

# Informativo CENTENA

Informativo 1º Trimestre de 2022





# Interações com o Ministério da Ciência e Tecnologia

- **Comitê Gestor de Portfólio de Projetos:**

No dia 18/01/2022 o projeto CENTENA foi apresentado ao Comitê Gestor de Portfólio de Projetos SIGE 3P do MCTI. O objetivo da apresentação foi demonstrar os produtos e impactos do projeto, as exigências legais para sua construção, e os impactos econômicos da implantação do repositório.

A reunião contou com a presença da equipe da Coordenação Geral de Estruturação de Projetos (CGEP).

- **Plataforma de Projetos investMCTI**

O projeto CENTENA está na plataforma investMCTI, que é um hub de projetos com o objetivo de atrair potenciais investidores. Nela constam informações detalhadas sobre o CENTENA, como os objetivos principais, orçamento, responsáveis, estágio de desenvolvimento, benefícios, público-alvo, dentre outras informações.

Este é o primeiro boletim informativo de 2022 e traz informações referentes ao primeiro trimestre de 2022.

Este é um importante veículo de divulgação, bem como uma ferramenta importante para a prospecção de recursos e parcerias.

Para acessar a ficha do projeto CENTENA basta acessar o link: [https://invest.mcti.gov.br/projeto/?id\\_projeto=PRO-J.00250](https://invest.mcti.gov.br/projeto/?id_projeto=PRO-J.00250)

- **Parceria com o Centro de Tecnologia Mineral (CETEM)**

O ano de 2022 iniciou com boas notícias para o projeto CENTENA! Foi assinado o acordo de cooperação com o CETEM, para o desenvolvimento dos estudos socioeconômicos no local de implantação do repositório.

A parceria vem sendo desenvolvida desde o ano de 2021, e felizmente sua concretização ocorreu logo no início de 2022. No dia 17/02/22 houve uma reunião de trabalho, na qual a coordenação apresentou o desenvolvimento das atividades do projeto, e já realizou um alinhamento inicial para a visita ao local, atividade fundamental que está prevista para ocorrer no primeiro semestre deste ano,

A participação da rede de pesquisa do MCTI é muito valiosa para o projeto CENTENA, pois agrega toda a competência técnica e de pesquisa das unidades vinculadas ao ministério.

A coordenação do projeto continua atuando de maneira próxima aos interlocutores ministeriais. Seja por meio de reuniões estratégicas, envio de informativos e relatórios, que mantém parceiros, partes interessadas sempre atualizadas sobre o desenvolvimento do projeto.



# Pós-Graduação Lato sensu

A pós-graduação em Gerenciamento de Rejeitos Radioativos segue avançando em seu cronograma! O curso iniciou-se em agosto de 2021, e já completou mais de 50% do seu percurso. A formação de pessoal trazida pelo curso é estratégica, devido à disponibilidade de mão de obra nesta área ser escassa e altamente especializada. Com isso, busca-se suprir, em parte, a futura demanda de profissionais para atuarem na área de gerenciamento de rejeitos radioativos. Nesta primeira turma, 10 alunos estão sendo formados, e desenvolverão seus trabalhos de pesquisa em áreas temáticas relacionadas à atuação do CENTENA, e relevantes para o setor nuclear.



## Maquete eletrônica

A maquete eletrônica do CENTENA está fase final de elaboração. Na última atualização, do dia 28/03/2022, foi apresentado os detalhamentos das áreas externas e internas. A próxima etapa, para conclusão deste trabalho será a animação das imagens, para elaboração de um vídeo. A maquete eletrônica será uma ferramenta visual importante para o entendimento do conceito do CENTENA pelos parceiros, partes interessadas do projeto e do público em geral.



# Intranet CDTN

Está atualizado na intranet do CDTN os últimos relatórios do CENTENA. É possível consultar o relatório do último trimestre de 2021, e o relatório anual de 2021 com os principais destaques e resultados alcançados. Para acessar os relatórios, e outras informações sobre o projeto, basta acessar o link:

[intranet.cdtm.br/area-tecnica/centena/](http://intranet.cdtm.br/area-tecnica/centena/)

## Atividades de Comunicação

As atividades de comunicação do projeto no período estão concentradas principalmente no planejamento de materiais informativos, e as estratégias de comunicação para a fase de ativação da comunicação pública, que ocorrerá após a oficialização do local por parte do MCTI. Entram no rol de materiais a serem desenvolvidos, para o ano de 2022, cartilhas informativas, livretos, e materiais educacionais para o público em geral.



