



PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
GABINETE DE SEGURANÇA INSTITUCIONAL DA PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA
SISTEMA DE PROTEÇÃO AO PROGRAMA NUCLEAR BRASILEIRO

ATA DA 1ª REUNIÃO DA COMISSÃO DE COORDENAÇÃO DA PROTEÇÃO AO
PROGRAMA NUCLEAR BRASILEIRO (COPRON) - 2020

No dia 13 de agosto de 2020, quinta-feira, das 14h30 às 16h30, estiveram reunidos em modo virtual, devido a pandemia do COVID-19, os representantes da Copron a seguir relacionados: Sr. ANTÔNIO CAPISTRANO DE FREITAS FILHO (Titular), Sr. MARCIO GONÇALVES MARTINS ASSUMPÇÃO TAVEIRA (Suplente), ambos do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República (GSI/PR); [REDACTED]

[REDACTED] ambos da Agência Brasileira de Inteligência (ABIN); Sr. ROLANDO ALEXANDRE DE SOUZA (Titular) e Sr. ALEXANDRE DA SILVEIRA ISBARROLA (Suplente), ambos da Polícia Federal (PF), Sr. EDUARDO AGGIO DE SÁ (Titular) e Sr. FABIO ELISSANDRO CASSIMIRO RAMOS (Suplente), ambos da Polícia Rodoviária Federal (PRF); Sr. WALTER MARINHO DE CARVALHO SOBRINHO (Titular), do Ministério da Defesa (MD); Sr. HUMBERTO MORAES RUIVO (Titular) e LUCIANO MORAES DE OLIVEIRA (Suplente), ambos da Marinha do Brasil (MB); Sr. MARCELO PAZ SARAIVA CÂMARA (Titular) e Sra. MARIA CECÍLIA BARCELOS CAVALCANTE VIEIRA (Suplente), ambos do Ministério das Relações Exteriores (MRE); Sr. BRUNO SILVA DALCOLMO (Titular), da Secretaria do Trabalho da Secretaria Especial de Previdência e Trabalho do Ministério da Economia (ME); Sr. MARCUS VINÍCIUS QUITO (Suplente), do Ministério da Saúde (MS); Sr. RODRIGO LIMP NASCIMENTO (Titular), ANDRE GROBERIO LOPES PERIM (Suplente), ambos do Ministério de Minas e Energia (MME); Sr. MAURÍCIO RIBEIRO GONÇALVES (Titular) e Sr. ARISTIDES PAVANI FILHO (Suplente), ambos do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (MCTI); Sr. ANDRÉ FELISBERTO FRANÇA (Titular) e Sra. ANA PAULA RAMOS DE ALMEIDA E SILVA (Suplente); ambos do Ministério do Meio Ambiente (MMA); Sr. ALEXANDRE LUCAS ALVES (Titular), da Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil (SEDEC/MDR); Sr. DANIEL BRUNO DA SILVA (suplente), da Eletrobras; Sr. LEONAM DOS SANTOS GUIMARÃES (Titular), da

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top and several smaller ones below.

(Continuação da Ata da 1ª reunião da Copron de 2020.....)

Eletronuclear; Sr. RICARDO FRAGA GUTTERRES (Suplente), da Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN); Sr. CARLOS FREIRE MOREIRA, da Indústrias Nucleares do Brasil (INB); Sr. EDUARDO FORTUNATO BIM (Titular), do Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis (IBAMA); Sr. ROBERTO ROBADEY COSTA JÚNIOR (Titular) e Sr. MARCELO HESS DE AZEVEDO (Suplente), ambos da Secretaria de Estado de Defesa Civil do Rio de Janeiro e Comando Geral do Corpo de Bombeiro Militar do Estado do Rio de Janeiro (SEDEC/RJ); Sr. JAIRO SOUZA FIÃES LIMA (Titular), da Secretaria Executiva de Proteção e Defesa Civil de Angra dos Reis (SEPDEC/AR).

Como convidados: Sr. CÉSAR HENRIQUE ROMÃO, Sr. JAIR DOS SANTOS OLIVEIRA, Sr. ALEXANDRE MARIANO FEITOSA, Sr. CLAYTON FRANÇA DE MENEZES, Sr. ALEXANDRE SOUZA DE AGUIAR e Sr. ANDERSON RIBEIRO DE MATTOS, todos do Gabinete de Segurança Institucional da Presidência da República (GSI/PR).

