

# XXI Encontro de Jovens Investigadores em Paleontologia

6th  
International Meeting of Early-  
Staged Researchers in  
Palaeontology

# Patronage



SOCIEDAD ESPAÑOLA DE PALEONTOLOGÍA



## The organising Committee

Simone Conti 1,2, Francisco Costa 1,2, Darío Estraviz López 1,2, Alexandre Guillaume 1,2, Víctor López Rojas 1,2, Arthur Maréchal 1,2, Roberta Martino 1,2, João Pratas 1,2, Cátia Ribeiro 2, Marc Ricetto 1,2, Filippo Maria Rotatori 1,2, João Russo 1,2 & André Saleiro Barros 1,2

1 Department of Earth Sciences, GeoBioTec, School of Science and Technology, FCT-NOVA, Universidade NOVA de Lisboa, Campus de Caparica, 2829-516, Caparica, Portugal

2 Museu da Lourinhã, R. João Luís Moura, 95, 2530-158, Lourinhã, Portugal

# ALOJAMENTO

O alojamento cedido pelo congresso situa-se no pavilhão municipal (Rua Eng. Adelino Amaro da Costa, Lourinhã; ver mapa da Lourinhã). Ao contrário do que foi mencionado anteriormente, só poderemos fornecer lençóis para 47 pessoas. Aos participantes que pretendam ficar no pavilhão municipal, e tenham a possibilidade, é altamente recomendável que tragam um saco-cama, juntamente com as suas toalhas pessoais. Infelizmente, não há armários para pertences dentro do pavilhão. Portanto, recomendamos que tragam um cadeado para a vossa própria bagagem. Também recomendamos fortemente que tragam power-banks e as vossas próprias extensões eléctricas para carregar os vossos dispositivos. Portugal é compatível com fichas de alimentação Schuko AC (Tipo F, ficha CEE 7/4, ficha CEE 7/7) e Europlug. Se tiverem alguma, não hesitem em trazer tomadas múltiplas, para que possam compartilhá-las com outros participantes. Nenhuma extensão eléctrica, power-bank ou adaptador será fornecido.









Existem pequenos caixotes de lixo no pavilhão, e contentores de lixo estão disponíveis nas proximidades do pavilhão, bem como pontos de reciclagem (Ecopontos).











Relembramos que o alojamento só estará disponível de 11 a 14 de abril (ambas as noites incluídas). O congresso não fornecerá hospedagem na noite anterior (segunda-feira, 10 de abril) nem na noite após a saída de campo (sábado, 15 de abril). Os participantes que pretendam ou necessitem de permanecer na Lourinhã nessas noites deverão procurar alojamento próprio.

No último dia (15 de abril), todos os participantes alojados no pavilhão municipal, e que participem em qualquer uma das saídas de campo, terão de deixar todos os seus pertences arrumados. Outros participantes da viagem de campo, bem como os restantes participantes, poderão guardar seus pertences no pavilhão. AVISAMOS que o pavilhão será fechado após as 10:00, e só será reaberto às 17:30 (sem exceções). Por favor, perguntem com antecedência à Comissão Organizadora caso pretendam guardar os vossos pertences.

AVISO: O pavilhão está localizado numa zona residencial, pelo que pedimos a todos os participantes que reduzam ao mínimo o ruído nas suas imediações. A Câmara Municipal da Lourinhã impõe uma política de estrita proibição de álcool e exige que não seja consumido dentro do pavilhão e espaços públicos adjacentes.

Peniche 20km  
supermarkets 0.5km  
Dinopark Lourinhã 6km

-  EJIP-IMERP main venue
-  Lourinhã Museum and Parish Council
-  AMAL
-  Municipal Library
-  Town Hall
-  Municipal pavillion
-  Hotel Laurus
-  Bus station
-  Postal office
-  Tourist office
-  Health center
-  Police station

