

PROJETO EDUCATIVO TREME-TREME

OBJETIVOS: Aumentar a literacia para o risco sísmico e de tsunamis, na comunidade estudantil e na população em geral.

Produtos desenvolvidos para educação e comunicação do risco



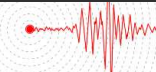
UPStrat - MAFA
Urban Disaster Prevention Strategies
Using Macrosismic Fields and FAU Sources
Co-financed by the UE - Civil Protection Financial Instrument
GRANT AGREEMENT N. 2020/0011813AG/0001



TÉCNICO
LISBOA

CERIS

Investigação e inovação
em Engenharia Civil para
a sustentabilidade



Projeto PERSISTIAH (Projetos de Escolas Resilientes aos SISMos no Território do Algarve e de Huelva)

Recursos e atividades disponíveis no site do Treme-Treme

treme-treme.pt

YouTube Maps Killer View King Ro...

Início O Jogo O que fazer Recursos Pedagógicos Divulgação Donativo Contactos Português

Treme-Treme

Jogar no computador

Jogar no telemóvel ou tablet

O jogo dos terremotos para as crianças aprenderem de forma divertida conceitos sobre o risco sísmico. O que fazer antes, durante e depois?



Início O Jogo O que fazer Recursos Pedagógicos Divulgação Donativo Contactos Português

Pré Escolar Ensino Básico Webinars Guias

Recursos Pedagógicos

PRÉ-ESCOLAR

Treme-Treme no Panda Mania.
No Canal Panda, o Treme-Treme foi com a Mónica e o Rodrigo ao PandaMania, ensinar sobre terremotos.
2 de Fevereiro 2019

ENSINO BÁSICO

#EstudoEmCasa Ciências Naturais e Cidadania - 7.º e 8.º anos
Atividade temática Aula 23| 27 min| 23 Abr. 2021
O projeto #ESTUDOEMCASA destina-se a alunos e professores do Ensino Básico, que desejem recorrer a esta ferramenta no seu processo de ensino-aprendizagem.
23 de Abril 2021

Porque é que a terra treme? Explica-me como se tivesse 5 anos.
Mónica Amaral Ferreira (Centro de Investigação e Inovação em Engenharia Civil para a Sustentabilidade - CERIS) responde a perguntas de crianças e outras pessoas curiosas sobre a sua área científica.
14 de Novembro 2020

WEBINARS

Webinar "O que podemos fazer para reduzir o risco de catástrofes e tornar as cidades mais resilientes?"
Foi o mote deste webinar que pretendeu refletir e indicar quais os caminhos a seguir no passado dia 5 de novembro de 2020, dia em que se assinalou o Dia Mundial de Sensibilização para o Risco de Tsunami.
5 de Novembro 2020

GUIAS

Guia prático escola resiliente aos sismos
Este Guia pretende ser um recurso para aumentar a resiliência da comunidade educativa, mostrando que é possível viver com os sismos e que se tomarmos medidas preventivas os riscos de perdas e ferimentos reduzem bastante. Como uma emergência pode acontecer em qualquer lugar e a qualquer momento, é importante que a comunidade educativa esteja informada e familiarizada com o que torna um espaço vulnerável em caso de sismo, e preparada para proteger as crianças e outros cuidados antes que a terra treme.

34881

Parcerias

PROGRAMA ONLINE

Treme-treme

Vem jogar ao jogo dos terremotos e aprender, de forma divertida, conceito sobre o risco sísmico e de tsunamis. O que fazer antes, durante e depois?

30 SET
16H00 ÀS
17H30



NEI
Lisboa European Researchers' Night



Participações na NEI: 2017, 2020, 2021, 2022



Parcerias

Desde 2018



A terra treme! É um sismo!

ÁREA
Cultura

TIPO DE EVENTO
Oficinas

PÚBLICO
Escolas

LOCAL
Museu de São Roque



FAMÍLIAS E CRIANÇAS 2022

SE EU FOSSE...

ENGENHEIRO DE ESTRUTURAS

OFICINA

MUSEU DE ENGENHARIA CIVIL

Instituto Superior Técnico

12 FEV | SÁBADO | 10h00

MUSEU DE SÃO ROQUE

19 FEV | SÁBADO | 10h00

FAMÍLIAS COM CRIANÇAS 6 AOS 12 ANOS

Os edifícios podem ser construídos para resistir aos sismos?

Sim! Para tal é necessário intervir nos edifícios antigos antes que ocorra um sismo, para evitar danos graves e projetar os novos de uma forma inteligente.

Esta atividade é dividida em dois momentos e dois espaços. Começaremos no Museu de Engenharia Civil, do Instituto Superior Técnico, onde vamos perceber como se comportam as estruturas, quais os efeitos de um sismo e o que podemos fazer para minorar os danos. No sábado seguinte, vamos conhecer a Igreja de São Roque, espaço construído no século XVI que resistiu ao terramoto de 1755 graças ao seu projeto de engenharia.



Ponto de encontro nos locais indicados.

Participação gratuita mediante marcação prévia.

Máx. 10 participantes.

Inscrição exclusivamente para as duas sessões.

Marcações | Informações

Serviço de Públicos Desenvolvimento Cultural
Tel. 215 240 889 / 8671 889
culturasantacasa@scmi.pt
www.scmi.pt



CULTURA

SANTA CASA
Herança do Século

IFT
TÉCNICO LISBOA

CERIS: Investigação e Inovação em Engenharia Civil e em Terramoto

Parcerias

A TERRA ATREME
09 DE NOVEMBRO - 11:09

EXERCÍCIO PÚBLICO

BAIXAR **PROTEGER** **AGUARDAR**

Participa! Informações e inscrições em:
www.aterratreme.pt

#aterratreme.pt

Organização: REPÚBLICA PORTUGUESA ADMINISTRAÇÃO INTERNA, Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil, DGEstE
Parceiros: Universidade Nova de Lisboa, DGEstE
Apoio: QUAKE, VOST.PT, SIBS, TTSI, RENASCIMENTO, ANTENA 1

Autoridade Nacional de Emergência e Proteção Civil
5 de novembro às 10:27 · 🌐

Hoje pelas 11h05 realiza-se o exercício nacional #aterratreme. Neste mesmo dia também se assinala o Dia Mundial de Sensibilização para o Risco de Tsunami.

Vivemos um ano atípico, em que não podemos fazer actividades nas escolas, e por isso o **Instituto Superior Técnico** lançou um programa para que **TODOS** possam participar na sala de aula, em casa ou no local de trabalho.

Jogo Treme-Treme (www.treme-treme.pt). Basta projectar na sala de aula, jogar em casa, no pc ou smartphone!

TREME-TREME.PT
Recurso Pedagógicos

Tu e 45 outras pessoas · 13 partilhas

Gosto · Comentar · Partilhar

Comentar como NInTec - Núcleo de I...

Parcerias

Participação em vários seminários, aulas, workshops em escolas da Área Metropolitana de Lisboa (do pré-escolar ao secundário) desde 2011.

Programas de televisão, exposições,..



2019



2021

Parcerias

Desde 2022



Parcerias

Escolas



Programa municipal de promoção da resiliência sísmica do parque edificado, privado e municipal e infraestruturas urbanas municipais



Treme-treme

MUITO OBRIGADA!

Mónica Amaral Ferreira | Carlos Sousa Oliveira | Rui Prada | Pedro A. Santos | Hugo O'Neill
Pedro Barreto | Duarte Botelho | Inês Batina