



RELATÓRIO DE
ATIVIDADES
wash 2022



© UNICEF/BZ/Alecio Cezar

LISTA DE SIGLAS

- ABC:** Agência Brasileira de Cooperação
- ACE:** Agentes de Controle de Endemias
- ACS:** Agentes Comunitário de Saúde
- Adra:** Agência Humanitária da Igreja Adventista do Sétimo Dia
- Aisan:** Agente Indígena de Saneamento
- Caer:** Companhia de Águas e Esgotos de Roraima
- Cagece:** Companhia de Saneamento do Estado do Ceará
- Casai:** Casa de Saúde Indígena
- CERH:** Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Amazonas
- CGTT:** Conselho Geral Tribo Tikuna
- CIR:** Conselho Indígena de Roraima
- CMSB:** Conselho Municipal de Saneamento Básico de Belém/PA
- CN:** Consórcio Nordeste
- Coiab:** Coordenação das Organizações Indígenas da Amazônia Brasileira
- CSST:** Cooperação Sul-Sul Trilateral
- DPE/RR:** Defensoria Pública do Estado de Roraima
- DSEI:** Distrito Sanitário Especial Indígena
- DSEI/AMP:** Distrito Sanitário Especial Indígena Amapá e Norte do Pará
- DSEI/ARN:** Distrito Sanitário Especial Indígena Alto Rio Negro
- DSEI/ARS:** Distrito Sanitário Especial Indígena Alto Rio Solimões
- DSEI/RT:** Distrito Sanitário Especial Indígena Rio Tapajós
- DSEI/YAN:** Distrito Sanitário Especial Indígena Yanomami
- DSEI-L/RR:** Distrito Sanitário Especial Indígena Leste de Roraima
- ETT:** Equipe Técnica de Emergência
- Esaro:** Escritório Regional do UNICEF para a África Oriental e Meridional

EZ: Escritório Zonal do UNICEF
Fepipa: Federação dos Povos Indígenas do Pará
FT: Força-Tarefa do Exército Brasileiro
Funasa: Fundação Nacional de Saúde
IFRR: Instituto Federal de Roraima
Lacen/RR: Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Roraima
Lacro: Escritório Regional do UNICEF para a América Latina e o Caribe
MoU: Memorando de Entendimento
MS: Ministério da Saúde
ODS: Objetivos de Desenvolvimento Sustentável
PcD: Pessoas com Deficiência
PCI: Prevenção e Controle de Infecções
PDSAI: Plano Distrital de Segurança da Água Indígena
Pitrig: Posto de Interiorização e Triagem
PSA: Projeto Saúde e Alegria
SAB: Semiárido Brasileiro
SAC: Solução Alternativa Coletiva de Abastecimento de Água para Consumo Humano
SCIDADES: Secretaria das Cidades do Estado do Ceará
Sema: Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amazonas
Semtepi: Secretaria Municipal do Trabalho, Empreendedorismo e Inovação de Manaus/AM.
Senai/RR: Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial de Roraima
Sesai: Secretaria Especial de Saúde Indígena
Sisar: Sistema Integrado de Saneamento Rural
Siwi: Stockholm International Water Institute
SMS: Secretaria Municipal de Saúde
Suest: Superintendência Estadual da Funasa
SVS: Secretaria de Vigilância em Saúde
TAM: Território da Amazônia Legal
UBSI: Unidade Básica de Saúde Indígena
UFRR: Universidade Federal de Roraima
UNICEF: Fundo das Nações Unidas para a Infância
Vigiagua: Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano
WASH: Water, Sanitation and Hygiene (Água, Saneamento e Higiene)

SUMÁRIO

1. RESUMO	5
2. OBJETIVO	7
3. PRINCIPAIS ESTRATÉGIAS E AÇÕES DESENVOLVIDAS EM 2022	7
3.1 Coordenação do Setor de Saneamento, Políticas Públicas e Advocacia	7
3.1.1 Articulações Intersectoriais	7
3.1.2 Resposta à Migração Venezuelana	11
3.1.3 Cooperação Sul-Sul	13
3.2 Povos e Comunidades Tradicionais	15
3.3 WASH em Escolas	17
3.4 Dignidade Menstrual e Igualdade de Gênero	19
3.5 Abastecimento e Tratamento de Água	19
3.6 Saneamento e Higiene	20
3.7 Mudanças Climáticas	20
3.8 Estratégia TEM_Água	21
3.9 Participação em Eventos	21
4. PERSPECTIVAS E PRIORIDADES DO PROGRAMA WASH, 2023	23
5. EQUIPE	24




1. RESUMO

O acesso à água potável e ao saneamento é um direito humano, reconhecido pelas Nações Unidas em 2010, e base para a implementação dos demais direitos, considerando, entre outros, a promoção da saúde, a qualidade de vida, o bem-estar social e a redução de desigualdades.

Destaca-se, nesse sentido, que o Fundo das Nações Unidas para a Infância (UNICEF) é um dos líderes globais do setor de Água, Saneamento e Higiene (sigla em inglês, WASH), e trabalha em mais de 100 países para apoiar melhorias voltadas para o acesso à água potável e ao saneamento para as crianças, os adolescentes e populações vulneráveis. Bem como, para promover práticas de higiene em áreas urbanas e rurais, inclusive em situações de emergência, tendo em vista os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS), especialmente o ODS 6 que visa **garantir a disponibilidade e a gestão sustentável da água potável e do saneamento para todos, com especial atenção para as necessidades das mulheres e meninas e das pessoas em situação de vulnerabilidade.**

No Brasil, na perspectiva de WASH, o UNICEF atua para apoiar o desenvolvimento e a implementação de políticas públicas nos territórios mais vulneráveis, **com especial atenção aos serviços de WASH em escolas, para os povos e comunidades tradicionais e no fortalecimento de capacidades dos municípios**, localizados no Território da Amazônia Legal (TAM) e no Semiárido Brasileiro (SAB).