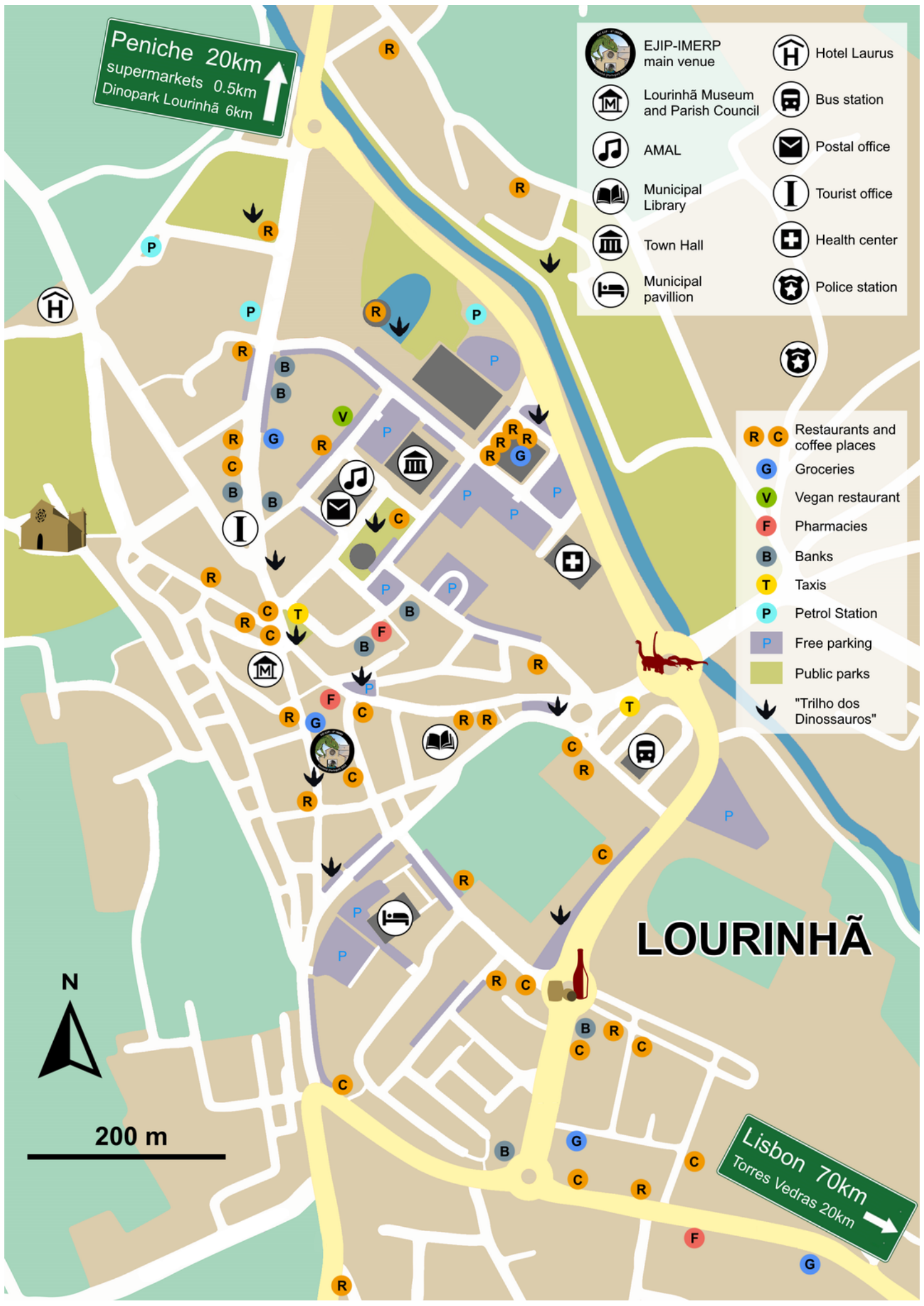
-  Restaurants and coffee places
-  Groceries
-  Vegan restaurant
-  Pharmacies
-  Banks
-  Taxis
-  Petrol Station
-  Free parking
-  Public parks
-  "Trilho dos Dinossauros"

# LOURINHÃ



200 m

Lisbon 70km  
Torres Vedras 20km



# REFEIÇÕES

Os almoços de 12 a 14 de abril serão oferecidos pelo congresso. O almoço terá sempre lugar na AMAL - Associação Musical e Artística Lourinhanense (Praça José Máximo da Costa 5, 2530-850 Lourinhã; ver mapa da Lourinhã).

