

Programas e ações diretamente relacionados à prevenção e à recuperação de desastres, de 2010 até 02/05/2024.

1 - Neste estudo, foram considerados os seguintes programas e ações diretamente relacionados à prevenção e à recuperação de desastres:

Programas:

- ✓ Prevenção e Preparação para Desastres
- ✓ Resposta aos Desastres e Reconstrução
- ✓ Drenagem Urbana Sustentável
- ✓ Gestão de Riscos e de Desastres
- ✓ Gestão de Riscos e Desastres
- ✓ Consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – SNCTI
- ✓ Urbanização, Regularização Fundiária e Integração de Assentamentos Precários

Ações específicas em determinados programas:

- ✓ “Pesquisa, Desenvolvimento Tecnológico e Inovação no Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais – CEMADEN”, pertencente ao programa “Consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – SNCTI”.
- ✓ “Apoio à Execução de Projetos e Obras de Contenção de Encostas em Áreas Urbanas”, pertencente ao programa “Urbanização, Regularização Fundiária e Integração de Assentamentos Precários”.
- ✓ “Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais (CEMADEN)” e “Implantação do Centro Nacional de Monitoramento e Alerta de Desastres Naturais”, pertencentes ao programa “Meteorologia e Mudanças Climáticas”.
- ✓ “Apoio a Comunidades Afetadas por Desastres ou Calamidades”, pertencente ao programa “Política Nacional de Defesa”.

Observação: alguns programas e ações só têm valores em determinados exercícios. As pesquisas, no entanto, foram realizadas com todos os programas e ações, em toda a série histórica, de 2010 até 2 de maio de 2024.

2 - Em valores constantes, o valor desembolsado em 2023, até dezembro, (R\$ 1,5 bilhão) é superior aos valores de 2022 (R\$ 1,4 bilhão) e 2021 (R\$ 1,3 bilhão). No entanto, é inferior a todos os demais anos da série histórica (2010 a 2023).

**Programas e ações diretamente relacionados à
prevenção e à recuperação de desastres**
Valores constantes (IPCA) a preços de abril de 2024

R\$ 1,00

ANO*	TOTAL PAGO**
2010	6.263.902.719,92
2011	3.315.266.781,38
2012	4.577.512.580,58
2013	6.812.212.857,75
2014	5.504.152.441,31
2015	2.962.668.472,82
2016	2.974.540.435,61
2017	2.779.442.807,95
2018	2.232.179.627,36
2019	1.654.470.910,15
2020	2.007.192.573,04
2021	1.339.217.350,87
2022	1.378.935.291,89
2023	1.472.010.678,46
Total	45.273.705.529,09

Fonte: SIAFI / Siga Brasil - Elaboração: Contas Abertas

* De 2010 a 2023, até dezembro.

** Inclui os restos a pagar pagos.

3 - A dotação prevista para 2024 é de R\$ 2,6 bilhões. Até dia 2 de maio foram empenhados R\$ 1,0 bilhão (39%). O valor total pago (incluindo os restos a pagar) foi de R\$ 494,8 milhões.

**Programas e ações diretamente relacionados à
prevenção e à recuperação de desastres**
Em 2024*

R\$ 1,00

Autorizado	TOTAL PAGO**
2.633.142.365,00	494.839.433,22

Fonte: SIAFI / Siga Brasil - Elaboração: Contas Abertas

* Até 2 de maio.

** Inclui os restos a pagar pagos.

4 - Nos últimos 14 anos, em valores constantes (IPCA), do valor total autorizado em orçamento (R\$ 69,7 bilhões em valores constantes), foram efetivamente pagos R\$ 45,3 bilhões (65%).

**Programas e ações diretamente relacionados à
prevenção e à recuperação de desastres**
De 2010 a 2023

R\$ 1,00

Autorizado	TOTAL PAGO**
69.687.879.092,58	45.273.705.529,09

Fonte: SIAFI / Siga Brasil - Elaboração: Contas Abertas

** Inclui os restos a pagar pagos.

5 – Em 2024, existem valores autorizados para dois programas: “Gestão de Riscos e de Desastres” e “Consolidação do Sistema Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação – SNCTI” (onde se

encontra o CEMADEN). Há, também, restos a pagar de programas sobre gestão de riscos e desastres com nomenclaturas existentes em anos anteriores.

