

The background of the slide is a wide-angle photograph of Lisbon, Portugal. In the foreground, the large, paved Praça do Comércio is visible, featuring the equestrian statue of King Sebastian I on the right. The background shows the dense, colorful buildings of the city built on a hillside, with the hill of Castelo de São Jorge visible in the distance under a clear blue sky.

# Welcome to Lisbon

Michele Gallinaro, for the local organizing committee

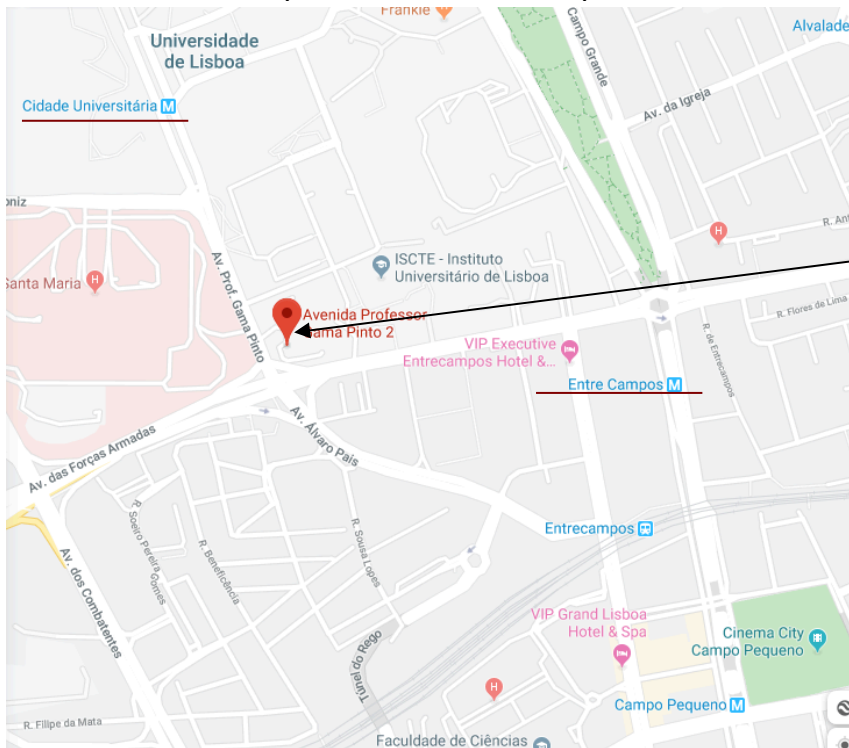
- Eduroam

else

- Guest-ULisboa:
  - Username: eventorii
  - Pwd: iiii2018

# Attendance sheet + lunch Dec.5<sup>th</sup>

- Please sign the attendance sheet that will be circulated
- Coffee breaks will be upstairs (next to the cafeteria)
- Lunch will be in the cafeteria (upstairs): 5-7 euros
  - Includes salad and meat/fish (5 euros)
  - Drinks/desserts (1-2 euros more)



We are here





# Outreach Event – Dec. 4<sup>th</sup>



- The event will take place in bar Má Língua, in Graça Rua da Senhora do Monte 1C, Lisboa
- It will start at 7:30pm
- <https://pubhdlisboa.wordpress.com/>

~ PubhD de Lisboa ~  
Investigação académica em conversa com bar

O que é o PubhD? - Público em geral -  
O que é o PubhD de Lisboa 2019 - Participar - In English

## 40° PubhD de Lisboa: Especial "Infinitamente Pequeno"

Novembro 26, 2019  
Sérgio Pereira  
Deixar um comentário

Quarta-feira, 4 de dezembro de 2019, 19:30 – 21:00, no Má Língua.

Converter computadores em cientistas, e procurar nos aceleradores de partículas sinais de Física ainda desconhecida, serão os dois temas em conversa na sessão especial dedicada ao infinitamente pequeno.

O PubhD de Lisboa de dezembro decorre como evento de comunicação de ciência integrado no programa de um workshop internacional na área da Física de Partículas, organizado pelo Laboratório de Instrumentação e Partículas (LIP).

O PubhD de Lisboa reúne investigadores de doutoramento no ambiente informal de um bar, para explicarem a sua investigação em linguagem acessível e responderem a perguntas. Cada apresentação terá a duração de 10 minutos, seguida de 5 minutos para perguntas.

Os speakers

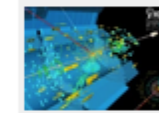


Giles Strong (Informática aplicada à Física de Partículas) converte computadores em cientistas, para conseguirmos compreender e analisar de informação que resultam em testes ou do infinitamente pequeno e daí retirarmos conhecimento sobre as interações físicas fundamentais no Universo.

O detector CMS, no grande colisor de hadrões Large Hadron Collider (LHC) no Centro Europeu de Investigação Nuclear (CERN) Cribelles. Giles Strong

Note: esta apresentação é a sessão de perguntas e respostas serão feitas em inglês.

