Eleições COPAM - Biênio 2020/2022

ENTIDADES RECONHECIDAMENTE DEDICADAS AO ENSINO, PESQUISA OU DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO OU CIENTÍFICO

Plenário

Unidade Colegiada Nome da Entidade

C - Agroindustrial P Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CEM - Energia e Mudanças Climáticas Vaga deserta\*\*

CID - Industriais Vaga deserta\*\*

CIF - Energia, Infraestrutura de Transporte, Saneamento e Urbanização Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CM - Minérias

CPB - Proteção à Biodiversidade e de Áreas Protegidas

Unidades Regionais Colegiadas (URC)

Unidade Colegiada Nome da Entidade

URC ASF - Alto São Francisco

Sociedade Mineira de Cultura - SMC

Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

NOTA: Os conselheiros representantes das entidades eleitas, nos termos do Edital de Convocação Copam nº 01/2019, somente assumirão a sua cadeira após serem empossados.

\*\* Indicação conforme art. 29 do Edital de Convocação Copam nº 01/2019

EDITAL DE CONVOCAÇÃO COPAM Nº 01/2019

RESULTADO: Eleições COPAM - Biênio 2020/2022

ENTIDADES RECONHECIDAMENTE DEDICADAS AO ENSINO, PESQUISA OU DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO OU CIENTÍFICO

Plenário

Unidade Colegiada Nome da Entidade

C - Agroindustrial P Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CEM - Energia e Mudanças Climáticas Vaga deserta\*\*

CID - Industriais Vaga deserta\*\*

CIF - Energia, Infraestrutura de Transporte, Saneamento e Urbanização Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CM - Minérias

CPB - Proteção à Biodiversidade e de Áreas Protegidas

Unidades Regionais Colegiadas (URC)

Unidade Colegiada Nome da Entidade

URC ASF - Alto São Francisco

Sociedade Mineira de Cultura - SMC

Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

NOTA: Os conselheiros representantes das entidades eleitas, nos termos do Edital de Convocação Copam nº 01/2019, somente assumirão a sua cadeira após serem empossados.

\*\* Indicação conforme art. 29 do Edital de Convocação Copam nº 01/2019

EDITAL DE CONVOCAÇÃO COPAM Nº 01/2019

RESULTADO: Eleições COPAM - Biênio 2020/2022

ENTIDADES RECONHECIDAMENTE DEDICADAS AO ENSINO, PESQUISA OU DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO OU CIENTÍFICO

Plenário

Unidade Colegiada Nome da Entidade

C - Agroindustrial P Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CEM - Energia e Mudanças Climáticas Vaga deserta\*\*

CID - Industriais Vaga deserta\*\*

CIF - Energia, Infraestrutura de Transporte, Saneamento e Urbanização Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CM - Minérias

CPB - Proteção à Biodiversidade e de Áreas Protegidas

Unidades Regionais Colegiadas (URC)

Unidade Colegiada Nome da Entidade

URC ASF - Alto São Francisco

Sociedade Mineira de Cultura - SMC

Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

NOTA: Os conselheiros representantes das entidades eleitas, nos termos do Edital de Convocação Copam nº 01/2019, somente assumirão a sua cadeira após serem empossados.

\*\* Indicação conforme art. 29 do Edital de Convocação Copam nº 01/2019

EDITAL DE CONVOCAÇÃO COPAM Nº 01/2019

RESULTADO: Eleições COPAM - Biênio 2020/2022

ENTIDADES RECONHECIDAMENTE DEDICADAS AO ENSINO, PESQUISA OU DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO OU CIENTÍFICO

Plenário

Unidade Colegiada Nome da Entidade

C - Agroindustrial P Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CEM - Energia e Mudanças Climáticas Vaga deserta\*\*

CID - Industriais Vaga deserta\*\*

CIF - Energia, Infraestrutura de Transporte, Saneamento e Urbanização Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CM - Minérias

CPB - Proteção à Biodiversidade e de Áreas Protegidas

Unidades Regionais Colegiadas (URC)

Unidade Colegiada Nome da Entidade

URC ASF - Alto São Francisco

Sociedade Mineira de Cultura - SMC

Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

NOTA: Os conselheiros representantes das entidades eleitas, nos termos do Edital de Convocação Copam nº 01/2019, somente assumirão a sua cadeira após serem empossados.

