

# 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

# ALOJAMIENTO

El alojamiento proporcionado por el congreso está ubicado en el pabellón municipal (Rua Eng. Adelino Amaro da Costa, Lourinhã; ver el mapa de Lourinhã). Al contrario de lo mencionado anteriormente, solo podremos proporcionar ropa de cama para 47 personas. Se recomienda encarecidamente a los asistentes que tengan previsto alojarse en el pabellón municipal (y tengan la posibilidad) llevar saco de dormir, junto con sus propias toallas. Desafortunadamente, no hay armarios dentro del pabellón. Por lo tanto, recomendamos traer un candado para el equipaje. También recomendamos traer cargadores portátiles y extensiones eléctricas para cargar dispositivos. La red eléctrica de Portugal es compatible con los enchufes de alimentación de CA Schuko (Tipo F, enchufe CEE 7/4, enchufe CEE 7/7) y Europlug. Si tienes alguno, no dudes en traer multienchufes, para que puedas compartirlos con tus compañeros. No se proporcionarán extensiones, power-bank, ni adaptadores.









Hay papeleras pequeñas en el pabellón, y contenedores de basura más grandes están disponibles en las inmediaciones.











Os recordamos que sólo se brindará alojamiento del 11 al 14 de abril (ambas noches incluidas). El congreso no proporcionará alojamiento para la noche anterior (lunes 10 de abril) ni la noche posterior a la salida (sábado 15 de abril). Los asistentes que deseen o necesiten quedarse en Lourinhã esas noches deberán buscar alojamiento por su cuenta.

El último día (15 de abril), todos los asistentes que se alojen en el pabellón municipal, y participen en cualquiera de las salidas de campo, deberán dejar todas sus pertenencias preparadas. Otros participantes y asistentes a la excursión pueden guardar sus pertenencias en el pabellón. **TEN EN CUENTA** que el pabellón se cerrará después de las 10:00 y solo se volverá a abrir a las 17:30 (sin excepciones). Por favor, pregunta con antelación al Comité Organizador si necesitarás guardar tus pertenencias.

**ADVERTENCIA:** El pabellón está ubicado en una zona residencial, por lo que rogamos a todos los participantes que minimicen el ruido en sus inmediaciones. El Municipio de Lourinhã impone una estricta política de no consumo de alcohol y solicita que no se consuma dentro del pabellón y los espacios públicos adyacentes.

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

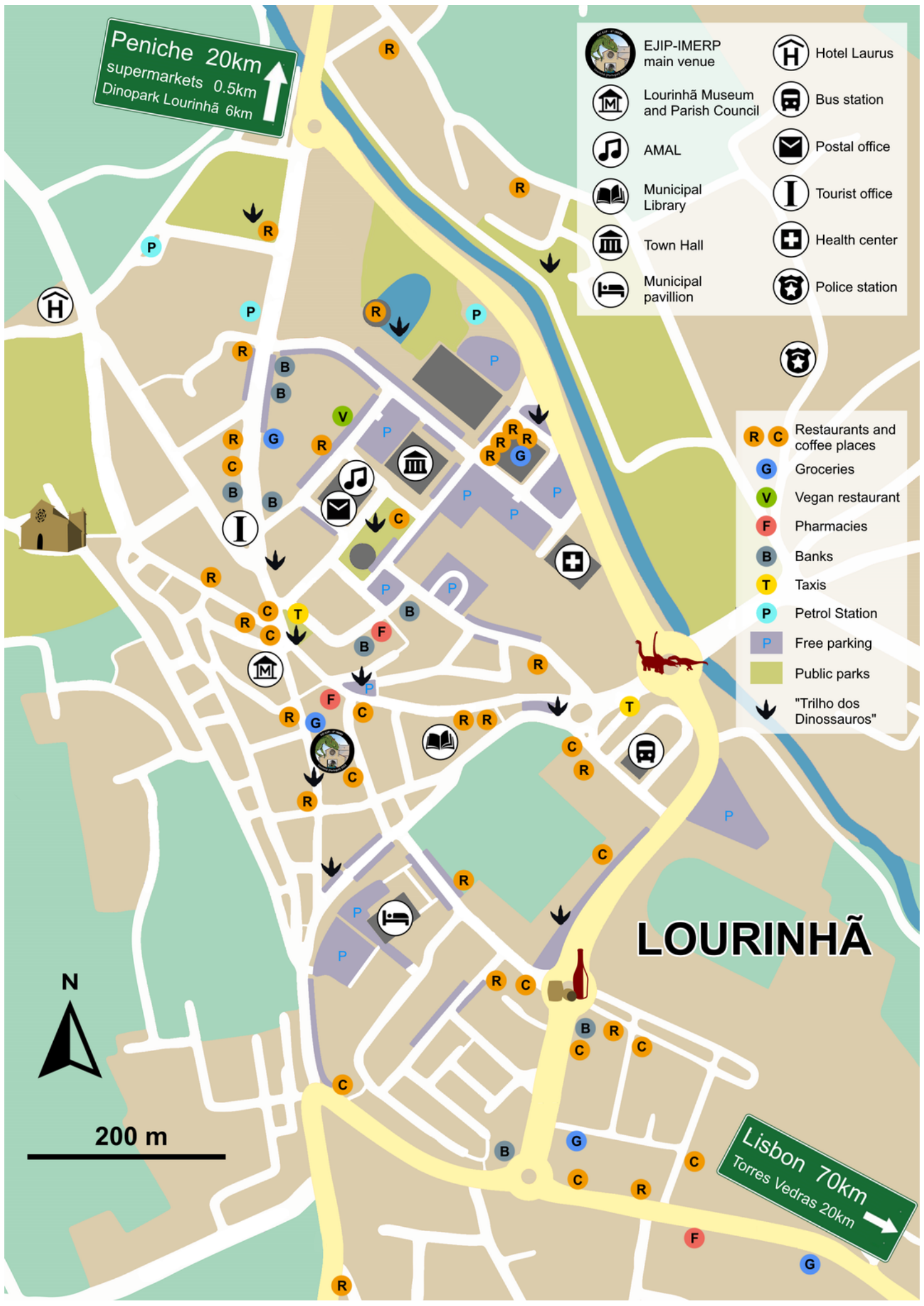
-  Restaurants and coffee places
-  Groceries
-  Vegan restaurant
-  Pharmacies
-  Banks
-  Taxis
-  Petrol Station
-  Free parking
-  Public parks
-  "Trilho dos Dinossauros"

