

F896 Monografia

Silvio Vitiello

Regras Básicas

- Em textos com equações as mesmas fazem parte do texto, e estão portanto sujeitas as regras gramaticais usuais.

Exemplo

A segunda lei de Newton relaciona a força \mathbf{F} à aceleração \mathbf{a} através da expressão $\mathbf{F} = m\mathbf{a}$, onde m é a massa da partícula.

Maior destaque à equação

A segunda lei de Newton relaciona a força **F** à aceleração **a** através da expressão

$$\mathbf{F} = m\mathbf{a}, \quad (1)$$

onde m é a massa da partícula.

Dois parágrafos

A segunda lei de Newton relaciona a força F à aceleração a através da massa m da partícula,

$$\mathbf{F=ma.} \quad (1)$$

A terceira

Legendas

- Legendas de figuras e tabelas devem ter vida própria, devem ser capazes de explicar sem uma consulta ao texto.

Referência a elementos do texto

- Eq. (1)
- Fig. 1
- Tabela 2
- É aceitável referir-se a uma equação como
 - Eq. abaixo
 - Eq. acima
 - A Eq. (1) pode ser reescrita como
- Para tabelas é usual utilizar apenas expressões como a seguinte

Os valores constam da Tabela 1

Utilize o corretor ortográfico

Não utilize palavras como:

plotar

checar

Atenção com editores de texto

A segunda lei de Newton relaciona a força **F** à aceleração **a** através da expressão expressão

$$\mathbf{F=ma}, \quad (1)$$

Onde **m** é a massa da partícula. A Eq. Acima

Formatação Inaceitável

Ferramentas

- OpenOffice
- Latex
 - Curva de aprendizado mais íngreme
 - Torna-se mais rápido com o tempo
 - Frontend: Lyx
 - BibTex
 - Links interessantes
 - [Tex-Br](#)
 - [TeX Frequently Asked Questions](#)
 - [A short introduction to LaTeX 2e](#)

JabRef

The screenshot shows the JabRef application window. The top menu bar includes File, Edit, View, BibTeX, Tools, Web search, Options, and Help. The main window displays a table of bibliographic entries with columns for #, Entry..., Author, Title, Y..., Journal, Owner, Timesta..., and Bibtexkey. The entry for Pessoa et al. (2010) is selected and highlighted in blue. Below the table, the detailed view for this article is shown, including the title, authors, and publication information.

#	Entry...	Author	Title	Y...	Journal	Owner	Timesta...	Bibtexkey
94	Article	McMillan	Ground State of Liquid ^4He	1965	Phys. R...	vitiello	2009.0...	mcm65
95	Article	Moroni et al.	Variational theory of bulk ^4He wi...	1998	Phys. R...	vitiello	2009.0...	mor98
96	Article	Moskowitz et al.	A new look at correlation energy in...	1982	J. Chem...	vitiello	2009.0...	mos82
97	Article	Moskowitz et al.	Monte Carlo variational study of Be...	1982	J. Chem...	vitiello	2009.0...	mos82a
98	Article	Mulders et al.	Torsional Oscillator and Synchrotr...	2008	Physica...	vitiello	2009.1...	mul08
99	Article	Nakayama and Makri	{Simulation of dynamical propertie...	2005	Procee...	vitiello	2009.0...	Nakaya...
1...	Article	Nussinov et al.	Origin of the decrease in the tors...	2007	Physica...	vitiello	2009.0...	nus07
1...	Article	Paalanen et al.	Dislocation Motion in hcp ^4He	1981	Phys. R...	vitiello	2009.1...	paa81
1...	Article	Pederiva et al.	Variational study of vacancies in s...	1997	Phys. R...	vitiello	2009.0...	ped97
1...	Article	Pederiva et al.		1996	#prb#			ped96
1...	Article	Penzev et al.	ac Vortex-Dependent Torsional Os...	2008	Phys. R...	vitiello	2009.0...	pen08
1...	Article	Penzev et al.	{Annealing effect for supersolid fr...	2007	J. Low T...	vitiello	2009.0...	pen07
1...	Article	Pessoa et al.	Zero-Point Vacancy Concentration...	2009	Journal ...	vitiello	2009.0...	pes09
1...	Article	Pessoa et al.	Zero-point divacancy concentratio...	2009	Physica...			pes09br
1...	Article	Pessoa et al.	Dislocation Mobility in a Quantum ...	2010	Phys. R...			pes10
1...	Article	Pollet et al.	Local Stress and Superfluid Proper...	2008	Phys. R...	vitiello	2009.0...	pol08
1...	Article	Prokof'ev	What makes a crystal supersolid?	2007	Advanc...	vitiello	2009.0...	pro07
1...	Article	Prokof'ev and Svistunov	Supersolid State of Matter	2005	Phys. R...	vitiello	2009.0...	pro05
1...	Article	Ray and Hallock	Observation of Unusual Mass Tran...	2008	Phys. R...	vitiello	2009.0...	ray08
1...	Article	Reatto et al.		1993	#jlt#			rea93
1...	Article	Regal et al.	Momentum Distribution of a Fermi ...	2005	Phys. R...	vitiello	2010.0...	reg05
1...	Article	Regal et al.	Creation of ultracold molecules fro...	2003	Nature	vitiello	2010.0...	reg03
1...	Article	dos Reis and Vitiello	The {M}onte {C}arlo variational m...	2006	Rev. Br...			rei06
1...	Article	Reynolds et al.	Fixed-node quantum Monte Carlo f...	1982	I. Chem...	vitiello	2009.0...	rev82

Article (pes10)
Pessoa, R.; Vitiello, S. A. & de Koning, M.
Dislocation Mobility in a Quantum Crystal: The Case of Solid ^4He
Phys. Rev. Lett., American Physical Society, 2010, 104, 085301

Status: Searched database. Number of hits: 161

Taskbar: [f896p10 - ...] [Untitled 1....] [front end ...] [WNYC Me...] [Downloads] [Ishort.pdf] [JabRef] 235 Items in Trash