



## CÂMARA TÉCNICA DA BIODIVERSIDADE – CT-BIO

### ATA DA 42ª REUNIÃO ORDINÁRIA DA BIODIVERSIDADE

Aos dias dois e três do mês de dezembro do ano de dois mil e dezenove, às dez horas, no Hotel Holiday Inn Belo Horizonte Rua Professor Moraes, 600 - Funcionários, Belo Horizonte/MG, teve início a 42ª Reunião Ordinária da Câmara Técnica de Conservação da Biodiversidade, instituída pela Deliberação nº 07 de 11 de julho de 2016, do Comitê Interfederativo - CIF, por força do Termo de Transação e Ajustamento de Conduta entre a União, Estados de Minas Gerais e Espírito Santo, autarquias federais e estaduais e com a SAMARCO Mineração S.A., VALE e BHP BILLITON BRASIL LTDA – TERMO, no âmbito da Ação Civil Pública nº 69758-61.2015.4.01.3400. A reunião ocorreu nas dependências do Hotel e por videoconferência para demais membros, com a participação dos representantes das instituições indicadas nas listas de presença em anexo. A reunião teve início com apresentação dos presentes na reunião.

<b>1. Informes gerais</b>	
1.1 - Informes gerais e aprovação da ata da 40ª e 41ª Reunião Ordinária;	
<b>Discussão</b>	O Sr. Vinicius Lopes, Coordenador Suplente da Câmara Técnica de Conservação da Biodiversidade, informou que não será colocado em aprovação a ATA da 41ª Reunião Ordinária, por não ter sido realizado as considerações. Colocado em aprovação a ATA referente a 40ª Reunião Ordinária da CTBio.
<b>Aprovação</b>	Aprovada a ata da 40ª Reunião Ordinária da CTBio, sem objeções.

<b>2. Cláusula 164</b>	
<b>2.1 Informes gerais.</b>	
<b>Discussão</b>	O Sr. Vinicius Lopes, Coordenador Suplente da Câmara Técnica de Conservação da Biodiversidade, informou que a CTBIO realizou a análise no documento apresentado pela Fundação Renova referente ao <i>Estudo populacional da Ictiofauna</i> onde foi identificado que ainda consta ausências de dados conforme solicitado pela Câmara Técnica. Assim, será encaminhado ao Comitê Interfederativo do mês de fevereiro/2020, a Nota Técnica com a solicitação de notificação devido aos descumprimentos das deliberações nº 282 e nº 336 referente descumprimento das complementações do relatório final da alinea "a" da cláusula 164. Após questionamento do Sr. Bruno Pimenta, representante da Fundação Renova, quanto apresentar no relatório os dados Brutos mensais, o Sr. Vinicius Lopes informou que é necessário constar sim, uma vez que a notificação do IBAMA é uma notificação a parte da solciitação da Câmara Técnica e que não pode aguardar o IBAMA realizar as análises necessárias para dar andamento ao processo interno da CTBio. Ressaltou



## CÂMARA TÉCNICA DA BIODIVERSIDADE – CT-BIO

	que o os relatórios de atendimentos são divergentes e que é necessário um relatório para a CTBio e um relatório para a notificação do IBAMA, revisando os dados mensais e incluindo as informações em atendimento a cláusula.
<b>Manifestação/Informes</b>	O Sr. Bruno Pimenta, representante da Fundação Renova informou que a Universidade Federal de Minas Gerais UFMG, se posicionou informando que a carta de recebimento está em processo de triagem para realizar o Tombamento, apresentando assim, a quantidade de espécies coletas.