# LOURINHÃ



200 m

Lisbon 70km  
Torres Vedras 20km



# COMIDAS

Las comidas del 12 al 14 de abril serán proporcionadas por el congreso. El almuerzo siempre tendrá lugar en el AMAL - Associação Musical e Artística Lourinhanense (Praça José Máximo da Costa 5, 2530-850 Lourinhã; ver el mapa de Lourinhã).

Sin embargo, no se proporcionarán cenas. Podéis consultar el mapa de Lourinhã para conocer algunos restaurantes y cafés locales cerca de la sede del congreso y de los alojamientos, que sirven diferentes tipos de menús y rangos de precios. Ten en cuenta que algunos de estos restaurantes tienen una capacidad limitada, en el interior o al aire libre, y es posible que debáis reservar si planeas ir en grupo. Algunos lugares no aceptan todas las tarjetas de crédito, por lo que recomendamos que siempre tengas algo de efectivo. Los cajeros automáticos se pueden encontrar cerca de la sede (ver el mapa de Lourinhã).

La mayoría de los restaurantes tienen opciones para llevar, sin embargo, el pabellón no tiene un lugar dedicado (ni muebles) para comer y tampoco tiene un espacio para cocinar. Para los asistentes que reservaron su propio alojamiento, los supermercados como Aldi, Lidl, Intermarché y Pingo Doce están ubicados en las afueras del pueblo, pero se puede llegar caminando en 10 o 20 minutos. Tiendas de comestibles más pequeñas también están disponibles en los alrededores del auditorio.

# TRANSPORTE DESDE EL AEROPUERTO A LOURINHÃ Y VUELTA

El Municipio de Lourinhã proporcionará un autobús para 47 personas que saldrá de la Terminal 1 del Aeropuerto de Lisboa (estrella naranja en el mapa de la terminal; hay una mediana segura donde se puede esperar) a las 12:00 (hora PT) el 11 de abril. Personal del Comité Organizador te estarán esperando en la terminal para ayudarte. El autobús hará una parada adicional cerca de la terminal de autobuses de Sete Rios (Marca naranja en el mapa de Sete Rios). Si deseas reservar un asiento en este autobús, contáctanos en [ejip.imerp2023@gmail.com](mailto:ejip.imerp2023@gmail.com) lo antes posible y deja tu número de teléfono.

