

XII BLACK HOLES WORKSHOP

Guimarães, 19-20 December 2019

The Black Holes Workshops gather researchers working on physical and mathematical problems of black holes, both in its classical and quantum aspects, as well as their connections to general relativity and gravitation, string theory, cosmology, and astrophysics.

The 2019 edition celebrates two decisive dates in the history of general relativity: Firstly, the one hundred years of the deflection of light observations and, secondly, the eighty years of the Oppenheimer-Snyder model of black holes formation through gravitational collapse.

Scientific Committee:

- * Vitor Cardoso (IST, Univ. de Lisboa)
- * Carlos Herdeiro (Univ. de Aveiro)
- * Filipe Mena (IST, Univ. de Lisboa)
- * M. Piedade Ramos (Univ. do Minho)
- * José Sande Lemos (IST, Univ. de Lisboa)

Local Organizing Committee:

- * Vítor Bessa
- * Irene Brito
- * Alfonso García-Parrado
- * Paulo Luz
- * Filipe Mena
- * Filipe Moura
- * João Oliveira
- * Maria Piedade Ramos

Sponsored by:



CAMGSD
CENTRO DE ANÁLISE MATEMÁTICA,
GEOMETRIA E SISTEMAS DINÂMICOS
TÉCNICO LISBOA



Universidade do Minho
Escola de Ciências
Centro de Matemática



Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



Sociedade portuguesa de relatividade e gravitação

<http://w3.math.uminho.pt/bhw19>