

Trilha Educativa

Segurança de Barragens

Versão Dezembro de 2024



ANA

AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO



Explore a Trilha Educativa sobre Segurança de Barragens!

A equipe da ANA preparou sugestão de roteiros sobre a **Política Nacional de Segurança de Barragens (PNSB)**. Aqui, você encontrará vídeos, apostilas, aulas a distância e links para outras plataformas para se aprofundar sobre o tema.

A trilha oferece uma visão geral da PNSB, explicando seus objetivos, fundamentos, ferramentas e governança, além de identificar os principais atores envolvidos. Os conteúdos estão organizados em três grupos:

Visão Geral: Para quem quer entender o panorama da política.

Empreendedor: Focado nos responsáveis pelas barragens.

Órgãos Fiscalizadores: Direcionado aos agentes que monitoram a segurança.

Explore no seu ritmo e aprofunde seu conhecimento com os materiais sugeridos para diferentes níveis de aprendizagem.

Bons estudos!

SEJA BEM-VINDO À NOSSA TRILHA EDUCATIVA SOBRE SEGURANÇA DE BARRAGENS. TEMOS ALGUMAS SUGESTÕES DE CONTEÚDO PARA VOCÊ INICIAR OU APRIMORAR SEUS CONHECIMENTOS



**QUER TER UMA
VISÃO GERAL
SOBRE O ASSUNTO?**



**É
EMPREENDEDOR?**



**FAZ PARTE DE
ALGUM ÓRGÃO
FISCALIZADOR?**





INÍCIO



VISÃO GERAL

É
EMPREENDEDOR?FAZ PARTE DE ALGUM
ÓRGÃO FISCALIZADOR?

VOCÊ ESCOLHEU A TRILHA VISÃO GERAL, SEPARAMOS ALGUNS CONTEÚDOS BEM INTERESSANTES. SE QUISER, VOCÊ PODE CONTINUAR SUA PESQUISA ACESSANDO AS OUTRAS CATEGORIAS ACIMA.

CONTINUA

1

PARA INICIAR, RECOMENDAMOS UM VÍDEO SOBRE A PNSB (POLÍTICA NACIONAL DE SEGURANÇA DE BARRAGENS)

CLIQUE AQUI

4

CONHEÇA O NOVO SISTEMA NACIONAL DE INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA DE BARRAGENS - SNISB

CLIQUE AQUI

5

ASSISTA AO VÍDEO DE LANÇAMENTO DO NOVO SNISB

CLIQUE AQUI

2

APRENDA MAIS SOBRE OS CONCEITOS BÁSICOS SOBRE A PNSB

CLIQUE AQUI

3

É IMPORTANTE CONHEÇER A LEGISLAÇÃO SOBRE A PNSB

LEI FEDERAL
Nº 12.334/2010DECRETO FEDERAL
Nº 11.310/2022OUTROS REGULAMENTOS SOBRE SEGURANÇA
DE BARRAGENS

6

CONHEÇA OS RELATÓRIOS DE SEGURANÇA DE BARRAGEM

CLIQUE AQUI

7

O RELATÓRIO DE SEGURANÇA DE BARRAGENS DÁ TRANSPARÊNCIA E PUBLICIDADE DA REALIDADE DAS BARRAGENS NO BRASIL.

CLIQUE AQUI





INÍCIO



VISÃO GERAL



É
EMPREENDEDOR?



FAZ PARTE DE ALGUM
ÓRGÃO FISCALIZADOR?



CONTINUE NAVEGANDO NOS
CONTEÚDOS SOBRE VISÃO GERAL



11

ASSISTA UMA SÉRIE DE VÍDEOS
INSTITUCIONAIS E EDUCATIVOS
ACERCA DA SEGURANÇA DE
BARRAGENS NO BRASIL

CLIQUE AQUI



8

CONHEÇA AS BARRAGENS
CADASTRADAS NO SNISB

CLIQUE AQUI



10

CONFIRA QUAIS SÃO OS
FISCALIZADORES DE
SEGURANÇA DE
BARRAGENS

CLIQUE AQUI



12

MATERIAL DIDÁTICO E
CURSOS ESPECIALIZADOS
EM SEGURANÇA DE BARRAGENS

CLIQUE AQUI



9

NAVEGUE PELO MAPA
CONTENDO INFORMAÇÕES
DAS BARRAGENS
CADASTRADAS NO SNISB

CLIQUE AQUI



13

AINDA TEM DÚVIDAS? ENCONTRE
RESPOSTAS RELACIONADAS A
SEGURANÇA DE BARRAGENS

CLIQUE AQUI





INÍCIO



VISÃO GERAL

É
EMPREENDEDOR?FAZ PARTE DE ALGUM
ÓRGÃO FISCALIZADOR?

PARA OS EMPREENDEDORES É MUITO IMPORTANTE ENTENDER AS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO E TIPOS DE BARRAGENS, BEM COMO OS PLANOS DE SEGURANÇA E AÇÕES DE EMERGÊNCIA!



