

---

# *Relatório das Atividades do Serviço de Programação e Orientação Técnica da Divisão Nacional de Câncer no Primeiro Semestre de 1977*

---

## SUMÁRIO

### P.N.C.C.: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS

- Antecedentes
- Objetivos
- Metas

### REGISTROS DE PATOLOGIA TUMORAL

### MAPA DAS ATIVIDADES

### RECURSOS HUMANOS – CUSTOS

### PROJETOS ESPECIAIS

### PROGRAMA DE COOPERAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA INTERNACIONAL

### CURSOS – 1977 – Custos

### CURSOS DE CITOTECNOLOGIA – 1977

### CONGRESSOS – 1977

### PUBLICAÇÕES TÉCNICAS – 1977

### PUBLICAÇÕES EDITADAS (1º semestre 1977)

### CARTAZES, PROGRAMAS E CERTIFICADOS

### DISTRIBUIÇÃO DAS PUBLICAÇÕES

**PNCC: DESENVOLVIMENTO DE RECURSOS HUMANOS****ANTECEDENTES:**

- CONSIDERANDO A SENSIBILIZAÇÃO E A NECESSIDADE DA CLASSE MÉDICA E PARA-MÉDICA PARA O PROBLEMA DAS DOENÇAS CRÔNICO-DEGENERATIVAS
- CONSIDERANDO O VULTO DO PROBLEMA SOB O PONTO DE VISTA EPIDEMIOLÓGICO
- CONSIDERANDO A FALTA DE UM PROGRAMA HARMÔNICO E COORDENADO NESTE SETOR
- CONSIDERANDO A NECESSIDADE DA PROMOÇÃO DE PROGRAMAS DE ENSINO EM DIFERENTES NÍVEIS PARA A CAPACITAÇÃO DE TÉCNICOS

**OBJETIVOS:**

- 1 – MELHORAR OS PADRÕES TÉCNICOS
- 2 – DIVULGAR A TERAPÉUTICA ONCOLÓGICA
- 3 – CRIAR APOIO À AÇÃO MÉDICA
- 4 – DIVULGAR OBJETIVOS, METODOLOGIA E NORMAS DO PNCC
- 5 – VIABILIZAR O PNCC COM RECURSOS HUMANOS APTOS
- 6 – INCENTIVAR E ORIENTAR OS PROGRAMAS DE PESQUISAS CLÍNICA E EPIDEMIOLÓGICA
- 7 – DESENVOLVER A EDUCAÇÃO LEIGA
- 8 – AVALIAR OS PROGRAMAS DE EDUCAÇÃO CONTINUADA

**METAS:**

**A curto prazo:** Identificadas as necessidades prioritárias, foi estabelecida uma programação de Cursos Básicos que, respeitando as características regionais, deveriam promover o incentivo ao conhecimento Oncológico, de modo a permitir homogeneização do nível dos conhecimentos.

Outra atividade prioritária foi a realização de Cursos na área paramédica visando o treinamento de pessoal Técnico necessário à implantação do subsistema administrativo do Programa Nacional de Controle do Câncer.

**A médio prazo:** Desenvolver uma programação de Cursos de complexidade crescente permitindo o aprimoramento contínuo dos elementos envolvidos nesse setor.

**A longo prazo:** Estruturar, com o auxílio de outros órgãos do Ministério da Saúde, de outros Ministérios, Instituições, Sociedades Científicas, nacionais e internacionais, o estabelecimento de diversos subprogramas, quais sejam:

- a) Intercâmbio científico entre as Universidades e Hospitais especializados em Câncer.
- b) Programa de Residência Médica — integrando as Faculdades de Medicina e Instituições especializadas.
- c) Programação integrada de Cursos da área médica e paramédica com o Ministério da Previdência e Assistência Social, Ministério da Educação e Cultura e Sociedades Científicas.
- d) Colaboração internacional visando o aperfeiçoamento técnico a nível de pós-graduação e especialização.