Em 2022, as ações de WASH do UNICEF Brasil **impactaram cerca de 2 milhões de pessoas** (sendo 46% delas, crianças), com foco em iniciativas de mudança de comportamento para a lavagem das mãos, no TAM e SAB. Além disso, **mais de 160 mil crianças se beneficiaram de melhores instalações de WASH** em mais de 500 escolas de 35 municípios, incluindo **mais de 63 mil mulheres e meninas com acesso a serviços voltados para a higiene menstrual.**



Foi desenvolvido, ainda, um trabalho voltado aos **povos e comunidades tradicionais**, em parceria com a Secretaria Especial de Saúde Indígena do Ministério da Saúde (Sesai), Coordenação das Organizações Indígenas da Amazônia Brasileira (Coiab), Conselho Geral Tribo Tikuna (CGTT), Conselho Indígena de Roraima (CIR), Federação dos Povos Indígenas do Pará (Fepipa), Associação Wokoborun, Instituto Peabiru e Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEI). Foram implementadas ações para a **melhoria no acesso à água potável em 63 comunidades indígenas, incluindo 59 Unidades Básicas de Saúde Indígena (UBSI), e o fortalecimento de estratégias para o monitoramento da qualidade da água para consumo humano nos estados do Amazonas, Pará, Roraima e Amapá, beneficiando mais de 15 mil indígenas de diversas etnias**, incluindo a capacitação de 381 profissionais de saúde de diversos DSEIs e de parceiros implementadores em Prevenção e Controle de Infecções (PCI). Para o desenvolvimento desses projetos, foi priorizado o uso de tecnologias resilientes ao clima, por meio da utilização de sistemas de captação de água movidos a energia solar, com vistas à garantia da segurança hídrica em aldeias afetadas por eventos hidrológicos extremos, intensificados pela mudança do clima.

Para a agenda do Selo UNICEF, foi disponibilizado o terceiro curso WASH, que aborda a temática relacionada ao direito humano à água potável e ao saneamento, políticas nacionais de saneamento básico e promoção de higiene de mãos, dignidade menstrual e igualdade de gênero. Em 2022, **mais de 10.400 profissionais de saúde, assistência social e educação que atuam em municípios do Selo UNICEF foram capacitados.**

Os esforços em defesa e coordenação para o setor WASH no Brasil permitiram formalizar **parcerias-chave com instituições governamentais e não governamentais, tendo em vista o desenvolvimento e a colaboração em aspectos técnicos para o fortalecimento de políticas públicas em WASH voltadas para crianças, adolescentes e comunidades vulneráveis.** Com destaque para ações junto a Fundação Nacional de Saúde (Funasa), Secretaria Especial de Saúde Indígena (Sesai/MS), Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS/MS), *Stockholm International Water Institute* (Siwi), Projeto Saúde e Alegria (PSA), Companhia de Águas e Esgotos de Roraima (Caer), Defensoria Pública do Estado de Roraima (DPE/RR), Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial de Roraima (Senai/RR), Prefeitura de Belém/PA, Governo do Estado do Amazonas, Consórcio Nordeste (CN) e Distritos Sanitários Especiais Indígenas localizados nos estados do Amazonas, Pará, Roraima e Amapá.

Para a agenda de resposta à emergência migratória venezuelana, o UNICEF colidira o setor de WASH na Plataforma de Coordenação Interagencial para Refugiados e Migrantes da Venezuela (sigla em inglês, R4V), em âmbito nacional e no Grupo de Trabalho em Roraima. **As ações de WASH desenvolvidas pelo UNICEF impactaram cerca de 35 mil migrantes e refugiados** nos estados de Roraima, Amazonas e Pará, em abrigos, assentamentos informais e em comunidades indígenas que recebem migrantes com abastecimento adequado de água, acesso ao saneamento, promoção de práticas de higiene e limpeza, higiene menstrual, gerenciamento de resíduos sólidos e por meio da doação de materiais para limpeza e desinfecção de ambientes.

Ressalta-se, nesse contexto, que o **engajamento do UNICEF na agenda de WASH está voltado para a garantia do direito humano ao acesso à água potável e ao saneamento**, considerando que a sobrevivência, proteção e desenvolvimento das crianças são imperativos universais para o desenvolvimento, indispensáveis ao progresso humano. O presente relatório de atividades busca, dessa maneira, descrever as principais estratégias e ações em WASH desenvolvidas pelo UNICEF Brasil em 2022, em defesa dos direitos de crianças e adolescentes.

2. OBJETIVO

Este documento tem por objetivo descrever as principais estratégias e ações desenvolvidas pela equipe de WASH do UNICEF Brasil e parceiros, em 2022.

