



**Relatório de Atividades 2024**

**INSTITUTO TÉCNICO ÁGUA SEGURA - ITAS**

**CNPJ: 54.984.321/0001-05**

**Daiane da Silva Porto**

Presidente do Instituto Técnico Água Segura

Jundiaí, 30 de abril de 2025

# ÍNDICE

1. Introdução -----	3
2. Visão Geral das Ações e Metodologia -----	4
3. Principais Projetos Executados -----	5
3.1 Projeto Caritas – Educação Ambiental Infantil -----	5
3.2 Declaração de Amor à Terra -----	8
3.3 Palestra Empresarial – Allianz Partners -----	9
3.4 Participação em Audiência Pública (ANA) -----	10
3.5 Premiação no Desafio Catalyst 2030 -----	13
4. Lives Técnicas e Impactos -----	15
4.1 Tabela Geral das Lives -----	15
4.2 Detalhamento e Relevância Social de Cada Live -----	15
5. Comunicação Institucional e Engajamento -----	22
6. Quem Faz o ITAS: Membros e Portfólio Institucional -----	24
6.1 Quem Faz o ITAS -----	25
6.2 Instituições Parceiras -----	28
6.3 Impacto Positivo para o Desenvolvimento Sustentável -----	26
7. Conclusão -----	28
8. Anexos -----	29

## 1. INTRODUÇÃO

O ano de 2024 foi marcado pelo nascimento do Instituto Técnico Água Segura – ITAS, idealizado visando promover o saneamento básico, a segurança hídrica e a difusão de conhecimento técnico com responsabilidade social. Todas as ações foram realizadas de forma **100% voluntária**, sem cobrança de mensalidade, com total dedicação dos membros fundadores.

## **2. VISÃO GERAL DAS AÇÕES E METODOLOGIA**

A metodologia do ITAS é interdisciplinar, técnica e participativa. Atua com base nos artigos 3º e 4º do Estatuto, cumprindo sua função educativa, ambiental, técnica e social, aproximando ciência da realidade das populações vulneráveis.

### **Princípios:**

- Difusão do conhecimento técnico-científico (Art. 3º, VIII)
- Promoção da educação ambiental (Art. 3º, IV)
- Defesa de direitos socioambientais (Art. 3º, VII e IX)

### 3. PRINCIPAIS PROJETOS EXECUTADOS

#### 3.1 Projeto Caritas – Educação Ambiental Infantil

📅 Março de 2024

👥 Parceiros: Caritas Diocesana Campo Limpo, Catalyst 2030

📎 Anexos: 1

##### Atividades:

- Reflexão artística sobre a água no Dia Mundial da Água;
- Oficinas de educação ambiental com crianças de 4 a 12 anos;
- Expressão por meio da arte sobre meio ambiente, água, solo e ar.

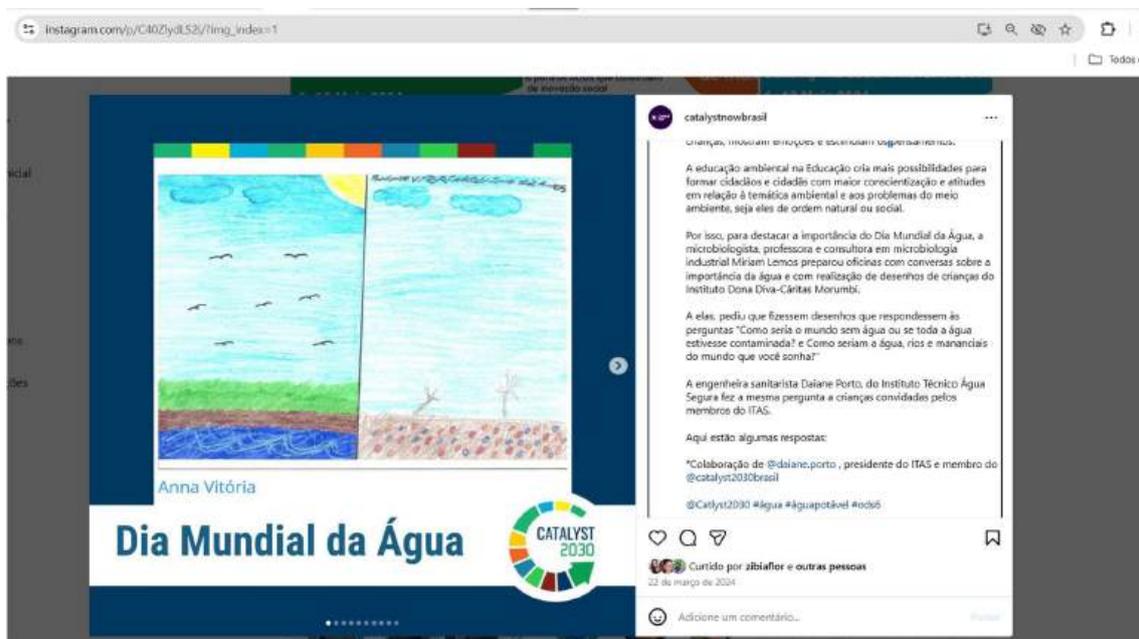


Figura 1: Postagem no Instagram do Catalyst

Link da postagem na rede do Catalyst 2030

[https://www.instagram.com/p/C40ZlydLS2i/?img\\_index=1](https://www.instagram.com/p/C40ZlydLS2i/?img_index=1)

Link da Postagem na Rede do Itas:

[https://www.instagram.com/p/C46b\\_yKgzaJ/](https://www.instagram.com/p/C46b_yKgzaJ/)

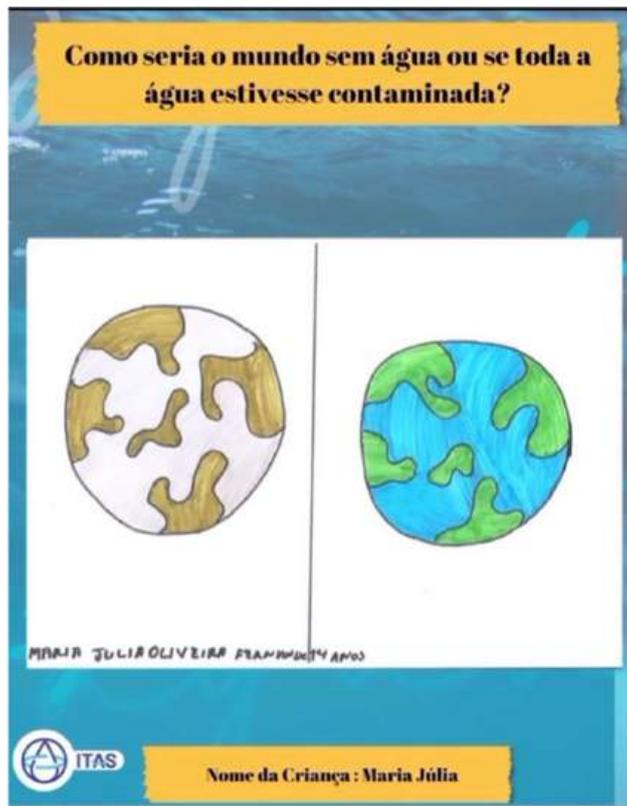


Figura 2: Postagem no Instagram do ITAS

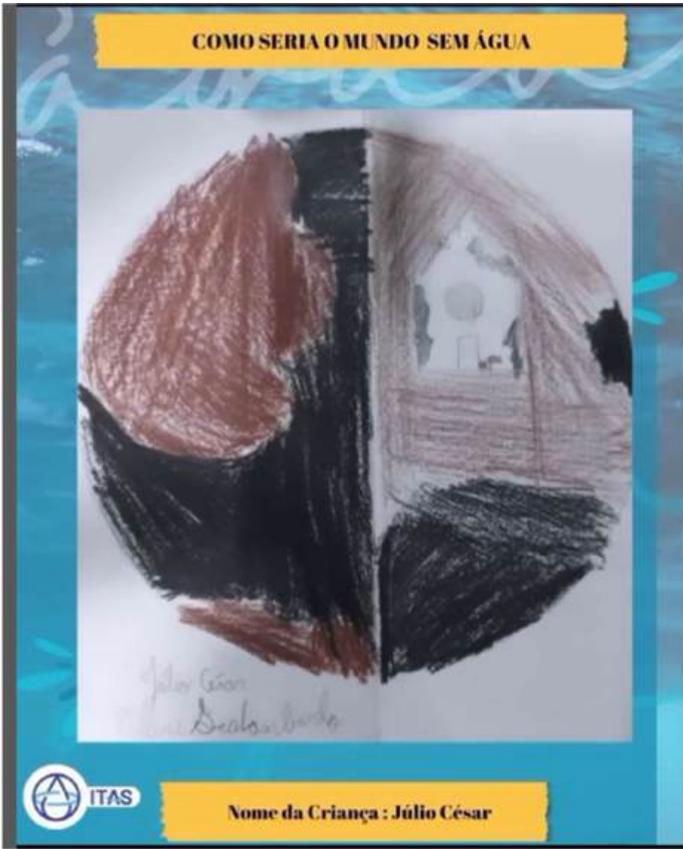


Figura 3: Postagem no Instagram do ITAS



Figura 4: Postagem no Instagram do ITAS

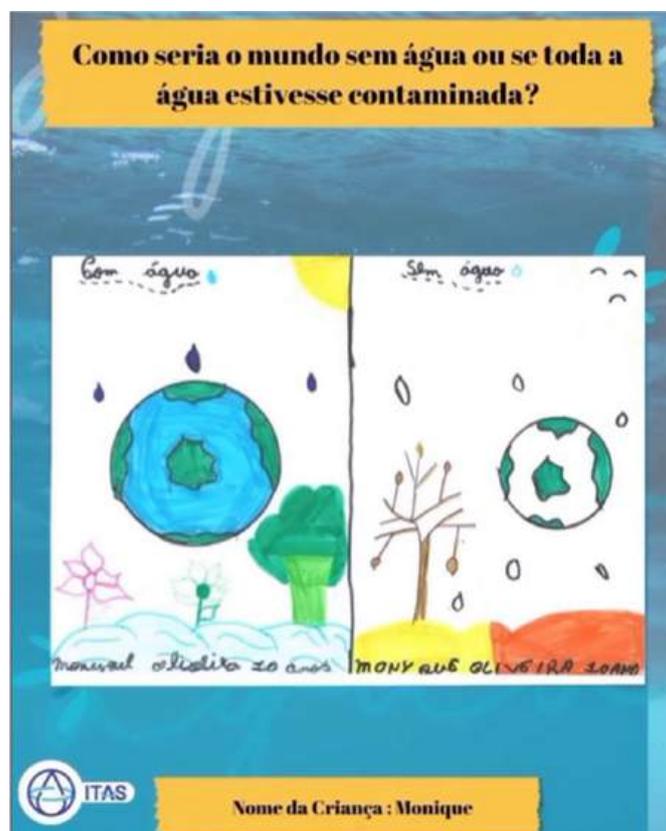


Figura 5: Postagem no Instagram do ITAS

 **Objetivo do Estatuto atingido:**  
Art. 3º, IV e IX – Educação ambiental e inclusão social

 **Impacto:**  
Sensibilizou mais de 50 crianças, promoveu consciência ecológica desde a infância.

### 3.2 Declaração de Amor à Terra

 Setembro de 2024

 Parceria: Instituto Árvores Vivas e Caritas Diocesana Campo Limpo

 Anexos 2

#### Atividades:

- Reflexão artística de Declaração de amor à Terra , com início do mês das árvores.
- Oficinas com crianças de 4 a 12 anos de educação ambiental no Cáritas para elaboração dos desenhos feitas pela Voluntária do Cáritas e Responsável pela Câmara de Microbiologia do ITAS , Miriam Lemos.
- Expressão por meio da arte sobre meio ambiente, água, solo e ar.
- Plantio de árvores em homenagem às manifestações de amor à natureza feitas por crianças e membros do ITAS.



Figura 6: Postagem no Instagram do ITAS

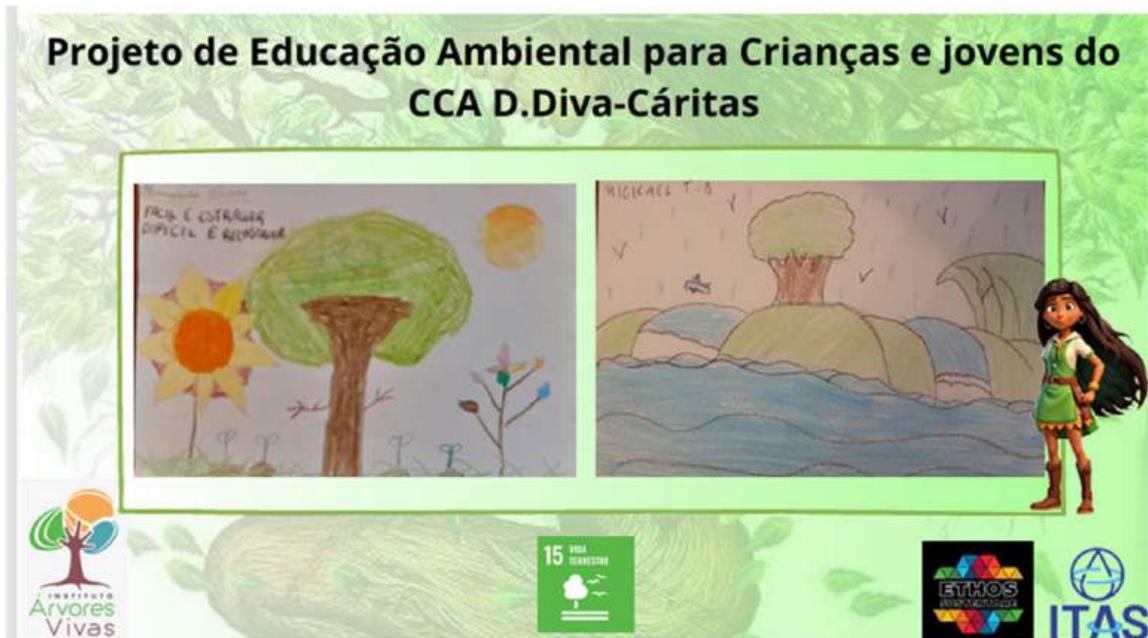


Figura 6: Declaração de Amor à Terra- cada uma foi uma árvore Plantada o Arvores Vivas

**🎯 Objetivo do Estatuto atingido:**

Art. 3º, III – Promoção da arborização

**💡 Impacto:**

Integração de afetividade e ação ecológica com simbolismo ambiental forte.

