

*Biblioteca*

PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO  
(PADCT) (Fase de Teste) - SUB-PROGRAMA DE INFORMAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA - ICT

TÍTULO DO PROJETO: Apoio à Biblioteca Setorial de Química do  
Centro de Ciências Físicas e Matemáticas  
da Universidade Federal de Santa Catarina.

PROPONENTE: Departamento de Química da Universidade Federal  
de Santa Catarina

ENDEREÇO: Campus Universitário, Trindade, Florianópolis, SC  
88.000

DATA: 20 de maio de 1984

I. INTRODUÇÃO DESCRICÃO DA BIBLIOTECA SETORIAL

A Biblioteca Setorial de Química do Centro de Ciências Físicas e Matemáticas funciona a partir de 1982 como parte da Biblioteca Central da UFSC atendendo principalmente a uma clientela de alunos, professores e pesquisadores dos Cursos de Graduação em Química e Engenharia Química e de Pós-Graduação em Físico-Química desta Universidade. Passamos a seguir a descrever com mais detalhês as características de nossa Biblioteca, segundo os critérios exigidos pelo edital de divulgação 02/84.

1. A Biblioteca Setorial do CFM é parte da Biblioteca Central da UFSC, atendendo particularmente a alunos e professores do Curso de Mestrado em Físico-Química desta Univ., além de alunos de graduação de Cursos de Licenciatura, Bacharelado e Engenharia Química. O Curso de Pós-Graduação em Físico-Química conta atualmente com cerca de 14 professores e pesquisadores com doutoramento desenvolvendo trabalhos nas áreas de Química Orgânica, Físico-Química Orgânica, Físico-Química e Inorgânica. Algumas das linhas de pesquisa do Curso envolvem catálise homogênea e heterogênea, mecanismos de reações orgânicas, síntese e degradação de pesticidas, utilização do carvão catarinense, química de superfícies e catálise micelar, transferências de elétrons em Química Inorgânica, eletroquímica, síntese e propriedades de cristais líquidos, etc. O Curso conta com cerca de 51 alunos e produz uma média de 10 dissertações por ano. Além do atual corpo docente de Pós-Graduação, o Departamento de Química tem desenvolvido esforço no sentido de aprimorar a formação do seu pessoal, contando atualmente com 10 professores realizando doutoramento ou Pós-Doutoramento no País ou no Exterior, os quais deverão se incorporar à pesquisa no Centro após seu retorno nos próximos três anos. Finalmente, esse esforço e potencial do Curso tem sido reconhecidos pelos órgãos financiadores de pesquisa e Pós-Graduação no País. Assim, a CAPES atribuiu nota A ao Curso no ano que passou, recomendando ainda um desdobramento do Curso em uma segunda linha de Química Orgânica, além da linha de Físico-Química já existente.

2. A Biblioteca Central desta Universidade assina regularmente o Chemical Abstracts, possuindo a coleção completa desde 1907. O mesmo se dá com o Chemical Titles e com o Current Contents.

3. O anexo 1 relaciona os títulos de periódicos atualmente existentes em nossa biblioteca, muitos deles coleções incompletas. O anexo 2 relaciona os títulos de periódicos atualmente assinados por esta Biblioteca na área de Química. O anexo 3 relaciona algumas das principais monografias ou coleções e

xistentes em nossa Biblioteca.

4. A aquisição de periódicos é feita com base na sua utilização intensa por parte de professores e alunos usuários. A lista básica do anexo 2 atende às necessidades das diversas linhas de pesquisa química do Centro, sendo mantidas há anos as assinaturas das coleções através do apoio de projeto e da própria instituição. A expansão desta lista, com a inclusão de novos títulos atende sempre à expansão do corpo docente e a criação de novas linhas de pesquisa, visando-se entretanto uma utilização o mais ampla possível dos novos títulos adquiridos.

5. A Biblioteca não possui equipamento para fotocópia e leitura de microfichas, o qual é solicitado neste projeto. Possui entretanto instalações adequadas para a manutenção e encadernação das coleções adquiridas, através de serviço próprio da Universidade.

6. A Biblioteca Setorial conta com 1 bibliotecária e 2 funcionárias para atendimento ao público, bem como com toda a infraestrutura humana da Biblioteca Central para as tarefas de aquisição e conservação das coleções.

7. A Biblioteca Setorial está aberta ao público todos os dias das 7:30 às 18 horas, e aos sábados das 7:30 as 12 horas. O atendimento é feito através de consultas locais, ou de empréstimos de livros ou periódicos. A localização e obtenção de reproduções de "papers" não existentes no acervo é feita através do programa de comutação bibliográfica - COMUT, do qual participa esta Biblioteca.

8. Alguns dados referentes à utilização do acervo da Biblioteca Setorial do CFM desde a sua criação são apresentados no anexo 4.

## II. JUSTIFICATIVA DO PEDIDO

Não é exagero pretender que o Curso de Pós-Graduação em Física Química da UFSC é atualmente um dos Cursos que tem apresentado maior expansão no País. O grande esforço investido na formação de doutores e pesquisadores pelo Departamento de Química desta Universidade gerou uma demanda proporcional de meios adequados para o desenvolvimento da pesquisa química em nosso Centro.

