

**AIEA. FÓRUM CIENTÍFICO**  
**DISCURSO PRINCIPAL POR SUA EXCELÊNCIA, BENTO ALBUQUERQUE,**  
**MINISTRO DE MINAS E ENERGIA DO BRASIL**  
**VIENA, 22 DE SETEMBRO DE 2020**

“SENHORAS E SENHORES,

GOSTARIA DE COMEÇAR AGRADECENDO AO DG GROSSI POR ME CONVIDAR PARA FALAR A ESTE PÚBLICO SELETO.

ALCANÇAR UM AVANÇO IMPORTANTE NA DESCARBONIZAÇÃO DA MATRIZ ENERGÉTICA GLOBAL É UM DESAFIO-CHAVE DE NOSSO TEMPO. APESAR DA CRESCENTE CONSCIENTIZAÇÃO DESDE A CONFERÊNCIA RIO 1992, NÃO HOUE NENHUMA MUDANÇA SIGNIFICATIVA NA PARTICIPAÇÃO DOS COMBUSTÍVEIS FÓSSEIS NO FORNECIMENTO GLOBAL DE ENERGIA, ATUALMENTE EM CERCA DE 81%.

O TEMA PRINCIPAL DO FÓRUM CIENTÍFICO DESTE ANO É, PORTANTO, MUITO OPORTUNO.

HÁ UM CONSENSO TÉCNICO CRESCENTE NO SENTIDO DE QUE A ENERGIA NUCLEAR DESEMPEHA PAPEL FUNDAMENTAL NA PROMOÇÃO DE UMA MATRIZ ENERGÉTICA LIMPA E GLOBAL.

O RELATÓRIO MAIS RECENTE DO IPCC CONCLUI QUE SOMENTE COM UM INVESTIMENTO MACIÇO NA TRANSIÇÃO ENERGÉTICA – INCLUINDO A ENERGIA NUCLEAR - SERÁ POSSÍVEL ATINGIR AS METAS DE REDUÇÃO DE EMISSÕES DO ACORDO DE PARIS.

PARA ATINGIR ESTE OBJETIVO, SERÁ NECESSÁRIO, DENTRO OUTRAS COISAS, REAVALIAR OS PRECONCEITOS COMUNS CONTRA A ENERGIA NUCLEAR. DEVEMOS SUPERAR UMA VISÃO TRADICIONAL QUE AFIRMA SER UMA FONTE DE ENERGIA CARA, ARRISCADA E POLUENTE.

AVANÇOS NO CAMPO DA TECNOLOGIA NUCLEAR, COMO MELHORIAS NO PADRÃO DE SEGURANÇA E PROTEÇÃO, NOVAS TECNOLOGIAS E EFICIÊNCIA ENERGÉTICA SÃO PARTE DE UMA REALIDADE NOVA E PROMISSORA.

OS "FAST BREEDER REACTORS" EM DESENVOLVIMENTO, POR EXEMPLO, USARÃO COMBUSTÍVEL DE FORMA MAIS EFICIENTE, REDUZINDO OS CUSTOS COM ARMAZENAMENTO DE REJEITOS RADIOATIVOS. REATORES MODULARES PEQUENOS (SMALL MODULAR REACTORS) SÃO OUTRA NOVIDADE EMPOLGANTE. SEU TAMANHO REDUZIDO E PRODUÇÃO INDUSTRIAL EM LARGA ESCALA OFERECEM VANTAGENS EM TERMOS DE CUSTOS E PADRONIZAÇÃO.

ESSAS INOVAÇÕES PERMITIRÃO QUE OS SISTEMAS DE GERAÇÃO NUCLEAR SE INTEGREM DE FORMA COMPETITIVA COM OUTRAS FONTES DE ENERGIA EM SISTEMAS HÍBRIDOS.

ESTES ARGUMENTOS NÃO SÃO PARA QUESTIONAR A IMPORTÂNCIA DAS FONTES RENOVÁVEIS DE ENERGIA, NOTADAMENTE EÓLICA E SOLAR.

