## ACERVO – LABORATÓRIO DE PESQUISA EM ENSINO DE CIÊNCIAS (LAPEC) – sala B2.02 - DCNAT

Código	Autor	Descrição	Local	Editora	Ano	N° de pag
F1 01	PORTES, Écio Antônio	Diálogo sobre ensino, educação e cultura	Rio de Janeiro	E-papers	2006	191
F1 02	MARTINS, Jader Benuzzi	A História do Átomo - de Demócritos aos quarks	Rio de Janeiro	Ciência moderna	2001	333
F1 03	CUTLER, Phillip.	Teoria dos dispositivos dos estados sólidos	São Paulo	McGraw-Hill	1977	403
F1 04	EINSTEIN, Albert	O ano miraculoso de Einstein	Rio de Janeiro	UFRJ	2001	222
F1 05	MOREIRA, Marco Antônio	A teoria da aprendizagem significativa	Brasília	Universidade de Brasília	2006	186
F1 06	ROEDERER, Juan G.	Introdução à física e psicofísica da música	São Paulo	Universidade de São Paulo	1998	310
F1 07	GLEISER, Marcelo	A dança do universo: dos mitos de criação ao Big Bang	São Paulo	Companhia das Letras	1997	434
F1 08	HAWKING, Stephen	O universo numa casca de noz	São Paulo	Mandarim	2001	215
F1 09	GREENE, Brian	O universo elegante: supercordas, dimensões ocultas e a busca da teoria definitiva	São Paulo	Companhia das Letras	2001	476
F1 10	ROCHA, José Fernando M.	Origens e evolução das Ideias da Física	Salvador	EDUFBA	2002	372
F1 11	BARROS, Henrique Lins de	Santos Dumont e a invenção do avião	Rio de Janeiro	CBPF	2006	12
F1 12	CARVALHO, Regina de Pinto	Microondas	São Paulo	Editora Livraria da Física: Sociedade Brasileira de Física	2005	66
F1 13	COPERNICO, Nicolau	Commentariolus - comentário de Copérnico sobre suas próprias hipóteses acerca dos movimentos celestes	São Paulo	Nova Stella	1990	180
F1 14	DELIZOICOV, Demétrio	Física	São Paulo	Cortez	1992	181

Código	Autor	Descrição	Local	Editora	Ano	N° de pag
F1 15	NARDI, Roberto	Questões atuais no ensino de ciências	São Paulo	Escrituras	1998	104
F1 16	ALMEIDA, Maria José P. M.	Discurso da ciência e da escola: ideologia e leituras possíveis	Campinas	Mercado de Letras	2004	127
F1 17	CARVALHO, Ana Maria Pessoa de	Ensino de ciências: unindo a pesquisa e a prática	São Paulo	Pioneira Thomson Learmimg	2004	154
F1 18	RUSSEL, Bertrand	ABC da relatividade	Rio de Janeiro	Jorge Zahar	2005	175
F1 19	ANDREETA , José Pedro	Quem se atreve a ter certeza? A realidade quântica e a filosofia	São Paulo	Mercuryo	2004	236
F1 20	WELLS, H. G.	A máquina do tempo	Rio de Janeiro	Livraria Francisco Alves Editora SA		109
F1 21	CAMPOS, Roland de Azevedo	Arteciência: a fluência de signos Co-Moventes	São Paulo	Perpectiva	2003	157
F1 22	CHALMERS, Alan F.	O que É ciência afinal?	São Paulo	Brasiliense	1993	225
F1 23	SHELLEY, Mary	Frankenstein	São Paulo	Companhia das Letras	1994	131
F1 24	CHALMERS, Alan F.	A fabricação da ciência	São Paulo	UNESP	1994	185
F1 25	NEVES, Marcos César Danhoni	Lições da escuridão ou revisitando velhos fantasmas do fazer e do ensinar ciência	Campinas	Mercados de Letras	2002	117
F1 26	SHENBERG, Mario	Pensando física	São Paulo	Landy Livraria	2001	208
F1 27	BUNGE, Mario	Filosofia da física	São Paulo	Livraria Martins Fontes		261
F1 28	MORIN, Edgar	Os 7 saberes necessários a educação do futuro	São Paulo	Cortez	2000	118

