

RECONSTRUÇÃO E PREPARAÇÃO PARA OS DESAFIOS DO SÉCULO XXI

NOVO MARCO POLÍTICO E REGULATÓRIO DA PRODUÇÃO E INOVAÇÃO DA SAÚDE NO BRASIL

Carlos Grabois Gadelha
Secretaria de CT&I e Complexo da Saúde
SECTICS / Ministério da Saúde

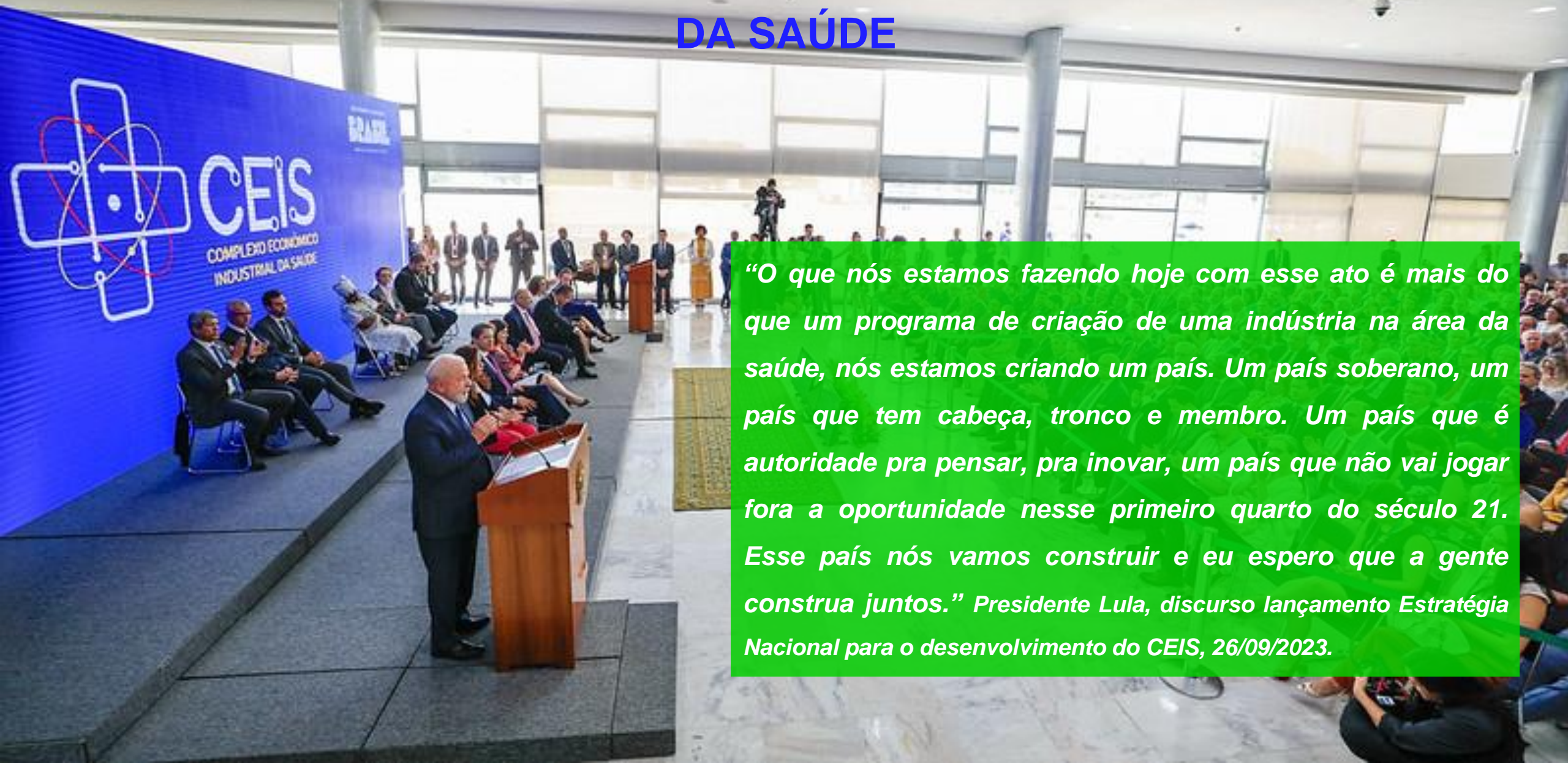


MINISTÉRIO DA
SAÚDE



Brasília, 07 de dezembro de 2023

LANÇAMENTO DA ESTRATÉGIA NACIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO DO COMPLEXO ECONÔMICO-INDUSTRIAL DA SAÚDE



“O que nós estamos fazendo hoje com esse ato é mais do que um programa de criação de uma indústria na área da saúde, nós estamos criando um país. Um país soberano, um país que tem cabeça, tronco e membro. Um país que é autoridade pra pensar, pra inovar, um país que não vai jogar fora a oportunidade nesse primeiro quarto do século 21. Esse país nós vamos construir e eu espero que a gente construa juntos.” Presidente Lula, discurso lançamento Estratégia Nacional para o desenvolvimento do CEIS, 26/09/2023.

UNIÃO E RECONSTRUÇÃO

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO INDUSTRIAL E GECEIS

POR UMA ARTICULAÇÃO VIRTUOSA ENTRE O ESTADO E O SETOR PRIVADO

Nova geração de políticas públicas de desenvolvimento

Um Estado comprometido com missões e desafios nacionais

GOV.BR/SAUDE

f t i+ y+ minsaude



Fonte: Soberania em saúde para garantia do acesso universal: o CEIS na política pública para a sociedade. Gadelha et al (2022)

RECONSTRUÇÃO INSTITUCIONAL DO CEIS

ETAPA 1: 5 DECRETOS, 2 PORTARIAS MS E 1 RESOLUÇÃO CNDI

MARCO NORMATIVO DA ESTRATÉGIA

- Criação do Departamento do Complexo Econômico-Industrial da Saúde, **DECEIS** (Decreto Nº 11.358, de **01/01/2023**);
- Recriação do Grupo Executivo do Complexo Econômico-Industrial da Saúde, **GECEIS** (Decreto Nº 11.464, de **03/04/2023**);