No entanto, não serão fornecidos jantares. Por favor, consultem o mapa da Lourinhã para encontrar alguns restaurantes e cafés locais perto do local do congresso e dos alojamentos, que servem diferentes tipos de menus com diferentes preços. Estejam cientes de que alguns destes restaurantes têm capacidade limitada, interior ou exterior, e poderão necessitar de reserva se pretenderem ir em grupos. Alguns locais não aceitam todos os cartões de crédito, por isso aconselhamos que tenham sempre algum dinheiro vivo convosco. Existem caixas multibanco perto do recinto (ver mapa da Lourinhã). A maioria dos restaurantes oferecem opções de take-away, no entanto o pavilhão não disponibiliza um local dedicado nem mesa para comer.

O pavilhão municipal não vai disponibilizar espaço para cozinhar. Para os participantes que reservaram alojamento próprio, supermercados como o Aldi, Lidl, Intermarché e Pingo Doce estão localizados na periferia da zona onde decorrerá o encontro, podendo ser alcançados a pé em 10-20 min. Mercearias estão também disponíveis nos arredores do local do encontro.

## TRANSPORTE DESDE EL AEROPUERTO A LOURINHÃ Y VUELTA

A Câmara Municipal da Lourinhã vai disponibilizar um autocarro para 47 pessoas que partirá do Terminal 1 do Aeroporto de Lisboa (estrela laranja no mapa do terminal; existe uma faixa central segura onde podem permanecer em segurança) às 12h00 (hora PT) no dia 11 de abril. Pessoas da Comissão Organizadora estarão à vossa espera no terminal para vos ajudar. O autocarro fará uma paragem adicional próxima do Terminal Rodoviário de Sete Rios (linha laranja no mapa de Sete Rios). Se desejarem reservar um assento neste autocarro, entrem em contato conosco através de [ejip.imerp2023@gmail.com](mailto:ejip.imerp2023@gmail.com) o mais rapidamente possível e deixem o vosso número de telemóvel. Reservar assento não tem nenhuma taxa extra. O serviço é gratuito, mas limitado ao número de lugares disponíveis. O autocarro não sofrerá qualquer atraso à partida, de forma a chegar a horas ao primeiro workshop na Lourinhã. Portanto, coordenem e programem o vosso voo para chegar com antecedência suficiente. Se o vosso voo estiver atrasado ou cancelado, informem a Comissão Organizadora o mais rápido possível. Vejam abaixo mais informações sobre o Aeroporto de Lisboa e terminais rodoviários.

Para regressar ao aeroporto no dia 15 de abril, a Câmara Municipal da Lourinhã disponibilizará o mesmo autocarro (para 47 pessoas). Sairá da Lourinhã por volta das 18h30, logo após as saídas de campo, e fará escala nos locais acima referidos. AVISAMOS que a reserva Lisboa-Lourinhã não implica automaticamente a reserva Lourinhã-Lisboa; então, por favor, sejam claros no vosso e-mail sobre qual a viagem, ou viagens, desejam reservar.

Para volver al aeropuerto el 15 de abril, el Municipio de Lourinhã proporcionará el mismo autobús (para 47 personas). Saldrá de Lourinhã alrededor de las 18:30 horas, justo después de las salidas de campo, y se detendrá en los mismos lugares arriba mencionados. **TEN EN CUENTA** que reservar el viaje Lisboa-Lourinhã no reservará automáticamente el viaje Lourinhã-Lisboa; así que, por favor, sé explícito sobre el viaje o los viajes que deseas reservar en tu correo.

## PARA AS PESSOAS QUE NÃO UTILIZARÃO O AUTOCARRO DO MUNICÍPIO

Conforme mencionado em circulares anteriores e no nosso site, a Lourinhã pode ser alcançada de carro ou de transportes públicos.

### De carro:

De Lisboa: 70 km e 1 hora

Do Porto: 260 km e 2 horas e 30 minutos

De Faro: 330 km e 3 horas e 15 minutos

De Madrid: 600 km e 6 horas e 30 minutos

A Lourinhã é uma vila relativamente pequena e todos os diferentes locais ligados ao encontro estão a uma distância entre si curta e caminhável. Portanto, recomendamos aos participantes que vêm de carro para estacionar os seus veículos num dos estacionamentos públicos gratuitos indicados no mapa. A cidade é bastante segura e poderão deixar o vosso carro nestes espaços durante a reunião. Por favor, privilegiem os locais indicados, para evitar antagonizar os locais no que diz respeito ao estacionamento e condução. Há postos de combustível disponíveis no centro da Lourinhã e no Intermarché, meio quilómetro a Norte do centro.