### 3.3 Palestra Empresarial – Allianz Partners

**📅** 14/08/2024

**Tema:** Inclusão, Diversidade e Empatia no Ambiente de Trabalho

**👥** Público: mais de 120 participantes

**🎯 Objetivo do Estatuto atingido:**

Art. 3º, VII – Inclusão social e valorização humana

**💡 Impacto:**

Fortaleceu a imagem institucional junto ao setor privado, reforçando o viés humanista do ITAS.

- Ampliação da visibilidade institucional.
- Conexão com o Art. 4º, inciso XXX (responsabilidade social).

**Referência:** Anexo 6 (Registros do evento).



Figura 7: Tema da Palestra do Allianz Partners

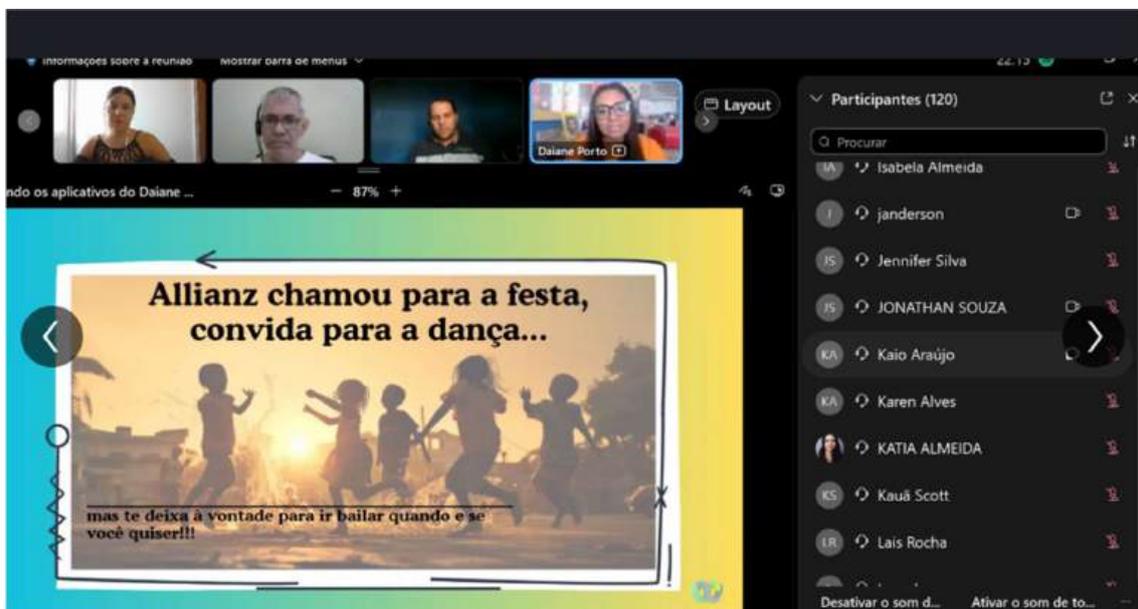


Figura 8: Imagem da Palestra do Allianz Partners, foram mais de 120 participantes

### 3.4 Participação em Audiência Pública (ANA)

📅 14 de novembro de 2024

O evento realizado das 9h às 12h.

🔗 Link: [YouTube – ANA](#)

**Tema:** Estruturação dos serviços de drenagem urbana

Audiência pública para o aprimoramento da minuta de norma de referência das condições para a estruturação dos serviços públicos de Drenagem e Manejo de Águas Pluviais Urbanas da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico (ANA).

🎯 **Objetivo do Estatuto atingido:**

Art. 4º, IV – Colaboração com órgãos públicos

💡 **Impacto:**

Incidência técnica na formulação de normas federais de saneamento.



Figura 9: Tema da audiência Pública



Figura 10: Imagem da Audiência Pública – Leonardo Nogueira

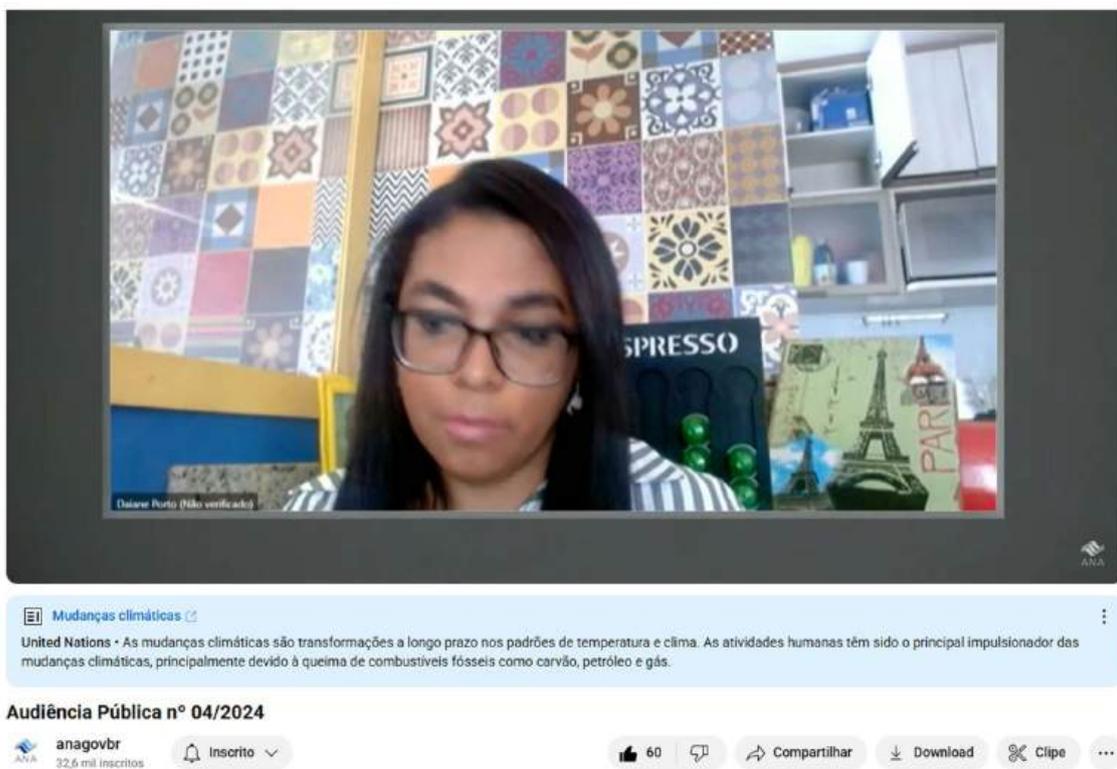


Figura 11: Imagem da Audiência Pública – Daiane Porto

### 3.5 Aprovação para segunda fase no Desafio Catalyst 2030

📅 Dezembro de 2024

📎 Anexo: 6

**Categoria:** Projetos com piloto realizado e impacto comprovado

**Reconhecimento:** Soluções inovadoras para acesso à água potável em comunidades vulneráveis.

🎯 **Objetivo do Estatuto atingido:**

Art. 3º, II e IX – Soluções sustentáveis e comunidades vulneráveis

🏆 **Impacto:**

Reconhecimento nacional e internacional como solução eficaz de acesso à água potável.

- Validação da eficácia metodológica do ITAS.
- Alinhamento com Art. 4º, inciso XXXI (defesa dos recursos hídricos).

**Referência:** Anexo 5 (Certificado e regulamento do desafio).

Em fevereiro de 2025 saiu o resultado desse processo e o ITAS ganhou o primeiro lugar.

**Categoria:** "Projetos com piloto realizado e resultados comprovados".

**Reconhecimento:** Soluções inovadoras para acesso à água potável em comunidades vulneráveis.



Figura 12: ITAS ganhou o Desafio Catalyst , que se inscreveu em novembro de 2024



Figura 13: ITAS ganhou o Desafio Catalyst- post no Instagram Oficial do Catalyst

## 4. LIVES TÉCNICAS E IMPACTOS

### 4.1 Tabela Geral das Lives

Data	Tema	Link
06/02/2024	Segurança Hídrica I – Joinville	<a href="#">Assistir</a>
07/02/2024	Segurança Hídrica II – PSA e Direito Ambiental	<a href="#">Assistir</a>
18/04/2024	Pesquisa e Inovação – PROSAB	<a href="#">Assistir</a>
02/05/2024	Direito, PSA e Economia no Saneamento	<a href="#">Assistir</a>
14/05/2024	Inundações no RS – Estudo de Caso	<a href="#">Assistir</a>
28/05/2024	Privatização e Segurança da Água	<a href="#">Assistir</a>
07/10/2024	Amazônia em Crise – Emergência Hídrica	<a href="#">Assistir</a>
10/12/2024	PEC das Praias – #PEC03NÃO	<a href="#">Assistir</a>

### 4.2 Detalhamento e Relevância Social de Cada Live

#### Live 1- Segurança Hídrica I - Estudo de Caso Joinville

- Lições do caso Joinville e gestão dos recursos hídricos
- 🎯 Alerta técnico sobre escassez e necessidade de planejamento

**GRUPO PSA**

**TEMA**

Segurança Hídrica: Case Joinville e lições que devem ser aprendidas e a Situação atual dos Recursos Hídrico no Brasil

Data: 06 de fevereiro de 2024  
Horário: 19h

Debatadora: Coliane Porto

Convidados:

Pilar Villar, Ivan Nicoletti Terani, Rafael Sanches, William Goetten, Alfonso Kleinmayer

Ao vivo no youtube: [www.youtube.com/@SegurancadaAgua](http://www.youtube.com/@SegurancadaAgua)

Figura 14: Live Técnica

**Data:** 06/02/2024

**Link:** [Assistir aqui](#)

**Participantes:**

- Alfonso Kleinmayer (WIKÁ Soluções)
- Willian Goetten (ARIS-SC)
- Rafael Sanches (Águas de Joinville)
- Ivan Nicoletti Ferari (Seed Engenharia)
- Pilar Villar (Unifesp)

**Moderação:** Daiane Porto

**Objetivo do Estatuto Atendido:**

- **Art. 4º, V** (Aprimoramento tecnológico e soluções para conflitos hídricos).  
**Impacto:** 250 visualizações; debate sobre gestão de crises hídricas.

## Live II - Segurança Hídrica II

➔ Impactos jurídicos da poluição hídrica

🎯 Reforço ao papel do PSA e da legislação

**TEMA**

**GRUPO PSA**

Segurança Hídrica: Causas, Consequências, Importância do Direito Ambiental e do PSA antes e pós a Poluição Hídrica

Data: 07 de fevereiro de 2024  
Horário: 19h

Convidados:

Debatadora: Daiane Porto

Ângela Di Bernado

Flávio Linquevis

Érika Von Zuben

Felipe Móbrega Jardim

Robson Campos

Ao vivo no youtube: [www.youtube.com/@SegurancadaAgua](https://www.youtube.com/@SegurancadaAgua)

Figura 15: Live Técnica

**Data:** 07/02/2024

**Link:** [Assistir aqui](#)

**Participantes:**

- Ângela Di Bernado (Hidrosan)
- Flávio Linquevis (Advogado Ambiental)
- Érika Von Zuben (ITAS)
- Felipe Nóbrega Jardim (Águas de Joinville)
- Robson Campos (CEDAE)

**Objetivo do Estatuto Atendido:**

- Art. 4º, IX e X (Elaboração de Planos de Segurança da Água - PSA).

**Impacto:** 180 visualizações; conscientização sobre prevenção de contaminação.

**Live 3- Importância da Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação para o Saneamento no Brasil, exemplo PROSAB**

**ITAS**  
INSTITUTO TÉCNICO  
ÁGUA SEGURA

A Importância da Pesquisa,  
Desenvolvimento e Inovação para o  
Saneamento no Brasil -  
Exemplo do PROSAB

**Data: 18 de Abril de 2024 - Horário: 14:30**

**Cleverson Andreoli**  
Diretor da CEA  
Consultoria e  
Engenharia Ambiental

**Ricardo Franci**  
Professor Titular  
da UFES  
Fundador e Vice  
Presidente do ITAS

**Luiz Di Bernado**  
Diretor Técnico  
Hidrosan

**Moderadora**  
Diretora Técnica  
de Microbiologia no  
Instituto Técnico  
Água Segura Presidente do ITAS  
Consultora em  
Saneamento

**Iuli Theisen**

**Daiane Porto**

<https://www.youtube.com/watch?v=LalY5Y09xzM>

Figura 16: Live Técnica

➔ Relevância do maior programa técnico já feito no país

🎯 Defesa da retomada de PD&I no setor

**Data:** 18/04/2024

**Link:** [Assistir aqui](#)

**Participantes:**

- Ricardo Franci (ITAS)
- Luiz Di Bernado
- Cleverson V. Andreoli

**Objetivo do Estatuto Atendido:**

- Art. 4º, XXVII (Inovação tecnológica para saneamento).

