



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA
CONSELHO FEDERAL DE EDUCAÇÃO

PLENÁRIO

245/85

INTERESSADO/MANTENEDORA UNIVERSIDADE DE SAO PAULO		UF SP
ASSUNTO Renovação do credenciamento do. Curso de Pós-Graduação em Física,		
RELATOR: SR. CONS. HEITOR GURGULINO DE SOUZA		
PARECER N.º 245/85	CÂMARA OU COMISSÃO CESu - 2º Grupo	APROVADO EM 08/05/85
1 - RELATÓRIO		PROCESSO N.º 23038.001202/84-2
<p>O Reitor da Universidade de São Paulo encaminhou ao CFE o pedido de renovação do credenciamento do Curso de Pós-Graduação em Física, níveis de Mestrado e Doutorado, ministrado pelo Instituto de Física da Universidade,</p> <p>Foi designada Comissão Verificadora integrada pelos Doutores Ramayana Gazzinelli, da Universidade Federal de Minas Gerais e Alceu Gonçalves de Pinho, da PUC/RJ que visitou o Instituto de Física da USP. A CAPES fez anexar ao Processo os relatos de avaliação periódica do Curso. Dos dados do processo, das informações da CAPES e do relatório da Comissão Verificadora o Relator destaca os seguintes aspectos:</p> <p>II - "A Universidade de São Paulo está completando cinquenta anos de existência. A Universidade estruturou-se em torno da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras e dela emergiu, dentre outros, o Instituto de Física da Universidade de São Paulo. Isto significa meio século de atividades de pesquisa, exercidos de forma profícua e ininterrupta, apesar de todas as vicissitudes porque passou o país ao longo deste período. Recebendo desde a década dos 30 forte influência acadêmica das Universidades do hemisfério norte, a Universidade de São Paulo foi pioneira nas ati</p>		

Livros Grátis

<http://www.livrosgratis.com.br>

Milhares de livros grátis para download.



vidades regulares em pesquisa básica em Física e iniciou a sua pós-graduação bem antes que a mesma fosse regulamentada pelo governo federal, valorizando especialmente o doutorado.

O Instituto de Física da Universidade de São Paulo é hoje formado pelos Departamentos de Física Experimental, Física dos Materiais e Mecânica, Física Nuclear e Física Matemática e está instalado no campus da USP".

O curso de pós-graduação foi credenciado pelo Conselho Federal de Educação em 1973, pelo Parecer 07/73 nos níveis de Mestrado e Doutorado e teve o credenciamento aprovado pelo Parecer nº 50 3/7 9.

A Comissão Verificadora em seu relatório menciona os aspectos da organização acadêmica e administração que considera adequados e destacamos as observações que foram feitas quanto aos Corpos Docente e Discente e Pesquisa e Produção Científica:

III - CORPO DOCENTE

O corpo docente do Curso é constituído por 93 professores permanentes, todos com o grau de Doutor e em regime de tempo integral e 10 professores participantes, pertencentes a outros Institutos. A estes deve ser adicionado um número expressivo de professores visitantes (cerca de dez por ano, por períodos relativamente longos) o que reflete um bom intercâmbio com outras instituições do país e do exterior. Em vista do número de professores permanentes, a contribuição dos participantes e visitantes, embora significativa, não é fundamental para o funcionamento dos cursos de pós-graduação. O porte do quadro docente que atende, em 1984, a 268 estudantes permite uma distribuição equilibrada das atividades de ensino, orientação e pesquisa. A formação diversificada do quadro docente permite atender a todas as áreas de concentração do curso de pós-graduação.

O quadro do Anexo I relaciona os docentes, titulação, instituição e o ano de obtenção do título.

IV - CORPO DISCENTE

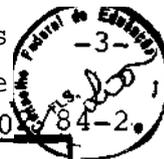
O corpodiscente é constituído por 268 estudantes dos quais 152 de Mestrado e 116 de doutorado. A distribuição por área de concentração é a seguinte: Física do Estado Sólido: Mestrado=53; Doutorado=37; Física de Partículas Elementares: Mestrado=27; Doutorado=20; Física Nuclear: Mestrado=72; Doutorado=59. A divisão entre experimen

tais e teóricos é de exatamente 50% em cada subgrupo. Tais números refletem uma grande procura dos cursos de pós-graduação e

MEC/CFE

PARECER Nº

PROC. Nº 23038.00120



um equilíbrio entre as diferentes áreas e subáreas oferecidas. O número de ingressos em 84 foi de 38 em mestrado e 11 em doutorado, números ligeiramente inferiores aos de 83 (Mestrado=45; Doutorado=16). O número médio de titulados, por ano, nos últimos cinco anos foi de 23 mestres e 9 doutores, com uma distribuição bastante equilibrada ao longo desse período. Trata-se, pois, de uma boa taxa de titulação especialmente ao nível de doutorado.