# Atividades dos Grupos de Trabalho

- **Estudos locacionais**

O grupo de trabalho dos estudos locacionais tem organizado, com a inclusão de parceiros da CDTN, CNEN e parceiros externos. Já estão mapeadas áreas de estudo para a elaboração do relatório de local, que é um dos requisitos para o licenciamento ambiental. Além da articulação com a rede interna da CNEN, o projeto tem angariado parcerias externas que possam corroborar com o desenvolvimento de etapas dos estudos de caracterização, a serem desenvolvidas em 2022.

- **Engenharia**

Foi realizada uma reunião de atualização de status do projeto com o grupo de engenharia, no dia 11/03/22.

O objetivo foi apresentar as atividades em andamento e deixar a equipe informada dos últimos acontecimentos marcantes do projeto, como escolha do local pela Comissão Deliberativa da CNEN, além de tratar sobre detalhes para os trabalhos de campo, que devem ocorrer com a visita ao local.

# Coordenação Administrativa

O projeto CENTENA é acompanhado administrativamente pela DPD/CNEN, representada por Madison Almeida e Francisco Rondinelli. Este acompanhamento é constante, e o projeto conta com o apoio das instâncias superiores para desdobramento de ações que necessitam de apoio institucional, e atividades estratégicas de articulação, gerenciamento de recursos dentre outros. A DPD participa semanalmente nas reuniões de acompanhamento do projeto.

# Parcerias em desenvolvimento (Articulação em rede)

No início do ano, a coordenação realizou uma reunião com o Instituto de Engenharia Nuclear - IEN para sua inclusão no projeto CENTENA. O IEN realiza pesquisa, desenvolvimento, e ensino nas áreas de ciência e tecnologia nucleares. Além disso, possui expertise no suporte técnico-científico à área regulatória no licenciamento de instalações nucleares e radiativas. A atuação do IEN é vislumbrada para a etapa de caracterização.

## Atividades de gestão

O projeto CENTENA é acompanhado por um Escritório de Gestão de Projetos - EGP, que dá apoio estratégico e operacional às suas atividades. Dentre os destaques do período, o projeto, com o apoio do EGP, tem desenvolvido atividades importantes para a boa execução do cronograma de atividades.



## ☠️ Revisão do Plano de Riscos do projeto

Periodicamente é revisto o Plano de Gestão de Riscos do CENTENA, que contém o levantamento de incertezas que podem incidir sobre o projeto. Esse plano tem por objetivo identificar, analisar e planejar respostas, monitorar e controlar riscos. No mês de janeiro ocorreu a sexta revisão deste documento. Em relação à última versão nenhum novo risco foi identificado, e o foco foi na discussão das ações de mitigação dos riscos que estão sendo monitorados. O plano de riscos contém 23 itens mapeados, dentre eles 03 oportunidades e 20 ameaças.

## 💰 Tese de investimentos

A questão de captação de recursos é um dos pontos fundamentais na execução de projetos. O projeto CENTENA possui uma tese de investimentos em elaboração, que será uma ferramenta para subsidiar as decisões de investimentos por parceiros públicos e privados. O modelo utilizado para esta análise é o WACC (Weighted Average Cost of Capital) ou Custo Médio Ponderado de Capital, que indica a taxa de atratividade de um empreendimento. Em breve o projeto contará com mais esta ferramenta para impulsionar a obtenção de recursos!



# **CENTENA Um núcleo de segurança e sustentabilidade para o Brasil**

**Coordenadores:**

**Clédola Cássia:** [tellocc@cdtn.br](mailto:tellocc@cdtn.br)

**Rogério Mourão:** [mouraor@cdtn.br](mailto:mouraor@cdtn.br)

**e-mail CENTENA:** [centena@cdtn.br](mailto:centena@cdtn.br)



**CENTENA**

**CENTRO TECNOLÓGICO  
NUCLEAR E AMBIENTAL**

**CENTENA**  
Um núcleo de segurança e  
sustentabilidade para o  
Brasil