3. PRINCIPAIS ESTRATÉGIAS E AÇÕES DESENVOLVIDAS EM 2022

3.1. Coordenação do Setor Saneamento, Políticas Públicas e Advocacia

3.1.1 Articulações Intersetoriais

- **Fundação Nacional de Saúde (Funasa):** Assinatura de Memorando de Entendimento (MoU) relacionado à Cooperação Técnica em WASH no Brasil, incluindo as seguintes temáticas, com foco em comunidades vulneráveis a doenças de veiculação hídrica e vetorial: Planos Municipais de Saneamento; WASH em escolas; Sistemas Alternativos de Saneamento Ecológico; Acesso à água potável para consumo humano; Planos de Segurança da Água (PSA); Emergências (Gestão de risco à saúde em situações de vulnerabilidade); Capacitação de recursos humanos; e Desenvolvimento de cooperações técnicas estratégicas, no âmbito de atuação da Funasa e suas respectivas Superintendências Estaduais (Suests) e do UNICEF e seus respectivos Escritórios Zonais (EZ).
- **Secretaria Especial de Saúde Indígena (Sesai/MS):** Tratativas para assinatura de MoU, tendo em vista processos de trabalho voltados para sistemas e soluções alternativas de abastecimento de água para consumo humano resilientes e sustentáveis; Tecnologias simplificadas para a promoção de ambientes saudáveis, relacionadas ao gerenciamento de resíduos sólidos e esgotamento sanitário; Capacitação de profissionais dos Distritos Sanitários Especiais Indígenas (DSEIs), incluindo os Agentes Indígenas de Saneamento (Aisans); Desenvolvimento e implementação de Planos de Segurança da Água (PSA); e Gestão de risco de emergências e desastres, no âmbito de atuação da Sesai e seus respectivos DSEIs e do UNICEF e seus respectivos Escritórios Zonais (EZ).
- **Secretaria de Vigilância em Saúde (SVS/MS):** Articulação com o Programa Nacional de Vigilância da Qualidade da Água para Consumo Humano (Vigiagua), com vistas ao fortalecimento de ações no âmbito da Operação Acolhida e para o compartilhamento de boas práticas referentes à Cooperação Sul-Sul Trilateral em WASH.
- **Stockholm International Water Institute (Siwi):** Implantação da metodologia [WASH BAT](#), relacionada à análise de gargalos na prestação de serviços do setor de WASH, considerando os desafios para a prestação de serviços de WASH em escolas, associados às mudanças climáticas, com foco no município de Careiro da Várzea/AM.
- **Agenda 227 – Prioridade Absoluta para Crianças e Adolescentes:** Participação no Grupo de Trabalho de Saneamento + Recursos Hídricos + Acesso à Energia e elaboração de propostas para o fortalecimento de políticas públicas relacionadas aos direitos da infância e adolescência apresentadas aos candidatos à Presidência da República de 2022.
- **Instituto Trata Brasil:** Participação em eventos organizados pelo Instituto e no podcast “Falando de Saneamento”.
- **Projeto Saúde e Alegria:** Parceria firmada para a implementação de projetos em WASH voltados para comunidades tradicionais afetadas pelo garimpo ilegal no estado do Pará.
- **Superintendência Estadual da Funasa no estado de Roraima:** Parceria no projeto SaneaHRR com o objetivo de melhoria no acesso à água potável, realização de capacitações em WASH e promoção em saúde para Agentes Comunitários de Saúde (ACS), Agentes de Controle de Endemias (ACE) e profissionais de educação no município de Rorainópolis/RR.

- **Companhia de Águas e Esgotos de Roraima (Caer):** Parceria para apoiar o abastecimento de água para consumo humano de forma emergencial, via carro-pipa, em 15 assentamentos informais de Boa Vista/RR. Em 2022, foram distribuídos cerca de 650 mil litros de água potável por mês, beneficiando, aproximadamente, 2.500 pessoas/mês.
- **Defensoria Pública do Estado de Roraima (DPE/RR):** Tendo em vista que o abastecimento de água via carro-pipa era uma solução emergencial, o UNICEF realizou uma articulação com a DPE/RR para garantir o acesso à água potável, por meio da rede de abastecimento, para migrantes e refugiados que moram em assentamentos informais de Boa Vista/RR. A parceria com a DPE foi a base para a realização de um acordo entre a Caer e a DPE/RR para a regularização do abastecimento de água em oito assentamentos informais de Boa Vista/RR, beneficiando cerca de 1.000 pessoas.
- **Coordenação de Vigilância em Saúde Ambiental do município de Belém/PA:** Articulação para inclusão das instituições atendidas pela iniciativa do UNICEF Unidade Amiga da Primeira Infância (Uapi) no programa Vigiaqua. Atualmente o programa está realizando o monitoramento da qualidade da água nas escolas que fazem parte da iniciativa Uapi em Belém/PA.
- **HUB ODS Amazonas:** Participação em reuniões dessa iniciativa, que faz parte do Pacto Global da ONU no Brasil, como um mecanismo para aumentar sua atuação regional e gerar mais impacto na perspectiva dos ODS.
- **Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Amazonas (CERH):** Participação como membro convidado nas reuniões bimestrais do CERH para discutir ações relacionadas à coordenação do setor no estado.
- **Parlamento Europeu:** Fortalecimento do diálogo sobre terras indígenas, povos tradicionais e segurança hídrica na Amazônia com deputados do Parlamento Europeu que estiveram no Brasil em visita a comunidades amazônicas.
- **Visita técnica de CEOs ao estado do Amazonas:** Apoio técnico à equipe de PFP na Missão de CEO ao estado do Amazonas, que contou com a presença de representantes do setor privado à comunidade Paraná da Terra Nova, zona rural ribeirinha do município de Careiro da Várzea/AM. A iniciativa visitada faz parte do Projeto Água Boa, uma parceria do UNICEF com o Governo do Estado do Amazonas que visa promover o acesso à água potável em escolas e em comunidades indígenas e ribeirinhas do estado.
- **Projeto Youth Challenge:** Apoio ao Um Milhão de Oportunidades (1MiO) e à área de adolescentes na implementação do projeto, considerando a temática de WASH e mudanças climáticas, em parceria com a empresa Águas de Manaus, Fundação Rede Amazônica e Secretaria Municipal do Trabalho, Empreendedorismo e Inovação (Semtepi) de Manaus/AM.
- **Conselho Municipal de Saneamento Básico de Belém/PA (CMSB):** Apoio técnico na criação do CMSB de Belém/PA. A instalação do CMSB ocorreu em novembro de 2022, na Casa ONU, com a participação de órgãos governamentais e organizações da sociedade civil.
- **Secretaria Municipal de Saúde de Belém/PA (SMS/Belém):** Em parceria com a SMS/Belém, o UNICEF realizou a reforma de uma sala onde será instalado o primeiro laboratório de análise de qualidade de água para consumo humano de Belém/PA, tendo em vista doação dos equipamentos e insumos pelo Banco Interamericano de Desenvolvimento (BID)
- **Consórcio Nordeste (CN):** Reuniões técnicas realizadas entre os pontos focais de WASH do UNICEF e CN no primeiro semestre de 2022, visando discutir oportunidades e sinergias voltadas para o fortalecimento de políticas públicas relacionadas à melhoria do acesso à água potável e do saneamento no Semiárido nordestino, considerando os municípios do Selo UNICEF.



