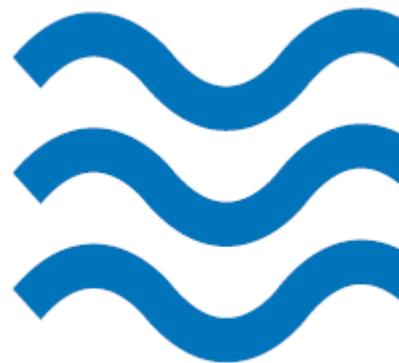


# Comitê da Bacia Hidrográfica do rio das Velhas



Decreto de Criação nº 39692, de 29 de junho de 1998

Endereço: Rua dos Carijós, 150. 10º andar. CEP 30.120-060. Belo Horizonte/MG

Presidente: Poliana Aparecida Valgas de Carvalho

Responsável pela Elaboração do Relatório Anual de Atividades: Ohany Vasconcelos Ferreira



## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

Neste relatório são apresentadas as atividades do Comitê da Bacia Hidrográfica, Unidade de Planejamento de Recursos Hídricos do Estado de Minas Gerais – UPGRH desenvolvidas no período de 01/01 a 31/12/2020, em atendimento ao Decreto Estadual nº 41.578/2001, Decreto Estadual nº 45.230/2009 e DN CERH-MG nº 41, de 22 de março de 2012.

### 1. Sobre o Comitê de Bacias Hidrográficas

#### *Diretoria 2018 - 2020*

Presidente: Marcus Vinícius Polignano

Vice-presidente: Ênio Resende de Souza

Secretário: Renato Júnio Constâncio

Secretário Adjunto: Poliana Aparecida Valgas de Carvalho

#### *Diretoria 2020 - 2022* (eleição realizada em 17/09/2020)

Presidente: Poliana Aparecida Valgas de Carvalho

Vice-presidente: Renato Júnio Constâncio

Secretário: Marcus Vinícius Polignano

Secretário Adjunto: Ênio Resende de Souza

1.1. Composição atual do CBH do rio das Velhas, conforme ato governamental de nomeação, publicado dia 07/06/2018 e substituições realizadas.

PODER PÚBLICO ESTADUAL		
Titular	Fabiana Carlos Todde Rocha	Secretaria de Estado de Saúde
Suplente	Leila Margareth Moller	Agência Reguladora de Serviços de Abastecimento de Água e de Esgotamento Sanitário - ARSAE-MG
Titular	Ênio Resende de Souza	Empresa de Assistência Técnica e Extensão Rural – EMATER MG
Suplente	Marcos Antônio dos Santos	Secretaria de Estado de Agricultura, Pecuária e Abastecimento - SEAPA
Titular	Fernando Remo Queiroz Barbosa Junior	Instituto Estadual de Florestas – IEF
Suplente	Rosa Maria Cruz Laender Costa	Fundação Estadual do Meio Ambiente – FEAM
Titular	Fúlvio Rodriguez Simão	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais – EPAMIG

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

Suplente	José Mário Lobo Ferreira	Empresa de Pesquisa Agropecuária de Minas Gerais – EPAMIG
Titular	Marcelo José Gomes da Silva	Polícia Militar de Minas Gerais - PMMG
Suplente	Rodrigo Martins Silva	Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
Titular	Leopoldo Ferreira Curi	Agência de Desenvolvimento da Região Metropolitana de BH - ARMBH
Suplente	Sandra Pereira Silva	Instituto do Patrimônio Histórico e Artístico de Minas Gerais - IEPHA
Titular	Clarissa Bastos Dantas	Instituto Mineiro de Gestão das Águas – IGAM
Suplente	Renato Coutinho de Siqueira	Instituto Mineiro de Agropecuária – IMA
<b>PODER PÚBLICO MUNICIPAL</b>		
Titular	Valdeocledes Ferreira Soares	Prefeitura Municipal de Várzea da Palma
Suplente	Eustáquio Pinheiro da Silva	Prefeitura Municipal de Lassance
Titular	Leandro Vaz Pereira	Consórcio de Saneamento Básico Central de Minas – CORESAB
Suplente	André Ribeiro do Rego	Prefeitura Municipal de Morro da Garça
Titular	Fernanda Diniz Lima	Prefeitura Municipal de Curvelo
Suplente	Germânia Florência Pereira Gonçalves	Prefeitura Municipal de Pedro Leopoldo
Titular	Poliana Aparecida Valgas de Carvalho	Prefeitura Municipal de Jequitibá
Suplente	Elton Dias Barcelos	Prefeitura Municipal de Funilândia
Titular	Rodrigo Hott Pimenta	Prefeitura Municipal de Ribeirão das Neves
Suplente	Maria Mércia Rodrigues	Prefeitura Municipal de Baldim
Titular	Humberto Fernando Martins Marques	Prefeitura Municipal de Belo Horizonte
Suplente	Marcos Antônio Reis	Prefeitura Municipal de Rio Acima
Titular	Nádja Murta Apolinário	Prefeitura Municipal de Ouro Preto
Suplente	Eric Alves Machado	Prefeitura Municipal de Contagem
<b>USUÁRIOS</b>		
Titular	Renato Júnio Constâncio	CEMIG Geração e Transmissão S.A. - CEMIG GT
Suplente	VAGA	AngloGold Ashanti - Córrego do Sítio Mineração S.A
Titular	Wagner Soares Costa	Federação das Indústrias do Estado de Minas Gerais – FIEMG
Suplente	Filipe Leão Morgan da Costa	Instituto Brasileiro de Mineração – IBRAM
Titular	Mauro Lobo de Resende	Sindicato da Indústria Mineral do Estado de Minas Gerais - SINDIEXTRA

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

Suplente	Luiz Cláudio de Castro Figueiredo	VALE S.A.
Titular	Carlos Alberto Santos Oliveira	Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais - FAEMG
Suplente	Guilherme da Silva Oliveira	Federação da Agricultura e Pecuária do Estado de Minas Gerais - FAEMG
Titular	Marco Aurélio Andrade Corrêa Machado	Sindicato dos Produtores Rurais de Curvelo
Suplente	Luiz Carlos Carvalho Rezende	Sindicato dos Produtores Rurais de Curvelo
Titular	Heloísa Cristina França Cavallieri Pedrosa	Serviço Autônomo de Saneamento Básico - SAAE Itabirito
Suplente	Nathália Freire de Oliveira	Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE Sete Lagoas
Titular	Nelson Cunha Guimarães	Companhia de Saneamento de Minas Gerais – COPASA
Suplente	Lidiany Almeida Pessoa Fonseca	Serviço Autônomo de Água e Esgoto - SAAE Caeté
<b>SOCIEDADE CIVIL</b>		
Titular	Valter Vilela Cunha	Associação Brasileira de Engenharia Sanitária e Ambiental Seção Minas Gerais - ABES-MG
Suplente	Ricardo Aguilar Galeno	Instituto Ambiental de Conservação - The Nature Conservancy do Brasil
Titular	Luiz Felipe Pedersoli Porto Maia	Associação Comunitária dos Moradores e Produtores da Agricultura Familiar de Campo Alegre, Capim Branco, Serragem, Boquinha, Recanto, Varginha, Marmelada
Suplente	Wily de Oliveira	Instituto Federal do Norte de Minas – IFNMG
Titular	José Procópio de Castro	Associação de Desenvolvimento de Artes e Ofícios - ADAO
Suplente	Tarcísio de Paula Cardoso	Associação Comunitária dos Chacareiros do Maravilha - ACOMCHAMA
Titular	Ademir Martins Bento	Movimento Artístico, Cultural e Ambiental de Caeté – MACACA
Suplente	Cecília Rute de Andrade Silva	Movimento CONVIVERDE
Titular	Sérgio Gustavo Resende Leal	Fórum Nacional da Sociedade Civil na Gestão de Bacias Hidrográficas - FONASC CBH
Suplente	Ronald de Carvalho Guerra	Associação dos Doceiros e Agricultores Familiares de São Bartolomeu - ADAF
Titular	VAGA	Associação para Recuperação e Conservação Ambiental - ARCA AMASERRA
Suplente	Regina Célia Fernandes Faria	Associação para a Proteção Ambiental do Vale do Mutuca - PROMUTUCA
Titular	Marcus Vinícius Polignano	Instituto Guaicuy - SOS Rio das Velhas
Suplente	Maria Luísa Lelis Moreira	Conselho Comunitário Unidos pelo Ribeiro de Abreu – COMUPRA

