

PLANO ESTRATÉGICO DO SGB

INDICADORES ESTRATÉGICOS
2025 - 2029



SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO	4
2. GESTÃO ESTRATÉGICA	5
3. INDICADORES ESTRATÉGICOS	7
1. Perspectiva Impacto nas Políticas Públicas e Sociedade	7
a. Objetivo Incrementar o conhecimento geocientífico do Brasil	7
I. Índice de conhecimento em Geologia e Recursos Minerais	7
II. Índice de conhecimento em Geologia Marinha	8
III. Índice de conhecimento em Gestão de Riscos e de Desastres	9
IV. Índice de conhecimento em Geologia e Recursos Hídricos	10
2. Perspectiva Entregas para Clientes e Usuários	11
a. Objetivo Gerar conhecimento geocientífico	11
I. Índice de Entregas para Geração de Conhecimento	11
b. Objetivo Disponibilizar e Disseminar o conhecimento geocientífico:	12
I. Índice de Disseminação do Conhecimento	12
c. Objetivo Promover a visibilidade institucional e a satisfação dos usuários	13
I. Índice de Satisfação com os produtos do SGB-CPRM	13
II. Índice de Mídia Espontânea relacionada ao SGB-CPRM	14
3. Perspectiva de Processos	15
I. Índice de Eficiência dos Processos Críticos	15
Objetivo Promover melhorias contínuas nos processos organizacionais	15
II. Índice de Regulamentação dos Processos Mapeados	16

b. Objetivo Garantir a eficiência na execução orçamentária e financeira -----	17
I. Índice de execução orçamentária e financeira da LOA -----	17
4. Perspectiva de Infraestrutura e RH-----	18
a. Objetivo Promover a infraestrutura propícia para execução da estratégia institucional -----	18
I. Índice de Performance da TI -----	18
II. Índice de Condição Predial -----	19
b. Objetivo Desenvolver um quadro de empregados adequado para a realização dos projetos e atividades, garantindo a saúde e segurança no trabalho -----	22
I. Índice de capacitação e desenvolvimento de RH -----	22
II. Índice de saúde e segurança no trabalho-----	23

1. INTRODUÇÃO

Este documento apresenta o conjunto de indicadores de desempenho utilizados pelo SGB-CPRM na medição do alcance da estratégia para alcançar sua Visão de Futuro, formalizada no Plano Estratégico 2025-2029.

Os indicadores estratégicos aqui apresentados são resultado de um processo de amadurecimento organizacional iniciado em 2017, quando foi implementado o planejamento estratégico no SGB-CPRM. Refletem um forte alinhamento metodológico e com as prioridades estabelecidas no PPA 2024-2027, do Governo Federal, e o compromisso em explicitar os impactos positivos nas políticas públicas de forma espacializada, no território nacional. Traduzem adicionalmente a orientação para a melhoria contínua dos processos organizacionais, a preocupação com a saúde, segurança e qualificação dos seus colaboradores, além de uma infraestrutura física e tecnológica adequada e em constante melhoria para viabilizar os melhores resultados.

O sistema de medição de desempenho organizacional, explicitado no nível estratégico pelos indicadores aqui detalhados, é alimentado de forma rotineira mensalmente no nível operacional e tático, e trimestralmente no nível estratégico utilizando ferramentas que garantam a máxima segurança e confiabilidade das informações.

O desempenho medido a partir dos indicadores permitirá a análise crítica dos resultados obtidos e fundamentará o processo de tomada de decisão na busca de melhores resultados.