Reunião com o secretário estadual do Meio Ambiente e o presidente do Conselho Estadual de Recursos Hídricos do Estado do Amazonas, Manaus/AM – fevereiro, 2022.



Reunião com o presidente da Caer para tratativas sobre o abastecimento de água em assentamentos informais onde vivem migrantes e refugiados venezuelanos, Boa Vista/RR – março, 2022.



Articulação com DPE e Caer para ligação de assentamentos informais à rede pública de abastecimento de água para consumo humano, Boa Vista/RR – dezembro, 2022.



Apresentação da proposta de criação do CMSB ao prefeito e a todos os secretários do município de Belém/PA – março, 2022.



Reunião com o presidente e a diretoria da Funasa para formalizar a assinatura de Memorando de Entendimento entre as instituições, Brasília/DF – junho, 2022.



Reunião com a coordenação do PSA e lideranças indígenas do povo munduruku, Santarém/PA – junho, 2022.



Encontro com deputados do Parlamento Europeu e representantes do PSA, Santarém/PA – julho, 2022.



Visita de CEOs à comunidade Paraná de Terra Nova, localizada em área rural de Careiro da Várzea/AM – agosto, 2022.



Workshop WASH BAT Amazônia, organizado pelo UNICEF Brasil e Siwi, Manaus/AM – dezembro, 2022.

3.1.2. Resposta à Migração Venezuelana

- Coliderança setorial de WASH, em âmbito nacional (Plataforma R4V) e no Grupo de Trabalho (GT) em Roraima: organização de reuniões mensais com os respectivos parceiros, governamentais e não governamentais, envolvidos.
- Elaboração e divulgação de guia orientador para subsidiar o trabalho dos monitores de WASH, nos abrigos da Operação Acolhida e em assentamentos informais.
- Distribuição de cerca de 117.715 litros de hipoclorito de sódio, utilizado para limpeza e desinfecção de ambientes, beneficiando aproximadamente 21.491 pessoas em abrigos oficiais, assentamentos informais e abrigos da sociedade civil, em Boa Vista/RR e Pacaraima/RR.
- Advocacia para realização de monitoramento de qualidade de água em espaços da operação acolhida e abrigos da sociedade civil, incluindo articulação para doação de 400 reagentes (Colillert) ao Laboratório Central de Saúde Pública do Estado de Roraima (Lacen/RR) e Vigiagua de Boa Vista/RR, assim como a realização de 283 coletas de amostras, para o monitoramento da qualidade da água para consumo humano nos abrigos oficiais, abrigos da sociedade civil e demais espaços da Operação Acolhida em Boa Vista/RR e Pacaraima/RR.
- Realização de parcerias com a Universidade Federal de Roraima (UFRR), Instituto Federal de Roraima (IFRR), Funasa e Caer para realização de capacitações e palestras na área de WASH para migrantes e refugiados, em abrigos de Boa Vista/RR. Ao todo foram realizadas nove capacitações, considerando as seguintes temáticas: doenças hídricas; liderança para promover a saúde ambiental; doenças relacionadas ao saneamento ambiental inadequado; vigilância e controle de vetores; manutenção hidráulica; construção e manutenção de cloradores; limpeza e desinfecção de caixas de água; e dosagem de cloro, totalizando 261 pessoas capacitadas.
- Parceria com o Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial de Roraima (Senai/RR) para a participação de migrantes e refugiados nos cursos profissionalizantes de educação ambiental e de instalador hidráulico, ofertados pelo Senai/RR. Em 2022, 12 pessoas receberam certificados dos cursos de instalador hidráulico e de educador ambiental.
- Apoio à Operação Acolhida na cidade de Manaus/AM com a disponibilização de seis banheiros químicos, respeitando as separações para homens, mulheres, meninos, meninas e pessoas com deficiência (PcD), para os usuários do Posto de Interiorização e Triagem (Pitrig), incluindo a realização de uma pesquisa para diagnosticar as condições de WASH de migrantes venezuelanos que vivem em bairros da cidade de Manaus/AM.



Reunião do GTWASH, com a participação de diversos atores-chave que atuam na Operação Acolhida, Boa Vista/RR – março, 2022.



Equipe técnica de emergência (ETT) do UNICEF Brasil, Boa Vista/RR – dezembro, 2022.



Equipe do EZ/Boa Vista e ETT, Boa Vista/RR– dezembro, 2022.



Produção de hipoclorito de sódio, distribuído em abrigos oficiais e assentamentos informais de Boa Vista/RR e Pacaraima/RR, Boa Vista/RR – junho, 2022.



Oficina de lavagem de mãos no assentamento informal Monteiro Baena, Boa Vista/RR – agosto, 2022

3.1.3. Cooperação Sul-Sul Trilateral

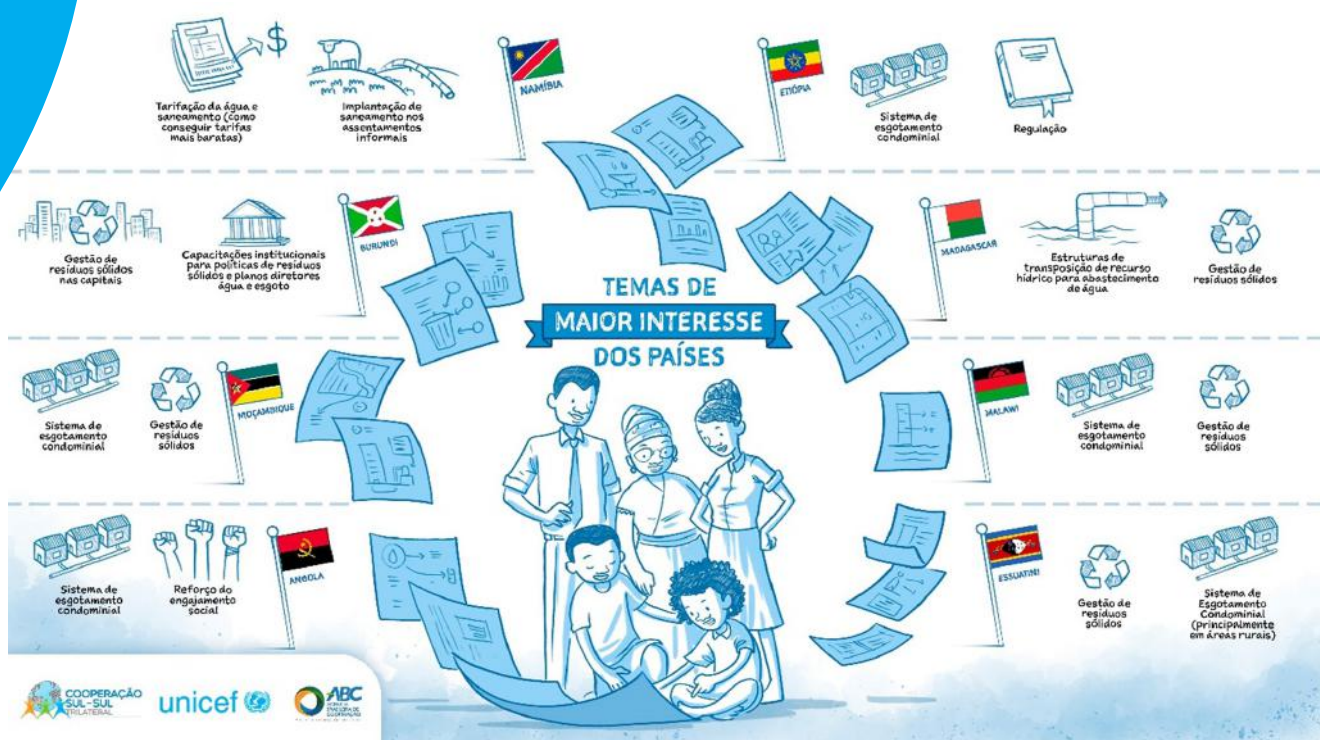
- Projeto Saneamento Condominial Simplificado, em desenvolvimento por meio de articulação do Governo do Brasil, por meio da Agência Brasileira de Cooperação (ABC), Governo de Angola e UNICEF. O objetivo do projeto é promover a saúde e o bem-estar social por meio da implementação de sistema de saneamento simplificado e de gestão integrada de resíduos sólidos, incluindo o acesso à água potável e práticas de higiene em região vulnerável de Viana, Província de Luanda. Participam diretamente da implementação das atividades, a Companhia de Saneamento do Estado do Ceará (Cagece), Secretaria das Cidades do Estado do Ceará (SCidades) e a Funasa, de Brasília/DF e da Suest/CE.

- Missão Esaro: Representantes dos governos e do UNICEF de oito países da África Oriental e Meridional participaram, em novembro de 2022, de missão organizada pelo UNICEF e a ABC ao estado do Ceará, tendo em vista o compartilhamento de informações sobre o desenvolvimento e implementação de políticas públicas no Brasil relacionadas ao setor de WASH, considerando as temáticas de saneamento urbano e rural e incluindo estratégias de regulação, gestão de resíduos sólidos, vigilância da qualidade da água para consumo humano e de participação comunitária. Além dos participantes dos países visitantes, a missão mobilizou mais de dez instituições brasileiras, nas três esferas da federação. Dentre os resultados da missão, destaca-se:

1) Delegações participantes com maior compreensão das experiências do Brasil no setor de WASH, especialmente em relação ao marco de políticas públicas, sistemas de monitoramento, regulamentação, financiamento e prestação de serviços de saneamento urbano e periurbano;

2) Conhecimento conceitual desenvolvido sobre tecnologias de saneamento, abordagens e políticas específicas, nos moldes das implementadas no Brasil, tais como saneamento condominial, gestão integrada de resíduos sólidos, salvaguarda social e ambiental para WASH em meio urbano, ambiente propício às medidas nesse setor, entre outros.

3) Potenciais áreas para futura cooperação entre o Brasil, o UNICEF e os países solicitantes, identificados e acordados, a fim de promover um processo contínuo de CSST, por meio de capacitação técnica e compartilhamento de conhecimentos entre os participantes.



Temas de maior interesse dos países participantes da missão Esaro, Fortaleza/CE - novembro 2022.

- Mapeamento de boas práticas de WASH no Brasil com vistas a subsidiar processos de cooperação técnica, considerando demandas existentes de outros países no âmbito da Cooperação Sul-Sul Trilateral (CSST) e tendo em vista o compartilhamento de informações sobre políticas públicas bem-sucedidas em âmbito nacional, no nível de estados e municípios. Foram mapeadas sessenta boas práticas, incluindo estratégias de governança, instrumentos normativos, ações estruturantes e estruturais.