**Impacto:** 150 visualizações; debate sobre a lacuna de investimentos em P&D.

## Live- 04 0 PSA, Compliance e Direitos Humanos

➔ Acesso à água como direito humano fundamental

**Tema** Saneamento básico, acesso à água potável e PSA: suas dimensões jurídicas e a atividade econômica.

**Data:** 02 de Maio de 2024 - **Horário:** 15:00

**Caio Peralta**  
Sócio Fundador na Peralta Vilardo Advogados

**Flávio L. Linquevis**  
Sócio na Linquevis Advocacia Ambiental

**Rogério O. Andrade**  
Diretor Presidente Fórum Brasil de Gestão Ambiental

**Moderadora**  
Daiane Porto  
Presidente do ITAS Consultora em Saneamento e ESG

[https://youtube.com/@ITAS\\_aguasegura](https://youtube.com/@ITAS_aguasegura)

Figura 17: Live Técnica

**Data:** 02/05/2024

**Link:** [Assistir aqui](#)

**Tema:** Compliance, Direito Ambiental e acesso à água potável.

**Objetivo do Estatuto Atendido:**

- **Art. 4º, XLVII** (Atuação em políticas públicas e ações judiciais).  
**Impacto:** 200 visualizações; reforço da importância da regulamentação.

## Live- 05 - Estudo de Caso RS (14/05)

➔ Clima extremo, vulnerabilidade e falhas em planejamento urbano

🎯 Defesa de planos de contingência

**ITAS** INSTITUTO TÉCNICO  
SANEAMENTO

**Tema** O Futuro que está por vir -  
Impactos Climáticos e suas  
Consequências e Aprendizados: Estudo de  
Caso: Inundações no Rio Grande do Sul.

**Data: 13 de Maio de 2024 - Horário: 19:00**



**Abel Filho**  
Especialista em  
Impactos Climáticos/  
Diretor em Carbono e  
Saneamento 4.0 do  
ITAS.



**Adriano Schorr**  
Mestre em recursos  
Hídricos e  
Saneamento/Diretor de  
recursos Hídricos do  
ITAS.



**Carlos Atilio T.**  
Especialista em  
Gestão Hídrica e  
atuou como Diretor  
no DMAE em POA.



**Gustavo Verardo**  
Meteorologista /  
Especialista em  
Energias Renováveis e  
Eficiência Energética.



**Dalane Porto**

**Moderadores**

Presidente do ITAS  
Consultora em  
Saneamento e ESG

Diretor do ITAS/ Especialista  
em Tratamento e Água e  
Gestão de Risco



**Felipe Jardim**

<https://www.youtube.com/watch?v=24cb410Sq-c>

Figura 18: Live Técnica

## Live- 06 Privatização e Água Segura (28/05)

**ITAS** INSTITUTO TÉCNICO  
SANEAMENTO

**Água e a Privatização  
no Saneamento!**

O Reflexo da Privatização na Segurança da Água, Saneamento  
Básico, Saúde Pública e atuação da Regulamentação no setor.

**Data: 28 de Maio de 2024 - Horário: 19:00**



**Dênis Costa**  
Coordenador de  
Normatização ARIS-  
SC, atua em PPPs e  
Concessões



**Mariangela Laydner**  
CEO da Empresa  
MLAYDNER -  
Inteligencia em  
Saneamento



**Carlos Todeschini**  
Especialista em  
Gestão Hídrica e  
atuou como Diretor  
no DMAE



**Wanderley Paganini**  
Faculdade de Saúde  
Pública

**Moderadores**



**Daiane Porto**

Presidente do ITAS  
Consultora em  
Saneamento e ESG



**Felipe Jardim**

Diretor do ITAS  
Especialista em  
Tratamento e Água e  
Gestão de Risco

Ative o sininho para receber as notificações

Figura 19: Live Técnica

- Debate técnico sobre riscos de privatização
- 🎯 Valorização do papel da regulação

**Data:** 28/05/2024

**Link:** [Assistir aqui](#)

**Participantes:**

- Carlos Todeschini (ex-DMAE)
- Wanderley Paganini (Faculdade de Saúde Pública)
- Mariangela Laydner (MLAYDNER Inteligência)
- Dênis Costa (ARIS-SC)

**Objetivo do Estatuto Atendido:**

- Art. 4º, XXVIII (Fomento a políticas públicas).

**Impacto:** 300 visualizações; análise crítica de modelos de gestão.

### Live – 7 Amazônia em Crise (07/10)

**LIVE**  
07/10 às 19H

**A SECA NA REGIÃO ESQUECIDA DO BRASIL:**  
Os impactos climáticos, consequências sociambientais e econômicas no Norte do país

Logos: ITAS, Arvores Vivas, ALEGRIA, Funatura, FBGA

**Jussara Salgado**  
Coordenadora do programa comunitário do Projeto Saúde e Alegria

**Juliana Gatti Rodrigues**  
Presidente do Instituto Arvores Vivas

**Cesar Victor do Espírito Santo**  
Consultor da Funatura

**Moderadores**

**Daiane Porto**  
Presidente do ITAS e Embaixadora do FBGA

**Felipe Jardim**  
Diretor do ITAS/ Especialista em Tratamento e Água e Gestão de Risco

**COTAGEMENTE**  
Não perca!

Aovivo: youtube @ITAS\_aguasegura, e no Instagram @arvoresvivas e @saudeealegria

Figura 20: Live Técnica

- Impactos do novo ciclo de extremos
- 🎯 Visibilização de populações negligenciadas

**Data:** 07/10/2024

**Link:** [Assistir aqui](#)

**Tema:** Secas recordes na Amazônia e ações do Projeto Saúde e Alegria.

**Objetivo do Estatuto Atendido:**

- Art. 4º, XXXI (Defesa dos recursos hídricos e meio ambiente).
- Impacto:** 120 visualizações; alerta sobre emergências climáticas.

## Live 8- PEC das Praias e Impactos Socioambientais

→ Defesa dos bens públicos e costeiros

The banner features the ITAS logo (Instituto Técnico Água Segura) and the following text: 'TEMA: A PEC DAS PRAIAS E OS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS. Saiba mais sobre a PEC 03/22, chamada de PEC da Morte pelos pescadores. Entenda o que está em risco e porquê a população precisa se unir!'. It also includes 'LIVE', the date 'Data: 10 de dezembro de 2024 - Horário: 19:30', and the hashtag '#PEC03NÃO'. The event is moderated by Daiane Porto. The invited guests (Convidados) are: Leticia Camargo (Ambiental Manager), Luciana V. Gatti (Climate Change Scientist), Paulo Horta (UFSC Professor), and Dra. Ana Paula Prates (Director of Coastal Management). The host (Moderadoras) is Cinthia Peres (SOS Vida Silvestre Vice President).

**ITAS**  
INSTITUTO TÉCNICO  
ÁGUA SEGURA

TEMA: A PEC DAS PRAIAS E OS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS  
Saiba mais sobre a PEC 03/22, chamada de PEC da Morte pelos pescadores. Entenda o que está em risco e porquê a população precisa se unir!

**LIVE** Data: 10 de dezembro de 2024 - Horário: 19:30

**#PEC03NÃO**

**Convidados**

**Moderadoras**

**Leticia Camargo**  
Gestora Ambiental  
M. Políticas Ambientais e Territoriais  
Consultora de Advocacy do Painel Mar

**Luciana V. Gatti**  
Cientista de Mudanças Climáticas.  
Coord. do laboratório de Gases de Efeito Estufa

**Daiane Porto**  
Consultora de Saneamento e ESG  
Presidente do Instituto Técnico Água Segura- ITAS

**Paulo Horta**  
Cientista, Prof. da UFSC e Pesquisador do Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico

**Dra. Ana Paula Prates**  
Diretora de Depart. de Oceano e Gestão Costeira do Ministério do Meio Ambiente o Mudança Climática

**Cinthia Peres**  
Vice presidente da SOS Vida Silvestre é Especialista em Gestão no Poder Legislativo

Figura 21: Live Técnica

🎯 Alerta para retrocessos socioambientais

**Data:** 10/12/2024

**Link:** [Assistir aqui](#)

**Tema:** Riscos da privatização de praias.

**Objetivo do Estatuto Atendido:**

- **Art. 4º, XLIX** (Fiscalização ambiental e mobilização social).  
**Impacto:** 400 visualizações; engajamento contra a PEC 03/2024.

## 5. COMUNICAÇÃO INSTITUCIONAL E ENGAJAMENTO

- Gestão de redes sociais (LinkedIn, WhatsApp técnico)
- Produção de materiais e malas-diretas
- Publicação de artigos e notícias institucionais
- Atualização de site e redes sociais.
- Produção de materiais informativos (LinkedIn).
- Criação de peças publicitárias para eventos.

### Impacto:

- Fortalecimento da marca ITAS como referência em saneamento.
- Cumprimento do Art. 8º, inciso V (divulgação científica).

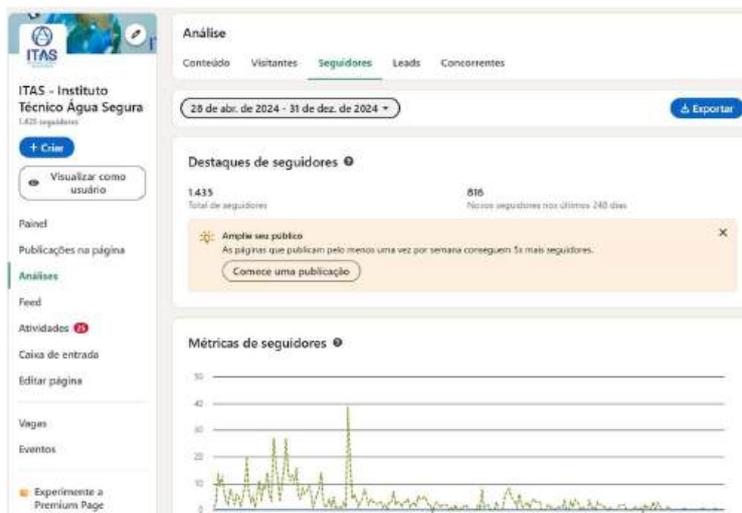


Figura 21: Métrica de seguidores no LinkedIn do ITAS



Figura 22- Postagem de Artigo Técnico



Figura 23- Postagem de Artigo Técnico



Figura 24- Convite para Live no LinkedIn

## 6. MEMBROS E PORTFÓLIO INSTITUCIONAL

O ITAS é formado por mais de 40 especialistas com atuação comprovada nas áreas de saneamento, meio ambiente, direitos humanos, educação ambiental, saúde pública e tecnologia.

### 6.1 QUEM FAZ O ITAS: MEMBROS E PORTFÓLIO INSTITUCIONAL

O ITAS (Instituto Técnico Água Segura) é composto por uma equipe multidisciplinar de mais de 40 especialistas renomados, dedicados a transformar o saneamento básico e ambiental no Brasil. Com formação técnica de excelência e vasta experiência em áreas como engenharia sanitária, direito ambiental, saúde pública, tecnologia e educação, nossos membros são protagonistas na missão de universalizar o acesso à água potável e ao saneamento, alinhando-se aos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável (ODS) da ONU, em especial o ODS 6.

#### Alto Grau Técnico e Alinhamento aos ODS

O ITAS se destaca pela qualidade técnica de seus profissionais, muitos deles com pós-graduações, mestrados, doutorados e atuação internacional. Essa expertise permite ao instituto desenvolver soluções inovadoras e sustentáveis para os desafios do saneamento, como:

- Tratamento de água e efluentes (ETA/ETE)
- Gestão de perdas e eficiência energética
- Dessalinização e reúso avançado
- Soluções baseadas na natureza (SbN)
- Planejamento urbano e governança hídrica

Essas iniciativas estão diretamente ligadas ao ODS 6 (Água Potável e Saneamento), mas também impactam outros objetivos, como saúde (ODS 3), cidades sustentáveis (ODS 11) e vida terrestre (ODS 15). A atuação do ITAS é pautada na ciência, ética e colaboração, garantindo que as soluções técnicas sejam acessíveis e aplicáveis em comunidades vulneráveis.

### 6.2 INSTITUIÇÕES PARCEIRAS

O ITAS acredita que a transformação só é possível por meio de parcerias estratégicas. Em menos de um ano, consolidou alianças com instituições líderes no setor socioambiental:

## **Catalyst Now (Catalyst 2030)**

- Missão: Impulsionar inovação e mudanças sistêmicas para acelerar os ODS.
- Conexão com o ITAS: A parceria fortalece a rede global de inovadores sociais, permitindo ao ITAS compartilhar tecnologias de saneamento e aprender com experiências internacionais. Juntos, promovem ações que integram água, saúde e equidade social.