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

### 1.2. Agência de Bacia ou Entidade Equiparada

Agência de Bacia Hidrográfica Peixe Vivo – Agência Peixe Vivo.

## 2. Atividades do Comitê

### 2.1. Reuniões do Comitê

	Data	Local	Assuntos Discutidos
Plenárias Ordinárias	06.02.2020	Belo Horizonte/MG	Minuta da ata da 106ª reunião ordinária do CBH rio das Velhas; Remodelagem dos Comitês de Bacia de Minas Gerais; Apresentação do vídeo do 9º Encontro de Subcomitês de Bacia Hidrográfica; Criação de Grupo de Trabalho de acompanhamento de barragens minerárias no alto rio das Velhas; Minuta da DN <i>Ad referendum</i> CBH rio das Velhas que aprova o calendário de reuniões plenárias 2020; DN <i>Ad referendum</i> CBH rio das Velhas que aprova o orçamento anual da Agência Peixe Vivo, referente aos recursos da cobrança pelo uso de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio das Velhas para aplicação no custeio de 2020; Balanço dos Projetos Hidroambientais de 2019; Planejamento das ações para 2020; Momentos subcomitês: projeto Hidroambiental Subcomitê Carste.
	03.08.2020	Videoconferência	Minuta da ata da 107ª Reunião Ordinária do CBH rio das Velhas; Pacto pelas águas da sub-bacia hidrográfica do Ribeirão Ribeiro Bonito; Andamento dos trabalhos do GT Segurança de Barragens; DN <i>Ad referendum</i> CBH rio das Velhas que aprova a criação da Comissão Eleitoral para renovação da Diretoria do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio das Velhas – mandato 2020-2022; Edital de Eleição da Diretoria 2020/2022; Minuta DN CBH rio das Velhas que defere o processo de Outorga n° 67708/2019 – Canalização/retificação de curso d'água para implantação de pilha de estéril. Requerente: GERDAU AÇOMINAS S/A"; Minuta DN CBH rio das Velhas que aprova o reajuste dos Preços Públicos Unitários (PPU) praticados na metodologia de cobrança pelo uso de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio das Velhas; Minuta DN CBH rio das Velhas que manifesta pela manutenção do Contrato

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

			de Gestão nº 03/2017 de 31 de dezembro de 2017, para vigência até 31 de dezembro de 2022; Minuta DN CBH rio das Velhas que aprova o reenquadramento de despesas de custeio (7,5%) do Contrato de Gestão 003/IGAM/2017.
	17.09.2020	Videoconferência	Minuta da ata da 108ª Reunião Ordinária do CBH rio das Velhas; Eleição Diretoria CBH Rio das Velhas – 2020 2022; Discussão para indicadores de Projetos Hidroambientais; Relato GACG – Aprovação dos relatórios de atividades do GACG 2018 e 2019.
	15.12.2020	Videoconferência	Preenchimento da autoavaliação e preenchimento do questionário indicador CG; Repasse dos recursos da cobrança; Membros com reincidentes faltas; Aprovação da minuta da ata da 109ª Reunião Ordinária do CBH rio das Velhas; Minuta DN CBH rio das Velhas que aprova o PPA - Plano Plurianual de Aplicação; Minuta DN CBH rio das Velhas que aprova o orçamento anual da Agência Peixe Vivo; Minuta DN CBH rio das Velhas que aprova a agenda anual de atividades / calendário 2021; Apresentação das publicações Manual do Conselheiro, Cartilha da Cobrança pelo Uso da Água e Relatório de Ações e Projetos do CBH rio das Velhas; Retrospectiva 2020 CBH rio das Velhas.
Diretoria Ampliada	20.01.2020	Belo Horizonte/MG	Aprovação da ata da reunião realizada em 13/12/2019; Planejamento das ações do CBH rio das Velhas para 2020; Considerações para a pauta da reunião plenária do CBH rio das Velhas que se realizará em 06/02/2020; Manifestação do CBH rio das Velhas sobre a renovação do contrato de gestão que se encerra no final de 2020.
Diretoria	26.11.2020	Videoconferência	Apresentação da DN que aprovação o PAP - Plano de Aplicação Plurianual; Apresentação da DN sobre o planejamento de custeio Agência Peixe Vivo - POA; Apresentação da DN para a aprovação da Agenda Anual de Atividades / calendário 2021.

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

Câmara Técnica de Outorga e Cobrança – CTOC	18.02.2020	Belo Horizonte/MG	Aprovação da ata da reunião realizada no dia 08/11/2019; Apresentação e discussão referente ao Processo de Outorga 67708/2019 - Requerente: GERDAU AÇOMINAS S/A.
	17.07.2020	Videoconferência	Aprovação da ata da reunião realizada no dia 18/02/2020; Reajuste dos Preços Públicos Unitários (PPU) praticados na metodologia de cobrança pelo uso de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio das Velhas; Deliberação CTOC referente ao Processo de Outorga 67708/2019 - Requerente: GERDAU AÇOMINAS S/A.
	23.11.2020	Videoconferência	Aprovação da ata da reunião realizada no dia 17/07/2020; Apresentação das condicionantes previstas nas outorgas: AngloGold Ashanti Córrego do Sítio Mineração S.A: Processo de Outorga n.º 28.859/2013, Sub-bacia do Córrego Cuiabá, Município de Sabará/MG; EIMCAL - Indústria de Mineração Calcária LTDA: Processos de Outorga n.º 15.960/2014 e 15961/2014, referente ao rebaixamento do nível d'água para fins de extração mineral.
Câmara Técnica de Planejamento, Projetos e Controle- CTPC	06.07.2020	Videoconferência	Aprovação da minuta da ata da reunião de 02/12/2019; Pacto pelas águas na sub-bacia do Ribeirão Ribeiro Bonito, na UTE Rio Taquaraçu; Proposições para seminário de saneamento rural na bacia do rio das Velhas; Proposta de programa de monitoramento na bacia hidrográfica do Rio Itabirito; Critérios gerais para elaboração de Plano Plurianual de Aplicação dos recursos da cobrança, de acordo com o Manual de Execução de Contratos de Gestão do IGAM.
	27.07.2020	Videoconferência	Aprovação da ata da reunião do dia 06/02/2020; Status referente à contratação e execução dos projetos hidroambientais; Apresentação do trabalho de indicadores para avaliação de projetos; Apresentação da proposta de Plano Plurianual de Aplicação dos recursos da Cobrança 2021-2023.