Missão Angola: Seminário para o compartilhamento de informações em WASH entre os governos de Brasil e Angola, Luanda – maio, 2022.



Missão Esaro: Visita ao Sistema Integrado de Saneamento Rural (Sisar), Cascavel/CE – novembro, 2022.



Missão Esaro: Visita à sede da SCidades do Governo do Estado do Ceará, Fortaleza/CE – novembro, 2022.

3.2. Povos e Comunidades Tradicionais

Desenvolvidas diversas estratégias e ações voltadas para melhorias de infraestrutura no acesso à água potável em comunidades indígenas na região da Amazônia. **Foram beneficiadas 63 comunidades e 59 UBSI, impactando diretamente cerca de 15 mil indígenas**, incluindo a capacitação de 381 profissionais de saúde de diversos DSEIs e de parceiros implementadores em PCI.

- **Distrito Sanitário Especial Indígena Yanomami (DSEI/YAN):** Assinatura de MoU relacionado ao processo de trabalho conjunto para a implantação de infraestruturas de abastecimento de água em 13 UBSI e 22 comunidades, beneficiando um total de 2.463 indígenas da etnia yanomami. Além disso, foram capacitados 54 profissionais do DSEI/YAN em WASH e prevenção e controle de infecções (PCI).
- **Distrito Sanitário Especial Indígena Leste de Roraima (DSEI-L/RR):** Parceria para reabilitação de infraestruturas de WASH em quatro UBSI e fornecimento de água potável para quatro comunidades indígenas, beneficiando cerca de 1.200 indígenas, brasileiros e migrantes. Além das atividades de fortalecimento do acesso à água potável, foram realizadas capacitações em WASH e PCI, nas quais participaram 82 profissionais da área de saúde do DSEI-L/RR.
- **Distrito Sanitário Especial Indígena Amapá e Norte do Pará (DSEI/AMP):** Projeto-piloto, em andamento, relacionado à implantação de laboratórios básicos para o fortalecimento do monitoramento da qualidade da água para consumo humano nos seis polos base do DSEI/AMP, em parceria com o Instituto Peabiru e Sesai/MS, incluindo a previsão de elaboração de Plano Distrital de Segurança da Água Indígena (PDSEI), capacitação dos Aisans e implantação de protocolo de higiene.
- **Distrito Sanitário Especial Indígena Rio Tapajós (DSEI/RT):** em parceria com a Fepipa, Associação Wokoborun e o parceiro implementador PSA, foram apoiadas cinco UBSI, duas Casas de Saúde Indígena (Casai) e seis aldeias indígenas com a reabilitação de infraestruturas de WASH, beneficiando 3.771 indígenas da etnia munduruku. Cinco aldeias indígenas estão sendo apoiada com bombas d'água movidas a energia solar.
- **No estado do Amazonas,** em parceria com a Coiab, CGTT, Distrito Sanitário Especial Indígena Alto Rio Solimões (DSEI/ARS), Distrito Sanitário Especial Indígena Alto Rio Negro (DSEI/ARN) e a Agência Humanitária da Igreja Adventista do Sétimo Dia (Adra), como

parceiro implementador, foram apoiadas 35 UBSI e aldeias indígenas com a reabilitação de infraestruturas de WASH, das quais 12 estão localizadas na área de atuação do DSEI/ARS e 23 no DSEI/ARN, beneficiando cerca de 8 mil indígenas de diversas etnias: tikuna, kokama, kambeba, kaixana, witoto, baré, tariana, tuyuka, baniwa, kuripako, apolima-arara, warekena, tukano, wanana, desana, kubeo, hupde, piratapuya, arapáso, piratapuya e barasána. Vinte e oito aldeias indígenas estão sendo apoiada com bombas d'água movidas a energia solar.

- Foram elaborados 34 planos de ação e realizadas seis capacitações online e oito presenciais, sendo capacitadas 381 pessoas, entre elas, técnicos dos DSEIs: Rio Tapajós, Alto Rio Solimões, Yanomami, Leste de Roraima, Guamá Tocantins, Agentes Comunitários de Saúde (ACS) do município de Santarém e parceiros implementadores: Adra, CIR e Saúde e Alegria em prevenção e controle de infecções.



Visita técnica, realizada em conjunto com a Sesai/MS, ao DSEI/AMP, Macapá/AP – agosto, 2022.



Melhorias de infraestrutura relacionadas ao abastecimento de água para consumo humano no DSEI/YAN – fevereiro, 2022.



Solução alternativa coletiva de abastecimento de água para consumo humano (SAC) implantada em comunidade indígena do DSEI/ARS – dezembro, 2022.



Sistema de tratamento e distribuição de água potável na comunidade Sakao-Mota da terra indígena São Marcos, em parceria com o CIR e DSEI-L/RR, Pacaraima/RR – janeiro, 2023.