- Inclusão do **CEIS na nova política industrial brasileira** (Resolução CNDI/MDIC Nº 1, de **06/07/2023**);
- Inclusão do **CEIS no PAC** (Decreto Nº 11.632, de **11/08/2023**);
- Criação da Comissão Consultiva Permanente para o CEIS no âmbito do MS, **CPCEIS** (Portaria GM/MS Nº 1.178, de **28/08/2023**);
- Recriação do **Comitê Deliberativo** e da **Comissão Técnica de Análise** e avaliação das propostas para as PDP e para o PDIL (Decreto Nº 11.714, de **26/09/2023**);
- Criação da **Estratégia Nacional para o Desenvolvimento do CEIS** (Decreto Nº 11.715, de **26/09/2023**);
- Criação das regras para a **implementação da Estratégia Nacional de Desenvolvimento do CEIS** no âmbito do MS (Portaria Nº 1.354, de **27/09/2023**).

RECONSTRUÇÃO INSTITUCIONAL DO CEIS

ETAPA 2: 4 PORTARIAS MS E 2 CONSULTAS PÚBLICAS

GOV.BR/SAUDE



MARCO NORMATIVO DOS NOVOS PROGRAMAS

- Portaria que institui a **Matriz de Desafios Produtivos e Tecnológicos em Saúde** (*será publicada em 08/12/2023*);
- **Consulta Pública** das Portarias em **07/12/2023**:
 - **Programa de Parceria para o Desenvolvimento Produtivo - PDP**;
 - **Programa de Parceria para o Desenvolvimento e Inovação Local - PDIL**;
- Portaria que institui o **Programa para Preparação em Vacinas, Soros e Hemoderivados – PPVACSH** (*será publicada em 08/12/2023*);
- Portaria que institui o **Programa de Produção e Desenvolvimento Tecnológico para Populações e Doenças Negligenciadas – PPDN** (*será publicada em 08/12/2023*);
- Portaria que institui o **Programa para Ampliação e Modernização de Infraestrutura do Complexo Econômico-Industrial da Saúde – PDCEIS** (*será publicada em 08/12/2023*).