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

	31.08.2020	Videoconferência	Aprovação da ata da reunião de 27/07/2020; Apresentação da proposta de seminário de saneamento rural do CBH rio das Velhas; Apresentação da metodologia de indicadores de implementação dos PDRHs; Discussão da proposta de Plano Plurianual de Aplicação dos recursos da Cobrança 2021-2023.
	26.10.2020	Videoconferência	Aprovação da ata da reunião de 31/08/2020; Avaliação do Seminário de saneamento rural do CBH rio das Velhas; Discussão da proposta de Plano Plurianual de Aplicação dos recursos da Cobrança 2021-2023.
	30.11.2020	Videoconferência	Aprovação da ata da reunião do dia 26/10/2020; Avaliação da segunda etapa do seminário de saneamento rural do CBH rio das Velhas; Status referente à contratação e execução dos projetos hidroambientais; Discussão da proposta de Plano Plurianual de Aplicação dos recursos da Cobrança 2021-2023.
Câmara Técnica Educação, Comunicação e Mobilização – CTECOM	11.02.2020	Belo Horizonte/MG	Apresentação das ações realizadas pela Assessoria de Comunicação do CBH rio das Velhas; Discussão sobre proposta de curso de formação de conselheiros.
	12.05.2020	Videoconferência	Aprovação das minutas de atas das reuniões dos dias 02/12/2019 e 11/02/2020; Discussão sobre a proposta do curso de formação de conselheiros dos SCBHs.
	26.05.2020	Videoconferência	Aprovação da minuta de ata da reunião de 12/05/2020; Discussão sobre a proposta do curso de formação de conselheiros dos SCBHs.
	10.11.2020	Videoconferência	Aprovação da minuta de ata da reunião de 26/05/2020; Apresentação e aprovação da proposta final do curso de formação de conselheiros dos SCBHs.
	10.12.2020	Videoconferência	Aprovação da minuta de ata da reunião de 10/11/2020; Apresentação da proposta do livro sobre o CBH rio das Velhas.

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

As atas e convocações das reuniões do Comitê podem acessadas através do link: <https://cbhvelhas.org.br/instancias/>.

### 2.2. Grupos de Trabalho e Comissões

Em 2020, três de trabalho permanentes atuaram em apoio ao CBH rio das Velhas: Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão – GACG; Grupo de Controle de Vazão do Alto rio das Velhas – CONVAZÃO e Grupo de Trabalho de Acompanhamento de Barragens – GT Barragens.

O GACG tem função de acompanhar física e financeiramente o Contrato de Gestão e avaliar o desempenho da Agência Peixe Vivo quanto à execução do mesmo, bem como propor revisões a aperfeiçoamento do contrato, subsidiar a Agência Peixe Vivo na elaboração do Plano Plurianual de Aplicação - PPA e emitir parecer referente ao Relatório Conclusivo emitido pelo IGAM.

O CONVAZÃO tem a finalidade de monitorar e estabelecer mecanismos de controle das vazões do Alto rio das Velhas, bem como as defluências dos reservatórios de águas localizados na Unidade Territorial de Gestão, além de garantir territórios e ações de produção de água, visando à regularização das vazões e o direito de acesso de todos aos recursos hídricos, com prioridade para o abastecimento público e a manutenção dos ecossistemas.

Finalmente, o GT Barragens se reúne para acompanhar a situação das barragens de mineração que apresentam instabilidade na região do Alto rio das Velhas.

Segue abaixo a relação das reuniões realizadas pelos grupos em 2020:

GT SEGURANÇA DE BARRAGENS	09.04.2020	Videoconferência	Aprovação das memórias das reuniões de 04/03/2020 e 16/03/2020 e discussão sobre a organização interna e funcionamento do Grupo de Trabalho.
	30.04.2020	Videoconferência	Aprovação da memória de reunião de 09/04/2020; Apresentação da Vale com informações atualizadas das barragens.
	09.07.2020	Videoconferência	Apresentação da FEAM, denominada "Barragens em nível de emergência situadas na bacia do rio das Velhas".
	25.09.2020	Videoconferência	Aprovação das memórias das reuniões de 30/04/2020 e 09/07/2020; Apresentação GERDAU sobre a segurança da barragem dos Alemães.

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

CONVAZÃO	16.06.2020	Videoconferência	Planejamento de ações frente ao início do período de estiagem.
	07.07.2020	Videoconferência	Apresentações CEMIG e COPASA da curva de recessão das vazões do rio das Velhas.
	07.08.2020	Videoconferência	Continuidade da análise da curva de recessão das vazões do rio das Velhas.
	09.09.2020	Videoconferência	Continuidade da análise da curva de recessão das vazões do rio das Velhas.
	01.10.2020	Videoconferência	Discussão sobre ações do CONVAZÃO mediante a queda nas vazões no rio das Velhas.
	07.10.2020	Videoconferência	Continuidade das ações do CONVAZÃO mediante a queda nas vazões no rio das Velhas.
	10.11.2020	Videoconferência	Avaliação anual do acompanhamento do CONVAZÃO; Resultado da reunião entre a diretoria do CBH rio das Velhas e o novo diretor do IGAM.
Grupo de Acompanhamento do Contrato de Gestão – GACG	13.07.2020	Videoconferência	Aprovação das atas das reuniões do GACG realizadas em 16/03/2018, 28/08/2018, 19/08/2019 e 02/09/2019; Relatórios Conclusivos do IGAM sobre os Relatórios de Gestão da Agência Peixe Vivo dos exercícios de 2018 e 2019; Apresentação do trabalho sobre Indicadores para avaliação dos projetos; Apresentação da execução PPA e andamento dos projetos frente à pandemia; Apresentação dos Relatórios de atividades do GACG dos anos de 2018 e 2019.

Além dos grupos permanentes citados, foi criado um grupo de trabalho temporário com o objetivo de realizar discussões relacionadas à revisão dos mecanismos de cobrança pelo uso da água na Bacia Hidrográfica do rio das Velhas.

O GT Cobrança se reuniu em 20/04 a 05/05/2020 e a partir dos trabalhos realizados foi aprovada pelo Plenário a DN que aprova a atualização monetária dos Preços Públicos Unitários (PPU) praticados na metodologia de cobrança pelo uso de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio das Velhas.

Em 2020 foi criada, ainda, uma **Comissão Eleitoral**, por meio da Deliberação Normativa nº 02, de 30 de março de 2020, que atuou na renovação da Diretoria do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio das Velhas - mandato 2020-2022.

A Comissão se reuniu para montar o Edital de Convocação e para avaliar a documentação da chapa candidata a Diretoria do CBH rio das Velhas. Com a conclusão dos trabalhos a comissão foi desfeita.

