



COMITÊ ESTADUAL DE SEGURANÇA DE BARRAGENS



ATA DA 14ª REUNIÃO ORDINÁRIA

DATA: 26 de março de 2021

HORÁRIO INÍCIO: 09:30h

HORÁRIO TÉRMINO: 11:40h

LOCAL: Web reunião, realizada através do aplicativo google meet

PARTICIPANTES:

Maj. Murilo Cezar Nascimento - CEDEC

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

Osneri Roque Andreoli – IAT

Tiago de Souza Godói Jr. – CREA- PR

Ronaldo Moyle Baeta – ANM

Abdel Hach – CREA- PR

Adriana Verchai de Lima Lobo – SANEPAR

Daniela Gallas Mariath Costa - IAT

Capitão QOBM Giovanni Ferreira (Corpo de Bombeiros – BM/8)

Rafael Ervilha Caetano – ANEEL

Alcely José Wosniak - SANEPAR

João Gomes - SANEPAR

ASSUNTOS

- Sgt Hammes realizou a abertura da reunião, apresentando a pauta. Agradeceu a participação de todos os presentes, destacando a representatividade do Corpo de Bombeiros, e pela primeira vez da ANEEL. Na sequência iniciou as devolutivas referente as deliberações da última ata.
- Sr. Osneri informou que ainda não foi feito o repasse de todos os códigos das ART's de inspeções que receberam, e ficará como responsabilidade de repassar na sequência ao CREA.
- Sr. Osneri, em relação aos arquivos das manchas de inundação informou que os integrantes do IAT, que tinham conhecimento para manuseio das manchas de classificação, com possibilidade de identificação do dano potencial associado, não trabalham mais no IAT, e que neste momento o SIMEPAR está realizando este serviço, e assim que tenham uma validação destas manchas será disponibilizado à Defesa Civil e na base do IAT.
- Maj. Nascimento informou em relação à CEDEC que estão em contato com representação da ALEP para ajustar oportunidade de levar a conhecimento o texto final deliberado pelo Comitê de Barragens quanto a PL 712/2019.

- Sr. Rafael esclareceu que a ANEEL está em processo de atualização da Resolução nº 696/2015, que deve ocorrer até final do ano de 2021.
- Sr. Osneri informou que o folder está pronto, que não foi distribuído em decorrência da pandemia. Sgt. Hammes solicitou compartilhamento do arquivo em mídia para que possa ser disponibilizado para divulgação através da CEDEC e também pelo Corpo de Bombeiros.
- Sra. Daniella informou que vem mantendo contato com a Sra. Isabela, representante da COPEL, em relação a organização de um webnário voltado a segurança de barragens no setor elétrico com previsão de ser realizado no 2º semestre.
- Sr. Abdel informou em relação a nova normativa referente a fiscalização de barragens, que o sistema CREA/CONFEA encontra-se em avaliação interna da Plenária da nova normativa referente atribuições específicas dos profissionais técnicos que podem elaborar projetos e obras. Complementou que os materiais que dispunha foram encaminhados ao IAT.
- Sra. Adriana informou que no site da ANA tem um vídeo que poderia ser compartilhado no site da Defesa Civil, como bom material de orientação quanto a segurança de barragens, disponível em: <https://youtu.be/lf57BMOy5Xk>
- Sr. Osneri complementou referente as ART's que o sistema CREA/CONFEA poderia conter um passo a passo (caminho claro) referente a como agir no preenchimento da ART, em se tratando de serviços de barragens. Complementou que durante os trabalhos de notificações dos empreendedores e proprietários de barragens, identificaram pouca disponibilidade de profissionais para realizar inspeções de barragens e por vezes com valores consideráveis, sendo que poderíamos pensar uma forma de viabilizar relação de profissionais ou algo nesse sentido que promova facilidade para que os proprietários se regularizem.
- Sr. Abdel informou que o CREA como entidade fiscalizadora de atribuição profissional, não pode interferir na questão de honorários nem em indicar profissional específico, mas que no site do CREA está disponível para a sociedade no link: <https://servicos.crea-pr.org.br/publico/profissional>, a possibilidade de consultar profissional/empresa, devido registro no sistema e suas respectivas atribuições perante o Sistema CONFEA/CREA.
- O Sr. Abdel informou sobre, a existência da tabela de obras e serviços (TOS), vinculada a ART, onde fica expressa atribuições dos profissionais.
- Sr. Tiago complementou que a consulta não é atrelada a valores, mas consulta genérica e sugeriu a busca por profissionais através de associações como por exemplo através do Sistema Ocepar.
- Sra. Adriana informou que o CBDB possui cadastro de profissionais, porém disponível somente aos associados.
- Sr. Rafael posicionou que o CREA estava avaliando possibilidade de certificar profissionais parceiros que trabalham com barragens. Informou ainda que internamente a ANEEL está avaliando a possibilidade de um cadastro de

credenciados para atuação junto a ANEEL para fiscalizações. Junto a empreendedores poderia ser verificado junto ao CBDB, complementando que há preocupação de criar um nicho de mercado, mas a responsabilidade recai sobre o empreendedor.