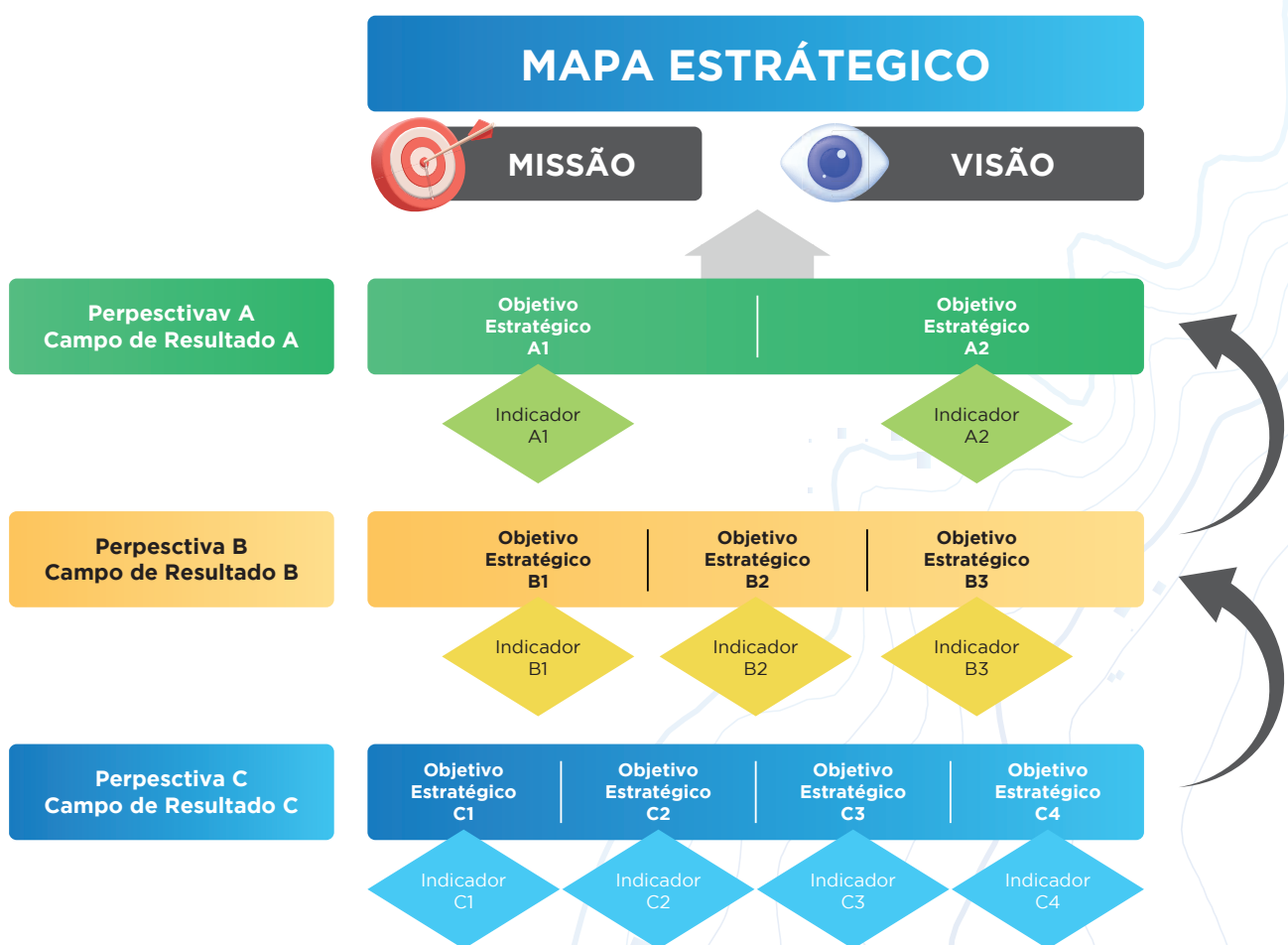
2. GESTÃO ESTRATÉGICA

O planejamento estratégico é um processo gerencial, estruturado a partir de um método que privilegia a visão sistêmica da organização. Tem como tônica orientar os gestores no desenvolvimento do processo estratégico e da renovação empresarial, com forte orientação para o resultado e para o alinhamento à estratégia.

Para o planejamento estratégico do SGB-CPRM foi adotada a metodologia do Balanced Scorecard (BSC), que compreende um modelo de gestão que traduz a estratégia em objetivos organizacionais. Tais objetivos direcionam ações e performance, bem como facilitam a comunicação da estratégia para toda a empresa, criando a desejada visão compartilhada.

Nesta metodologia, o Mapa Estratégico é a estrutura genérica que descreve a estratégia, segundo uma cadeia lógica de causa e efeito. É uma ferramenta de gestão que descreve o processo de transformação de ativos intangíveis em resultados finalísticos.

A organização do Mapa, Objetivos e Indicadores se dá como ilustrado a seguir.



O Mapa Estratégico do SGB-CPRM é estruturado em quatro campos de resultados, também chamados de perspectivas, que detalham como os ativos intangíveis, (I) RH e Infraestrutura, transformam-se, por meio de (II) Processos, em produtos e serviços que representam (III) Entregas de Valor para Clientes e Usuários, gerando o (IV) Valor Público, isto é, o impacto positivo nas Políticas Públicas e sociedade.

Em cada campo de resultado foram definidos objetivos estratégicos a serem perseguidos, cujo alcance é verificado através do acompanhamento periódico de indicadores.

Na sequência, são apresentados, por perspectivas, os Objetivos e respectivos Indicadores associados ao Mapa Estratégico do SGB-CPRM, para o período 2025-2029.

MAPA ESTRATÉGICO DO SERVIÇO GEOLÓGICO DO BRASIL

2025 - 2028

MISSÃO

Gerar e disseminar conhecimento geocientífico com excelência, contribuindo para a qualidade de vida e desenvolvimento sustentável do Brasil

VISÃO

Ser referência na geração de conhecimento e no desenvolvimento de soluções efetivas em geocências para o bem-estar da sociedade brasileira.

