



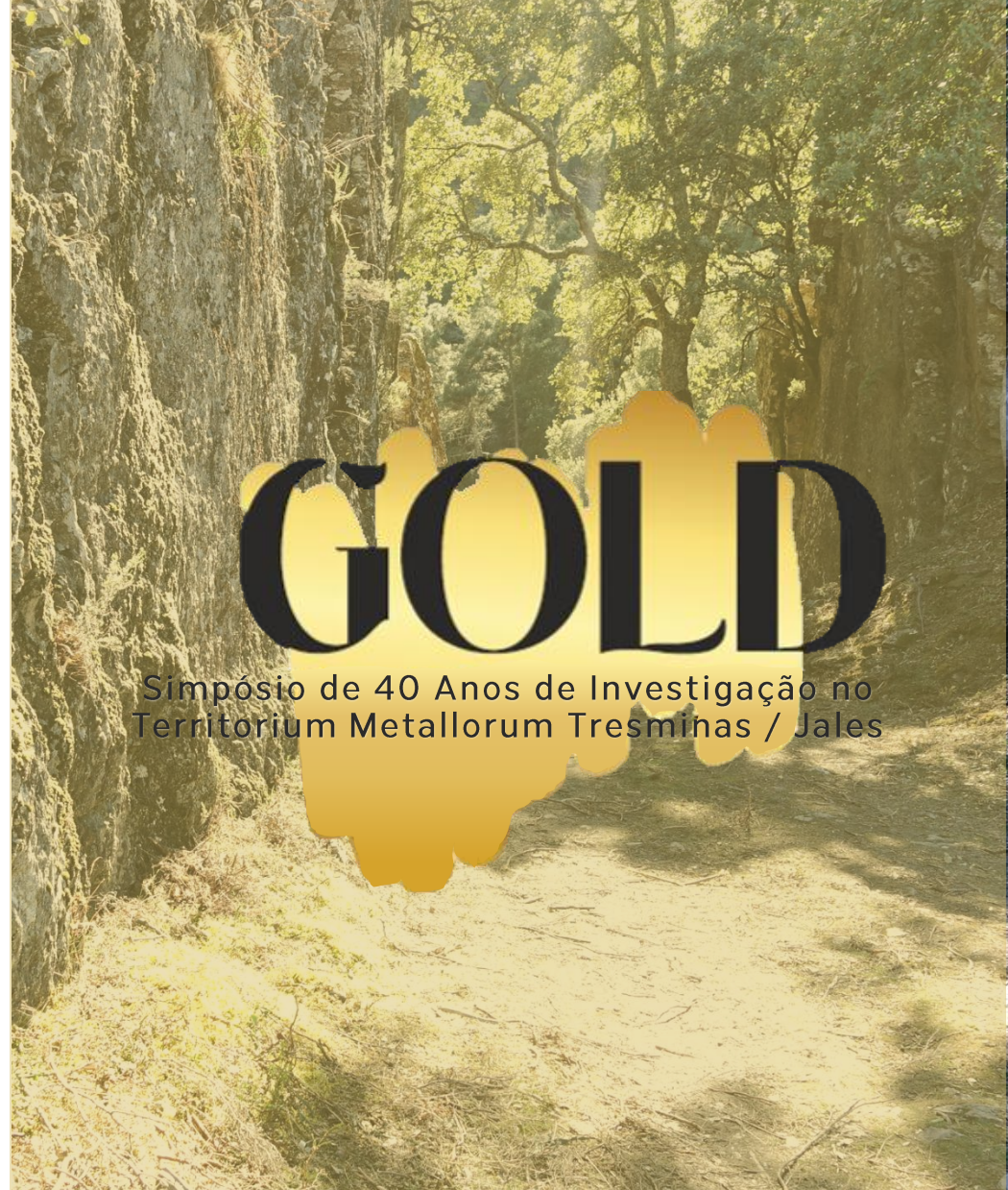
Tresminas é uma das descobertas romanas mais bem conservadas de uma exploração em depósito primário no noroeste da Península Ibérica. Como sítio arqueológico, proporciona uma visão incalculável do engenho e da tecnologia da civilização romana ao nível da mineração e engenharia hidráulica, bem como de aspectos da sociedade que reflectem a importância que o Império atribuía à exploração de metais preciosos, quase exclusivamente para fins de cunhagem.