- Sr. Abdel informou que internamente ao CREA há preocupação da formação continuada do profissional, e atenção em relação a formação acadêmica dos profissionais, estão avaliando quanto a questão de credenciamento de profissionais, tal tratativa está sendo maturada, porém com cuidados devido a multidisciplinaridade do tema e também devido ao tema de segurança de barragens não ser tema usual.
- Sr. Ronaldo informou que decorrente dos acidentes ocorridos com barragens de mineração houve foco maior em relação a legislação restritiva/fiscalizações e percebeu-se uma alteração em relação aos profissionais, que devem apresentar um relatório de estabilidade de barragens a cada 15 dias, e ainda declarações semestrais de auditoria externa. A busca de empresas por profissionais com real conhecimento da área.
- Sr. Osneri destacou a importância de ser debatido a solução por parte do empreendedor, bem como apresentar soluções para facilitar a regularização por parte dos empreendedores.
- Sra. Adriana destacou a existência de barragens pequenas e que por vezes não possuem documentação, e que o grau de segurança deve ser em conformidade com a legislação vigente.
- Sgt. Hammes questionou se a tabela de obras e serviços (TOS) e o Manual de preenchimento da ART poderiam ser compartilhados pelo CREA e disponibilizado no site da Defesa Civil, com objetivo de facilitar acesso a informação aos empreendedores e demais órgãos envolvidos.
- Sra. Adriana questionou se pela ANEEL há registro/controlado referente a implantação dos PAE's.
- Sr. Rafael respondeu que apenas cerca de 10% das usinas do setor elétrico possuem o PAE implantado, sendo das 700 barragens apenas 32 realizaram simulados, no país.
- Sra. Adriana questionou como será trabalhado as manchas de inundação que afetam mais de um município, como seria essa integração dos municípios, com vista a avaliação e validação conjunta dos elementos de autoproteção.
- Maj. Nascimento informou que como boa prática estão sendo realizadas reuniões em conjunto dos órgãos do sistema de defesa civil com os empreendedores, pactuando prazos para elaboração dos Planos de Contingência de Barragens.
- Sr. Rafael informou que tem mapeamento referente aos municípios que tem zona de autosalvamento (ZAS) ou zona secundária de segurança (ZSS), que poderá ser compartilhado.
- Sgt. Hammes iniciou a verificação em relação ao andamento das metas para o ano de 2021 nos órgãos.

Andamento das Metas 2021

- CEDEC:

- Sgt. Hammes informou em relação as metas da CEDEC que encontra-se em andamento a estruturação para sistematização dos PAE's e as reuniões de envolvimento dos atores do sistema de defesa civil na elaboração dos PLANCON's. Acrescentou que o desenvolvimento de metodologia de realização de simulado de mesa e protocolo de gerenciamento multiagências será elaborado com previsão para o 2º semestre, e que a disponibilização dos PAE's e PLANCON's será realizada com os planos recebidos até o término de março.

- **COPEL:** Prejudicado acompanhamento em virtude da ausência de representante.

- SANEPAR:

- Sra. Adriana informou que permanece dando continuidade as ações junto aos demais órgãos.

- ANM:

- Sr. Ronaldo informou que devido a pandemia as fiscalizações estão paralisadas, que as empresas permanecem alimentando o sistema com os documentos obrigatórios. Complementou que há expectativa de receber um técnico, porém não há previsão de realização de fiscalização no 1º semestre.

- IAT:

- Sr. Osneri posicionou que o trabalho de identificação das barragens realizado pelo SIMEPAR em virtude da pandemia reduziu a velocidade.
- Sra. Daniella informou que as barragens estão sendo inseridas no SNISB e acredita que será alcançada a meta de 100 ao longo do ano.

- CREA:

- Sr. Tiago informou que as fiscalizações permanecem internas e que estão ocorrendo, e referente as responsabilidades técnicas o Sr. Abdel permanece em tratativa de acompanhamento.

DELIBERAÇÕES

ANEEL, na pessoa do Sr Rafael, enviará a CEDEC dados referente ao mapeamento dos municípios paranaenses que possuem mancha de inundação

em seus territórios, bem como dados referente ao Estado do Paraná das fiscalizações realizadas.

CEDEC, na pessoa do Sgt. Hammes providenciará a disponibilização dos PAE´s e PLANCON´s no GEODC até término do mês de março.

CEDEC, na pessoa do Sgt Hammes irá disponibilizar no site da CEDEC, na aba respectiva de barragens, link com vídeo da ANA e Manual de orientação preenchimento ART.

CEDEC, na pessoa do Sgt Hammes, irá providenciar início da inclusão dos PAE´s e PLANCON´s na base Geodc.

CREA, Sr. Abdel enviará o Manual de Preenchimento de ART´s e a TOS (tabela de obras e serviços) para ser compartilhado no site da CEDEC.

IAT, na pessoa do Sr. Osneri, encaminhará a CEDEC a arte do folder orientativo para ser disponibilizado nas mídias sociais da CEDEC, Corpo de Bombeiros e mesmo do próprio IAT.

IAT, na pessoa do Sr. Osneri, encaminhará ao CREA/PR relação dos principais serviços para verificação quanto aos respectivos códigos, para inserção nas ARTs (meta 2020, mantida para 2021).

IAT, na pessoa da Sra. Daniella irá verificar junto a base do SNISB se tem consulta que permita identificar os empreendedores de barragens no Estado e repassará a CEDEC.

IAT, na pessoa da Sra. Daniella, juntamente com a COPEL, na pessoa da Sra. Isabela, envidarão esforços para realização de programação de webinar para o 2º semestre de 2021 a respeito de geração de energia.

•Sgt. Hammes às 11:40h deu por encerrado a presente reunião.

SUGESTÃO DE DATA E LOCAL DA PRÓXIMA REUNIÃO

Reunião será realizada no mês de setembro de 2.021

Data: a definir

Horário: a definir

Local: a definir