### 2. Cláusula 164

#### 2.2. Minuta de nota técnica em resposta ao Ofício OFI.NII.102019.8215 - Atendimento à Deliberação CIF no 336, de 22 de outubro de 2019

<b>Discussão</b>	
<b>Manifestação/Informes</b>	

### Cláusula 164

#### 2.3 Minuta de nota técnica do status de cumprimento da cláusula

<b>Discussão</b>	A Sra. Rosemary Oliveira, representante do ICMBIO, informou
<b>Manifestação/Informes</b>	
<b>Encaminhamento</b>	
<b>Aprovação</b>	

### Cláusula 164

#### 3.4. Aprovação da minuta do processo de revisão do TR4

<b>Discussão</b>	
<b>Encaminhamento</b>	
<b>Aprovação</b>	

### Cláusula 165

#### 3.1 Informes gerais.

<b>Discussão</b>	
------------------	--

### Cláusula 165

#### 3.2 Informes gerais sobre o monitoramento da Ictiofauna e atendimento das alíneas “b” e “C” da cláusula.

<b>Discussão</b>	
------------------	--



## CÂMARA TÉCNICA DA BIODIVERSIDADE – CT-BIO

<b>Cláusula 165</b>	
<b>3.1 Informes Gerais</b>	
<b>Discussão</b>	O Sr. Vinicius Lopes, coordenador Suplente da Câmara Técnica
<b>Lembrete</b>	

<b>Cláusula 165</b>	
<b>3.2 Andamento dos estudos FAPEMIG e Análise do plano de trabalho para cumprimento da Deliberação CIF nº 212 e monitoramento previsto na cláusula 165 porção mineira.</b>	
<b>Discussão</b>	A Sra. Janina Aguiar, representante do IEF
<b>Aprovação</b>	
<b>Encaminhamento</b>	•

<b>Cláusula 165</b>	
<b>Discussão</b>	

<b>Cláusula 165</b>	
<b>3.4-</b>	
<b>Discussão</b>	
<b>Manifestação/Informes</b>	
<b>Encaminhamento</b>	

<b>Cláusula 165</b>	
<b>3.5 -</b>	
<b>Discussão</b>	O Sr. Vinicius Lopes, coordenador suplente da Câmara Técnica de Conservação da Biodiversidade, informou

<b>Cláusula 165</b>	
<b>3.6- Confirmar a data e participantes para a reunião técnica entre RRDM, FRE e CTBIO após leitura do relatório do PMBA.</b>	
<b>Discussão</b>	O Sr. Vinicius Lopes, coordenador supelente da Câmara Técnica de Conservação da Biodiversidade, informou que
<b>Encaminhamento</b>	



## CÂMARA TÉCNICA DA BIODIVERSIDADE – CT-BIO

<b>Cláusula 165</b>	
<b>3.7-</b>	
<b>Discussão</b>	O Sr. Bruno Pimenta, representante da Fundação Renova informou

<b>Cláusula 165</b>	
<b>3.8- No</b>	
<b>Discussão</b>	A Sra. Janaina Aguiar representante do IEMA, informou

<b>Cláusula 167</b>	
<b>4.1</b> Informes sobre o andamento do CETRAS/MG;	
<b>Discussão</b>	A Sra. Janaina Aguiar representante do IEF, informou

<b>Cláusula 167</b>	
<b>4.2</b> Informes sobre o andamento do CETRAS/ES;	
<b>Discussão</b>	O Sr. Gustavo Almada, representante do IBAMA/ES, informou que

<b>Cláusula 168</b>	
<b>Discussão</b>	

<b>Cláusula 168</b>	
<b>5.2. Minuta de nota técnica com status de cumprimento da cláusula (Junio – IBAMA/MG).</b>	
<b>Discussão</b>	O Sr. Junio Silva representante do IBAMA/MG, informou que
<b>Manifestação/Informes</b>	

<b>Cláusula 168</b>	
<b>5.3. - Apresentação de proposta para análises genéticas de flora (Ello Ambiental – Fundação Renova)</b>	
<b>Discussão</b>	A Sra. Daniela, representante da Instituição <i>Ello Ambiental</i> , apresentou o parecer técnico do Termo de Referência e apresentou sugestões de alteração de monitoramento devido a questões biológicas. 2,610 não possuem sentindo Biológico, devido da Ello Ambiental fazer o monitoramento no ano 2, ... não faz sentido, uma vez que... arbórea vida é longa. A proposta é de que 1000 espécies é pequena. Assim propõe mudanças no escopo do projeto a fim de



