

Programa 2204 - Brasil na Fronteira do Conhecimento

Objetivo 1176: Otimizar a capacidade científica do país na dimensão dos desafios da realidade brasileira

Indicador 8721: Dispendícios públicos em pesquisa e desenvolvimento (P&D) em relação ao Produto Interno Bruto (PIB)

Meta do Objetivo	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Unidade de Medida	Linha de base	Data de referência da Linha de base
052P - Aumentar a participação dos dispendícios públicos em pesquisa e desenvolvimento (P&D) em relação ao Produto Interno Bruto (PIB) para 0,7%	0,59	0,59	0,59	0,70	percentual	0,66	31/12/2016
	0,61 ⁽¹⁾	-	-	-			

Nota: ⁽¹⁾ Data de referência 31/12/2018

RI 057-Produção Científica Brasileira em Colaboração Internacional INDICADOR: Percentual de publicações brasileiras na base Scopus com colaboração internacional					RI 058-Desempenho da produção científica brasileira INDICADOR: Proporção entre a média de citações das publicações brasileiras e a média global de citações					RI 059-Participação do Brasil na produção científica mundial INDICADOR: Percentual de publicações brasileiras na base Scopus em relação ao total mundial de publicações				
Linha de base 31/12/2018	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 31/12/2018	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 31/12/2018	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
33,87	36,76	33,50	39,64	39,64	0,71	0,72	0,65	0,73	0,73	2,63	2,77	2,60	2,91	2,91
Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-
%	34,50	-	-	-	unidade	0,68	-	-	-	%	2,60	-	-	-
Unidade Responsável: Secretaria de Pesquisa e Formação Científica - SEPEF					Unidade Responsável: Secretaria de Pesquisa e Formação Científica - SEPEF					Unidade Responsável: Secretaria de Pesquisa e Formação Científica - SEPEF				

RI 060-Proporção de artigos brasileiros com acesso aberto INDICADOR: Percentual da produção brasileira na base Scopus publicada com acesso aberto					RI 061 -Adesão institucional à SNCT e ao MNCTI INDICADOR: Instituições cadastradas na Semana Nacional de Ciência e Tecnologia (SNCT) e no Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovação (MNCTI)					RI 062-Abrangência de municípios participantes da SNCT e do MNCTI INDICADOR: Número de municípios participantes da SNCT e do Mês Nacional da Ciência, Tecnologia e Inovação (MNCTI)				
Linha de base 31/12/2018	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 31/12/2018	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 31/12/2018	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
38,69	39,91	45,00	41,13	41,13	497	208	291	407	600	1.408	480	672	941	1.550
Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-
%	45,25	-	-	-	unidade	259	-	-	-	unidade	469	-	-	-
Unidade Responsável: Secretaria de Pesquisa e Formação Científica - SEPEF					Unidade Responsável: Secretaria de Articulação e Promoção da Ciência - SEAPC					Unidade Responsável: Secretaria de Articulação e Promoção da Ciência - SEAPC				

RI 063-Investimento em infraestrutura de CT&I INDICADOR: Participação do orçamento em infraestrutura de CT&I em relação ao fomento à pesquisa do MCTI					RI 0122- Contribuir para ampliar a capacidade científica nacional pelo investimento em Recursos Humanos para Ciência, Tecnologia e Inovação (RHCTI) INDICADOR: Total de beneficiários/ano de bolsas de formação e capacitação para o desenvolvimento científico nacional apoiados pelo CNPq					RI 0124- Ampliar o montante, em valor, de bens e materiais importados para P&D por meio da desoneração tributária (Imposto de Importação, PIS/PASEP, COFINS, IPI e Taxa da Marinha Mercante) INDICADOR: Valor total das desonerações tributárias em P&D avalizadas pelo CNPq				
Linha de base 31/12/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 31/12/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 31/12/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
17,67	7,10	12,00	12,00	12,00	127.000	128.000	130.674	134.354	138.645	756.000.000,00	907.291.171,69	907.291.171,69	907.291.171,69	907.291.171,69
Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-
%	7,10	-	-	-	unidade	128.777	-	-	-	R\$	907.291.171,69	-	-	-
Unidade Responsável: Coordenação-Geral de Planejamento e Indicadores - CGPI/DGI/SEXEC					Unidade Responsável: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq					Unidade Responsável: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq				

RI 0314- Publicações com patrocínio do CNPq na base Scopus no ano, dividido pelo número total de publicações de autores brasileiros na base Scopus no ano INDICADOR: Artigos publicados por autores brasileiros com patrocínio do CNPq					RI 0315-Estímulo ao desenvolvimento científico regional INDICADOR: Fixação de recursos humanos nas regiões Centro-Oeste, Norte, Nordeste e Estado do Espírito Santo em relação aos auxílios de pesquisa pagos por região					RI 0316- Estimulo ao desenvolvimento sustentável nacional INDICADOR: Produtos obtidos pelo apoio e desenvolvimento de projetos de pesquisa no Programa SinBiose (RN CNPq-007/2019)				
Linha de base 31/12/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 31/12/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 01/01/2020	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
33,50	33,80	34,00	34,50	35,00	10,43	32,00	35,00	38,00	42,00	20	20	25	30	20
Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-
%	novos	-	-	-	%	novos	-	-	-	unidade	novos	-	-	-
Unidade Responsável: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq					Unidade Responsável: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq					Unidade Responsável: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq				