O curso atende, principalmente, estudantes graduados no próprio Instituto de Física da Universidade de São Paulo, mas recebe um número significativo de estudantes oriundos de outras instituições de ensino do Estado de São Paulo ou mesmo de outros estados do país. A seleção é baseada simplesmente no aceite por parte do orientador, o que possivelmente resulta numa composição heterogênea do corpo discente explicando a alta taxa de evasão, cerca de 30%, no mestrado. A seleção é, de fato, realizada durante o primeiro ano do curso.

Dos alunos matriculados, 146 são bolsistas (especialmente do CNPq e FAPESP) sendo 101 de mestrado e 45 de doutorado. Cumpre destacar 16 bolsas de PICD sendo 12 de doutorado. O tempo médio para obtenção do título de mestre é de 2,5 anos a 3 anos. Não foi possível avaliar este índice para o doutorado, mas é certamente acima de quatro anos. Quanto a pesquisa assim se pronunciou a Comissão:

V - PESQUISA E PRODUÇÃO CIENTÍFICA

" A pesquisa científica é uma atividade normal da instituição desde sua fundação. O nível da pesquisa é dos mais elevados do país e os resultados são publicados em revistas de circulação internacional. Nos últimos cinco anos foram publicados, em média, 87 de artigos por ano o que constitui uma boa produtividade em comparação com as melhores instituições do País.

As várias linhas de pesquisa existentes no Instituto se distribuem nas três áreas de concentração do curso e observa-se uma elevada participação dos estudantes de pós-graduação. As teses, tanto de mestrado como de doutorado, são publicadas sob forma de artigos científicos em revistas de bom padrão, o que atesta sua boa qualidade. O bom padrão das teses de mestrado e doutorado do curso é reconhecido pela comunidade científica do país"



A Comissão fez também considerações sobre a infraestrutura física e financeira do Instituto de Física nos seguintes termos:

VI - INFRAESTRUTURA FÍSICA E FINANCEIRA

O Instituto ocupa hoje vários prédios com uma área total aproximada de 1500m² sendo cerca de um terço em laboratórios e 600m² na biblioteca. Cumpre destacar duas grandes instalações experimentais, os laboratórios do Pelletron e do Acelerador Linear de elétrons. As instalações dos laboratórios de pesquisa são flexíveis e os equipamentos na maior parte modernos. Existe um grande empenho em suplementar os equipamentos importados com outros produzidos no próprio Instituto, As oficinas de apoio geral (mecânica e eletrônica) são de excelente qualidade com um selecionado quadro técnico.

A biblioteca dispõe de um acervo de 22.000 livros o que corresponde a um acréscimo de pouco mais de 15% em relação ao último credenciamento. Ela encerra também 1.000 teses e 3.000 relatórios técnicos. O número de títulos de periódicos assinados é de 394 em física e áreas correlatas. É, sem dúvida, a biblioteca de física mais completa do país e inequivocamente suficiente para o apoio aos programas de pós-graduação nas áreas relacionadas pelo Instituto.

O Instituto de Física da Universidade de São Paulo utiliza o computador central da Universidade através de uma rede de terminais e dispõe, ainda, de vários minicomputadores que atendem as necessidades específicas de seus laboratórios.

É impossível avaliar destacadamente os orçamentos da receita e despesa específicos da pós-graduação. Porém, o orçamento global do Instituto de Física da Universidade de São Paulo parece ser adequado para atender às necessidades básicas dos programas da pós-graduação. O orçamento total de 1983 foi de dois mil e duzentos milhões de cruzeiros sendo 70% provenientes do orçamento da Universidade e o restante proveniente de diversas instituições nacionais, com destaque para a FINEP (22%) .

