



Presidência da República  
Gabinete de Segurança Institucional  
Secretaria de Coordenação de Sistemas  
Departamento de Coordenação Nuclear

Ata da 1ª Reunião de 2023 da Comissão de Coordenação da Proteção ao Programa Nuclear Brasileiro (Copron)

Em 19 de maio de 2023, das 14h30 às 16h30, foi realizada, na sede do Centro Nacional de Gerenciamento de Emergência Nuclear (CNAGEN), em Brasília, a 1ª reunião de 2023 da Comissão de Coordenação de Proteção ao Programa Nuclear Brasileiro (Copron), cuja agenda encontra-se no anexo “A”. As listas dos representantes e convidados presentes, bem como das instituições ausentes, constam no anexo “B”.

## 1 BOAS VINDAS E PALAVRAS INICIAIS

O Gen Div Corrêa Filho, Secretário-Executivo indicado do Gabinete de Segurança Institucional (GSI), realizou a abertura formal da reunião e agradeceu a presença dos representantes das instituições componentes do colegiado. Na sequência, o CMG Marcelino, Secretário Substituto da Secretaria de Coordenação de Sistemas, apresentou a agenda da reunião, constante no anexo “A”, previamente distribuída aos membros do Colegiado.

## 2 AÇÕES A EMPREENDER DA 1ª REUNIÃO DA COPRON

### 2.1 Programa Geral de Atividades (PGA) de 2023

O CMG Marcelino informou que foram realizadas 19 das 30 atividades previstas no Programa Geral de Atividades (PGA) para ocorrerem ao longo do 1º semestre do ano corrente. Essas atividades abrangem reuniões de colegiados e dos centros de emergência (Caslon, Copren/AR, Copresf, Copren/RES); visitas técnicas (IRD, IEN e CDTN); exercícios de notificação (FCN/INB e CNAAA); e cursos.

Em seguida, mencionou as seguintes modificações realizadas no PGA:

- Cancelamento do *Workshop* sobre prevenção e mitigação de *Insider*, previsto inicialmente para ser realizado de 15 a 19 de maio;
- Inclusão do *Workshop* sobre utilização do programa SCRIBE 3D, realizado de 08 a 12 de maio;

(Continuação da Ata da 1<sup>a</sup> Reunião do COPRON de 2023.....)

- Alteração na data da visita técnica à Fábrica de Combustível Nuclear de 31 para 29 de agosto; e
- Adiamento da reunião do CDPNB para o 2º semestre.

## 2.2 Sistema de Alarme por Sirenes do Plano de Emergência Externo do Estado do Rio de Janeiro (PEE)

O CMG Stallone, Coordenador-Geral de Emergência Nuclear, atualizou o colegiado sobre o andamento das tratativas referentes ao Sistema de Alarmes por Sirenes do Plano de Emergência Externo do Estado do Rio de Janeiro (PEE/RJ). A manutenção e a operação das sirenes pertencentes à Secretaria Nacional de Proteção e Defesa Civil do Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional (SEDEC/MIDR) permanecem sendo executadas, sem formalização jurídica, pela Eletronuclear e Secretaria de Estado de Defesa Civil do Estado do Rio de Janeiro (SEDEC/RJ), respectivamente.

Durante a 7<sup>a</sup> reunião para tratar da sede definitiva do Centro de Coordenação e Controle de Emergência Nuclear (CCCEN), em 04 de abril de 2023, os participantes concordaram em incorporar ao projeto da sede definitiva do CCCEN o Sistema de Alarme por Sirenes do PEE/RJ, em função da relevância dos equipamentos e sistemas para o efetivo funcionamento do Centro.

A criação de um Grupo de Trabalho (GT), com o objetivo de definir os deveres e as responsabilidades legais relativas à situação das sirenes, deliberada na 2<sup>a</sup> reunião de 2022 da Copron, encontra-se sob análise do setor jurídico do GSI/PR. Ademais, a mencionada incorporação do Sistema de Alarme ao projeto da sede definitiva do CCCEN poderá facultar uma alternativa à criação de um GT, caso obtenha êxito na definição das instituições responsáveis pela propriedade, operação e manutenção do sistema.

Durante a 2<sup>a</sup> reunião do Copren/AR, em 12 de abril de 2023, o representante da SEDEC/MIDR esclareceu que sua instituição pretende superar o impasse quanto à definição do responsável pela posse das sirenes, através de tratativas bilaterais junto à SEDEC-RJ.