Guardar tu asiento no tiene coste extra. El servicio es gratuito, pero restringido al número de plazas disponibles. El autobús no sufrirá ningún retraso en su salida, para llegar a tiempo al primer workshop en Lourinhã. En consecuencia, por favor coordina y programa tu vuelo para llegar con el tiempo suficiente. Si tu vuelo se retrasa o cancela, informa al Comité Organizador lo antes posible. Más información sobre el aeropuerto de Lisboa y las terminales de autobús a continuación.

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 LAS PERSONAS QUE NO TOMAN EL AUTOBÚS DEL AYUNTAMIENTO

Como se mencionó en circulares anteriores y en nuestro sitio web, se puede llegar a Lourinhã en coche o en transporte público.

### En coche:

Desde Lisboa: 70 km y 1 hora

Desde Oporto: 260 km y 2 horas, 30 minutos

Desde Faro: 330 km y 3 horas, 15 minutos

Desde Madrid: 600 km y 6 horas, 30 minutos (ATENCIÓN: estás cambiando de hora al cruzar la frontera)

Lourinhã es una ciudad relativamente pequeña, y todos los diferentes lugares para la reunión se encuentran a poca distancia. Por ello, recomendamos a los asistentes que vengan en coche, aparcar su vehículo en uno de los aparcamientos públicos gratuitos indicados en el mapa. La ciudad es bastante segura, y puedes dejar tu coche allí durante el congreso. Por favor, usa los lugares indicados, para evitar antagonizar a los lugareños con respecto al estacionamiento. Hay gasolineras en Lourinhã y en el Intermarché.

### En avión y transporte público:

Recomendamos a los asistentes llegar al Aeropuerto Humberto Delgado (aeropuerto internacional de Lisboa). Lo usan varias aerolíneas europeas e internacionales, tanto clásicas como de bajo coste. Todas las llegadas, sin importar la aerolínea, te dejarán en la terminal 1 (ver mapa de terminales).

### Mapa de la terminal 1 del aeropuerto de Lisboa



— Camino desde la salida de la terminal hasta la estación de metro (línea roja)

— Camino desde la salida de la terminal hasta el autobús del Municipio de Lourinhã

## Te recomendamos la siguiente ruta:

- Toma el metro cerca de la salida del aeropuerto (vía morada en el mapa de la terminal). Puedes comprar los billetes en la estación. El metro de Lisboa te permite adquirir una tarjeta reutilizable que se puede cargar con el número de billetes que decidas. No es necesario pagar otro billete para las correspondencias entre dos líneas de metro.
- El aeropuerto de Lisboa es la última parada de la línea roja (“Linha Vermelha”, ver el mapa del metro adjunto). Toma el metro, dirección “São Sebastião”.
- Si vas a Campo Grande (autobuses Rápida Azul)
  - Puedes cambiar a la línea verde (“Linha Verde”) en la estación de Alameda, dirección Telheiras; o por la línea amarilla (“Linha Amarela”) en la estación de Saldanha, dirección Odivelas.
  - En ambos casos, bajate en la estación de Campo Grande. Cuenta con alrededor de 30 minutos como mínimo para llegar allí.
  - Tendrás que bajar las escaleras y salir de la estación. Una vez fuera, busca la parada de autobús de Peniche, con la línea Rapida Azul (consulta el mapa de Campo Grande). Ten cuidado, varias paradas de autobús comparten el lugar, pero hay carteles con el horario y el mapa de la línea; además, los autobuses muestran un cartel con las principales paradas, así que busca el cartel azul con Lourinhã y Peniche. Puedes comprar el billete en el autobús. Los horarios de los autobuses se pueden encontrar aquí: <http://rodoviariadoeste.pt/horarios-e-precos/>
  - El autobús te dejará en la estación de autobuses de Lourinhã (ver mapa de la ciudad), desde donde puedes llegar al pabellón y al auditorio.

## Mapa de Campo Grande



- ★ Estação de Metro Campo Grande (linhas verde e amarela)
- ★ Paragem de autocarro para a Lourinhã (linha Rapida Azul; SOB A PONTE)
- Trajeto da estação de metro até à paragem de autocarro (~170m)