### Mapa da Terminal 1 do Aeroporto de Lisboa



— Caminho da saída do terminal até a estação de Metro (linha vermelha)

— Caminho da saída do terminal até ao autocarro da Câmara Municipal da Lourinhã

### De avião e transporte público:

Recomendamos aos participantes que cheguem ao Aeroporto Humberto Delgado (aeroporto internacional de Lisboa). É preferido por várias companhias aéreas europeias e internacionais, tanto regulares como de baixo custo. Todas as chegadas, independentemente da companhia aérea, ocorrem no terminal 1 (consulte o mapa do terminal).

Recomendamos o seguinte caminho:

- Apanhe o metro, próximo da saída do aeroporto (linha roxa no mapa do terminal). Poderão comprar bilhetes no nível inferior da estação. O metro de Lisboa permite-lhe adquirir um cartão reutilizável que pode ser carregado com o número de viagens à vossa escolha. Não há necessidade de pagar outra viagem quando trocarem de linha de metro.
- O aeroporto de Lisboa constitui a última paragem da Linha Vermelha (ver mapa do metro em anexo). Apanhem o metro, direção “São Sebastião”.

Se se dirigirem ao Campo Grande (Autocarros Rápida Azul):

- Poderão mudar para a Linha Verde na estação Alameda, direção Telheiras; ou para a linha amarela (“Linha Amarela”) na estação Saldanha, direção Odivelas.
- Em ambos os casos, saiam na estação Campo Grande. Contem com cerca de 30 minutos de viagem, no mínimo.
- Terão de descer as escadas e sair da estação. Uma vez lá fora, procurem a paragem de autocarro para Peniche, com a linha Rápida Azul (consulte o mapa do Campo Grande). Atenção, várias paragens de autocarro partilham o local, mas há placas com os horários e mapas de trajeto. Além disso, os autocarros exibem um sinal com as paragens principais, logo procurem aqueles com um sinal azul com Lourinhã e Peniche. Poderão comprar o bilhete dentro do autocarro. Os horários dos autocarros podem ser consultados aqui: <http://rodoviariadooeste.pt/horarios-e-precos/>

### Mapa de Campo Grande



- ★ Estação de Metrô Campo Grande (linhas verde e amarela)
- ★ Parada de autocarro para a Lourinhã (linha Rapida Azul; SOB A PONTE)
- Trajeto da estação de Metrô até o ponto de autocarro (~170m)

- O autocarro irá parar na estação rodoviária da Lourinhã (ver mapa da cidade), a partir de onde poderão chegar ao pavilhão.

### Se se dirigirem a Sete Rios (Autocarros Rede Expressos):

- Mudem para a Linha Azul na estação São Sebastião, direção Reboleira.
- Saiam na estação Jardim Zoológico. Contem com cerca de 30 minutos de viagem, no mínimo.
- Existe uma ligação pedestre subterrânea entre a estação de metro Jardim Zoológico e a estação de comboios de Sete Rios; sigam a sinalização no caminho subterrâneo. Uma vez na estação de comboio, sigam a placa para “Rodoviária”, o terminal de autocarros. Prestem muita atenção ao passar pela estação, pois as direções podem ser confusas.
- Terão de sair da estação de comboio e usar as escadas rolantes para chegar ao terminal de autocarro, pois fica num outro edifício (linha rosa no mapa de Sete Rios). Os horários dos autocarros podem ser consultados aqui: <https://rede-expressos.pt/pt/horarios-bilhetes> (especificar o dia e as estações), e os bilhetes podem ser adquiridos online ou no balcão do terminal. Na Google PlayStore encontrarão a aplicação “MyRNE”, com a qual poderão comprar bilhetes com desconto caso tenham menos de 29 anos.
- O autocarro irá parar na estação rodoviária da Lourinhã (ver mapa da cidade), a partir de onde poderão chegar às localizações do evento.

