

500  
ANOS

SUBVERSÃO

1522 - 2022

VILA FRANCA DO CAMPO  
SÃO MIGUEL - AÇORES

**22 DE OUTUBRO | OCTOBER 22<sup>TH</sup>**

**Programa cultural | Cultural program**

**Ponto de encontro: Convento de São Francisco**

Meeting point: São Francisco Convent

**09h30 - Roteiro das Olarias e experiência com o barro**

Potteries route and clay experience

**10h45 – Museu Municipal de Vila Franca do Campo**

**Exposição de arqueologia - Mistérios e dinâmicas do nosso passado**

Vila Franca do Campo Municipal Museum - Archaeologic exhibition

**11h15 – Visita à fábrica das Queijadas da Vila**

Visiting the Queijadas da Vila Factory

**11h45 – Prova de vinhos e licores da Vila**

Vila's wine and liquor taste

**12h30 – Ermida da Senhora da Paz**

Senhora da Paz Hermitage

**COMISSÃO CIENTÍFICA**

**SCIENTIFIC COMMITTEE**

André Teixeira (Universidade Nova de Lisboa)  
Avelino de Freitas de Meneses (Universidade dos Açores)  
Christopher Gerrard (Durham University)  
David Petley (University of Sheffield)  
José Bettencourt (Universidade Nova de Lisboa)  
José Luís Zêzere (Universidade de Lisboa)  
Margarida Vaz do Rego Machado (Universidade dos Açores)  
Nina Vieira (Universidade Nova de Lisboa)  
Paolo Forlin (University of Bolohna)  
Rui Marques (Universidade dos Açores)  
Rute Dias Gregório (Universidade dos Açores)  
Teresa Ferreira (Universidade dos Açores)

**COMISSÃO ORGANIZADORA**

**ORGANIZING COMMITTEE**

Ana Sousa  
Joana Branco Martins  
João Araújo  
N'Zinga Oliveira  
Rute Gregório

**COLÓQUIO  
INTERNACIONAL**

**INTERNATIONAL  
CONFERENCE ON**

**NATURAL DISASTERS  
IN HISTORY:  
ON THE 500<sup>th</sup> YEAR OF  
VILA FRANCA DO CAMPO EARTHQUAKE**

**OCTOBER  
20 - 22 | 2022**

**AUDITORIUM OF THE VILA FRANCA DO CAMPO  
CULTURAL CENTRE  
SÃO MIGUEL ISLAND - AZORES**

## 20 DE OUTUBRO | OCTOBER 20<sup>TH</sup>

Local: Auditório do Centro Cultural de Vila Franca do Campo

**09h00** | Abertura do secretariado | Reception and registration

**09h30** | Sessão de Abertura do Colóquio | Opening session

**10h00** | Conferência de Abertura | **Openning Lecture:** Christopher Gerrard (Durham University) - *The Vila Franca do Campo disaster of 22 October 1522. Unravelling the archaeology and geomorphology of an earthquake and landslide.*

**10h40** | PAUSA PARA CAFÉ | COFFEE BREAK

**1ª Sessão - Evidências de eventos catastróficos no registo arqueológico. | 1<sup>st</sup> Session - Natural disasters events in archaeological record.**  
Moderador | Moderator: André Teixeira

**11h00** | Paolo Forlin (Universidade de Bolonha/Northwestern University) - *The materiality of disasters: resilience, memory, and power in European medieval landscapes.*

**11h20** | Moisés Alonso-Valladares (Universidad de Granada), Alberto García Porras (Universidad de Granada) - *Bayra. Archaeology of an earthquake.*

**11h40** | Sara da Cruz Ferreira (CHAM, NOVA FCSH) e André Bargão (CHAM, NOVA FCSH) - *A Ribeira Ocidental de Lisboa e 1755: o caso do Mercado da Ribeira (2003-2004).*

Debate

**12h20** | PAUSA PARA ALMOÇO | LUNCH BREAK

**14h20** | João Gonçalves Araújo (CHAM, NOVA FCSH), Carla Devesa Rodrigues (Museu de Angra do Heroísmo), José Luís Neto (Museu da Horta), N'Zinga Oliveira (CHAM Açores - NOVA/UAc) - *A Primeira Calda da Praia: evidências da crise sísmica de 1614 no Hospital do Espírito Santo da Praia da Vitória (Terceira, Açores).*

**14h40** | José Bettencourt (CHAM & NOVA FCSH) e Patrícia Carvalho (CHAM & NOVA FCSH) - *O naufrágio: tragédias e oportunidades?*

**15h00** | Ana Catarina Garcia (CHAM, NOVA FCSH) e Cristina Brito (CHAM & NOVA FCSH) - *Fenómenos naturais extremos ao longo da Época Moderna nas zonas costeiras e portuárias dos Açores e Madeira.*

Debate

**15h40** | PAUSA PARA CAFÉ | COFFEE BREAK

**2ª Sessão - O papel das catástrofes naturais na construção da memória coletiva: casos do passado e do presente. | 2<sup>nd</sup> Session - The role of natural disasters in the collective memory constrution: past and present cases.**

Moderador | Moderator: Avelino de Freitas de Meneses

**16h00** | Cláudia Faria (Direção Regional da Cultural - Madeira) - *The Greatest flood of 1803 in Funchal - Foreign perceptions and interpretations.*