## 2.3 Sede definitiva do Centro de Coordenação e Controle de Emergência Nuclear (CCCEN)

O CMG Stallone atualizou o colegiado sobre o andamento das atividades relacionadas à sede definitiva do CCCEN. Em ofício datado de 14 de março de 2023 endereçado à Secretaria de Patrimônio da União no Rio de Janeiro (SPU/RJ), a SEDEC/RJ formalizou seu interesse em assumir a propriedade do terreno escolhido para abrigar a nova sede do CCCEN.

(Continuação da Ata da 1<sup>a</sup> Reunião do COPRON de 2023.....)

Em e-mail enviado à SPU/RJ, em 05 de abril de 2023, a Concessionária CCR RioSP encaminhou as plantas e memoriais descritivos do terreno sob matrícula única, do trecho em uso pela Concessionária CCR RioSP e do trecho onde se objetiva instalar o CCCEN. Esses documentos são necessários para concretização do processo de desmembramento do terreno.

Em ofício datado de 19 de abril de 2023 endereçado ao Departamento Nacional de Infraestrutura de Transporte (DNIT), a SPU/RJ apresentou, com base no Decreto Federal nº 8.376, de 15 de dezembro de 2014, novo entendimento no que se refere à definição da instituição responsável pela administração patrimonial do terreno onde se objetiva instalar, em caráter permanente, o CCCEN. Com base no decreto, a SPU/RJ esclareceu que caberia ao DNIT a condução do processo de desmembramento e cessão do terreno para a Secretaria de Estado de Defesa Civil do Rio de Janeiro (SEDEC/RJ), entendimento diverso do manifestado em reuniões anteriores, nas quais a Secretaria assumia o compromisso pela tarefa.

Diante da manifestação da SPU/RJ, o Sr. José Luiz, representante do DNIT, solicitou um prazo para analisar internamente e apresentar na próxima reunião, programada para 21 de junho de 2023, o posicionamento do DNIT acerca da questão.

O representante do Ministério da Defesa (MD) confirmou a realização da vistoria para avaliação do imóvel, em 17 e 18 de abril de 2023. O laudo da vistoria encontra-se em processo de elaboração e possui previsão de conclusão até 2 de junho de 2023, quando será encaminhado ao GSI/PR pelo MD. Além disso, a Secretaria de Proteção e Defesa Civil do Município de Angra dos Reis (SPDC/AR) assumiu o compromisso de aprimorar os projetos arquitetônicos e de engenharia da futura sede definitiva do CCCEN, fornecidos pela SEDEC-RJ.

Por fim, durante a 8<sup>a</sup> reunião para tratar da sede definitiva do CCCEN, realizada em 10 de maio de 2023, os participantes descartaram a possibilidade de reaproveitamento dos imóveis existentes no terreno para o projeto da sede do CCCEN, antevendo, portanto, a necessidade de demolição dessas benfeitorias.

#### 2.4 Diretrizes Gerais do Órgão Central para o Sipron

O CMG Marcelino manifestou a intenção de disponibilizar a proposta de “Diretrizes Gerais do Órgão Central” aos colegiados de menor precedência para revisão e, também, análise da pertinência de fazer seu conteúdo constar em outros documentos normativos, como o Decreto regulamentador do Sipron. Sendo possível a inclusão de seu conteúdo em norma regulamentadora, deixaria de existir a necessidade das Diretrizes Gerais. Por fim, salientou que o resultado da revisão e análise será apresentado à Copron, por ocasião da 2<sup>a</sup> reunião de 2023.

(Continuação da Ata da 1<sup>a</sup> Reunião do COPRON de 2023.....)

## 2.5 Processo de aquisição pela Eletronuclear (ETN) de Produto Controlado pelo Exército Brasileiro (PCE)

O CMG (FN) Do Carmo, Coordenador-Geral de Segurança Física Nuclear, informou que a documentação referente à solicitação de autorização para aquisição de Produto Controlado pelo Exército Brasileiro (PCE) encontra-se no Estado-Maior do Exército (EME) para análise e deliberação. A fim de ampliar os subsídios para decisão do Comando do Exército, a Subchefia de Logística do EME solicitou à Eletronuclear o envio de documentação que comprove a existência de uma força resposta orgânica da empresa.

## 2.6 Convenção Internacional de Segurança Física Nuclear 2024

O Cel Romão, assessor do Departamento de Coordenação Nuclear (DCNuc), realizou uma apresentação sobre a Convenção Internacional de Segurança Física Nuclear, prevista para ocorrer em maio de 2024.

