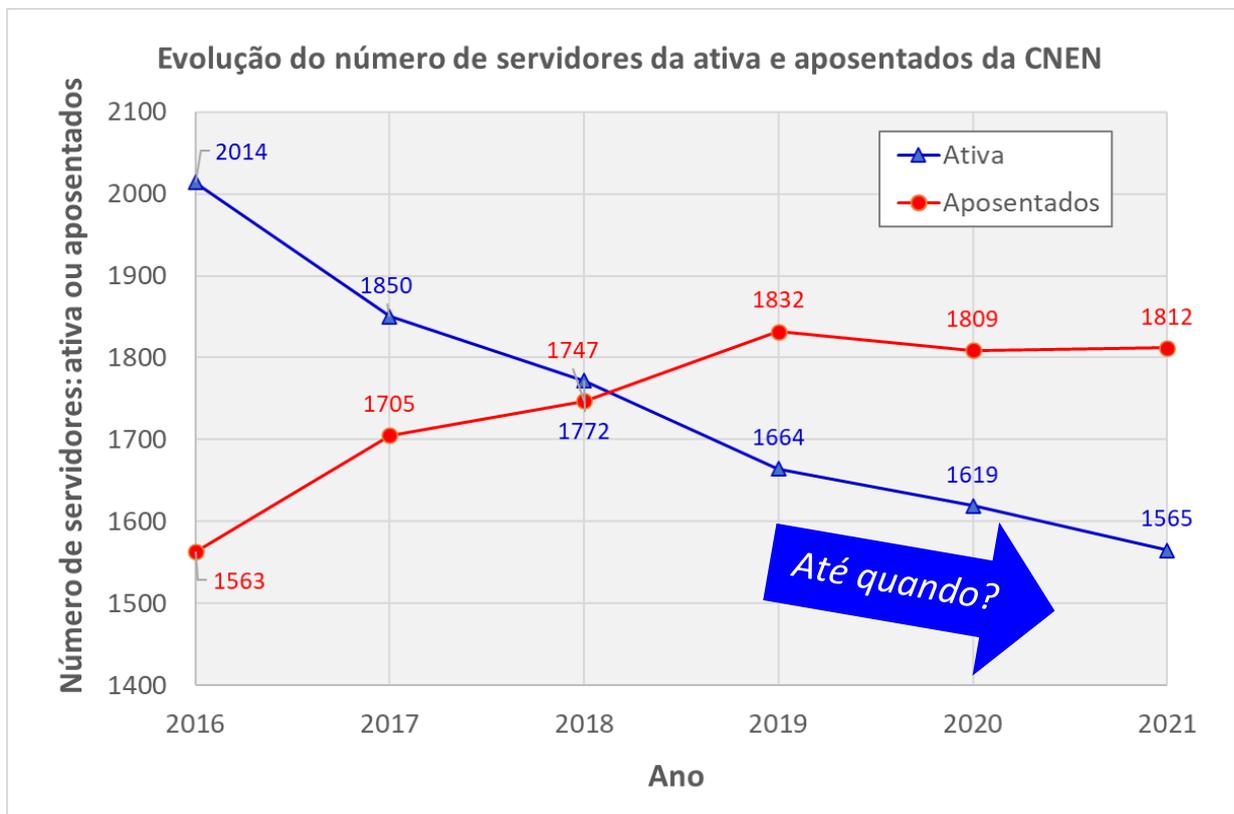


Associação dos Servidores da Comissão Nacional de Energia Nuclear em Minas Gerais



Caso exemplo da Comissão Nacional de Energia Nuclear – CNEN

RESUMO

Este é um documento elaborado pela Associação dos Servidores da Comissão Nacional de Energia Nuclear em Minas Gerais (Assec-MG), com base em carta preparada pelo Fórum Nacional das Entidades Representativas das Carreiras de Ciência e Tecnologia (Fórum de C&T), dentro de um movimento em defesa da ciência, tecnologia e inovação no país.

