



REALIZAÇÃO:



PRIVAÇÕES E DESAFIOS NO ACESSO AOS SERVIÇOS DE SANEAMENTO BÁSICO NAS ESCOLAS: A IMPORTÂNCIA DA PROMOÇÃO DE AMBIENTES SAUDÁVEIS PARA O BEM-ESTAR E O DESENVOLVIMENTO DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES

JOSÉ AMÉRICO RIOS MOREIRA FILHO

COORDENADOR

COORDENAÇÃO DE COOPERAÇÃO TÉCNICA E SANEAMENTO ESTRUTURANTE

CTSE/CGGSE/DSR/SNSA/MCID

MINISTÉRIO DAS
CIDADES





REALIZAÇÃO:



Decreto nº 11.468/2023 - Aprova a Estrutura Regimental do MINISTÉRIO DAS CIDADES (MCID), atribuindo no ANEXO I, Art. 1º, como área de competência assuntos voltados para:

(...)

II - políticas setoriais de habitação e de saneamento ambiental, incluídas as políticas para os pequenos Municípios e a zona rural;

(...)

IV - promoção de ações e programas de habitação e de saneamento básico e ambiental, incluída a zona rural;

(...)



REALIZAÇÃO:



Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental (SNSA)

- Órgão coordenador da Política Federal de Saneamento Básico e gestor dos recursos destinados ao saneamento.
- Responsável pela **formulação da política federal de saneamento básico**, pela formatação dos programas a ela inerentes e pela seleção das iniciativas a serem apoiadas, de acordo com a política governamental;
- Responsável pela gestão orçamentária e financeira dos recursos do **Orçamento Geral da União (OGU)** a ela destinados e, pela gestão da aplicação dos recursos do **Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS)**, para o **setor de saneamento**.
- Atua nas quatro componentes do Saneamento Básico:
 - **Abastecimento de água potável;**
 - **Esgotamento sanitário;**
 - **Limpeza urbana e manejo de resíduos sólidos;**
 - **Drenagem e manejo de águas pluviais urbanas;**

MINISTÉRIO DAS
CIDADES





REALIZAÇÃO:



Compete ao Departamento de Saneamento Rural e de Pequenos Municípios (DSR):

I - formular as políticas, os planos e as estratégias de implementação de programas, subprogramas, projetos e diretrizes relacionados ao saneamento rural;

*II - realizar **cooperação técnica** com os Estados, os Municípios e o Distrito Federal para a **melhoria da gestão dos sistemas públicos de saneamento rural**;*

(...)

*VIII - executar **programas e ações de apoio à implantação** de sistemas de abastecimento de água, de esgotamento sanitário, de melhorias sanitárias domiciliares, de manejo de resíduos sólidos, de drenagem urbana e manejo de águas pluviais, de redução de perdas, de reúso e de eficiência e transição energética, com vistas à universalização e à melhoria da qualidade dos serviços,..., nas áreas urbanas dos Municípios com até 50 mil habitantes e nas áreas rurais, (...),.*

(...)



REALIZAÇÃO:



CENÁRIO ATUAL – CENSO ESCOLAR 2024

MINISTÉRIO DAS
CIDADES





REALIZAÇÃO:

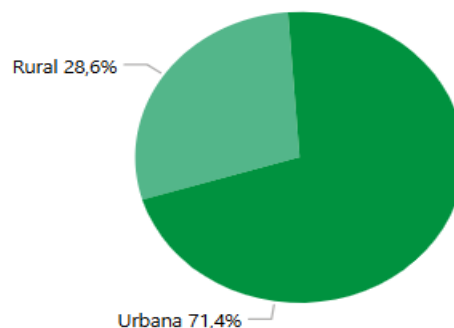


EDUCAÇÃO BÁSICA - Nº de Escolas

	Total Geral	Educação Infantil			Ensino Fundamental			Ensino Médio			Educação Profissional			Educação de Jovens e Adultos - EJA			
	Educação Básica	Total de Educação Infantil	Creche	Pré-escola	Total de Ensino Fundamental	Anos Iniciais	Anos Finais	Total de Ensino Médio	Propedêutico	Normal/Magistério	Curso Técnico Integrado	Total de Educação Profissional	Técnica	Não Técnica	Total de Educação de Jovens e Adultos - EJA	Ensino Fundamental	Ensino Médio
Brasil	179.286	114.576	78.070	100.135	120.935	103.114	61.718	29.993	28.043	495	5.818	11.424	10.199	1.753	28.895	23.332	9.131
Centro-Oeste	10.509	6.439	3.711	5.554	7.365	5.621	4.157	2.477	2.386	17	206	770	423	427	1.186	852	697
Nordeste	59.894	40.105	29.530	37.937	45.045	40.245	19.492	7.310	6.412	129	1.736	3.301	2.671	768	15.755	13.410	3.269
Norte	22.126	14.182	7.157	13.737	18.502	16.698	9.575	2.800	2.657	3	167	531	457	106	4.164	3.489	1.103
Sudeste	60.850	37.074	26.916	28.648	35.116	28.157	19.500	12.696	12.115	118	2.630	4.842	4.769	164	5.402	3.513	3.049
Sul	25.907	16.776	10.756	14.259	14.907	12.393	8.994	4.710	4.473	228	1.079	1.980	1.879	288	2.388	2.068	1.013

EDUCAÇÃO BÁSICA - Nº de Escolas (Públicas e Privadas)

Percentual de escolas por localização - educação básica - Brasil - 2024

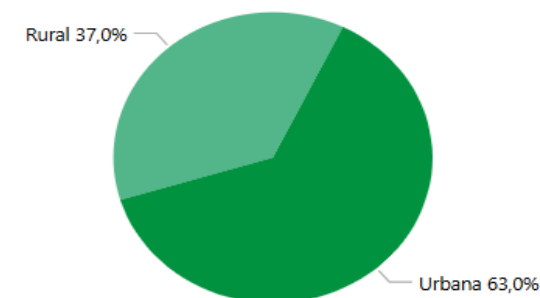


Total de escolas - educação básica - Brasil - 2024

179.286

EDUCAÇÃO BÁSICA - Nº de Escolas (Públicas)

Percentual de escolas por localização - educação básica - Brasil - 2024



Total de escolas - educação básica - Brasil - 2024

136.844

Fonte: Censo Escolar 2024, INEP.

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjo1N2VhNDJlNDRlMTMOOC00ZmFlLWlyZWYtZj11YU0NzQzMTJlIiwidCI6Ij1ZjczODk3LW04YWMtNGIzS05Nz-hmLWVhNGMwNzc0MzRiZi99>

MINISTÉRIO DAS
CIDADES





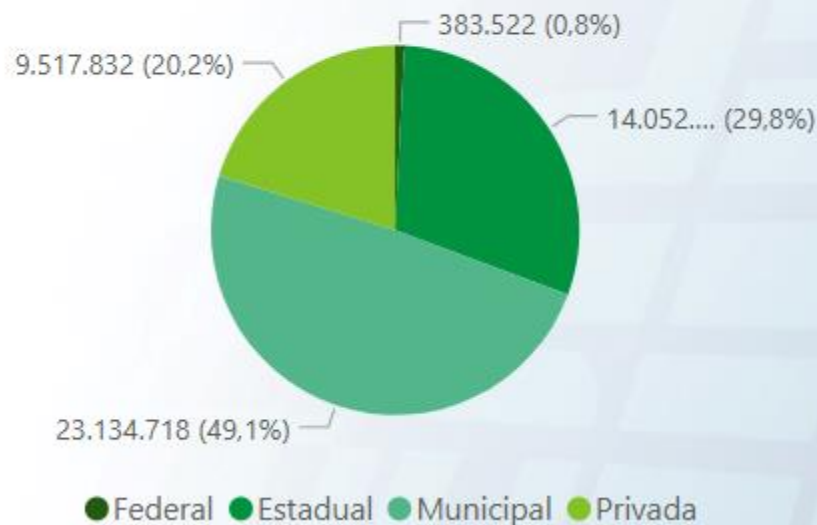
REALIZAÇÃO:



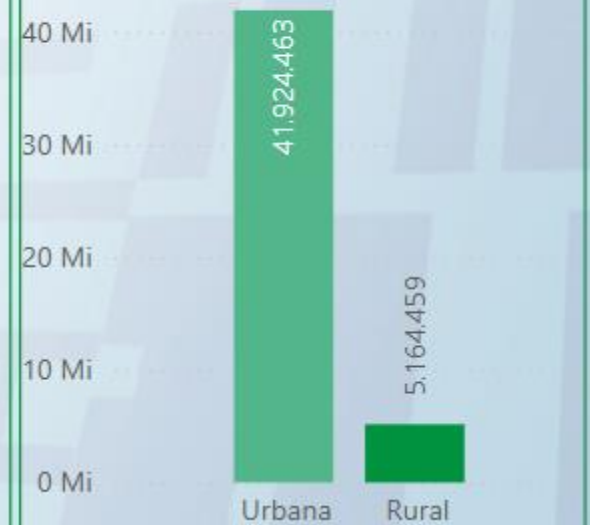
EDUCAÇÃO BÁSICA - N° de Escolas

Localidade da Escola	Total Geral	Total de Urbana	Urbana				Total de Rural	Rural			
			Federal	Estadual	Municipal	Privada		Federal	Estadual	Municipal	Privada
Brasil	47.088.922	41.924.463	333.422	13.234.036	18.938.506	9.418.499	5.164.459	50.100	818.814	4.196.212	99.333
Centro-Oeste	3.757.820	3.531.538	29.121	1.381.324	1.404.882	716.211	226.282	7.398	87.732	126.146	5.006
Nordeste	13.474.803	10.659.272	113.319	2.574.221	5.536.613	2.435.119	2.815.531	17.932	236.088	2.509.135	52.376
Norte	4.777.569	3.622.559	37.404	1.330.147	1.781.486	473.522	1.155.010	4.630	238.410	904.528	7.442
Sudeste	18.583.214	17.986.883	101.779	5.918.086	7.465.920	4.501.098	596.331	14.056	144.928	409.595	27.752
Sul	6.495.516	6.124.211	51.799	2.030.258	2.749.605	1.292.549	371.305	6.084	111.656	246.808	6.757

Número de matrículas por rede de ensino - educação básica - Brasil - 2024



Número de matrículas por localização - educação básica - Brasil - 2024



Fonte: Censo Escolar 2024, INEP.

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjo1N2VudDBjNDERMTM0OC00ZmFlLWlyZWYtZj11YU0NzQzMtj1hiIiwidCI6Ij12ZjczODk3LW04YWMtNGIxZS05NzhmLWVhNmMwNzc0MzRlZi91>

MINISTÉRIO DAS
CIDADES





REALIZAÇÃO:

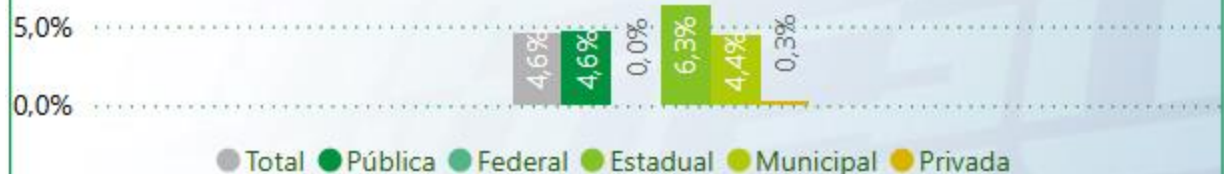


ESCOLAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA SEM ACESSO À AGUA

Percentual de escolas com água inexistente por rede de ensino - educação básica - Brasil - 2024



Percentual de escolas com água inexistente por rede de ensino - educação básica - localização rural - Brasil - 2024



Fonte: Censo Escolar 2024, INEP.