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

Vale ressaltar que as atas e convocações das reuniões do Comitê podem acessadas através do link: <https://cbhvelhas.org.br/instancias/>.

### 2.3. Avaliação de outorga de grande porte/potencial Poluidor

No ano de 2020, o CBH rio das Velhas avaliou o Processo de Outorga 67708/2019 cujo requerente é a GERDAU AÇOMINAS S/A.

Deliberou-se, a partir da reunião ordinária da Câmara Técnica de Outorga e Cobrança (CTOC), realizada no dia 17 de julho de 2020; da reunião ordinária do CBH rio das Velhas, realizada no dia 03 de agosto de 2020 e do Parecer Técnico da Agência Peixe Vivo nº 01/2020, pelo deferimento do processo de outorga de grande porte.

### 2.4. Eventos promovidos pelo comitê

O CBH rio das Velhas realizou uma série de eventos *on line* no ano de 2020, conforme listagem abaixo:

EVENTO	DATA
Encontro dos coordenadores dos Subcomitês	04/06/2020
Webinário SCBH Jequitibá – Agroecologia e água	08/06/2020
Webinário SCBH Jequitibá – Qualidade e uso da água	09/06/2020
Webinário SCBH Jequitibá – Educação ambiental e boas práticas	09/06/2020
Webinário SCBH Jequitibá – Análise de tráfego de dados	10/06/2020
Semana do rio das Velhas – A cidade e as águas	26/06, 30/06 e 01/07/2020
1ª Conexão Águas do Gandarela com o objetivo de conectar pessoas que lutam pela causa ambiental na região da Serra do Gandarela.	01/08/2020
Seminário Saneamento Rural - Alternativas tecnológicas, modelos de gestão e soluções sustentáveis para o saneamento rural na Bacia Hidrográfica do rio das Velhas.	19/10/2020
Webinário CBH rio das Velhas com o objetivo de abordar junto ao público o tema da campanha “A cidade e as águas”.	28/10/2020
Seminário Saneamento Rural (parte 2) - Alternativas tecnológicas, modelos de gestão e soluções sustentáveis para o saneamento rural na Bacia Hidrográfica do rio das Velhas.	09/11/2020
Webinário SCBH Rio Paraúna - Escassez Hídrica e o reflexo no rio das Velhas	12/11/2020
Webinário SCBH Arrudas - Mineração na Serra do Curral	01/12/2020

### 2.5. Eventos com Participação do Comitê

Os membros do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio das Velhas participaram de eventos gratuitos e *on line*, promovidos por este Comitê e por diversos outros parceiros como o III Simpósio da Bacia Hidrográfica do Rio São Francisco – III SCBHSF no período de 07 a

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

18 de dezembro; WEBINAR: Monitoramento da Governança da Gestão das Águas de Minas Gerais, promovido pelo IGAM no dia 15 de outubro; Seminários sobre a UHE Formoso promovidos pelo CBHSF; WEBINAR: Marco Legal: Lei 14.026 - O Novo Marco Regulatório do Saneamento Básico, promovido pelo SISEMA no dia 27/08/2020.

A Diretoria do Comitê participou também do Curso *on line* Boas Práticas para a Gestão e Participação promovido pelo IGAM.

### 2.6. Outras reuniões de trabalho relevantes para a bacia

O Comitê da Bacia Hidrográfica do rio das Velhas promoveu reuniões nos 18 subcomitês em atividade na bacia, sendo eles: SCBH Nascentes, SCBH Gandarela, SCBH Rio Itabirito, SCBH Águas da Moeda, SCBH Ribeirão Caeté/Sabará, SCBH Ribeirão Arrudas, SCBH Ribeirão Onça, SCBH Poderoso Vermelho, SCBH Ribeirão da Mata, SCBH Rio Taquaraçu, SCBH Carste, SCBH Ribeirão Jequitibá, SCBH Santo Antônio/ Maquiné, SCBH Rio Cipó, SCBH Rio Paraúna, SCBH Rio Curimataí, SCBH Rio Bicudo e SCBH Guaicuí.

Também foram realizadas visitas técnicas, seguindo o protocolo de prevenção a COVID-19.

A lista das atividades segue abaixo:

REUNIÕES		
NOME	DATA	FORMATO/LOCAL
Reunião Ordinária SCBH Guaicuí	04/02/2020	Lassance
Reunião Ordinária SCBH Curimataí	05/02/2020	Buenópolis
Reunião Ordinária SCBH Águas do Gandarela	06/02/2020	Rio Acima
48ª Reunião Ordinária SCBH Nascentes	07/02/2020	Ouro Preto
Reunião Ordinária SCBH Rio Paraúna	11/02/2020	Gouveia
Reunião Ordinária SCBH Ribeirões Caeté-Sabará	12/02/2020	Sabará
Reunião Ordinária SCBH Rio Itabirito	13/02/2020	Itabirito
Reunião Ordinária SCBH Rio Cipó	17/02/2020	Santana do Riacho
Reunião Ordinária SCBH Águas da Moeda	18/02/2020	Nova Lima
Reunião Ordinária SCBH Jequitibá	18/02/2020	Sete Lagoas
Reunião Ordinária SCBH Rib. Onça	18/02/2020	Belo Horizonte
47ª Reunião ordinária SCBH Carste	20/02/2020	Lagoa Santa
Reunião Ordinária SCBH Rib. Arrudas	20/02/2020	Belo Horizonte
Reunião Ordinária SCBH Rio Cipó	05/03/2020	Jaboticatubas
49ª Reunião Ordinária SCBH Nascentes	06/03/2020	Ouro Preto
39ª Reunião ordinária SCBH Poderoso Vermelho	09/03/2020	Santa Luzia
Reunião Ordinária SCBH Rio Paraúna	10/03/2020	Gouveia
Reunião Ordinária SCBH Rio Itabirito	12/03/2020	Itabirito
Reunião Ordinária SCBH Rio Paraúna	22/04/2020	Virtual