Por ocasião do 40º aniversário da investigação científica do *territorium metallorum*, a Câmara Municipal de Vila Pouca de Aguiar e a CCDRN - Unidade de Cultura organizam este Simpósio para apresentar os aspectos mais importantes da investigação recente sobre o ouro. Não só o ouro como material, mas também os desenvolvimentos tecnológicos e sócio-históricos do Império Romano serão incluídos neste encontro científico. Em Vila Pouca de Aguiar, representantes de instituições e projectos de toda a Europa que se dedicam a temas relacionados com a mineração e/ou a economia romana, indissociáveis do ouro, apresentarão as suas mais recentes investigações nestas áreas.



Tresminas is one of the best-preserved Roman discoveries of a primary deposit exploitation in the north-west of the Iberian Peninsula. As an archaeological site, it provides an invaluable insight into the ingenuity and technology of the Roman civilisation in mining and hydraulic engineering, as well as aspects of society that reflect the importance the Empire attached to the exploration of precious metals, almost exclusively for the purpose of coinage.

On the occasion of the 40th anniversary of the scientific research of the *territorium metallorum*, the Câmara Municipal de Vila Pouca de Aguiar and the CCDRN - Unidade de Cultura are organising this Symposium to present the most important aspects of recent research on gold. Not only gold as a material, but also the technological and socio-historical developments in the Roman Empire will be included in this scientific meeting. In Vila Pouca de Aguiar, representatives of institutions and projects from all over Europe working on topics related to mining and/or the Roman economy, which are inextricably linked to gold, will present their latest research in these areas.



GOLD

Simpósio de 40 Anos de Investigação no Territorium Metallorum Tresminas / Jales

organização_



apoio institucional_



11 Abril 2025

- 9h00 Receção dos participantes | *Registration*
- 10h00 Sessão de abertura do evento | *Opening session*
- 10h45 40 Anos de investigação científica no Complexo Mineiro Romano de Tresminas / Jales
Orlando Sousa
- Pausa para café | *Coffee-break*
- 11h30 The gold supply of the Roman Empire
Andrew Wilson
- 12h00 The Imperial Gold Ingot Foundry (*flatura auraria*) in the Roman Town at Magdalensberg in Carinthia (Austria)
Desiree Ebner-Baur & Heimo Dolenz
- 12h30 The coin finds from the *Territorium Metallorum* Tresminas
Fleur Kemmers & Diana Grethlein
- Pausa para almoço | *Lunch*
- 14h30 Roman Army and mining
Markus Scholz
- 15h00 *Mola positum est* - SfM Photogrammetry for the 3D Documentation of a Historic Roman Mill Game
Thomas Kersten & Regula Wahl-Clerici
- 15h20 Studies on migration to the Roman mining zones on the Iberian Peninsula
Markus Helfert
- Pausa para café / *Coffee-break*
- 16h30 The Great Gold Mine of the Romans – The Bessa
Aldo Rocchetti
- 17h00 Water scarcity and waterworks – a bucket lift from Montevecchio (southwest Sardinia) – a form of water drainage in Roman mines
Norbert Hanel

12 Abril 2025

- 9h30 Receção dos participantes | *Registration*
- 10h30 ... *nihilque durius putant, nisi quod inter omnia auri fames durissima est* (Plin Nat hist. XXXIII, 72) What role did the mineralogy of the deposits play in their processing in ancient times? A comparison based on the monuments in Laurion and the *territorium metallorum* Tresminas/ Jales
Frank Hulek & Regula Wahl-Clerici
- 11h00 With Camera and Scale Bar – Photogrammetric 3D Documentation of Roman Millstones using the Structure-from-Motion Method
Thomas Kersten & Maren Lindstaedt
- Pausa para café / *Coffee-break*
- 11h45 Rotary querns in the *territorium metallorum* Tresminas / Jales
Regula Wahl-Clerici
- 12h15 *The Genius of Roman Gold Mining* – film presentation
Rick Spurway
- Pausa para almoço / *Lunch*
- 14h30 3D-Documentation of Archaeological Finds and Sites – The contribution of Geodesy to Archaeological Research
Klaus Mechelke, Thomas Kersten & Maren Lindstaedt
- 15h00 Beyond *Alburnus Maior* – New Research on Ancient Gold Mining in Transylvania
Peter Thomas, Horia I. Ciugudean, Gabriele Körlin, Volkmar Schmidt & Călin A. Şuteu
- 15h30 Minas Romanas de Ouro de Las Médulas e Tresminas – valorização do legado mineiro
Jimena Martínez & Patrícia Machado
- 16h00 Sessão de encerramento do evento | *Closing session*

Mais informações e inscrições em: geral@tresminas.com

Atividade inserida na programação de:

