

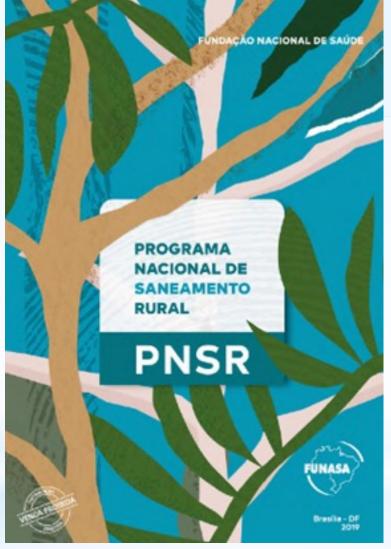
Unir forças para fazer avançar o saneamento rural implementando o PNSR



Eng. Marcos Helano Montenegro Diretor Nacional da ABES Coordenador do Ondas



Um programa premiado (e engavetado?)







Em 2018 a Funasa foi premiada no 22º Concurso Inovação no Setor Público, promovido pela ENAP, com a "Formulação participativa do Programa Nacional de Saneamento Rural".

O PNSR foi elaborado em parceria com a UFMG, com grande participação social (Grupo da Terra)".

Realização dos Direitos Humanos à Água e ao Esgotamento Sanitário das pessoas em áreas rurais pobres

Relatório do Relator Especial sobre os DHAES, Pedro Arrojo Agudo em 2022



A maior parte da população mundial que vive em extrema pobreza vive em áreas rurais, distantes dos centros urbanos, marginalizados das decisões políticas.

Muitos são governados por culturas camponesas tradicionais que administram de forma sustentável os ecossistemas aquáticos e promovem modelos comunitários integrados de gestão da água e modos de vida e produção baseada em sistemas de economia circular em seus territórios.

Realização dos Direitos Humanos à Água e ao Esgotamento Sanitário das pessoas em áreas rurais pobres

Relatório do Relator Especial sobre os DHAES, Pedro Arrojo Agudo em 2022

A expansão de agropecuária, mineração, silvicultura e turismo em larga escala, com base na exploração da terra e da água, esgota e polui fontes vitais para as comunidades.

Isso, juntamente com a falta de infraestrutura básica e apoio governamental, viola os direitos humanos à água potável e ao esgotamento sanitário e desrespeita a Declaração das Nações Unidas sobre os Direitos dos Camponeses e de Outros Trabalhadores em Áreas Rurais.

Como consequência da defesa de suas águas e territórios, as comunidades muitas vezes sofrem criminalização, repressão e assassinatos de lideranças e de defensores de direitos humanos e ambientais.

Realização dos Direitos Humanos à Água e ao Esgotamento Sanitário das pessoas em áreas rurais pobres

Relatório do Relator Especial sobre os DHAES, Pedro Arrojo Agudo em 2022

O conhecimento e a melhoria dos sistemas comunitários de água e de esgotamento sanitário, a valorização do papel da mulher e o reforço de sua participação na tomada de decisões, a priorização da alocação de recursos orçamentários e a proteção da sustentabilidade dos ecossistemas aquáticos são a base para garantir a essas comunidades o direito humano à água potável e esgotamento sanitário.

Brasil registrou um conflito no campo a cada quatro horas em 2022

Em 2022, foram registrados 2.018 casos de conflitos no campo, envolvendo 909,4 mil pessoas e mais de 80,1 milhões hectares de terra em disputa, o que corresponde à média de um conflito a cada quatro horas. Os dados constam no relatório anual sobre violência no campo, divulgado pela Comissão Pastoral da Terra (CPT) em 17/04/2023. Esses números indicam incremento de 10,39% em relação ao ano anterior.

Essas ocorrências abrangem não apenas as disputas específicas pela terra, mas também a disputa por água, trabalhadores resgatados em condições análogas à escravidão, contaminação por agrotóxico, assassinatos, mortes e outros casos de violência.

Dos 47 assassinatos no campo registrados no Brasil no ano passado, 34 ocorreram na Amazônia Legal,

Cadastro Único

Brasil

Referência Julho 2023

Filtros aplicados:

Situacao do domicilio = Rurais

TABULACAO PARA PESSOA

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO E ASSISTÊNCIA SOCIAL, FAMÍLIA E COMBATE À FOME



Abastecimento de água	Faixa da renda familiar per capita						
	Extrema Pobreza	Pobreza	Baixa Renda	Acima de 1/2 S.M.	Sem Resposta	TOTAL	
Rede geral de distribuição	3.336.027	472.096	1.131,333	1.018.053	0	5.957.509	
Poço ou nascente	4.874.770	841.230	1.660.874	1.429.144	0	8.806.018	
Cisterna	1.301.824	117.761	350.031	327.896	0	2.097.512	
Outra forma	1.316.315	112.431	237.591	181.835	0	1.848.172	
Sem Resposta	726.315	66.766	119.935	134.250	0	1.047.266	
TOTAL	11.555.251	1.610.284	3.499.764	3.091.178	0	19.756.477	

Cadastro Único

Brasil

Referência: Julho 2023

Filtros aplicados:

Situacao do domicilio = Rurais

MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO E ASSISTÊNCIA SOCIAL, FAMÍLIA E COMBATE À FOME



TABULACAO PARA PESSOA

Esgotamento sanitário	Faixa da renda familiar per capita						
	Extrema Pobreza	Pobreza	Baixa Renda	Acima de 1/2 S.M.	Sem Resposta	TOTAL	
Rede coletora de esgoto ou pluvial	567.024	111.656	252.855	234.775	0	1.166.310	
Fossa séptica	1.854.105	345.710	734.077	714.823	0	3.648.715	
Fossa rudimentar	5.155.205	785.423	1.784.014	1.576.153	0	9.300.795	
Vala a céu aberto	647.537	63.222	117.346	78.064	0	906.169	
Direto para um rio, lago ou mar	99.639	27.786	47.987	37.713	0	213.125	
Outra forma	232.345	22.296	42.712	32.518	0	329.871	
Sem Resposta	2.999.396	254.191	520.773	417.132	0	4.191.492	
TOTAL	11.555.251	1.610.284	3.499.764	3.091.178	0	19.756.477	

O que é universalização dos serviços de água e esgoto?

❖ Pela Lei 14.026/2020:

- É o atendimento de 99% da população com água e 90% da população com esgotos;
- Populações de áreas inseridas em contratos de prestação de serviços;
- Populações de áreas não inseridos em contratos de prestação de serviços estão fora da universalização.

❖ Pela Lei 11.445/2007

- 100% da população da área de estudo;
- Incluem áreas urbana e rural;

Fonte: Apresentação do Eng. Adauto Santos do Espírito Santo

O desafios: população a ser atendida com água e esgotamento sanitário (Plansab e SNIS)

```
    Plansab 2017 - Habitantes
```

```
Água: Total - 11,4 milhões hab.
```

Urbana - 4,0 milhões hab.

Esgoto: Total - 55,0 milhões hab.

Urbana - 35,2 milhões hab.

```
✓ Em água (SNIS 2020)
```

```
✓ Total - 36,5 milhões.
```

```
✓ Urbana - 14,7 milhões;
```

```
    ✓ Rural - 21,8 milhões (13,1 mi dispersa);
```

```
✓ Em esgotos (SNIS 2020)
```

```
✓ Total - 97,1 milhões
```

```
✓ Urbana - 67,1 milhões
```

✓ Rural - 29,9 milhões. (17,9 mi dispersa);

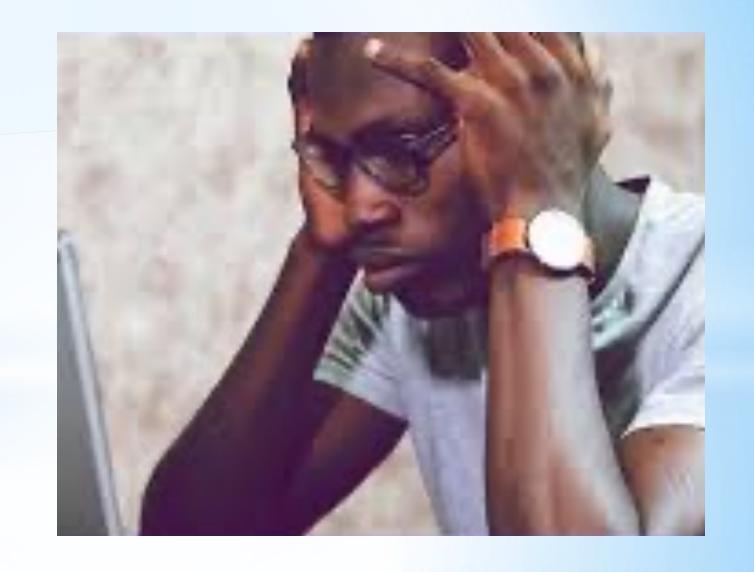
Fonte: Apresentação do Eng. Adauto Santos do Espírito Santo

Nas concessões recentes, a população rural não será atendida

4 OBJETO

4.1 Constitui objeto da presente LICITAÇÃO a CONCESSÃO da exploração da infraestrutura e da prestação dos serviços de implantação, operação e gestão do sistema de adução, tratamento e distribuição de água e esgoto em toda a **área urbana, sede, distritos e aglomerados, do Município de Governador Valadares/MG**, compreendendo os serviços de fornecimento, requalificação, operação e manutenção (preventiva, preditiva e corretiva) e demais procedimentos necessários e suficientes para garantir a regularidade dos serviços, sob regime CONCESSÃO COMUM, nos termos das características e especificações técnicas detalhadas neste EDITAL, CONTRATO e respectivos ANEXOS.

O que fazer?



Articular e unificar as demandas das forças com interesse em promover a universalização do saneamento rural

Envolver e comprometer os três níveis de governo com este objetivo

Convocar e organizar a Conferência Nacional do Saneamento Rural

Obrigado!

Eng. Marcos Helano Montenegro
Diretor Nacional da ABES
Coordenador de Comunicação do Ondas
mhfmontenegro@gmail.com