**16h20** | Leonor Sampaio Silva (UAc, CHAM Açores - NOVA/UAc) - *Storytelling: dizer a catástrofe através da escrita historiográfica, científica e literária.*

Debate

## 21 DE OUTUBRO | OCTOBER 21<sup>TH</sup>

Local: Auditório do Centro Cultural de Vila Franca do Campo

**3ª Sessão - As catástrofes naturais na História: as fontes para o seu estudo. | 3rd Session - Natural disasters in History: sources for it study**  
Moderadora | Moderator: Margarida Machado

**09h20** | Conceição Tavares (CHAM Açores - NOVA/UAc) - *Das catástrofes à génese da ciência dos sismos: crónicas catálogos e instrumentos. Os Açores na fase histórica da sismologia.*

**09h40** | Rute Gregório (UAc, CHAM Açores - NOVA/UAc); João Gonçalves Araújo (CHAM, NOVA FCSH); N'Zinga Oliveira (CHAM Açores - NOVA/UAc) - *Oragos, devoções e natureza em São Miguel nos séculos XV a XVII: uma abordagem exploratória.*

**10h00** | Ângela Santos (CEG, laboratório Terra, IGOT, ULisboa); Delminda Rijo (CML, Geo, CITCEM, UPorto) - *O sismo de 1755 em Lisboa: caso de estudo da parte do Bairro de Alfama.*

Debate

**10h40** | PAUSA PARA CAFÉ | COFFEE BREAK

**4ª Sessão - O impacto das catástrofes naturais nas dinâmicas sociais, económicas e políticas. 4th Session - The impact of natural disasters on social, economic, and political dynamics.**  
Moderadora | Moderator: Teresa Ferreira

**11h00** | Fernanda Maria Guedes de Campos (CHAM NOVA FCSH) - *"Caiu o Carmo e a Trindade": o impacto do terramoto de 1755 na vida religiosa regular de Lisboa: uma (re)visão.*

**11h20** | Madalena Costa Lima (CLEPUL, FLUL) - *Atitudes de intervenção arquitetónica perante a catástrofe: o terramoto de 1755 e a consciência patrimonial em Portugal no longo século XVIII.*

**11h40** | Avelino de Freitas de Meneses (UAc, CHAM Açores - NOVA/UAc) - *As Sequelas Açorianas do Grande Terramoto de 1755 em Lisboa.*

Debate

**12h20** | PAUSA PARA ALMOÇO | LUNCH BREAK

**5ª Sessão - As catástrofes naturais na História pela lente das ciências da natureza. 5<sup>th</sup> Session - Natural disasters in History through natural sciences perspective.**  
Moderador | Moderator: Paolo Forlin

**14h20** | Ana Maria Costa (LARC - DGPC; CIBIO/InBIO; IIIPC; IDL); Maria da Conceição Freitas (IDL; CG/FFC/FC/ULisboa); André Teixeira (CHAM & NOVA FCSH); Pedro J.M Costa (IDL; CG/FFC/FC/ULisboa); Ricardo N. Santos (IMPA); Mário Cachão (IDL; CG/FFC/FC/ULisboa); Francisco Fatela (IDL; CG/FFC/FC/ULisboa); Ricardo Pereira (CG/FFC/FC/ULisboa); Vera Paio Lopes (CG/FFC/FC/ULisboa); Abdelatif El-Boudjaf (Conservateur du Site Archéologique de Ksar Seghir) - *Environmental changes, extreme events and historical occupation at Oued Laksar (Ksar Seghir), Morocco - preliminary results.*

**14h40** | Rui Fagundes Silva (IVAR/CIVISA - UAc) - *Ground-based geodetic monitoring applied to an active landslide: a case study from Maia (Santa Maria Island, Azores).*

**15h00** | Rui Marques (UAc, IVAR/UAc, CIVISA) - *Reconstituição e modelação da escoada detritica desencadeada pelo sismo de 1522 que subverteu Vila Franca do Campo.*

**15h20** | Teresa Ferreira, Gabriela Queiroz, João Gaspar (UAc, IVAR/UAc, CIVISA) - *O contributo dos relatos históricos para a reconstituição de erupções vulcânicas em São Miguel.*

Debate

**15h20** | PAUSA PARA CAFÉ | COFFEE BREAK

**16h20** | Conferência de Encerramento | **Closing Lecture:** José Luís Zêzere (IGOT, ULisboa) - *Exploring the DISASTER Database: 150 years of hydrogeomorphological disasters in mainland Portugal.*

## POSTERS

Local: Sala de exposições do Centro Cultural de Vila Franca do Campo

**Diogo Teixeira Dias** (Associação dos Arqueólogos Portugueses) - *Referências ao terramoto: Vila Franca do Campo no Arquivo da Torre do Tombo.*

**Tiago Pinheiro Ramos** (IEM-FCSH/UNL) - *E tudo o rio levou. Notas sobre catástrofes fluviais ao longo do tempo na região da Guarda (Portugal).*

**N'Zinga Oliveira** (CHAM Açores - NOVA/UAc) - *Eventos naturais na formação e transformação dos portos da ilha de São Miguel.*