



## PROGRAMA: 2318 - GESTÃO DE RISCOS E DE DESASTRES

Objetivo: 1263 - Reduzir os riscos de desastres e ampliar a capacidade e tempestividade de resposta e reconstrução pós-desastres

Objetivo Específico: 0013 - Ampliar Gestão de Riscos e Desastres

### Informações básicas

Órgão Responsável: 53000 - Ministério da Integração e do Desenvolvimento Regional

### Informações do Monitoramento

**Análise Situacional do Objetivo Específico:** Em 2024 tivemos a conclusão técnica do Plano Nacional de Proteção e Defesa Civil, instrumento norteador de planejamento para implementação da PNPDEC nos cinco eixos da gestão de riscos e de desastres – prevenção, mitigação, preparação, resposta e recuperação, contemplando programas, ações e iniciativas de redução de riscos e de desastres voltadas à proteção da população no Brasil, incluindo adaptação à mudança do clima. Outra importante entrega da Sedec no período foi o Defesa Civil Alerta (DCA). Trata-se de uma ferramenta de envio de alertas de emergência (extremo e severo), que utiliza sistema de transmissão via telefonia celular para emitir alertas sonoros e visuais informando sobre iminência de risco de desastres. Os alertas fornecem ainda orientações de como agir para se proteger. A população das regiões Sudeste e Sul do Brasil foram as primeiras a serem atendidas com a medida, estando previsto para 2025 o avanço para todo o território nacional. O Plano de Capacitação Continuada superou a meta do PPA com mais de 31 mil certificados emitidos. As trilhas de capacitação são um sucesso e todo o Sinpdec quer ter seu colete repleto de Pins. Foram emitidas 3.473 certificações especiais contemplando 1.269 alunos aplicados. O Indicador de Capacidade Municipal (ICM), principal indicador do Programa 2318, passou a vigorar com novo formato, não só em termos de variáveis, mas também distinguindo municípios pelo seu porte e grau de prioridade. Em termos gerais, os números revelam melhora no cenário nacional. Podemos destacar, por exemplo, a elevação do quantitativo de municípios que passaram para a Faixa A (Alta): municípios com alta capacidade de gestão de riscos e desastres, que saíram de 483 para 556, sendo que destes, 42 são considerados prioritários. Com a contratação da nova fábrica de software do MIDR o Projeto S2iD 4.0 voltou a ter avanços nos módulos desenvolvidos internamente, já o de transferências, objeto de acordo com o MGI, houve avaliação do primeiro protótipo, ficando claro que ainda há um longo caminho pela frente. No período também tivemos marcos importantes com os Projetos da barreira Sabo, da Operação Carro-Pipa e da promoção da Iniciativa MCR2030. A agenda internacional foi intensa, presidimos o G20 e lideramos a construção da declaração ministerial que é um plano de ação para enfrentar os desafios globais na redução dos riscos de desastres. Finalizamos uma parceria de 12 anos de sucesso com o PNUD na certeza de que teremos novos projetos no futuro. Mantivemos nosso compromisso de nos comunicar bem. Assim, dialogamos com uma linguagem simples e comunicação direta no Bate-Papo com a Defesa Civil, nas mídias sociais, com os cidadãos por meio da Ouvidoria, com os órgãos de controle e com os parceiros de Sinpdec. A ocorrência de eventos extremos no exercício resultou na alocação do reduzido número de técnicos em atividades consideradas como prioritárias, impactando, assim, no avanço de algumas iniciativas. Os remanejamentos e bloqueios de recursos na Ação 8172 tornaram complexa a implementação de outros projetos considerados como estratégicos e importantes ao fortalecimento da cultura nacional de proteção e defesa civil.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não  
**Notas do usuário:** -

**Indicador: 9291 - Proporção dos municípios nas faixas “Alta” e “Intermediária Avançada” do Índice de Capacidade Municipal na Gestão de Riscos e de Desastres**

**Meta: 061X - Alcançar a proporção de 41,78% de municípios nas faixas “Alta” e “Intermediária Avançada” do Índice de Capacidade Municipal na Gestão de Riscos de Desastres**

#### Informações básicas

**Quantitativa:** Sim

**Cumulativa:** Sim

**Meta prevista para 2024:** 41,35

**Meta prevista para 2025:** 42

**Meta prevista para 2026:** 43

**Meta prevista para 2027:** 44

#### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 33,07

**Data de Referência:** 31/12/2024

**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Não

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Não

**Notas do usuário:** Restrição para o alcance da meta prevista para o indicador em 2024 (informada pelo MIDR e inserida na análise situacional do OE): A ocorrência de eventos extremos no exercício resultou na alocação do reduzido número de técnicos em atividades consideradas como prioritárias, impactando, assim, no avanço de algumas iniciativas. Os remanejamentos e bloqueios de recursos na Ação 8172 tornaram complexa a implementação de outros projetos considerados como estratégicos e importantes ao fortalecimento da cultura nacional de proteção e defesa civil.