Abertura oficial pelo Secretário de Coordenação de Sistemas do GSI/PR

O CA Capistrano proferiu palavras de agradecimento pela presença de todos os representantes das instituições componentes da Comissão, afirmando a satisfação de conduzir as atividades da 1ª Reunião de Trabalho dessa Comissão em 2020.

O CMG Taveira, diretor do Departamento de Coordenação do Sistema de Proteção ao Programa Nuclear Brasileiro (DCSIPRON), apresentou a pauta da agenda previamente distribuída aos membros do colegiado.

Assuntos Gerais
1) Palavras Iniciais do Secretário de Coordenação de Sistemas, Contra-Almirante Capistrano.
2) Alterações no Programa Geral de Atividades (PGA) 2020.
3) Participação do Sipron no <i>Safety Standard Committee (SSC)</i> .
4) Decreto Regulamentador do SIPRON.
5) Transportes de materiais nucleares e criação de protocolos.
6) Grupo de Trabalho criado no Comitê de Articulação nas Áreas de Segurança e Logística do Sistema de Proteção ao Programa Nuclear Brasileiro (Caslon) para a elaboração das fases 1 e 2 do Processo de Avaliação de Ameaças ao Programa Nuclear Brasileiro.
7) Ocorrências na vila residencial da Eletronuclear em Mambucaba-RJ.
8) <i>Status</i> do Plano de Apoio Externo para a Fábrica de Combustível Nuclear e do Plano Emergência Externo do Estado do Rio de Janeiro.
Deliberações
1) Criação de Grupo de Trabalho para elaboração do Plano Nacional para Situações de Emergência Nuclear.

- 2) Plano de Apoio Externo para a Fábrica de Combustível Nuclear (FCN) e Plano Emergência Externo do Estado do Rio de Janeiro.
- 3) Aprovação do Plano Nacional de Resposta Integrada a Evento de Segurança Física Nuclear.
- 4) Aprovação do relatório final do Exercício de Segurança Física Nuclear em Porto (ESFPORTO - 2019).
- 5) Aprovação do relatório final do Exercício Geral de Emergência Nuclear na Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (CNAAA - 2019).
- 6) Aprovação do relatório final do Exercício de Proteção Física de Instalações Nucleares (EPFIN) realizado na Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (CNAAA - 2019).
- 7) Conferência da Ata.

Assuntos Gerais

Alterações no Programa Geral de Atividades (PGA) 2020.

Tendo em vista a pandemia de COVID-19, o CMG Taveira informou que as atividades previstas no Programa Geral de Atividades (PGA) para o ano de 2020 tiveram que ser alteradas. Mesmo assim, o órgão central vem envidando esforços para que sejam realizados os exercícios programados para o corrente ano, entretanto algumas reuniões, visitas técnicas e treinamentos tiveram que ser cancelados. As alterações no PGA serão encaminhadas pelo órgão central.

Participação do Sipron no *Safety Standard Committee (SSC)*, transporte de materiais nucleares e criação de protocolos e decreto regulamentador do SIPRON.

O CMG Taveira apresentou os aspectos relevantes acerca da dos *Safety Standard Committee (SSC)*, destacando a importância da participação de instituições do SIPRON nos comitês mencionados, propondo recomendações para a elaboração e atualização das normas internacionais em vigor, sob a coordenação da Agência Internacional de Energia Nuclear (AIEA).

No que concerne ao transporte de materiais nucleares e a criação de protocolos, o CMG realizou uma explanação sobre o histórico das operações de transporte para exportação de urânio para a Argentina, importação de material nuclear e transporte de elemento combustível.

Por fim, foi apresentado aos membros da comissão, a andamento da atualização do decreto regulamentador do SIPRON.

Grupo de Trabalho criado no Comitê de Articulação nas Áreas de Segurança e Logística do Sistema de Proteção ao Programa Nuclear Brasileiro (Caslon) para a elaboração das fases 1 e 2 do Processo de Avaliação de Ameaças ao Programa Nuclear Brasileiro.

O CMG Taveira informou que a Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN), alinhada com as recomendações da AIEA, instituiu novo processo regulatório de licenciamento, baseado no desempenho dos Sistemas de Proteção Física. Face ao exposto, o Caslon deliberou sobre a constituição

(Continuação da Ata da 1ª reunião da Copron de 2020.....)

de Grupo de Trabalho (GT) para elaborar as fases 1 e 2 do processo de avaliação de ameaças ao Programa Nuclear Brasileiro.