3.3. WASH em Escolas

- Disponibilização do terceiro curso de WASH, relacionado ao Resultado Sistêmico 3 do Selo UNICEF. O curso possui uma carga horária de 15 horas, dividido em três módulos: 1. Água e saneamento como direito humano (Acesso e qualidade); 2. Políticas Nacionais de Saneamento Básico (Aspectos legais); e 3. Promoção de higiene de mãos, dignidade menstrual e igualdade de gênero. **Mais de 10.400 profissionais de saúde, assistência social e educação, que atuam em municípios do Selo UNICEF, foram capacitados.**
- Elaboração de documento contendo “Orientações técnicas para a implantação do programa de lavagem de mãos”, incluindo metodologia para o desenvolvimento das atividades pelos municípios do Selo UNICEF.
- **Estratégia Safe 2022:** 518 escolas em 35 municípios beneficiados com melhores instalações de WASH e cerca de 2.400 profissionais capacitados, de forma remota e presencial. Dessas escolas, 10 estão localizadas em comunidades indígenas e quilombolas do município de Caucaia/CE.
- **Projeto SaneaHRR**, em parceria com a Suest/RR, para a implantação de melhorias no abastecimento de água e realização de capacitações em educação em saúde e promoção de higiene em 16 escolas do município de Rorainópolis/RR. Ao todo foram perfurados oito poços artesianos, instalados oito cloradores para realização do tratamento de água, além de capacitações aos gestores escolares e atividades educativas com as crianças.
- Realização do Workshop WASH BAT Amazônia, em articulação com Siwi, com foco em discussões relacionadas a melhorias no acesso à água potável, incluindo a perspectiva de mudanças climáticas e eventos extremos, em escolas do município de Careiro da Várzea/AM.
- Visita técnica, em conjunto com a Suest/PI, para a avaliação do impacto da tecnologia Salta-Z, instalada na comunidade de Bela Vista, município de Piripiri/PI. Foram realizadas oficinas com lideranças comunitárias, autoridades locais e representantes da sociedade civil, para priorizar projetos futuros na área de WASH, a partir da Escola Municipal Luiz de Sousa Cavalcante.



Reunião para apresentação do projeto WASH, parceria entre UNICEF e Funasa, Piripiri/PI – dezembro, 2022.



Escola Municipal Nedi Vovó Jovina, na Comunidade Remanescente Quilombola de Porteiras, Caucaia/CE – agosto, 2022.



Projeto SaneaHRR: Capacitação em WASH para servidores municipais, parceria entre UNICEF e Funasa, Rorainópolis/RR – junho, 2022.



Projeto SaneaHRR: Parceria entre UNICEF e Funasa, Rorainópolis/RR – novembro, 2022.



Capacitação de profissionais de educação em protocolos para a retomada das aulas e convivência segura nas escolas, Caucaia/CE – junho, 2022.

3.4. Dignidade Menstrual e Igualdade de Gênero

- Doação de cerca de 200 mil pacotes de absorventes higiênicos e materiais educativos, que beneficiaram mais de 63 mil meninas e adolescentes, incluindo estratégias de capacitação sobre saúde e higiene menstrual, em 45 municípios do SAB e do TAM.



Aluna da Escola Municipal 15 de Outubro beneficiada com o kit de higiene menstrual, Salvador/BA – maio, 2022.

3.5. Abastecimento e Tratamento de Água

- Distribuição de cerca de 650 mil litros/mês de água potável, via carro-pipa, por meio de parceria com a Caer, para migrantes e refugiados que vivem em assentamentos informais de Boa Vista/RR.
- Monitoramento de qualidade da água em abrigos e assentamentos informais de Boa Vista/RR, Pacaraima/RR, Manaus/AM e Belém/PA, incluindo atividades de limpeza em tanques de armazenamento de água, limpeza e desinfecção de bebedouros, substituição de filtros de carvão ativado e de torneiras.
- Articulação com a Suest/RR e Força-Tarefa do Exército Brasileiro (FT) para montagem e instalação de nove cloradores, para desinfecção da água para consumo humano. As instalações foram realizadas em sistemas com captação subterrânea que abastecem os abrigos oficiais e demais espaços da Operação Acolhida, em Boa Vista/RR e Pacaraima/RR.
- Apoio emergencial, após chuvas intensas em Boa Vista/RR: Em setembro de 2022, a cidade de Boa Vista/RR foi atingida por chuvas intensas. A tempestade tropical afetou parte da infraestrutura, principalmente o abastecimento e a distribuição de água potável nos abrigos e assentamentos informais que acolhem os migrantes e refugiados venezuelanos. A equipe do UNICEF realizou avaliação rápida de necessidades em campo, sendo intensificados os trabalhos com os parceiros da Operação Acolhida, para restabelecer os serviços essenciais, como acesso à água potável, em quantidade e qualidade, de forma a assegurar que crianças e adolescentes estivessem protegidos e saudáveis. Os monitores de WASH apoiaram, ainda, na limpeza de ambientes, coleta de resíduos sólidos e na distribuição de hipoclorito de sódio. O UNICEF mobilizou o caminhão-pipa, em articulação com a Caer, para apoiar o acesso à água potável no abrigo indígena Waraouma a Tuaranoko, bem como no abrigo Picumã, beneficiando cerca de 2.200 pessoas.

ÁGUA, SANEAMENTO E HIGIENE

- Instalação de cinco caixas d'água para o armazenamento de água em cinco assentamentos informais do município de Boa Vista/RR, beneficiando cerca de 1.200 pessoas.



Abastecimento de água potável, via carro-pipa, no assentamento informal Aprisco, Boa Vista/RR – março, 2022.

3.6. Saneamento e Higiene

- Elaboração de projeto e contratação de empresa responsável pela construção de banheiro público em Pacaraima/RR, fronteira entre Brasil e Venezuela, com capacidade para atender 1.200 migrantes, refugiados e população de acolhida por dia.
- Realização de projeto-piloto SAHTOSO em quatro assentamentos informais de Boa Vista/RR e quatro em Pacaraima/RR, totalizando a construção de 22 banheiros. O projeto beneficiou 240 pessoas e foi concluído em quatro assentamentos informais que estão livres de defecação a céu aberto.
- Instalação e manutenção de 15 estruturas para lavagem de mãos em assentamentos informais, no município de Boa Vista/RR, beneficiando cerca de 2 mil pessoas por mês.
- Realização de campanhas educativas em abrigos de Boa Vista/RR e Pacaraima/RR, tratando dos seguintes temas: uso sustentável da água, lavagem das mãos, resíduos sólidos, controle de vetores, com a participação de 2.062 pessoas nessas atividades.

