



MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL

Esplanada dos Ministérios - Bloco E - Bairro Zona Cívico Administrativa - CEP 70067-901 - Brasília - DF - www.mdr.gov.br

RELATÓRIO - GT RSB 2019/CTSB-CNRH

Assunto: Atividades do GT RSB 2019

1. A Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico – ANA encaminhou ao CNRH o Relatório de Segurança de Barragens - RSB 2019, referente ao período compreendido entre 1º de janeiro e 31 de dezembro de 2019, em 31 de agosto de 2020, por meio do Ofício nº 137-2020/AA-CD/ANA, conforme prazo regulamentar.

2. Para cumprimento da alínea b, do inciso VI, do art. 9º, do Decreto nº 10.000, de 3 de setembro de 2019, que estabelece à Câmara Técnica de Segurança de Barragens - CTSB a competência de emitir parecer sobre o Relatório de Segurança de Barragens - RSB e submetê-lo à apreciação do Plenário do Conselho Nacional de Recursos Hídricos – CNRH, na 6ª reunião da CTSB, realizada em 14/09/2020, foi constituído Grupo e Trabalho - GT "RSB 2019" com os seguintes membros:

- Ovídio Joaquim Santos Jr., Coordenador, representante das Concessionárias e Autorizadas de Geração Hidrelétrica;
- Cristiane Collet Battiston, Relatora, representante do Ministério do Desenvolvimento Regional;
- Jussara Cabral Cruz, representante das Organizações Técnicas e de Ensino e Pesquisa;
- Vicente de Paulo da Silva, representante das Organizações não Governamentais;
- Daniel Alves Lima, representante do Ministério de Minas e Energia;
- Felipe Gobet de Aguiar, colaborador, representante das Organizações não Governamentais.

3. Considerando que, conforme inciso XIII, do art. 35, da Lei nº 9.433, de 8 de janeiro de 1997, compete ao CNRH “apreciar o Relatório de Segurança de Barragens, fazendo, se necessário, recomendações para melhoria da segurança das obras, bem como encaminhá-lo ao Congresso Nacional”, o GT RSB 2019 preparou para a CTSB a minuta de parecer, conforme Anexo 1, com a análise do panorama atual de implementação da PNSB, a partir do RSB 2019, acompanhada de recomendações para o aprimoramento da segurança das barragens.

4. Na análise do RSB 2019, os membros do GT RSB 2019 observaram o cumprimento das exigências do art. 7º da Resolução CNRH nº 144, de 2012, segundos as quais o RSB deve apresentar informações atualizadas sobre a implementação da PNSB; os cadastros de barragens; a relação das barragens que apresentem categoria de risco alto; as principais ações para melhoria da segurança de barragem implementadas pelos empreendedores; a descrição dos principais acidentes e incidentes; a relação dos órgãos fiscalizadores com a síntese

das informações enviadas; e os recursos dos orçamentos fiscais da União e dos Estados previstos e aplicados em ações para a segurança de barragens.

5. O GT RSB 2019 utilizou plataforma virtual para compartilhamento de informações e conteúdos e realizou três videoconferências.

6. Considerando as competências da CTSB, foi elaborada minuta de parecer sobre o RSB 2019 para aprovação de seus membros e, considerando as recomendações, foram produzidas as minutas de ofício e despacho necessários que seguem anexos a este relatório:

Anexo 1: Minuta de parecer da CTSB sobre o RSB 2019;

Anexo 2: Minuta de ofício do CNRH ao Congresso Nacional;

Anexo 3: Minuta de ofício circular do CNRH aos órgãos fiscalizadores (exceto SEMAD/MG e SEMAR/PI);

Anexo 4: Minuta de ofício do CNRH aos órgãos fiscalizadores SEMAD/MG e SEMAR/PI;

Anexo 5: Minuta de ofício circular do CNRH aos Governos Estaduais e Distrital;

Anexo 6: Minuta de ofício do CNRH à Confederação Nacional dos Municípios;

Anexo 7: Minuta de despacho da Secretaria Executiva às Câmaras Técnicas do CNRH.

Cristiane Collet Battiston

Relatora do GT RSB2019
CTSB/CNRH

Ovidio José Santos Jr.