IMPACTOS NAS POLÍTICAS PÚBLICAS E SOCIEDADE

INCREMENTAR O CONHECIMENTO GEOCIENTIFICO DO BRASIL EM

GEOLOGIA E
RECURSOS MINERAIS

GEOLOGIA
MARINHA

GESTÃO DE RISCOS
E DE DESASTRES

RECURSOS
HÍDRICOS

ENTREGAS CLIENTES E USUÁRIOS

GERAR CONHECIMENTO GEOCIENTIFICO

DISPONIBILIZAR E DISSEMINAR
CONHECIMENTO GEOCIENTIFICO

PROMOVER A VISIBILIDADE INSTITUCIONAL
E A SATISFAÇÃO DO USUÁRIO

PROCESSO

PROMOVER MELHORIAS CONTINUAS
NOS PROCESSOS ORGANIZACIONAIS

GARANTIR A EFICIÊNCIA NA EXECUÇÃO
ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

RH E INFRAESTRUTURA

PROMOVER A INFRAESTRUTURA PROPÍCIA PARA
EXECUÇÃO DA ESTRATÉGIA INSTITUCIONAL

DESENVOLVER UM QUADRO DE EMPREGADOS ADEQUADO
PARA A REALIZAÇÃO DOS PROJETOS E ATIVIDADES,
GARANTINDO A SAÚDE E SEGURANÇA NO TRABALHO

3. INDICADORES ESTRATÉGICOS

1. Perspectiva Impacto nas Políticas Públicas e Sociedade

a. Objetivo Incrementar o conhecimento geocientífico do Brasil, é medido através dos:

I. Índice de conhecimento em Geologia e Recursos Minerais

Título indicador	Índice de conhecimento em Geologia e Recursos Minerais do Continente (ICGc)
Unidade	%
Fórmula de cálculo	$ICGc = 2 * NCGcg + NCGgf + NCGgq + 0,5 * NCGig + NCRM$
Atributo	Nível de conhecimento gerado por dados geológicos pré-competitivos sob a forma de quatro coeficientes: mapeamento geológico, mapeamento geológico-geofísico, levantamentos aerogeofísicos, levantamentos geoquímicos, integração geológica e o coeficiente relativo aos estudos de pesquisa de recursos minerais. O coeficiente de mapeamento geológico recebeu peso duas vezes maior que os demais, dada a sua relevância em todos os estágios de pesquisas para exploração mineral.
Abrangência	Nacional
Frequência	Anual
Vinculação	Valor de Impacto nas Políticas Públicas
Função do indicador	Medir o progresso na geração de dados e informações geológicas, fundamentais para apoiar a exploração mineral, o planejamento territorial, e a gestão ambiental, impulsionando o desenvolvimento sustentável.
Responsável	DGM
Atualizador	DEGEO/DEREM
Forma de apuração	Consulta à ferramenta institucional de gestão de projetos.
Referencial comparativo	Indicador novo
Requisitos	Informações das entregas realizadas pelos projetos de geologia marinha da ação de geologia do espaço marinho e costeiro, na ferramenta de gestão de projetos; disponibilidade orçamentária; capacidade operacional.
Limites aceitáveis	100% das entregas pactuadas
Vínculo ao orçamento	Dotação alocada nos planos orçamentários das ações discricionárias 21HD e 21HE
Meta	De 2025 a 2029, atingir 100% das metas estabelecidas nos respectivos indicadores da Perspectiva de Entrega para Clientes e Usuários

II. Índice de conhecimento em Geologia Marinha

Título indicador	Índice de conhecimento em Geologia Marinha (ICGm)
Unidade	%
Fórmula de cálculo	$IICGm = IGCZMr + IGCZMp$
Atributo	Nível de conhecimento gerado por publicações de resultados de estudos realizados por área da Plataforma Continental Jurídica do Brasil (PCJB) águas rasas e por publicações de estudos realizados por área da PCJB águas médias e profundas.
Abrangência	Nacional
Frequência	Anual
Vinculação	Valor de Impacto nas Políticas Públicas
Função do indicador	Medir o progresso de avanço do conhecimento geológico, identificando potencialidades dos recursos minerais marinhos da Amazônia Azul, para a exploração sustentável, com relevância econômica e estratégica para o Brasil.
Responsável	DGM
Atualizador	DIGEOM/DEGEO
Forma de apuração	Consulta à ferramenta institucional de gestão de projetos.
Referencial comparativo	Indicador novo
Requisitos	Informações das entregas realizadas pelos projetos de geologia marinha na ação de geologia do espaço marinho e costeiro, na ferramenta de gestão de projetos; disponibilidade orçamentária; capacidade operacional.
Limites aceitáveis	100% das entregas pactuadas.
Vínculo ao orçamento	Dotação alocada nos planos orçamentários da ação discricionária 20LC
Meta	De 2025 a 2029, atingir 100% das metas estabelecidas nos respectivos indicadores da Perspectiva de Entrega para Clientes e Usuários