Ocorrências na vila residencial da Eletronuclear em Mambucaba-RJ.

O CMG Taveira informou que ocorreram 4 ataques em vilas residenciais da Eletronuclear, sendo que o último aconteceu no dia 8 de julho de 2020. Apesar de não se tratar de um evento de segurança física nuclear, vale ressaltar que os Agentes Perturbadores da Ordem Pública (APOP) demonstraram uma capacidade organizada de realizar ações ilícitas que podem influenciar na proteção física da CNAAA.

Status do Plano de Apoio Externo para a Fábrica de Combustível Nuclear (PAE/FCN) e do Plano Emergência Externo do Estado do Rio de Janeiro (PEE/RJ).

O CMG Taveira apresentou, em linhas gerais, os objetivos do PAE/FCN e do PEE/RJ na coordenação de respostas externas em situações de emergência. Ressaltou que o PAE/FCN está em fase final de elaboração, faltando apenas a análise da SEDEC/RJ.

O PEE/RJ foi aprovado em 11SET2013, necessitando de ser atualizado. Neste sentido, o órgão central encaminhou uma minuta de atualização do referido plano à SEDEC/RJ no dia 3 de julho de 2019, para apreciação e providências decorrentes.

Deliberações

Plano de Apoio Externo para a Fábrica de Combustível Nuclear (FCN) e Plano Emergência Externo do Estado do Rio de Janeiro.

Os membros da Comissão deliberaram que os planos deverão ser submetidos para a aprovação deste colegiado em sua próxima reunião, prevista para o dia 3 de dezembro de 2020.

O representante da SEDEC/RJ, CEL Marcelo Hess, informou que a instituição envidará esforços para apresentar suas contribuições para a conclusão do PAE/FCN e atualização do PEE/RJ.

- Criação de Grupo de Trabalho para elaboração do Plano Nacional para Situações de Emergência Nuclear.
- Aprovação do Plano Nacional de Resposta Integrada a Evento de Segurança Física Nuclear.
- Aprovação do relatório final do Exercício de Segurança Física Nuclear em Porto (ESFPORTO - 2019).
- Aprovação do relatório final do Exercício Geral de Emergência Nuclear na Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (CNAAA - 2019).

(Continuação da Ata da 1ª reunião da Copron de 2020.....)

- Aprovação do relatório final do Exercício de Proteção Física de Instalações Nucleares (EPFIN) realizado na Central Nuclear Almirante Álvaro Alberto (CNAAA - 2019).

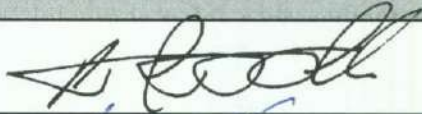
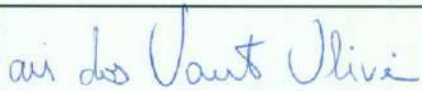
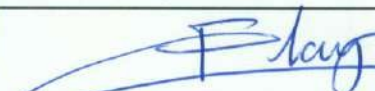
Os membros da Comissão aprovaram por consenso os itens supramencionados. Ressalta-se que foi deliberado que a composição inicial do GT do PNASN será integrada pelos representantes das seguintes instituições: GSI/PR, CNEN, ETN, INB, MS, IBAMA, MD, MB e SEDEC/MDR.

Ata

Devido o atual cenário provocado pelo COVID-19, a ata será assinada, em caráter extraordinário, apenas pelos representantes presentes do órgão central e, posteriormente, será encaminhada para as demais instituições que compõem a Copron.

Assinatura da ata

Após consultar todos os presentes e nada mais havendo a tratar, às 16h45 do dia 13 de agosto de 2020, quinta-feira, deu-se por encerrado os trabalhos e lavrou-se a presente ata.

Órgão	Nome	Assinatura
GSI/PR	ANTONIO CAPISTRANO DE FREITAS FILHO	
GSI/PR	MARCIO GONÇALVES MARTINS ASSUMPÇÃO TAVEIRA	
GSI/PR	ALEXANDRE MARIANO FEITOSA	
GSI/PR	JAIR DOS SANTOS OLIVEIRA	
GSI/PR	CLAYTON FRANÇA DE MENEZES	
GSI/PR	ALEXANDRE SOUZA DE AGUIAR	
GSI/PR	ANDERSON RIBEIRO DE MATTOS	