VII - INTERCÂMBIO

Tradicionalmente a Universidade de São Paulo é um polo de atração e irradiação em relação às outras Universidades do país. Vários dos egressos de seus cursos de pós-graduação estão hoje ocupando postos em outras instituições de ensino e pesquisa. Quanto ao intercâmbios com instituições no exterior ele se faz naturalmente em função do alto



nível das pesquisas em andamento na Universidade de São Paulo e nos Vínculos que se foram estabelecendo ao longo dos anos com pesquisadores que fizeram no exterior seu doutorado ou pós-doutorado.

A Comissão Verificadora destaca alguns problemas gerais do curso nestes termos:

VIII - PRINCIPAIS PROBLEMAS E PERSPECTIVAS DO CURSO

O curso já atingiu sua maturidade e tem uma estabilidade comprovada sob qualquer ângulo que se queira enfocar: produção científica, corpo docente e formação de pessoal.

Os problemas que se podem observar são comuns a todas as instituições brasileiras no momento atual e se referem, principalmente, ao financiamento da pesquisa científica e à dificuldade de importação de equipamento científico. Por outro lado o baixo valor das bolsas de pós-graduação tem desestimulado a procura dos cursos e tem forçado os estudantes a exercerem, quando permitido, o exercício de atividades paralelas o que, de algum modo, prejudica seu desempenho nos cursos.

IX - A Comissão ao término de seu relatório faz algumas recomendações à Comissão de Pós-graduação do Instituto de Física:

1. "Uma observação da Comissão Verificadora e que não é uma particularidade do presente curso de pós-graduação, mas um problema de caráter muito mais geral refere-se ao valor irrealista das bolsas de pós-graduação, especialmente no nível de doutorado. Isto é tanto mais chocante quando comparado com os valores que as mesmas instituições se dispõem a pagar (incluindo as taxas de matrícula e as anuidades) quando o estudante faz o seu curso de doutorado no exterior. O baixo valor das bolsas é um fator de desestímulo para bom número de ingressos, e tem forçado o exercício de atividades remuneradas paralelas. Recomenda-se portanto, o re-estudo do valor das bolsas por parte das instituições responsáveis pela manutenção dos programas de pós-graduação no país." Trata-se de recomendação geral a CAPES, CNPq, FINEP e FAPE5P.

2. Outra observação da Comissão Verificadora refere-se à estrutura curricular do curso." A exigência de apenas cinco cursos para o mestrado e mais dois para o doutorado aliada à quase inexistência de cursos básicos obrigatórios tem levado a uma excessiva e prematura especialização dos estudantes. Isto é sentido pelos próprios estudantes que reconhecem a dificuldade de se adaptarem a novas áreas de pesquisa após concluído o seu doutorado restringindo o seu campo de tra-



balho. A Comissão nao propõe soluções mas recomenda que a Comissão de Pós-graduação do curso promova um estudo aprofundado da questão".

E, conclue seu relatório:

"Recomendando o recredenciamento do curso de pós-graduação em Física da Universidade de São Paulo nos níveis de Mestrado e Doutorado nas áreas de concentração de Física do Estado Sólido, Física Nuclear e Física de Partículas Elementares".

X - AVALIAÇÕES DA CAPES

As avaliações periódicas da CAPES classificaram o curso no nível "A" tanto para o Mestrado como para o Doutorado.

XI - VOTO DO RELATOR

Considerando o exposto é o relator de parecer que pode ser renovado o credenciamento do Curso de Pós-Graduação em Física, níveis de Mestrado e Doutorado, do Instituto de Física da Universidade de São Paulo, áreas de concentração Física Nuclear, Física do Estado Sólido e Física de Partículas Elementares, pelo prazo de 5(cinco)anos a contar do término do último período de credenciamento.

XII - CONCLUSÃO DA CÂMARA

A Câmara de Ensino Superior (2º Grupo) aprova o voto do Relator.

