

## Professor Ex-aluno do IF UFRJ Armando Nazareno Faria Aleixo



Fonte: Site do IF UFRJ. Disponível em: <https://www.if.uff.br/docentes/armando-nazareno-faria-aleixo/>. Acesso em 17 fev. 2022.

O texto com a trajetória científica do Professor Ex-aluno do IF UFRJ Armando Nazareno Faria Aleixo 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 Professor Ex-aluno é referência em estudos na física nuclear. Sua dissertação de mestrado foi "Efeitos da deformação nuclear na fusão de núcleos pesados", orientada pelo Professor Raul Jose Donangelo.

Formado em bacharelado em física pela Universidade Federal do Rio de Janeiro (1978), mestre em Física (1983) pelo Instituto de Física/UFRJ. Posteriormente, concluiu doutorado em *Física* (1991) e pós-doutorado na *University of Wisconsin* (2000).

O Professor Ex-aluno do IF UFRJ Armando Nazareno Faria Aleixo é referência quando se fala em estudos em física nuclear e tem como enfoque principal de estudo as linhas de pesquisa: reações nucleares e métodos algébricos aplicados à física.

O pesquisador é bolsista de Produtividade em Pesquisa do CNPq - Nível 2 e sua produção intelectual reúne cerca de 46 artigos em periódicos conceituados nacional e internacionalmente e 4 trabalhos publicados em anais de congressos.

A produção do docente é representada em trabalhos publicados em diversos periódicos científicos. O Patrimônio Intelectual do Professor Ex-aluno 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 1984-2019, 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 Armando Nazareno Faria Aleixo --- PRODUÇÃO INTELLECTUAL**

<b>AUTOR</b>							
<b>PRINCIPAL</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>PERIÓDICO</b>	<b>ANO</b>	<b>QUALIS</b>	<b>CITAÇÃO</b>	<b>LINK</b>	<b>BASE</b>
ALEIXO, A. N. F.; BALANTEKI N, A. B.	An algebraic construction of generalized coherent states for shape-invariant potentials	Journal of Physics	2004	B1	32	<a href="#">LINK</a>	Web of Science
ALEIXO, A. N. F.; BALANTEKI N, A. B.	Quantum dynamics of a two-level system coupled to a shape-invariant potential	Journal of Physics. A, Mathematical and General	2005	B1	11	<a href="#">LINK</a>	Scopus

---

ALEIXO, A. N. F.; BALANTEKI N, A. B.	An algebraic construction of generalized coherent states associated with $q$ -deformed models for shape-invariant systems	Journal of Physics. A, Mathematical and Theoretical	2007	B1	11	<a href="#">LINK</a>	Web of Science
---	---	---	------	----	----	----------------------	----------------

---

ALEIXO, A. N. F.; BALANTEKI N, A. B.	Multiparameter deformation theory for quantum confined systems	Journal of Mathematical Physics	2009	B2	10	<a href="#">LINK</a>	Web of Science
---	--	---------------------------------	------	----	----	----------------------	----------------

---

---

ALEIXO, A. N. F.; BALANTEKI N, A. B.	Generalized Robertson intelligent states and squeezing for supersymmetric and shape-invariant systems: an algebraic construction	Journal of Physics. A, Mathematical and Theoretical	2007	B1	9	<a href="#">LINK</a>	Web of Science
---	--	---	------	----	---	----------------------	----------------

---

ALEIXO, A. N. F.; BALANTEKI N, A. B.	A two-level atom coupled to a two-dimensional supersymmetric and shape-invariant system: models.	Journal of Physics. A, Mathematical and Theoretical	2007	B1	8	<a href="#">LINK</a>	Scopus
---	--	---	------	----	---	----------------------	--------

---

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

O Professor ex-aluno do IF UFRJ Armando Nazareno Faria Aleixo pelo que analisamos é um pesquisador que ao longo de toda a sua trajetória científica vem investigando temas relacionados à Física Nuclear e está construindo conhecimentos que são essenciais para o desenvolvimento do campo da Física.

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