RI 0317 - Produção científica das Unidades de Pesquisa INDICADOR: IPUB - Índice de Publicações					RI 0318 - Fomento a projetos e espaços de divulgação científica INDICADOR: Projetos que visem estimular a divulgação, a criação, a modernização, a atualização de acervos, ou projetos museológicos ligados a museus, espaços ou centros de ciência e tecnologia					RI 0319 - Inscritos em Olimpíadas Científicas, Tecnológicas e Inovadoras INDICADOR: Participação de alunos em Olimpíadas Científicas, Tecnológicas e Inovadoras de âmbito nacional ou internacional.				
Linha de base 31/12/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 01/01/2020	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 01/01/2020	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
1,70	1,22	1,50	1,50	1,50	0,00	0,00	37,00	44,00	63,00	0,00	0,00	11,00	16,00	25,00
Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-
Publicações indexadas/TNSE	novos	-	-	-	%	novos	-	-	-	%	novos	-	-	-
Unidade Responsável: Coordenação de Unidades de Pesquisa - COUPE/CGPS/SUV/SEXEC					Unidade Responsável: Secretaria de Articulação e Promoção da Ciência - SEAPC					Unidade Responsável: Secretaria de Articulação e Promoção da Ciência - SEAPC				

RI 0320 - Investimento em formação de recursos humanos para CT&I INDICADOR: Participação do orçamento do MCTI em formação de recursos humanos para CT&I em relação ao fomento a pesquisa do MCTI				
Linha de base 31/12/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
31,40	28,10	30,00	30,00	30,00
Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-
%	novos	-	-	-
Unidade Responsável: Coordenação-Geral de Planejamento e Indicadores - CGPI/DGI/SEXEC				

Programa 2206 - Política Nuclear - Responsável - Comissão Nacional de Energia Nuclear (CNEN)

Objetivo 1193: Promover o desenvolvimento da tecnologia nuclear e suas aplicações, para ampliar a capacidade de oferta de produtos e serviços, para atender a demanda e os benefícios dos usos pacíficos da energia nuclear e das radiações ionizantes, de forma segura

Indicador 8723: Índice de Autonomia Nacional em Produtos e Serviços Derivados da Tecnologia Nuclear

Meta do Objetivo	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Unidade de Medida	Linha de base	Data de referência da Linha de base
052R - Reduzir o Índice de Dependência Internacional em Produtos e Serviços (IAN), de 0,75 para 0,41	0,58	0,57	0,57	0,41	índice	0,75	31/12/2018
	0,89 ⁽¹⁾	-	-	-			

Nota: ⁽¹⁾ Data de referência 31/12/2020

RI 069 - Aumentar o fornecimento e a capacidade de produção de radioisótopos e radiofármacos INDICADOR: Quantidade média anual de radioisótopos e radiofármacos fornecida aos centros de medicina nuclear, medida em Curie/semana					RI 070 - Proteção radiológica social e ambiental INDICADOR: Percentual anual de atendimento a situações de emergências radiológicas					RI 077 - Pesquisa e desenvolvimento da tecnologia nuclear e suas aplicações INDICADOR: Produtos e serviços tecnológicos desenvolvidos anualmente na área nuclear e afins				
Linha de base 11/07/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 11/07/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 11/07/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
0	480	500	560	580	100	100	100	100	100	16	16	18	20	22
Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-
Ci / semana	408	-	-	-	%	100	-	-	-	unidade	15	-	-	-

RI 078- Segurança Nuclear e controle de materiais nucleares INDICADOR: Segurança Nuclear e controle de materiais nucleares				
Linha de base 11/07/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
100	100	100	100	100
Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-
%	100	-	-	-

Programa 2207 - Programa Espacial Brasileiro - Responsável - Agência Espacial Brasileira (AEB)

Objetivo 1192: Aumentar a autonomia nacional no atendimento das demandas por produtos e serviços espaciais

Indicador 8724: Índice de Ganho de Autonomia em Sistemas Espaciais

Meta do Objetivo	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Unidade de Medida	Linha de base	Data de referência da Linha de base
052S - Aumentar o Índice de Ganho de Autonomia em Sistemas Espaciais de 27,50% para 100%	65,00	71,50	83,50	100,00	percentual	27,50	31/12/2018
	27,5 ⁽¹⁾	-	-	-			