ESTRATÉGIA NACIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO DO CEIS

PRODUÇÃO NACIONAL A SERVIÇO DA VIDA

GOV.BR/SAUDE

 minsaude

Missão

Complexo Econômico-Industrial da Saúde resiliente para reduzir a vulnerabilidade do SUS e ampliar o acesso à saúde

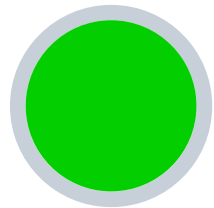
Desafios para o Acesso Universal à Saúde

PLATAFORMAS

PRODUTOS

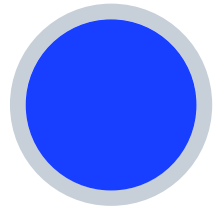
BLOCO I:

PREPARAÇÃO DO SISTEMA DE SAÚDE PARA EMERGÊNCIAS SANITÁRIAS



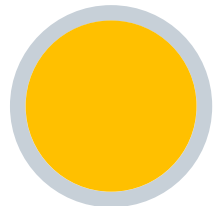
1

PREPARAÇÃO PARA RESPOSTA A EMERGÊNCIAS EM SAÚDE E PROTEÇÃO PARA DOENÇAS IMUNOPREVENÍVEIS



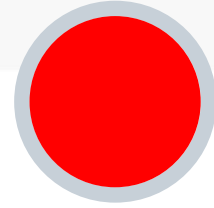
2

MODERNIZAÇÃO DAS TECNOLOGIAS PRODUTIVAS DE SOROS IMUNOPROTETORES



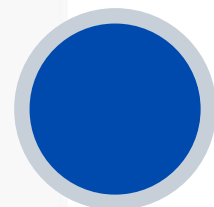
3

SUPERAÇÃO DE VULNERABILIDADE EM HEMODERIVADOS, BIOPRODUTOS E MODERNIZAÇÃO DE SERVIÇOS TECNOLÓGICOS EM HEMOTERAPIA



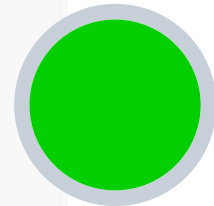
4

VULNERABILIDADE TECNOLÓGICA E ECONÔMICA PARA ACESSO EM SAÚDE



5

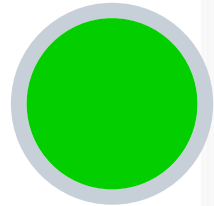
ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS PARA DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL E QUÍMICA VERDE



6

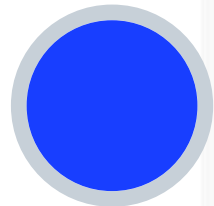
TECNOLOGIAS PARA SISTEMAS DE SAÚDE (SUS)

BLOCO II: DOENÇAS E AGRAVOS CRÍTICOS PARA O SUS



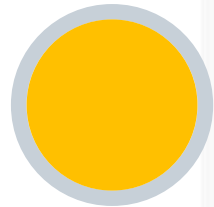
7

DOENÇAS E POPULAÇÕES
NEGLIGENCIADAS



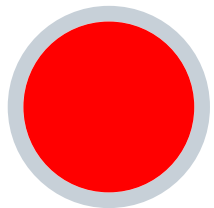
8

CÂNCERES COM MAIOR INCIDÊNCIA
*Câncer de pele não melanoma, Câncer de mama;
próstata; colorretal; pulmão, traquéia e brônquios; colo
do útero; tireoide; linfomas; leucemias*
CÂNCERES PEDIÁTRICOS