Coordenador do GT RSB2019
CTSB/CNRH

Anexo 1

Minuta de parecer da CTSB sobre o RSB 2019 (2907712)

Anexo 2

Minuta de ofício do CNRH ao Congresso Nacional;

A Sua Excelência @ Senhor@

Senador@ _____

Presidente do Congresso Nacional

Palácio do Congresso Nacional, Praça dos Três Poderes

70160-900 Brasília-DF

Assunto: Relatório de Segurança de Barragens – RSB 2019.

Anexos: RSB 2019 e Parecer nº ____ do CNRH.

Senhor@ Presidente,

Com meus cordiais cumprimentos, como é do conhecimento de Vossa Excelência, o Relatório de Segurança de Barragens (RSB) é um dos instrumentos da Política Nacional de Segurança de Barragens (Lei n. 12.334, de 20 de setembro de 2010), sendo elaborado pela Agência Nacional de Águas e de Saneamento Básico (ANA), a partir das informações prestadas pelas entidades incumbidas do gerenciamento e das ações de fiscalização dessas estruturas no País.

Compete ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos, nos termos do art. 35, XI, XII, XIII, da Lei n. 9.433, de 8 de janeiro de 1997, apreciar o relatório, fazendo, se necessário, recomendações para melhoria da segurança das obras, além de encaminhá-lo ao Congresso Nacional, até o dia 31 de dezembro de cada ano.

A apreciação do Relatório de Segurança de Barragens - 2019, pelo Plenário do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, consta no Parecer n. ____ do CNRH (cópia anexa), aprovado na ____ª Reunião _____ do Conselho, realizada em __/__/____.

Ante o exposto, o CNRH, em atenção à legislação vigente, envia aos ilustres membros do Congresso Nacional o RSB 2019 e referido Parecer.

Sendo estas as razões da presente comunicação, reitero votos de distinta consideração, colocando a equipe técnica do Ministério do Desenvolvimento Regional à disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

ROGÉRIO MARINHO
Ministro de Estado do Desenvolvimento Regional
Presidente do Conselho Nacional de Recursos Hídricos

Anexo 3

Minuta de ofício circular do CNRH aos órgãos fiscalizadores
(exceto SEMAD/MG e SEMAR/PI)

Aos Fiscalizadores de Segurança de Barragens:

AC - Instituto de Meio Ambiente do Acre - IMAC

AL - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH

AM - Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas - IPAAM

AP - Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amapá - SEMA

BA - Instituto de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - INEMA

CE - Secretaria dos Recursos Hídricos do Ceará - SRH

DF - Agência Reguladora de Águas, Energia e Saneamento Básico do Distrito Federal - ADASA

ES - Agência Estadual de Recursos Hídricos - AGERH

GO - Secretaria de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD

MA - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA

MG - Instituto Mineiro de Gestão das Águas - IGAM

MS - Instituto de Meio Ambiente do Mato Grosso do Sul - IMASUL

MT - Secretaria de Estado do Meio Ambiente - SEMA

PA - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade - SEMAS

PB - Agência Executiva de Gestão das Águas da Paraíba - AESA
PE - Agência Pernambucana de Águas e Clima - APAC
PR - Instituto das Águas do Paraná - AGUASPARANÁ
RJ - Instituto Estadual do Ambiente - INEA
RN - Instituto de Gestão das Águas do Estado do Rio Grande do Norte - IGARN
RO - Secretaria de Estado do Desenvolvimento Ambiental - SEDAM
RR - Fundação Estadual do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Roraima - FEMARH
RS - Secretaria de Meio Ambiente e Infraestrutura - SEMA
SC - Secretaria de Estado do Desenvolvimento Econômico Sustentável - SDE
SE - Secretaria de Estado de Desenvolvimento Urbano e Sustentabilidade - SEDURBS
SP - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo - CETESB
SP - Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE
TO - Instituto Natureza do Tocantins - NATURATINS
Agência Nacional de Águas - ANA
Agência Nacional de Energia Elétrica - ANEEL
Agência Nacional de Mineração - ANM
Comissão Nacional de Energia Nuclear - CNEN

Assunto: Relatório de Segurança de Barragens – RSB 2019.

Anexos: RSB 2019 e Parecer nº ____ do CNRH.

Senhores,

Com meus cordiais cumprimentos, como é do seu conhecimento, o Relatório de Segurança de Barragens (RSB) é um dos instrumentos da Política Nacional de Segurança de Barragens (Lei n. 12.334, de 20 de setembro de 2010), sendo elaborado pela Agência Nacional de Águas e de Saneamento Básico (ANA), a partir das informações prestadas pelas entidades incumbidas do gerenciamento e das ações de fiscalização dessas estruturas no País.