6 – Em 2024, se consideradas todas as ações orçamentárias relacionadas à prevenção e à recuperação de desastres, a execução seria a seguinte:

Programas e ações diretamente relacionados à prevenção e à recuperação de desastres
Em 2024 (até 2 de maio)

R\$ 1,00

Ações	2024 (até 2 de maio)	
	Autorizado	TOTAL PAGO**
ações DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL	1.488.069.213,00	437.480.491,56
APERFEIÇOAMENTO DAS AÇÕES DO CENTRO NACIONAL DE GERENCIAMENTO DE RISCOS E DESASTRES – CENAD	962.335,00	405.729,70
APOIO À EXECUÇÃO DE PROJETOS E OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTAS EM ÁREAS URBANAS	197.975.629,00	9.219.874,00
APOIO A OBRAS EMERGENCIAIS DE MITIGAÇÃO PARA REDUÇÃO DE DESASTRES	1.797.430,00	7.589.641,00
APOIO À REALIZAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS E OBRAS DOS ENTES FEDERADOS PARA CONTENÇÃO OU AMORTECIMENTO DE CHEIAS E INUNDAÇÕES E PARA CONTENÇÃO DE EROSÕES MARINHAS E FLUVIAIS	219.776.689,00	4.000.000,00
APOIO A SISTEMAS DE DRENAGEM URBANA SUSTENTÁVEL E DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM MUNICÍPIOS COM POPULAÇÃO SUPERIOR A 50 MIL HABITANTES OU INTEGRANTES DE REGIÕES METROPOLITANAS OU DE REGIÕES INTEGRADAS DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO	-	4.414.018,96
APOIO A SISTEMAS DE DRENAGEM URBANA SUSTENTÁVEL E DE MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS EM MUNICÍPIOS CRÍTICOS SUJEITOS A EVENTOS RECORRENTES DE INUNDAÇÕES, ENXURRADAS E ALAGAMENTOS	441.693.753,00	6.407.930,98
COORDENAÇÃO E FORTALECIMENTO DO SISTEMA NACIONAL DE PROTEÇÃO E DEFESA CIVIL – SINPDEC	12.557.347,00	1.552.820,43
LEVANTAMENTOS, ESTUDOS, PREVISÃO E ALERTA DE EVENTOS HIDROLÓGICOS CRÍTICOS	3.720.000,00	1.686.071,30
MAPEAMENTOS VOLTADOS PARA A PREVENÇÃO DE DESASTRES	5.660.000,00	1.585.009,64
MONITORAMENTO E ALERTA DE DESASTRES NATURAIS - CEMADEN	14.808.853,00	4.385.039,82
PESQUISA, DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO NO CENTRO NACIONAL DE MONITORAMENTO E ALERTAS DE DESASTRES NATURAIS - CEMADEN	400.086,00	-
REALIZAÇÃO DE ESTUDOS, PROJETOS E OBRAS PARA CONTENÇÃO OU AMORTECIMENTO DE CHEIAS E INUNDAÇÕES E PARA CONTENÇÃO DE EROSÕES MARINHAS E FLUVIAIS	32.981.594,00	15.617.234,57
SUBVENÇÃO ECONÔMICA EM OPERAÇÕES DE FINANCIAMENTO NO ÂMBITO DO PROGRAMA DE SUSTENTAÇÃO DO INVESTIMENTO - PSI E DO PROGRAMA EMERGENCIAL DE RECONSTRUÇÃO DE MUNICÍPIOS AFETADOS POR DESASTRES NATURAIS (LEIS Nº 12.096, DE 2009 E Nº 12.409, DE 2011)	212.739.436,00	495.571,26
Total	2.633.142.365,00	494.839.433,22

Fonte: SIAFI / Siga Brasil - Elaboração: Contas Abertas

** Inclui os restos a pagar pagos.

7 – Em 2024, o total pago até 2 de maio, por unidade da federação, mostra que o Rio Grande do Sul está em 3º lugar com R\$ 45,3 milhões.

Programas e ações diretamente relacionados à prevenção e à recuperação de desastres
Total Pago* 2024 (até 2 de maio)

R\$ 1,00

UF	Total pago*
AC	40.910.996,47
AL	6.843.191,70
AM	11.218.461,89
AP	1.477.527,50
BA	50.446.330,74
CE	17.383.456,50
DF	7.874.563,36
ES	9.398.544,08
GO	1.881.742,40
MA	8.065.734,48
MG	29.481.013,20
MS	32.759,74
MT	3.691.737,45
PA	24.106.448,03
PB	34.806.830,58

R\$ 1,00

UF	Total pago*
PE	73.038.518,41
PI	12.690.989,52
PR	2.959.856,57
RJ	30.604.232,86
RN	10.331.402,70
RO	19.939,86
RR	8.340.917,85
RS	45.314.143,43
SC	37.119.807,02
SE	5.237.844,54
SP	17.401.915,80
TO	1.675.946,45
NÃO APLICÁVEL	4.859,89
NÃO INFORMADO	2.479.720,20
Total	494.839.433,22

Fonte: SIAFI / Siga Brasil - Elaboração: Contas Abertas

* Inclui os restos a pagar pagos.

9 – Em 2022, 2023 e 2024 (até 2 de maio), o total pago no Rio Grande do Sul, por municípios e ações, está detalhado no quadro anexo.

Gil Castello Branco