### REGISTROS DE PATOLOGIA TUMORAL — 1977

**IMPLANTADOS E EM FUNCIONAMENTO:** 103 Registros de Patologia Tumoral (hospitais) em todo o Território Nacional.

**RESULTADO:** 85.000 diagnósticos Anatomopatológicos (em análise por computação).

**Essa análise permitirá uma amostragem da distribuição dos casos de câncer nas regiões cobertas pelos Registros de Patologia Tumoral.**

ATIVIDADES	1974	1975	1976	1977
CURSOS	6	103	110	65
Nº participantes	320	10.929	8.981	em elaboração
CONGRESSOS	—	8	7	11
Nº participantes	—	10.469	3.611	em elaboração
TÍTULOS DE PUBLICAÇÕES	1	19	12	11
Tiragem	3.000	29.000	100.000	39.300
<b>BOLSAS DE ESTUDOS</b> (nacionais)	—	64	70	53 — 54
		(Técnicos nível médio)	(técnicos nível universitário)	(nível uni- versitário) (nível médio)
				Total: 107

## RECURSOS HUMANOS – CUSTOS

	1975	1976	1977
<b>CURSOS</b>			
Nº DE CURSOS	103	110	65
Nº DE PARTICIPANTES	10.929	8.981	em elaboração
CUSTO P/PARTICIPANTE	Cr\$ 174,24	Cr\$ 211,83	em elaboração
CUSTO TOTAL	Cr\$ 1.904.258,00	Cr\$ 1.902.383,00	Cr\$ 3.101.088,00
<b>CONGRESSOS</b>			
Nº DE CONGRESSOS	08	07	11
Nº DE PARTICIPANTES	10.469	3.611	em elaboração
CUSTO P/PARTICIPANTE	Cr\$ 96,31	Cr\$ 215,98	em elaboração
CUSTO TOTAL	Cr\$ 1.010.908,00	Cr\$ 779.938,00	Cr\$ 361.000,00

## PROJETOS ESPECIAIS

– 1977 –

## 1. CONVÊNIO FUNDAÇÃO NACIONAL DO ÍNDIO/DIVISÃO NACIONAL DE CÂNCER.

Objetiva utilizar as Unidades de Saúde da FUNAI para desenvolver nas reservas indígenas, inicialmente, um Programa de Prevenção do Câncer Cérvico-Uterino e, posteriormente, do Câncer da Mama, da Pele e da Cavidade Bucal.

## 2. CONVÊNIO FUNDAÇÃO SERVIÇO DE SAÚDE PÚBLICA – MINISTÉRIO DA SAÚDE

Objetivando utilizar as Unidades de Saúde da Fundação SESP para o desenvolvimento de Programa de Prevenção do Câncer Cérvico-Uterino.

## 3. PROGRAMA NACIONAL DE ATUALIZAÇÃO EM RADIOTERAPIA

Objetiva elaborar recomendações terapêuticas para as diversas Neoplasias Malignas no setor da Radioterapia.

## 4. REGISTRO DE NEOPLASIAS DA INFÂNCIA – RIO DE JANEIRO–RJ

Objetiva centralizar e constituir um Centro de Referência em Anatomia Patológica para as Neoplasias da Infância.

## 5. COMISSÃO NACIONAL DE NEOPLASIAS DA INFÂNCIA

Objetiva elaborar recomendações com referência aos procedimentos, diagnósticos e terapêuticas nas Neoplasias da Infância.

6. FORMAÇÃO DE ASSESSORES ESTADUAIS DO PROGRAMA NACIONAL DE CONTROLE DO CÂNCER

Foi realizado Curso de Formação de Assessores para apoio e fortalecimento do PNCC a nível das Secretarias de Saúde Estaduais, constituindo-se assim um sistema dinâmico para o apoio das diversas ações do Ministério da Saúde.

7. CENTRO DE FORMAÇÃO DE TÉCNICOS DE FÍSICA EM RADIOTERAPIA – HOSPITAL DE CÂNCER DE PERNAMBUCO – RECIFE—PE.

Foi constituído a nível regional um Centro de Formação de Recursos Humanos na área da Radioterapia, com a finalidade de reforçar o Sistema Nacional de Radioterapia.

8. COMISSÃO NACIONAL PARA ESTUDO E CLASSIFICAÇÃO ANATOMOPATOLÓGICA DOS LINFOMAS MALIGNOS E AFECÇÕES CORRELATAS.

Objetiva elaborar os diversos procedimentos na área da Anatomopatologia para os Linfomas Malignos e, em seguida, criar um Centro de Referência para este tipo de Neoplasia Maligna.

9. CONVÊNIO MINISTÉRIO DA PREVIDÊNCIA E ASSISTÊNCIA SOCIAL – INSTITUTO NACIONAL DE PREVIDÊNCIA SOCIAL/MINISTÉRIO DA SAÚDE – DIVISÃO NACIONAL DE CÂNCER

Objetiva a integração das ações de Saúde na área da Oncologia. Na parte relacionada com a formação e capacitação de Recursos Humanos, tem sido desenvolvida uma intensa programação (1976 e 1977).