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

Reunião Ordinária SCBH Ribeirões Caeté-Sabará	24/04/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Águas do Gandarela	07/05/2020	Virtual
48ª Reunião ordinária SCBH Carste	21/05/2020	Virtual
114ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Arrudas	21/05/2020	Virtual
81ª Reunião ordinária SCBH Taquaraçu	22/05/2020	Virtual
50ª Reunião Ordinária SCBH Nascentes	25/05/2020	Virtual
90ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão da Mata	27/05/2020	Virtual
40ª Reunião ordinária SCBH Poderoso Vermelho	28/05/2020	Virtual
130ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Onça	16/06/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Águas da Moeda	16/06/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Rio Paraúna	22/06/2020	Virtual
115ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Arrudas	23/06/2020	Virtual
49ª Reunião ordinária SCBH Carste	25/06/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Rio Itabirito	25/06/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Jequitibá	30/06/2020	Virtual
116ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Arrudas	10/07/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Curimataí	16/07/2020	Virtual
131ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Onça	21/07/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Rio Cipó	23/07/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Águas da Moeda	28/07/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Jequitibá	28/07/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Rio Paraúna	04/08/2020	Virtual
41ª Reunião ordinária SCBH Poderoso Vermelho	12/08/2020	Virtual
82ª Reunião ordinária do SCBH Taquaraçu	13/08/2020	Virtual
51ª Reunião Ordinária SCBH Nascentes	14/08/2020	Virtual
132ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Onça	18/08/2020	Virtual
50ª Reunião ordinária do SCBH Carste	20/08/2020	Virtual
117ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Arrudas	20/08/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Rio Cipó	25/08/2020	Virtual
92ª Reunião ordinária do subcomitê Ribeirão da Mata	26/08/2020	Virtual
52ª Reunião Ordinária SCBH Nascentes	04/09/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Ribeirões Caeté-Sabará	09/09/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Rio Itabirito	10/09/2020	Virtual
Reunião ordinária SCBH Poderoso Vermelho	14/09/2020	Virtual
Reunião ordinária SCBH Taquaraçu	14/09/2020	Virtual
133ª Reunião Ordinária SCBH Rib. Onça	15/09/2020	Virtual
116ª Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Arrudas	24/09/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Águas da Moeda	29/09/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Rio Paraúna	29/09/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Jequitibá	29/09/2020	Virtual
Reunião ordinária conjunta SCBH Carste	30/09/2020	Virtual

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

Reunião ordinária conjunta SCBH Ribeirão da Mata	30/09/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Águas do Gandarela	08/10/2020	Virtual
Reunião ordinária do SCBH Taquaraçu	09/10/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Rio Cipó	19/10/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Rib. Onça	20/10/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Rio Paraúna	21/10/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Rib. Arrudas	22/10/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Rio Itabirito	22/10/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Nascentes	23/10/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Águas da Moeda	27/10/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Jequitibá	27/10/2020	Virtual
Reunião ordinária do SCBH Carste	04/11/2020	Virtual
Reunião ordinária do SCBH Poderoso Vermelho	09/11/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Nascentes	13/11/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Rib. Onça	17/11/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Arrudas	19/11/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Rio Itabirito	19/11/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Rio Cipó	23/11/2020	Virtual
Reunião ordinária SCBH Ribeirão da Mata	25/11/2020	Virtual
Reunião ordinária do SCBH Poderoso Vermelho	30/11/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Águas do Gandarela	03/12/2020	Virtual
Reunião Ordinária Ribeirões Caeté-Sabará	09/12/2020	Virtual
Reunião Ordinária Conjunta SCBH Rib. Arrudas e Rib. Onça	10/12/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Rio Itabirito	10/12/2020	Virtual
Reunião Ordinária SCBH Ribeirão Jequitibá	15/12/2020	Virtual
<b>Visitas Técnicas</b>		
Visita técnica de reconhecimento de Campo	07/02/2020	Santa Luzia e Pedro Leopoldo
Visita técnica SCBH Santo Antônio Maquiné	18/02/2020	Curvelo
Visita Técnica CTOC	13/03/2020	Itabirito
Visita Técnica SCBH Nascentes	13/03/2020	Ouro Preto
Visita técnica SCBH Rio Cipó	17/03/2020	Jaboticatubas e Baldim
Visita Técnica para elaboração de TdR - Projeto Hidroambiental SCBH Águas da Moeda	18/09/2020	Nova Lima e Itabirito
Visita Técnica em Nascentes SCBH Rib. Arrudas	05/10/2020	Belo Horizonte
Visita Técnica SCBH Curimataí	26/10/2020	Buenópolis
Visita técnica GT de Barragens	11/11/2020	Itabirito
Trabalho de Campo - Construção TEVAP e Círculo de Bananeiras	14/11/2020	Nova Lima

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

### 3. Instrumentos da Política Estadual de Recursos Hídricos

INSTRUMENTO	Sim	Não
Plano Diretor da Bacia	X	
Outorga	X	
Enquadramento	X	
Cobrança	X	
Sistema de Informação	X	

O SIGA Velhas pode ser acessado através do *link*:  
<https://siga.cbhvelhas.org.br/portal/index.zul>

### 4. Sobre a atuação do Comitê

#### 4.1 Deliberações e documentos oficiais emitidos pelo Comitê:

DOCUMENTO	DATA	CONTEÚDO
Deliberação CBH rio das Velhas nº 001	06.02.2020	Define o calendário de reuniões para o ano de 2020.
Deliberação CBH rio das Velhas <i>ad referendum</i> nº 002	30.03.2020	Aprova a criação da Comissão Eleitoral para renovação da Diretoria do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio das Velhas – mandato 2020-2022.
Deliberação CBH rio das Velhas nº 003	21.09.2020	Aprova a atualização monetária dos Preços Públicos Unitários (PPU) praticados na metodologia de cobrança pelo uso de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio das Velhas.
Deliberação CBH rio das Velhas nº 004	03.08.2020	Manifesta pela manutenção do Contrato de Gestão nº 03/2017 de 31 de dezembro de 2017, para vigência até 31 de dezembro de 2022.
Deliberação CBH rio das Velhas nº 005	03.08.2020	Defere o Processo de Outorga nº 67708/2019 – Canalização/retificação de curso d'água para implantação de pilha de estéril. Requerente: GERDAU AÇOMINAS S/A.
Deliberação CBH rio das Velhas nº 006	15.12.2020	Aprova o calendário e a Agenda Anual de Atividades do Comitê da Bacia Hidrográfica do rio das Velhas para o ano de 2021.
Deliberação CBH rio das Velhas nº 007	15.12.2020	Aprova o Plano Plurianual de Aplicação dos recursos da cobrança pelo uso de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio das Velhas, referente aos exercícios 2021 a 2023 e dá outras providências.

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

Deliberação CBH rio das velhas nº 008	15.12.2020	Aprova o orçamento anual da Agência Peixe Vivo, referente aos recursos da cobrança pelo uso de recursos hídricos na bacia hidrográfica do rio das Velhas para aplicação no custeio de 2021 e dá outras providências.
---------------------------------------	------------	--

As Deliberações aprovadas são publicadas no site do CBH rio das Velhas e podem ser acessadas pelo link: <https://cbhvelhas.org.br/deliberacoes-normatas/>.

#### 4.2 Programas e Projetos demandados ou apoiados pelo comitê.

No ano de 2020 foi aprovado somente 1 novo investimento pelo CBH rio das Velhas para o desenvolvimento de funcionalidades incrementais no sistema de informação SIGA Velhas.

