



COMITÊ DE BACIA HIDROGRAFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS
CBH – FURNAS – GD-3
Instituído pelo Decreto Estadual nº 42596 de 23/05/2002

DELIBERAÇÃO CBH DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS Nº xx, DE 24 DE NOVEMBRO DE 2021

Aprova o Relatório Anual de Atividades de 2021 do Comitê de Bacia Hidrográfica do Entorno do Reservatório de Furnas.

Comitê da Bacia Hidrográfica do Entorno do Reservatório de Furnas, fica organizado na forma especificada de seu Regimento Interno, regendo-se pelas normas da Lei Federal nº. 9.433, de 8 de janeiro de 1997, da Lei Estadual nº. 13.199, de 29 de janeiro de 1999, regulamentada pelo Decreto nº. 41.578, de 8 de março de 2001, e do Decreto Estadual nº. 42596 de 23 de maio de 2002, e pelas normas baixadas pelo Conselho Estadual de Recursos Hídricos - CERH-MG, e Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH e em uso de suas atribuições,

DELIBERA

Art. 1º Fica aprovado o Relatório de Atividades de 2021 do CBH do Entorno do Reservatório de Furnas, conforme Anexo Único desta Deliberação.

Art. 2º Esta Deliberação entra em vigor na data de sua aprovação.

Alfenas, 24 de novembro de 2021.

MARIA ISABELA DE SOUZA
Presidente CBH Reservatório de Furnas

LAURA HELENA ÓRFÃO
Secretária CBH Reservatório de Furnas



COMITÊ DE BACIA HIDROGRAFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS
CBH – FURNAS – GD-3
Instituído pelo Decreto Estadual nº 42596 de 23/05/2002

ANEXO ÚNICO

(Deliberação CBH Reservatório de Furnas nº xx/2021, de 24 de novembro de 2021)

RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES
Comitê da Bacia Hidrográfica do Entorno do Reservatório de Furnas



COMITÊ DE BACIA HIDROGRAFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS
CBH – FURNAS – GD-3
Instituído pelo Decreto Estadual nº 42596 de 23/05/2002

2021

Nome do Comitê

Comitê da Bacia Hidrográfica do Entorno do Reservatório de Furnas

Decreto de Criação

Decreto Estadual nº 42596 de 23/05/2002.

Endereço

Rua Juscelino Barbosa, nº 816, Centro, Alfenas – MG, CEP: 37.130-167

Presidente

Maria Isabela de Souza

Responsável pela elaboração do Relatório Anual de Atividades

Laura Helena Órfão (secretária do CBH Reservatório de Furnas)

Formatação

Wanderson da Silva

Alfenas-MG
NOVEMBRO/2021



COMITÊ DE BACIA HIDROGRAFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS
CBH – FURNAS – GD-3
Instituído pelo Decreto Estadual nº 42596 de 23/05/2002

1. INTRODUÇÃO

A elaboração do Relatório Anual de Atividades do Comitê da Bacia Hidrográfica do Entorno do Reservatório de Furnas (CBH Furnas GD3) está prevista no seu Regimento Interno de acordo com o inciso VIII do Art. 28.

O ano de 2021 foi importante para a bacia do Entorno do Reservatório de Furnas devido às atividades da Câmara Técnica de Outorga e Cobrança (CTOC) responsável pelo estudo e início de implementação de um sistema de cobrança pelo uso de recursos hídricos na região do GD3. Estes trabalhos serão continuados ao longo de 2022. Também ocorreram capacitações aos conselheiros ao longo do ano num esforço de adequar as metas previstas no processo de adequação das atividades do Comitê ao Plano Diretor da Bacia. Mesmo diante de uma situação atípica por causa da pandemia de Covid-19, o CBH Furnas se manteve ativo e progredindo em suas metas.

2. SOBRE O COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS

2.1 Composição do CBH Furnas (Gestão 2020/2022), conforme Plenária de Posse realizada no dia 25 de setembro de 2020, e substituições realizadas.