Código	Autor	Descrição	Local	Editora	Ano	N° de pag
F1 29	KUHN, Thomas S.	A estrutura das revoluções científicas	São Paulo	Perpectiva	2005	260
F1 30	TAVOLARO, Cristiane R. C.	Física moderna experimental	Barueri	Manoli	2003	119
F1 31	DESCARTES, René	Discurso do método	Porto Alegre	L&PM Pocket	2006	123
F1 32	HORGAN, John	O fim da Ciência: uma discussão sobre os limites do conhecimento científico	São Paulo	Companhia das Letras	1998	373
F1 33	RESS, Martin J.	Apenas seis números: as forças profundas que controlam o universo	Rio de Janeiro	Rocco	2000	175
F1 34	PRIWER, Shana	Livro completo sobre Einstein: da matéria e energia ao espaço e tempo, tudo o que você precisa para entender o homem e suas teorias	São Paulo	Madras	2004	268
F1 35	BRODY, David Eliot	As sete maiores descobertas científicas da história	São Paulo	Companhia das Letras	1999	436
F1 36	GAMOW, George	O incrível mundo da física moderna	São Paulo	IBRASA	1980	202
F1 37	DEWDNEY, A. K.	Vinte mil léguas matemáticas: um passeio pelo misterioso mundo dos números	Rio de Janeiro	Jorge Zahar	2000	235
F1 38	BEM-DOV, Yoav	Convite à física	Rio de Janeiro	Jorge Zahar	1996	
F1 39	HENRY, John	A revolução científica e as Ooigens da ciência moderna	Rio de Janeiro	Jorge Zahar	1998	149
F1 40	BUTKOV, Eugene	Física Matemática	Rio de Janeiro	Guanabara	1988	725
F1 41	NEWTON, Isaac	Princípios matemáticos de filosofia natural	São Paulo	USP	2002	325
F1 42	FEYNMAN, Richard P.	Física em seis lições	Rio de Janeiro	Edioro	1999	

Código	Autor	Descrição	Local	Editora	Ano	N° de pag
F1 43	PIUBELI, Umbelina	Física contextualizada - uma	Campo Grande	UFMS	2004	60
	Giacometti	viagem pelo Pantanal				
F1 44	Profs. da Universidade	Ciência e ambiente	Santa Maria - RS	Pallotti	1990	182
	Federal de Santa Catarina					
F1 45	Profs. da Universidade	Ciência e ambiente	Santa Maria - RS	Pallotti	1990	182
	Federal de Santa Catarina					
F1 46	MARANDINO, Martha;	Ensino de Biologia:	Niteroi	Eduff	2005	208
	SELLES, Sandra;	conhecimentos e valores em				
	FERREIRA, Márcia;	disputa				
	AMORIM Antonio Carlos					
F1 47	JR, Osvaldo Pessoa	Fundamentos da Física I –	São Paulo	Editora Livraria da Física	2000	164
		Simpósio David Bohm				
F1 48	CHAVES; Alaor;	Pensando o futuro – o	São Paulo	Sociedade Brasileira de	2005	243
	SHELLARD, Ronald Cintra	desenvolvimento da física e a sua		Física		
		inserção na vida social e				
		econômica do pais				
F1 49	Profs. Da Universidade	Ensaio – Pesquisa em educação	Belo Horizonte	UFMG	1999	128
	Federal de Minas Gerais	em Ciências. v.1				
F1 50	Profs. Da Universidade	Ensaio – Pesquisa em educação	Belo Horizonte	UFMG	2001	161
	Federal de Minas Gerais	em Ciências. v.3				
F1 51	COMTE-SPONVILLE, Andre	O Ser-tempo - algumas reflexões	São Paulo	Martins Fontes	2000	145
		sobre o tempo da consciência				
F1 52	SAGAN, Carl	Bilhões e bilhões - reflexões sobre	São Paulo	Companhia das Letras	1998	265
		vida e morte na virada do milênio				
F1 53	DAVIES, Paul	O quinto milagre - em busca da	São Paulo	Companhia das Letras	2000	359
		origem da vida				
F1 54	FEYNMAN, Richard P.	QED - a estranha teoria da luz e	Lisboa	GRADIVA	1985	180
		da matéria				
F1 55	VERDET, Jean-Pierre	O Céu, mistério, magia e mito		Objetiva	1987	200
F1 56	SINGH, Simon	O Ultimo teorema de Fermat	Rio de Janeiro	Record	1998	324

Código	Autor	Descrição	Local	Editora	Ano	N° de pag
F1 57	WHITROW, G.J.	O tempo na historia	Rio de Janeiro	Jorge Zahar	1993	242
F1 58	PIETTRE, Bernard	Filosofia e ciência do tempo	São Paulo	EDUSC	1997	250
F1 59	HAWKING, S. W.	Uma breve historia do tempo do Big-bang aos buracos negros	Rio de Janeiro	Rocco	1988	262
F1 60	DAVIES, Paul	O enigma do tempo – a Revolução iniciada oor Einstein	Rio de Janeiro	Edioro	1999	413
F1 61	HAWKING, Stephen; PENROSE, Roger	A natureza do espaço e do tempo	Campinas	Papirus	1997160	
F1 62	CARVALHO, Regina Pinto	Física do dia-a-dia – 105 perguntas e respostas sobre física fora da sala de aula	Belo Horizonte	Gutemberg	2003	104
F1 63	MATSUURA, Oscar T.	Teoria da Relatividade – Super Interessante - Coleção para Saber Mais	Rio de Janeiro	Editora Abril	2003	107
F1 64	BASSALO, Jose Maria Filardo	Crônicas da física	Belém	UFPA	1994	443
F2 01	MARICONDA, Pablo Ruben	O Pensamento vivo de Galileu	São Paulo	Martin Claret	1987	109
F2 02	GLEISER, Marcelo	Retalhos cósmicos	São Paulo	Companhia das Letras	1999	197
F2 03	SALAM, Abdus; HEISENBERG, Werner; DIRAC, Paul A. M.	A Unificação das forças fundamentais – o grande desafio da física contemporânea	Rio de Janeiro	Jorge Zahar	1993	105
F2 04	BRENNAM, Richard	Gigantes da física – uma historia da física moderna através de oito biografias	Rio de Janeiro	Jorge Zahar	1998	290
F2 05	MORRIS, Richard	Uma breve historia do infinitivo – dos paradoxos de Zenão ao universo quântico	Rio de Janeiro	Jorge Zahar	1998	229
F2 06	HARISSON, Edward	A escuridão da noite – um enigma Do universo	Rio de Janeiro	Jorge Zahar	1995	324