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrIjo1N2VudDBjNDERMTM0OC00ZmFlLWlyZWYtZjI1YU0NzQzMTJhIiwidCI6IjI2ZjczODk3LW04YWMtNGIxZS05NzhlLWVhbnRGMWwzODMzRlZlIj9>

MINISTÉRIO DAS
CIDADES

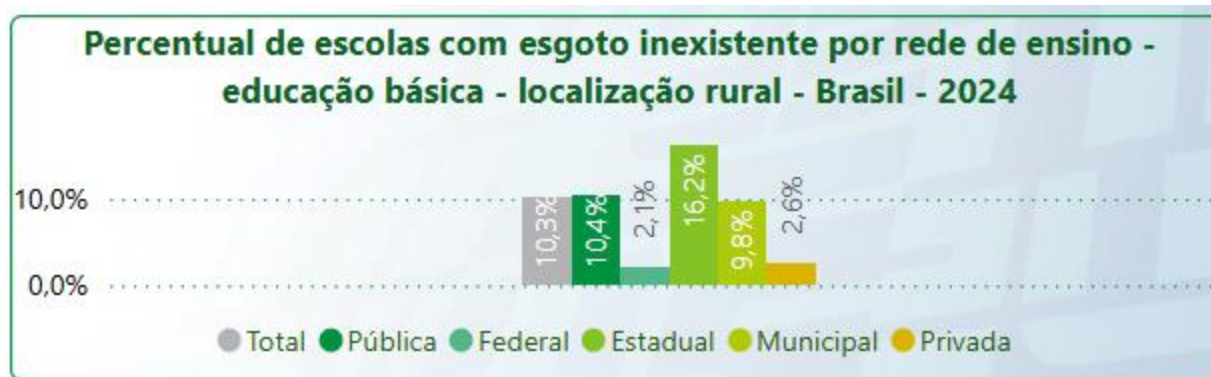
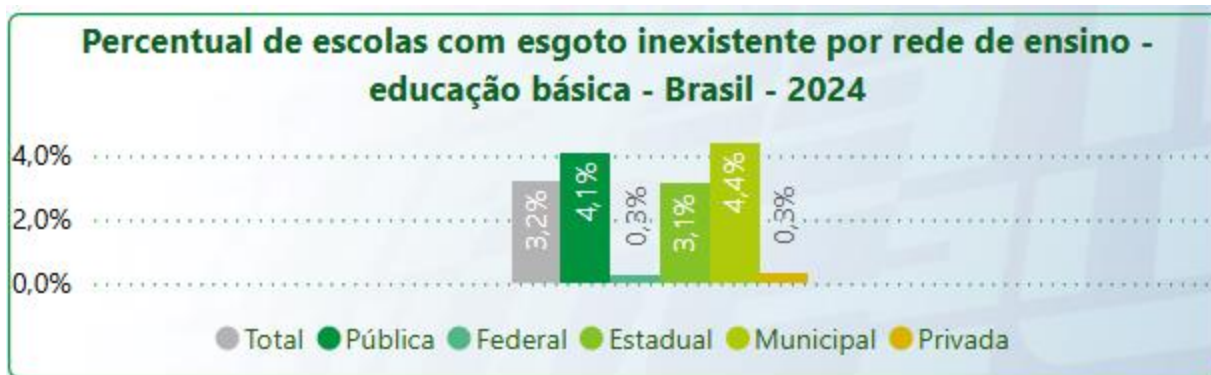




REALIZAÇÃO:



ESCOLAS DA EDUCAÇÃO BÁSICA SEM ESGOTO



Fonte: Censo Escolar 2024, INEP.