Sala das Sessões, 09 de abril de 1985

João Paulo Macedo, Presidente
Heitor Juliano de Souza, Relator
A. B. N. A.
José de Jesus

Annexo 01

B - CORPO DOCENTE

Nome	Categoria Funcional	Nível	Área	Título mais elevado	Ano	Regime Trabalho
1. Antonio Ferreira da Silva	DS	DO	040	Instituição	1979	TS
2. Antonio Luciano Leite Videira	LD	DO	207	Univ.Linköping F.F.L.C.H. - USP	196	TP
3. Alberto Villani	DS	DO	040	Inst.Ftsica Teórica	8	TI
4. Antonio Fernando R.Toledo Piza	TT	DO	202	M.I.T. - EU	197	TI
5. Alinka Lepine	DS	DO	040		2	
6. Augusto Agostinho Neto	DS	DO	201		1966	
7. Ângelo Piccini -	DS	DO	0402	Inst.Fisica - USP	1972	TI
8. Armando Paduan Filho	DS	DO	03	Inst.Fisica - USP	1975	TI
9. Armando Corbani Ferraz	DS	DO	0402	Inst.Fisica - USP	1970	TI
10. Adalberto Fazzio	LD	DO	07	F.F.C.L. - Rio Claro	1973	TI
	DS	DO	0402	Inst.Física-USP	1979	TI
	DS	DO	07	Inst.Fisica - USP	1979	TI
11. Alejandro Szanto de Toledo	AD	DO	0402			
12. Akiyoshi Mizukami	DS	DO	040203	Inst.Física - USP	1976	TI
13. Ana Regina Blak	DS	DO	0402	Inst.Física - USP	1978	TI
14. Adilson José da Silva	DS	DO	03	Inst.Física - USP	1979	TI
15. Amando Siuiti Ito	DS	DO	0402	Inst.Física - USP	1979	TI
16. Carlos Castilla Becerra	LD	DO	07	Inst.Física - USP	1981	TI
17. Carlos Edgar Harle	DS	DO	0402	Inst.Física - USP	1974	TI
	DS	DO	02	Univ.Califórnia - EU	1968	TS
			0402			

Nome	Categ- oria	Nível	Área	Ttulo mais elevado	Ano	Regime
18. Carlos OurTvio Escobar		DO	040202	Instituição	1978	TI
19. Carlos Seihiti Orii Yokoi	DS	DO	040207	Univ.Cambridge - EU	1982	TI
20. Carmen Lys Ribeiro Braga	DS	DO	040201	Inst.Física - USP	1971	TI
21. Cecilia de A.F.Pimentel	LD	DO	040207	Inst.Ftsica - USP	1973	TI
22. Celso Maria de Queiroz Orsini	LD	DO	040203	Inst.Física - USP	1965	TI
23. Christian Hsi-Tseng Chen	LD	DO	040203	F.F.L.C.H. - USP	1971	TI
24. Dina Lida Kinoshita	DS	DO	040207	Univ.New York - EU	1977	TI
25. Coraci Pereira Malta	LD	DO	040203	Inst.Ftsica - USP	1972	TI
26. Cecil Chow Robilotta	DS	DO	040203	Univ.Sussex	1979	TI
27. Dirceu Pereira	DS	DO	040203	Univ.Londres - GB	1979	TI
28. Elcio Abdalla	DS	DO	040202	Inst.Ftsica - USP	1977	TI
29. Elisa Wolyneç	DS	DO	040203	Inst.Ftsica - USP	1975	TI
30. Elizabeth Farrelly Pessoa	LD	DO	040203	Inst.Ftsica - USP	1964	TI
31. Emerson José Veloso de Passos	LD	DO	040203	F.F.L.C.H. - USP	1974	TI
32. Emico Okuno	DS	DO	040203	M.I.T. - EU	1971	TI
33. Ernst W. Hamburger	DS	DO	040203	Inst.Ftsica - USP	1959	TI
34. Ewa Wanda Cybulska	AD	DO	040203	Univ.Pittsburgh - EU	1978	TI
35. Francisco Antonio B.Coutinho		DO	040203	Inst.Ftsica - USP	1972	TI
36. Frank Patrick Missell		DO	040207	Univ.Sussex - GB	1971	TI
				M.I.T. - EU		TI

