

COMUNICAÇÃO TÉCNICA

Nº 179901

Cultura de impacto: educação, engajamento e transformação urbana

Cláudia Echevenguá Teixeira

Palestra apresentada no HORIZONS, INOVAÇÃO TECNOLOGIA E NEGÓCIOS UNIDOS PELO PALNETA, 2025, São Paulo. 60 slides.

A série "Comunicação Técnica" compreende trabalhos elaborados por técnicos do IPT, apresentados em eventos, publicados em revistas especializadas ou quando seu conteúdo apresentar relevância pública. **PROIBIDO REPRODUÇÃO**

Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo S/A - IPT
Av. Prof. Almeida Prado, 532 | Cidade Universitária ou Caixa Postal 0141 | CEP 01064-970
São Paulo | SP | Brasil | CEP 05508-901
Tel 11 3767 4374/4000 | Fax 11 3767-4099

www.ipt.br

HORIZONS 2025

Inovação, Tecnologia e Negócios Unidos pelo Planeta

CULTURA DE IMPACTO: EDUCAÇÃO, ENGAJAMENTO E TRANSFORMAÇÃO URBANA



rodução

im marcou o ano de 2023 com uma pré-estreia da parceria entre a pesquisadora Claudia Teixeira ordenadora do Nuscarbon (Núcleo de Sustentabilidade e Baixo Carbono do IPT) e adepta da arte o jornalista e cartunista João Garcia (Jão) do Departamento de Imprensa do IPT. O resultado desta oi a criação da personagem 'Tec@ Tricotando ComCiência', lançada oficialmente durante a Semana de Ciência e Tecnologia em 2023 dentro da programação do Instituto. Conheça a nova personagem a tricotar - e descomplicar - assuntos científicos e tecnológicos para o público leigo.

primeiro ano, Tec@ tratou de uma variedade de temas, incluindo:

nia Circular: Abordagens sustentáveis para a redução de resíduos e a importância dos "9Rs" para rvação ambiental.

sabilidade Socioambiental e Governança: Focou na importância da inclusão de mulheres e mea ciência, destacando a desigualdade de gênero nas áreas STEM (ciência, tecnologia, engenharia e ática).

ças Climáticas: Tec@ participou da COP28, enfatizando a importância da conscientização e das oordenadas para combater o aquecimento global.

nomia: Explorou a substituição de fibras sintéticas por alternativas sustentáveis, como as extraíplantas brasileiras, promovendo a biodiversidade.

ogias do Futuro: Envolveu temas como a inteligência artificial, mostrando como a tecnologia er humanizada e integrada ao cotidiano.

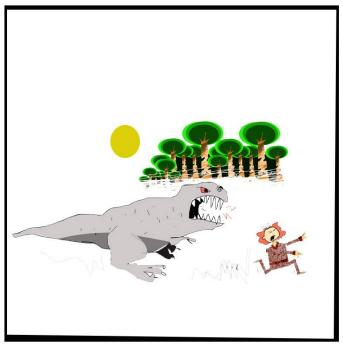
Temas Tecnológicos: Incluiu discussões sobre a corrosão de metais, o impacto da metrologia no dia a dia. **ão**: Enfatizou a importância da inovação aberta e o impacto positivo da diversidade e inclusão no o de um ambiente de trabalho criativo e colaborativo.

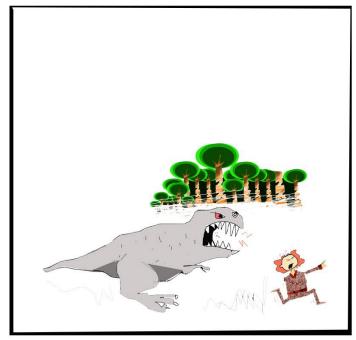
e consolidou como uma voz importante na divulgação científica, conectando jovens e o público aos desafios e avanços tecnológicos, sempre com uma abordagem acessível e engajadora. Desue os cartuns publicados tanto no Instagram quanto no Linkedin do IPT foram acompanhados de es técnicas com a contribuição de diferentes colegas. A seguir está a coletânea dos cartuns publicare Outubro de 2023 a Agosto de 2024.





SETE ERROS





NAO CONVIVERAM COM GENTE.