### Mapa de Sete Rios



- ★ Estação Ferroviária de Sete Rios (conexão com a estação de Metro Jardim Zoológico, linha azul)
- ★ Terminal Rodoviário de Sete Rios, rede expresso
- ★ Ponto de recolha do autocarro da Câmara Municipal da Lourinhã
- Trajeto da estação ferroviária até ao Terminal Rodoviário (passando por escadas/escada rolante)
- Trajeto da estação ferroviária até o ponto de recolha do autocarro da Câmara Municipal



De Campo Grande ou Sete Rios, o autocarro demora entre 55 min a 1h10 para chegar à Lourinhã (o autocarro de Campo Grande é ligeiramente mais rápido porque não para em Torres Vedras, mas depende muito do trânsito de Lisboa). Os preços entre eles são relativamente semelhantes com desconto para estudantes.

Desaconselhamos vivamente a utilização de táxis do Aeroporto para chegar às estações de autocarros, ou para ir directamente para a Lourinhã. Alguns tentarão propor-lhes (ou aliciá-los) para vos levar directamente à Lourinhã em vez da estação rodoviária, ou poderão pôr em causa a existência de uma linha de autocarro entre Lisboa e a Lourinhã. As tarifas de táxi do aeroporto/Lisboa para a Lourinhã rondam os 120€, pois cobram-lhe o transporte de ida e volta.

Portanto, aconselhamos que coordenem e programem os vossos voos de acordo com as opções oferecidas pelos diferentes horários de autocarro. Por segurança, contem no mínimo com 60 min entre a aterragem e a saída do autocarro..

Caso necessitem de transporte adicional entre a rodoviária e o vosso alojamento (caso não tenham optado pelo pavilhão), entrem em contato com a Comissão Organizadora, para que possamos tentar dar as melhores opções possíveis.

## PARA O REGRESSO A LISBOA (DEPOIS DA CONFERÊNCIA)

Recomendamos que sigam os mesmos conselhos gerais mencionados acima e sigam os caminhos sugeridos de trás para frente. Se partirem do terminal 2, há um serviço de transporte gratuito que conecta os dois terminais. Este autocarro funciona das 03h30 às 00h30 do dia seguinte e sai a cada 12 minutos da área de embarque de cada terminal (segundo andar do terminal 1). A viagem dura cerca de 3 minutos.

ATENÇÃO que nos dias 15 e 16 de abril, os horários dos autocarros serão os de fim de semana, podendo, portanto, oferecer menos opções.

## JANTAR DE GALA

O Jantar de Gala terá lugar no dia 14 de abril, no Restaurante Camelo, entre a Lourinhã e Torres Vedras (Estrada Nacional 8, 2560-050, A dos Cunhados - <https://goo.gl/maps/uZ9BDHx6ggfqAumF7>). A Câmara Municipal da Lourinhã disponibiliza dois autocarros com um total de 98 lugares disponíveis. O autocarro partirá do pavilhão municipal de alojamento às 19h30, e regressará ao mesmo local após o jantar. O jantar de gala terá início às 20:00 (hora PT), prevendo-se que termine à meia-noite.

# SALIDAS DE CAMPO

As saídas de campo acontecerão no sábado, 15 de abril. Como ambas incluem afloramentos costeiros voltados para o Oceano Atlântico, foram programadas em função das marés. O ponto de encontro das duas saídas de campo será no pavilhão municipal às 9h30.

- Para a saída de campo de Peniche:
  - Os locais da Península de Peniche serão visitados durante a manhã.
  - O almoço será no Dino Parque Lourinhã perto das 13:30
  - O Dino Parque será visitado durante a tarde.
- Para a saída de campo da Lourinhã:
  - A visita ao Dino Parque será durante a manhã, a partir das 10:00.
  - O almoço será no Dino Parque Lourinhã perto das 12:30.
  - As arribas Jurássicas serão visitadas durante a tarde após as 13:30.

