



Contribution ID: 50

Type: **not specified**

## Física do charm no LHCb

*Tuesday, July 31, 2018 11:00 AM (15 minutes)*

O grupo de Física do Charm do LHCb-Rio, formado em 2008 por pesquisadores da PUC, UFRJ e CBPF, tem como linhas de pesquisa o estudo da violação de CP e de interações hadrônicas a baixas energias, usando para tal os decaimentos de mésons  $D^+$  e  $D_s^+$  em três mésons leves carregados. Apresentamos os resultados já obtidos pelo grupo bem como os estudos em andamento e projetos futuros.

**Primary author:** CORREA DOS REIS, Alberto (CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF))

**Presenter:** CORREA DOS REIS, Alberto (CBPF - Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (CBPF))

**Session Classification:** Análise de Dados

**Track Classification:** Análise de Dados