

Ficha catalográfica
Universidade Estadual de Campinas
Biblioteca do Instituto de Física Gleb Wataghin
Lucimeire de Oliveira Silva da Rocha - CRB 8/9174

Ar15s Araujo, Felipe Torres da Silva de, 1984-
Search for Z and Higgs boson decaying into $Y + \gamma$ in pp collisions at
CMS/LHC / Felipe Torres da Silva de Araujo. – Campinas, SP : [s.n.], 2021.

Orientador: José Augusto Chinellato.

Coorientador: Alberto Franco de Sá Santoro.

Tese (doutorado) – Universidade Estadual de Campinas, Instituto de Física
Gleb Wataghin.

1. Bósons de Higgs. I. Chinellato, José Augusto, 1950-. II. Santoro, Alberto
Franco de Sá. III. Universidade Estadual de Campinas. Instituto de Física Gleb
Wataghin. IV. Título.

Informações para Biblioteca Digital

Título em outro idioma: Busca por bósons Z e Higgs decaindo em $Y + \gamma$ em colisões pp no
CMS/LHC

Palavras-chave em inglês:

Higgs bosons

Área de concentração: Física

Titulação: Doutor em Ciências

Banca examinadora:

José Augusto Chinellato [Orientador]

Sandro Guedes de Oliveira

Ettore Segreto

Marcia Begalli

Yara do Amaral Coutinho

Data de defesa: 20-04-2021

Programa de Pós-Graduação: Física

Identificação e informações acadêmicas do(a) aluno(a)

- ORCID do autor: <https://orcid.org/0000-0002-4785-3057>

- Currículo Lattes do autor: <https://buscatextual.cnpq.br/2390522269024244>