

INDICADORES DO PDU - CETEM

	OBJETIVOS	Nº	INDICADOR	FÓRMULA	ORIENTAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	DIRETRIZES PARA COLETA	STATUS 2019	STATUS 2020	STATUS 2021	STATUS 2022
OBJETIVOS FINALÍSTICOS	Desenvolver tecnologias e disseminar conhecimento relevantes para o Setor Mineral	1	Propriedade Intelectual	nº de pedidos de patentes protocolados	maior, melhor	unidade	O NIT deverá realizar o controle de todos os pedidos de patentes realizados pelos pesquisadores junto ao INPI.	4	0	4	4
		2	Publicações	nº de publicações científicas no ano.	maior, melhor	unidade	A Biblioteca deverá controlar todas as publicações em periódicos, realizados pelo CETEM.	104	86	101	119
		3	Publicações Indexadas*	nº de publicações em periódicos com ISSN indexados no WoS/SCI, Scopus, ou no Qualis CAPES, classificado como B2 ou superior, no ano.	maior, melhor	unidade	A Biblioteca deverá controlar todas as publicações em periódicos, realizados pelo CETEM.	44	59	53	42
	Contribuir para a formulação de Políticas Públicas para o desenvolvimento sustentável do Setor Mineral	4	Políticas Públicas	Σ de comitês, eventos de discussão ou documentos de políticas públicas relevantes para o setor mineral que tem o CETEM como participante formal ou convidado.	maior, melhor	unidade	O NCS deverá identificar os comitês de elaboração de políticas Públicas relevantes e controlar em quais o CETEM participou formalmente ou como convidado.	6	0	2	3
	Contribuir para aumentar a competitividade das empresas nacionais do setor mineral por meio da transferência de tecnologias	5	Desenvolvimento Tecnológico	nº de relatórios técnicos desenvolvidos pelo CETEM para empresas	maior, melhor	unidade	O EGP deverá realizar o levantamento de relatórios técnicos que referenciam desenvolvimento de tecnologias na área mineral produzidos pelo CETEM para empresas brasileiras.	206	120	165	208
		6	Desenvolvimento Tecnológico	nº de iniciativas relacionadas à negociação de processos tecnológicos desenvolvidos no CETEM.	maior, melhor	unidade	O NIT deverá levantar o número de iniciativas realizadas para negociação e/ou transferência de processos tecnológicos desenvolvidos no Centro.	4	4	1	0
	Diagnosticar e propor soluções para prevenir e mitigar os impactos ambientais associados às atividades produtivas	7	Iniciativas na área ambiental e de sustentabilidade*	nº de projetos em desenvolvimento no CETEM relacionados às áreas ambiental e de sustentabilidade.	maior, melhor	unidade	O EGP deverá levantar o número de relatórios técnicos que envolvam temáticas sobre a área ambiental e de sustentabilidade no CETEM.	37	18	29	20
-											
OBJETIVOS HABILITADORES	Mapear e propor temas emergentes e tendências tecnológicas	8	Mapeamento de temas emergentes / tendências tecnológicas	nº de eventos técnico-científicos, com participação de colaboradores do CETEM, para discussão de novos temas e tendências tecnológicas dos setores mineral e ambiental	maior, melhor	unidade	O EGP deverá levantar, junto ao NCS a relação de participações de colaboradores do CETEM em eventos técnico-científicos de discussão de novos temas e tendências tecnológicas dos setores mineral e ambiental alinhadas aos programas estratégicos.	29	20	40	37
	Garantir a aderência do portfólio de projetos com os desafios estratégicos	9	Projetos alinhados aos desafios estratégicos *	% projetos alinhados com os programas estratégicos do PDU	alvo	reais	O EGP deverá levantar o número de projetos alinhados com os programas estratégicos estabelecidos no PDU do CETEM.	79%	77%	75%	72%
	Prospectar oportunidades e captar recursos junto a empresas e ao Governo para a realização de PD&I Mineral	10	Propostas de projetos	nº de projetos submetidos para editais de Fomento que foram aprovados	maior, melhor	unidade	O EGP deverá contabilizar a quantidade de propostas comerciais enviadas e de projetos para Editais de Fomento, verificando os que foram aceitos.	4	2	4	4
		11	Captação de Recursos*	Σ dos recursos captados através de projetos, convênios, parcerias, projetos para terceiros e TED's	maior, melhor	R\$	O SCP deverá levantar a quantidade de recursos financeiros captados externamente.	R\$ 10.332.288,56	R\$ 2.605.737,00	R\$ 2.164.676,58	R\$ 14.830.350,16
		12	Cooperações Nacionais e Internacionais*	nº de interações efetivas entre o CETEM e novas parcerias junto a organizações que resultaram diretamente em cooperação.	maior, melhor	unidade	A COPGA deverá levantar o número de empresas e/ou instituições que firmaram novas parcerias formais com o CETEM em projetos de PD&I.	65	53	46	30
	Articular e participar de redes de excelência em PD&I Mineral no Brasil e no exterior	13	Parcerias Efetivas Nacionais	% de publicações que contam com coautores de outras ICT's nacionais em relação ao total de publicações/patentes.	maior, melhor	percentual	A biblioteca deverá levantar o número de publicações com coautores de outras ICT's nacionais (IGP e Patentes).	84%	78%	81%	74%
		14	Parcerias Efetivas Internacionais	% de publicações que contam com coautores de ICT's internacionais em relação ao total de publicações/patentes.	maior, melhor	percentual	A biblioteca deverá levantar o número de publicações com coautores de ICT's do exterior (IGP e Patentes).	12%	11%	14%	13%
	Executar com excelência os projetos de PD&I e Serviços Tecnológicos	15	Gestão de Projetos	% de metas institucionais (PCT) realizadas dentro do prazo.	maior, melhor	percentual	O EGP deverá realizar o levantamento do cumprimento de todas as metas institucionais (PCT), identificando as entregas que estão dentro do prazo e as justificativas técnicas caso não estejam.	90%	Em decorrência da pandemia, o indicador foi descontinuado pela paralisação das atividades do Centro.		
Gerenciar os ativos intelectuais ao longo de todo o Ciclo de P,D&I, para maximizar o valor gerado para a sociedade	16	Processo de Propriedade Intelectual	nº de processos de propriedade intelectual acompanhados junto ao INPI.	maior, melhor	percentual	O NIT deverá acompanhar ao longo de todo o ciclo de vida do projeto e seu processo de propriedade intelectual junto ao INPI.	48 pedidos e 6 patentes	48 pedidos e 7 patentes	51 pedidos e 7 patentes	52 pedidos e 10 patentes	
-											
	Garantir a disponibilidade de recursos humanos qualificados	17	Equipe técnica complementar	nº de vagas preenchidas PCI's, PIBIC's, PIBIT's, estágio e pós graduação.	maior, melhor	unidade	O NAG deverá realizar o levantamento, junto aos coordenadores das bolsas PCI's, PIBIC's, PIBIT's, estágio e pós graduação.	129	108	94	92
	Desenvolver e capacitar continuamente os recursos humanos garantindo a disponibilidade das competências necessárias	18	Treinamento e capacitação*	Σ Recursos Financeiros aplicados em capacitação e treinamento no ano dividido pela soma das dotações de Custeio e Capital, inclusive as das fontes 150/250.	maior, melhor	índice	O SERH deverá consolidar as informações e calcular o indicador.	R\$ 234.826,00	R\$ 41.634,00	R\$ 28.412,00	R\$ 52.060
	Aprimorar o modelo organizacional para fomentar a integração e colaboração	19	Implantação da estrutura matricial	% de conclusão do processo de implantação	maior, melhor	percentual	O NAG deverá manter o plano de implantação atualizado, respondendo pelas alterações e acompanhamento da aprovação em Brasília.	0%	0%	Mudança da alta direção do CETEM/Alteração do regimento interno que culminou no cancelamento do indicador.	
	Aprimorar a comunicação interna visando a melhoria do fluxo de informação	20	Estruturação dos processos de comunicação interna	% de execução das ações previstas nesta etapa no Plano de Comunicação Institucional	maior, melhor	percentual	O NCS deverá acompanhar as ações constante no Plano de Comunicação Institucional	50%	58%	47%	47%