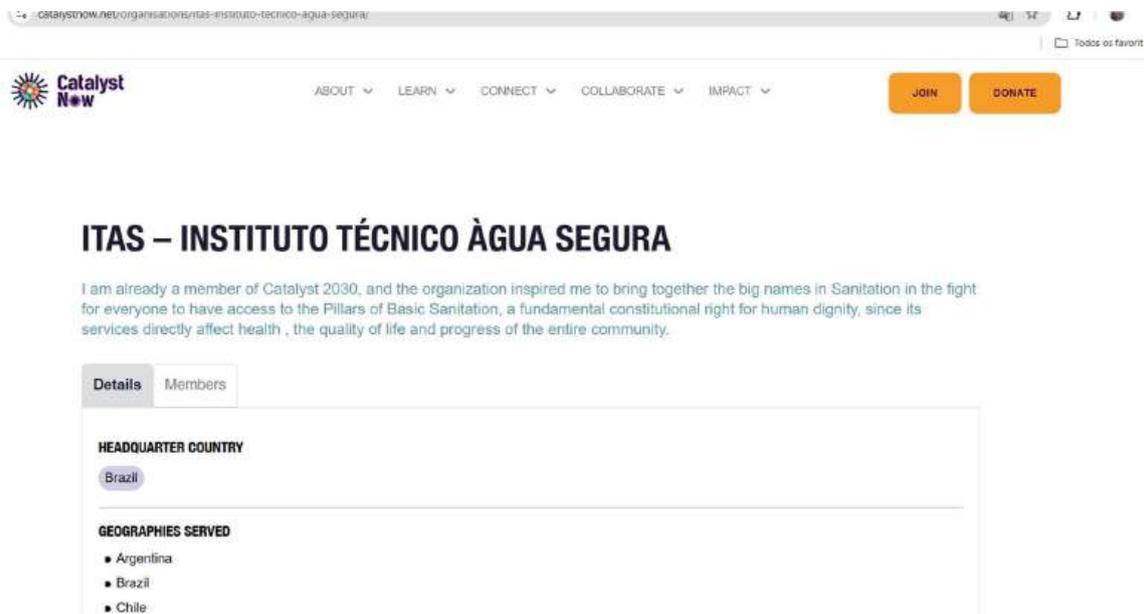


Figura 25- ITAS como membro da Organização mundial Catalyst 2030.

## **Fórum Brasil de Gestão Ambiental (FBGA)**

- Missão: Articular gestão ambiental pública e privada para a sustentabilidade.
- Conexão com o ITAS: O FBGA é a maior plataforma de debates ambientais do Brasil. Como parceiro, o ITAS contribui com expertise técnica em saneamento, influenciando políticas públicas e projetos que combatem a poluição hídrica e garantem acesso universal à água.

Evento de MAIOR IMPACTO do país!

V FBGA 2025 em Holambra - SP

Compartilh...

**FBGA**  
FÓRUM BRASILEIRO DE GESTÃO AMBIENTAL

Holambra - SP

Expectativa para +10 mil visitantes 3 dias de Evento

Junte-se a nós durante os dias 21, 22 e 23 de Maio de 2025 e seja parte ativa da construção de soluções sustentáveis. Este é o palco onde a expertise se encontra, a inovação prospera e o futuro ambientalmente consciente se molda. Vamos criar juntos um legado de impacto positivo. Seja parte da mudança!

Assistir no YouTube

Faça sua INSCRIÇÃO GRATUITA

Inscrições Gratuitas

**+50 EXPOSITORES Confirmados:**

ASA plus nitex BAND ITAS ARAMMA CONCERTO DAS ÁGUA

Reserve Seu Espaço Agora!

Clique Aqui

Figura 26- ITAS estará no FBGA

### Instituto Árvores Vivas

- Missão: Reconectar pessoas à natureza por meio de educação e arte.
- Conexão com o ITAS: Ações conjuntas promovem a conscientização sobre a relação entre saneamento, preservação de ecossistemas e saúde pública. Exemplo: projetos de educação ambiental em escolas, integrando água limpa e conservação florestal.

### SOS Vida Silvestre

- Missão: Proteger a biodiversidade da Mata Atlântica com base em ESG.
- Conexão com o ITAS: A parceria aborda a interdependência entre saneamento e ecossistemas saudáveis. Iniciativas como tratamento de efluentes em áreas protegidas evitam contaminação de rios e espécies ameaçadas, alinhando-se ao ODS 14 (Vida na Água).

## 6.3 IMPACTO COLETIVO PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL

As parcerias do ITAS refletem seu compromisso com a governança colaborativa e a transformação sistêmica. Ao unir conhecimento técnico, inovação e mobilização social, o instituto e seus aliados demonstram que:

- Água e saneamento são a base para saúde, educação e redução de desigualdades.
- Soluções locais têm alcance global, contribuindo para metas climáticas e biodiversidade.
- A união de setores (público, privado, terceiro setor) é essencial para escalar impactos.

Juntos, estamos não apenas combatendo crises, mas construindo um legado de dignidade e sustentabilidade para as futuras gerações.

 *Anexo: Portfólio completo com mini bios e links profissionais dos membros do ITAS.*

## 7. CONCLUSÃO

Mesmo sendo um instituto novo, o ITAS já se consolidou como referência em saneamento, segurança hídrica e justiça ambiental no Brasil. Suas ações voluntárias, interdisciplinares e premiadas demonstram o impacto técnico e humano que a ciência pode ter quando encontra propósito social.

Em seu primeiro ano, o ITAS superou expectativas: realizou projetos educacionais, debates técnicos de alto nível, influenciou políticas públicas e foi reconhecido nacionalmente. Mesmo sem cobrança de taxas, a atuação 100% voluntária demonstrou eficiência e compromisso com os objetivos estatutários. O Instituto já se consolida como uma voz ativa no saneamento, difundindo conhecimento e inovação como nenhuma outra organização.

"O futuro da água começa agora – e o ITAS liderará esse caminho."

 O ITAS transformou conhecimento em ação. E está apenas começando.

O ITAS, em seu primeiro ano, superou metas com:

- 9 lives técnicas (média de 200+ visualizações cada).
- 2 projetos educacionais impactando 100+ crianças.
- Influência em políticas públicas (audiência na ANA).
- Reconhecimento nacional (Prêmio Catalyst 2030).

Cada ação cumpriu múltiplos artigos do Estatuto, especialmente:

- Art. 4º, I (Direito ao saneamento básico).
- Art. 4º, IV (Capacitação profissional e educação).
- Art. 4º, XLVII (Atuação jurídica e fiscalização).

"O ITAS nasceu pequeno, mas já é gigante na luta por água segura e saneamento para todos."

## **8. ANEXOS:**

ANEXO 1 – DESENHOS FEITOS PELAS Crianças do Cáritas

ANEXO 2 – Portfólio do ITAS

ANEXO 3 – Visão geral com alguns registos fotográficos das lives

# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



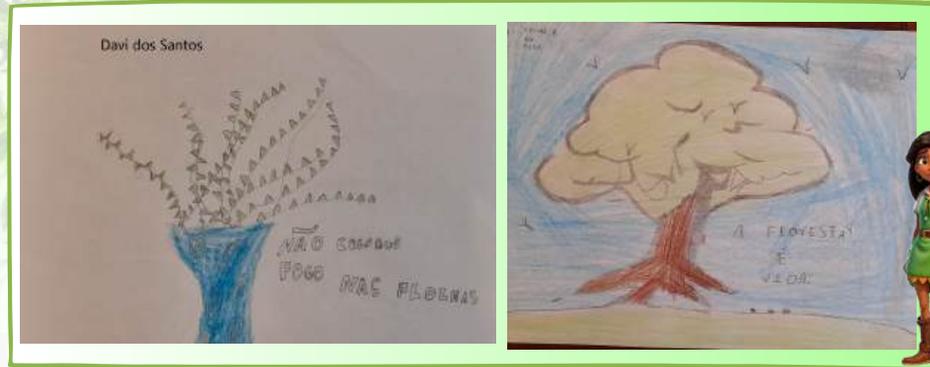
# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



## Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



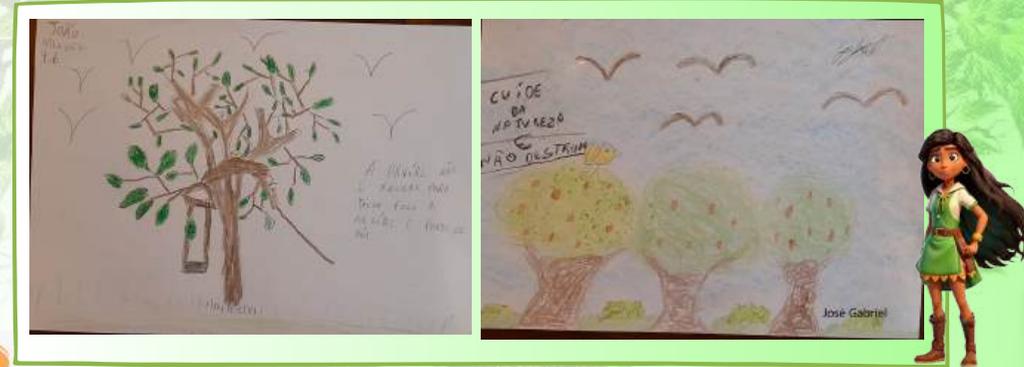
## Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



## Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



## Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



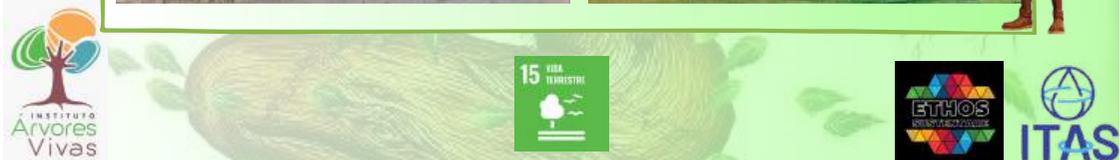
# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



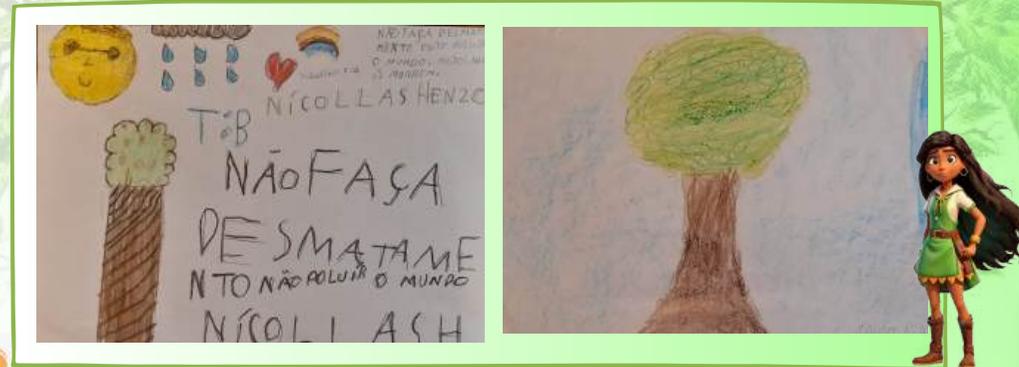
# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



## Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



## Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



## Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



## Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



# SEJA UMA GOTA



---

Cada Gota  
de água é  
preciosa

---

**ITAS**  
INSTITUTO TÉCNICO  
ÁGUA SEGURA

---

Àgua potável,  
Saneamento e  
Dignidade é o  
começo para  
um mundo  
justo e  
habitável

---

# Sobre o Instituto Técnico Água Segura

## **Água Segura e Saneamento Básico para Todos**

O Instituto Técnico Água Segura - ITAS é uma entidade civil, privada e sem fins lucrativos que surgiu da união e vontade de profissionais da área ambiental sanitária de garantir que todos tenham acesso aos Pilares do Saneamento Básico, um direito constitucional fundamental para a dignidade humana, uma vez que seus serviços afetam diretamente a saúde, a qualidade de vida e o progresso de toda a comunidade, pois nosso compromisso é com qualidade, segurança da água e dignidade para todos.

# Quem somos

O Instituto Técnico Água Segura - ITAS é uma entidade civil, privada e sem fins lucrativos que surge da união e vontade de profissionais da área ambiental sanitária de garantir que todos tenham acesso aos Pilares do Saneamento Básico, um direito constitucional fundamental para a dignidade humana, uma vez que seus serviços afetam diretamente a saúde, a qualidade de vida e o progresso de toda a comunidade.

É um grupo formado por acadêmicos, pesquisadores e profissionais qualificados que entendem que o saneamento básico é dos principais Direitos Humanos, visto que é dignidade, saúde e higiene de qualquer ser humano, e a água, por ser um recurso essencial à vida, não deve ser um vetor de doenças e morte.

# Metodologia

A metodologia de abordagem e trabalho do ITAS é integrada e interdisciplinar. Baseia-se no envolvimento de especialistas científicos, de engenharia e de planejamento para fornecer o rigor técnico, o enquadramento necessário para apoiar tomada de decisões pautadas na ciência e assegurar entre todas as partes envolvidas, ações imprescindíveis para um futuro sustentável. Cada membro do ITAS compartilha conhecimento, executa ações, contribui e auxilia a população, órgãos públicos e privados na garantia de acesso ao saneamento básico para todas as pessoas. O instituto busca informar e educar em prol da saúde e bem-estar coletivo, e entende que isso só é possível com a ação conjunta de todos os atores envolvidos: indivíduos, governos, universidades, pesquisas, empresas e organizações não governamentais.

# Nossa Missão

Dedicar incansavelmente à preservação da qualidade da água, reconhecida como o recurso natural mais essencial. Nossa missão é garantir acesso contínuo à água potável para todos, promovendo, dessa forma, a saúde e o bem-estar de todos.

# Nossa Visão

Ser a principal autoridade técnica em saneamento básico e ambiental no Brasil. Prover saneamento como prioridade social necessária, visando o bem-estar e a qualidade de vida de toda a população.

# Nossos Valores

Norteiam nossas ações e contribuem para a construção de um futuro mais seguro e saudável para todo:

- Transparência e ética em todas as relações e compromisso com a responsabilidade socioambiental.
- Promoção e compartilhamento do conhecimento científico;
- Práticas sustentáveis como pilar fundamental;
- Incentivo à participação ativa da comunidade e conscientização sobre questões socioambientais;
- Investimento na valorização e capacitação dos profissionais de saneamento.