Nota: ⁽¹⁾ Data de referência 31/12/2020

RI 080- Desenvolvimento de tecnologias críticas					RI 0206 - Operacionalidade do Centro de Lançamento de Alcântara				
INDICADOR: Índice de Desenvolvimento de Tecnologias Críticas - IDT					INDICADOR: Operacionalidade do Centro de Lançamento de Alcântara (OCLA)				
Linha de base 18/07/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 18/07/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
25,00	25,00	50,00	75,00	100,00	0	2	4	6	8
Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-
%	25,00	-	-	-	unidade	2	-	-	-

Programa 2208- Tecnologias Aplicadas, Inovação e Desenvolvimento Sustentável

Objetivo 1197: Promover o empreendedorismo, inovação e tecnologias aplicadas, com aumento do impacto do dispêndio público, amplificando a contribuição para o desenvolvimento sustentável

Indicador 8719: Dispendios empresariais em pesquisa e desenvolvimento (P&D) em relação ao Produto Interno Bruto (PIB)

Meta do Objetivo	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Unidade de Medida	Linha de base	Data de referência da Linha de base
0520 - Ampliar a participação dos dispêndios empresariais em pesquisa e desenvolvimento (P&D) em relação ao Produto Interno Bruto (PIB) para 0,7%	0,56	0,56	0,56	0,70	percentual	0,60	31/12/2016
	0,53 ⁽¹⁾	-	-	-			

Nota: ⁽¹⁾ Data de referência 31/12/2018

RI 082 - Investimento em P&D realizado pelas empresas beneficiárias da Lei do Bem					RI 083 - Transferência de Tecnologia celebrada entre as ICT (Instituições Científicas, Tecnológicas e de Inovação) e o setor privado.					RI 084 - Evolução da proporção do faturamento em bens com tecnologia nacional no âmbito da Lei de TICs				
INDICADOR: Total de investimento anual em P&D realizado pelas empresas beneficiárias da Lei do Bem					INDICADOR: Montante de Recursos de Contratos de Transferência de Tecnologia celebrados entre as ICT e o setor privado.					INDICADOR: Evolução da proporção do faturamento em bens com tecnologia nacional no âmbito da Lei de TICs.				
Linha de base 31/12/2018	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 31/12/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 31/12/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
13,10	15,72	17,29	19,02	20,92	1,21	1,34	1,47	1,60	1,76	13,77	13,77	14,46	15,18	15,94
Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Linha de base 31/12/2019	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Linha de base 31/12/2019	Valor Apurado em 2020	-	-	-
R\$ Bilhões	0,00	-	-	-	R\$ Bilhões	0,00	-	-	-	%	14,74	-	-	-
Unidade Responsável: Secretaria de Empreendedorismo e Inovação -SEMPI					Unidade Responsável: Secretaria de Empreendedorismo e Inovação -SEMPI					Unidade Responsável: Secretaria de Empreendedorismo e Inovação -SEMPI				

RI 0126 - Ampliação do número de beneficiários de bolsas concedidas pelo CNPq visando a qualificação em pesquisa tecnológica, empreendedorismo e inovação					RI 0182 - Evolução dos recursos aplicados em P&D, pelas empresas aptas aos incentivos, Lei das TICs (Lei 8.248, 1991) em ICTs credenciadas junto ao CATI, nos convênios firmados entre estas empresas e as ICTs					RI 0321 - Processos e Técnicas Desenvolvidos pelas Unidades de Pesquisa				
INDICADOR: Número total de beneficiários/ano de bolsas de formação e capacitação em atividades de pesquisa tecnológica, empreendedorismo e inovação apoiados pelo CNPq					INDICADOR: Montante de recursos aplicados em convênios com ICTs credenciadas junto ao CATI para realização de projetos de P&D					INDICADOR: PcTD - Índice de Processos e Técnicas Desenvolvidos				
Linha de base 31/12/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 31/08/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023	Linha de base 31/12/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
5.400	9.396	9.875	10.768	11.821	785.399.626,00	785.399.626,00	797.180.620,39	809.138.329,70	809.138.329,70	1,35	1,04	0,50	0,50	0,50
Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-	Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-
unidade	9.396	-	-	-	R\$	795.656.724,42	-	-	-	Processos e técnicas/TNSEt	novo	-	-	-
Unidade Responsável: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq					Unidade Responsável: Secretaria de Empreendedorismo e Inovação -SEMPI					Unidade Responsável: Coordenação de Unidades de Pesquisa - COUPE/CGPS/SUV/SEXEC				

RI 0323 - Evolução do montante de recursos aplicados em P&D, pelas empresas habilitadas à fruição dos incentivos da Lei das TICs (Lei no 8.248, de 1991)

INDICADOR: Total de recursos aplicados em P&D, pelas empresas habilitadas à fruição dos incentivos da Lei das TICs (Lei no 8.248, de 1991)

Linha de base 31/12/2019	Meta 2020	Meta 2021	Meta 2022	Meta 2023
1,50	1,50	1,55	1,60	1,60
Unidade	Valor Apurado em 2020	-	-	-
R\$ Bilhões	novo	-	-	-

Unidade Responsável: Secretaria de Empreendedorismo e Inovação -SEMPI