COMPOSIÇÃO DO COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS - 2020			
Segmento	Cargo	Entidade	Representante
Diretoria	Presidente	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/MG	Maria Isabela de Souza
	Vice-Presidente	Associação dos Municípios do Lago de Furnas - ALAGO	Fausto Costa
	Secretário	Universidade José do Rosário Vellano - UNIFENAS	Laura Helena Órfão
	Secretário Adjunto	Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais - FIEMG - Regional Sul	Laene Fonseca Vilas Boas



COMITÊ DE BACIA HIDROGRAFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS
CBH – FURNAS – GD-3
Instituído pelo Decreto Estadual nº 42596 de 23/05/2002

Poder Público Estadual	Titular	Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM	José Jorge Pereira
	Suplente	Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Desenv. Sustentável - SEMAD	Juvenal Nogueira Marques
	Titular	Secretaria de Estado de Educação - SEE	Robson Antônio Massote
	Suplente	Secretaria de Estado de Educação - SEE	
	Titular	Instituto Estadua de Florestas - IEF	Luiz Ricardo Zavagli
	Suplente		
	Titular	Polícia Militar do Estado de Minas Gerais - PMMG	Sargento Sérgio Antônio da Silva
	Suplente	Polícia Civil de Minas Gerais – PCMG	José Marcos Ribeiro
	Titular	Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural do Estado de Minas Gerais – EMATER	Antônio Henrique Pereira
	Suplente	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais - EPAMIG	Paulo Antonio Ferreira
	Titular	Secretaria de Estado de Saúde - SES	Sandra Rodrigues da Silva
	Suplente	Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SEAPA	Rogério da Silva Araújo
Poder Público Municipal	Titular	Associação dos Municípios do Lago de Furnas - ALAGO	Fausto Costa
	Suplente	Prefeitura Municipal de Carmo do Rio Claro	Evaldo Bento de Melo
	Titular	Prefeitura Municipal de Campo Belo	Danielle Resende de Aguiar
	Suplente	Prefeitura Municipal de Campo Belo	Rhullyan Milton Neves
	Titular	Prefeitura Municipal de Varginha	Roberta Cristina Ferreira
	Suplente	Prefeitura Municipal de Varginha	Fernanda Anastácia de Sousa Modesto
	Titular	Prefeitura Municipal de Alfenas	Adauto de Oliveira
	Suplente	Prefeitura Municipal de Guapé	Antônio Simoned de Souza
	Titular	Prefeitura Municipal de Capitólio	Wesley de Almeida Teixeira
	Suplente	Prefeitura Municipal de Nepomuceno	Matheus Augusto de Oliveira Alves
	Titular	Prefeitura Municipal de Pimenta	Wesley Alves de Souza
	Suplente	Prefeitura Municipal de Pimenta	Shaiana Jaciara Silva



COMITÊ DE BACIA HIDROGRAFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS
CBH – FURNAS – GD-3
Instituído pelo Decreto Estadual nº 42596 de 23/05/2002

Usuários	Titular	Sindicato dos Produtores Rurais de Campo Belo	Denise Cássia Garcia
	Suplente	Sindicato dos Produtores Rurais de Perdões	Danilo Toledo Vilela Júnior
	Titular	CEMIG Geração e Transmissão S.A. - CEMIG GT	Dênio Drummond Procópio
	Suplente	CEMIG Geração e Transmissão S.A. - CEMIG GT	Renato Junio Constâncio
	Titular	Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA	Marco Aurélio Ribeiro
	Suplente	Companhia de Saneamento de Minas Gerais - COPASA	Joab Borges da Silva
	Titular	Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais - FIEMG - Regional Sul	Laene Fonseca Vilas Boas
	Suplente	Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais - FIEMG - Regional Centro Oeste	Túlio Pereira de Sá
	Titular	Furnas Centrais Elétricas S.A.	Alexandre Gonçalves Fonseca
	Suplente	Furnas Centrais Elétricas S.A.	Ivan Mizuta Barbosa
	Titular	Sindicato dos Produtores Rurais de Pimenta	Geovanio Gualberto Macedo
	Suplente	Sindicato dos Produtores Rurais de Boa Esperança	Gilvania Ferreira Redigolo
Sociedade Civil	Titular	Universidade José do Rosário Vellano - UNIFENAS	Laura Helena Órfão
	Suplente	Universidade José do Rosário Vellano - UNIFENAS	Rogério Carlos Mariano
	Titular	Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL	Clibson Alves dos Santos
	Suplente	Universidade Federal de Alfenas - UNIFAL	Marcelo de Oliveira Latuf
	Titular	Associação Brasileira de Engenharia Sanitária - ABES-MG	Weber Coutinho
	Suplente	Associação Brasileira de Engenharia Sanitária - ABES-MG	Rogério Pena Siqueira
	Titular	Conselho Regional de Biologia	Carlos Frederico Loiola
	Suplente	Conselho Regional de Biologia	Masaharu Ikegaki
	Titular	Universidade Federal de Lavras - UFLA	Gilberto Coelho
	Suplente	Universidade Federal de Lavras - UFLA	Camila Silva Franco
	Titular	Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA/MG	Maria Isabela de Souza
	Suplente	Associação Proteção Ambiental de Passos	Djalma Lopes Firmino