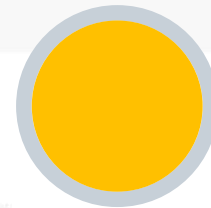
9

DOENÇAS CARDIOVASCULARES



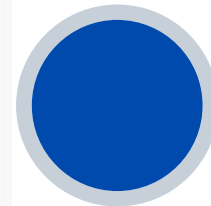
10

DIABETES



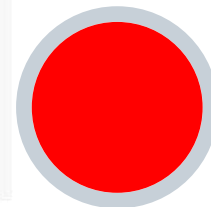
11

DOENÇAS ASSOCIADAS AO
ENVELHECIMENTO DA POPULAÇÃO



12

DOENÇAS RARAS



13

OUTRAS DOENÇAS CRÔNICAS NÃO
TRANSMISSÍVEIS

OBJETIVOS DA ESTRATÉGIA NACIONAL PARA O DESENVOLVIMENTO DO CEIS

GOV.BR/SAUDE

f @ t v minsaude

DECRETO Nº 11.715, DE 26/09/2023, PRESIDENTE LULA

I - Reduzir vulnerabilidades do SUS e ampliar o acesso universal à saúde, por meio do desenvolvimento e da absorção de tecnologias em saúde

II – Fortalecer a produção local de bens e serviços

III - Articular instrumentos de políticas públicas, como o uso de poder de compra do Estado, o financiamento, a regulação, a infraestrutura científica e tecnológica e outros incentivos, para o desenvolvimento do CEIS

IV- Criar um ambiente institucional que favoreça o investimento, a inovação, a capacitação e a geração de empregos

V - Impulsionar a pesquisa, o desenvolvimento, a inovação e a produção de tecnologias e serviços

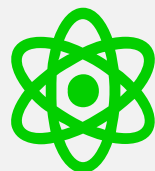
VI - Promover a transição digital e ecológica no âmbito do Complexo Econômico-Industrial da Saúde

VII - Ampliar e modernizar a infraestrutura do Complexo Econômico-Industrial da Saúde

VIII - Apoiar iniciativas relacionadas à saúde global por meio de acordos de cooperação internacionais, especialmente para o acesso dos países da América Latina e da África a produtos e tecnologias em saúde

PROGRAMAS E INSTRUMENTOS

Programa de Parcerias para o Desenvolvimento Produtivo: *Consulta Pública (07/12/2023)*



Programa de Desenvolvimento e Inovação Local: *Consulta Pública (07/12/2023)*



Programa para Preparação em Vacinas, Soros e Hemoderivados: *Portaria (07/12/2023)*



Programa de Produção e Desenvolvimento Tecnológico para Populações e Doenças Negligenciadas: *Portaria (07/12/2023)*



Programa para Ampliação e Modernização de Infraestrutura do CEIS: *Portaria (07/12/2023)*



Programa de Modernização e Inovação na Assistência: *(em construção MS/MEC-EBSERH/MF)*



PDP

DESTAQUES

Musculatura produtiva e tecnológica para produzir no Brasil

- Recriação do marco institucional: DECEIIS, GECEIS, CD, CTA;
- Adequação da lista de produtos estratégicos à matriz dos desafios produtivos e tecnológicos em saúde (desafios, plataformas e produtos);
- Estabilidade jurídica e institucional para os produtores públicos e privados;
- Fortalecimento da capacidade de absorção produtiva e tecnológica das instituições públicas e ICTs;
- Reconstrução dos mecanismos de monitoramento e avaliação;
- Responsabilização dos parceiros envolvidos com a transferência integral da tecnologia (domínio e portabilidade);
- Atendimento de toda demanda do SUS pelas PDP que chegarem à fase III, sempre que possível, viabilizando ganhos de escala, vantajosidade e economicidade;
- Adequação das transferências de tecnologias ao novo modelo de PDP.

PDIL

DESTAQUES

Construir um CEIS inovador para o século XXI

Objetivos do Programa

- Induzir o desenvolvimento produtivo, tecnológico e a inovação local para ampliar o acesso à saúde e reduzir a vulnerabilidade tecnológica do SUS;
- Promover ações de capacitação para ICTs, produtores públicos, startups e empresas acerca do processo de desenvolvimento, registro, produção e incorporação de tecnologias no SUS;
- Contribuir para a transição digital e ecológica do CEIS.

Instrumentos

- Encomendas tecnológicas
- Contratos públicos para solução inovadora
- Acordo de compensação tecnológica
- Diálogos competitivos
- Convênios, termos de execução descentralizada, acordos de cooperação técnica
- Subvenção econômica

PROGRAMA DE INCENTIVO À PRODUÇÃO NACIONAL DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE VOLTADA PARA POPULAÇÕES E DOENÇAS NEGLIGENCIADAS

GOV.BR/SAUDE

f @ t v minsaude

PPDN

DESTAQUES

Produzir e inovar para doenças socialmente determinadas

Objetivos do Programa:

- Ampliar a produção local de insumos, medicamentos e dispositivos médicos;
- Desenvolver tecnologias da informação e conectividade;
- Garantir a prevenção, diagnóstico e tratamento para a eliminação e redução da transmissão das doenças negligenciadas;
- Apoiar a inovação para o desenvolvimento tecnológico de insumos, medicamentos, novos esquemas terapêuticos, dispositivos médicos e tecnologias da informação e conectividade;
- Fortalecer e articular a base regional de PD&I e de produção de tecnologias e serviços;
- Contribuir para a transição ecológica do CEIS.

Execução:

- PDP
- PDIL
- PDCEIS

PPVACSH

DESTAQUES

Preparação para as emergências sanitárias e integrar a rede de produção pública nacional

Objetivos do Programa:

- Ampliar a capacidade produtiva dos produtores públicos nacionais de vacinas, soros imunoprotetores, hemoderivados e bioprodutos produzidos por tecnologia recombinante e outras rotas tecnológicas;
- Modernizar os processos produtivos;
- Inovar em vacinas, soros imunoprotetores, hemoderivados e bioprodutos;
- Reestruturar a rede de produção nacional de soros imunoprotetores;
- Desenvolver tecnologias da informação e conectividade;
- Constituir uma base regional de PD&I e de produção de tecnologias e serviços;
- Contribuir para a transição ecológica do CEIS;

Execução:

- PDP
- PDIL
- PDCEIS

PROGRAMA PARA AMPLIAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA DO CEIS

PDCEIS

DESTAQUES

Suporte transversal aos demais programas

Objetivos do Programa:

- Consolidar projetos e ações realizados pelas instituições para o desenvolvimento, transferência de tecnologia e inovação de produtos estratégicos para o SUS;
- Articular os investimentos para a ampliação de capacidades produtivas e tecnológicas com a Matriz de Desafios Produtivos e Tecnológicos, no âmbito da Estratégia Nacional para o Desenvolvimento do CEIS;
- Modernizar a infraestrutura de desenvolvimento, produção e inovação de instituições públicas e privadas no âmbito do CEIS;
- Viabilizar a capacidade produtiva, tecnológica e de inovação necessárias à PDP, PDIL, PPVACSH, PPDN, entre outros.

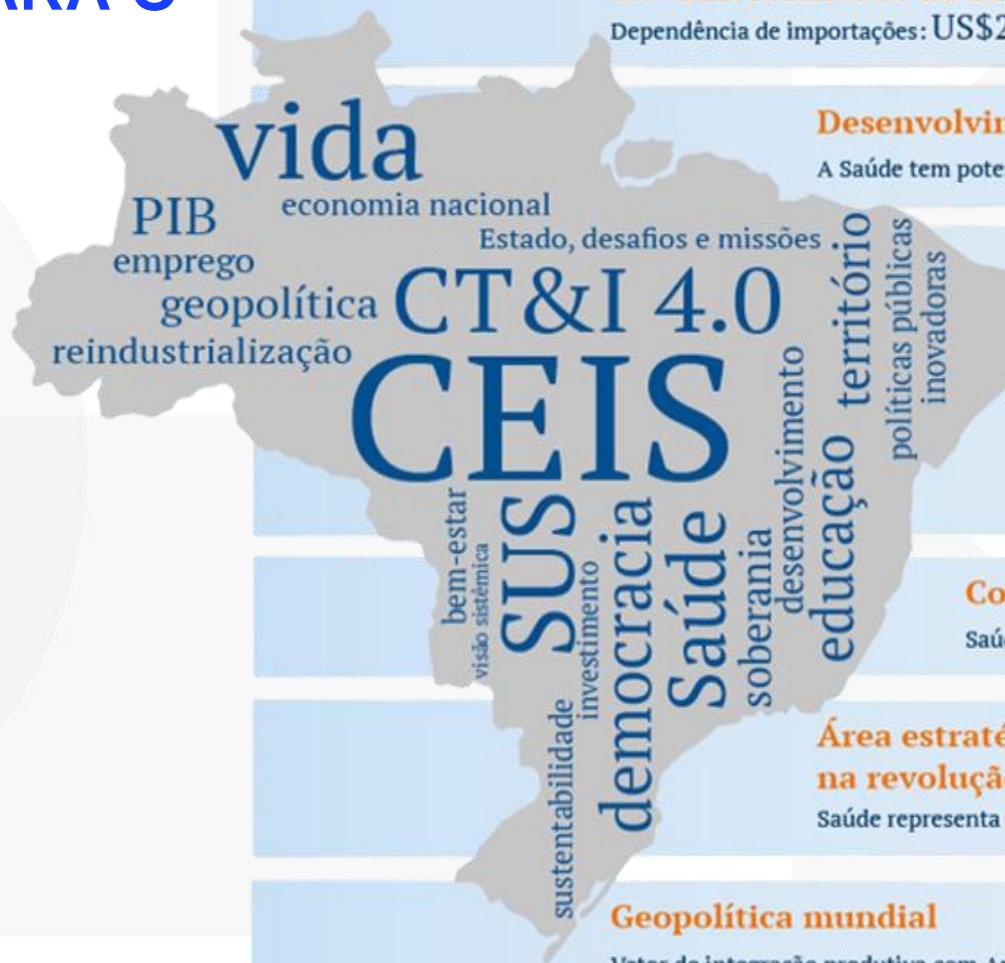
Execução:

Repasse de recursos para parcerias com instituições públicas e privadas para o desenvolvimento de projetos vinculados aos objetivos e às diretrizes do Programa.

UMA NOVA APOSTA PARA O DESENVOLVIMENTO

GOV.BR/SAUDE

f @ t v minsaude



Desenvolvimento e economia

Saúde representa 10% do PIB

Soberania nacional e redução da vulnerabilidade do SUS

Dependência de importações: US\$20 bilhões/ano

Desenvolvimento regional e territorial

A Saúde tem potencial de dinamizar todas as regiões do Brasil

Reindustrialização do Brasil

Base produtiva orientada pelo bem-estar e pela sustentabilidade

Bons empregos em grande escala

A Saúde gera mais de 20 milhões de empregos diretos e indiretos

Combate à miséria e à fome

Saúde para inclusão produtiva e para cuidar das pessoas

Área estratégica do conhecimento na revolução 4.0

Saúde representa 35% da pesquisa nacional

Geopolítica mundial

Vetor de integração produtiva com América Latina e África

Transição sustentável

Produção em saúde como modelo para a sustentabilidade ambiental

*Uma homenagem a todas
as pessoas que
construíram essa política.*



Crédito: Anna Durão

Nizar Raad

★ 07/06/1963

† 05/11/2023

UBUNTU

Eu sou porque nós somos.



MINISTÉRIO DA
SAÚDE