<https://app.powerbi.com/view?r=eyJrjoiNzVhNDBjNDk0ODZmFhLWlyZWYtZjY1YU0NzQzMTJhIiwidWVudCI6IjI2ZjczODk3LW04YWMtNGIxZS05NzhhLWVhbnRGMWwzODMzRlZiIj9>

MINISTÉRIO DAS
CIDADES





REALIZAÇÃO:



INVESTIMENTO EM SANEAMENTO - MCID

MINISTÉRIO DAS
CIDADES





REALIZAÇÃO:



Eixo



Abastecimento de Água - Urbano

R\$ 11,7 bilhões

Abastecimento de Água - Rural

R\$ 0,8 bilhão

Subeixo

Eixo



Esgotamento Sanitário

R\$ 26,8 bilhões

Prevenção a Desastres – Drenagem Urbana

R\$ 11,6 bilhões

Gestão de Resíduos Sólidos

R\$ 1,8 bilhão

Subeixo

Investimento – R\$ 52,6 bilhões

2023-2026 – R\$ 46,8 bilhões

Pós 2026 – R\$ 5,8 bilhões

MINISTÉRIO DAS
CIDADES





REALIZAÇÃO:



1ª Etapa de Seleção (2023-2024) - PROPOSTAS SELECIONADAS



1078 propostas selecionadas
R\$ 27,36 bilhões de recursos federais

Abastecimento de Água - Rural

185 propostas
R\$ 472,89 mi - OGU

Abastecimento de Água - Urbano

291 propostas
R\$ 6,85 bi
(R\$ 3,69 bi FGTS / R\$ 3,16 bi OGU)

Esgotamento Sanitário - Urbano

299 propostas
R\$ 10,1 bi
(R\$ 7,36 bi FGTS / R\$ 2,65 bi OGU)

Drenagem Urbana

129 propostas
R\$ 8,98 bi
(R\$ 4,72 bi FGTS / R\$ 4,26 bi OGU)

Estudos e Projetos

93 propostas
R\$ 330,9 mi - OGU

Resíduos Sólidos Urbanos

81 propostas
R\$ 703,1 mi
(R\$ 182,6 mi FGTS / R\$ 520,5 mi - OGU)

MINISTÉRIO DAS
CIDADES





REALIZAÇÃO:



1ª Etapa de Seleção (2023-2024)-PROPOSTAS CONTRATADAS



704 propostas contratadas
R\$ 11,91 bilhões de recursos federais

R\$ milhão

Fonte / Modalidade	Qtde	Soma de vlr. investimento	Soma de vlr. Repasse / Empréstimo	Soma de vlr. contrapartida
OGU	695	10.598,05	11.077,87	174,91
Abastecimento de Água	193	3.206,60	3.160,00	46,60
Abastecimento de Água Rural	164	447,42	399,23	48,18
Esgotamento Sanitário	144	2.550,24	2.518,88	31,36
Estudos e Projetos	78	324,14	320,20	3,93
Manejo de Águas Pluviais	72	4.069,65	4.235,53	42,34
Manejo de Resíduos Sólidos	44	-	444,03	2,49
FIN	9	894,59	833,89	28,90
Abastecimento de Água	2	205,26	194,99	5,13
Esgotamento Sanitário	3	179,42	170,45	3,03
Manejo de Águas Pluviais	4	509,92	468,45	20,74
Total Geral	704	11.492,64	11.911,76	203,81



2ª Etapa de Seleção (2025) – Em Curso - RECURSOS DISPONIBILIZADOS



Abastecimento de Água - Urbano
R\$ 2,0 bilhões – FIN

Abastecimento de Água - Rural
R\$ 0,4 bilhão – OGU
Em processo de Seleção de propostas



Esgotamento Sanitário
R\$ 4,0 bilhões - FIN

Prevenção a Desastres – Drenagem Urbana
R\$ 5,5 bilhões (R\$ 3,0 bilhões – OGU / R\$ 2,5 bilhões – FIN)

Gestão de Resíduos Sólidos
R\$ 0,6 bilhão - FIN

**R\$ 12,5
bilhões de
recursos
federais**



REALIZAÇÃO:



Iniciativas de caráter estruturais e estruturantes com impactos diretos ou indiretos, no âmbito do ministério das cidades

MINISTÉRIO DAS
CIDADES





REALIZAÇÃO:



INICIATIVAS ESTRUTURAIS PASSIVAS DE APOIO – MINISTÉRIO DAS CIDADES

- Implantação, ampliação e melhorias em **Sistemas de Abastecimento de Água**;
- Implantação e ampliação dos **serviços de coleta e tratamento de esgotos sanitários**;
- **Obras de drenagem urbana sustentável e manejo de águas pluviais para o controle de alagamentos, enchentes e inundações recorrentes**, nos municípios críticos;
- Investimentos em **ações integradas de saneamento**, contemplando mais de uma modalidade de saneamento básico, com priorização da população residente em áreas sujeitas a fatores de risco, insalubridade e/ou degradação ambiental;
- Investimentos para o **aumento da cobertura de coleta seletiva regular** com a participação das cooperativas de catadores e catadoras de materiais recicláveis e, implantação de infraestruturas voltadas ao **tratamento e à disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos urbanos**, oportunizando soluções para erradicação dos lixões.

MINISTÉRIO DAS
CIDADES



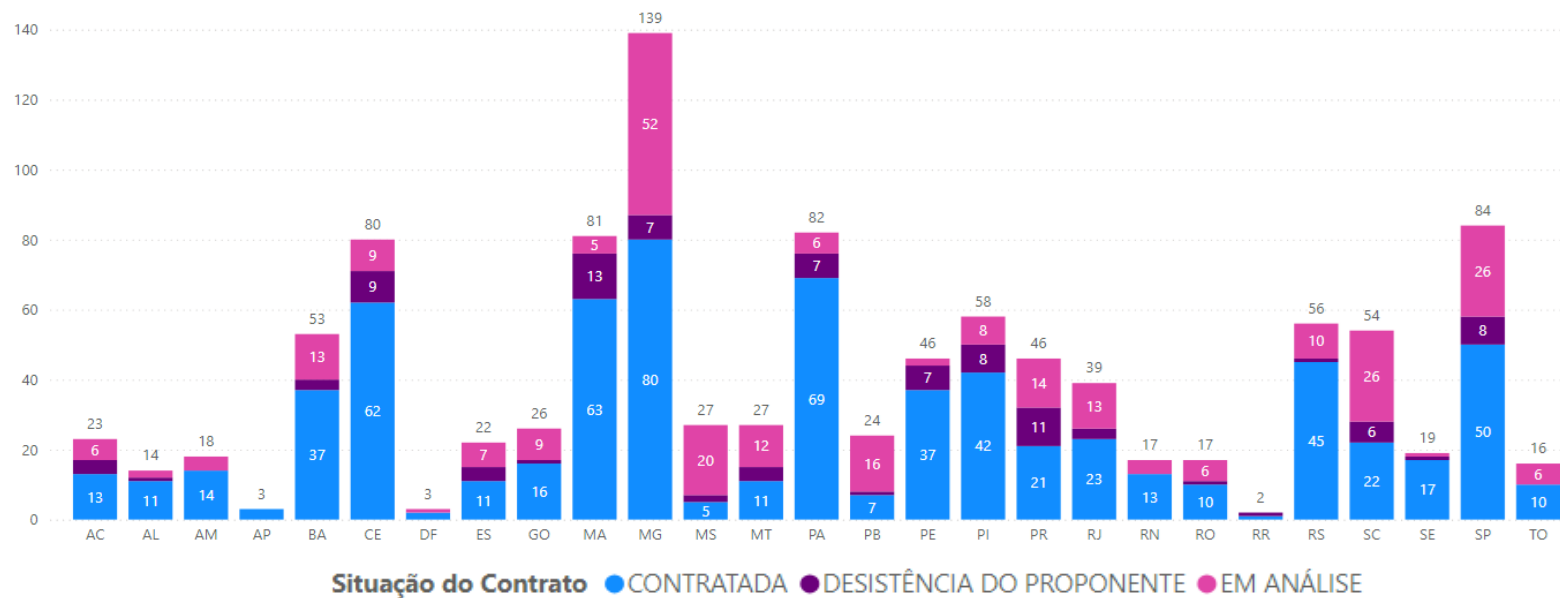


REALIZAÇÃO:



1ª Etapa de Seleção (2023-2024) - PROPOSTAS SELECIONADAS

Distribuição por UF e Cenário de Contratação



MINISTÉRIO DAS
CIDADES





REALIZAÇÃO:



INICIATIVAS ESTRUTURANTES PASSIVAS DE APOIO – MINISTÉRIO DAS CIDADES

- Apoio para elaboração de **estudos, planos e projetos** de engenharia para o desenvolvimento das infraestruturas de saneamento nos municípios;
- Apoio à elaboração de **Planos de Saneamento Básico**;
- **Formalização de Parcerias** com o objetivo de somar esforços para o enfrentamento das demandas no âmbito das competências do Ministério das Cidades;
- **Apoio aos entes federados**, visando **sensibilização e capacitação** que contribuam para o **avanço da cobertura do saneamento**;
- Iniciativas internas, **por meio de capacitações**, com o objetivo de capacitar os entes federados na obtenção de recursos públicos;
- Contribuição, por meio de **manifestação técnicas, em Projetos de LEI** que tenham impactos diretos ou indiretos no **setor do saneamento**.

(...)

MINISTÉRIO DAS
CIDADES





REALIZAÇÃO:



TERMO DE EXECUÇÃO DESCENTRALIZADA – TED

Ministério das Cidades (Mcid) x Universidade Federal do Vale do São Francisco (UNIVASF)

Objeto: Capacitação e apoio técnico à elaboração de Planos Municipais de Saneamento Básico (PMSB) – 93 municípios (Áreas Urbanas e Rurais)

- **Diagnóstico** – Conhecer a realidade do território
- **Prognóstico** - Soluções apropriadas para realidade local
- **Indicadores** - Ferramentas importantes para o planejamento
- **Participação Social em todo processo**
 - Apropriação
 - Sustentabilidade

Fase de Execução: Início do Diagnóstico Técnico Participativo



REALIZAÇÃO:



MEMORANDO DE ENTENDIMENTO

- *Ministério das Cidades (Mcid) x Fundo das Nações Unidas para a Infância (UNICEF)*
- *OBJETO: a colaboração entre as partes para o planejamento e desenvolvimento de ações e estratégias relacionadas a dois eixos de atuação, a saber:*

1- Participação, Desenvolvimento e Oportunidades para Adolescentes e Jovens

Secretaria Nacional de Periferias (SNP) x iniciativa 1 Milhão de Oportunidades (1MiO)

2- Água, Saneamento e Higiene

Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental (SNSA) x Programa de Água, Saneamento e Higiene (WASH, da sigla em inglês)

MINISTÉRIO DAS
CIDADES





REALIZAÇÃO:



MEMORANDO DE ENTENDIMENTO M CID x UNICEF

Água, Saneamento e Higiene

- *Apoio e fortalecimento de políticas públicas, e implementação de ações, estratégias e projetos, ..., com vistas à melhoria da qualidade de vida e do bem-estar de crianças e adolescentes em comunidades vulneráveis a doenças de veiculação hídrica e vetorial (região da Amazônia legal e semiárido brasileiro);*



MEMORANDO DE ENTENDIMENTO Mcid x UNICEF

Algumas Temáticas

- *Planos de Saneamento Básico; WASH em escolas e em Unidades de Saúde;*
- *Sistemas Alternativos de Saneamento Ecológico (esgotamento sanitário);*
- *Acesso à água potável para consumo humano;*
- *Gestão de resíduos sólidos; Planos de Segurança da Água (PSA);*
- *Gestão de dados e informações sobre saneamento básico;*
- *Capacitação de recursos humanos e Desenvolvimento de cooperações técnicas estratégicas, no âmbito de atuação do MCID e seus respectivos Departamentos.*



REALIZAÇÃO:



Muito obrigado!

Secretaria Nacional de Saneamento Ambiental

Departamento de Saneamento Rural e de Pequenos Municípios

DSR/SNSA/MCID

dsr@cidades.gov.br

MINISTÉRIO DAS
CIDADES

