

## Professor Ex-aluno do IF UFRJ Bruno Souza de Paula



Fonte: Site do IF UFRJ. Disponível em: <https://www.if.ufrj.br/docentes/bruno-souza-de-paula/>. Acesso em 17 fev. 2022.

O texto com a trajetória científica do Professor Ex-aluno do Instituto de Física da Universidade Federal do Rio de Janeiro - IF UFRJ Bruno Souza de Paula é a compilação de entrevistas vinculadas em diversos canais de informação e pesquisa no currículo Lattes do docente realizada no dia 24 de fevereiro de 2022.

O docente é referência em estudos na Física Experimental de Altas Energias. Formado em bacharelado em física pela Universidade Federal do Rio de Janeiro. Posteriormente, concluiu doutorado em *Física* (2006) e pós-doutorado no Centro Brasileiro de Pesquisas Físicas (2009). No mesmo ano - 2009, o docente tornou-se professor efetivo do IF UFRJ.

O Professor Ex-aluno do IF UFRJ é referência quando se fala em estudos em Física Experimental de Altas Energias e tem como enfoque principal de estudo as linhas de pesquisa: lhc, decaimentos raros, física dos hadrons bs, violacao de cp e pp collisions. O pesquisador é bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 e sua produção intelectual reúne cerca de 302 artigos em periódicos conceituados nacional e internacionalmente, 1 livro e 2 trabalhos apresentados em palestra.

A produção do docente é representada em trabalhos publicados em diversos periódicos científicos. O Patrimônio Intelectual do Professor do IF UFRJ é composto de artigos científicos (*Qualis* A, B e C) registrados nas Bases de dados *Web of Science*, *Google Scholar* e *Scopus*.

Destacamos na tabela baixo alguns desses artigos, período 2008-2021, assim, podemos verificar a publicação e o respectivo artigo científico, o *Qualis* e sua classe bem como a quantidade das citações alcançadas, portanto, a proeminência da produção no contexto científico.

**TABELA - PROF. DO IF UFRJ Bruno Souza de Paula --- PRODUÇÃO INTELLECTUAL**

<b>AUTOR PRINCIPAL</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>PERIÓDICO</b>	<b>ANO</b>	<b>QUALIS</b>	<b>CITAÇÃO</b>	<b>LINK</b>	<b>BASE</b>
DE PAULA, B.; LHCb Collaboration.	The LHCb Detector at the LHC	Journal of Instrumentation	2008	B1	1426	<a href="#">LINK</a>	Web of Science
AAIJ, R. <i>et al.</i>	Test of Lepton Universality Using $B^+ \rightarrow$	Physical Review Letters	2014	A1	696	<a href="#">LINK</a>	Web of Science
AAIJ, R. <i>et al.</i>	Observation of Resonances Consistent with Pentaquark States in Decays	Physical Review Letters	2015	A1	640	<a href="#">LINK</a>	Web of Science

LHCb Collaboration <i>et al.</i>	Measurement of $J/\psi$ production in pp collisions at $\sqrt{s}=7$ TeV	European Physical Journal C	2011	A2	282	<a href="#">LINK</a>	Web of Science
LHCb Collaboration <i>et al.</i>	Evidence for CP Violation in Time-Integrated $D^0 \rightarrow h-h^+$ Decay Rates	Physical Review Letters	2012	A1	158	<a href="#">LINK</a>	Web of Science
Aaij, R. , <i>et al.</i>	Measurement of $\sigma(pp \rightarrow b\bar{b} X)$ at $s=7$ TeV in the forward region	Physics Letters	2010	A1	141	<a href="#">LINK</a>	Web of Science

Fonte: Base de dados *Web of Science e Scopus*, 2022.

O Professor ex-aluno do IF UFRJ Bruno Souza de Paula pelo que analisamos é um pesquisador que ao longo de toda a sua trajetória científica vem investigando temas relacionados à Física Experimental de Altas Energias e está construindo conhecimentos que são essenciais para o desenvolvimento do campo da Física.

**FONTES:** Instituto de Física (<https://www.if.ufrj.br/docentes/>)/ Escavador  
<https://www.escavador.com/>)/ Currículo Lattes  
<http://buscatextual.cnpq.br/buscatextual/busca.do/>)/ Research Gate  
<https://www.researchgate.net/>), 2022.