



**ATA DA 16ª REUNIÃO ORDINÁRIA**

**DATA:** 23 de agosto de 2021

**HORÁRIO INÍCIO:** 14:30h

**HORÁRIO TÉRMINO:** 15:50h

**LOCAL:** Web reunião, realizada através do aplicativo de conferência da CELEPAR

**PARTICIPANTES:**

Maj. QOBM Murilo Cezar Nascimento – CEDEC

1º Sgt. QPM 2-0 Rogério Marcos de Souza Hammes – CEDEC

Osneri Roque Andreoli – IAT

Tiago de Souza Godói Jr. – CREA- PR

Abdel Hach – CREA- PR

Daniela Gallas Mariath Costa - IAT

Rafael Ervilha Caetano – ANEEL

Carlos Eduardo Kosak – SANEPAR

Ronaldo Baeta - ANM

**ASSUNTOS**

- Sgt. Hammes realizou a abertura da reunião via aplicativo de conferência da CELEPAR, apresentando a pauta. Agradeceu a participação de todos os presentes;
- Sgt. Hammes solicitou o retorno quanto as deliberações. Permaneceu a deliberação da COPEL quanto a verificar a possibilidade de repassar material quanto a simulados de mesa.
- Sgt. Hammes solicitou a participação do Sr. Tiago pelo CREA.
- Sr. Tiago/CREA, apresentou o andamento da meta do tutorial de preenchimento das ART's de barragens e que está com o Setor de ART, com previsão para o final do mês de agosto.
- Sgt. Hammes solicitou o envio do material pelo CREA após finalizado para que seja disponibilizado no site da Defesa Civil do Estado com objetivo de orientar os profissionais.
- Sr. Abdel informou que no CREA foi criado na plenária Comissão temática de recursos hídricos minerais para discutir o tema de barragens, com 1ª reunião prevista para o dia 21 de setembro, decorrente dos trabalhos do Comitê Paranaense de Segurança de Barragens, ressaltando a importância do Comitê.

Informou também que está em trâmite junto ao sistema CONFEA/CREA nova normativa de fiscalização de barragens (minuta em fase de aprovação) e que informará a CEDEC assim que for aprovada.

- Sr. Osneri informou que as ART's forma enviadas ao CREA-PR (dos PSB e PAE) destacando que poucos Empreendedores realizaram o envio neste ano. Questionou o fato de que alguns profissionais são de outros Estados e se o CREA-PR consegue confirmar as competências destes profissionais.
- Sr. Tiago informou que é possível verificar se estes Profissionais possuem o visto junto ao CREA-PR, e que é gratuito e feito pelo responsável técnico uma única vez.
- Sr. Osneri informo que o IAT oficiou e notificou as Prefeituras para confirmação de dados para correta classificação, a partir da identificação e envio de documentação conforme legislação e características (PSB/PAE/Revisões).
- Sr. Osneri questionou se o Profissional de outro Estado retira o isto no CREA/PR e se pode recolher sobre serviços no Estado do PR.
- Sr. Tiago respondeu que sim.
- Sr. Carlos/SANEPAR, perguntou se pode ser contratado Profissional de outro Estado para executar serviços no Estado do Paraná.
- Sr. Tiago respondeu que pode, tanto o Profissional quanto a Empresa, porém a ART de inspeção e execução devem ser do Paraná.
- Sr. Ronaldo informou que para as barragens de mineração tem exigido ART do Estado de origem para execução e inspeção.
- Sra. Daniela informou que a Sra. Isabela retorna as atividades em 15 dias. Propôs que o Workshop poderia ser incluído a crise hídrica, além do aspecto de segurança. Sugestão aceita pelos membros do Comitê.
- Sgt. Hammes, apresentou o check list inicial quanto ao simulado de mesa
- Sr. Osneri informou que atualmente não possui equipe do IAT com capacitação para atuar num possível rompimento de barragens e que o acionamento deve ser realizado através da Comissão Estadual de Acidentes Ambientais.
- Sr. Abdel sugeriu adicionar ao check list, como ação do Empreendedor, o acionamento do Profissional Técnico pela elaboração e execução do Plano de emergência.
- Sgt. Hammes informou que a CEDEC no ano de 2020 tinha 18 PAE's e em 2021 recebeu mais 27, totalizando 45 PAE's até o momento. No ano de 2020 a CEDEC recebeu 9 Plancon's de Barragens, já em 2021 foram recebidos mais 21, totalizando 30 Planco's de Barragens até o momento. Ressalta que o resultado deve-se aos trabalhos realizados pelas Regionais de Defesa Civil.
- Sgt. Hammes começou a tratar quanto ao acompanhamento das metas 2021.

**- CEDEC:**

- a) Acompanhamento e apoio no desenvolvimento e sistematização dos PAE's no SISDC. Meta sendo trabalhada com o apoio do Setor de TI da CEDEC com alinhamento das ações com a CELEPAR.
- b) Desenvolver proposta de metodologia para realização de simulado de mesa e simulado em escala real (evacuação da população). Meta sendo trabalhada em conjunto com o Comitê, primeiramente com a elaboração de check list para elaboração de roteiro para o simulado de mesa.
- c) Disponibilizar os PAE's e PLANCON's no GEODC. Meta será atingida ainda no mês de agosto com "upload" dos PAE's e PLANCON's recebidos através das Regionais de Defesa Civil (Quartéis do Corpo de Bombeiros).
- d) Propor protocolo de gerenciamento multiagências para atuação em eventual desastre envolvendo barragens. Meta ainda não iniciada.
- e) Promover o envolvimento dos atores do sistema de defesa civil na elaboração dos PLANCON's, com destaque para as Regionais e Municípios. Meta sendo trabalhada por ocasião das capacitações que estão ocorrendo no Estado (nas 18 Regionais de Defesa Civil) endereçadas especialmente às Coordenadorias Municipais de Proteção e Defesa Civil (COMPDEC), com a essencial colaboração do Corpo de Bombeiros (CORPDEC's).