III. Índice de conhecimento em Gestão de Riscos e de Desastres

Título indicador	Índice de conhecimento em Gestão de Riscos e de Desastre (ICGRD)
Unidade	%
Fórmula de cálculo	ICGRD = NCGG + NCRH
Atributo	Nível de conhecimento gerado pelos produtos de mapeamento destinados à prevenção de desastres e pelos resultados obtidos a partir da operação dos sistemas de alerta hidrológico.
Abrangência	Nacional
Frequência	Anual
Vinculação	Valor de Impacto nas Políticas Públicas
Função do indicador	Medir conhecimento geocientífico aplicado à prevenção de desastres gerado para os diferentes municípios brasileiros.
Responsável	DHT
Atualizador	DEGET/DEHID
Forma de apuração	Consulta à ferramenta institucional de gestão de projetos.
Referencial comparativo	Indicador novo
Requisitos	Informações das entregas realizadas pelos projetos de gestão de desastres, na ferramenta de gestão de projetos; disponibilidade orçamentária; capacidade operacional.
Limites aceitáveis	100% das entregas pactuadas.
Vínculo ao orçamento	Dotação alocada nos planos orçamentários da ação discricionária
Meta	De 2025 a 2029, atingir 100% das metas estabelecidas nos respectivos indicadores da Perspectiva de Entrega para Clientes e Usuários

IV. Índice de conhecimento em Recursos Hídricos

Título indicador	Índice de conhecimento em Recursos Hídricos (ICRH)
Unidade	%
Fórmula de cálculo	$ICGRD = (ICRHSUP + ICRHSUB + ICRHEint) / DH$
Atributo	Nível de conhecimento gerado pelos produtos de recursos hídricos superficiais, subterrâneos e integrados, frente a demanda hídrica das diferentes regiões brasileiras.
Abrangência	Nacional
Frequência	Anual
Vinculação	Valor de Impacto nas Políticas Públicas
Função do indicador	Medir conhecimento geocientífico sobre os recursos hídricos para as diferentes regiões do país, frente a demandas de uso.
Responsável	DHT
Atualizador	DEHID
Forma de apuração	Consulta à ferramenta institucional de gestão de projetos.
Referencial comparativo	Indicador novo
Requisitos	Informações das entregas realizadas pelos projetos de Hidrologia e Hidrogeologia disponíveis na ferramenta de gestão de projetos; disponibilidade orçamentária; capacidade operacional.
Limites aceitáveis	100% das entregas pactuadas.
Vínculo ao orçamento	Dotação alocada nos planos orçamentários das ações discricionária
Meta	De 2025 a 2029, atingir 100% das metas estabelecidas nos respectivos indicadores da Perspectiva de Entrega para Clientes e Usuários

2. Perspectiva Impacto nas Políticas Públicas e Sociedade

a. Objetivo Gerar conhecimento geocientífico, medido por:

1. Índice de Entregas para Geração de Conhecimento

Título indicador	Índice de Entregas para Geração de Conhecimento (IEGC)
Unidade	%
Fórmula de cálculo	$IEGC = (\sum EGC_{calc} / EGC_{plan})$
Atributo	Alcance das entregas pactuadas nos planos orçamentários, das ações da LOA, do exercício, e no PPA. Alcance binário, por PO.
Abrangência	Nacional
Frequência	Trimestral
Vinculação	Valor para Clientes e Usuários\Gerar conhecimento geocientífico
Função do indicador	Medir a capacidade de entrega das metas pactuadas para geração de conhecimento geocientífico.
Responsável	DGM/DHT/DIG
Atualizador	DEGET/DEHID/DEGEO/DEREM/DEPAT
Forma de apuração	Consulta à ferramenta institucional de gestão de projetos.
Referencial comparativo	Desempenho do indicador da dimensão de políticas públicas do RVA 2022 e 2023-SEI 48035.000374/2024-30.
Requisitos	Informações de acompanhamento da execução dos projetos e atividades disponíveis na ferramenta de gestão de projetos; disponibilidade orçamentária; capacidade operacional.
Limites aceitáveis	A partir de 96% das entregas do PO, considera-se meta alcançada.
Vínculo ao orçamento	Dotação alocada nos planos orçamentários das ações discricionárias
Meta	2025: 82% dos planos orçamentários com meta/entrega alcançada, o que corresponde às metas de entregas pactuadas no PPA vigente e à meta da Remuneração Variável Anual (RVA). 2026: 82,5% dos POs 2027: 83% dos POs 2028: 83,5% dos POs 2029: 84% dos POs

b. Objetivo Disponibilizar e Disseminar o conhecimento geocientífico, medido por:

1. Índice de Disseminação do Conhecimento

Título indicador	Índice de Disseminação do Conhecimento (IDC)
Unidade	%
Fórmula de cálculo	$IDC = (\Sigma EDC_{Calc} / EDC_{Plan})$
Atributo	Alcance das entregas pactuadas nos planos orçamentários da LOA do exercício, para disseminar conhecimento geocientífico. Alcance binário, por PO.
Abrangência	Nacional
Frequência	Trimestral
Vinculação	Valor para Clientes e Usuários\Disseminar conhecimento geocientífico
Função do indicador	Medir a capacidade de entrega das metas pactuadas para disseminação do conhecimento gerado pelo SGB-CPRM.
Responsável	DIG
Atualizador	DERID/MCTer/Rede de Litotecas/DIDOTE
Forma de apuração	Consulta à ferramenta institucional de gestão de projetos.
Referencial comparativo	Desempenho histórico dos indicadores relacionados ao Objetivo “Disseminação de conhecimento geocientífico”
Requisitos	Informações de acompanhamento da execução dos projetos e das atividades, disponíveis na ferramenta de gestão de projetos; disponibilidade orçamentária; capacidade operacional.
Limites aceitáveis	A partir de 96% das entregas do PO, considera-se meta alcançada.
Vínculo ao orçamento	Dotação nos planos orçamentários, da ação discricionária.
Meta	2025: 82% dos planos orçamentários com meta/entrega alcançada, o que corresponde às metas de entregas pactuadas no PPA vigente e à meta da Remuneração Variável Anual (RVA). 2026: 82,5% dos POs 2027: 83% dos POs 2028: 83,5% dos POs 2029: 84% dos POs

c. Objetivo Promover a visibilidade institucional e a satisfação dos usuários, medido por:

I. Índice de Satisfação com os produtos do SGB-CPRM

Título indicador	Índice de Satisfação com os produtos do SGB-CPRM (IS)
Unidade	%
Fórmula de cálculo	$IS = [(PUE + PUO) / NR] * 100$
Atributo	Satisfação dos usuários; qualidade dos produtos; agilidade; confiabilidade.
Abrangência	Nacional
Frequência	Trimestral
Vinculação	Valor para Clientes e Usuários\Promover a visibilidade institucional e a satisfação dos usuários
Função do indicador	Medir o percentual de usuários de produtos da empresa com avaliação na faixa de satisfação (Bom ou Ótimo).
Responsável	PR
Atualizador	Ouvidoria
Forma de apuração	- Pesquisa Usuários Externos- PUE: Consulta a relatórios de pesquisas com Conselho de Usuários e Martelito (site); - Pesquisa Usuários da Ouvidoria- PUO: Manifestantes da Plataforma Fala.Br .
Referencial comparativo	Desempenho do indicador em série histórica desde 2017
Requisitos	Adesão de usuários às pesquisas, realização de pesquisas estruturadas periodicamente, disponibilização de relatórios com resultados das pesquisas.
Limites aceitáveis	>=95%
Vínculo ao orçamento	Não há
Meta	2025: 85% de usuários com avaliação positiva (Bom ou Ótimo) 2026: 85,5 % de usuários com avaliação positiva 2027: 86% de usuários com avaliação positiva 2028: 86,5% de usuários com avaliação positiva 2029: 87% de usuários com avaliação positiva

II. Índice de Mídia Espontânea relacionada ao SGB-CPRM

Título indicador	Índice de Mídia Espontânea relacionada ao SGB-CPRM (IME)
Unidade	%
Fórmula de cálculo	$IME = (ME\ n / ME\ n-1) * 100$
Atributo	Imagem perante a sociedade; qualidade dos produtos; confiabilidade.
Abrangência	Nacional
Frequência	Trimestral
Vinculação	Valor para Clientes e Usuários\Promover a visibilidade institucional e a satisfação dos usuários
Função do indicador	Medir o percentual de mídia espontânea no período em relação ao mesmo período no exercício anterior.
Responsável	PR
Atualizador	Assessoria de Comunicação
Forma de apuração	Consulta à ferramenta de medição
Referencial comparativo	Desempenho do indicador em série histórica desde 2017.
Requisitos	Disponibilidade da ferramenta.
Limites aceitáveis	>=95%
Vínculo ao orçamento	Não há.
Meta	2025: 105%, isto é, superar o resultado do ano anterior em 5% 2026: 110% 2027: 115% 2028: 120% 2029: 125%