O auxílio solicitado através deste projeto tem por objetivo fundamental completar séries e coleções de periódicos que já possuímos em nosso acervo. No que se refere às séries, deu-se especial prioridade àquelas de uso generalizado e de consulta obrigatória em qualquer Biblioteca de pesquisa química. Quanto aos periódicos, priorizamos aqueles cujas assinaturas já mantemos, procurando completar estas coleções pelo menos a partir do início da década de 70. Incluímos nesta rubrica a aquisição dos volumes quinquenais e decenais do Chemical Abstracts que não possuímos. Ainda relacionado com a aquisição de periódicos solicitamos a renovação de assinaturas.

A aquisição de uma leitora-copiadora para microfichas e microfilmes é um investimento importante para nós e para toda a Universidade, já que a Biblioteca Central não possui tal equipamento. Da nossa parte, a compra deste aparelho nos permitirá completar muitas das nossas coleções de periódicos a um preço bem mais razoável. Lembramos que a quantia solicitada neste projeto para completar coleções de periódicos é muito inferior às nossas necessidades globais, se levarmos em consideração todas as coleções incompletas que possuímos. A compra de uma leitora-copiadora para microfilmes nos permitirá adquirir um acervo muito maior de material atrasado através de auxílios que estamos solicitando ou pretendemos solicitar em projetos futuros.

Embora com uma infra-estrutura adequada para a manutenção e encadernação dos periódicos assinados pela Biblioteca Central a universidade não dispõe de verbas suficiente para suprir as necessidades dos diversos setores que a compõe. O resultado disto é o grande número de fascículos e jornais que se acumulam ao longo dos anos à espera de encadernação em nossa Biblioteca Setorial o que justifica esta parcela do auxílio.

Uma lista das séries que se pretende completar é fornecida no anexo 5. O anexo 6 relaciona os periódicos atrasados que pretendemos adquirir. A relação dos periódicos cujas assinaturas desejamos renovar em 1985 é fornecida no anexo 7.

AUXÍLIO SOLICITADO

DESPESAS DE CAPITAL (IMPORTADO)

DESPEDAS DE CAPITAL (NACIONAL)

DESPESAS DE CUSTEIO

DESPESAS DE CAPITAL (IMPORTADO)

Material Bibliográfico Importado	(Em US\$)
- Coleções .....	47.138,50
- Periódicos atrasados.....	33.305,00
- Assinaturas de Periódicos.....	17.682,50
- Índices coletivos do Che. Abstract.....	35.000,00
Sub-Total(1).....	133.126,00

DESPESAS DE CAPITAL (NACIONAL) (CR\$ 1.000,00)  
(Nº ORTN)

Material Permanente	
- (Estantes).....	5.500 (493,45)
- Equipamentos (Leitora-copiadora de microfil mes 3M).....	25.000 (2.242,96)
Sub-Total(2).....	30.500 (2736,41)

DESPESAS DE CUSTEIO

Serviços Técnicos Especializados (Encadernação etc).....	5.100 (457,56)
Auxílio p/ custeio (COMUT).....	1.100 ( 98,69)
Sub-Total(3).....	6.200 (556,25)

TOTAL EM CRUZEIROS CR\$ 36.700.000,00  
(3.292,66 ORTN)

TOTAL EM DÓLARES P/  
IMPORTAÇÃO US\$ 133.126,00

C R O N O G R A M A

DESPESAS

	1º Tr.	2º Tr.	3º Tr.	4º Tr.	5º Tr.	6º Tr.
MATERIAL BIBLIOGRÁFICO IMPORTADO (1)	115.443,50	17.682,50				
MATERIAL PERMANENTE (2)		393,45	100			
EQUIPAMENTOS (2)	2.242,96					
SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS (2)		257,56	100,00	100,00		
AUXÍLIO P/ CUSTEIO (2)		28,69	20,00	25,00	25,00	

(1) Em Dólares ; (2) Em ORTN

Anexo 1 - Periódicos da área de Química constantes do acervo da Biblioteca Setorial do Centro de Ciências Físicas e Matemáticas da UFSC.

01. ANAIIS DE FARMÁCIA E QUÍMICA DE SÃO PAULO

Sociedade de Farmácia e Química - SP

1953	6(3,5-7)
1955	7(1-2)
1957/59	8-10
1960	11(1-3,7-12)
1961	12
1962	13(1-10)
1963	14(1-4,7-12)
1964	15
1978	18(1-2)
1979	19(1-2)

02. ANALYTICAL CHEMISTRY

Easton, Pa. USA

1947/69	19-41
1970	42(4-14)
1971	43
1972	44(1-8,11-12)
1973	45(13-14)
1974	46(1-3)
1976	48(1,3)
1982	54(2)

03. ANALYTICA CHIMICA ACTA

Amsterdam

1960	22(1,3,5)
1961	24(1-3,5-6)
1962	27
1963	28(1-3)
1975	74(2)

04. ANNALES DE CHIMIE

Paris

Ons. Cont. de/ Annales de Chimie et de Physique, Ser. 2 e 8



1948/50 3-5

05. ANNUAL REPORTS ON THE PROGRESS OF CHEMISTRY

1941 38  
1949 46  
1957 54  
1963 60

06. ANNUAL REVIEW OF PHYSICAL CHEMISTRY

Stanford - USA

1950 1  
1959/62 10-13  
1964/70 15-21

07. BERICHTE DER BUNSEN GESELLCHAFT FUR PHYSIKALISCHE CHEMIE

Wenheim - Ger.

1963 67  
1964 68(1,3-10)  
1965/67 69-71  
1968 72(1-3,5-10)

08. BERICHTE DER DEUTSCHEN CHEMISCHEN GESELLCHAFT

Berlin - Ger.

