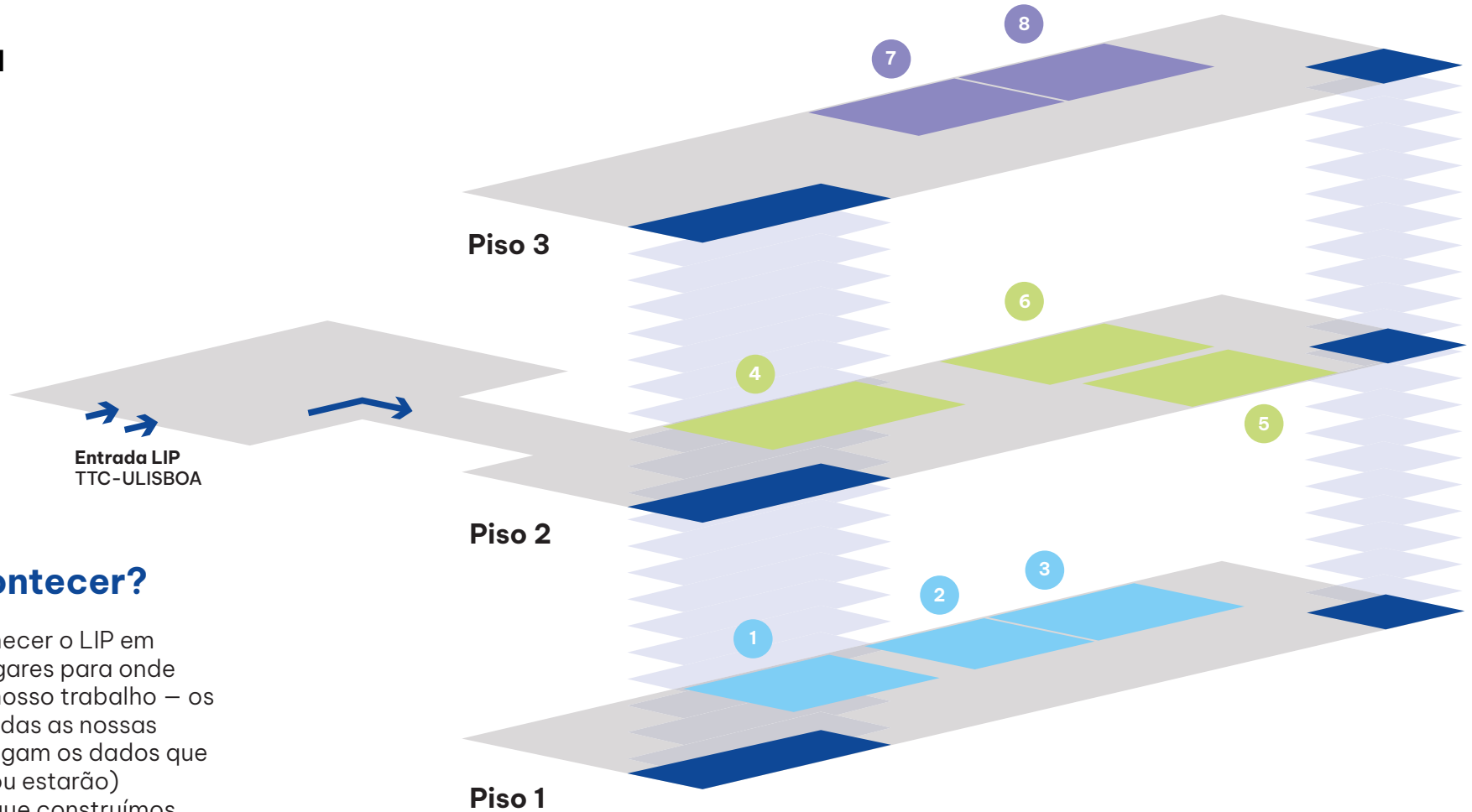


Mapa da visita

Dia aberto . Open day
LIP Lisboa . 7 de Maio



O que está a acontecer?

Nesta visita damos a conhecer o LIP em Lisboa mas também os lugares para onde viajamos diariamente no nosso trabalho – os lugares onde estão instaladas as nossas experiências, de onde chegam os dados que analisamos, onde estão (ou estarão) instalados os detectores que construímos, onde é aplicada a investigação que se faz no LIP.

Quem entrar nos diferentes espaços, poderá ser transportado para lugares como o CERN, na fronteira franco-suíça, ou o observatório de raios cósmicos Pierre Auger, na pampa argentina; poderá encontrar-se num dos laboratórios do LIP ou no fundo da mina onde está instalado o laboratório SNOLAB, a 2 km de profundidade, no Canadá. Descobrirá aplicações das tecnologias da física de partículas em lugares tão diferentes como um hospital e o espaço interestelar.

- | | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|
| 1 | Túnel do LHC
Detetores & Aplicações | 2 | Laboratório
LOMaC | 3 | Centro de cálculo
Computação |
| 4 | E-lab
Radiação no espaço | 5 | Raios Cósmicos &
Observatório Pierre
Auger | 6 | Neutrinos:
Experiências subterrâneas |
| 7 | O LIP e o CERN I | 8 | O LIP e o CERN II | | |