\*\* Indicação conforme art. 29 do Edital de Convocação Copam nº 01/2019

EDITAL DE CONVOCAÇÃO COPAM Nº 01/2019

RESULTADO: Eleições COPAM - Biênio 2020/2022

ENTIDADES RECONHECIDAMENTE DEDICADAS AO ENSINO, PESQUISA OU DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO OU CIENTÍFICO

Plenário

Unidade Colegiada Nome da Entidade

C - Agroindustrial P Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CEM - Energia e Mudanças Climáticas Vaga deserta\*\*

CID - Industriais Vaga deserta\*\*

CIF - Energia, Infraestrutura de Transporte, Saneamento e Urbanização Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CM - Minérias

CPB - Proteção à Biodiversidade e de Áreas Protegidas

Unidades Regionais Colegiadas (URC)

Unidade Colegiada Nome da Entidade

URC ASF - Alto São Francisco

Sociedade Mineira de Cultura - SMC

Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

NOTA: Os conselheiros representantes das entidades eleitas, nos termos do Edital de Convocação Copam nº 01/2019, somente assumirão a sua cadeira após serem empossados.

\*\* Indicação conforme art. 29 do Edital de Convocação Copam nº 01/2019

EDITAL DE CONVOCAÇÃO COPAM Nº 01/2019

RESULTADO: Eleições COPAM - Biênio 2020/2022

ENTIDADES RECONHECIDAMENTE DEDICADAS AO ENSINO, PESQUISA OU DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO OU CIENTÍFICO

Plenário

Unidade Colegiada Nome da Entidade

C - Agroindustrial P Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CEM - Energia e Mudanças Climáticas Vaga deserta\*\*

CID - Industriais Vaga deserta\*\*

CIF - Energia, Infraestrutura de Transporte, Saneamento e Urbanização Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CM - Minérias

CPB - Proteção à Biodiversidade e de Áreas Protegidas

Unidades Regionais Colegiadas (URC)

Unidade Colegiada Nome da Entidade

URC ASF - Alto São Francisco

Sociedade Mineira de Cultura - SMC

Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

NOTA: Os conselheiros representantes das entidades eleitas, nos termos do Edital de Convocação Copam nº 01/2019, somente assumirão a sua cadeira após serem empossados.

\*\* Indicação conforme art. 29 do Edital de Convocação Copam nº 01/2019

EDITAL DE CONVOCAÇÃO COPAM Nº 01/2019

RESULTADO: Eleições COPAM - Biênio 2020/2022

ENTIDADES RECONHECIDAMENTE DEDICADAS AO ENSINO, PESQUISA OU DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO OU CIENTÍFICO

Plenário

Unidade Colegiada Nome da Entidade

C - Agroindustrial P Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CEM - Energia e Mudanças Climáticas Vaga deserta\*\*

CID - Industriais Vaga deserta\*\*

CIF - Energia, Infraestrutura de Transporte, Saneamento e Urbanização Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

CM - Minérias

CPB - Proteção à Biodiversidade e de Áreas Protegidas

Unidades Regionais Colegiadas (URC)

Unidade Colegiada Nome da Entidade

URC ASF - Alto São Francisco

Sociedade Mineira de Cultura - SMC

Universidade do Estado de Minas Gerais - Uemg

NOTA: Os conselheiros representantes das entidades eleitas, nos termos do Edital de Convocação Copam nº 01/2019, somente assumirão a sua cadeira após serem empossados.

\*\* Indicação conforme art. 29 do Edital de Convocação Copam nº 01/2019

EDITAL DE CONVOCAÇÃO COPAM Nº 01/2019

RESULTADO: Eleições COPAM - Biênio 2020/2022

ENTIDADES RECONHECIDAMENTE DEDICADAS AO ENSINO, PESQUISA OU DESENVOLVIMENTO TECNOLÓ