Obs. Cont. como/Chemische Berichte

1887 20 p: 2095-3443  
1895 28 p: 1-2332  
1947 80(1-6)  
1949 82(4-5)

09. THE BIOCHEMICAL JOURNAL

Biochemical Society.

Obs: Cont. em duas partes: Celular aspects & Molecular Aspects.

1958/61 68-81  
1962 82; 83(1,3); 84-85  
1963/66 86-101  
1967 102; 103(1); 104-105  
1968 106(1-2,4); 107-109; 110(2)

1969 111-115  
1972 126-130

10. BIOCHEMISCHE ZEITSCHRIFT

1908 9-13  
1909 15-22  
1953/55 324-326  
1956/66 328-346

11. BIOCHEMISTRY

1962 1(1-5)  
1963 2(1,3,5-6)  
1964 3(7-12)  
1965 4(2-6,8-12)  
1966 5(1-3,6-8,10-12)  
1967 6(2-3,5-7,10)  
1968 7(1-7,10-12)  
1969 8  
1970 9(1-7)

12. BOLETIM DEL INSTITUTO DE QUÍMICA

Universidad Nacional Autonoma do Mexico

1955 7(2)  
1966 8(1-2)  
1957 9(1-2)  
1958 10(1)  
1959/62 11-14  
1964/66 16-18  
1969/70 21-22

13. BOLETIN DE LA SOCIEDAD QUÍMICA DEL PERU

1948 14(4)  
1952/64 18-30  
1965 31(1-3)

14. BULLETIN OF THE CHEMICAL SOCIETY OF JAPAN

1954 27(1)  
1959 32(7-12)

1961	34
1962	35 (7-11)
1964	37
1965	38 (1-11)
1966	39
1969/72	42-45
1973	46 (1-5, 9-12)
1974	(47(1-5))

15. BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE FRANCES: Documentation

1938/41; 1947/49; 1954/61

16. BULLETIN DE LA SOCIÉTÉ CHIMIQUE DE FRANCE: Memoire

1920/30 27-48

17. CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY

1952 30 (3, 5, 7)  
1955/66 33-44

18. CHEMICAL & ENGINEERING NEWS

American Chemical Society

1944	22 (1-24)
1945	23 (1-12)
1946	24 (1-24)
1947	25 (1-52)
1948	26 (16-29, 32-36, 38-39, 44-46, 49-52)
1949/50	27-28
1951	29 (1-18, 22-50, 52-53)
1952	30 (1-6, 10-26, 28-33, 35-52)
1953	31 (1-18, 20-52)
1954	32 (1-8, 13, 22, 26, 31, 36, 50)
1955	33 (1-3, 5, 7, 9-11, 13-15)
1956	34 (19-42)
1957	35 (1-8, 15-26, 34, 45, 48, 51)
1958	36 (1-6, 9-22, 24-25, 27-43, 45-46, 48-52)
1960	38 (4, 6, 11, 13, 21-22, 27, 29, 32-49, 51-52)
1961	39 (28)
1962	40 (27-53)

1963	41(1-8,10-24,36-52)
1964	42(1-26,40-52)
1965	43(1-20,22-28,30-52)
1966	44(4-40)
1967	45(1-7,9-10,24-32,39-44,46-50,52)
1968	46(7,30,37)
1969	47(1)
1974	52(1-9,11-51)
1975	53(1-51)
1976	54(1-13,22-51)
1977	55(1-51)
1978	56(1-13,24-28,30-51)
1979	57(1-52)
1980	58(1-51)
1981	59(1-10,12-31,33-51)
1982	60(1-10) -

19. CHEMICAL REVIEWS

1940/41	26-28
1942	31
1943/49	32-45
1951	48-49
1952	50; 51(2-3)
1953/66	52-66
1967	67(1)
1970	70
1976/81	76-81
1982	82(1) -

20. CHEMISCHES ZENTRALBLATT

1947	118(1-34)
1948	119(1-26)
1951	122(14-18)
1953	124(1-52)
1968	139(1-64)
1969	140(1-52)

21. CHEMIST ANALYST

J. T. Baker Chemical Co.

1944	33(2,4)
1945	34(2)
1946	35(1-3)
1947	36(1-3)
1948/50	37-39
1951	40(1-3)
1952	41(1-2,4)
1953	42(1-2,4)
1954	43(1-2,4)
1956	45(4)
1957	46(2)
1959	48(3-4)
1960/66	49-55

22. CHEMISTRY - New York

Amercian Chemical Society

1965	38(8,12)
1966	39(9,12)
1970	43(1-11)
1971	44(1-3)
1972	45(1-11)
1973	46(1-4,6,11)
1974	47(1-2,5-8,10-11)
1975	48(1,5,7,11)
1976	49(1-2,9)
1977	50(1-3)

23. CHEMISTRY IN BRITAIN

1965	1(1,3,7-12)
1966	2(1-4)
1974	10(11-12)
1975/77	11-13

24. DISCUSSIONS OF THE FARADY SOCIETY

1948/69	(4-6,8-45,47-48)
---------	------------------

25. FORTSCHRITTE DER CHEMIE ORGANISCHER NATURSTOFFE

1938/ 1-2

26. GAZZETTA CHIMICA ITALIANA

1956 86 p: 609-1387

27. HELVETICA CHIMICA ACTA

Societas Chimica Helvetica

1956 39 (1-8)

1957 40 (1-8)

1958 41 (1-8)

1959 42 (1-8)

1960 43 (1-8)

1961 44 (1-7)

1962 45 (1-7)

1963 46 (1-7)

1964 47 (1-8)

1965 48 (1-8)

1966 49 (1-9)

1967 50 (1)

1981 64 (1-8)

1982 65 (2) -

28. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY: Industrial Edition.