O Fórum de C&T entende que esse movimento deve começar agora, antes das eleições, e até mesmo antes do início da campanha eleitoral oficial. Seria altamente positivo que o novo governo começasse com um plano já estabelecido, o mais detalhado possível, pactuado com as entidades de C&T do governo federal e com entidades representativas das carreiras de ciência e tecnologia, como é o caso do Fórum de C&T.

O Fórum de C&T, que congrega vinte e nove entidades, inclusive a Assec-MG, quer também ser ouvido para apresentar o que entende e vivencia nas Unidades de Pesquisas (UP's), nos Institutos de Pesquisas, nas Agências de Fomento, nas Organizações Sociais e no Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações - MCTI.

A subvalorização da ciência e tecnologia é ostensiva, seja pelo não reconhecimento, em curso, da importância estratégica dessa área para a própria sociedade, seja pela não reposição de servidores, em tempo hábil, para substituir a grande quantidade de servidores que estão se aposentando, muitos já forçados pela compulsória, bem como pelo congelamento salarial dos servidores da área há cinco anos.

Nesse documento, são abordados os seguintes tópicos:

- Apresentação dos pleiteantes;*
- Instituições de ciência e tecnologia – base estratégica para o país;*
- Ciência e tecnologia subvalorizados;*
- Urgência na discussão sobre ciência, tecnologia e inovação;*
- Propostas do Fórum de C&T;*
- CNEN: um caso exemplo de como ciência e tecnologia estão à deriva.*

APRESENTAÇÃO DOS PLEITEANTES

A **Associação dos Servidores da Comissão Nacional de Energia Nuclear em Minas Gerais (Assec-MG)** é um órgão representativo dos servidores da ativa e aposentados do Centro de Desenvolvimento da Tecnologia Nuclear (CDTN), em Belo Horizonte, centro este vinculado à Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN).

A Assec-MG também faz parte do **Fórum Nacional das Entidades Representativas das Carreiras de Ciência e Tecnologia** (Fórum de C&T), espaço de atuação conjunta das entidades sindicais e associações das carreiras de C&T, representando servidores de oito Ministérios, com servidores lotados em mais de 10 estados. O Fórum é um espaço de atuação conjunta, que respeita as especificidades de cada área, atuando sempre por acordo entre as entidades que o compõe.

INSTITUIÇÕES DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA – BASE ESTRATÉGICA PARA O PAÍS

Essas Instituições reúnem servidores que desempenham atividades de estado e estratégicas para o desenvolvimento econômico e social do Brasil, que vão da pesquisa básica à inovação tecnológica, com o objetivo de alavancar o país rumo ao desenvolvimento, para o qual é fundamental o fortalecimento das áreas de Ciência e Tecnologia onde atuam.

Essas instituições abrangem uma pluralidade de atividades no campo da C&T, englobando, por exemplo, a gestão das pesquisas, com o CNPq, o desenvolvimento de tecnologias avançadas, com o INT, a CNEN com pesquisas, geração de produtos e formação na área nuclear, o tratamento do câncer, com o INCA, as pesquisas sobre a Amazônia feitas pelo INPA e MPEG, o monitoramento espacial, com o INPE, dentre dezenas de outras instituições.

CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUBVALORIZADOS

Nos últimos cinco anos, tem-se assistido a um projeto do desmonte progressivo do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia, principalmente dos Institutos de C&T do governo federal, das agências de fomento, dos laboratórios, da Comissão Nacional de Energia Nuclear e das Organizações Sociais. O governo em curso trata a Ciência e Tecnologia com posições negacionistas e retrógradas, dando continuidade na redução orçamentária destinada à ciência, tecnologia e inovação. Consta-se uma clara omissão do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações - MCTI do seu papel de protagonista e de formulador de políticas em áreas de sua competência, como a área nuclear e espacial, dentre outras áreas importantes.

A falta de transparência na gestão do governo em curso excluiu a participação da sociedade civil em colegiados, como o Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia - CCT, que não se reuniu nos últimos quatro anos, e na intervenção autoritária e na perseguição a vários dirigentes e servidores de unidades de pesquisas e entidades vinculadas. A continuar a implantação desse projeto, se concretizará o fim, de fato, do Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia, dos Institutos, das Agências de Fomento, com perdas irreparáveis para o país e sociedade brasileira, bem como para a autonomia e soberania nacional.