- Si vas a Sete Rios (autobuses Rede Expressos)
  - Cambia a la línea azul (“Linha Azul”) en la estación de São Sebastião, dirección Reboleira.
  - Bajate en la estación del Jardim Zoológico. Cuenta con alrededor de 30 minutos como mínimo para llegar allí.
  - Existe una conexión entre la estación de metro del Jardim Zoológico y la estación de tren de Sete Rios; sigue las señales en el camino subterráneo. Una vez en la estación de tren, sigue las indicaciones para "Rodoviário", que es la terminal de autobuses. Presta mucha atención al pasar por la estación, ya que las indicaciones pueden ser confusas. Lamentamos no poder brindaros un mapa más detallado de las instalaciones.
  - Deberá salir de la estación de tren y usar las escaleras o escaleras mecánicas para llegar a la terminal de autobuses, ya que está en otro edificio (vía violeta en el mapa de Sete Rios). Los horarios de los autobuses se pueden encontrar aquí: <https://rede-expressos.pt/pt/horarios-bilhetes> (especifica el día y las estaciones), y los billetes se pueden comprar online o en el mostrador dentro de la terminal.
  - El autobús te dejará en la estación de autobuses directamente en Lourinhã (ver mapa de la ciudad), desde donde puedes llegar a las ubicaciones.

## Mapa de Sete Rios



- ★ Estación de tren Sete Rios (conexión con la estación de metro Jardim Zoológico, línea azul)
- ★ Terminal de autobuses de Sete Rios (Rodoviário), rede expresso
- ★ Punto de recogida del autobús del municipio de Lourinhã
- Camino desde la estación de tren hasta la terminal de autobuses (pasando por escaleras/escaleras mecánicas)
- Camino desde la estación de tren hasta el punto de recogida de autobuses del Municipio



Tanto desde Campo Grande como Sete Rios, el autobús tardará entre 55 min y 1h10 en llegar a Lourinhã (el autobús desde Campo Grande es un poco más rápido ya que no para en Torres Vedras, pero depende en gran medida del tráfico en Lisboa). Los precios entre ellos son relativamente similares si solicitas un descuento para estudiantes.

Recomendamos encarecidamente no utilizar los taxis desde el aeropuerto para llegar a las estaciones de autobús o ir directamente a Lourinhã. De hecho, especialmente si no hablas portugués, incluso los taxis oficiales pueden proponer ir directamente a Lourinhã en lugar de a la estación de autobuses, o pueden cuestionar la existencia de una línea de autobús entre Lisboa y Lourinhã. Las tarifas de taxi desde el aeropuerto/Lisboa hasta Lourinhã rondarán los 120€, ya que te cobrarán el trayecto de ida y vuelta. Por lo tanto, te recomendamos que coordines y programes tus vuelos de acuerdo con las opciones que te brindan los diferentes horarios de los autobuses. Cuenta con al menos 60 minutos entre el aterrizaje y la salida del autobús, para estar seguro. Si necesita otro transporte entre la estación de autobuses y tu alojamiento (en caso de que no hayas elegido el pabellón), comunícate con el Comité Organizador e intentaremos brindarte algunas opciones.

## PARA EL REGRESO A LISBOA (DESPUÉS DEL CONGRESO)

Te recomendamos que sigas los mismos consejos generales mencionados anteriormente y que sigas en sentido contrario los caminos sugeridos. Si sales desde la terminal 2, hay un servicio de transporte gratuito que conecta ambas terminales. Este servicio de transporte opera desde las 03:30 am hasta las 00:30 am del día siguiente y sale cada 12 minutos desde el área de embarque de cada terminal (segundo piso en la terminal 1). El viaje dura unos 3 minutos.

TEN EN CUENTA que para los días 15 y 16 de abril, los horarios de los autobuses serán los de los fines de semana y, por lo tanto, pueden ofrecer menos opciones.

## CENA DE GALA

La Cena de Gala tendrá lugar el día 14 de abril, en el Restaurante O Camelo, entre Lourinhã y Torres Vedras (Estrada Nacional 8, 2560-050, A dos Cunhados - <https://goo.gl/maps/uZ9BDHx6ggfqAumF7>). El Ayuntamiento de Lourinhã proporcionará dos autobuses con un total de 98 asientos disponibles. El autobús partirá del pabellón municipal destinado al alojamiento a las 19.30 horas, y volverá al mismo lugar después de la cena. La cena de gala comenzará a las 20:00 (hora portuguesa) y se espera que finalice a la medianoche.

# SALIDAS DE CAMPO

Las salidas de campo se realizarán el sábado 15 de abril. Como ambas incluyen afloramientos costeros abiertos junto al océano Atlántico, se han programado en función de las mareas. El punto de encuentro de ambas salidas de campo será en el pabellón municipal a las 9h30.