COMITÊ DE BACIA HIDROGRAFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS
CBH – FURNAS – GD-3
Instituído pelo Decreto Estadual nº 42596 de 23/05/2002

3. REUNIÕES

3.1 Reuniões do Comitê de Bacia Hidrográfica do Entorno do Reservatório de Furnas Realizadas em 2021

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS				
REUNIÕES DO COMITÊ REALIZADAS EM 2021				
	Nº	Data	Local	Assuntos Discutidos
PLENÁRIAS ORDINÁRIAS	1	10/3/2021	<i>Reunião Virtual</i>	Item 1 - Abertura de sessão, verificação de quórum e leitura da pauta
				Item 2 - Leitura e aprovação da ata da 4ª Reunião Extraordinária ocorrida em 9 de dezembro de 2020
				Item 3 - Recomposição das Câmaras Técnicas (CTIL e CTOC); Item 3.1: DN xx/2021 – Altera os membros componentes da Câmara Técnica de Outorga e Cobrança; Item 3.2: DN xx/2021 – Altera os membros componentes da Câmara Técnica Institucional Legal.
				Item 4 - Discussão sobre as alterações contidas no Ofício Circular nº4/2021 - GECBH sobre os Regimentos Internos dos CBHs conforme proposta de revisão a DN 52/2016
				Item 5 - Apresentação Grupo de Trabalho Acompanhamento Plano Diretor – GTAPD.
				Item 6 - Assuntos Gerais
				Item 7 - Encerramento
				Item 8 - Programa de Capacitação. Tema: <i>Gestão de Recursos Hídricos, Usos Múltiplos da Água em Reservatórios Artificiais.</i> Palestrante: Joaquim Gondim - Superintendente de Operações e Eventos Críticos da ANA.



COMITÊ DE BACIA HIDROGRAFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS
CBH – FURNAS – GD-3
Instituído pelo Decreto Estadual nº 42596 de 23/05/2002

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS				
REUNIÕES DO COMITÊ REALIZADAS EM 2021				
	Nº	Data	Local	Assuntos Discutidos
PLENÁRIAS ORDINÁRIAS	2	26/5/2021	<i>Reunião Virtual</i>	Item 1 - Abertura da sessão, verificação de quórum e leitura da pauta
				Item 2 – Leitura e aprovação da ata da 1ª Reunião Extraordinária ocorrida em 10 de maio de 2021
				Item 3 – Criação de Comissão Eleitoral para acompanhamento do Processo Eleitoral CBH Furnas gestão 2022-2026
				Item 3.1: DN 20/2021 – Aprovação da Comissão Eleitoral para Processo Eleitoral CBH Furnas gestão 2022-2026
				Item 4 – Assuntos Gerais
	Item 5 - Encerramento			
	3	24/11/2021	<i>Reunião Virtual</i>	Item 1 - Abertura da sessão, verificação de quórum e leitura da pauta
				Item 2 – Leitura e aprovação da ata da 2ª Reunião Ordinária ocorrida em 26 de maio de 2021