Compete ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos, nos termos do art. 35, XI, XII, XIII, da Lei n. 9.433, de 8 de janeiro de 1997, apreciar o relatório, fazendo, se necessário, recomendações para melhoria da segurança das obras, além de encaminhá-lo ao Congresso Nacional, até o dia 31 de dezembro de cada ano.

A apreciação do Relatório de Segurança de Barragens – 2019, pelo Plenário do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, consta no Parecer n. ____ do CNRH (cópia anexa), aprovado na ____ª Reunião _____ do Conselho, realizada em __/__/____.

Ante o exposto, o CNRH envia aos senhores o RSB 2019 e referido Parecer, para a consideração e observação das recomendações que lhes são afetas.

Sendo estas as razões da presente comunicação, reitero votos de distinta consideração, colocando a equipe técnica do Ministério do Desenvolvimento Regional à disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

ROGÉRIO MARINHO
Ministro de Estado do Desenvolvimento Regional
Presidente do Conselho Nacional de Recursos Hídricos

Anexo 4

Minuta de ofício do CNRH aos órgãos fiscalizadores SEMAD/MG e SEMAR/PI;

À Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável - SEMAD, do Estado de Minas Gerais, e

À Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMAR, do Estado do Piauí

Assunto: Relatório de Segurança de Barragens - RSB 2019.

Anexos: RSB 2019 e Parecer nº ____ do CNRH.

Senhor@s Secretári@s,

Com meus cordiais cumprimentos, como é do seu conhecimento, o Relatório de Segurança de Barragens (RSB) é um dos instrumentos da Política Nacional de Segurança de Barragens (Lei n. 12.334, de 20 de setembro de 2010), sendo elaborado pela Agência Nacional de Águas e de Saneamento Básico (ANA), a partir das informações prestadas pelas entidades incumbidas do gerenciamento e das ações de fiscalização dessas estruturas no País.

Compete ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos, nos termos do art. 35, XI, XII, XIII, da Lei n. 9.433, de 8 de janeiro de 1997, apreciar o relatório, fazendo, se necessário, recomendações para melhoria da segurança das obras, além de encaminhá-lo ao Congresso Nacional, até o dia 31 de dezembro de cada ano.

A apreciação do Relatório de Segurança de Barragens - 2019, pelo Plenário do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, consta no Parecer n. ____ do CNRH (cópia anexa), aprovado na ____ª Reunião _____ do Conselho, realizada em __/__/____.

Ante o exposto, o CNRH envia aos senhores o RSB 2019 e referido Parecer, para a consideração e observação das recomendações que lhes são afetas, destacadamente no que se refere à necessidade de regulamentação dos artigos 8º e 10º (Plano de Segurança e Revisão Periódica), do art. 9º (inspeções regulares e especiais) e dos arts. 11º e 12º (Plano de Ação de Emergência) da Lei n. 12.334, de 2010.

Sendo estas as razões da presente comunicação, reitero votos de distinta consideração, colocando a equipe técnica do Ministério do Desenvolvimento Regional à disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

ROGÉRIO MARINHO

Anexo 5

Minuta de ofício circular do CNRH aos Governos Estaduais e Distrital

Assunto: Relatório de Segurança de Barragens – RSB 2019.

Anexos: RSB 2019 e Parecer nº ____ do CNRH.

Senhores Governadores,

Com meus cordiais cumprimentos, como é do seu conhecimento, o Relatório de Segurança de Barragens (RSB) é um dos instrumentos da Política Nacional de Segurança de Barragens (Lei n. 12.334, de 20 de setembro de 2010), sendo elaborado pela Agência Nacional de Águas e de Saneamento Básico (ANA), a partir das informações prestadas pelas entidades incumbidas do gerenciamento e das ações de fiscalização dessas estruturas no País.

Compete ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos, nos termos do art. 35, XI, XII, XIII, da Lei n. 9.433, de 8 de janeiro de 1997, apreciar o relatório, fazendo, se necessário, recomendações para melhoria da segurança das obras, além de encaminhá-lo ao Congresso Nacional, até o dia 31 de dezembro de cada ano.

A apreciação do Relatório de Segurança de Barragens – 2019, pelo Plenário do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, consta no Parecer n. ____ do CNRH (cópia anexa), aprovado na ____ª Reunião _____ do Conselho, realizada em __/__/__.