3. Perspectiva de Processos

a. Objetivo Promover melhorias contínuas nos processos organizacionais, medido por:

1. Índice de Eficiência dos Processos Críticos

Título indicador	Índice de Eficiência dos Processos Críticos (IEPC)
Unidade	%
Fórmula de cálculo	$IEPC = (SLA \text{ compras e contratações})^{1/2} + (SLA \text{ editoração})^{1/2}$
Atributo	Eficiência global dos processos
Abrangência	Processos organizacionais, considerados críticos, que impactam as entregas finalísticas pactuadas
Frequência	Trimestral
Vinculação	Processos/Promover melhorias contínuas nos processos organizacionais
Função do indicador	Avaliar o desempenho geral dos processos críticos
Responsável	PR
Atualizador	Escritório de Processos/ DIEDIG/DEAMP
Forma de apuração	1. Coletar os dados dos indicadores específicos de cada processo (percentual de atendimentos no prazo acordado (SLA- Service Level Agreement) de editoração e de compras e contratações) via informações publicadas na Intranet (preferencialmente em BI); 2. Calcular o índice de desempenho dos processos críticos conforme a fórmula de cálculo; 3. Em caso de desvios de meta, identificar etapas que causaram extrapolação do tempo estipulado para análise e elaboração de plano de ação para contorno e retomada de rumo.
Referencial comparativo	Desempenho dos indicadores individuais em série histórica.
Requisitos	Processos mapeados (do início ao fim). Tempos estimados (por etapa e do processo completo). Informações da execução dos processos/projetos individuais organizadas e publicadas na Intranet (em BIs públicos).
Limites aceitáveis	$\geq 95\%$
Vínculo ao orçamento	Não.
Meta	2025: Alcançar um índice de 0,90 de eficiência operacional até o próximo ano. 2026: de 0,90 de eficiência 2027: de 0,90 de eficiência 2028: de 0,95 de eficiência 2029: de 0,95 de eficiência

II. Índice de Regulamentação dos Processos Mapeados

Título indicador	Índice de Regulamentação dos Processos Mapeados (IRPM)
Unidade	%
Fórmula de cálculo	IRPM = processos regulamentados / processos mapeados
Atributo	Adequação e atualização dos instrumentos normativos que regulam os processos
Abrangência	Processos mapeados pelo Escritório de Processos
Frequência	Trimestral
Vinculação	Processos/Promover melhorias contínuas nos processos organizacionais
Função do indicador	Favorecer a eficiência e conformidade dos processos organizacionais
Responsável	PR
Atualizador	Governança
Forma de apuração	Identificar todos processos com mapeamento concluído, e apurar se os normativos que o suportam estão devidamente atualizados
Referencial comparativo	Indicador novo
Requisitos	Processos mapeados e documentação normativa disponível na Intranet
Limites aceitáveis	>=95%
Vínculo ao orçamento	Não
Meta	2025: 85% dos processos mapeados com normativo atualizado 2026: 86% 2027: 87% 2028: 88% 2029: 89%

b. Objetivo Garantir a eficiência na execução orçamentária e financeira, medido por:

1. Índice de execução orçamentária e financeira da LOA

Título indicador	Índice de Execução Orçamentária e Financeira da LOA (IEOF)
Unidade	%
Fórmula de cálculo	$IEOF = (\text{Valor liquidado da LOA} / \text{Dotação da LOA atualizada}) * 100$
Atributo	Gestão efetiva dos recursos do SGB-CPRM
Abrangência	Nacional
Frequência	Semestral
Vinculação	Processos\Garantir a eficiência na execução orçamentária e financeira
Função do indicador	Medir a eficiência no planejamento e execução orçamentária-financeira.
Responsável	DAF
Atualizador	DECOF
Forma de apuração	Consulta ao Tesouro Gerencial
Referencial comparativo	Desempenho do indicador em série histórica desde 2017.
Requisitos	Orçamento disponível para execução/liquidação
Limites aceitáveis	$\geq 95\%$
Vínculo ao orçamento	Todas as ações discricionárias
Meta	2025: $\geq 79\%$ 2026: $\geq 80\%$ 2027: $\geq 82\%$ 2028: $\geq 84\%$ 2029: $\geq 85\%$

4. Perspectiva de Infraestrutura e RH

a. Objetivo Promover a infraestrutura alinhada à estratégia, medido por:

I. Índice de Performance da TI

Título indicador	Índice de Performance da TI (IPTI)
Unidade	%
Fórmula de cálculo	$\text{IPTI} = (\text{Número de Iniciativas Concluídas com Sucesso} / \text{Total de Iniciativas Concluídas no período}) \times 100$
Atributo	Eficiência, Estabilidade, Conformidade, Segurança, Compliance, Agilidade, Inovação, Alcance binário de performance da iniciativa.
Abrangência	Infraestrutura de Tecnologia de Informação do SGB-CPRM
Frequência	Trimestral
Vinculação	RH e Infraestrutura\Promover a infraestrutura alinhada à estratégia
Função do indicador	Medir o sucesso das iniciativas com implementação concluída, recomendadas no Plano Diretor de Tecnologia de Informação- PDTI.
Responsável	DIG
Atualizador	DIINFO/DEINF
Forma de apuração	Consulta à ferramenta institucional de gestão de projetos ou BI
Referencial comparativo	Diagnóstico apresentado no PDTI.
Requisitos	Informação de acompanhamento da performance das iniciativas de melhoria na TI implantadas no período, disponíveis na ferramenta de gestão de projetos ou similar; disponibilidade orçamentária.
Limites aceitáveis	$\geq 95\%$
Vínculo ao orçamento	Investimentos realizados com dotação planejada na LOA.
Meta	2025 a 2029: 100% das iniciativas concluídas com sucesso

II. Índice de Condição Predial (ICP)

Referencial comparativo	O ICP é um indicador qualitativo que avalia o estado da infraestrutura predial das unidades regionais do SGB-CPRM com base em um checklist de vistoria mensal realizado pelos Gerentes de Administração e Finanças (GERAFs) locais. O indicador é consolidado mensalmente para refletir a condição geral de todas as instalações regionais.
Checklist de Vistoria (detalhado a seguir)	Cada unidade regional preenche mensalmente um checklist de vistoria predial, avaliando os seguintes aspectos: 1. Estrutura e Segurança: Estado das paredes, telhados, escadas, saídas de emergência. 2. Instalações Elétricas e Hidráulicas: Condições das fiações, tomadas, quadros elétricos, encanamentos e sistemas de esgoto. 3. Conservação Geral: Limpeza, pintura, mobília, janelas, portas. 4. Acessibilidade e Conformidade Normativa: Rampas, corrimãos, sinalizações de segurança. 5. Ambiente de Trabalho: Ventilação, iluminação, condições de climatização.
Escala de Avaliação	Cada item do checklist é avaliado conforme a tabela abaixo: - Ótimo (4 pontos): Sem necessidade de manutenção. - Bom (3 pontos): Pequenas manutenções preventivas. - Regular (2 pontos): Necessita de manutenção corretiva leve. - Ruim (1 ponto): Necessita de manutenção corretiva urgente. - Crítico (0 pontos): Situação comprometida, requer ação imediata.
Peso dos Aspectos no ICP	Todos os aspectos possuem peso igual, mas poderá ser ajustado com base em revisões periódicas, considerando a relevância de cada aspecto para a segurança e funcionalidade das instalações.
Cálculo do ICP para cada Aspecto	$\text{ICP do Aspecto} = (\text{Soma das pontuações dos critérios do aspecto}) \div (\text{Pontuação máxima do aspecto}).$

Faixas de Classificação do ICP Unidade Regional	- 0 a 0,5: Condição Crítica - 0,5 a 0,7: Condição Regular - 0,7 a 0,9: Condição Boa - 0,9 a 1,0: Condição Excelente Estas faixas facilitam a interpretação do estado de cada unidade regional e da SGB-CPRM como um todo, orientando decisões de manutenção e melhorias
Cálculo do ICP Unidade Regional	$\text{ICP Unidade Regional} = (\text{Soma dos ICPs de cada aspecto}) \div (\text{Número total de aspectos} = 5).$
Cálculo do ICP Mensal Consolidado	ICP Mensal Consolidado = (Soma dos ICPs das Unidades Regionais) ÷ (Número total de Unidades Regionais). Além da média, recomenda-se realizar uma análise de dispersão para identificar unidades com desempenho muito abaixo da média e priorizar suas necessidades.
Frequência de Avaliação	Frequência de Avaliação
Meta	A meta é manter o ICP consolidado acima de 0,7, indicando uma condição boa ou excelente.
Responsável	GERAFIs locais (vistorias e relatórios) e Núcleo de Arquitetura e Engenharia (NAE) do Departamento de Administração de Material e Patrimônio (DEAMP), responsável pela consolidação e análise dos dados, pela Diretoria de Administração e Finanças (DAF).
Fontes de Dados	Relatórios mensais de vistorias preenchidos pelos GERAFls locais. Auditorias periódicas podem ser realizadas para garantir a precisão dos dados coletados.
Justificativa	O ICP proporciona uma forma prática de monitorar continuamente a condição das infraestruturas prediais das unidades regionais, permitindo ações rápidas de manutenção preventiva e corretiva. Esse método garante a atualização mensal das informações, promovendo a eficiência na alocação de recursos e assegurando um ambiente de trabalho seguro e adequado para todos os colaboradores do SGB-CPRM.