**Valorize a água, pois ela é um bem comum, o recurso mais valioso do nosso planeta.**

**Sem Água não há vida.**

# NASCE UM SONHO: #SOMOSITAS

O ITAS (Instituto Técnico Água Segura) nasce para unir forças e conhecimentos que auxiliem efetivamente nosso país e o mundo a atuarem em busca da universalização do saneamento, enternecer profissionais e pessoas sobre a urgência e a necessidade da união de forças para que o "ESG" de fato norteie suas ações em pautas que contemplem o "E" do meio ambiente, concomitantemente com os até então esquecidos: "S" do social e "G" da governança.

# DIFERENCIAL DO ITAS ENTRE TANTOS PROJETOS JÁ EXISTENTES?

O ITAS não está ligado a governos, cores ou pessoas, mas sim a propósitos e esforços coletivos para o mesmo sonho: Saneamento Básico para todos implementado com ações sustentáveis e progresso no Saneamento Ambiental.

É inegável que o Saneamento no Brasil há anos tem sido desconectado do pilar "Técnico" que deveria estar diretamente ligado às Pesquisas, Universidades e aos inputs da população sobre a realidade do cenário do país, fato este que devemos reverter.

O ITAS quer apoiar o desenvolvimento de pesquisas e o aperfeiçoamento de tecnologias nas áreas de águas de abastecimento, águas residuárias e resíduos sólidos com soluções que são de fácil aplicabilidade; baixo custo de implantação; operação e manutenção, que resultem na melhoria das condições de vida da população brasileira, especialmente às menos favorecidas.

# RAZÕES POR TRÁS DA CAUSA



## Target classification

Target 6.1 🟡 STAGNANT

Target 6.2 🟡 STAGNANT

Target 6.3 🟡 STAGNANT

Target 6.4 🟠 SETBACK

Target 6.5 🟠 SETBACK

Target 6.6 ⚡ AT RISK

Target 6.a 🟠 SETBACK

Target 6.b 🟠 SETBACK

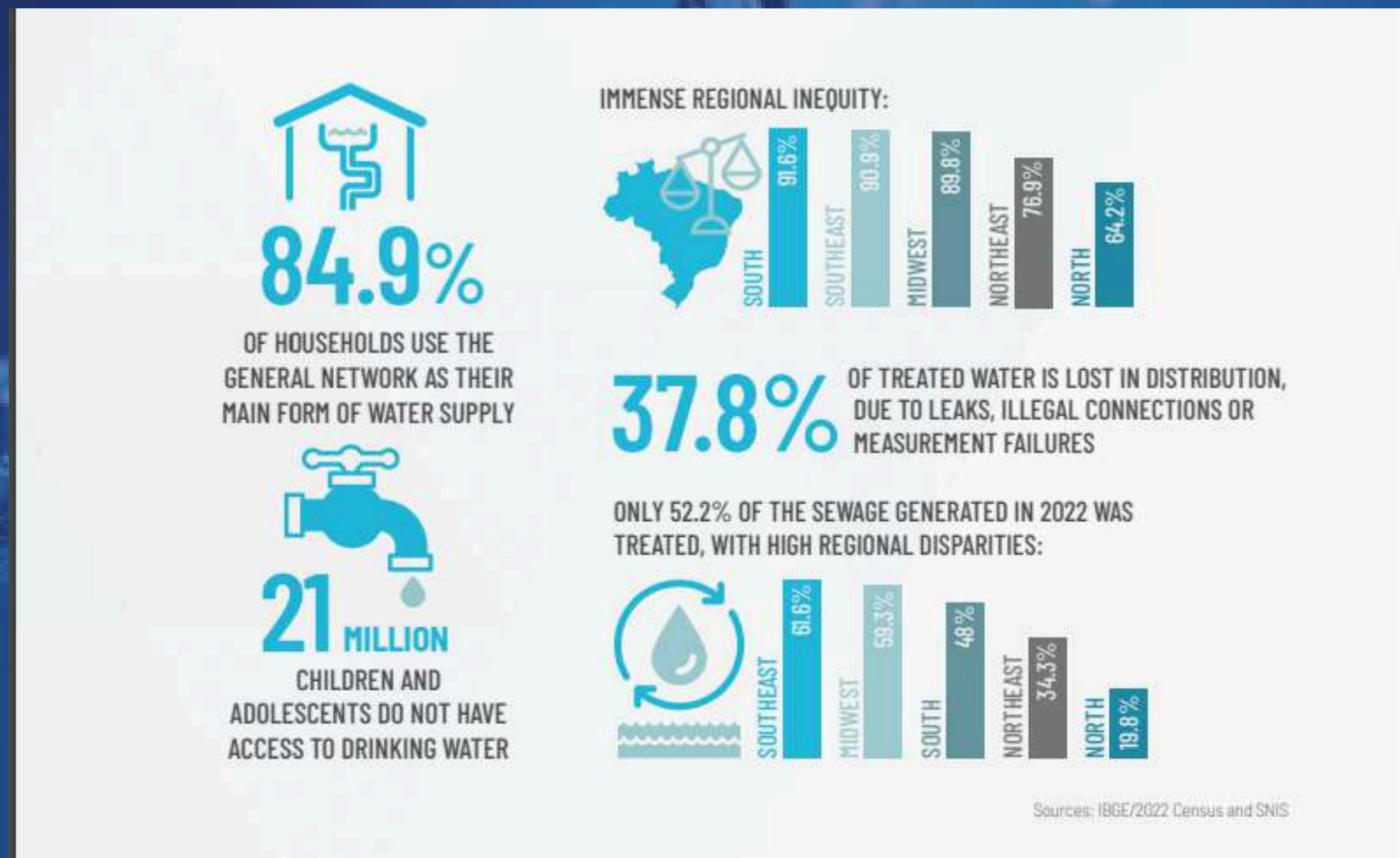
# RAZÕES POR TRÁS DA CAUSA

O ODS 6 está diretamente relacionado com a atuação do ITAS, pois procura alcançar o acesso universal e equitativo de água potável e saneamento para todos, o que impacta diretamente em 11 dos 17 ODS (1, 2, 3, 4, 5, 7, 10, 11, 13, 14 e 15). E corroborando para essa afirmação, salientamos que contribuir e atuar no saneamento, repercute em diversas áreas ambientais e sociais.

A água tem relevância ambiental, social e econômica. É o recurso natural que mantém a vida no planeta Terra, mantém a biodiversidade e suporta todos os ciclos naturais.

**Sem água não há vida, pessoas e muito menos futuro!**

# RAZÕES POR TRÁS DA CAUSA



A oitava edição do Relatório Luz revela que apenas 7% dos Objetivos de Desenvolvimento Sustentável tiveram um progresso satisfatório no Brasil e outros 34,5% tiveram progresso insuficiente.

# Daiane Porto

- Presidente e Fundadora do ITAS , responsável pelas Cadeiras Agenda 2030 e Impacto Social
- Consultora em Saneamento
- Especialista e Palestrante de ESG foco social
- Engenheira Química - USP, atua há mais de uma década na área de Saneamento, participou de projetos nacionais relevantes de ETA e ETE
- Especialista em Engenharia de Processos Químicos aplicada a Projetos de Industriais e atualmente pós-graduanda em Master in Business Sustainability (MBS)
- Possui expertise em coordenação de projetos de saneamento, com ampla atuação em dimensionamento de estações de tratamento de água e efluentes, comissionamento e Start-up, Ensaio de tratabilidade, relatório para órgãos ambientais e elaboração de propostas técnicas
- Criadora da Liga de heróis dos ODSs Ethos Sustentare
- Criadora do canal de Podcast Gotejamente



**Presidente do ITAS**  
**Agenda 2030 e Impacto Social**

<https://ethossustentare.com.br/>

# Felipe Nóbrega Jardim



- Fundador do ITAS
- Conselheiro Fiscal
- Diretor de Gestão de Riscos e Operação de ETA no ITAS
- Especialista em gestão de recursos hídricos, com experiência em tratamento de água e gestão ambiental
- Formação em Master ESG e certificação Lean Six Sigma Master Black Belt
- Atua com gestão de riscos, liderança de equipes, otimização de processos e desenvolvimento de estratégias sustentáveis
- Formação HazMat ICS para atendimento a emergência com produtos químicos e perigosos
- Criador da Liga de heróis dos ODS Ethos Sustentare
- Criador do canal de Podcast Goteajamente



**Gestão de Risco e Plano de  
Segurança Hídrica ( PSH )  
Operação de ETA**



# Gabriel Manso



- Fundador do ITAS
- Diretor de Insumos do Saneamento do ITAS
- Engenheiro Químico pelo Instituto de Química da UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"
- Possui experiência em pesquisa com foco em biocombustíveis, tendo publicações como artigos e capítulo de livro
- Profissionalmente tem experiência em projetos pra produção de hidrogênio verde, tratamento de efluentes industriais e gerenciamento de áreas contaminadas
- Tem uma visão holística é imprescindível para identificar riscos e oportunidades. Seu viés socioambiental é indispensável para identificar riscos e oportunidades e compreende que não é possível olhar apenas uma parte, pois tudo está conectado.
- Defende como pilares da sustentabilidade a inclusão e a humanização.
- Postura proativa, talento e o compromisso são fatores que agregam valor ao ITAS, que tem como objetivo auxiliar no cumprimento da agenda de 2030.



**Fundador do ITAS**

**Diretor de Insumos do Saneamento**

Currículo Lattes

<http://lattes.cnpq.br/4155951232378764>



# Zibia Souza



- Fundadora do ITAS
- Diretora Administrativa do ITAS
- Atua na gestão comercial há 8 anos, com experiência em compras e fechamento de relatórios mensais, tendo vasta experiência em atendimento ao público
- Organizadora de eventos



**Fundadora/ Diretora  
Administrativa / Eventos**



# Abel Filho

- Diretor de Carbono e Saneamento 4.0
- Engenheiro da Computação e Engenheiro Ambiental com bagagem de 40 anos em sistemas digitais.
- Há 15 anos focou em sistemas ambientais e mais recentemente construindo dentro do Saneamento 4.0 inteligência para ETEs e ETAs na otimização de processos voltados às reduções de emissões diminuindo os impactos relacionados ao clima.



**Carbono**  
**Saneamento 4.0**

# Adriano de Souza Schorr

- Diretor de Hidrologia
- Graduado em Engenharia Química pela UFRGS. (1994).
- Pós-graduado em Projeto de Tratamento de resíduos sólidos, líquidos e gasosos pela PUC / RS (1997).
- Mestre em Engenharia de recursos hídricos e saneamento ambiental pelo IPH / UFRGS (2002).
- Começou a trabalhar e se especializar na área de recursos hídricos e saneamento em 1997, tendo desenvolvido diversos projetos e trabalhos de campo, focados em montagens e partidas de estações de tratamento de efluentes e estudos hídricos.
- Ministrou disciplinas nas áreas de tratamento de águas e efluentes, hidrologia e hidráulica para cursos de Engenharia de 2006 a 2023, nos cursos de graduação da UFRGS (Caxias do Sul e Bento Gonçalves) e Universidade La Salle em Canoas – RS.
- Atualmente ministra treinamentos de curta duração na área de recursos hídricos e tratamento de águas e efluentes.



**Hidrologia**

# Alexandre Arenzon



- Diretor Ecotoxicologia
- Biólogo
- Mestre e Doutor em Ecologia pela UFRGS, com ênfase em Ecotoxicologia. Com mais de 30 anos de experiência na avaliação da toxicidade de efluentes, coordeno o Laboratório de Ecotoxicologia do Centro de Ecologia da UFRGS.
- Meu trabalho como consultor inclui a análise de dados ecotoxicológicos, bem como a implantação de métodos de análises. Além disso, tenho a honra de fazer parte da Diretoria da Society of Environmental Toxicology and Chemistry America Latina.



## Ecotoxicologia

Currículo Lattes

<http://lattes.cnpq.br/2195938423541965>

<http://www.ecotoxsolution.com.br/>



# Andrea Paulo da Cunha Pulici



- Conselho Fiscal - Câmara Técnica de Planejamento Urbano e Câmara Técnica de Cidades Inclusivas e Desigualdades
- Graduada em Geografia, Mestre e Doutora em Planejamento Urbano e Regional pela Universidade Federal do Rio de Janeiro.
- Atualmente é Coordenadora de pesquisa, monitoramento e avaliação da área de ESG da CEDAE do Governo do RJ. Durante 8 anos foi diretora de Projetos especiais do Instituto Pereira Passos.
- Experiência na área de Planejamento Urbano, formulação de indicadores, desenho de políticas públicas, pesquisa e urbanização em favelas e avaliação de impacto.
- Foi coordenadora executiva do Observatório Imobiliário e de Políticas do Solo da UFRJ, consultora da Secretaria Municipal de Habitação e do Banco Mundial para monitoramento e avaliação de política pública, em especial em áreas diversas objetos de intervenção urbana.
- Ganhou prêmio de gestora efetiva em 2021 e finalista do prêmio Espírito Público em 2022.
- Foi presidente da banca de seleção do prêmio FRIPERJ 2023.



**Planejamento Urbano**  
**Cidades Inclusivas e Desigualdades**



# Angela Di Bernardo



- Diretora de PSA (Plano de Segurança da Água do ITAS)
- Referência Nacional em PSA no Brasil
- Formada em 1997 no curso de Engenharia Civil da Escola de Engenharia de São Carlos – EESC-USP.
- Mestrado (1998 – 2000), doutorado (2000 – 2004)
- Pós-doutorado (2005-2009) no Departamento de Hidráulica e Saneamento da EESC-USP na área de pesquisa de tratamento de água de abastecimento.
- Professora do mestrado e doutorado em Tecnologia Ambiental da Universidade de Ribeirão Preto de 2006 a 2019.
- Diretora da Hidrosan Engenharia desde 1999, onde elaborou mais de 200 estudos e projetos de Estações de Tratamento de Água e de Resíduos gerados em ETAs.
- Autora de livros e de trabalhos científicos na área de tratamento de água.