American Chemical Society

1940/50 32-42

1951 43 (1-11)

1952 44 (5-12)

1953/54 45-46

1955 47 (1-12)

1958 50 (1-2)

29. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY: International Edition

American Chemical Society

1959 51 (4-12)

1960 52

1961 53 (6-12)

1962 54

1963 55 (1-3)

1964 56(1-2)

1965 57(1-2)

30. INDUSTRIAL & ENGINEERING CHEMISTRY: Product Research and Development. American Chemical Society.

1965 4(1)

31. INORGANIC CHEMISTRY

American Chemical Society

1971 10(1-3)

1972 11

1973 12(1-3)

1976/81 15-20

1982 21(1-4) -

32. INTERNATIONAL JOURNAL OF CHEMISTRY KINETICS

1969/73 1-5

33. JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY

American Society Biological Chemists.

1938/43 126-150 índice acumulado

1940/47 132-169

1948 172-174

1949/54 177-210

1955/57 213-229

1958 233

1959/63 234-238

1965 240(1-3,5-12)

1966 241(1-16,18-24)

1967 242(1-3,4-24)

1968 243(1-4,6-24)

1969 244(1-14,16-24)

34. JOURNAL OF CHEMICAL EDUCATION

American Chemical Society.

1936 13(10-12)

1937 14(1-6,8-9,12)

1938/39 15-16

1940 17(1-5,7-12)

35. THE JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS

American Institute of Physics.

1946	14(1-6)
1955	23
1956	24(1)
1957	26(1,4-6); 27
1958	28(1-2)
1961	35(5)
1963	38(1-2,5)
1964	41(11-12)
1967	46(1,12)
1971	54(1-6)
1972	56(1-6,9); 57(2,12)
1973	58(1-2,6,11)
1974	60(1,6,10)
1975/76	62-65
1977	66(1-6); 67(2-12)
1978/80	68-73
1981	74(1-12); 75
1982	76(2-9) -

36. J.C.S. - D - CHEMICAL COMMUNICATIONS

Chemical Society

1970	(1-24)
1971	(1-2)
1972	(1-24)
1973	(1-2)
1976	(1-9,12-24)
1977	(1-20,24)
1978/81	Completo
1982	(1-10) -

37. J.C.S. - DALTON TRANSACTIONS

Chemical Society.

1972	completo
1976/81	completo
1982	(1-5) -



38. J.C.S. - FARADY TRANSACTIONS I

Chemical Society

1972	68
1973	69 (1-11)
1975/79	71-75
1980	76 (1-4, 6-12)
1981	77
1982	78 (1-5) -

39. J.C.S. - FARADAY TRANSACTIONS II

Chemical Society

1972/73	68-69
1973	70 (1-6)
1975/79	71-75
1980	76 (1-11)
1981	77 (1-10, 12)
1982	78 (1, 3-5) -

40. J.C.S. - PERKIN TRANSACTIONS I

Chemical Society

1972	(1-4, 7-23)
1975	(15)
1976/81	complete
1982	(1-5) -

41. J.C.S. - PERKIN TRANSACTIONS II

Chemical Society

1972	complete
1976/79	complete
1980	(1-3, 5, 8-12)
1981	complete
1982	(1-5) -

42. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE

Preston Technical Abstracts Company

1971	9 (1-8, 10-12)
1972	10 (1-10, 12)
1981	19
1982	20 (1-4) -

43. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY

Amsterdam

1965	17-20
1966	21(2)
1968	38(1-4)
1969	39; 40(1,3-4); 41-44
1970	46(2)
1971	55(1-2)
1981	203-220
1982	-

44. JOURNAL OF COLLOID AND INTERFACE SCIENCE

New York

1981	79-83: 84(1)
1982	86(2); 87(1) -

45. JOURNAL OF INORGANIC & NUCLEAR CHEMISTRY

1961	21(1-6)
1962	24(6)

46. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY OF THE URSS

Consultants Bureau.

1968	4
1970	6

47. JOURNAL OF PHYSICAL AND COLLOID CHEMISTRY

1948/51	52-55
---------	-------

48. THE JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY

American Chemical Society

1942	46(1)
1945	49(1-6)
1946	50(1-6)
1947	51
1954/61	58-65
1962	66(1-5,7-12)
1963	67(1-6,8,10,12)
1964	68(1-2,5-12)

1965 69 (1, 3-12)  
1966 70 (1, 3-6, 9-12)  
1967 71 (1, 3-12)  
1968 72 (1-4, 6, 8-13)  
1969 73 (2-10, 12)  
1970/71 74-75

49. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY

American Chemical Society

1928 50E4)  
1931 53  
1932 54 (1-4, 6, 8-12)  
1933/34 55-56  
1939 61 (1-2, 4-6)  
1940 62 (1-4, 8, 10-12)  
1941 63 (7-12)  
1942/63 64-85  
1964 86 (1-8, 10, 14-18, 20, 23)  
1965/81 87-103  
1982 104 (1-7) -

50. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY

Obs. Cont. de/ Quarterly journal of the chemical Society  
of London.