Entretanto, existem investimentos aprovados em anos anteriores, conforme listagem abaixo:

Número	Título da Ação	Componente do PDRH rio das Velhas	Categoria de investimento	Situação
1	Operação no Viveiro de Mudas Langsdorff, em Taquaraçu de Minas/MG.	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Em andamento
2	Educação e Mobilização Social na Bacia Hidrográfica do rio das Velhas	7 - Educação Ambiental, Comunicação e Mobilização Social	Planejamento	Em andamento
3	Planos Municipais de Saneamento Básico para os municípios de Capim Branco, Confins, Esmeraldas e Jequitibá.	3 - Saneamento Ambiental	Planejamento	Em andamento
4	Planos de manejo da APA da Serra do Cabral no Município de Lassance/MG e da APA Serra do Cabral no Município de Várzea da Palma	6 - Conservação Ambiental	Planejamento	Em andamento
5	Comunicação do CBH rio das Velhas	7 - Educação Ambiental, Comunicação e Mobilização Social	Gestão	Em andamento
6	Biomonitoramento na bacia do rio das Velhas	2 - Gestão da Oferta de Água	Gestão	Em andamento
7	Recuperação da Mata da Caixinha, em Caeté – MG.	6 - Conservação Ambiental	Planejamento	TDR a ser desenvolvido
8	Treinamento para construção de estradas ecológicas na bacia do rio das Velhas	5 - Manejo de Recursos Hídricos em Área Rural	Gestão	TDR em revisão
9	SAA dos povoados de Buriti Velho e Jacarandá	3 - Saneamento Ambiental	Planejamento	TDR a ser desenvolvido
10	SAA Rio Acima	3 - Saneamento Ambiental	Planejamento	TDR a ser desenvolvido
11	Proposta para implementação de indicadores de projetos	8 - Gestão	Gestão	Em andamento
12	Programa de Produção de Água nas UTE's Jabó/Baldir e Rio Cipó	6 - Conservação Ambiental	Planejamento	A contratar
13	Execução de projeto hidroambiental nas microbacias do córrego Dona Inês	6 - Conservação Ambiental	Planejamento	A contratar

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

14	Construção de estradas ecológicas e recuperação de estradas vicinais na UTE Rio Taquaraçu	6 - Conservação Ambiental	Planejamento	A contratar
15	Levantamento e cercamento das nascentes da sub-bacia do Córrego São João/ Rio Engenho Velho - Bacia do Rio do Peixe em Nova União; e Levantamento e cercamento das nascentes da Sub-bacia do Rio Preto.	6 - Conservação Ambiental	Planejamento	A contratar
16	Projeto de Recuperação da Sub-bacia Hidrográfica do Córrego Maquiné	6 - Conservação Ambiental	Planejamento	A contratar
17	Produzindo Água na Bacia do Ribeirão Tabocas	6 - Conservação Ambiental	Planejamento	A contratar
18	Programa Águas Integradas: Projetos de Controle e Recuperação de Erosão	6 - Conservação Ambiental	Planejamento	A contratar
19	Mapeamento de Nascentes Urbanas da Bacia do Rio do Peixe, vetor Sul da RMBH, Alto Velhas.	6 - Conservação Ambiental	Planejamento	TDR em revisão
20	Programa de Produção de Água nas UTE's Jabó/Baldim e Rio Cipó	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Aguardando projeto executivo
21	Execução de Projeto Hidroambiental nas microbacias do córrego Dona Inês	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Aguardando projeto executivo
22	Construção de estradas ecológicas e recuperação de estradas vicinais na UTE Rio Taquaraçu	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Aguardando projeto executivo
23	Levantamento e cercamento das nascentes da sub-bacia do Córrego São João/ Rio Engenho Velho - Bacia do Rio do Peixe em Nova União; e Levantamento e cercamento das nascentes da Sub-bacia do Rio Preto.	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Aguardando projeto executivo
24	Projeto de Recuperação da Sub-bacia Hidrográfica do Córrego Maquiné	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Aguardando projeto executivo
25	Produzindo Água na Bacia do Ribeirão Tabocas	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Aguardando projeto executivo
26	Programa Águas Integradas: Projetos de Controle e Recuperação de Erosão	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Aguardando projeto executivo

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

27	Mapeamento de Nascentes Urbanas da Bacia do Rio do Peixe, vetor Sul da RMBH, Alto Velhas	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Aguardando projeto executivo
28	Diagnóstico ambiental e plano de ações para o Alto Maracujá	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Assinar Contrato
29	Ações estruturais e estruturantes em pontos ecoturísticos na UTE Águas do Gandarela	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Em licitação
30	Diagnóstico Ambiental da Lagoa da Lapinha	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Aguardando licenciamento ambiental
31	Elaboração de estudos de diagnóstico para criação da APA Municipal Pedra Rachada	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Em licitação
32	Proteção e Conservação do Manancial do Machado	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Assinar Contrato
33	Zoneamento Ambiental e Produtivo e Avaliação da Sustentabilidade Socioeconômica e Ambiental de Propriedades Rurais das bacias do Córrego Riachão e Córrego das Abelhas	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Enviar licitação
34	Constituir o Parque Nascentes dos Olhos d'Água.	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Licitação Deserta
35	Revitalização de Área Verde e Fundo de Vale com enfoque socioambiental	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Em execução
36	Elaboração de Planos de Manejo das UC's APA Municipal Cachoeira da Lajinha e Refúgio da Vida Silvestre Serra das Aroeiras	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Aguardando TDR
37	Plano de Manejo APA Morro da Garça	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Aguardando TDR
38	Mapeamento de corredores ecológicos no SAP Vetor Norte da RMBH no âmbito das UTEs Carste e Ribeirão da Mata	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Em licitação
39	Elaboração de estudos de mapeamento e criação de áreas de	6 - Conservação	Estrutural	Em licitação

## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

	conectividade na bacia do Rio Taquaraçu e áreas contíguas	Ambiental		
40	Plano de Manejo para Unidade de Conservação Municipal - APA Andrequicé e Refúgio da Vida Silvestre Macaúbas	6 - Conservação Ambiental	Estrutural	Aguardando TDR
41	Fiscalização de projetos hidroambientais - lote 01	6 - Conservação Ambiental	Planejamento	Enviar para licitação
42	Fiscalização de projetos hidroambientais - lote 02	6 - Conservação Ambiental	Planejamento	Aguardando OS
43	Fiscalização de projetos hidroambientais - lote 03	6 - Conservação Ambiental	Planejamento	Em execução
44	Aprimoramento do SIGA Velhas	1 - Instrumentos de Gestão	Gestão	TDR em elaboração
45	Livro CBH rio das Velhas	7 - Educação Ambiental, Comunicação e Mobilização Social	Gestão	Em execução

## 5. Recursos Financeiros do Comitê

Os recursos financeiros do CBH rio das Velhas são provenientes do Contrato de Gestão Nº 003/IGAM/2017.

Segue o detalhamento dos valores repassados em 2020:

Data do repasse	Fonte	Valor (R\$)
30/07/2020	Cobrança - custeio	324.283,70
30/07/2020	Cobrança - custeio	313.110,52
16/11/2020	Cobrança - custeio	239.984,41
16/11/2020	Cobrança - investimento	2.959.807,73
23/12/2020	Cobrança - investimento	869.733,67

## 6. Resultados da autoavaliação

O questionário da autoavaliação foi montado na ferramenta Google Forms, observando os critérios definidos pela DN 41, e foi enviado aos membros do Plenário no dia 20 de novembro com prazo de 30 (trinta) dias para retorno.

A obtenção da nota também seguiu as orientações da DN supramencionada.

Para cada item foi realizada pontuação em uma escala de 1 a 5, sendo: (5) Excelente (4) Bom (3) Regular (2) Ruim (1) Muito ruim.

A média adquirida em cada dimensão segue abaixo:

Fundamentos - 4,64

Organização – 4,53

Gestão – 4,27

Resultados – 4,38

Finalmente foi calculada a Nota Final da autoavaliação por meio de uma média aritmética simples e atribuído o conceito correspondente.

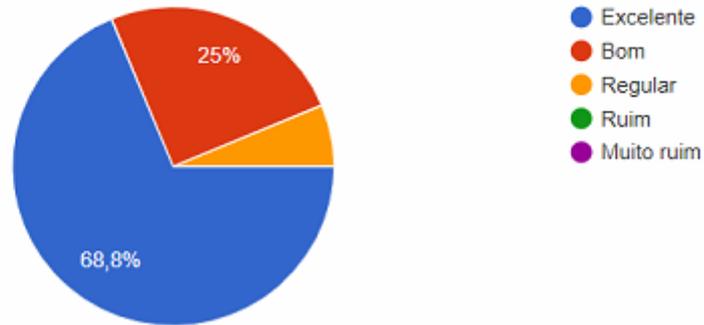
**NOTA FINAL: 4,46 (excelente)**

Seguem abaixo os gráficos:

# RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

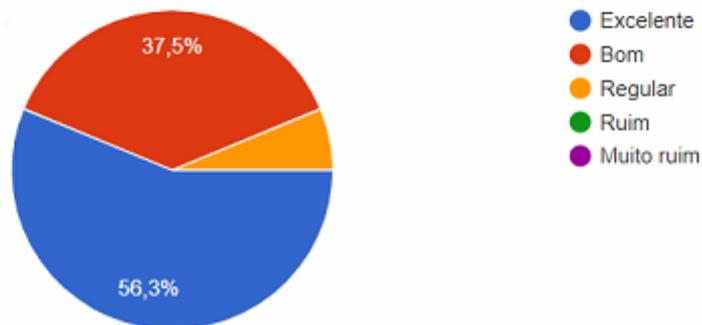
## FUNDAMENTOS - LEGALIDADE

16 respostas



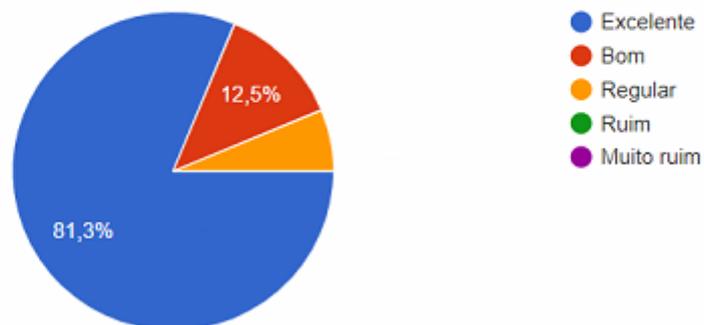
## FUNDAMENTOS - LEGITIMIDADE / REPRESENTATIVIDADE

16 respostas



## FUNDAMENTOS - COMPORTAMENTAL

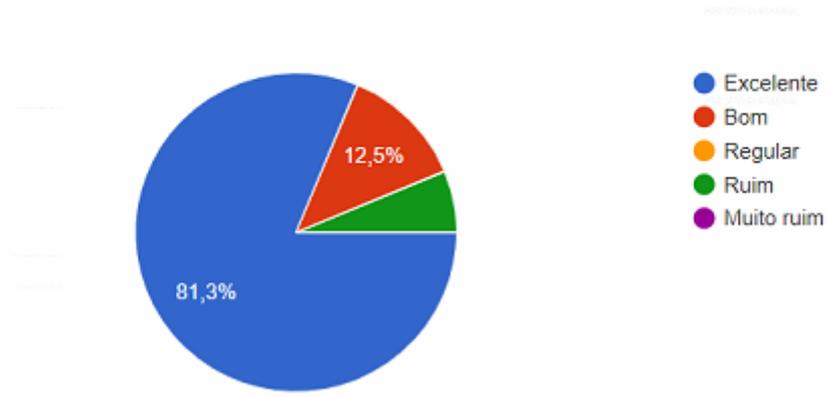
16 respostas



# RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

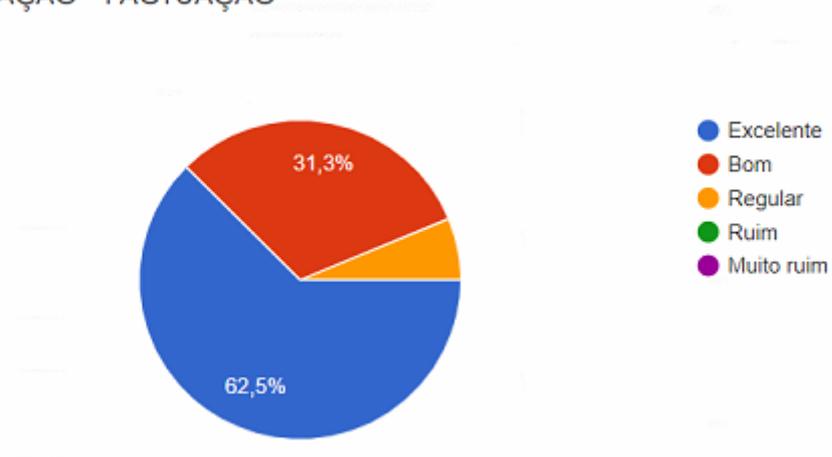
## FUNDAMENTOS - INTERESSE PÚBLICO

16 respostas



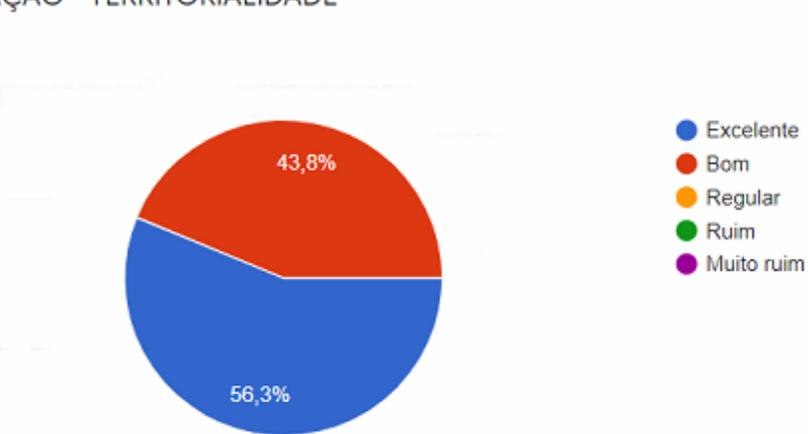
## ORGANIZAÇÃO - PACTUAÇÃO

16 respostas



## ORGANIZAÇÃO - TERRITORIALIDADE

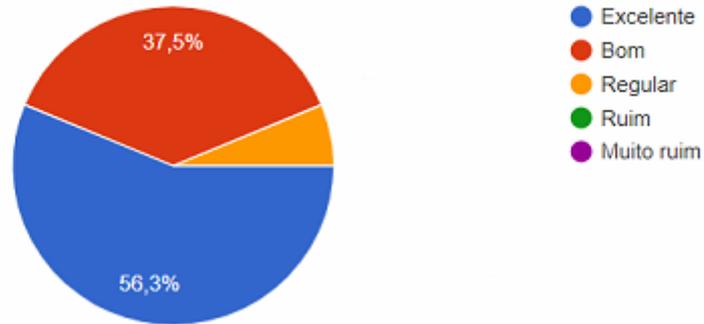
16 respostas



# RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

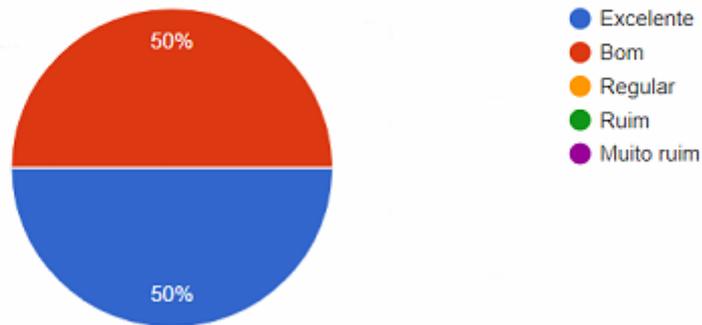
## ORGANIZAÇÃO - CÂMARAS TÉCNICAS

16 respostas



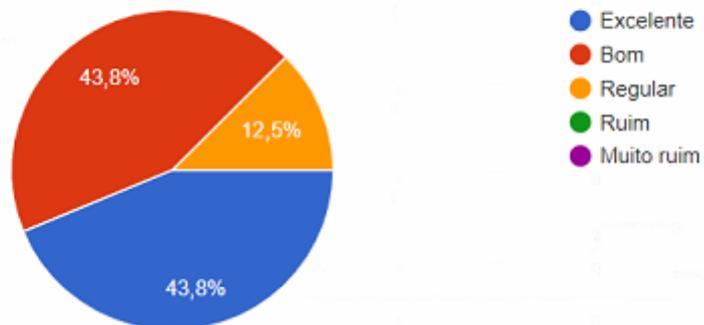
## ORGANIZAÇÃO - ARTICULAÇÃO

16 respostas



## GESTÃO - GESTÃO PLANEJADA

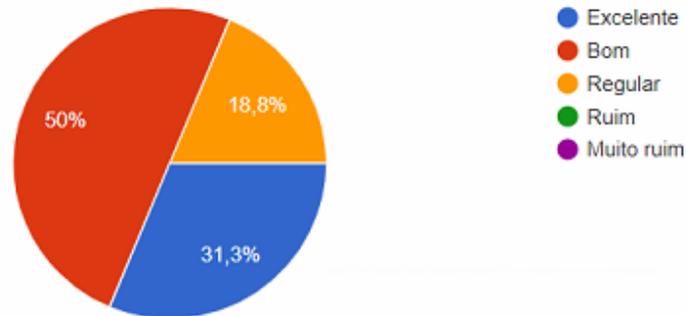
16 respostas



# RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

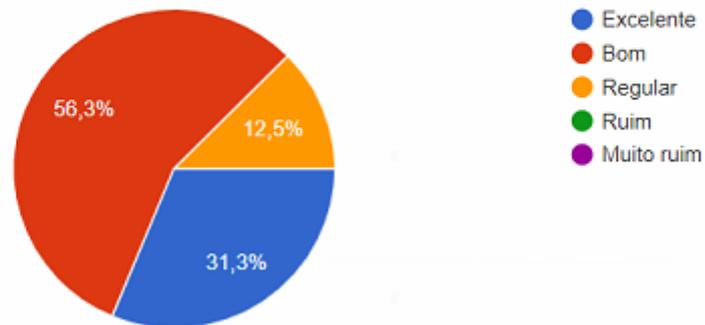
## GESTÃO - GESTÃO OPERACIONAL

16 respostas



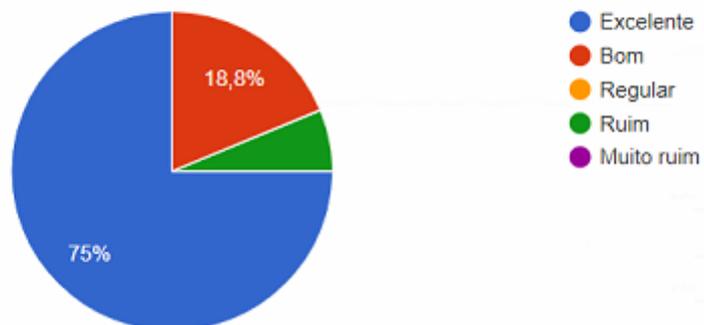
## GESTÃO - INSTRUMENTOS DE GESTÃO

16 respostas



## GESTÃO - GESTÃO DO CONHECIMENTO

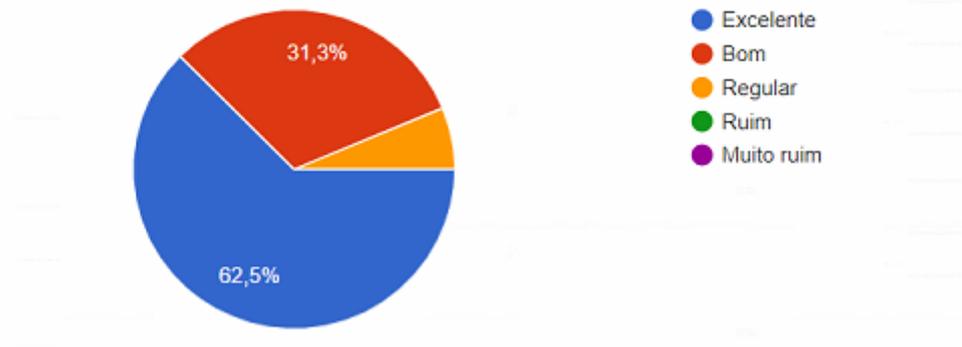
16 respostas



## RELATÓRIO ANUAL DE ATIVIDADES

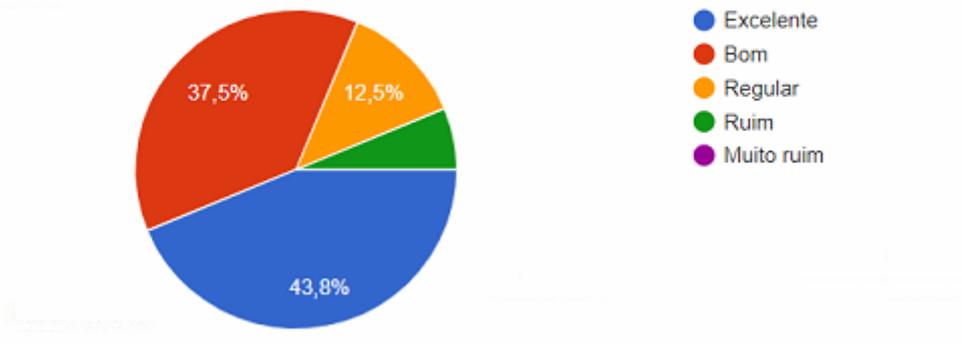
### RESULTADOS - VISÃO DE FUTURO

16 respostas



### RESULTADOS - QUALIFICAÇÃO

16 respostas



Este é o relatório.

Belo Horizonte, 13 de janeiro de 2021.