7. DINOS FORAM EXTINTOS HÁ 65 MILHÕES DE ANOS,

6. BRAÇO DIREITO DA TEC®;

S. PATA ESQUERDA;

4. CAUDA DO DINO;

IGOT+OMY SOLUÇÃO;

1. O SOL SUMIU;

2. COPA DA ÉRENTE DO DINO;

7. DENTE DA FRENTE DO DINO;

7. DENTE DA FRENTE DO DINO;











...E LEMBRAR QUE POR TRÁS DELA TEM SEMPRE INTELIGÊNCIA NATURAL!



...PASSEI PRA DAR-LHES BOAS-VINDAS À INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL...





Tecidos sustentáveis, floresta em pé

(publicação: 27/03/2024)



Tumor, carona para a cura

(publicação: 11/09/2024)



O futuro do transplante de órgãos

(publicação: 05/06/2024)



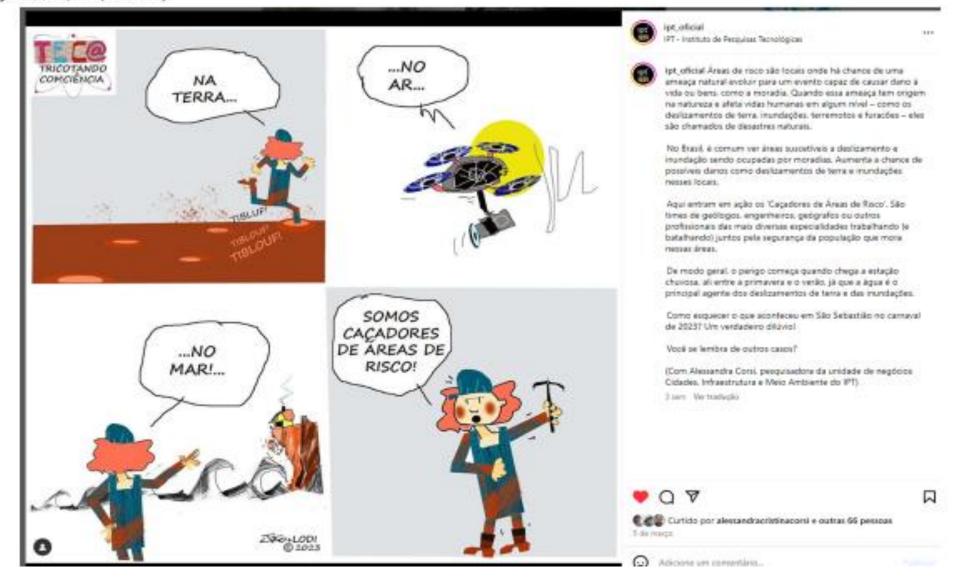
Agro e mobilidade juntinhos em SP

(publicação: 31/01/2024)



Áreas de risco entram no radar

(publicação: 05/03/2024)



Crianças, o futuro é aqui e agora!

(publicação: 24/04/2024)



Diversidade e inclusão, estímulo à inovação

(publicação: 11/04/2024)





Instituto de Pesquisas Tecnol... • Following Research Services

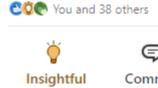
5d • 🔇

Diversidade e Inclusão Fomentam Inovação. Relação direta entre diversidade e inovação vem sendo destacada por pesquisas de ambientes organizacionais. Empresas que adotam a diversidade se destacam em inovação e colaboração, além de terem um ambiente de trabalho mais agradável são capazes de uma maior retenção de talentos, ressalta estudo da Mckinsey (Diversity Matters: America Latina, 2020).

O IPT dentro do seu propósito de inovar com responsabilidade socioambiental e governança percebeu a importância de valorizar a diversidade e a inclusão em seu ambiente organizacional, criando mecanismos para que o tema seja discutido e entendido como necessário para a cultura inovadora do IPT. Em sua carta compromisso lançada internamente no início deste ano (https://lnkd.in/dqRp3JvR), compromete-se implementar ações específicas para inibir todas as formas de discriminação e promover a valorização das diversidades e a cultura de inclusão.

- oferecer informação e conscientização sobre capacitismo, atuando na quebra das barreiras culturais e de acessibilidade, a fim de garantir equidade de oportunidades e um ambiente de trabalho inclusivo;
- promover e apresentar seu compromisso na interação constante com clientes, fornecedores, órgãos públicos;
- monitorar seus processos, não sendo tolerado nenhum tipo de diferenciação baseada em fatores como gênero, orientação sexual, origem étnica/racial, nacionalidade, bagagem cultural, identidade e expressão de gênero, presença de deficiência, faixa etária, religião, status socioeconômico, crença entre outros
- e valorizar a diversidade geracional em um ambiente de troca e aprendizado mútuo.