3

ASSISTA UM WORKSHOP
SOBRE INSTRUMENTAÇÃO
E MONITORAMENTO DE
BARRAGENS

CLIQUE AQUI



1

CONHEÇA OS MANUAIS
DO EMPREENDEDOR

VOL. I - PSB

VOL. II - INSPEÇÃO DE SEGURANÇA

VOL. III - REVISÃO PERIÓDICA

VOL. IV - PAE OUTROS



2

CURSO DE INSPEÇÃO EM
SEGURANÇA DE BARRAGENS
DE USOS MÚLTIPLOS

PARTE 1

PARTE 2

PARTE 3



4

ASSISTA UMA SÉRIE DE VÍDEOS
INSTITUCIONAIS E EDUCATIVOS
ACERCA DA SEGURANÇA DE
BARRAGENS NO BRASIL

CLIQUE AQUI



5

MATERIAL DIDÁTICO E
CURSOS ESPECIALIZADOS
EM SEGURANÇA
DE BARRAGENS

CLIQUE AQUI



SEGURANÇA DE BARRAGENS

Faz parte de algum Órgão Fiscalizador?



INÍCIO



VISÃO GERAL



É
EMPREENDEDOR?

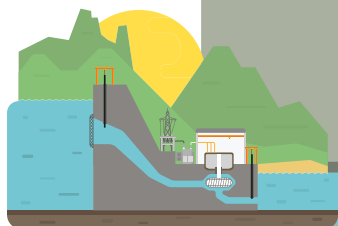


FAZ PARTE DE ALGUM
ÓRGÃO FISCALIZADOR?



SE VOCÊ FAZ PARTE DE ALGUM
ÓRGÃO FISCALIZADOR,
PREPARAMOS ESTA TRILHA PARA
VOCÊ ATUALIZAR E OBTER NOVOS
CONHECIMENTOS.

CONTINUA



1

CONFIRA QUAIS SÃO OS
FISCALIZADORES DE
SEGURANÇA DE BARRAGENS

CLIQUE AQUI



2

MANUAL DE POLÍTICAS E
PRÁTICAS DE SEGURANÇA DE
BARRAGENS PARA ENTIDADES
FISCALIZADORAS

CLIQUE AQUI



3

CURSO DE INSPEÇÃO EM
SEGURANÇA DE BARRAGENS
DE USOS MÚLTIPLOS

PARTE 1 PARTE 2 PARTE 3



4

APRENDA A METODOLOGIA DA
ANA PARA A GERAÇÃO DE
MANCHAS PARA CLASSIFICAÇÃO
DE BARRAGENS QUANTO AO
DANO POTENCIAL ASSOCIADO

CLIQUE AQUI



5

CONHEÇA A RESOLUÇÃO CNRH
QUE TRATA DA CLASSIFICAÇÃO
DE BARRAGENS

CLIQUE AQUI



6

VÍDEO SOBRE A METODOLOGIA
DE CLASSIFICAÇÃO DE
BARRAGENS DE USOS
MÚLTIPLOS DA ANA

CLIQUE AQUI

SEGURANÇA DE BARRAGENS

Faz parte de algum Órgão
Fiscalizador?



INÍCIO



VISÃO GERAL



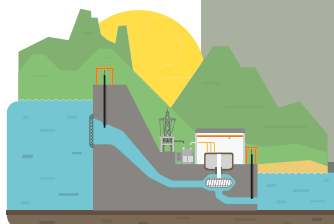
É
EMPREENDEDOR?



FAZ PARTE DE ALGUM
ÓRGÃO FISCALIZADOR?



CONTINUE NAVEGANDO NOS CONTEÚDOS
PARA ÓRGÃOS FISCALIZADORES



7 MANUAL BÁSICO SOBRE
RUPTURA DE BARRAGEM:
HEC-RAS 5.0.3

CLIQUE AQUI



10 FISCALIZAÇÃO
NAS UF

CLIQUE AQUI



9 BARRAGENS DE
MINERAÇÃO E
RESÍDUOS NUCLEARES

CLIQUE AQUI



8 FISCALIZAÇÃO EM
BARRAGENS DE
GERAÇÃO DE ENERGIA

CLIQUE AQUI



11

ASSISTA UMA SÉRIE DE VÍDEOS
INSTITUCIONAIS E EDUCATIVOS
ACERCA DA SEGURANÇA DE
BARRAGENS NO BRASIL

CLIQUE AQUI



12

MATERIAL DIDÁTICO E CURSOS
ESPECIALIZADOS EM SEGURANÇA
DE BARRAGENS

CLIQUE AQUI



MAIS CONTEÚDO E INFORMAÇÕES?

VISITE O PORTAL DA ANA

www.gov.br/ana

ACOMPANHE AS NOVIDADES DA ANA

@anagovbr



AGÊNCIA NACIONAL DE ÁGUAS
E SANEAMENTO BÁSICO

PARA CRÍTICAS E SUGESTÕES

barragens@ana.gov.br