Checklist de Vistoria para o Cálculo do ICP Unidade Regional:

Aspecto Avaliado	Critério de Avaliação	Pontuação
1. Estrutura e Segurança	Estado de paredes, telhados, escadas, saídas de emergência	0 a 4
	Integridade estrutural (trincas, rachaduras, infiltrações)	0 a 4
	Sinalização e sistemas de segurança contra incêndio	0 a 4
2. Instalações Elétricas e Hidráulicas	Condições das fiações, tomadas e quadros elétricos	0 a 4
	Estado dos encanamentos e sistemas de esgoto	0 a 4
	Manutenção dos sistemas de aquecimento e resfriamento	0 a 4
3. Conservação Geral	Limpeza e higiene das instalações	0 a 4
	Estado de conservação de janelas, portas e mobiliário	0 a 4
	Condição de pintura e revestimentos	0 a 4
4. Acessibilidade e Conformidade Normativa	Presença e manutenção de rampas, corrimãos e elevadores acessíveis	0 a 4
	Sinalizações de segurança e acessibilidade adequadas	0 a 4
	Conformidade com normas de segurança e acessibilidade (ABNT, NR)	0 a 4
5. Ambiente de Trabalho	Qualidade da ventilação e climatização	0 a 4
	Níveis adequados de iluminação (natural e artificial)	0 a 4

b. Objetivo Desenvolver um quadro de empregados adequado para a realização dos projetos e atividades, garantindo a saúde e segurança no trabalho

I. Índice de capacitação e desenvolvimento de RH

Título indicador	Índice de capacitação e desenvolvimento de RH (ICRH)
Unidade	%
Fórmula de cálculo	$ICRH = (CRemp/CPemp)1/2 + (CRgest/CPgest)1/2$
Atributo	Média execução dos treinamentos planejados para empregados e gestores, conforme Plano de Capacitação do SGB-CPRM.
Abrangência	Empregados e Gestores do Serviço Geológico do Brasil
Frequência	Trimestral
Vinculação	RH e Infraestrutura/Desenvolver empregados garantindo saúde e segurança no trabalho
Função do indicador	Medir realização dos treinamentos planejados para empregados e gestores no período de 12 meses.
Responsável	DAF
Atualizador	DERHU/DIDEHU
Forma de apuração	Verificação dos relatórios de capacitação disponibilizados pelo DERHU na Intranet
Referencial comparativo	Série histórica do indicador do Plano Estratégico e GDAG
Requisitos	Plano de Capacitação do SGB-CPRM. Encaminhamento dos certificados de capacitação realizados pelos empregados e gestores. Consolidação das informações pela DIDEHU e disponibilização dos relatórios na Intranet.
Limites aceitáveis	70% dos empregados e gestores capacitados, 30 horas por empregado e por gestor
Vínculo ao orçamento	Sim
Meta	2025: 70% dos empregados e gestores, 30 horas 2026: 70% dos empregados e gestores, 30 horas 2027: 75% dos empregados e gestores, 30 horas 2028: 75% dos empregados e gestores, 30 horas 2029: 75% dos empregados e gestores, 30 horas

II. Índice de saúde e segurança no trabalho

Título indicador	Taxa de Frequência de Acidentes - TFA
Unidade	Taxa
Fórmula de cálculo	$TF = N^{\circ} \text{ acidentes} \times 1.000.000 / \text{HHT}$
Atributo	Gestão no monitoramento do nível de segurança do ambiente de trabalho.
Abrangência	Nacional
Frequência	Mensal
Vinculação	Processos\determinar a média de acidentes para um milhão de horas trabalhadas de exposição ao risco.
Função do indicador	O indicador determina a quantidade de acidentes por milhão de horas trabalhadas por cada homem que se expõe ao risco em um determinado período.
Responsável	DAF/DERHU/CSO
Atualizador	CSO
Forma de apuração	Aplicação da fórmula conforme dados levantados.
Referencial comparativo	Desempenho do indicador em série histórica desde 2017.
Requisitos	Permitir analisar os acidentes no decorrer dos períodos em que um empregado está exposto ao risco.
Limites aceitáveis	até 20 = muito bom
Vínculo ao orçamento	
Meta	2024: 3,00 2025: 2,85 2026: 2,70 2027: 2,56



**SERVIÇO
GEOLÓGICO
DO BRASIL**

**MINISTÉRIO DE
MINAS E ENERGIA**



SGB.GOV.BR



@SGBGOVBR



@SGBGOVBR



@SGBGOV



@SGBGOVBR



@TVSGBGOVBR



@SGBGOV