#### Regionalizações da Meta

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
Região Centro-Oeste	23,13	23,81	24,29	25,25		21,2	31/12/2024	Não	Não informado

Região Nordeste	25,59	25,98	26,62	27,23		19,96	31/12/2024	Não	Não informado
Região Norte	32	32,58	33,7	34,41		18,44	31/12/2024	Não	Não informado
Região Sudeste	48,92	49,64	50,83	52,02		42,27	31/12/2024	Não	Não informado
Região Sul	65,16	66,13	67,55	68,97		50,13	31/12/2024	Não	Não informado

**Entrega: 0273 - Previsões de riscos de deslizamentos de terra publicadas no website do Cemaden, com até 72h de antecedência, e compartilhadas com os órgãos de gestão de riscos de desastres**

**Indicador: 9106 - Porcentagem de regiões geográficas intermediárias monitoradas**

**Meta: 06UK - Ampliar o percentual de cobertura de regiões geográficas intermediárias brasileiras com resultados das previsões de risco de deslizamentos**

#### Informações básicas

**Quantitativa:** Sim

**Cumulativa:** Sim

**Meta prevista para 2024:** 50

**Meta prevista para 2025:** 75

**Meta prevista para 2026:** 100

**Meta prevista para 2027:** 100

#### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 90

**Data de Referência:** 05/02/2025

**Análise geral da realização da Entrega:** Os avanços alcançados ao longo de 2024 possibilitaram a antecipação desta entrega, originalmente prevista para 2027. Atualmente, o sistema já oferece previsões de risco para todas as Regiões Geográficas Intermediárias do Brasil. No entanto, em algumas dessas regiões, o número de municípios monitorados pelo Cemaden ainda é limitado, ou há carência de dados sobre impactos relacionados a deslizamentos de terra. Essas lacunas serão priorizadas e aprimoradas ao longo de 2025 e 2026, com o objetivo de assegurar resultados mais precisos e abrangentes. Apesar desses desafios, o sistema já foi implementado operacionalmente no Cemaden e está disponível ao público por meio do link: [georisk.cemaden.gov.br](http://georisk.cemaden.gov.br). O lançamento oficial está marcado para 17 de fevereiro de 2025, com ampla divulgação por parte do MCTI e do Cemaden, representando um marco significativo para a gestão de riscos de desastres no país.

**Justificativa para não regionalização do resultado:** Os deslizamentos de terra acontecem em municípios inseridos em todas as regiões do território brasileiro; no entanto, o sistema em desenvolvimento foca os municípios monitorados pelo CEMADEN, os quais não seguem critérios rigorosos de regionalização, mas foram priorizados por outros critérios (ex., histórico de impactos, população em áreas de riscos, etc).

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim

**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições

**Há previsão de Alcance da Meta?:** Sim

**Notas do usuário:** -

## Entrega: 0275 - Monitoramento e previsão de riscos de seca

**Indicador: 9112 - Porcentagem de mesorregiões inseridas no sistema de monitoramento e previsão de riscos de seca**

**Meta: 06UI - Ampliar o percentual de mesorregiões brasileiras inseridas no sistema de monitoramento e previsão de riscos de seca.**

### Informações básicas

**Quantitativa::** Sim

**Cumulativa::** Sim

**Meta prevista para 2024:** 25

**Meta prevista para 2025:** 50

**Meta prevista para 2026:** 75

**Meta prevista para 2027:** 100

### Informações do Monitoramento

**Quantidade alcançada:** 100

**Data de Referência:** 05/02/2025

**Análise geral da realização da Entrega:** Ao longo de 2024, o CEMADEN desenvolveu um modelo para o monitoramento e previsão do Risco de Desastres Associados às Secas no Brasil. O modelo desenvolvido combina a dimensão do fenômeno físico com as vulnerabilidades socieconômicas à seca dos municípios brasileiros. Para a caracterização da seca como fenômeno físico, o Índice Integrado de Secas é calculado a partir de dados mensais observacionais e satelitários de precipitação, umidade do solo e condição da vegetação. Já a vulnerabilidade socioeconômica é estimada com base em informações do Censo do IBGE. Os resultados do monitoramento e previsão de risco de seca podem ser acompanhados mensalmente por meio do link: <https://mapasecas.cemaden.gov.br>. Destaca-se que, no presente mês de fevereiro, 100% das regiões brasileiras já foram inseridas no sistema de Monitoramento e Previsão de Risco de Seca.

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício:** Sim

**Restrições para o alcance da meta:** Não Há Restrições

**Há previsão de Alcance da Meta?: Sim**

**Notas do usuário: -**

#### **Regionalizações da Meta**

Região	Meta prevista para 2024	Meta prevista para 2025	Meta prevista para 2026	Meta prevista para 2027	Origem	Quantidade alcançada	Data de Referência	Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício	Notas do usuário
Região Centro-Oeste	25	50	75	100		100	05/02/2025	Não	Não informado
Região Nordeste	25	50	75	100		100	05/02/2025	Não	Não informado
Região Norte	25	50	75	100		100	05/02/2025	Não	Não informado
Região Sudeste	25	50	75	100		100	05/02/2025	Não	Não informado
Região Sul	25	50	75	100		100	05/02/2025	Não	Não informado

**Sinalização de necessidade de revisão – próximo exercício: Não**

**Restrições para o alcance da meta: Não** Há Restrições

**Há previsão de Alcance da Meta?: Sim**

**Notas do usuário: -**