COMITÊ DE BACIA HIDROGRAFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS
CBH – FURNAS – GD-3
Instituído pelo Decreto Estadual nº 42596 de 23/05/2002

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS				
REUNIÕES DO COMITÊ REALIZADAS EM 2021				
	Nº	Data	Local	Assuntos Discutidos
REUNIÕES DA DIRETORIA	1	11/3/2021	<i>Reunião Virtual</i>	Item 1 - Avaliação dos indicadores e preenchimento da planilha ISG referente a 2020
				Item 2 – Avaliação e preenchimento da planilha de indicadores (versão resumida) 2020
				Item 3 - Assuntos Gerais
				Item 4 - Encerramento
	2	14/6/21	<i>Reunião Virtual</i>	Item 1 - Análise de Encaminhamentos para ambos grupos (CTOC e GTAPD) para os próximos meses
				Item 3 - Assuntos Gerais
Item 4 - Encerramento				



COMITÊ DE BACIA HIDROGRAFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS
CBH – FURNAS – GD-3
Instituído pelo Decreto Estadual nº 42596 de 23/05/2002

3.2 Reuniões do Grupo de Trabalho e das Câmaras Técnicas do Comitê de Bacia Hidrográfica do Entorno do Reservatório de Furnas Realizadas em 2021

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS				
REUNIÕES CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGA E COBRANÇA - 2021				
	Nº	Data	Local	Assuntos Discutidos
REUNIÕES CTOC	1	23/04/2021	<i>Reunião Virtual</i>	Item 1 - Abertura de sessão, verificação de quórum e leitura da pauta
				Item 2 – Eleição de Coordenadores da CTOC
				Item 3 – Discussão do grupo de cobrança integrado.
				Item 4 – Discussões Gerais
				Item 5 - Encerramento
	2	22/06/2021	<i>Reunião Virtual</i>	Item 1 - Abertura de sessão, verificação de quórum e leitura da pauta
				Item 2 - Apresentação do relatório da discussão sobre implementação da cobrança; (palestrante: Prof. Gilberto Coelho – UFLA)
				Item 3 – Demandas e Encaminhamentos
				Item 4 - Assuntos Gerais
				Item 5 – Encerramento



COMITÊ DE BACIA HIDROGRAFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS
CBH – FURNAS – GD-3
Instituído pelo Decreto Estadual nº 42596 de 23/05/2002

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS					
REUNIÕES CÂMARA TÉCNICA DE OUTORGA E COBRANÇA - 2021					
REUNIÕES CTOC	3	25/06/2021	Reunião Virtual	Item 1 - Abertura de sessão, verificação de quórum e leitura da pauta	
				Item 02 – Apresentação da metodologia, critérios e normas gerais sobre a cobrança pelo uso dos recursos hídricos conforme DN CERH MG nº 68/2021. Apresentação: GECON/IGAM	
				Item 03 – Apresentação da metodologia e preços proposto pelo Grupo de Trabalho Agência e Cobrança CBHs Mineiros do Grande. Apresentação: GECON/IGAM;	
				Item 4 – Assuntos Gerais	
					Item 5 - Encerramento
	4	06/10/2021	Reunião Virtual	Item 1 - Abertura de sessão, verificação de quórum e leitura da pauta	
				Item 2 - Discussão sobre a proposta de cobrança pelo uso de recursos hídricos na Bacia Hidrográfica do Entorno do Lago de Furnas – CBH GD3. Referências: Lei Estadual: Lei 13.199/1999; Decreto: 48.160/2021; Deliberação Normativa: DN CERH MG – 68/2021;	
				Item 2.1: Minuta de deliberação sobre proposta da metodologia e preços da Cobrança por uso de recursos hídricos na região do GD3.	
Item 3 - Assuntos Gerais					
				Item 4 - Encerramento	



COMITÊ DE BACIA HIDROGRAFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS
CBH – FURNAS – GD-3
Instituído pelo Decreto Estadual nº 42596 de 23/05/2002