3.7. Mudanças Climáticas

- Apoio técnico em missões do UNICEF relacionadas à ocorrência de desastres hidrológicos, nos estados da Bahia e Pernambuco, incluindo a articulação com diversos atores, nacionais e locais.
- Instalação de 51 bombas d'água movidas a energia solar em comunidades indígenas nos estados do Amazonas, Roraima e Pará.
- Apoio técnico na elaboração do relatório "Crianças, Adolescentes e Mudanças Climáticas no Brasil", publicado pelo UNICEF Brasil.

- Articulação com a Prefeitura de Salvador/BA, tendo em vista discussões voltadas para a proteção de crianças e adolescentes diante da ocorrência de eventos climáticos extremos.



Missão de equipe do UNICEF Brasil em apoio ao desastre hidrológico no estado da Bahia, Ilhéus/BA – janeiro, 2022.



Avaliação dos impactos das chuvas intensas no estado de Pernambuco, em conjunto com a Caritas Brasil, Recife/PE – junho, 2022

3.8. Estratégia TEM_Água

- Elaboração da estratégia, com horizonte de trabalho previsto para o período de 2022-2025, considerando três eixos prioritários de atuação do UNICEF Brasil em WASH:
 - I. **Terras indígenas e povos tradicionais** com acesso a água e saneamento melhorado;
 - II. **Escolas saudáveis e sustentáveis**, amigas de meninas e meninos; e
 - III. **Municípios e usuários de serviços capacitados** para garantir o acesso universal à água potável e ao saneamento, incluindo populações migrantes e refugiadas.

3.9. Participação em Eventos

- 6a Conferência Nacional de Saúde Indígena (CNSI) – 14 a 18 de novembro, Brasília/DF.
- Oficina de trabalho WASH UNICEF/Funasa – 19 de setembro, Brasília/DF.
- Missão Esaro, Cooperação Sul-Sul – 7 a 11 de novembro, Fortaleza/CE.
- WASH in Emergency Training – 24 a 28 de outubro, Cidade do Panamá.
- Debates para Gestão de Água, Esgoto e Energia na Amazônia – 7 e 8 de novembro, Tefé/AM.
- Youth Challenge – 18 a 20 de novembro, Manaus/AM.
- Fórum Social Pan-Amazônico (Fospa) – 28 a 31 de julho, Belém/PA.
- Colóquio luso-brasileiro de tecnologias aplicadas a gestão, monitoramento e melhorias das águas residuais – 5 e 6 de setembro, Salvador/BA.



Treinamento WASH em Emergências organizado pelo Escritório Regional do UNICEF para a América Latina e o Caribe (Lacro), Cidade do Panamá – outubro, 2022.



Apresentação realizada durante a 6ª CNSI, Brasília/DF – novembro, 2022.



Debates para Gestão de Água, Esgoto e Energia na Amazônia, organizado pelo Instituto de Desenvolvimento Sustentável Mamirauá, Tefé/AM – novembro, 2022.

4. PERSPECTIVAS E PRIORIDADES DO PROGRAMA WASH, 2023

Em 2023, o programa WASH do UNICEF Brasil priorizará a implementação de ações voltadas à **estratégia TEM_Água**, elaborada em 2022, e com um horizonte de trabalho previsto até 2025, considerando os eixos prioritários estabelecidos, referentes ao desenvolvimento de projetos em **terras indígenas e povos tradicionais, em escolas e no fortalecimento de capacidades nos municípios**, tendo em vista a promoção da saúde e do bem-estar social de crianças, adolescentes e populações vulneráveis, incluindo a perspectiva de **dignidade menstrual e de mudanças climáticas** e seus impactos, diretos e indiretos, na prestação segura e sustentável de serviços de WASH.

Cabe destacar, ainda, estratégias relacionadas à contínua articulação para o desenvolvimento de parcerias com atores-chave do governo, em suas respectivas esferas de gestão, organizações não governamentais, organizações de base comunitária e junto à iniciativa privada, de forma que o UNICEF possa **apoiar e implementar projetos tendo em vista o fortalecimento de políticas públicas de WASH no Brasil**.

Na perspectiva do Selo UNICEF e, tendo em vista as ações relacionadas ao Resultado Sistêmico 3, referente a “Hábitos de higiene e acesso a água e saneamento assegurados para crianças e adolescentes nas escolas”, serão disponibilizadas ferramentas para subsidiar o alcance da meta estabelecida, em articulação com os respectivos parceiros implementadores nos territórios, referente à **implantação de programa de lavagem de mãos e higiene para crianças e adolescentes na pré-escola e séries iniciais do ensino fundamental, praticando a higiene com pias, água, sabão e lavagem de mãos em pelo menos 10% das escolas do município**, com prazo previsto até o dia 30 de junho de 2023.

Dessa forma, o UNICEF Brasil, por meio do Programa WASH, dará continuidade e fortalecerá o desenvolvimento das estratégias e ações implementadas em 2022, considerando a prioridade voltada para a garantia do direito humano a água potável e ao saneamento para todos, como instrumento fundamental para a redução da pobreza e desigualdade social no país.



5. EQUIPE WASH

Gregory Bult

Emergency/WASH Manager, Brasília/DF

Rodrigo Resende

WASH Officer, Brasília/DF

Aline Moreth

Programme Assistant, Brasília/DF

Gabriel Maraslis

WASH Officer, EZ/Roraima

Jose Gregório Briceño Lopez

Consultant in WASH, EZ/Roraima

Paulo Diógenes

WASH Specialist, TAM

Raul Guerrero

Consultant in WASH, SAB

Neideana Ribeiro de Araújo

Health/Nutrition/WASH Consultant in Emergencies, EZ/Manaus