See translation





Send





Tell them what you found insightful...

Enzom parto dos princípios da carta compromisso:

Desertificação para pregar no deserto

(publicação: 10/05/2024)







Sustentabilidade até debaixo d'água!

(publicação: 14/08/2024)





ipt_oficial

IPT - Instituto de Pesquisas Tecnológicas



ipt_oficial Como é o consumo de água na sua casa ou apartamento? Você pode conferir na conta mensal o volume medido em metros cúbicos. Mas dá pra saber quanto se gasta em cada uma das atividades domésticas, a quantidade de vezes que se utiliza água e até quanto tempo as torneiras ficam abertas de cada vez.

Como? Pesquisadores do IPT desenvolveram uma calculadora que permite esse acompanhamento. A boa notícia é que seu usem computadores pessoais ou celulares não exige conhecimentos técnicos específicos do usuário. E o melhor dest ferramenta é sua composição em três módulos que permitem além da estimativa de consumo, uma simulação da economia diágua com o uso de tecnologias adequadas. Saiba mais em: https://ipt.br/2023/08/10/calculadora-de-aqua/

(com o pesquisador do IPT Luciano Zanella)

2 sem Ver tradução



Curtido por luizacomenale e outras 48 pessoas

14 de agosto





...SÃO
GOTINHAS
DE ÁGUA
INVISÍVEIS
CARREGADAS
PELO VENTO!







Ubatuba e seu granito verde

(publicação: 17/07/2024)



Aquecimento do planeta em cores

(publicação: 28/08/2024)



Nobel passou raspando...

(publicação: 09/10/2024)



Pequena notável!

(publicação: 23/10/2024)



Mudança climática e tome ventania!

(publicação: 28/11/2024)



50 X tecnologias digitais!

(publicação: 04/12/2024)



Paraitinga tecnológica

Publicação: 12/03/2025



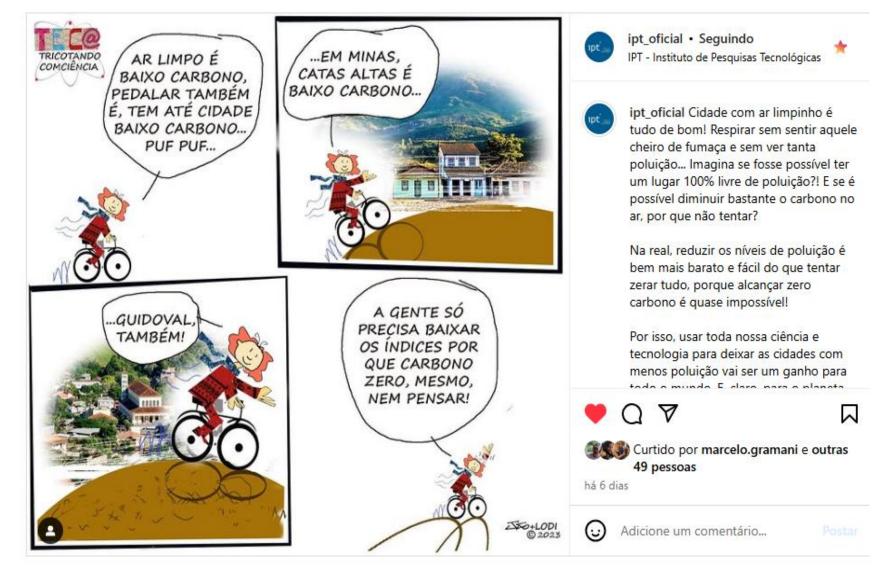
lA sustentável e sem milagres...

(publicação: 26/12/2025)



Baixo carbono morro acima e morro abaixo

(publicação: 10/04/2025)



Clima de aventura no polo sul

(publicação: 23/04/2025)



Mestrado não é coisa de ET

(publicação: 07/05/2025)



Meio ambiente tá de brincadeira!

(publicação: 21/05/2025)



Obrigados!!!

- Entre sem bater sempre que quiser!
- Acesse:



https://bit.ly/livroteca1