1928 (Feb.-March)  
1960 (Feb.-June )  
1964 (Apr.-Nov. )

51. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY "A" - INORGANICA PHYSICAL  
THEORETICAL. Chemical Society.

Obs: Cont. como JCS - Dalton Transactions.

1970 (1-19)

52. JOURNAL OF THE CHEMICAL SOCIETY "B" - Physical Organica  
Chemistry. Chemical Society

Obs: Cont. como JCS - Perkin Transactions II

1970 (1-9)

53. JOURNAL OF CHEMICAL SOCIETY "C" - Organic Chemistry  
Chemical Society.

Obs: Cont. como JCS - Perkin Transactions I

1970 (1-19)

54. THE JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY

American Chemical Society

1952 17(4-12)

1965 30

1966 31(1-3)

1968 33(1-3)

1969 34

1970 35(2-12)

1971 36(17-18)

1973 38(1-3,13)

1976/81 41-46

1982 47(1-8) -

55. JOURNAL OF ORGANOMETALLIC CHEMISTRY

1963/64 1-2

1965 3; 4(1,3-6)

1966 5; 6(2-6)

56. JUSTUS LIEBIG'S ANNALEN DER CHEMIE

1961/64 641; 646-663; 673; 676; 678-680

57. MOLECULAR CRYSTALS & LIQUID CRYSTALS (Including Letters)

Gordon & Breach Science Publishers, Inc.

1972 16-19

1973 20-22; 23(3-4); 24

1974 25-27; 29

1975 30-33

1976 34

1977 35-40

1978 41-48

1979 49(1-8); 50-55

1980 56(6-10); 57-63

1981 64(3-10); 65-71; 72(1-8); 73-78

1982 80-81; -

58. NATURE

London.

1951/82 (4264-4268; 4271, 4279-4287, 4289-4304, 4340-4493, 4495-4551, 4557-4661, 4363-4861, 4874-4888, 4971, 4973-5080, 5082-5096, 5098-5130, 5132-5152, 5154-5168, 5170, 5172-5189, 5191, 5193-5209, 5211, 5293, 52-5218, 5221-5235, 5238-5239, 5242-5285, 5293, 5305-5306, 5310-5313, 5320, 5327, 5329-5333, 5336, 5370, 5408, 5452, 5455, 5460, 5793-5861) -

59. PHOTOCHEMISTRY AND PHOTOBIOLOGY

1966 6  
1968 Proceedinds

60. PHOTOCHEMISTRY

1980 19(1-2)  
1981 20  
1982 21(1-4) -

61. PROCEEDINGS OF THE ACADEMY OF SCIENCES OF THE URSS:  
Chemistry Section.

1957/62 112-141; 144-147

62. PROCEEDINGS OF THE CHEMICAL SOCIETY

London

Obs: Cont. como/Chemistry in Britain 1, 1965

1957 (Jan. - June, Sept. - December)  
1958/60 completo  
1961 (Jan. - March; May - December)  
1962/64 completo

63. QUÍMICA & DERIVADOS

1965/81 (1,5-7,13-14,16-17,20-21,23,117)

64. RECUEIL DES TRAVAUX CHIMIQUES DES PAYS-BAS

1931/36 50-55  
1937 56(1-3,12)  
1938/43 57-62  
1944 63(1-5)  
1945/47 64-66

65. REVISTA BRASILEIRA DE QUÍMICA

1940 9  
1946/50 15-18

66. REVISTA DE QUÍMICA INDUSTRIAL

1935/37 4-6

67. REVISTA LATINOAMERICANA DE QUÍMICA

1981 12(1-4)  
1982 -

68. SELECTA CHIMICA

1944/60 (1-15,17-19)

69. TETRAHEDRON

1963 19(5-12)  
1964 20(1-3)  
1968 24(5-6,18-19)  
1969 25(1-5,9-12)  
1972 28(1-20)  
1975 31(1-3,12-14)  
1976/81 32-37  
1982 38(1-6) -

70. TETRAHEDRON LETTERS

1959	(1-21)
1965	6(49)
1967	8(9-12)
1969	10(1-3,5-8)
1975	16(1-9,29)
1976	17-22
1982	23(1-8,10-16,19)

71. TRANSACTIONS OF THE FARADY SOCIETY

Chemical Society

Obs: Cont. , Como/ JCS: Farady Yransactions, em duas partes.

1949/51	45-47
1952	48(1-6)
1953/54	49-50
1955	51(7-12)
1956	52(1-6)
1957	53(1-6)
1958	54
1959	55(7-12)
1960	56
1961	57(7-12)
1962	58
1965	61(1-7,12)
1966/67	62-63
1968	64(1-11)
1969/70	65-66

72. ZEITSCHRIFT FUR ELEKTROCHEMIE

1953/62	57-66
---------	-------

73. ZEITSCHRIFT FUR PHYSIKALISCHE CHEMIE (Frankfurt)

1960	24
1961/64	27-42; 43(1-2,5-6)
1965/66	44-51

74. ZEITSCHRIFT FÜR PHYSIKALISCHE CHEMIE (Leipzig)

1950	194(4-6); 195(1-6)
1951/52	196-200
1953/56	202-205; 206(1-6)
1957/60	207-213; 214(1-4)
1966	233(5-6)
1967	235(3-4)
1968	237



Anexo 2 - Periódicos da área de Química assinados por esta  
Biblioteca.

- 1 . Chemical Reviews
- 2 . Helvetica Chimica Acta
- 3 . Inorganic Chemistry
- 4 . Journal of Chemistry Physics
- 5 . Journal of Chromatographic Science
- 6 . Journal of Chromatography
- 7 . Journal of Colloid and Interface Science
- 8 . Journal of Organic Chemistry
- 9 . Journal of Physical Chemistry
10. Journal of the American Chemical Society
11. JCS - Chemical Communications
12. JCS - Dalton Transactions
13. JCS - Faraday Transactions I
14. JCS - Faraday Transactions II
15. JCS - Perkin Transactions I
16. JCS - Perkin Transactions II
17. Molecular Crystals & Liquid Crystals - Letters
18. Revista Latinoamericana de Química
19. Tetrahedron
20. Tetrahedron Letters
21. Chemical Abstracts

Anexo 3 - Monografias e séries da área de Química constantes do acervo da Biblioteca Setorial do CFM

- 1 . Advanced Treatise on Physical Chemistry - vols. 1-4
- 2 . Advanced in Carbohydrate Chemistry - vols. 1-6; 16
- 3 . Advances in Carbohydrate Chemistry and Biochemistry - vol. 34
- 4 . Advances in Chemical Physics - vols. 7-8
- 5 . Advances in Electrochemistry and Electrochemical Engineering - vols. 2-4
- 6 . Advances in Enzymology - vols. 1-31
- 7 . Advances Enzyme Regulation - vols. 4;6
- 8 . Advances in Heterocyclic Chemistry - vols. 1-3, 7-8; 17
- 9 . Advances in Inorganic Chemistry and Radiochemistry vols. 1-8
10. Advances in Lipid Research - vols. 4;6;9
11. Advances in Physical Organic Chemistry - vols. 1-4; 6-15
12. Advances in Protein Chemistry - vols. 1-15
13. Alkaloids Chemistry and Physiology - vols. 1-4; 6-7
14. Beilsteins Handbuch der Organischen Chemie - 1ª e 2ª Supl.
15. Biochemical Preparations - vols. 1-6; 8-12
16. Chemistry of Carbon Compounds - vols. 1-3; 4
17. The Chemistry of Functional Group. ed. Patai, Saul
18. Colloid Chemistry - vols. 3-5
19. Comprehensive Inorganic Chemistry - vols. 6;8
20. Dictionary of Organic Compounds - 5 vols. e Suplementos
21. Fluorine Chemistry - vols. 1-5
22. Gmelins Handbuch der Anorganischen Chemie. Incompleto
23. Handbuch der Physik - vols. 1-3; 5-30; 33-42; 44-54
24. Heterocyclic Compounds - vols. 2-6
25. Inorganic Syntheses - vols. 1-9
26. Metal Ions in Biological Systems - vols. 1-7
27. Houben Weyl's  
Methoden der Organischen Chemie - vols. 2-4; 7-9; 11
28. Methods in Enzymology - vols. 2-7; 10
29. Methods of Biochemical Analysis - vols. 2-3; 6; 8; 12-15
30. MTP International Review of Science.  
Physical Chemistry Serie One - vols. 1-13 e index

31. Organic Analysis - vols. 1-4
32. Organic Reactions.  
London, J. Wiley - vols. 1-9; 12-15; 18; 20-25
33. Organica Syntheses.  
New York, J. Wiley - vols, 10-13; 15-43; 45; 53-57
34. Organic Syntheses - Collective vols. 1-5
35. Physical Chemistry, an Advanced Treatise - vols. 1;3-5;8-10
36. Physikalische Chemische Tabellen - vols. 1-2 e Supl.
37. Progress in Biophysics and Biophysical Chemistry  
vols. 1-8; 10-18
38. Progress in Inorganic Chemistry - vols. 1-2; 4-7; 21-22
39. The Sadtler Standard Spectra NMR - Incompleto
40. The Sadtler Standard Spectra - Standard Infraired - vols. 0-19
41. The Sadtler Standard Spectra. - Standard Ultra Violet  
vols. 1-20 e index
42. Substances Baturelles de Synthese - vols. 1-10
43. Synthetic Methods of Organic Chemistry  
vols. 3-11; 13; 15; 17-18; 22
44. Techniques of Inorganic Chemistry - vols. 1-6
45. Technique of Organic Chemistry - 14 vols. 1-12; e 14
46. Vitamins and Hormones - vols. 18-19; 31

Anexo 4 - Dados sobre a utilização da Biblioteca Setorial do CFM no período de 1982-84.

	Ano		
	1982	1983	1984 (Jan.-Abr.)
Nº de Consultas	13000	36332	3637
Empréstimos de livros	6000	8889	1753
Empréstimos de periódicos	1422	4068	4077
Número de leitores fichados	354	469	505
Levantamentos Bibliográficos efetuados	7	14	1
Artigos obtidos através do COMUT	-	644	125

Anexo 5 - Monografias e séries da área de Química que se desejam completar ou expandir.