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS				
REUNIÕES DO GRUPO DE TRABALHO ACOMPANHAMENTO PLANO DIRETOR REALIZADAS EM 2021				
	Nº	Data	Local	Assuntos Discutidos
REUNIÕES GTAPD	1	11/03/2021	<i>Reunião Virtual</i>	Item 1 - Abertura de sessão e leitura da pauta
				Item 2 – Avaliação dos Programas e Ações do Plano Diretor de Recursos Hídricos
				Item 3 – Assuntos Gerais
				Item 4 - Encerramento
	2	27/04/2021	<i>Reunião Virtual</i>	Item 1 - Abertura de sessão e leitura da pauta
				Item 2 - Levantamento das demandas e encaminhamentos realizados em 2020
				Item 3 - Definição de cronograma de reuniões e plano de trabalho para 2021
				Item 4 - Assuntos Gerais
				Item 5 - Encerramento



COMITÊ DE BACIA HIDROGRAFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS
CBH – FURNAS – GD-3
Instituído pelo Decreto Estadual nº 42596 de 23/05/2002

4. SOBRE ATUAÇÃO DO COMITÊ DE BACIA HIDRIGRÁFICA

4.1 Deliberações Normativas e outros documentos oficiais emitidos pelo Comitê de Bacia Hidrográfica do Entorno do Reservatório de Furnas GD3 em 2021

DELIBERAÇÕES - CBH FURNAS - GD3 - 2021		
Nº	Data	Assunto
DN 20/2021	26/5/2021	Composição da Comissão Eleitoral CBH Furnas – Processo Eleitoral 2022
DN 21/2021	08/10/2021	Metodologia e Valores de Cobrança Pelo Uso de Recursos Hídricos no GD3
DN 22/2021	24/11/2021	Aprovação da Agenda Anual de Atividades para 2022
DN 23/2021	24/11/2021	Aprovação do Relatório Anual de Atividades 2021



COMITÊ DE BACIA HIDROGRAFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS
CBH – FURNAS – GD-3
Instituído pelo Decreto Estadual nº 42596 de 23/05/2002

OFÍCIOS – CBH FURNAS – GD3 - 2021		
Nº	Data	Assunto
OF 01/2021	25/02/21	Resposta ao Ofício IGAM/GERUR nº 12/2021 referente ao levantamento de interessados em inclusão no processo de outorga coletiva nº 3196/2019
OF 02/2021	23/02/21	Solicitação de Substituição de Representante da Prefeitura Municipal de Campo Belo no CBH Furnas
OF 03/2021	23/02/21	Solicitação de Substituição de Representante da Prefeitura Municipal de Varginha no CBH Furnas
OF 04/2021	05/05/21	Convite ao Presidente da ALAGO - Evento CBH Furnas
OF 05/2021	24/02/21	Solicitação ao IGAM para auxílio na recomposição de representantes do Poder Público Estadual
OF 06/2021	06/07/21	Apresentação de Chapa Eleitoral para Processo Eleitoral do CBH Grande
OF 07/2021	20/08/21	Candidatura ao Processo Seletivo APA Rio Machado 2021
OF 08/2021	11/11/21	Confirmação de Dados para Composição APA Rio Machado 2021



COMITÊ DE BACIA HIDROGRAFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS
CBH – FURNAS – GD-3
Instituído pelo Decreto Estadual nº 42596 de 23/05/2002

4.2 Participação de Reuniões extra Comitê Hidrográfica do Entorno do Reservatório de Furnas GD3 em 2021

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS - GD3		
PARTICIPAÇÃO EM ATIVIDADES EXTRA COMITÊ REALIZADAS EM 2021		
ATIVIDADE	DATA	REPRESENTANTE(S)

4.3 Participação em cursos de capacitação

COMITÊ DE BACIA HIDROGRÁFICA DO ENTORNO DO RESERVATÓRIO DE FURNAS - GD3		
PARTICIPAÇÃO EM CURSOS DE CAPACITAÇÃO REALIZADOS EM 2020		
CURSO	PERÍODO	REPRESENTANTE(S)

MARIA ISABELA DE SOUZA
Presidente CBH Reservatório de Furnas