

PROPOSTA DE CONTRIBUIÇÃO PARA A CONSTRUÇÃO DE UMA BASE DE (GEO-)INFORMAÇÕES CAPAZ DE SUBSIDIAR A GESTÃO DA MODALIDADE DE DRENAGEM E MANEJO DE ÁGUAS PLUVIAIS

Luiz Alberto Arend Filho

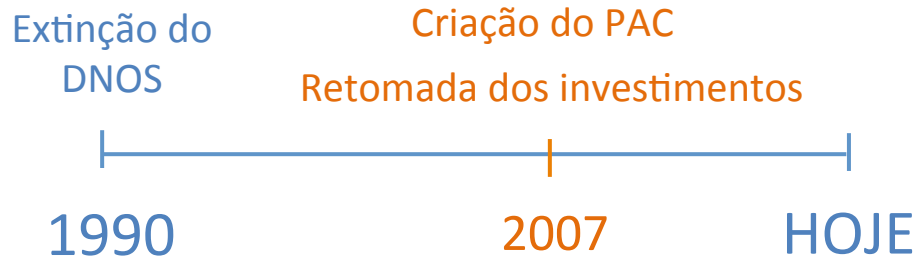
Ministério das Cidades

- Como caracterizar o atual momento da modalidade de

Esfera Federal Base no Passado

- →

nasce de - e reproduz -
diversas faltas, inclusive a
de uma base de
informações adequada para
a gestão da modalidade



Onde estão as intervenções?

As intervenções estão sendo
eficazes?

Proposta deste Trabalho

MÉTODO

- disponíveis



- Colocação
- Tratamento de questões sucessivas



- Proposta de contribuição

1ª Parte – Questões

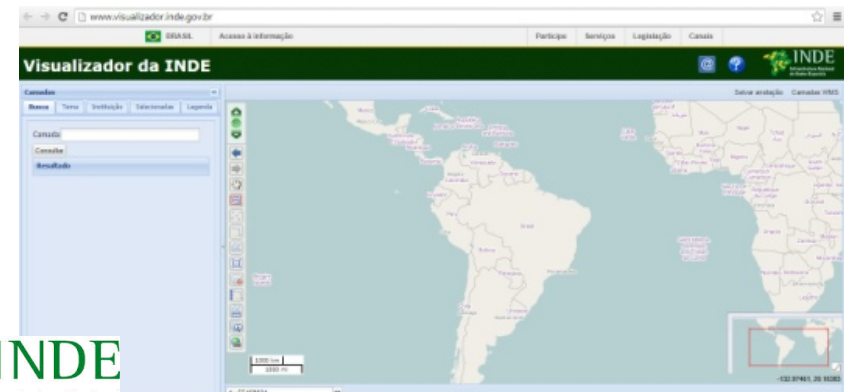
- 5 questões

PLANSAB
PNGRRDN

- ✓ 5ª questão

2ª Parte – Proposta, Contribuição

- Debate do desenvolvimento de uma base de dados
 - uso de geo-informações



1ª Parte - Questões

- 5ª Questão
 - Quais são as ações que, se desenvolvidas, podem proporcionar a construção de uma base de informações capaz de subsidiar a gestão da modalidade?
- Tratamento
 - 3 ações
 - 1) Espacialização das manchas de inundação
 - 2) Espacialização das intervenções executadas
 - 3) Aproveitamento dos registros de precipitações e inundações para
 - a) avaliação das manchas espacializadas
 - b) comprovação da adequação dos empreendimentos

- Discussão das 3 ações sugeridas

- Ações 1 e 2

- Levantamento dos elementos técnicos já disponíveis
- Mapas de Setorização de Riscos e Cartas de Suscetibilidade
- Cartas Geotécnicas
- Planos de Saneamento
- Estudos e Projetos das Intervenções
- Sugestão de conjuntos de atributos para a espacialização
 - i) das manchas de inundação
 - ii) das intervenções



- Atlas de Inundações
- Estudos e Projetos das Intervenções



- Ação 3

- a revisão das rotinas de trabalho
- adaptação do fluxo de informações entre instituições a cargos das atividades de medição e alerta e defesa civil



CONCLUSÃO

- Hoje, ainda não temos uma base de informações adequada para a gestão da modalidade de drenagem e manejo de águas pluviais na esfera federal
- Esta base pode ser desenvolvida
- Muitos elementos técnicos já estão disponíveis

OBRIGADO