## 3 DELIBERAÇÕES

O Colegiado deliberou pelo (a):

- Definição de novos critérios para a renovação, com celeridade, do Acordo de Cooperação Técnica entre a SEDEC/MIDR e a ETN, de forma a respaldar juridicamente a atividade de manutenção do Sistema de Alarme por Sirenes, realizada por aquela empresa;
- Definição de novos critérios para a renovação, com celeridade, do Termo de Cessão de uso, guarda, depósito e operação entre a SEDEC/MIDR e a SEDEC/RJ, de forma a respaldar juridicamente o uso, guarda, depósito e operação do Sistema de Alarme por Sirenes, realizados por aquela Secretaria Estadual;
- Manutenção das reuniões coordenadas pelo Órgão Central para tratar da sede definitiva do CCCEN, incluindo o assunto “Sistema de Alarme por Sirenes” em seu escopo;
- Envio da proposta de “Diretrizes Gerais do Órgão Central” aos colegiados de menor precedência (Copren/AR, Copren/RES, Copresf/AR e Caslon), no intuito de revisar e analisar a pertinência de fazer seu conteúdo constar em outros documentos normativos; e
- Acompanhamento da solicitação da aquisição pela Eletronuclear de Produto Controlado pelo EB.

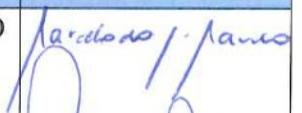
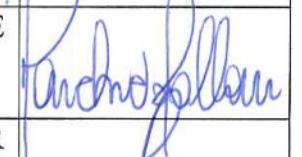
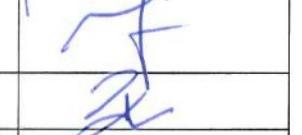
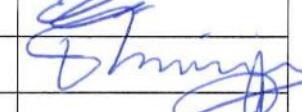
(Continuação da Ata da 1ª Reunião do COPRON de 2023.....)

#### 4 ASSINATURA DA ATA

Após consultar todos os presentes e nada mais havendo a tratar, às 16h30 do dia 19 de maio de 2023, sexta-feira, deu-se por encerrada a 1ª Reunião da Copron de 2023 e lavrou-se a presente ata.

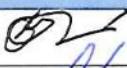
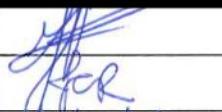
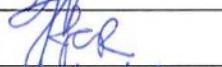
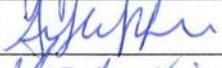
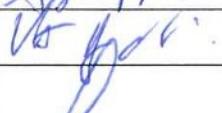
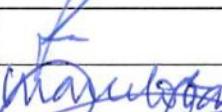
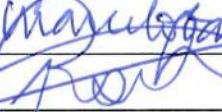
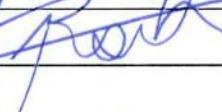
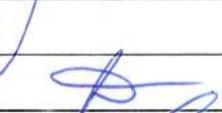
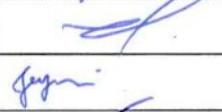
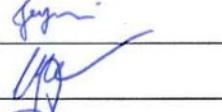
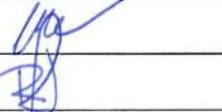
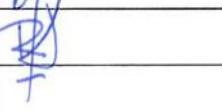
O Secretário Substituto da SCS, CMG Marcelino, agradeceu a participação de todos e reembrou que a próxima reunião da Copron está prevista para ocorrer em 7 de dezembro de 2023.

#### Membros:

Órgão	Nome	Assinatura
GSI/PR	CMG MARCELO DO NASCIMENTO MARCELINO (Titular)	
	CMG MARCIO HECKSHER STALLONE (Suplente)	
EMCFA/MD	Cel EB MÁRCIO SALDANHA WALKER (Suplente)	
MB	C Alte PEDRO LIMA SILVA FILHO (Titular)	
Min. Da Saúde	Sr. EDENILO BALTAZAR BARREIRA FILHO (Suplente)	
MME	IGOR SOUZA RIBEIRO (Suplente)	
IBAMA	JAIR SCHMITT (Suplente)	
SPDC-AR	FÁBIO JÚNIOR DA SILVA PIRES (Titular)	
	LILIANE SALOMÃO FERNANDES SILVA (Suplente)	

(Continuação da Ata da 1ª Reunião do COPRON de 2023.....)