Ante o exposto, o CNRH envia aos senhores o RSB 2019 e referido Parecer, para a consideração e observação das recomendações que lhes são afetas.

Sendo estas as razões da presente comunicação, reitero votos de distinta consideração, colocando a equipe técnica do Ministério do Desenvolvimento Regional à disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

ROGÉRIO MARINHO
Ministro de Estado do Desenvolvimento Regional
Presidente do Conselho Nacional de Recursos Hídricos

Anexo 6

Minuta de ofício circular do CNRH à Confederação Nacional dos Municípios

Assunto: Relatório de Segurança de Barragens – RSB 2019.

Anexos: RSB 2019 e Parecer nº ____ do CNRH.

Senhor Presidente,

Com meus cordiais cumprimentos, como é do seu conhecimento, o Relatório de Segurança de Barragens (RSB) é um dos instrumentos da Política Nacional de Segurança de Barragens (Lei n. 12.334, de 20 de setembro de 2010), sendo elaborado pela Agência Nacional de Águas e de Saneamento Básico (ANA), a partir das informações prestadas pelas entidades incumbidas do gerenciamento e das ações de fiscalização dessas estruturas no País.

Compete ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos, nos termos do art. 35, XI, XII, XIII, da Lei n. 9.433, de 8 de janeiro de 1997, apreciar o relatório, fazendo, se necessário, recomendações para melhoria da segurança das obras, além de encaminhá-lo ao Congresso Nacional, até o dia 31 de dezembro de cada ano.

A apreciação do Relatório de Segurança de Barragens – 2019, pelo Plenário do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, consta no Parecer n. ____ do CNRH (cópia anexa), aprovado na ____ª Reunião ____ do Conselho, realizada em ____/____/____.

Ante o exposto, o CNRH envia ao senhor o RSB 2019 e referido Parecer, para a divulgação aos Municípios e consideração das recomendações que lhes são afetas.

Sendo estas as razões da presente comunicação, reitero votos de distinta consideração, colocando a equipe técnica do Ministério do Desenvolvimento Regional à disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

ROGÉRIO MARINHO
Ministro de Estado do Desenvolvimento Regional
Presidente do Conselho Nacional de Recursos Hídricos

Anexo 7

Minuta de despacho da Secretaria Executiva às Câmaras Técnicas do CNRH.

Assunto: Relatório de Segurança de Barragens – RSB 2019.

Anexos: RSB 2019 e Parecer nº ____ do CNRH.

Senhores Coordenadores,

Com meus cordiais cumprimentos, como é do seu conhecimento, o Relatório de Segurança de Barragens (RSB) é um dos instrumentos da Política Nacional de Segurança de Barragens (Lei n. 12.334, de 20 de setembro de 2010), sendo elaborado pela Agência Nacional de Águas e de Saneamento Básico (ANA), a partir das informações prestadas pelas entidades incumbidas do gerenciamento e das ações de fiscalização dessas estruturas no País.

Compete ao Conselho Nacional de Recursos Hídricos, nos termos do art. 35, XI, XII,

XIII, da Lei n. 9.433, de 8 de janeiro de 1997, apreciar o relatório, fazendo, se necessário, recomendações para melhoria da segurança das obras, além de encaminhá-lo ao Congresso Nacional, até o dia 31 de dezembro de cada ano.

A apreciação do Relatório de Segurança de Barragens – 2019, pelo Plenário do Conselho Nacional de Recursos Hídricos, consta no Parecer n. ____ do CNRH (cópia anexa), aprovado na ____ª Reunião ____ do Conselho, realizada em __/__/____.

Ante o exposto, encaminho aos senhores o RSB 2019 e referido Parecer, para conhecimento e consideração das recomendações que lhes são afetas.

Sendo estas as razões da presente comunicação, reitero votos de distinta consideração, colocando a equipe técnica do Ministério do Desenvolvimento Regional à disposição para eventuais esclarecimentos que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

SERGIO LUIZ SOARES DE SOUZA COSTA
Secretário Nacional de Segurança Hídrica
Secretário Executivo do Conselho Nacional de Recursos Hídricos



Documento assinado eletronicamente por **Cristiane Collet Battiston, Relator(a)**, em 24/11/2020, às 18:30, com fundamento no art. 6º, §1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Ovidio Joaquim dos Santos Junior, Usuário Externo**, em 25/11/2020, às 17:59, com fundamento no art. 6º, §1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.mi.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **2906828** e o código CRC **A72278C5**.