

COMUNICAÇÃO TÉCNICA

Nº 179850

Erosão do solo e assoreamento no Estado de São Paulo, palestra de encerramento

Gerson Salviano de Almeida Filho

Palestra apresentada no CICLO ILP+IPT DE CIÊNCIA APLICADA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM POLÍTICAS PÚBLICAS, Erosão do solo e assoreamento: desafios para a conservação dos recursos hídricos no Estado de São Paulo 2025, São Paulo. 7 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



Ciclo ILP+IPT de Ciência Aplicada, Tecnologia e Inovação em Políticas Públicas 2025 'Erosão do Solo e Assoreamento: Desafios para a Conservação dos Recursos Hídricos no Estado de São Paulo"

Encerramento

Unidade de Negócios: Cidades, Infraestrutura e Meio Ambiente - CIMA Seção de Planejamento Territorial, Recursos Hídricos, Saneamento e Florestas - SPRSF 21.05.2025

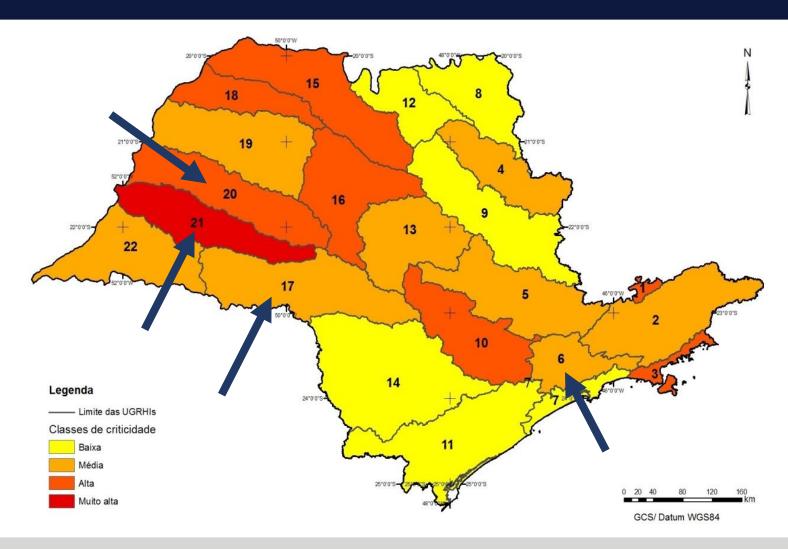
Tecnólogo Civil, Mestre Eng. Civil

GERSON SALVIANO DE ALMEIDA FILHO

gersaf@ipt.br



CRITICIDADE DAS UGHRIS EM RELAÇÃO AOS PROCESSOS EROSIVOS



"OS FENÔMENOS NATURAIS NÃO SÃO RISCOS... ELES TORNAM-SE RISCOS POR CAUSA DO HOMEM, DE SUA IGNORÂNCIA OU DE SUA NEGLIGÊNCIA".

RAHN, P.H. 1986. Engineering Geology: an environmental approach. New York: Elsevier Science Publishing. 589p.

PATEM





PATEM

O município deve enviar um ofício em papel timbrado da prefeitura, assinado pelo próprio prefeito, para a Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação aos cuidados do Secretário Vahan Agopyan.

Este ofício deve conter a solicitação de ajuda técnica via Programa de Apoio Tecnológico aos Municípios (PATEM) e as necessidades de ordem técnica a serem tratadas no âmbito do Programa.

O ofício deve ser encaminhado para o endereço:

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação

Avenida Escola Politécnica, 82, Jaguaré | CEP 05350-000 | São Paulo – SP

email: patem&scti.sp.gov.br

Telefone; (11) 3718-6630 / (11) 3767-4060

Obrigado!

GERSON SALVIANO DE ALMEIDA FILHO Tecnólogo Civil – Mestre em Eng. Civil

Fone: 11 9 92014159 e-mail: gersaf@ipt.br

CIMA – Cidades, Infraestrutura e Meio Ambiente SPRSF - Seção de Planejamento Territorial, Recursos Hídricos, Saneamento e Florestas







Erosão (Luiz Gonzaga)

Ainda hei de ver um dia A minha terra sem a praga da erosão

Ai! Quem me dera se eu pudesse

Se Deus me desse uma atenção

E ajuntasse todo o povo

No mutirão para acabar com a erosão

Ainda hei de ver um dia

De novo o verde

Se espalhar no meu sertão

A erosão parece uma serpente

Rachando a terra, devorando o chão

E a riqueza que era da gente

Vai toda embora com a erosão

Por isso, agora estou aqui cantando

Chamando o povo pra esse mutirão Vamos minha gente, salvar nossa terra Das rachaduras da erosão No meu pedacinho de chão Não tem perigo de erosão Eu aprendi o jeito certo De proteger a terra e a minha plantação Ai, minha gente, que fartura Tanta riqueza se espalhando pelo chão É macaxeira, girimum caboclo Batata- doce, melancia e melão Feijão de corda se enroscando em tudo Dá gosto de ver minha plantação Lá no açude, a água tão limpinha Espelha o verde e a criação É tão bonito este meu pé-de-serra Com a terra livre da erosão.