URGÊNCIA NA DISCUSSÃO SOBRE CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO NO BRASIL

O novo presidente a ser eleito enfrentará grandes desafios, entre eles o de promover a reconstrução do desenvolvimento científico e tecnológico do país e, em particular, dos órgãos públicos que fazem ciência, que constroem e implementam as políticas públicas para o setor.

O Fórum de C&T entende que este processo deve começar agora, antes das eleições, e até mesmo antes do início da campanha eleitoral oficial. Seria altamente positivo que o novo governo começasse com um plano já estabelecido, o mais detalhado possível, pactuado com as entidades de C&T do governo federal. O Fórum de C&T quer também ser ouvido para apresentar o que entende e vivencia nas Unidades de Pesquisas (UPs), nos Institutos de Pesquisas, nas Agências de Fomento, nas Organizações Sociais e no Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações - MCTI.

PROPOSTAS DO FÓRUM DE C&T

O Fórum de C&T entende como fundamentais, em um primeiro momento, as seguintes ações a serem incorporadas no planejamento estratégico da Ciência, Tecnologia e Inovação (CT&I) para o Brasil:

a) Recomposição orçamentária da CT&I do MCTI, de seus órgãos vinculados, das agências de fomento e dos seus Institutos.

a1) Redefinição de nova partilha do FNDCT como alíquotas definidas para recursos reembolsáveis (crédito) e não reembolsáveis (Organizações Sociais do MCTI, subvenção econômica, ações verticais e transversais), beneficiando os órgãos do governo Federal, em particular os de C&T;

a2) Reativação do Fundo Amazônia e busca de novos doadores segundo metas de conservação estabelecidas pelo governo com a participação da sociedade;

a3) Aumento dos recursos de investimentos do BNDES, BNB, BASA e BB para a área de CT&I e fortalecimento da Finep, do CNPq, da CAPES e das Fundações de Amparo à Pesquisa, Estaduais e Municipais, e demais órgãos de fomento à C&T&I.

b) Reposição de perda e reajuste salarial para as Carreiras de C&T.

c) Abertura de concursos para contratação de novos servidores das carreiras de C&T (gestores, pesquisadores e tecnólogos), visando a recomposição da força de trabalho do MCTI, das unidades de pesquisas e entidades vinculadas do MCTI e dos demais órgãos de outros ministérios em que as carreiras de C&T atuam.

d) Estabelecimento de ampla discussão (fóruns de debate) sobre programas e projetos para a área de Ciência, Tecnologia e Inovação com a participação dos servidores públicos das carreiras de C&T.

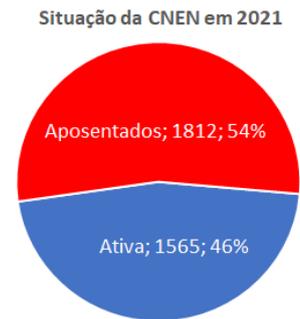
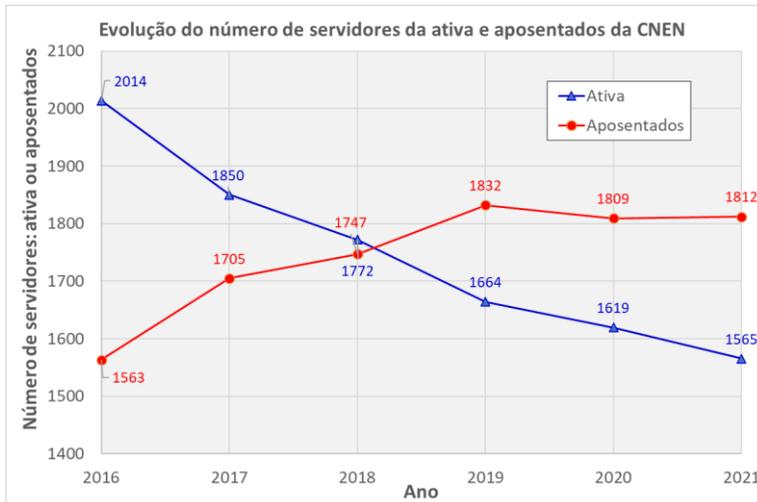
e) Tornar o MCTI um ministério de importância primária no governo, tais como os ministérios da Saúde e da Educação e protagonistas nas áreas de suas competências.

