

SERVIÇO DE GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DE PESSOAS

PORTARIA Nº 28/2018/SEI-LNCC

de 27 de MARÇO de 2018

INDICADORES TCG

O DIRETOR DO LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA DO MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES, no uso da competência que lhe foi delegada pela Portaria n.º. 407, de 29 de junho de 2006, do Ministro de Estado da Ciência e Tecnologia, publicada no Diário Oficial da União de 30/06/2006,

RESOLVE:

Art. 1º - Formalizar os conceitos, as responsabilidades, os critérios de mensuração, a origem dos dados, a sistemática de apuração – inclusive seu cronograma, relativos aos indicadores de gestão do Termo de Compromisso de Gestão do LNCC.

Art. 2º - Os dados para cálculo dos indicadores serão coletados semestralmente, preferencialmente nas primeiras semanas de julho e de janeiro, de forma a compor os relatórios semestral e anual, respectivamente.

Art. 3º - Nas primeiras quinzenas dos meses de junho e dezembro a ARPLA enviará e-mail institucional solicitando a atualização dos dados aos servidores, conforme responsabilidade descrita na Tabela do ANEXO.

Art. 4º - Os valores dos indicadores, inclusive de seus fatores, serão divulgados no sítio do LNCC na Internet em até 60 dias após a publicação desta Portaria.

Art. 5º - Conceitos, critérios de mensuração, responsabilidades, origem de dados e sistemática de apuração estão definidos no Anexo.

Art. 6º - O formato e conteúdo do Anexo passa a ser parte integrante do TCG e seu relatório a partir de 2019.

Art. 7º - Esta Portaria entra em vigência na data da sua publicação, no Boletim de Serviço do LNCC.

AUGUSTO CÉSAR GADELHA VIEIRA

Assinado Digitalmente

Indicadores:	Fórmula	Definição	Fatores	Definição	Fonte dos dados	Responsável pela informação	Compilação	Obs.
Publicações								
1. IPUB - Índice de Publicações	$IPUB = \frac{NPSCI}{TNSE}$	Número de publicações por técnico, com duas casas decimais	NPSCI Número de publicações em periódicos com ISSN indexados no SCI	Considerar somente as publicações e textos efetivamente publicados no período, em primeira via, seja eletrônica ou impressa	Plataforma Lattes	Pesquisador	COTIC	Listagem anexa ao cálculo do indicador
				Soma dos				

			TNSE Número de técnicos	técnicos de nível superior vinculados diretamente à pesquisa (pesquisadores, tecnologistas e bolsistas), com doze ou mais meses de atuação na UP/MCT completados ou a completar na vigência do TCG	SIGEPE	Chefe da SEGEP	SEGEP	Listagem anexa ao cálculo do indicador
2. IGPUB - Índice Geral de Publicações	IGPUB = NGPB / TNSE	Número total de publicações por técnico, com duas casas decimais	NGPB Número de Publicações	(Nº de artigos publicados em periódico com ISSN indexado no SCI ou em outro banco de dados) + (Nº de artigos publicados em revista de divulgação científica nacional ou internacional) + (Nº de artigos completos publicados em evento técnico-científico nacional ou internacional) + (Nº de participações em livros), no ano. Serão considerados eventos técnico-científicos: congressos, conferências, encontros, simpósios, seminários e workshops, cujo tema esteja ligado às áreas de atuação do LNCC. Serão consideradas participações em livros: (a) a autoria de um capítulo, sendo computados tantos capítulos quantos tenham sido produzidos por autor vinculado ao LNCC; (b) organização de livro, contabilizada como uma participação, (c) autoria ou coautoria de livro inteiro, contabilizando-se nesse caso 5 (cinco) participações	Plataforma Lattes	Pesquisador	COTIC	1 Listagem anexa ao cálculo do indicador 2 -Considerar somente as publicações e textos efetivamente publicados no período. Resumos expandidos não devem ser incluídos

Pesquisa	Obs.: Listagem para todos os indicadores deve conter: título, coord., resp. no LNCC, recurso, parceiro, vigência e resultados no período.							
3. PPD - Programas de Pesquisa Desenvolvidos	PPBD = PROJ / TNSE	Número de projetos por técnico, com duas casas decimais	PROJ Número total de projetos desenvolvidos	Soma dos projetos individuais, os desenvolvidos em rede ou em cooperação nacional e internacional, sem sobreposição	Coord. Projeto ou focal point no LNCC	Coord. Projeto ou focal point no LNCC	ARPLA	
4. PPACI - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Internacional	PPACI	Número de programas, projetos e ações em parceria formal com instituições estrangeiras ou organismo internacional	-	-	Coord. Projeto ou focal point no LNCC	Coord. Projeto ou focal point no LNCC	ARPLA	Formaliza-dos por documentosentre o LNCC e a contraparte estrangeira
5. PPACN - Programas, Projetos e Ações de Cooperação Nacional	PPACN	Número de programas, projetos e ações em parceria formal com instituições brasileiras	-	-	Coord. Projeto ou focal point no LNCC	Coord. Projeto ou focal point no LNCC	ARPLA	Formaliza-dos por documentosentre o LNCC e a contraparte brasileira
6. TPER - Total Projetos P&D Envolvendo. Redes	TPER	Número de projetos científicos e tecnológicos envolvendo redes nacionais ou internacionais conhecimento e infraestrutura	-	-	Coord. Projeto ou focal point no LNCC	Coord. Projeto ou focal point no LNCC	ARPLA	Identifica-ção dos principais parceiros da Rede
Infraestrutu-ra de Alto Desempenho								
7. UPC - Utilização da Plataforma Computacio-nal	UPC	Soma dos tempos de CPU, em milhares de horas, utilizados pelos usuários, descontado o tempo para a administração da plataforma e considerando o número de processadores de cada equipamento	-	-	Planilha de contabilidade do uso das plataformas computacio-nais	COTIC	COTIC	-
8. DiPC - Disponib.	DIPC = NHD /	Relação entre horas disponíveis para uso e o	NHD Número de horas	Horas que a plataforma computacional	Planilha de contabilidade de uso das			