## Convidados:

Órgão	Nome	Assinatura
GSI/PR	CEL (EB) R/1 CÉSAR HENRIQUE ROMÃO	
	CMG (FN) LUIZ ANTONIO DIAS DO CARMO	
ABIN		
CNEN	JEFFERSON BORGES ARAUJO	
SEDEC/MIDR	JUNIA CRISTINA RIBEIRO	
	ANA FLÁVIA RODRIGUES FREIRE	
MME	VICTOR PROTÁZIO	
	LILIANE SALOMÃO SILVA	
MB	CF FELIPE FAMPA NEGREIROS LIMA	
MRE	MARCELO GAMEIRO DE MOURA	
PRF	ANTÔNIO JORGE AZEVEDO BARBOSA	
	MARQUES SILVA	
EMCFA/MD	CEL (EB) R/1 CHAMON MALIZIA DE LAMARE	
PF	MARCOS JOSÉ CAMARA DE ARAÚJO	
	JORGE AUGUSTO BOCHNIA MOREIRA	
GSI/RJ	ALESSANDRO CARVALHO	
MMA	THAIANNE RESENDE HENRIQUES FÁBIO	
IBAMA	MARCELO NEIVA DE AMORIM	

(Continuação da Ata da 1ª Reunião do COPRON de 2023.....)

## ANEXO "A"

## Agenda da 1ª Reunião de 2023 do Copron

HORA	ASSUNTO
14h30	Abertura dos Trabalhos da Copron: • Palavras Iniciais do Secretário Substituto de Coordenação de Sistemas; e • Apresentação dos membros da Copron.
14h40	Programa Geral de Atividades (PGA) de 2023.
14h50	Sede Definitiva do Centro de Coordenação e Controle de Emergência Nuclear (CCCEN)
15h	Sistema de Alarmes por Sirenes do Plano de Emergência Externo do Estado do Rio de Janeiro (PEE/RJ)
15h15	Processo de Aquisição pela Eletronuclear de produto controlado pelo Exército Brasileiro (EB)
15h25	Diretrizes Gerais do Órgão Central para o Sipron
15h40	Convenção Internacional de Segurança Física Nuclear 2024
<b>Deliberações</b>	
15h50	Programa Geral de Atividades (PGA) de 2023.
15h55	Sede definitiva do CCCEN.
16h	Sistema de Alarmes por Sirenes do PEE/RJ.
16h05	Aquisição de produto controlado pelo EB.
16h10	Diretrizes Gerais do Órgão Central para o Sipron.
16h15	Conferência da Ata.
16h30	Considerações finais e encerramento da reunião de trabalho.

(Continuação da Ata da 1<sup>a</sup> Reunião do COPRON de 2023.....)

## ANEXO "B"

Lista de participantes da 1<sup>a</sup> Reunião de 2023 do Copron

## Membros:

NOME	ÓRGÃO
CMG MARCELO DO NASCIMENTO MARCELINO (Titular)	GSI/PR
CMG MARCIO HECKSHER STALLONE (Suplente)	
Cel EB MÁRCIO SALDANHA WALKER (Suplente)	EMCFA/MD
C Alte PEDRO LIMA SILVA FILHO (Titular)	MB
Sr. EDENILO BALTAZAR BARREIRA FILHO (Suplente)	Min. da Saúde
IGOR SOUZA RIBEIRO (Suplente)	MME
JAIR SCHMITT (Suplente)	IBAMA
FÁBIO JÚNIOR DA SILVA PIRES (Titular)	SPDC-AR
LILIANE SALOMÃO FERNANDES SILVA (Suplente)	

(Continuação da Ata da 1<sup>a</sup> Reunião do COPRON de 2023.....)

## Convidados:

NOME	ÓRGÃO
CEL (EB) R/1 CÉSAR HENRIQUE ROMÃO	GSI/PR
CMG (FN) LUIZ ANTONIO DIAS DO CARMO	ABIN
[REDACTED]	
JEFFERSON BORGES ARAUJO	CNEN
ANA FLÁVIA RODRIGUES FREIRE	SEDEC/MIDR
JUNIA CRISTINA RIBEIRO	
VICTOR PROTÁZIO	MME
LILIANE SALOMÃO SILVA	
CF FELIPE FAMPA NEGREIROS LIMA	MB
MARCELO GAMEIRO DE MOURA	MRE
ANTONIO JORGE AZEVEDO BARBOSA	PRF
MARQUES SILVA	
MARCOS JOSÉ CAMARA DE ARAÚJO	PF
JORGE AUGUSTO BOCHNIA MOREIRA	
CEL (EB) R/1 CHAMON MALIZIA DE LAMARE	EMCFA/MD
ALESSANDRO CARVALHO	GSI/RJ
THAIANNE RESENDE HENRIQUES FÁBIO	MMA
MARCELO NEIVA DE AMORIM	IBAMA

Os representantes das seguintes instituições não estiveram presentes na 1<sup>a</sup> reunião de 2023 da Copron:

- SEDEC-RJ
- Eletronuclear
- INB