f) Gestão e governança democráticas, transparentes e compartilhadas (governo, academia, servidores de C&T, trabalhadores, empresas e sociedade civil) em todas as instâncias de estabelecimento e formulação dos objetivos, das diretrizes, das prioridades, dos planos e dos programas em ciência, tecnologia e inovação, bem como de sua implementação, que contribuam de forma fundamental para o desenvolvimento sustentável (econômico, social e ambiental), autônomo e soberano do Brasil.

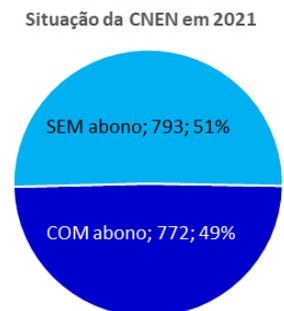
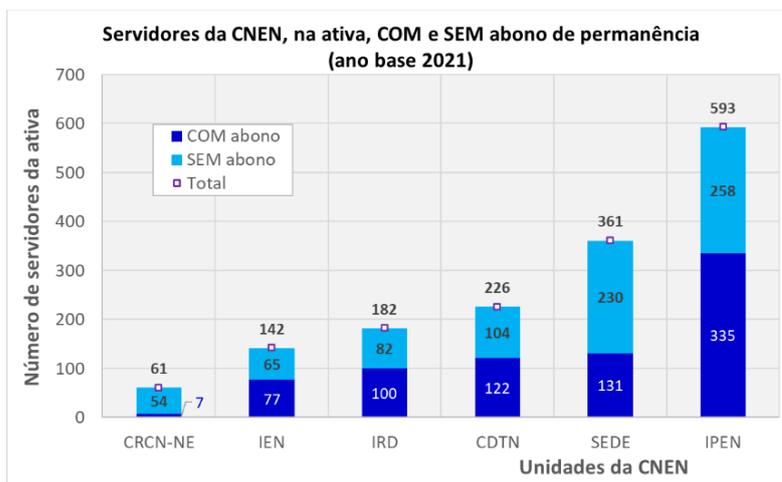
CNEN: UM CASO EXEMPLO DE COMO CIÊNCIA E TECNOLOGIA ESTÃO À DERIVA

Sem cabeças pensantes, não é possível fazer ciência, tecnologia e inovação. A título de exemplo, apresenta-se, a seguir, um panorama do quadro de servidores da ativa e aposentados da Comissão Nacional de Energia Nuclear, de 2016 a 2021. É desanimador ver redução do número de servidores da ativa, ao logo dos últimos anos, o que é extremamente preocupante para a preservação do capital

intelectual da CNEN, uma vez que não está sendo reposta, em tempo hábil, nova geração de servidores para absorver conhecimentos dos que se aposentam. Essa redução pode ser vista na figura abaixo. Em 2021, no quadro de servidores vinculados à CNEN (ativa e aposentados), os servidores da ativa já representavam 46 % do total de servidores: mais aposentados do que servidores da ativa.



É ainda mais assustador, constatar o número de 772 servidores da ativa **com abono de permanência**, em 2021. Isto significa que 49% dos 1565 servidores da ativa, da CNEN, já poderiam se aposentar no final de 2021. Some-se a isso também o número de servidores com idade avançada, que logo serão atingidos pela **aposentadoria compulsória**, aos 75 anos.



A retirada de direitos dos servidores, como adicionais de radiação ionizante e de raios-X, pode acelerar o processo de aposentadorias de quem já recebe abono de permanência.

O **esvaziamento de atividades ou privatização de atividades antes desenvolvidas somente pela CNEN** poderá funcionar também como estímulo a aposentadorias, como por exemplo a quebra do monopólio governamental para a produção e comercialização de radioisótopos, que inclusive poderá onerar os preços de radiofármacos para a área de medicina nuclear.