Código	Autor	Descrição	Local	Editora	Ano	N° de pag
F2 07	CARUSO, Francisco; SANTORO, Alberto	Do átomo a física das interações fundamentais	Rio de Janeiro	CBPF	2000	240
F2 08	NATALE, Adriano A.; VIEIRA, Cássio Leite	O Universo sem mistério – uma visão descomplicada da física contemporânea: do Big Bang as partículas	Rio de Janeiro	Vieira e Lent	2003	198
F2 09	MURPHY, P. Michael; O'NEILL A. J. Luke	O que é vida? 50 anos depois - especulações sobre o futuro da biologia	São Paulo	Editora Da Unesp	1997	221
F2 10	BILSON, Elizabeth; TERZIAN, Yervant	O universo de Carl Sagan	Brasília	Editora da Universidade de Brasilia	2001	324
F2 11	ABDALLA, Maria Cristina Batoni	O Discreto charme das partículas elementares	São Paulo	UNESP	2006	244
F2 12	KAKU, Michio	Hiperespaço – uma odisseia cientifica através de universos paralelos, empenamentos do tempo e a décima dimensão	Rio de Janeiro	Rocco	2000	377
F2 13	GALILEU, Galilei; NEWTON, Isaac	O Ensaiador/Princípios Matemáticos; Óptica; O peso e o equilíbrio dos fluidos	São Paulo	Nova Cultural	1987	238
F2 14	SOBEL, Dava	A filha de Galileu – um relato biográfico de Ciência, fé e amor	São Paulo	Companhia Das Letras	2000	385
F2 15	NEWTON, Isaac	Óptica	São Paulo	Editora da Universidade de São Paulo	2002	293
F2 16	KAPLAN, Robert	O nada que existe – uma historia natural do zero	Rio de Janeiro	Rocco	2001	204
F2 17	GALILEU, Galilei	Diálogo sobre dois máximos sistemas do mundo ptolomaico e copernicano	São Paulo	Discurso Editorial	2001	882
F2 18	ROHDEN, Huberto	Einstein - o enigma do universo	São Paulo	Martin Claret	2006	207
F2 19	MASSARANI, Luisa	O Pequeno Cientista amador – a divulgação cientifica e o público infantil	Rio de Janeiro	Vieira E Lent	2005	89
F2 20	ARRUDA, Jose Ricardo Campelo	Modelagem do processo de aprendizagem aa educação superior – um enfoque no contexto da física	Rio de Janeiro	EDUERJ	2007	122

Código	Autor	Descrição	Local	Editora	Ano	N° de pag
F2 21	BRANDAO, Zaia	Pesquisa em educação – conversas com pós-graduandos	São Paulo	Loyola	2002	148
F2 22	ASSIS, André Koch Torres	Eletrodinâmica de Weber – teoria, aplicações e exercícios	São Paulo	Editora da Unicamp	1995	195
F2 23	VALADARES, Eduardo de Campos	Física mais que divertida – inventos eletrizantes baseados em materiais reciclados e de baixo custo	Belo Horizonte	Editora Da UFMG	2000	120
F2 24	WOLF, Fred Alan; TOBEN, Bob	Espaço-tempo e Além	São Paulo	Cultrix	2001	192
F2 25	ASSIS, André Koch Torres	Uma nova física	São Paulo	Perpectiva	2002	176
F2 26	JR, Oswald Pessoa	Fundamentos da Física 1 – Simpósio de David Bohm	São Paulo	Editora Livraria Da Física	2000	164
F2 27	CASPAR, Max	Kepler	EUA	Dover Publications	1993	441
F2 28	KOESTLER, Arthur	O Homem e o universo: como a concepção do universo se modificou através dos tempos	São Paulo	IBRASA	1989	426
F2 29	EINSTEIN, Albert; INFELD, Leopold	A evolução da física	Rio de Janeiro	Zahar	2008	245
F2 30	DEWEY, John	A escola e a sociedade; A criança e o currículo	Lisboa	Relógio D'água	2002	178
F2.31	FREIRE, Paulo	Pedagogia do oprimido	Rio de Janeiro	Paz e Terra	2005	213
F2 32	DIMENSTEIN, Gilberto; ALVES, Rubens	Fomos maus alunos	São Paulo	Papirus	2003	125
F2 33	SANCHES, William	Pedagogia do compromisso – responsabilidade na prática do educador	São Paulo	Mundo Mirim	2009	108