O Giles é investigador de doutoramento no Laboratório de Instrumentação e Partículas-Instituto Superior Técnico (LIP-IST) e investigador no CMS, um detector de partículas no Centro Europeu de Pesquisa Nuclear CERN. Atualiza o seu blogue, publica alguns textos de comunicação do seu trabalho ao público geral.



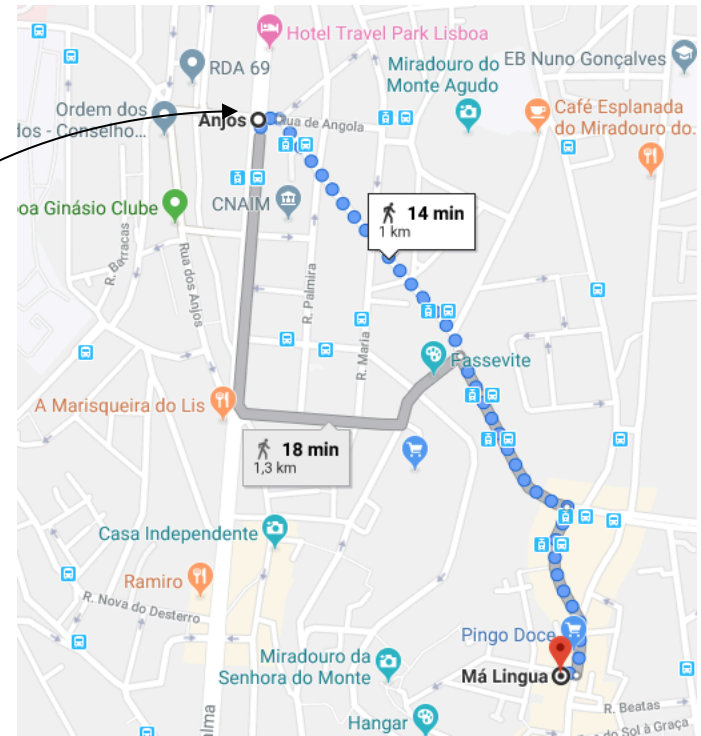
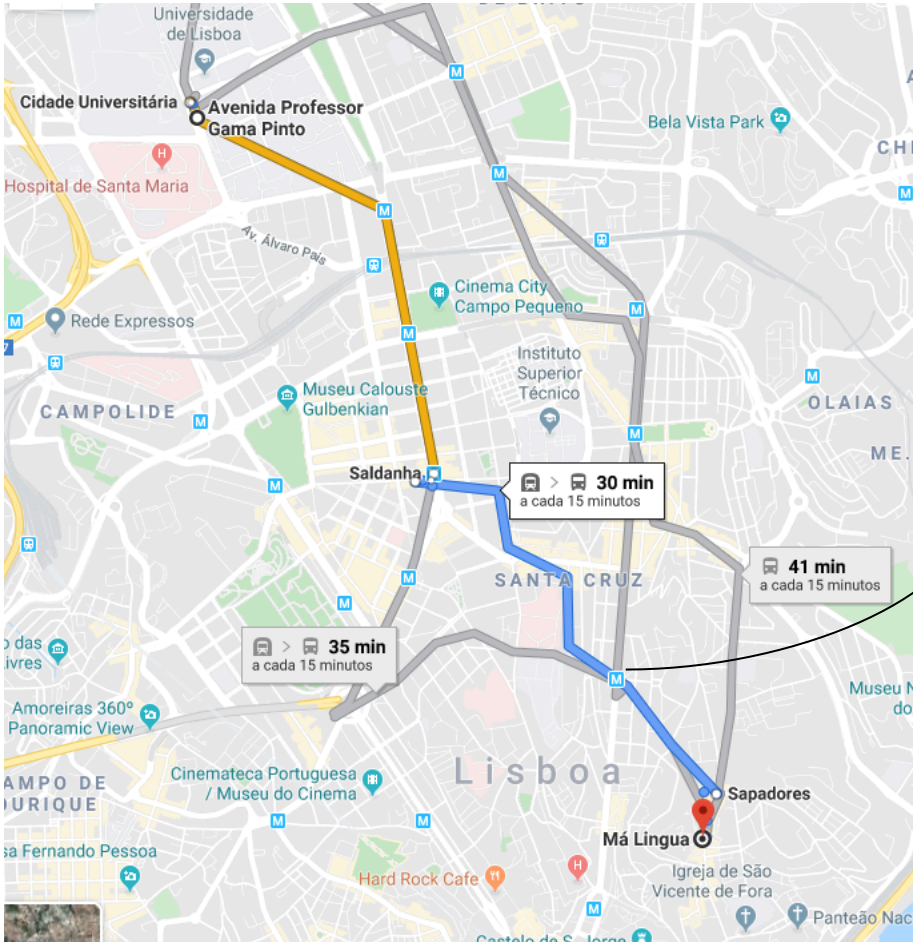
Ricardo Barros (Física de Partículas) pretende utilizar a partícula que explica porque as outras partículas têm massa – o chamado bóson de Higgs – para detetar sinais minúsculos e ainda desconhecidos que nos levem mais perto de compreender a origem do Universo e como ele se tornou aquilo que é hoje.