01.	<u>ADVANCES IN CATALYSIS &amp; RELATED SUBJECTS</u> Editora: Academic Press	U\$	1.377
02.	<u>ADVANCES IN HETEROCYCLIC CHEMISTRY</u> Editora: Academic Press	U\$	1.875
03.	<u>ADVANCES IN INORGANIC CHEMISTRY &amp; RADIOCHEMISTRY</u> Editora: Academic Press	U\$	1.196
04.	<u>ADVANCES IN ORGANIC CHEMISTRY</u> Editora: John Wiley & Sons, Inc.	U\$	923
05.	<u>ADVANCES IN PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY</u> Editora: Academic Press	U\$	260
06.	<u>THE ALKALOIDS (CHEMISTRY &amp; PHYSIOLOGY)</u> Editora: Academic Press	U\$	720
07.	<u>BEILSTEINS HANDBUCH DER ORGANISCHEN CHEMIE</u> Editora: Lange & Springer	U\$	26.000
08.	<u>CHEMISTRY OF CARBON COMPOUNDS</u> Editora: Elsevier Publ. Co.	U\$	1.372
09.	<u>COMPREHENSIVE INORGANIC CHEMISTRY</u> Editora: D. Van Nostrand - N.Y.	U\$	2.000
10.	<u>DICTIONARY OF ORGANIC COMPOUNDS</u> Editora: Eyre & Spottiswood (Publ.) Ltd - London	U\$	1.470
11.	<u>HANDBOOK OF CHEMISTRY &amp; PHYSICS</u> Editora: CRC Press, Inc.	U\$	69.95
12.	<u>INORGANIC SYNTHESIS SERIES</u> Editora: McGraw Hill Book Co.	U\$	301
13.	<u>INTERNATIONAL TABLES FOR X-RAY CRYSTALLOGRAPHY</u> Editora: Kynoch Press, Birmingham	U\$	67.50

14. METAL IONS IN BIOLOGICAL SYSTEMS  
Editora: Marcel Dekker U\$ 402
15. METHODEN DER ORGANISCHEN CHEMIE  
Editora: Georg Thieme Verlag - Stuttgart U\$ 1.000
16. MICELLIZATION, SOLUBILIZATION & MICROEMULSIONS  
Editora: Plenum Press U\$ 45
17. ORGANIC FUNCTIONAL GROUP PREPARATIONS  
Editora: Academic Press U\$ 320
18. ORGANIC REACTIONS  
Editora: Krieger Publ. Co. e John Wiley U\$ 310
19. ORGANIC SYNTHESSES  
Editora: John Wiley & Sons U\$ 110
20. Patai, S. THE CHEMISTRY OF ACID DERIVATIVES  
Editora: John Wiley & Sons U\$ 405
21. Patai, S. THE CHEMISTRY OF ACYL HALLIDES  
Editora: John Wiley & Sons U\$ 107.95
22. Patai, S. THE CHEMISTRY OF AMINO NITROSO & NITRO  
COMPOUNDS & THEIR DERIVATIVES  
Editora: John Wiley & Sons U\$ 678
23. Patai, S. THE CHEMISTRY OF THE AZIDO GROUP  
Editora: John Wiley & Sons U\$ 122.95
24. Patai, S. THE CHEMISTRY OF THE CARBON TRIPLE BOND  
Editora: John Wiley & Sons U\$ 548
25. Patai, S. THE CHEMISTRY OF THE DIAZONIUM & DIAZO GROUP  
Editora: John Wiley & Sons U\$ 344
26. PHYSICAL CHEMISTRY (AN ADVANCED TREATISE)  
Editora: Academic Press U\$ 396
27. PROGRESS IN INORGANIC CHEMISTRY  
Editora: Interscience Publ. U\$ 1.194,95

28.	<u>PROGRESS IN PHYSICAL ORGANIC CHEMISTRY</u>		
	Editora: Intercience Publ.	U\$	180.00
29.	<u>SURVEY OF ORGANIC SYNTHESSES</u>		
	Editora:	U\$	108.45
30.	<u>SYNTHETISCHE METHODEN DER ORGANISCHEN CHEMIE</u>		
	(Synthetic Methods of Organic Chemistry)		
	Editora: Basel S. Karger	U\$	3.184.75
31.	<u>CRITICAL STABILITY CONSTANTS</u>		
	Editora: Plenum Press	U\$	50.00

T O T A L : . . . . . U\$ 47.138,50

---

\* - Uma relação mais detalhada dos volumes que nos faltam pode ser obtida a partir da lista do anexo 3.

Anexo 6 - Periódicos atrasados na área de Química que se preten  
de adquirir. \*

	<u>Valor</u>
<u>CHEMICAL REVIEWS</u> (vols. 32-76)	U\$ 1.920
<u>HELVETICA CHIMICA ACTA</u> (anos 67-80)	1.620
<u>JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS</u> (vols. 66-79)	7.865
<u>JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE</u> (vols. 9-18)	970
<u>JOURNAL OF COLLOID &amp; INTERFACE SCIENCE</u> (ano 74-80)	4.620
<u>JOURNAL ORGANIC CHEMISTRY</u> (vols. 25-40)	2.684
<u>JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY</u> (vols. 66-79)	3.190
<u>JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY</u> (vols. 86-99)	1.540
<u>J.C.S. - CHEMICAL COMMUNICATIONS</u> (anos 71-75)	483
<u>J.C.S. - DALTON TRANSACTIONS</u> (anos 73-75)	849
<u>J.C.S. - FARADAY TRANSACTIONS I</u> (anos 73-74)	310
<u>J.C.S. - FARADAY TRANSACTIONS II</u> (anos 74-80)	232
<u>J.C.S. - PERKIN TRANSACTIONS I</u> (anos 72-75)	932
<u>J.C.S. - PERKIN TRANSACTIONS II</u> (anos 73-80)	340
<u>TETRAHEDRON</u> (vols. 24-31)	4.600
<u>TETRAHEDRON LETTERS</u> (vols. 11-16)	1.150

T O T A L : ..... U\$ 33.305



\* Uma relação mais detalhada dos volumes ou fascículos que nos faltam pode ser obtida a partir da lista do anexo 1.