**Plano de Segurança da Água**

<http://hidrosanengenharia.com.br/>



# Caio Peralta

- Diretor de Compliance e Direitos Humanos do ITAS
- Advogado, Bacharel em Relações Internacionais, Mestrado em Empresas e Direitos Humanos.
- Sócio fundador do escritório Peralta e Vilaro Advogados Associado
- Atua com foco em litígios estratégicos, Compliance e Direitos Humanos.
- Trabalhou anos em escritórios especializados em propriedade Intelectual, litígios com patentes farmacêuticas e marcas internacionais e Direito Internacional.
- Membro da Comissão de Dir. Notarial e Registral da OAB SP (Secretário Adjunto).
- Atuou mais de 8 anos como Procurador, principalmente, em regularização urbanística.
- Atuou também na Força Área Brasileira (2º Tenente – Assessor Jurídico com foco em contratos internacionais), Câmara Municipal de Guarulhos (Assessor Jurídico para processos legislativos) e Ministério Público do Estado de São Paulo (analista em Direito Criminal, Meio Ambiente, Improbidade Administrativa e Urbanismo).



**Direitos Humanos**  
**Compliance Ambiental**

# Cristofer Ramos

- Poços e Águas Subterrâneas
- Especialista em Tratamento de Águas
- Fundador da Industrial Water Brasil, plataforma de estudo atualmente com mais de 1.500 alunos exclusivos na área de tratamento de águas. Graduado em Biocombustíveis.
- Atua com Tratamento de águas industriais a 17 anos nas áreas de Tratamento de Águas de Caldeiras, Torres de Resfriamento, Efluentes, Estação de Tratamento (ETA e Poço), Osmose Reversa, Desmineralização, Abrandador e Reúso de águas.
- Trabalhou em empresas como Nalco Water, Kurita, Raízen, Buckman e Solenis, efetuando consultorias em diversas áreas industriais do setor de Biorrefinaria, Química, Termelétrica, Alimentícia, Celulose entre outros.



**Cadeira de Poços e Águas Subterrâneas**

# Daniel Manzi

- Gestão de Perdas e Eficiência Energética.
- Doutor em Engenharia Hidráulica – Recursos Hídricos, Energéticos e Ambientais pela UNICAMP, Mestre em Hidráulica e Saneamento pela USP–São Carlos e Engenheiro Civil pela Escola de Engenharia de Piracicaba. Foi Engenheiro e Diretor do Departamento de Operação e Manutenção do SEMAE Piracicaba, Consultor Sênior para América Latina em projetos de controle de perdas na Itron Inc e Coordenador de Fiscalização e de Regulação da Agência Reguladora ARES-PCJ. Atualmente é Professor universitário na Escola de Engenharia de Piracicaba e responsável técnico pela EXAQUA em estudos, projetos e consultorias em Hidráulica e Saneamento no Brasil e no exterior.



## **Gestão de Perdas e Eficiência Energética**

Currículo Lattes

<http://lattes.cnpq.br/2906359672936391>

# Daniele D. Silveira



- Diretora Soluções Baseadas na Natureza (SbN).
- UFSC/SC e Doutorado Sanduíche no French National Institute for Agriculture, Food, and Environment (INRAE), Lyon - FRANÇA.
- Pós-doc (CAPES) na Universidade Federal de Santa Catarina
- Programa de pós-graduação em Engenharia Ambiental - Conceito CAPES 6 com parceria junto ao Departamento de Engenharia química no Royal Military College of Canada, Kingston - ON, Canada.
- Possui atuação profissional na área do Saneamento Ambiental com experiência em tratamento de esgotos domésticos através de Sistemas baseados na natureza (SBN) - Wetlands Construídos e Biologia Molecular com experiência na área Metagenômica e Bioinformática.



**Soluções Baseadas na Natureza (SbN)**

# Erika Von Zuben



- Diretora de Remediação e Conselho Consultivo do ITAS.

Com mais de 22 anos de experiência no mercado ambiental, Erika é graduada em Química, auditora ambiental credenciada pelo EARA Environmental Auditors, especialista em Gerenciamento de áreas contaminadas, aluna especial no mestrado em Direito Ambiental, doutoranda em Engenharia Geológica na Universidade Nova de Lisboa, Vice Presidente da Associação Técnica para Estudo de Contaminação de Solo e Água Subterrânea de Portugal e Diretora Técnica de Contaminação e Reabilitação de Áreas na e-Giamb Portugal e Diretora Técnica da HERA CONSULTORIA.



**Remediação**



# Emílio Gabbrielli

- Diretor do ITAS de Dessalinização / Reúso Avançado
- Ex-presidente da Associação Internacional de Dessalinização e consultor Independente e atua a mais de 50 anos de atuação no setor de saneamento , focado em Dessalinização, Osmose e tratamento avançado de água e reúso.Experiência de serviço de organizações globais com e sem fins lucrativos relacionadas com a água e 35 anos de experiência sénior/de direção. Sente-se igualmente à vontade no ambiente empresarial e no espaço da política/desenvolvimento e é capaz de identificar e facilitar as ligações entre os dois. Membro entusiasta e líder de Joint Ventures. Seguiu uma carreira no sector da água devido à sua relevância para o bem-estar e desenvolvimento humanos e para a sustentabilidade.



**Dessalinização**  
**Reúso Avançado**

# Fábio Kummrow



- Diretor de Toxicologia Ambiental e Avaliação de Riscos Ambientais
- Graduação em Farmácia e Bioquímica pela Universidade do Vale do Itajaí (1998), Mestrado em Farmácia (área de concentração Toxicologia e Análises Toxicológicas) pela USP (2001) e Doutorado em Toxicologia e Análises Toxicológicas pela USP (2006).
- Professor de toxicologia e atua nas unidades curriculares Toxicologia Geral, Toxicologia Forense e Ecotoxicologia na Unifesp (2010). Docente permanente dos cursos de Mestrado em Ciências Farmacêuticas da UNIFESP, Biodiversidade e Meio Ambiente da Universidade Federal da Grande Dourados (2022), e atua como Professor Visitante do Programa de Pós-Graduação em Farmácia (Fisiopatologia e Toxicologia) da USP(2017). Ampla experiência na área de Toxicologia Ambiental e Ecotoxicologia trabalhando com contaminantes genotóxicos, contaminantes de interesse emergente, contaminação de águas doces e estuarinas, mutagenicidade de material particulado do ar, metais tóxicos, avaliação de risco de substâncias puras e suas misturas.



**Toxicologia Ambiental e Avaliação de Riscos Ambientais**

Currículo Lattes:

<http://lattes.cnpq.br/5860088594236271>

# Flávio Linquevis



- Diretor de Direito Ambiental do ITAS
- Advogado especializado em Direito Ambiental, Doutorando e Mestre pela UNICAMP em Legislação Ambiental (EHCT-IG).
- Membro de diversas Associações ligadas ao direito ambiental e da comissão de ESG, Finanças Sustentáveis e Mercado de Carbono - Instituto de Direito Ambiental (IDAM); União Brasileira da Advocacia (UBAA); - Associação Téc. para o Estudo de Contaminação de Solo e Água Subterrânea (AECSAS) de Portugal; Rede NICOLE (Latin America Network for soil and water management); - Latin American Climate Lawyers (LAClima); - Associação Brasileira de Águas Subterrâneas (ABAS); - Câmara de Governança Corporativa e Jurídica da ABES.
- Conciliador formado pela escola Paulista da Magistratura (EPM) Integrante do Grupo de Pesquisa AÇUAGEO da UNICAMP e UNESP.
- professor de Direito, autor de artigos, livros e palestrante nacionais e internacionais na área do Direito Ambiental.
- Ganhador dos prêmios de destaque da Best Lawyers Brazil - 2024 e do prêmio Best Lawyers LLC dos EUA como advogado de destaque -2023.

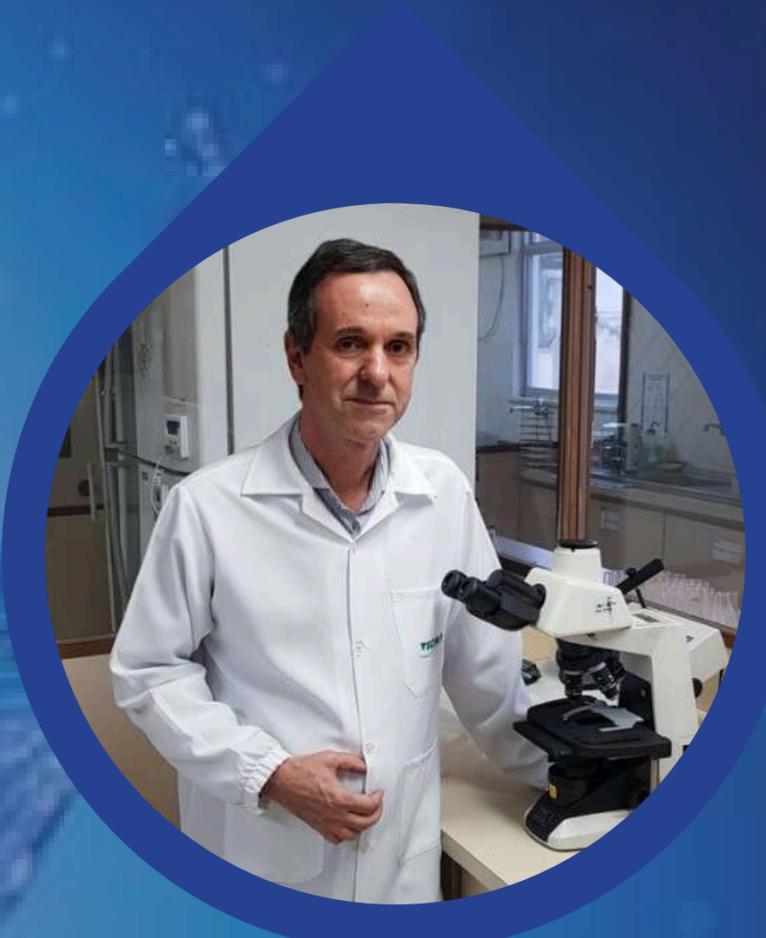


**Direito Ambiental**



# Giordano Gandhi

- Engenheiro Químico pela UERJ (1980), especialização em Engenharia Sanitária e Ambiental pela UERJ (1981).
- Mestrado em Ciência Ambiental pela UFF (1999) e Doutorado em Eng. de Materiais e de Processos Químicos e Metalúrgicos pela PUC RJ (2003).
- Atualmente é Professor Associado da UERJ desde 1982 no Departamento de Engenharia Sanitária e Meio Ambiente da Faculdade de Engenharia.
- Diretor Técnico da Tecma Tec em Meio Ambiente Ltda desde 1986.
- Experiência na área de Saneamento Ambiental, com ênfase em Química Sanitária, atuando principalmente nos seguintes temas: tratamento de águas residuárias, tratamento de chorume, tratamento de efluentes industriais, reúso de águas, controle de odores, monitoramento ambiental, controle da poluição e auditoria ambiental.
- Tem experiência na implantação e operação de laboratórios de análises ambientais, incluindo amostragens conforme os requisitos da Norma ISO NBR 17025.
- Autor do Livro Efluentes Industrial, volume 1: estudo de tratabilidade.



**Efluentes Industriais**

# Giselle Stollar



- Diretoria de Saúde Mental e Emocional no Saneamento
- Capacitação em habilidades psicossociais, emocionais e cognitivas
- Engenheira Química formada pela Escola Politécnica da USP e estudante de Psicologia.
- Trabalhei por 10 anos em indústria multinacional de grande porte de bens de consumo no Brasil e na Europa na área de gerenciamento de projetos.
- Hoje atuo no desenvolvimento de materiais educativos abrangendo saúde psicossocial, mental e emocional, e na execução de treinamentos para a promoção de apoio personalizado no aprimoramento de habilidades interpessoais e intrapessoais, como o trabalho em equipe, comunicação, liderança, resolução de conflitos, entre outras.



**Saúde Mental e Emocional no Saneamento**

**Capacitação em habilidades psicossociais, emocionais e cognitivas**



# Jaime Cury.

- Graduado em Odontologia pela UNICAMP (1971), mestrado em Ciências (Bioquímica) pela UFPR (1974), doutorado em Ciências Biológicas (Bioquímica) pela USP (1980) e pós-doutorado pela Universidade de Rochester, EUA (1995 e 2005).
- Professor titular de bioquímica da Faculdade de Odontologia de Piracicaba, UNICAMP.
- Recebeu vários prêmios como: 1) "The 2010 Yngve Ericsson Prize for Research in Preventive Odontology"; 2) Laureado em 2011 pela Regional LatinoAmericana da IADR pela Invalorable contribución a la investigación, difusión y formación de recurso humano en la región LA; 3) 2012 ORCA Prize; 4) Dr. Honoris causa pela PUC-RS em 2015; 5) 2019 IADR Distinguished Scientist William H. Bowen Research in Dental Caries Award; 6) 2020 IADR E.W. Borrow Memorial Award; 7) Dr. Honoris causa pela Universidade de Murcia, Espanha, 2023 Os prêmios "Ingve Ericsson", "ORCA Prize" e "IADR Research in Dental Caries" não haviam sido nunca antes concedidos a pesquisadores fora do eixo Europa-Estados Unidos.