SIGLAS UTILIZADAS

Assec-MG – Associação dos Servidores da CNEN em Minas Gerais
 BASA - Banco da Amazônia S/A
 BB - Banco do Brasil S.A.
 BNB – Banco do Nordeste
 BNDES - Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social
 C&T – Ciência e Nacional de Ciência e Tecnologia
 CAPES - Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior
 CCT - Conselho Nacional de Ciência e Tecnologia
 CNEN – Comissão Nacional de Energia Nuclear
 CNPq - Conselho Nacional de Pesquisas

CT&I – Ciência, Tecnologia e Inovações
 Finep - Financiadora de Estudos e Projetos
 FNDCT - Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico
 INCA – Instituto Nacional do Câncer
 INPA – Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia
 INPE – Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais
 INT - Instituto Nacional de Tecnologia
 MCTI – Ministério da Ciência Tecnologia e Inovações
 MPEG - Museu Paraense Emílio Goeldi
 UP's - Unidades de Pesquisas do MCTI

Fórum de Ciência e Tecnologia - 29 entidades representativas das Carreiras de C&T

SIGLA	NOME DA ENTIDADE
1. AFF	Associação dos Funcionários da Fundação Jorge Duprat - FUNDACENTRO-
2. AFINCA	Associação dos servidores do Instituto Nacional de Câncer - Rio
3. AFINPI	Associação dos funcionários do Instituto Nacional de Propriedade Intelectual - Rio
4. APOSEN	Associação dos servidores aposentados da CNEN e do setor nuclear
5. ASCAPES	Associação dos servidores da Fundação Capes - DF
6. ASCCTEX	Associação dos Servidores Civis de C&T do Exército - Rio
7. ASCE PRA	Associação dos Servidores do CENPRA - Campinas
8. ASCON- RJ	Associação dos servidores do CNPq – Rio de Janeiro
9. ASCON-BE	Associação dos servidores do CNPq – Belém Pará
10. ASCON-DF	Associação dos servidores do CNPq – Brasília
11. ASCT/MCT	Associação dos Servidores da Ciência e Tecnologia/MCT -DF
12. ASIPEM	Associação dos Servidores do Instituto de Pesquisas da Marinha - Rio
13. ASPAN-MG	Associação dos servidores aposentados e pensionistas da área nuclear de Minas Gerais - BH
14. ASSC	Associação dos Servidores do Centro de Pesquisa e Desenvolvimento para Segurança das Comunicações - DF
15. ASSEC- MG	Associação dos servidores da CNEN em Minas Gerais - BH
16. ASSEC- N/NE	Associação dos servidores da CNEN - Norte/Nordeste
17. ASSEC PO/GO	Associação dos servidores da CNEN em Poços de Caldas e Goiânia
18. ASSEC-RJ	Associação dos servidores da CNEN no Rio de Janeiro
19. ASSIEC	Associação dos servidores do Instituto Evandro Chagas – Belém PA
20. ASSIN/SINDSEP-PE	Associação dos Servidores da Fundação Joaquim Nabuco - PE
21. ASSINPA	Associação dos Servidores do Instituto Nacional de Pesquisas da Amazônia - Manaus
22. ASSINT	Associação dos Servidores do Instituto Nacional de Tecnologia - Rio
23. ASSIPEN	Associação dos servidores do Instituto de Pesquisas Energéticas e Nucleares - SP
24. ASSOCIAJARDIM	Associação dos Servidores do Instituto de Pesquisa Jardim Botânico do Rio de Janeiro
25. CASA	Associação dos Servidores da Fundação Casa de Rui Barbosa - Rio
26. SINDCT	Sindicato Nacional dos Servidores Públicos Federais na Área de C&T do Setor Aeroespacial - SP
27. SINTPq	Sindicato dos Pesquisadores de Pesquisas de Campinas e São Paulo - SP
28. SINDGCT	Sindicato nacional dos gestores públicos em ciência e tecnologia
29. ASCANAV	Associação dos Servidores do Centro de Análises de Sistemas Navais