da Plataforma Computacio-nal	NHP	para uso e o total de horas previstas, com 3 casas decimais	de horas realmente disponíveis	computacional esteve disponível para utilização no período	do uso das plataformas computacio-nais	COTIC	COTIC	-
			NHP Número de horas de disponibilidade prevista	Total de horas disponíveis, calculada pela multiplicação no número de processadores e 8.640 horas anuais	Parâmetro horas e número de processadores	COTIC	COTIC	-
9. NUA - Número de Usuários Atendidos	NUA	Número de usuários internos e externos de computação de alto desempenho	-	-	Planilha de usuários cadastrados para acesso aos sistemas	COTIC	COTIC	Listagem com os sistemas e o número de usuários
10. NPAe - Número de projetos PAD (HPC)	NPAe	Número de projetos desenv. na infraestrutura de processamento de alto desempenho do LNCC	-	-	Planilha de projetos HPC	COTIC	COTIC	A relação de projetos com: nome; objeto; e entidade usuária
11. SADC – Software Aplic. Disp. à Comunidade	SADC	Número de sistemas, softwares, portais e sítios desenvolvidos e disponibilizados à sociedade no período	-	-	Planilha de controle	COTIC	ARPLA	Listagem com nome; objeto; quantidade de usuários; área/coord. resp.
Formação de Pessoal e Difusão de CT&I								
12. PD - Número de Pós-Doc	PD	Número de pós-doutorandos atuando no LNCC	-	-	Planilha de controle	COPGA / SEGEP	ARPLA	Listagem com nome e cpf
13. IODT – Ind. de Orientação de Dissertações e Teses Defendidas	IODT = (NTD x 2 + NDM) / (NOD x 2 + NOM)	Número com duas casas decimais da relação entre orientadores e defesas de teses e dissertações	NTD	Número de teses de doutoradas aprovadas	Planilha de controle	COPGA	COPGA	Listagem
			NDM	Número de dissertações de mestrado aprovadas	Planilha de controle	COPGA	COPGA	Listagem
			NOD	Número de especialistas habilitados a orientar teses de doutorado	Planilha de controle	COPGA	COPGA	Listagem

			NOM	Número de especialistas habilitados a orientar dissertações de mestrado	Planilha de controle	COPGA	COPGA	Listagem
14. TPTD – Trabalhos Publicados p/ Teses Defendidas	TPTD = NTP / (NTD + NDM)	Número de publicações por teses e dissertações, com uma casa decimal	NTP	Número de trabalhos aceitos para publicação em periódicos indexados ou artigos completos publicados em anais de congressos, gerados a partir das teses e dissertações em andamento ou até dois anos após defesa	Planilha de controle	COPGA	COPGA	Listagem
15. NCC - Número de Certificados Concedidos	NCC	Número de certificados em cursos de especialização ou extensão organizados pelo LNCC ou com a participação de seus pesquisadores	-	-	Plataforma Lattes	Pesquisador/ COTIC	COPGA/ ARPLA	Listagem com nome do curso; período de realização; quant. de part.; quant. de certificados emitidos
16. NCEC – Número Certific. Eventos Científicos	NCEC	Número de certificados em eventos científicos organizados pelo LNCC ou com a part.de pesquisadores que não se incluem na categoria de cursos	-	-	Planilha de controle - ARCOS	Pesquisador / ARCOS	ARPLA	Listagem com nome do curso; período de realização; quant. de part.; quant. de certificados emitidos
17. PEP - Participantes eventos de popular. C&T	PEP	Número de participantes em eventos de popularização da ciência organizados pelo LNCC no município de Petrópolis ou com a participação do LNCC em outras localidades	-	-	Planilha de controle - ARCOS	ARCOS	ARCOS	Listagem com nome do evento; período; equantidade de participantes.
Bioinformática								
18. NGA - Nº de Genomas Analisados	NGA	Número de genomas analisados	-	-	Planilha de controle	LABINFO	LABINFO	-
		Número de projetos						