**Saúde Pública  
Fluoretação**

# Janaina Sena Boyce

- Impacto Ambiental no Neurodesenvolvimento.
- Cientista especializada em endocrinologia, com uma trajetória de pesquisa focada nos efeitos dos hormônios tireoidianos no cérebro.
- Seu trabalho abrange uma ampla gama de doenças do neurodesenvolvimento e neurodegenerativas, incluindo autismo, Alzheimer e síndrome de Down.
- Graduada em Biologia pela Universidade Mackenzie, mestrado pela USP e concluiu seu doutorado na UNIFESP.
- Atualmente, ela é cientista na Universidade da Califórnia em San Diego, no departamento de Pediatria.
- Seu trabalho notável inclui o uso de células-tronco pluripotentes induzidas, organoides cerebrais, neurônios, astrócitos e células progenitoras neurais para explorar as consequências de contaminantes no sistema nervoso central, contribuindo significativamente para a compreensão de como tais substâncias afetam a saúde cerebral e o desenvolvimento neurológico.



**Impacto Ambiental no  
Neurodesenvolvimento**

# Jéssica Barreto



- Sustentabilidade e Inovação
- Conselheira Regional Nordeste
- Engenheira Sanitarista e Ambiental (UFRB), com intercambio na Italia pela Sapienza,
- Auditora interna ISO 14.001 e 9.001.
- Jovem líder da água 2019, Waterlution, premiada pela BRK Ambiental em equipe de projeto de inovação no setor de saneamento.
- Consultora SGA e de sustentabilidade em empresas. Palestrante, mentora de negócios de impacto e idealizadora de projeto socioambiental.
- Fomenta Inovação e gestão sustentável



**Sustentabilidade e inovação**



# José Antônio de Angelis



- Engenharia Civil (FESP, 1983), Especialização em Engenharia Saneamento Básico (FSP-USP, 1991), Pós-graduação Meio Ambiente/ Sociedade (FESP-SP, 1996). Formação Complementar: Curso Administração Gerencial (FEA/USP -1988), Curso Adm. Projetos Empreendimentos (FAAP, 1990), Curso Custos Saneamento (Poli-USP, 1991).
- COSANPA (dez 2019/ mar 2023) Presidente, responsável pelos Programas de Recuperação de Perdas Água de Belém, de Reservação mínima, com distribuição e instalação gratuita de 5.300 caixas d'água, implantação de novas obras financiadas no Estado, em mais de 900 milhões, e do Água Pará, com pagamentos de contas água de 20 m<sup>3</sup>/mês, aos clientes.
- SABESP S.A (jan 1978- dez 2011) Superintendente do Projeto Tietê e Gerente de Departamento de Engenharia, Planejamento e Projetos das áreas das Diretorias de Operação, Manutenção e Empreendimentos, por 32 anos conduzindo Programas de Perdas, Concessão de Saneamento e Eficiência Energética.



**Diretor Técnico Geral**  
**Operação e Manutenção de ETE**



# José Daniel Campos



- Química Ambiental
- Bacharel, licenciado, mestre e doutor em Química pela UNICAMP.
- Pós-doutorado pela UnB.
- Docente de ensino superior na Universidade Estadual de Goiás (UEG) desde 2003.
- Conselheiro do CRQ 12a região (GO/DF/TO).
- Áreas de pesquisa: carvão ativado, zeólita, desenvolvimento de meios filtrantes e auxiliares de floculação.



**Química Ambiental**



# Juliana Sabbatini Mazza



- Marketing Estratégico
- Especialista em Marketing Estratégico, destacando-me por habilidades abrangentes em marketing digital.
- SEO, e-commerce, marketplace e organização de eventos presenciais e online.



**Marketing Estratégico**



# Karen Merlim



- Neuropsicopedagoga e Servidora Pública há 22 anos dedicados à Educação Especial/Inclusiva e Gestão Escolar.
- Consultora e Palestrante para a Educação Especial/ Inclusiva.
- Graduada em Pedagogia e Pós- Graduada em Atendimento Educacional Especializado pela UNESP Marília.
- Cursando Pós- Graduação em Análise do Comportamento Aplicada – ABA pela PUC Goiás/ ABAEDU – The Behavior Academy e Cuidados Clínicos para adultos autistas pela Harvard Medical School.
- Autista e mãe atípica.



**Educação Ambiental e Inclusão**



# Katia Cristina Fagnani



- Valorização energética de resíduos.
- Engenheira Ambiental.
- Especialista em tratamento de águas, efluentes industriais e valorização energética de resíduos.
- Experiência de mais de 15 anos em Gestão ambiental industrial. Pós-graduação em Energias renováveis pelo ISAE/FGV.
- Mestrado em Tecnologias de Bioprodutos Agroindustriais pela UFPR.
- Doutorado em Engenharia Agrícola, linha de pesquisa em Recursos Hídricos e Saneamento Ambiental na UNIOESTE.



**Valorização energética de  
resíduos**



# Leonardo Nogueira



- Engenheiro Civil (UFRJ, 1978) , Engenheiro Sanitarista (UERJ, 1992) , Engenheiro de Segurança (UFF, 1998), Mestre em Engenharia Ambiental (UFRJ, 2011).
- Doutorando em Engenharia Ambiental (UERJ, em andamento).
- Experiência em Projetos de Engenharia (mais de 40 anos)
- Estudos Ambientais (mais de 20 anos)
- Professor (9 anos).
- Projetos de Aproveitamento da Chuva, desde 2011.
- Instrutor, palestrante e divulgador do Aproveitamento de Água da Chuva, desde 2015.
- Pesquisa, Desenvolvimento e Inovação em aproveitamento da chuva desde 2019, com duas patentes requeridas.



**Aproveitamento de Água da Chuva**



# Marcelo Nolasco



Pr. Titular da (USP), orientador nos Programas de Pós Sustentabilidade (PPg-Sus EACH/USP), Ciência Ambiental (ProCAM), e Ambiente, Saúde e Sustentabilidade (FSP/USP) e na Graduação em Gestão Ambiental (EACH/USP). Durante o doutorado da USP (EESC) foi Visiting Scholar na Miami University, EUA (Doutorado Sandwich de 1995 a 1997). Obteve a Livre-Docência pela USP na área de saneamento e sustentabilidade (2012). Realizou Pós-Doutorado na University of California - Berkeley, EUA (2015 e 2016). Coordenou o Programa de Pós (Mestrado e Doutorado) em Sust tendo sido um dos seus idealizadores e cofundadores. Exerceu a presidência da Comissão de Pós-Graduação da EACH/USP. É líder do Grupo de Pesquisa (CNPq): Água, Saneamento e Sustentabilidade - GEPASS, coordena o Laboratório de Pesquisa em Tecnologias Ambientais (LabSanTec) na USP. Orientador de Doutorado, Mestrado, Iniciação Científica e supervisor de Pós-Doutoramento na USP. Exerceu a presidência da Comissão de Pesquisa e a vice presidência da mesma (2022-2024). Tem experiência na coordenação de projetos financiados por agências de fomento nacionais e internacionais. Integrante do Advisory Board da Sustainable Chemistry and Engineering - American Chemical Society. Membro da International Water Association - IWA (UK). Bolsista de Produtividade Científica nível 2 do CNPq.



**Conselho Consultivo  
Tecnologia e Inovação**



# Márcio Alberto

- Coordenador de Fiscalização, Regulação do Saneamento e Meio Ambiente
- Engenheiro Sanitarista Ambiental e de Segurança do Trabalho, com mestrado em Engenharia Ambiental e especialização em Gestão Ambiental em Municípios
- Possui ampla experiência em diversos campos relacionados à engenharia e ao meio ambiente
- Ampla experiência no gerenciamento de recursos hídricos, áreas contaminadas com a elaboração de relatórios de avaliação preliminar, investigação confirmatória, investigação detalhada, avaliação de riscos à saúde humana, plano de intervenção, projeto básico de remediação e modelagem matemática de fluxo e transporte de contaminantes, e na realização de modelos hidrológicos, visando estimar o comportamento de poluentes e sedimentos nas águas superficiais e na avaliação do comportamento da água subterrânea frente ao rebaixamento de minas à céu aberto e subterrâneas.



**Geologia**

# Miriam de Faria Lemos

- Apoio técnico em Microbiologia
- Graduada em Biologia (IB-USP)
- Mestrado em Microbiologia (Genética de Microrganismos) ICB-USP
- Especialização em Genética e Biologia Molecular - Université Paris-Sud - France
- Experiência em Biotecnologia (Produção de antibióticos, bioinseticidas)
- Experiência em Biodeterioração de Materiais (preservação de materiais, desinfecção)
- Experiência em Controle de Qualidade Microbiológica de Produtos Industrializados
- Treinamentos e consultorias para indústrias



**Microbiologia**

# Neyson Martins Mendonça

- Engenheiro Sanitarista UFPA (1995)
- Mestre (1999) e Doutor (2004) em Hidráulica e Saneamento pela EESC-USP
- Professor do curso de Engenharia Sanitária e Ambiental (2008)
- Foi Diretor Técnico da ABES - PA nos anos de 2008-2009
- Desde 2011 é chefe do Laboratório de Instalações Piloto em Tratabilidade de Águas e Lodo da FAESA, atualmente é Coordenador do Programa de pós-graduação em Engenharia Sanitária e Ambiental (PPGESA)
- Atuou em projetos de pesquisa e extensão realizando coordenação e participação em mais de 15 projetos relativos a saneamento básico e ambiental. Tem experiência na área de Engenharia Sanitária e Ambiental, com ênfase em Técnicas de tratamento de águas residuárias doméstica e industrial, atuando principalmente nos seguintes temas: tratamento de esgoto e lixiviado, tratamento de lodo, e reúso.



**Tratamento de esgoto - Região Amazônica**

# Pilar Carolina Villar

- Professora do Instituto do Mar da UNIFESP e do Programa de Pós-Graduação Interdisciplinar em Ciência e Tecnologia do Mar (PPG-ICTMar) e Diretora da International Water Resources Association (IWRA) - 2022 - 2024.
- Formada em direito (Universidade de Franca), mestre e doutora em ciência ambiental (USP) e com pós-doutorado pelo Instituto de Geociências (USP).
- Foi professora visitante no Centre de Droit Maritime et Océanique da Université de Nantes e na Universidad de Sevilla no programa Erasmus Mundus Master Course on Maritime Spatial Planning. Membro da Rede Internacional Waterlat.
- Realizou estudos sobre planejamento urbano na Universidade de Helsinque, Finlândia, se especializou em instrumentos e políticas de gestão ambiental na Europa pelo Instituto Universitário de Estudos Europeus da Universidade CEU San Pablo
- Trabalhou como consultora da OEA no "Programa Marco para la Gestión Sostenible de los Recursos Hídricos de la Cuenca del Plata, en Relación con los Efectos de la Variabilidad y el Cambio Climático". Participou do processo de renovação do Centro Regional de Aguas Subterráneas da América Latina e Caribe como centro categoria 2 UNESCO .



**Direito das Águas**

# Rafael Ângelo Juliano



- Engenheiro Florestal
- Gestor ambiental
- Perito judicial, trabalha na região Norte desde 1999
- Ex-Superintendente do Ibama PA.



**Conselho consultivo ,  
Saneamento ambiental em área  
indígena.**



# Rayssa Magalhães da Silva



- Engenheira Ambiental, formada pela Universidade do Estado do Pará (UEPA)
- Atuando há 10 anos nas áreas de saneamento, meio ambiente e segurança do trabalho
- Possui ampla experiência na operacionalização, desempenho e avaliação da eficiência e estruturação dos sistemas de saneamento.



**Saneamento Região Norte**



# SOLIMAR BRUNI



- Profissional especialista em Sistemas de Gestão Integrados como Auditor Líder e Consultor de empresas para melhorias e certificações
- Possui também conhecimento em GRC - Governança, Riscos e Compliance Corporativo (identificação, adequação e conformidade) e atualmente em práticas ESG.



**Conselheiro Consultivo e Fiscal e  
Cadeira de Governança  
Cooperativa e Certificações**



# Tadeu de Souza O. Tema

- Graduado em Eng Agrimensura pela UNESC (1987) e Eng Civil pela FURB (1993). Mestrado em Eng de Produção pela UFSC \* 2002 e Doutorado em Eng. Civil pela UFSC. Técnico Multifinalitário e Gestão Territorial com ênfase em recursos hídricos e controle de inundações. Foi coordenador do curso de Eng. Civil na Sociesc-Florianópolis, de CeCEGEO/IPAT), foi consultor para o projeto e implantação da Univ. de Tecnologia e Ciência em Luanda-Angola. Coordenador de extensão da área tecnológica na UNESC. Foi coordenador do Centro de Cartografia do Inst. de Pesquisas Ambientais e Tecnológicas da UNESC.
- Ampla experiência Hidráulica, Hidrologia, Drenagem Urbana, Drenagem Superficial, Controle de inundações, Reabilitação de áreas degradadas, Topografia, Cartografia e Geoprocessamento.
- Professor da IPOG de Goiânia ministra a disciplina "Fiscalização de obras e topologia" e "Drenagem Aplicada à Infraestruturas de Transportes". Consultor da TEMA Engenharia e Arquitetura onde desenvolve projetos de drenagens e controle de inundações, desenvolve cursos e capacitação em drenagem de rodovias e drenagens urbanas.



**Drenagem urbana e pluvial**

# William Goetten

- Engenheiro Sanitarista Ambiental e de Segurança do Trabalho
- Mestre em Engenharia Ambiental e especialização em Gestão Ambiental em Municípios
- Possui ampla experiência em diversos campos relacionados à engenharia e ao meio ambiente. Essa ampla trajetória profissional, com mais de uma década de experiência, demonstra um comprometimento contínuo com a excelência em engenharia ambiental, saneamento e recursos hídricos, bem como um sólido envolvimento na promoção da sustentabilidade e no desenvolvimento de práticas responsáveis em todo o setor.