Nome	Categoria	Nível	Área	Ttulo mais elevado	Ano	Regi-me
37. Gil da Costa Marques	LD	DO	040202	Instituição	1975	
38. Giorgio Moscati	TT DS	DO	040203	Inst.FTsica - USP	1962	TI
39. Helena Lopes de Souza Santos	DS TT	DO	040207	F.F.L.C.H. - USP	1963	TI
40. Hélio Dias	TT LD	DO	040203	F.F.L.C.H. - USP	1980	TI
41. Henrique Fleming	LD DS	DO	040202	F.F.L.C.H. - USP	1969	TP
42. Herch Moyses Nussenzveig	DS DS	DO	040201	Inst.FTsica - USP	1967	TI
43. Hercilio R. Rechenberg	DS LD	DO	040207	F.F.L.C.H. - USP	1971	TP
44. Hideaki Miyake	TT	DO	040203	F.F.L.C.H. - USP	1975	TI
45. Humberto de Menezes França	DS AD	DO	040202	Univ.de Grenoble - FR	1979	TI
46. Iberê Luiz Caldas	LD	DO	040206	Inst.FTsica - USP	1979	TI
47. Isidoro Kimel		DO	040202	Inst.FTsica - USP	1979	TI
48. Ivan Cunha Nascimento		DO	040206	Inst.FTsica - USP	1969	TI
49. Ivan Ventura		DO	040202	Univ.Chicago - EU	1965	TI
50. Iuda Dawid Goldman vel Lejbman		DO	040203	F.F.L.C.H. - USP	1979	TI
51. João Dias de Toledo Arruda Neto		DO	040203	Inst.FTsica - USP	1973	TI
		DO		Inst.FTsica - USP	1977	TI
				Inst.FTsica - USP		TI

Nome	Categoria	Nível	Área	Ttulo mais elevado	ANO	Regime
52. José Fernando Perez	LD	DO	040202	Instituição Esc.Politec.Fed.Lausanne	1973	TI
53. José Joaquin Lunazzi	DS	DO	040205	Univ.Nac.de La Plata	1975	TS
54. José Manuel de V.Martins	LD	DO	040207	Inst.Fisica - USP	1976	TI
55. José Rezende Pereira Neto	DS	DO	040207	Inst.FTsica - USP	1971	TI
56. José Roberto Leite	AD	DO	040207	Inst.FTsica - USP	1970	TI
57. José Roberto Moreira	DS	DO	040203	Inst.FTsica - USP	1971	TP
58. Joseph Max Cohenca	DS	DO	040203	Inst.FTsica - USP	1970	TI
59. Josif Frenkel	AD	DO	040202	Univ.Winsconsin - EU	1973	TI
60. Juan Carlos Acquadro Quacchia	DS	DO	040203	Inst.FTsica - USP	1973	TI
61. Jürgen Fritz Stilck	DS	DO	040207	Inst.FTsica - USP	1983	TI
62. Kazunori Watari	DS	DO	040207	Inst.FTsica - USP	1980	TI
63. Lia Queiroz do Amaral	LD	DO	040207	Inst.FTsica - USP	1972	TI

Nome	Categoria	Nível	Área	Ttulo mais elevado	Ano	Regime
64. Luiz Carlos de Menezes	DS	DO	040201	Instituição Univ.de Regensburg -	1974	TI
65. Luiz Guimarães Ferreira	TT	DO	040207	AL M.I.T. - EU M.I.T.	1964	TI
66. Mahir Saleh Hussein	LD	DO	040203	- EU	1971	TI
67. Madhavarao Narayanarao	AD	DO	040203	M.I.T. - EU F.F.L.C.H.	1967	TI
68. Manoel Lopes De Siqueira	DS	DO	040207	- USP Univ.de Londres	1968	TS
69. Manoel Roberto Robilotta	DS	DO	040202	- GB Inst.FTsica -	1979	TI
70. Marília Teixeira da Cruz	DS	DO	040203	USP Univ.Pittsburgh -	1973	TI
71. Marcelo Otávio Caminha Gomes	LD	DO	040202	EU	1973	TI
72. Mario Schenberg	TT	DO	040201	F.F.L.C.H. - USP	1961	TC
73. Mauro Sérgio Dorsa Cattani	AD	DO	040204	F.F.L.C.H. - USP	1968	TI
74. Maria José Bechara	DS	DO	040203	Inst.FTsica - USP	1979	TI
75. Mário José de Oliveira	DS	DO	040207	Univ.Pittsburgh - EU	1979	TI
76. Marina A.P.Silveira	DS	DO	040207	F.F.L.C.H. - USP	1967	TI
77. Nei Fernandes de Oliveira Jr.	TT	DO	040207	F.F.L.C.H. - USP	1966	TI
78. Newton Bernardes	TT	DO	040201	Fac.Ciën.Farm.-USP	1968	TP
79. Nobuko Ueta	DS	DO	040203	F.F.L.C.H. - USP	1965	TP
80. Olacio Dietzsch	TT	DO	040203	F.F.L.C.H. - USP	1962	TI
81. Oscar Sala	TT	DO	040203	F.F.L.C.H. - USP		TI