19. NGS - Nº Genomas Sequenciados	NGS	genoma sequenciados na Unidade de Genômica Computacional	-	-	Planilha de controle	LABINFO	LABINFO	-
Administrativo / Financeiros								
20. APD - Aplicação em Pesquisa e Desenvolvimento	$APD = [1 - (DM / OCC)] \times 100$	Relação entre despesas em pesquisa e em custeio segundo critério específico e expressa em percentual	DM	Soma das 15 despesas administrativas liquidadas, de maior valor, retiradas do relatório por elemento de despesa gerado no Tesouro Gerencial (Ação 4139 e 2000). As despesas: Energia Elétrica, Manutenção e Conservação de Máquinas e Equipamentos e Suporte a usuários de TI são computadas em 25% do total da despesa relativa ao orçamento do ano do Relatório	Sistema Tesouro Gerencial	SEGOF	SEGOF	Listagem com nome da despesa; classificação contábil; percentual - classificado em ordem decrescente e valor
			OCC	Soma das dotações de Custeio e Capital, inclusive as das fontes 100 / 150 efetivamente empenhadas e liquidadas no período, não devendo ser computados empenhos e saldos de empenho não liquidados nem dotações não utilizadas ou contingenciadas	Sistema Tesouro Gerencial	SEGOF	SEGOF	-
21. RRP - Relação entre Receita Própria e OCC	$RRP = (RPT / OCC) \times 100$	Relação percentual entre a receita própria, oriunda de outras fontes para o fomento de projetos e outras atividades, e as dotações de custeio e capital efetivamente empenhadas e	RPT	Receita própria total, incluindo a receita própria ingressada via UP, as extra-orçamentárias, as que ingressam via fundações (convênios, Fundos Setoriais e de Fundações de Apoio à Pesquisa) e os recursos diretamente arrecadados (fonte 150), excluídos os auxílios	Valores recebidos por projetos de pesquisa, cooperação, alugueis, descentraliz., serviços tecnológicos, etc.	Coord. do Projeto e SEGOF	ARPLA	Listagem com nome da fonte da receita; objeto - projeto ou serviço; e valor

		liquidadas		individuais concedidos diretamente aos pesquisadores				
22. IEO - Índice de Execução Orçamentária	IEO = (VOE / OCCe) x 100	Eficiência da administração em executar o orçamento disponibilizado	VOE	Somatório dos valores de Custeio e Capital efetivamente empenhados e liquidados	Tesouro Gerencial	SEGOF	SEGOF	Considerar no cálculo os valores compromissados e inscritos em restos a pagar para o ano seguinte.
			OCCe	Valor do limite de empenho das ações 4139 e 2000 acrescidos dos demais valores recebidos via SIAFI, retirados do somatório das notas de crédito recebidas no SIAFI, incluindo os valores compromissados e inscritos em restos a pagar para o ano seguinte	SIAFI	SEGOF	SEGOF	-
Recursos Humanos								
23. ICT - Índice de Invest. em Capacitação e Treinamento	ICT = (ACT / OCC) x 100	Índice de investimento em capacitação e treinamento	ACT	Despesas com capacitação e treinamento no período	SIGEPE	SEGEP	SEGEP	Listagem com: nome do beneficiário, objeto de capacitação, valor (R\$) de diárias, passagens e de inscrição do curso e valor total
24. PRB - Participação Relativa de Bolsistas	PRB = [NTB / (NTS + NTB)] X 100	Percentual de bolsistas em relação ao número de servidores	NTB	Número total de bolsistas, incluindo todas as modalidades de bolsas de ensino concedidas	COPGA, COTIC, COMAC e COMOD	COPGA, COTIC, COMAC e COMOD	ARPLA	Listagem com tipo de bolsa, nome e cpf
			NTS	Número total de servidores ativos de todas as carreiras no período	SIGEPE	SEGEP	SEGEP	Listagem com nome, cargo e matrícula
25. PRPT - Participação Relativa de Terceirizados	PRPT = [NPT / (NTS + NPT)] X 100	Percentual de terceirizados em relação ao número de servidores	NPT	Número máximo de pessoal terceirizado no período	SEGEP	SEGEP	SEGEP	Listagem com nome, cpf e cargo
Impacto Social								
26. IB - Índice de	IB = NCEC + NCC +	Quantitativo de pessoas atendidas			É referidos	É referidos	ADPIA	

Beneficiários	NUA + PD + PEP	pelas atividades do LNCC	-	-	JA TCIENUS	JA TCIENUS	ARFLA	-
---------------	-------------------------------	--------------------------------	---	---	------------	------------	-------	---



Documento assinado eletronicamente por **Augusto César Gadelha Vieira, Diretor do Laboratório Nacional de Computação Científica**, em 29/03/2018, às 13:06, conforme art. 3º, III, "b", das Portarias MC nº 89/2014 e MCTIC nº 34/2016.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <http://sei.mctic.gov.br/verifica.html>, informando o código verificador **2814905** e o código CRC **BA17CF3D**.

Referência: Processo nº 01209.000002/2018-62

SEI nº 2814905