Anexo 7 - Lista de Periódicos cuja assinatura se pretende renovar.

	<u>Moeda</u>	<u>Valor</u>	
01. CHEMICAL ABSTRACTS	U\$	7.174.00	*
02. CHEMICAL TITLES	U\$	275.00	*
03. CHEMICAL REVIEWS	U\$	80.00	
04. CURRENT CONTENTS: PHYS. CHEM. & Earth Sci	U\$	375.00	*
05. HELVETICA CHIMICA ACTA	U\$	475.00	
06. INORGANIC CHEMISTRY	U\$	324.00	
07. JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS	U\$	715.00	
08. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHIC SCIENCE	U\$	97.00	
09. JOURNAL OF CHROMATOGRAPHY	U\$	2.088,50	
10. JOURNAL OF COLLOID & INTERFACE SCIENCE	U\$	660.00	
11. JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY	U\$	244.00	
12. JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY	U\$	290.00	
13. JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	U\$	308.00	
14. JCS - CHEMICAL COMMUNICATIONS	U\$	161.00	
15. JCS - DALTON TRANSACTIONS	U\$	283.00	
16. JCS - FARADAY TRANSACTIONS I	U\$	155.00	
17. JCS - FARADAY TRANSACTIONS II	U\$	116.00	
18. JCS - PERKIN TRANSACTIONS I	U\$	233.00	
19. JCS - PERKIN TRANSACTIONS II	U\$	85.00	
20. NATURE	U\$	180.00	
21. PHYTOCHEMISTRY	U\$	400.00	
22. REVISTA LATINOAMERICANA DE QUÍMICA	U\$	24.00	
23. TETRAHEDRON	U\$	1.150.00	
24. TETRAHEDRON LETTERS	U\$	1.150.00	
	T O T A L : . . . U\$	17.042,50	

ASSINATURAS NOVAS

01. ANGEWANDTE CHEMIE	U\$	300.00
02. SYNTHESIS; INTERN. J. METH. SYNT. ORG. CHEM.	U\$	173.00
03. CANADIAN JOURNAL OF CHEMISTRY	U\$	167.00
T O T A L : . . . U\$		640.00

\* - PERIÓDICOS DE REFERÊNCIA, A SEREM ADQUIRIDOS PELA  
UNIVERSIDADE.

ANEXO



PROGRAMA DE APOIO AO DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

P A D C T

Brasília, 09 de agosto de 1984.

Ilmo(a) Senhor(a): CÉSAR ZUCCO

Ref. Subprograma: INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

Projeto: APOIO À BIBLIOTECA SETORIAL DE QUÍMICA DO CCFM DA UFSC

Processo nº: 700489/84

Prezado(a) Senhor(a):

O projeto em referência, apresentado por V.Sa. em atendimento a edital do PADCT, foi analisado pelo Comitê Assessor-CA do respectivo Subprograma, nas reuniões de avaliação realizadas de 16 a 20 de julho p.p., tendo sido classificado com o seguinte grau de recomendação:

- ( X ) alto
- ( ) médio
- ( ) baixo
- ( ) desfavorável
- ( ) não recomendado por falta de detalhamento suficiente para julgamento
- ( ) não enquadrado nos objetivos estabelecidos no edital ou no subprograma

Os procedimentos de contratação serão efetuados de acordo com a ordem de recomendação dada pelo CA, até que sejam esgotados os recursos disponíveis para a fase de teste, conforme divulgado no edital do Subprograma.





CNPq

CONSELHO NACIONAL  
DE DESENVOLVIMENTO  
CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

Cabe-nos esclarecer que, face ao elevado número de projetos analisados e recomendados, provavelmente os recursos disponíveis nesta fase serão insuficientes para atender até mesmo todos aqueles classificados como altamente recomendados. Nesse sentido informamos que os proponentes dos projetos a serem apoiados poderão ser oportunamente contactados para eventuais acertos necessários à conclusão do processo de negociação.

O quadro estatístico global dos projetos encaminhados para julgamento na fase de testes será divulgado através do INFORME PADCT 03, a ser distribuído até meados de agosto, e o conjunto de resultados das avaliações será apresentado no INFORME PADCT 04, previsto para início de setembro.

Os projetos que não puderem ser atendidos nesta fase, por restrições orçamentárias ou outras razões, poderão, a critério dos proponentes, ser reapresentados de acordo com futuros editais de fases subsequentes do PADCT.

Maiores esclarecimentos de natureza técnica tais como o parecer do CA, a classificação do projeto no julgamento, etc, poderão ser obtidos através da Secretaria Técnica do respectivo Subprograma.

Na oportunidade vimos agradecer a V.Sa. pelo esforço dispendido principalmente devido ao curto prazo adotado para a apresentação de propostas nesta fase de teste.

Atenciosamente,

p/ JOSÉ LUIZ DA SILVA CAMPOS  
Gerente de Operações

OBS.: Endereço para esclarecimentos

Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia

Secretaria Técnica do Subprograma de ICT do PADCT

SCRN 708/709 - Bl. "B" - Loja 18 - nº 30 CEP 70.740 - Brasília-DF

Tel.: 273-8077 R. 26,30 ou 31



IBICT - INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA  
Brasília - DF. - W 3/Norte Quadra 511 - Bloco "A" - Tel. 273-8077 - R. - 10 CEP - 70.750  
CGC 33.654.831/0023-41