Os almoços de ambas as saídas de campo serão pagos pelo congresso no Dino Parque. O Aspiring Geoparque Oeste vai disponibilizar uma garrafa de água e uma peça de fruta (potencialmente uma pêra). No entanto, pede-se aos participantes que tragam alimentos e bebidas que considerem necessários, especialmente se tiverem alergias/intolerâncias/diabetes. As viagens de campo irão levá-los a importantes sítios naturais e geológicos; portanto não deverão deixar lixo, logo pedimos que tragam sacos para resíduos ou para qualquer outro item descartável. Também é muito importante que os participantes tragam sapatos confortáveis (de preferência botas), casacos impermeáveis, chapéus e protetor solar. O tempo primaveril na Lourinhã pode ser muito variável, podendo fazer chuva ou muito sol. Mesmo nesta época do ano, queimaduras solares e insolação são consideradas perigosas. Embora as saídas de campo sejam por natureza imprevisíveis, a organização fará o possível para estar de volta à Lourinhã por volta das 18h00, para as participantes que necessitem de partir no sábado dia 15 de abril.

# WORKSHOPS

Para os workshops, exceto o de preparação em laboratório, todos os participantes deverão trazer os seus computadores portáteis e carregadores, com adaptadores se necessário. Não podemos garantir o funcionamento da ligação Wi-fi nas diferentes instalações onde os workshops irão decorrer (consultem o mapa da Lourinhã para localizar os diferentes locais). No entanto, os palestrantes do workshop fornecerão os ficheiros necessários, quando necessário, antes da vossa chegada. Por favor, descarreguem os ficheiros antes dos workshops. Os participantes são esperados no Museu da Lourinhã (ponto de encontro) nas horas indicadas.

- Para o workshop “Blender for Paleontologists” (WP1), o ponto de encontro é o Museu da Lourinhã às 13h50, começando a partir das 14h na Biblioteca Municipal de Lourinhã (Rua Miguel Bombarda 23, 2530-161 Lourinhã - consultar mapa).
- Para o workshop “2D Geometric Morphometric vs 3D GM” (WP2), o ponto de encontro é o Museu da Lourinhã às 16h20, começando a partir das 16h30, na Biblioteca Municipal de Lourinhã (Rua Miguel Bombarda 23, 2530-161 Lourinhã - ver mapa)
- Para o workshop “Preparação e conservação de fósseis” (WP3), o ponto de encontro é o Museu da Lourinhã às 16h20, iniciando neste local às 16h30 (Rua João Luís de Moura 95, 2530-158 Lourinhã - ver mapa).
- Para o workshop “Estatística em Paleontologia” (WP4), o ponto de encontro é o Museu às 13h50, iniciando a partir das 14h na Junta de Freguesia da Lourinhã e Atalaia (ao lado do museu - ver mapa)

Os membros da Comissão Organizadora estarão no Museu da Lourinhã e nos restantes pontos de encontro para vos ajudarem caso necessitem de mais indicações. Aos participantes nos workshops WP1 e WP2 que pretendam deslocar-se à Lourinhã no autocarro da Câmara Municipal, ou chegar em horário semelhante por meio próprio, recomendamos uma refeição rápida antes do embarque para evitar atrasos relacionados com o trânsito.

## PRÉMIOS

Como em edições anteriores, o EJIP-IMERP deste ano terá vários prémios tanto para os participantes a apresentar o seu trabalho científico, como os artistas a participar no V Concurso EJIP de Paleoilustração. Os prémios este ano serão os seguintes.

### Contribuições científicas:

- Melhor apresentação oral: O vencedor (decidido pelos participantes durante o último almoço do congresso) será premiado com um curso Transmitting Science à sua escolha. A selecção de cursos disponíveis pode ser vista aqui: <https://www.transmittingscience.com/courses/>.
- Melhor póster: O vencedor (decidido pelos participantes durante o último almoço do congresso) será convidado a participar na XXXVIII Jornadas SEP (Spanish Society of Paleontology) em Valência (Espanha). O convite inclui 200 euros para despesas de viagem, assim como despesas de congresso pagas. Mais informações sobre o congresso podem ser vistas aqui: <https://sepaleontologia.es/jornadas-2023/>.
- "Prémio Pakozoico": O prémio tradicional do EJIP dado ao melhor orador pelo Dr. Francesc Gascó-Lluna, aka Pakozoico. Irá incluir um conjunto de produtos da loja online Pakozoico (como t-shirts e canecas), sendo alguns destes novidades.