**- COPEL:**

Continuar no processo de implementação dos PAEs, retomando atividades presenciais (reuniões com município, etc), quando possível em virtude da pandemia e sequência nas demais atividades relacionadas ao PAE. Não teve atualização da meta por não ter representante na reunião.

**- SANEPAR:**

Continuidade das ações, juntamente com os demais órgãos. Representante na reunião, Eng. Carlos informou que continuam as tratativas junto aos Órgãos do Sistema de Proteção e Defesa Civil objetivando na busca constante do aumento da segurança.

**- ANM:**

Continuidade nas fiscalizações das 3 barragens de mineração, visto que em 2020 as ações foram direcionadas para MG. Sr. Ronaldo informou que as fiscalizações estão suspensas no PR, centradas nos Estados de MG, Pará, Mato Grosso e Bahia.

**- IAT:**

a) Realização de Webinário acerca de segurança de barragens no setor elétrico. Sra. Daniela informou que a meta será realizada com o retorno as atividades pela Isabela pela COPEL.

b) Inserção de 100 barragens no Sistema Nacional de Informações sobre Segurança de Barragens (SNISB). Sra. Daniela informou que a meta foi atingida com a inserção de 397 barragens no SNISB (ultrapassando a meta). Informou também que estão perseguindo meta enviada pela ANA de requalificar dados de 188 barragens já cadastradas no SNISB (completude de dados), sendo definido prazo até final de 2021 para melhorar a completude nos seguintes quantitativos: 98 de mínima para baixa (15%); 30 de baixa para média (25%); 55 de média

para boa (25%) e 5 de boa para ótima. Informou também que atualmente estão cadastradas 1.057 barragens do PR no SNISB.

**- CREA-PR:**

Esclarecimento a respeito das funções e responsabilidades de cada órgão, citado anteriormente pelo Sr. Abdel Hach (Consultor especialista membro do GT/Barragens junto ao CONFEA 2019 e 2020) e realização de fiscalizações e serviços relacionados à segurança de barragens. Sr. Tiago informou que as fiscalizações estão sendo realizadas pelas barragens com dano potencial associado (DPA) alto e relatou quanto a dificuldade do acesso as informações de barramentos localizados em fazendas e também de responsabilidade de empresas.

## **DELIBERAÇÕES**

**COPEL**, na pessoa do Sr. Kironi, verificar quanto a possibilidade de repassar o material utilizado pela COPEL nos simulados de mesa para a CEDEC (mantida da 15ª reunião);

**CREA-PR**, na pessoa do Sr. Tiago Godoi, elaboração de tutorial para emissão de documento de responsabilidade técnica relativo às barragens para ser disponibilizado no site da CEDEC (mantida da 15ª reunião);

**CREA-PR**, na pessoa do Sr. Tiago Godoi e Sr. Abdel, repassará informações à CEDEC a cerca da nova normativa quanto a fiscalização de barragens (CREA/CONFEA), minuta em fase de aprovação, (mantida da 15ª reunião);

**IAT**, na pessoa da Sra. Daniela, entrar em contato com a Sra. Isabela, para verificar quanto a programação de webinar, (mantida da 15ª reunião);

**TODOS OS ÓRGÃOS**, enviar para CEDEC por e-mail (reducaoderiscos@defesacivil.pr.gov.br) os dados (nome completo, CPF, endereço completo, números de telefone fixo e móvel, email pessoal válido e sugestão de login) para acesso ao SISDC/GeoDC dos Planos de Ação de Emergência (PAE) e dos Planos de Contingência de Barragens (PLANCON);

**CEDEC**, realizar os logins no SISDC para acesso ao GeoDC aos representantes dos órgãos;

**CEDEC**, na próxima reunião apresentará o GeoDC com upload dos PAE's e PLANCON'S recebidos Empreendedores e das Regionais de Defesa Civil;

**TODOS OS ÓRGÃOS**, na próxima reunião irão participar da aplicação/proposta do check-list para elaboração do roteiro de realização de simulado de mesa, em estrutura previamente definida.

## **Proposta inicial de metas para o ano de 2022**

### **CEDEC**

- Noções SCI e disponibilizar Curso SCI;
- Continuidade alimentar/atualizar SISDC/GeoDC com PAE's e PLANCON's;
- Continuidade do projeto de sistematização dos PAE's e PLANCON's;
- Manter disponibilidade de acesso ao SISDC/GeoDC aos Órgãos participantes do Comitê.

### **IAT**

- Fomentar a regulamentação de atuação dos órgãos públicos em caso de barragens "órfãs";
- Identificação e qualificação de 300 barragens.

### **CREA**

- Priorizar as fiscalizações com base nas barragens com ZAS e ZSS habitadas.

•Sgt. Hammes às 15:50h deu por encerrado a presente reunião.

### **SUGESTÃO DE DATA E LOCAL DA PRÓXIMA REUNIÃO**

Reuniões a ser realizadas nos meses de outubro e novembro de 2021

Data: a definir

Horário: a definir

Local: a definir