- Para la salida al campo de Peniche
  - Los sitios de la Península de Peniche se visitarán durante la mañana.
  - Comeremos en el Dinoparque Lourinhã alrededor de las 13:30
  - Visitaremos el Dinoparque durante la tarde.
- Para la salida de campo de Lourinhã
  - La visita al Dinoparque será durante la mañana, comenzando a las 10:00
  - Comeremos en el Dinoparque Lourinhã alrededor de las 12:30
  - Los afloramientos jurásicos a lo largo de la costa de Lourinhã serán visitados durante la tarde.

Ambas comidas de las visitas de campo serán pagadas por el congreso en el Dinoparque. El Aspiring Geoparque Oeste proporcionará una botella de agua y una pieza de fruta (potencialmente una pera). Sin embargo, se les pide a los participantes que traigan cualquier comida y bebida que consideren necesaria, especialmente si tienen alergias, intolerancia o diabetes. Las excursiones serán en importantes sitios geológicos y naturales; por lo tanto, no debéis dejar basura y deberéis traer con vosotros bolsas para alimentos o cualquier otro artículo desechable. También es muy importante que los participantes traigan zapatos cómodos para caminar (de preferencia botas), chaquetas impermeables, gorras y crema solar. El clima de primavera en Lourinhã puede ser muy variable y puede ser lluvia o mucho sol. Incluso en esta época del año, las quemaduras solares y los golpes de calor se consideran peligrosos. Aunque las excursiones son por naturaleza impredecibles, los organizadores harán todo lo posible para estar de regreso en Lourinhã alrededor de las 18:00 horas, para las personas que necesitan partir el sábado 15 de abril.

# WORKSHOPS

Para los workshops, excepto para el de preparación, todos los participantes deben traer sus portátiles y cargadores, con adaptadores si fuera necesario (consulta la sección de Alojamiento para obtener información sobre los enchufes utilizados en Portugal). No podemos garantizar el funcionamiento de la conexión Wi-Fi en las diferentes instalaciones en las que se llevarán a cabo (consulte el mapa de Lourinhã para ubicar los diferentes sitios). Sin embargo, los responsables del workshop proporcionarán los archivos necesarios, cuando sea necesario, antes del mismo. Descárgalos antes del workshop. Se espera a los asistentes en el siguiente punto de encuentro en el horario indicado.

- Para el taller “Blender para paleontólogos” (WP1), el punto de encuentro es el Museo da Lourinhã a las 13h50, empieza a las 14h en la biblioteca municipal de Lourinhã (“Biblioteca Municipal de Lourinhã”, Rua Miguel Bombarda 23, 2530-161 Lourinhã - ver mapa)
- Para el taller “Morfometría geométrica 2D vs 3D” (WP2), el punto de encuentro es el Museo da Lourinhã a las 16h20, empieza a las 16h30 en la biblioteca municipal de Lourinhã (“Biblioteca Municipal de Lourinhã”, Rua Miguel Bombarda 23, 2530-161 Lourinhã - ver mapa)
- Para el taller “Preparación y conservación de fósiles” (WP3), el punto de encuentro es a las 16h20 e empieza a las 16h30 en el Museo da Lourinhã (Rua João Luís de Moura 95, 2530-158 Lourinhã - ver mapa).
- Para el taller “Estadística en Paleontología” (WP4), el punto de encuentro es el Museo da Lourinhã a las 13h50, empieza a las 14h en el Consejo Parroquial de Lourinhã e Atalaia (“Junta de Freguesia de Lourinhã e Atalaia”, al lado del museo - consultar mapa).

Los miembros del Comité Organizador estarán en el Museu da Lourinhã y en los demás puntos de encuentro para ayudar en caso de que necesitéis más indicaciones. Para los asistentes a los talleres WP1 y WP2 que tengan la intención de llegar a Lourinhã en el autobús provisto por el Municipio, o que lleguen en un horario similar por sus propios medios, recomendamos que coman antes de comenzar el viaje, para evitar demoras relacionadas con el tráfico después.

## PREMIOS

Como en ediciones anteriores, se otorgarán varios premios a los asistentes que presenten su trabajo científico y a los artistas que hayan participado en el V Concurso de Paleoilustración de la EJIP. Para este año, los premios son:

- Mejor presentación oral: El ganador (decidido por los asistentes durante el último almuerzo del congreso) recibirá un Curso de Transmitting Science de su elección. La selección de cursos disponibles actualmente se puede consultar aquí: <https://www.transmittingscience.com/courses/>
- Mejor póster: El ganador (decidido por los asistentes durante el último almuerzo del congreso) será invitado a asistir a las XXXVIII Jornadas de la SEP (Sociedad Española de Paleontología) en Valencia (España) en octubre de 2023. La invitación incluye 200 euros para gastos de viaje, junto con las cuotas pagadas para el congreso. Puede encontrar más información sobre el congreso aquí: <https://sepaleontologia.es/jornadas-2023/>
- “Premio Pakozoico”: El tradicional premio del EJIP otorgado al mejor ponente por el Dr. Francesc Gascó-Lluna, alias Pakozoico. Incluirá un surtido de productos (como camisetas o tazas) de su tienda online, algunos nunca antes vistos.