Nome	Cate- goria	Nível	Título mais elevado Área Instituição	Ano	Regime
82. Paulo Roberto Silveira Gomes	DS	DO	040203	1979	TI
83. Ricardo Magnus Osório Galvão	LD	DO	040206	1975	TP
84. Roberto I.G.Forneris	DS	DO	040204	1961	TI
85. Ross Alan Douglas	DS	DO	040203 Univ.Wisconsin - EU	1956	TP
86. Sadao Isotani	LD	DO	040207	1970	TI
87. Shiguelo Watanabe	TT	DO	040203 Univ.Washington - EU	1961	TI
88. Silvio Bruni Herdade	LD	DO	040203 <u>Univ.de</u> Campinas	1969	TI
89. Silvio R.A.Salinas	AD	DO	040201 Carnegie Mellon Univ-	1969	TI
90. Spero Penha Morato	AD	DO	EU 040207 <u>Univ.de</u> Utah - EU	1975	TS
91. Sônia Frota Pessoa	AD	DO	040207 <u>Univ.de</u> Campinas	1975	TI
92. Victor Hanin Rotberg	DS	DO	040203 Inst,Física - USP	1978	TI
93. Wayne Allan Seale	DS	DO	040203 Univ.Iowa - EU 040207	1967	TI
94. Walter Sano	DS	DO	Inst.Física - USP 040207	1975	TI
95. Walter Maigon Pontuschka	DS	DO	Inst.Física - USP	1979	TI
96. Walter F.Wreszinski	LD	DO	040201 E.T.Hochschule Zur - SU	1973	TI
97. Thereza Borello Lewin	DS	DO	040203 Inst.Física - USP	1971	TI
98. Yogiuro Hama	AD	DO	040202 <u>Univ.de</u> Kyoto - JA	1965	TI

Univ.Su

M.I.T.

F.F.L.C

Inst.Fi

IV - DECISÃO DO PLENÁRIO

O Plenário do Conselho Federal de Educação aprovou , por unanimidade, a CONCLUSÃO da Câmara.

Sala Barretto Filho , em 08 *de* 05 de 1985

Livros Grátis

(<http://www.livrosgratis.com.br>)

Milhares de Livros para Download:

[Baixar livros de Administração](#)

[Baixar livros de Agronomia](#)

[Baixar livros de Arquitetura](#)

[Baixar livros de Artes](#)

[Baixar livros de Astronomia](#)

[Baixar livros de Biologia Geral](#)

[Baixar livros de Ciência da Computação](#)

[Baixar livros de Ciência da Informação](#)

[Baixar livros de Ciência Política](#)

[Baixar livros de Ciências da Saúde](#)

[Baixar livros de Comunicação](#)

[Baixar livros do Conselho Nacional de Educação - CNE](#)

[Baixar livros de Defesa civil](#)

[Baixar livros de Direito](#)

[Baixar livros de Direitos humanos](#)

[Baixar livros de Economia](#)

[Baixar livros de Economia Doméstica](#)

[Baixar livros de Educação](#)

[Baixar livros de Educação - Trânsito](#)

[Baixar livros de Educação Física](#)

[Baixar livros de Engenharia Aeroespacial](#)

[Baixar livros de Farmácia](#)

[Baixar livros de Filosofia](#)

[Baixar livros de Física](#)

[Baixar livros de Geociências](#)

[Baixar livros de Geografia](#)

[Baixar livros de História](#)

[Baixar livros de Línguas](#)

[Baixar livros de Literatura](#)
[Baixar livros de Literatura de Cordel](#)
[Baixar livros de Literatura Infantil](#)
[Baixar livros de Matemática](#)
[Baixar livros de Medicina](#)
[Baixar livros de Medicina Veterinária](#)
[Baixar livros de Meio Ambiente](#)
[Baixar livros de Meteorologia](#)
[Baixar Monografias e TCC](#)
[Baixar livros Multidisciplinar](#)
[Baixar livros de Música](#)
[Baixar livros de Psicologia](#)
[Baixar livros de Química](#)
[Baixar livros de Saúde Coletiva](#)
[Baixar livros de Serviço Social](#)
[Baixar livros de Sociologia](#)
[Baixar livros de Teologia](#)
[Baixar livros de Trabalho](#)
[Baixar livros de Turismo](#)