

*MONTAGEM DA ESTRUTURA
PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA LEI DE
SEGURANÇA DE BARRAGENS
NO ESTADO DE SÃO PAULO*

JUNHO/2018

FASE 1 – PORTARIA 3907/2015

ADAPTAÇÃO DA LEI 12.334/2010

**INCORPORAÇÃO DE MODELO SIMPLIFICADO
DE RUPTURA DE BARRAGEM**

RETI-RATIFICAÇÃO EM 2017

PARA ADAPTAÇÕES AO SNISB (ANA)

**DEFINIÇÃO DE RESPONSABILIDADE AO
USUÁRIO DA BARRAGEM**

UNIVERSO INICIAL DE BARRAGENS

MAIS DE 9000 BARRAGENS OUTORGADAS

FASE 2 – DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE FISCALIZAÇÃO

CONCLUÍDA EM 2018

**ESPELHOS D'ÁGUA COM MAIS DE 4 ha
ANÁLISE DE IMAGENS**

OUTORGADOS OU NÃO

**INCLUINDO OS QUE ESTÃO
NO ÂMBITO DE OUTRAS INSTITUIÇÕES**

ESPELHOS PASSÍVEIS DE ANÁLISE:

> 9000 BARRAGENS → 3534 ESPELHOS D'ÁGUA

FASE 2 – DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE FISCALIZAÇÃO

DESENVOLVIMENTO DE MODELO

MODELO DE TERRENO

CARTAS DE ALTA RESOLUÇÃO

ENQUADRAMENTO DE BARRAGENS

> 15,0 m

> 3.000.000 m³

BARRAGENS PARA ANÁLISE:

3534 ESPELHOS



669 OUTORGADAS

226 NÃO OUTORGADAS

TOTAL 895 BARRAGENS

FASE 2 – DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE FISCALIZAÇÃO

**CRUZAMENTO DE INFORMAÇÕES DE OUTORGAS
VISITAS TÉCNICAS**

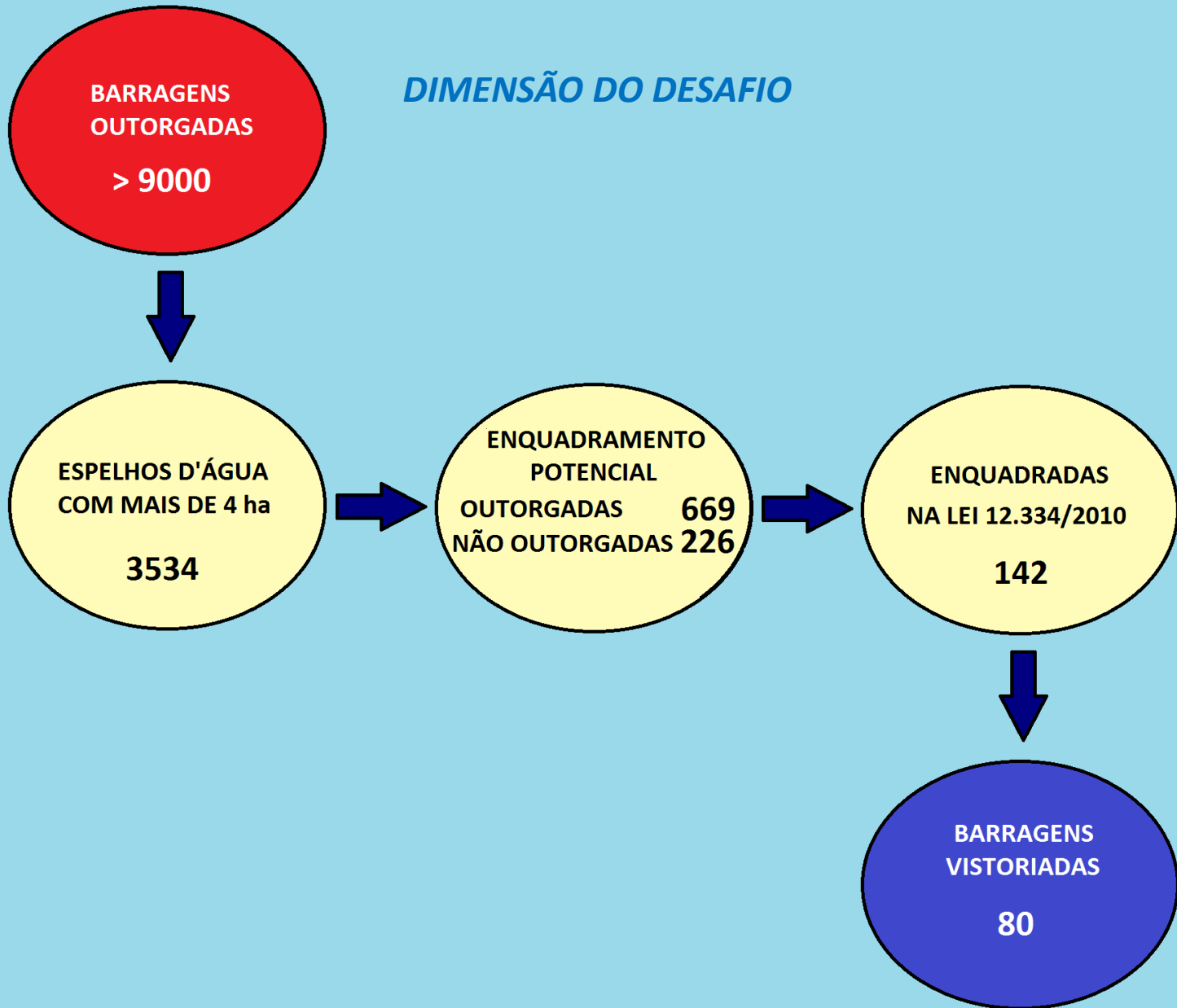
(OUTORGADAS E NÃO)

REDUÇÃO DO NÚMERO DE ENQUADRAMENTOS

895 BARRAGENS → 142 ENQUADRAMENTOS

142 ENQUADRAMENTOS → 80 VISTORIADAS

DIMENSÃO DO DESAFIO



FASE 2 – DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE FISCALIZAÇÃO

DESENVOLVIMENTO DE SISTEMA DE COMUNICAÇÃO

SISTEMA HOSPEDADO NO SITE DAEE

LEGISLAÇÃO

ANEXO IV - (ANA)

INFORMAÇÕES GERAIS

COMUNICAÇÃO ELETRÔNICA

ENVIO DE COMUNICAÇÕES AO EMPREENDEDOR

RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES

ANEXO IV

DOCUMENTAÇÃO

RELATÓRIOS DO PSB

FASE 3 – TREINAMENTO DE TÉCNICOS

EM ANDAMENTO

**REALIZAÇÃO DE CURSOS DE TREINAMENTO
EM SEGURANÇA DE BARRAGENS**

PÚBLICO: TÉCNICOS DO DAEE E CETESB

LOCAL: 8 REGIÕES DO ESTADO DE SÃO PAULO

FASE 4 – FASE OPERACIONAL

EM ANDAMENTO E POR FAZER

VISITAS TÉCNICAS DO RESTANTE DAS BARRAGENS

NOVAS OUTORGAS DE BARRAGENS ENQUADRADAS

COBRANÇA DO ENVIO DE INFORMAÇÕES

ANEXO IV

OUTORGAS (SE FOR O CASO)

LICENCIAMENTOS (SE FOR O CASO)

DOCUMENTAÇÃO DO PSB (RELATÓRIOS)

FISCALIZAÇÃO