O Ricardo é estudante de doutoramento no Laboratório de Instrumentação e Partículas (LIP). Para além de um apaixonado pela física e pelo cérebro humano, descobre-se como um curioso de géria e amante de tudo o que é estranho e interessante.



DEC 4 40° PubhD de Lisboa: Especial "Infinitamente Pequeno"  
Public · Hosted by PubhD de Lisboa

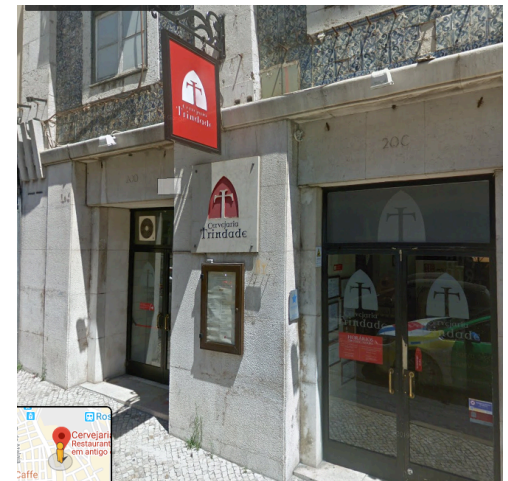
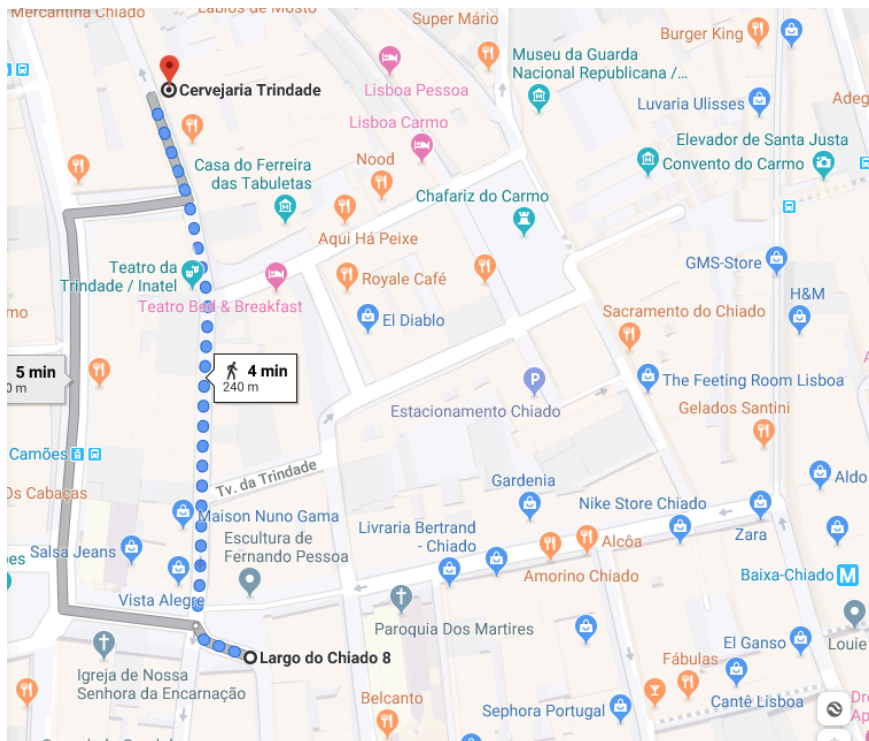
# Outreach Event – Dec. 4<sup>th</sup>








# Dinner – Dec. 5<sup>th</sup>



- Dinner will take place at the “Cervejaria Trindade”
  - Address: Rua Nova da Trindade 20 C, 2715-311 Lisboa
  - Price: 30 euros (will pay directly at the restaurant)
  - Metro exit: “Baixa-Chiado” (green & blue lines)
  - Time: 8pm
  - please confirm on the attendance sheet (Y/N)



# Weather

DAY		DESCRIPTION	HIGH / LOW	PRECIP	WIND	HUMIDITY
TODAY DEC 4		AM Clouds/PM Sun	57°/48°	10%	NE 7 mph	72%
THU DEC 5		Partly Cloudy	61°/49°	0%	NE 12 mph	65%
FRI DEC 6		Mostly Sunny	64°/49°	10%	NE 11 mph	70%
SAT DEC 7		Mostly Sunny	64°/52°	10%	N 8 mph	81%
SUN DEC 8		Mostly Cloudy	64°/55°	20%	WNW 8 mph	92%