## Contribuições de Paleoarte:

- V Concurso de Paleoilustração do EJIP: A APPI (Associazione Paleontologica Paleoartistica Italiana) e PVC (Palaeontological Virtual Congress) irão conceder prémios monetários aos paleoartistas das três melhores peças do concurso. A decisão será feita por um júri de três paleontólogos. O valor dos prémios será o seguinte:
  1. Primeiro lugar: 150 euros.
  2. Segundo lugar: 100 euros.
  3. Terceiro lugar: 50 euros.
- Voto popular: O paleoartista com a peça de arte mais votada pelos participantes receberá um livro de paleoarte, que será oferecido pelo Director Científico do Dino Parque da Lourinhã e paleoartista, Simão Mateus.

Todos os vencedores dos diversos prémios serão anunciados durante o jantar de Gala do dia 14, mas a sua presença não é obrigatória. Aqueles que não compareçam serão contactados pelo comité de organização.

## LIVRO DE RESUMOS

O Livro de Resumos do EJIP-IMERP será editado apenas em formato digital, com identificação ISBN própria. Este ano, o trabalho de edição foi gentilmente feito pela SEP (Sociedade Espanhola de Paleontologia). O livro de resumos será distribuído a todos os participantes após o congresso

## HORÁRIO

O programa completo do congresso será divulgado mais próximo do início do evento. O cronograma a seguir ainda é provisório. Uma versão em resolução completa está disponível no nosso site.

	Day 1 (11th)	Day 2 (12th)	Day 3 (13th)	Day 4 (14th)	Day 4 (15th)	
9:00-9:15		Opening session	Keynote 3: The Quaternary record of birds in the Iberian Peninsula, by Carmen NÓñez-Lahuerta	Keynote 4: Entomological diversity and its limited potential in the Carboniferous fossil record of Portugal, by Pedro Correia	Meeting for the field trips	9:00-9:15
9:15-9:30						
9:30-9:45		Keynote 1: Academic advice for young researchers based on personal experience working with Permian microfossils from Baltic countries and Poland, by Darja Dankina	Session 5 (9h45 - 10h45)	Session 9 (9h45 - 10h45)		9:30-9:45
9:45-10:00						
10:00-10:15		Session 1 (10h15 - 10h45)				10:00-10:15
10:15-10:30						
10:30-10:45		Coffee break and Posters	Coffee break and Posters	Coffee break and Posters		10:30-10:45
10:45-11:00						
11:00-11:15		Session 2 (11h15 - 13h00)	Session 6 (11h15 - 13h00)	Session 10 (11h15 - 13h00)		11:00-11:15
11:15-11:30						
11:30-11:45						11:30-11:45
11:45-12:00						
12:00-12:15		Lunch	Lunch	Lunch		12:00-12:15
12:15-12:30						
12:30-12:45						12:30-12:45
12:45-13:00						
13:00-14:00						13:00-14:00
14:00-14:15	Blender for Palaeontologists (WP1)	Statistics in Palaeontology (WP2)	Session 3 (14h00 - 15h45)	Session 7 (14h00 - 15h45)	Session 11 (14h00 - 15h45)	Field trips
14:15-14:30						
14:30-14:45			Coffee break and Posters	Coffee break and Posters	Coffee break and Posters	
14:45-15:00						
15:00-15:15	2D Geometric Morphometric vs 3D GM (WP3)	Fossil preparation & conservation (WP4)	Session 4 (17h00 - 18h30)	Session 8 (16h15 - 17h45)	Round table 2 Portuguese Paleo-heritage	
15:15-15:30						
15:30-15:45					EJIP and IMERP 2024	
15:45-16:00						
16:00-16:15					Closing session	
16:15-16:30						
16:30-16:45			Round table 1 Inclusivity in paleo			
16:45-17:00						
17:00-17:15						17:00-17:15
17:15-17:30						17:15-17:30
17:30-17:45						17:30-17:45
17:45-18:00						17:45-18:00
18:00-18:15						18:00-18:15
18:15-18:30						18:15-18:30
18:30-18:45						18:30-18:45

Esperamos ver-vos em breve!

O Comité de Organização