## CÂMARA TÉCNICA DA BIODIVERSIDADE – CT-BIO

conseguir responder as perguntas com dados robustos, com marcadores moleculares ISSR (Microsatélite), apresentando vantagem e desvantagens, verificando se afetou polinizador... Jacarandá (ameaçada por extinção) polinizador por abelhas e vento e Sapucaia (não ameaçada) polinizada por abelhas e morcegos. Reparias que estão próximos ao Rio Doce, fazendo um raio de km na calha do Rio Doce. Robson informou que existe uma preocupação com as espécies de arbóreas escolhidas devido a dificuldade de localização dessas espécies... Sugeriu verificar a possibilidade de outras espécies. A Sra. Daniela informou que houve um estudo e que existe equipe em campo e foi identificado as espécies nas localidades. Vinicius perguntou sobre a utilização de espécies de ciclo curto ao invés de longo. Daniela, informou que existe mais ferramentas para se trabalhar com arvores por ter mais pesquisas sobre espécies arbóreas. Separar impactos do rompimento antes e depois do rompimento. Roger XXX Ramboll informou que se espera daqui pra frente, parabenizou sobre a proposta, mas que existe preocupação quanto se de fato houve impacto nos processos ecológicos na região. Daniela informou que será feita uma regressão para verificar a xxxx genética.

Parecer Técnico

Mostradores Moleculares

Produtos esperados

Realizou sugestões sobre as próximas campanhas – 3

Bruno recomendou sobre a possibilidade de alguns locais selecionados para a amostragem, não sejam encontradas a quantidade necessária de espécies, deixando 2/3 ou espécies de stand by. Joseane, representando da Ello Ambiental, informou que os dados coletados em campo, é enviado em quase que tempo real. Governança da Fundação Renova informou que a proposta da Ello Ambiental, foi protocolada no dia 07 de janeiro de 2019 e vai aguardar a aprovação da Câmara Técnica para que se inicie as atividades. Existe já uma equipe treinada para inicio e que...

(1:02) ENCAMINHAMENTO: Solicitou que os pontos focais da clausula 168, realizem

O Sr. Bruno Pimenta, informou que é necessário o protocolo no IBAMA e entendeu que não há necessidade de revisar, mas caso o IBAMA e a Câmara Técnica entendem que seja necessária, pode se verificar.

Existe o prazo para o relatório consolidado e se é necessário o apoio técnico de Botânico. Será solicitado



## CÂMARA TÉCNICA DA BIODIVERSIDADE – CT-BIO

	ao IBAMA e ICMBIO, através de um ofício para verificar se existe técnico para apoio nas cláusulas 168 e 165.
--	--

### Cláusula 168

#### 5.4. - Apresentação dos resultados do Workshop dos dias 10 e 11/12 (Fundação Renova).

<b>Discussão</b>	A Sra. Juliana Lima, representante da Fundação Renova relatou sobre o Workshop e informou que a equipe do Instituto <i>Ello Ambiental</i> realizou uma apresentação sobre Proposta de Delineamento Metodológico das análises genéticas de Flora, para início das coletas para as devidas análises. Acrescentou também sobre a Proposta da Bico do Mato quanto a alteração de metodologia. Ressaltou sobre o entendimento que foi bem produtivo.
------------------	---

### Cláusula 181

#### 6.1 Tratativas sobre a nota técnica referente à inclusão de novas UCs no escopo da Cláusula (Nilcemar – IEF).

<b>Discussão</b>	O Sr. Hermes Filho, representante do IEMA apresentou,
<b>Encaminhamento</b>	Câmara Técnica apresentar uma Nota Técnica constando a aprovação do sumário do plano de ação da fauna terrestre junto ao CIF para a devida deliberação

### Cláusula 182

#### 7.1 Informes Gerais

<b>Discussão</b>	O Sr. Bruno Pimenta, representante da Fundação Renova informou,
<b>Encaminhamento</b>	

### Cláusula 182

#### 7.2

<b>Discussão</b>	A Sra. Nilcemar Bejar, representante do IEF, informou
<b>Manifestação/Informes</b>	
<b>Encaminhamento</b>	

### 9 PONTOS EXTRAS

#### 9.1

<b>Discussão</b>	
------------------	--