QUERIDOS AMIGOS,

O FUTURO É CLARO: SISTEMAS HÍBRIDOS DE ENERGIA QUE COMBINAM TECNOLOGIAS NUCLEARES COM FONTES INTERMITENTES RENOVÁVEIS, TANTO PARA A GERAÇÃO DE ELETRICIDADE QUANTO PARA O AQUECIMENTO INDUSTRIAL.

A EXPLORAÇÃO DE TODO O POTENCIAL DA ENERGIA NUCLEAR REQUER PLANEJAMENTO DE LONGO PRAZO QUE REDUZAM INCERTEZA E VOLATILIDADE.

SENHORAS E SENHORES,

O BRASIL É RECONHECIDO POR POSSUIR UMA DAS MAIS LIMPAS MATRIZES ELÉTRICAS.

NOSSO POTENCIAL HÍDRICO E DE BIOENERGIA TEM ASSEGURADO, HISTORICAMENTE, QUE AS FONTES RENOVÁVEIS DESEMPEÑEM UM PAPEL SUBSTANCIAL PARA MANTER O SETOR ELÉTRICO DO PAÍS LIMPO E SUSTENTÁVEL. ISTO SE TRADUZ EM GARANTIA DE SEGURANÇA ENERGÉTICA E, AO MESMO TEMPO, MITIGAÇÃO DA MUDANÇA CLIMÁTICA.

NOSSO PLANEJAMENTO ENERGÉTICO SE BASEIA NA DIVERSIDADE DAS NOSSAS FONTES. COM UMA POPULAÇÃO DE 210 MILHÕES E UM VASTO TERRITÓRIO, O BRASIL DEVE FAZER USO DE TODAS AS OPÇÕES DISPONÍVEIS: BIOMASSA, BIOCOMBUSTÍVEIS, HÍDRICA, EÓLICA, SOLAR, HIDROCARBONETOS E, NATURALMENTE, NUCLEAR.

EM 30 ANOS, A DEMANDA DE ENERGIA NO BRASIL CRESCERÁ ATÉ 2,5 VEZES E A CAPACIDADE DE GERAÇÃO NUCLEAR CRESCERÁ APROXIMADAMENTE 10 GW.

PARA LHEM DAR UMA IDEIA, DURANTE A PANDEMIA, O SETOR NUCLEAR FOI EXTREMAMENTE RESILIENTE. ELE FOI CHAVE AO AUXILIAR EM MANTER NÍVEIS SATISFATÓRIOS NOS NOSSOS RESERVATÓRIOS HÍDRICOS. A USINA NUCLEAR DE ANGRA 2 DESEMPEÑOU UM PAPEL ESPECIAL, BATENDO SEU PRÓPRIO RECORDE DE GERAÇÃO ELÉTRICA.

SENHORAS E SENHORES,

O DG GROSSI DECLAROU QUE NEM ELE NEM A AIEA SÃO LOBISTAS DA INDÚSTRIA NUCLEAR. MAS ELE INSISTE, COM RAZÃO, QUE É NOSSA RESPONSABILIDADE COLETIVA TORNAR OS FATOS RELATIVOS À ENERGIA NUCLEAR MAIS CONHECIDOS E INCENTIVAR UM DEBATE RACIONAL E BEM INFORMADO SOBRE SEU POTENCIAL.

DIANTE DO CRESCENTE IMPACTO DA MUDANÇA CLIMÁTICA, A COMUNIDADE INTERNACIONAL NÃO PODE MAIS IGNORAR O SÓLIDO HISTÓRICO DO SETOR NUCLEAR.

ESTE FÓRUM OFERECE UMA OPORTUNIDADE PARA SE DESTACAR A IMPORTANTE CONTRIBUIÇÃO QUE A AIEA PODE DAR PARA O OBJETIVO DE MITIGAR A MUDANÇA CLIMÁTICA. COMO EM SUAS EDIÇÕES PASSADAS, O BRASIL ESTÁ INTERESSADO EM TOMAR PARTE ATIVA NAS PRÓXIMAS SESSÕES.

SAUDAMOS CALOROSAMENTE A INICIATIVA DO DG RAFAEL GROSSI A FIM DE GARANTIR QUE A AGÊNCIA ESTEJA PRESENTE E ENVOLVIDA NESTE DEBATE CRUCIAL.

OBRIGADO”.