OBJETIVOS	Nº	INDICADOR	FÓRMULA	ORIENTAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	DIRETRIZES PARA COLETA	STATUS 2019	STATUS 2020	STATUS 2021	STATUS 2022	
OBJETIVOS SUPORTE	21	Maturidade de Gestão*	Pontuação obtida no Modelo de Excelência em Gestão Pública	maior, melhor	pontuação	O NAG deverá controlar a pontuação obtida no Modelo de Excelência em Gestão Pública.	435	Indicador descontinuado em decorrência do fim do PQ Rio que realizava a avaliação/auditoria			
	22	Rotinas PMBOK	nº de relatórios técnicos gerenciais sobre gestão de programas e projetos	maior, melhor	unidade	O EGP deverá controlar os relatórios de gerenciamento de programas, subprogramas e projetos finalísticos.	4	6	4	4	
		23	Termo de compromisso de gestão	Pontuação e conceito obtidos no TCG - relatório anual	maior, melhor	unidade	O NAG deverá documentar as metas pactuadas junto a Subsecretaria das Unidades Vinculadas (SUV), do MCTIC, bem como acompanhá-las durante o ano de seu exercício.	10	7,94	9,8	9,22
	24	Plano de Gestão de Contratações	% de execução do PGC	maior, melhor	percentual	A COADM deverá acompanhar a execução do PGC.	100%	indicador descontinuado em razão dos ajustes do PGC			
		25	Execução Orçamentária*	% de recursos orçamentários utilizados em relação ao planejado	maior, melhor	percentual	A COADM deverá controlar o planejamento e realização dos gastos.	98,8	99,8	99,3	98,9
	26	Ampliação da Infraestrutura de PD&I	nº de editais de fomento em infraestrutura aprovados pelo governo.	maior, melhor	unidade	O EGP irá acompanhar os editais de fomento em infraestrutura.	1	0	1	1	
		27	Práticas de Excelência	nº de credenciações, certificações premiações etc.	maior, melhor	unidade	O EGP deverá levantar o número de credenciações, certificações, premiações etc. com as áreas responsáveis.	3	3	3	3
	28	Estruturação dos processos de comunicação externa	% de execução das ações previstas nesta etapa no Plano de Comunicação Institucional.	maior, melhor	percentual	O NCS deverá acompanhar as ações constantes no Plano de Comunicação Institucional.	40%	50%	50%	50%	
	29	Eventos de divulgação	nº de eventos de divulgação de C&T organizados pelo CETEM.	maior, melhor	unidade	O NCS deverá controlar o número de eventos de divulgação organizados pelo CETEM.	15	5	20	47	