**Regulação**

# Wladimir Antonio Ribeiro



- Wladimir Antonio Ribeiro é sócio da banca Manesco, Ramires, Perez, Azevedo Marques – Sociedade de Advogados
- Graduado pela Faculdade de Direito do largo São Francisco (USP) na turma de 1990
- Mestre em ciências jurídico-políticas pela Universidade de Coimbra.
- Foi professor da Faculdade de Direito de Sorocaba
- Foi consultor do Governo Federal na elaboração da Lei nº 11.107/2005 – Lei de Consórcios Públicos, da Lei nº 11.445/2007 – Lei Nacional de Saneamento Básico, e da Lei nº 12.305/2010 – Lei da Política Nacional de Resíduos Sólidos
- Consultor na estruturação de projetos de investimentos, regulação e na modelagem de contratos de saneamento básico
- Integra a Diretoria de Saneamento Básico da FIESP.



**Direito do Saneamento**



# APOIE-NOS

**Juntos somos mais fortes, mas unidos somos imbatíveis!**



**ITAS**  
INSTITUTO TÉCNICO  
ÁGUA SEGURA

Ligue para nós

**(11) 981246704**

Acesse nosso site

**<https://www.institutotecnicoaguasegura.com>**

Allianz  Partners



## Diversidade, inclusão e empatia no ambiente de trabalho

Desafios para todos os profissionais

Daiane Porto



## Minha aproximação com o tema:





daiane.porto

DECLARE SEU AMOR A TERRA  
#QUEROARVORESVIVAS



# Projeto de Educação Ambiental para Crianças e jovens do CCA D.Diva-Cáritas



A PEC 03/22 abre brecha para a  
privatização sim, entenda:



**Daiane Porto**

**Presidente do Instituto Técnico Água Segura**



# #PEC03NÃO



**Proteja Nossas Praias:  
Diga NÃO à PEC 03!**

#DefendaNossasPraias  
#PEC03Não





TEMA: OS IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS DA PEC DAS PRAIAS E PORQUÊ PRECISAMOS DIZER #PEC03NÃO!

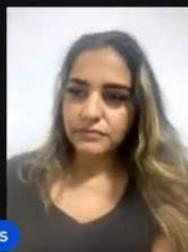
Desenvolvido



StreamYard



Dalane Porto



Cinthia Peres



Ana Paula Prates



Prof. Paulo Horta



Letícia Camargo - Painel Mar



# Venha ser um Gota nessa causa.



**ITAS**  
INSTITUTO TÉCNICO  
ÁGUA SEGURA



O Instituto Técnico Água Segura - ITAS é uma entidade civil, privada e sem fins lucrativos que surgiu da união e vontade de profissionais da área ambiental sanitária de garantir que todos tenham acesso aos Pilares do Saneamento Básico, um direito constitucional fundamental para a dignidade humana, uma vez que seus serviços afetam diretamente a saúde, a qualidade de vida e o progresso de toda a comunidade.

Compromisso com a qualidade e segurança da água.



## TEMA

Segurança Hídrica: Case Joinville e lições que devem ser Aprendidas e a Situação atual dos Recursos Hídrico no Brasil

Data: 06 de fevereiro de 2024

Horário: 19h

Convidados:



Pilar Villar



Ivan Nicoletti Ferari



Debatedora

Daiane Porto



Rafael Sanches



William Goetten



Alfonso Kleinmayer

Ao vivo no youtube: [www.youtube.com/@SegurancadaAgua](https://www.youtube.com/@SegurancadaAgua)



## Segurança Hídrica: Causas, Consequências, Importância do Direito Ambiental e do PSA antes e pós a Poluição Hídrica

Data: 07 de fevereiro de 2024

Horário: 19h

Convidados:



Ângela Di Bernardo



Flávio Linquevis



Debatedora

Daiane Porto



Érika Von Zuben



Felipe Nóbrega Jardim



Robson Campos



Dalane Porto



Felipe N. Jardim



Mariangela



Dênis Costa



Carlos Atílio Todeschini



Wanderley Paganini



**ITAS**  
INSTITUTO TÉCNICO  
ÁGUA SEGURA

O Reflexo da Privatização na Segurança da Água, Saneamento Básico, Saúde Pública e atuação da Regulamentação no setor.

Data: 28 de Maio de 2024 - Horário: 19:00

Água e a Privatização  
no Saneamento!



**Dênis Costa**

Coordenador de  
Normatização ARIS-  
SC, atua em PPPs e  
Concessões



**Mariangela Laydner**

CEO da Empresa  
MLAYDNER -  
Inteligência em  
Saneamento



**Carlos Todeschini**

Especialista em  
Gestão Hídrica e  
atuou como Diretor  
no DMAE



**Wanderley Paganini**

Faculdade de Saúde  
Pública

**Moderadores**



**Daiane Porto**

Presidente do ITAS  
Consultora em  
Saneamento e ESG



**Felipe Jardim**

Diretor do ITAS  
Especialista em  
Tratamento e Água e  
Gestão de Risco



O que a água significa pra você?



## NASCE UM SONHO: #SOMOSITAS

O ITAS (Instituto Técnico Água Segura) nasce para unir forças e conhecimentos que auxiliem efetivamente nosso país e o mundo a atuarem em busca da universalização do saneamento, enternecer profissionais e pessoas sobre a urgência e a necessidade da união de forças para que o "ESG" de fato norteie suas ações em pautas que contemplem o "E" do meio ambiente, concomitantemente com os até então esquecidos: "S" do social e "G" da governança.



**Valorize a água, pois ela é um bem comum, o recurso mais valioso do nosso planeta.**

Sem Água não há vida.





Dalane Porto



Felipe N. Jardim



Carlos Atílio Todeschini



Abel



Gustavo Verardo



Eng. Adriano Schorr



**ITAS**  
INSTITUTO TÉCNICO  
ÁGUA SEGURA

## Impactos climáticos e suas consequências e aprendizados Estudo de Caso: Inundações no Rio Grande do Sul.

*Data: 14 de Maio de 2024 - Horário: 19:00*

O futuro que está por vir!



**Abel Filho**

Especialista em  
Impactos Climáticos  
Diretor em Carbono e  
Saneamento 4.0 do ITAS



**Adriano Schorr**

Mestre em recursos  
hídricos e saneamento  
pelo IPH. Diretor de  
Recursos Hídricos do ITAS



**Carlos Todeschini**

Especialista em  
Gestão Hídrica  
e atuou como Diretor  
no DMAE em POA



**Gustavo Verardo**

Meteorologista  
Especialista em Energias  
Renováveis e Eficiência  
Energética

### Moderadores



**Daiane Porto**

Presidente do ITAS  
Consultora em  
Saneamento e ESG



**Felipe Jardim**

Diretor do ITAS  
Especialista em  
Tratamento de Água e  
Gestão de Risco



Daiane Porto



Caio Peralta



Rogério Andrade



Flávio Linquevis



**Tema** Saneamento básico, acesso à água potável e PSA: suas dimensões jurídicas e a atividade econômica.

**Data:** 02 de Maio de 2024 - **Horário:** 15:00



**Caio Peralta**

*Sócio Fundador na  
Peralta Vilardo  
Advogados*



**Flávio L. Linquevis**

*Sócio na Linquevis  
Advocacia Ambiental*



**Rogério O. Andrade**

*Diretor Presidente  
Fórum Brasil de Gestão  
Ambiental*



**Moderadora**

*Presidente do ITAS  
Consultora em  
Saneamento e ESG*

**Daiane Porto**



Dalane Porto



Luiz Di Bernardo



Cleverson Andreoli



Jullí Theisen



Ricardo Franci



Alfonso Kleinmayer Filho



**A Importância da Pesquisa,  
Desenvolvimento e Inovação para o  
Saneamento no Brasil -  
Exemplo do PROSAB**

**Data: 18 de Abril de 2024 - Horário: 14:30**



**Cleverson Andreoli**  
Diretor da CEA  
Consultoria e  
Engenharia Ambiental



**Ricardo Franci**  
Professor Titular  
da UFES  
Fundador e Vice  
Presidente do ITAS



**Luiz Di Bernardo**  
Diretor Técnico  
Hidrosan



**Jullí Theisen**

**Moderadora**  
Diretora Técnica  
de Microbiologia no  
Instituto Técnico  
Água Segura Presidente do ITAS  
Consultora em  
Saneamento



**Daiane Porto**



Felipe N. Jardim



Dalane Porto



Cesar Victor do Espírito Santo



Juliana Gatti, Instituto Árvores Vivas



Jussara Salgado - Projeto Saúde e Alegria

LIVE



07/10 às 19H

### A SECA NA REGIÃO ESQUECIDA DO BRASIL: Os impactos climáticos ,consequências sociambientais e econômicas no Norte do país



**Jussara Salgado**  
Coordenadora do programa comunitário do Projeto Saúde e Alegria



**Juliana Gatti Rodrigues**  
Presidente do Instituto Árvores Vivas



**Cesar Victor do Espírito Santo**  
Consultor da Funatura



**Dalane Porto**  
Presidente do ITAS e Embaixadora do FBGA

### **Moderadores**



*Não perca!*



**Felipe Jardim**  
Diretor do ITAS/ Especialista em Tratamento e Água e Gestão de Risco

FSP-USP  
CONVIDA



# O dia mundial da água e o fluoreto nos sistemas públicos de abastecimento

**DIA 19 DE MARÇO  
(TERÇA-FEIRA) - 19H**

FSP-USP  
CONVIDA



Palestrantes



**Paulo Capel  
Narvai**  
Faculdade de  
Saúde Pública



**Wanderley da  
Silva Paganini**  
Faculdade de  
Saúde Pública



**Jaime Cury**  
Universidade  
Estadual de  
Campinas



**Maria Augusta  
Bessa Rebelo**  
Universidade Federal  
do Amazonas

Mediação



**Paulo Frazão**  
Faculdade de  
Saúde Pública



**Daiane Porto**  
Engenheira química  
especialista em  
saneamento

Inscrições:



Assista ao vivo pelo canal da FSP-USP no YouTube: [bit.ly/3fHxYe](https://bit.ly/3fHxYe)

## DIA MUNDIAL DA ÁGUA: WEBINAR FSP USP ABORDA OS BENEFÍCIOS DA FLUORETAÇÃO DA ÁGUA NO SISTEMA PÚBLICO DE ABASTECIMENTO



abordando tópicos como a efetividade dessa medida, os níveis de segurança em relação à dentição e a saúde humana, o controle operacional e a situação atual do sistema de vigilância da água.

Os profissionais discutiram evidências científicas que reforçam a relevância do flúor para a dentição quando presente na água em quantidades adequadas para a prevenção de cárie. Entre os dados apresentados pelos especialistas, foi pontuado que 400 milhões de pessoas recebem água fluoretada no mundo e, no Brasil, 75% da população tem esse benefício.

Além disso, também foram desmentidas as informações falsas que recentemente vem sendo divulgadas para desacreditar a fluoretação e apontar esse método como um causador de doenças. Os profissionais fizeram questão de explicar que toda água tem uma certa quantidade de flúoreto, que é um mineral presente na natureza, e que a fluoretação é para ajustar a concentração para níveis seguros e adequados para prevenção de cárie. Conforme a quantidade naturalmente presente na água, em algumas situações, se ajusta para mais, e em outras, se ajusta para menos. Tecnologias de tratamento para assegurar uma água rica em sais minerais, segura e de ótima qualidade, não devem ser confundidas com aplicação de medicamentos na água. E que a defesa da fluoretação não tem relação com interesses individuais dos cirurgiões-dentistas, mas com o interesse público na proteção da saúde bucal da população.

Para marcar a semana que celebrou o Dia Mundial da Água, 22 de março, a Faculdade de Saúde Pública da USP organizou um webinar sobre a importância da água fluoretada, que foi apresentada pelo cirurgião-dentista e coordenador do Centro Colaborador do Ministério da Saúde em Vigilância da Saúde Bucal, Dr. Paulo Frazão, e pela engenheira química especialista em saneamento e coordenadora do Canal PSA no Youtube, Daiane Porto. A apresentação também contou com a presença do Prof. Dr. Paulo Capel Narvai (FSP/USP), do Prof. Dr. Jaime Cury (FOP/UNICAMP), do Prof. Dr. Wanderley da Silva Paganini (FSP/USP) e da Prof. Dra. Maria Augusta Bessa Rebelo (FAO/UFAM).

O objetivo do webinar foi apresentar e discutir evidências científicas acerca da fluoretação da água no sistema de abastecimento público.



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE SAÚDE PÚBLICA**  
Comissão de Cultura e Extensão Universitária



Declaramos, para todos os fins, que

**Daiane da Silva Porto**

concluiu o Curso de Atualização intitulado

**Fluoretação da Água de Abastecimento Público: Aspectos Operacionais e de Vigilância Sanitária**

realizado pela Faculdade de Saúde Pública da Universidade de São Paulo, por meio do projeto de extensão do Centro Colaborador do Ministério da Saúde em Vigilância da Saúde Bucal (CECOL/USP), com 80 (oitenta) horas de duração, e aproveitamento de 87,86 %, no período de 12/06 a 12/10/2024.

São Paulo, 2 de outubro de 2024

## 2º Bate-Papo: Remediação De Mananciais, Águas Subterrâneas, Solos e ...



# BATE-PAPO

ONLINE



# 2

## Remediação De Mananciais, Águas Subterrâneas, Solos e a sua Importância para o Saneamento



PILAR CAROLINA VILLAR



FÁBIO KUMMROW



Adriano De Souza Schorr



DANIELE D. SILVEIRA



MODERADORA

DAJANE PORTO