### Para contribuciones de paleoarte:

- V Concurso de Paleoilustración de EJIP: APPI (Associazione Paleontologica Paleoartistica Italiana) y PVC (Palaeontological Virtual Congress) otorgarán premios económicos a los paleoartistas de las tres mejores obras de arte presentadas al concurso. Esta decisión será tomada por un jurado compuesto por tres paleontólogos que tomarán la decisión (más información en nuestra web). Los valores de los premios son los siguientes:
  1. Primer puesto: 150 euros
  2. Segundo puesto: 100 euros
  3. Tercer puesto: 50 euros
- Voto popular: El paleoartista cuya obra de arte sea votada como "favorita del público" por los asistentes, recibirán un libro de paleoarte. Este premio es ofrecido por el director científico del DinoParque da Lourinã y paleoartista, Simão Mateus.

Se espera que todos los ganadores de los premios se anuncien durante la cena de gala del 14 de abril. Sin embargo, no están obligados a asistir. En caso de que alguno de los ganadores no se presente, será informado por el Comité Organizador.

## LIBRO DE RESÚMENES

El Libro de Resúmenes del EJIP-IMERP se editará únicamente en formato digital, con su propia identificación ISBN. Este año, el trabajo de edición ha sido realizado amablemente por la SEP (Sociedad Española de Paleontología). El libro de resúmenes se distribuirá a todos los asistentes después del congreso.

## HORARIO

El programa completo del congreso se dará a conocer en una fecha más cercana al inicio del evento. El siguiente horario es provisional. Una versión completa está disponible en nuestro sitio web

	Day 1 (11th)	Day 2 (12th)	Day 3 (13th)	Day 4 (14th)	Day 4 (15th)			
9:00-9:15		<b>Opening session</b>	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	<b>Meeting for the field trips</b>	9:00-9:15		
9:15-9:30						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				9:30-9:45		
9:45-10:00						9:45-10:00		
10:00-10:15		Session 1 (10h15 - 10h45)	Session 5 (9h45 - 10h45)	Session 9 (9h45 - 10h45)		10:00-10:15		
10:15-10:30						10:15-10:30		
10:30-10:45						10:30-10:45		
10:45-11:00						10:45-11:00		
11:00-11:15		Coffee break and Posters	Coffee break and Posters	Coffee break and Posters		11:00-11:15		
11:15-11:30						11:15-11:30		
11:30-11:45						11:30-11:45		
11:45-12:00		Session 2 (11h15 - 13h00)	Session 6 (11h15 - 13h00)	Session 10 (11h15 - 13h00)		11:45-12:00		
12:00-12:15						12:00-12:15		
12:15-12:30						12:15-12:30		
12:30-12:45						12:30-12:45		
12:45-13:00						12:45-13:00		
13:00-14:00		Lunch	Lunch	Lunch		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								
14:45-15:00								
15:00-15:15								
15:15-15:30						15:15-15:30		
15:30-15:45						15:30-15:45		
15:45-16:00						15:45-16:00		
16:00-16:15		Coffee break and Posters	Coffee break and Posters	Coffee break and Posters		16:00-16:15		
16:15-16:30						16:15-16:30		
16:30-16:45	2D Geometric Morphometric vs 3D GM (WP3)	Fossil preparation & conservation (WP4)	Keynote 2: Past, present and future(?) of Quaternary large ungulates: a conservation paleobiology perspective, by Luca Pandolfi	Session 8 (16h15 - 17h45)	Round table 2 Portuguese Paleo-heritage			
16:45-17:00								
17:00-17:15								
17:15-17:30					Session 4 (17h00 - 18h30)		EJIP and IMERP 2024	
17:30-17:45							Closing session	
17:45-18:00						17:45-18:00		
18:00-18:15			Round table 1 Inclusivity in paleo			18:00-18:15		
18:15-18:30						18:15-18:30		
18:30-18:45						18:30-18:45		

¡Esperamos veros pronto!

El Comité Organizador