10. PROJETO DE CLASSIFICAÇÃO INTERNACIONAL DAS DOENÇAS ONCOLÓGICAS (PREPARAÇÃO DA EDIÇÃO EM LÍNGUA PORTUGUESA).

Desenvolvido em colaboração com a Organização Pan-Americana da Saúde/Organização Mundial da Saúde e o Instituto Nacional de Câncer dos Estados Unidos.

11. PROJETO DO TNM (CLASSIFICAÇÃO CLÍNICA DOS TUMORES MALIGNOS)

Tradução do Manual editado pela União Internacional Contra o Câncer – UICC para utilização nas Entidades participantes do PNCC.

12. GRUPO TÉCNICO DE ESTUDOS DO BCG EM CÂNCER

Objetiva coordenar os Protocolos de BCG em Câncer para um grupo de Neoplasias Malignas selecionadas. Tal Projeto é desenvolvido em colaboração com o Instituto Nacional de Câncer – Rio de Janeiro e a Instituição Ataulfo de Paiva, produtora de BCG.

**PROGRAMA DE COOPERAÇÃO TÉCNICO-CIENTÍFICA INTERNACIONAL – 1977 –**

a) **França** – Através da Divisão de Cooperação Técnico-Científica da Embaixada da França.

1975	1976	1977
Visita de 5 Técnicos franceses que ministraram 10 Cursos com 1.234 participantes.	2 Bolsas de longa duração (1 e 2 anos) para brasileiros.	2 Bolsas de Estudos de curta duração (3 meses) para brasileiros.  2 Bolsas de Estudos de longa duração (1 e 2 anos) para brasileiros.

b) **Chile** – Em fase de detalhamento. Será realizada uma visita de 02 Técnicos da Divisão Nacional de Câncer no 2º semestre de 1977.

**CURSOS – 1977 – CUSTOS**

CURSOS	Nº CURSOS	CUSTOS
CURSOS DNC/INPS	26	Cr\$ 362.500,00
CURSOS PARA CITOTÉCNICOS	2	Cr\$ 303.000,00
CURSOS DE CÂNCER BUCAL	2	Cr\$ 169.000,00
CURSOS DE PRÓTESE BUCO-MAXILO-FACIAL	8	Cr\$ 132.000,00
CURSOS DE HISTOTECNOLOGIA	2	Cr\$ 247.500,00
OUTROS CURSOS (PROJETOS)	25	Cr\$ 1.860.088,00
TOTAL	65	Cr\$ 3.101.088,00

**CURSOS DE CITOTECNOLOGIA  
– 1977 –**

- Centro de Citodiagnóstico da Fundação de Saúde Amaury de Medeiros – (FUSAM)  
Av. Norte, 911 – Recife—PE  
Coordenadora: Dra. Mercês Pontes Cunha
- Instituto Nacional de Câncer  
Praça da Cruz Vermelha, 23  
Rio de Janeiro—RJ  
Coordenador: Dr. Onofre Ferreira de Castro
- Instituto Brasileiro de Estudos e Pesquisas de Obstetrícia e Ginecologia – (IBEPOG)  
Rua Galvão Bueno, 365  
São Paulo—SP  
Coordenador: Dr. Jesus Carlos Machado
- Laboratório Central de Anatomia Patológica e Citopatologia da Secretaria de Saúde do Estado do Rio Grande do Sul  
Rua João Pessoa, 1456  
Porto Alegre—RS  
Coordenadora: Dra. Dorothea Ferlin

## CONGRESSOS – 1977

01. IV CONGRESSO BRASILEIRO DE MASTOLOGIA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MASTOLOGIA  
14 a 18 de fevereiro de 1977  
Campinas – SP
02. XIII CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA  
22 a 28 de maio de 1977  
Brasília – DF
03. V CONGRESSO BRASILEIRO DA FEDERAÇÃO NACIONAL DOS ODONTOLOGISTAS  
II CONGRESSO CEARENSE DE ODONTOLOGIA  
29 de junho a 03 de julho de 1977  
Fortaleza – CE
04. III CONGRESSO INTERNACIONAL DE ODONTOLOGIA – ABO – RJ  
III ENCONTRO INTERNACIONAL DE ATUALIZAÇÃO ODONTOLÓGICA  
I CONGRESSO BRASILEIRO DE ODONTOLOGIA DAS FORÇAS ARMADAS  
II CONGRESSO BRASILEIRO DE ENDODONTIA  
I SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE ORTOPEDIA DOS MAXILARES  
I SEMINÁRIO INTERNACIONAL DE IMPLANTODONTIA  
15 a 21 de julho de 1977  
Rio de Janeiro – RJ
05. V SIMPÓSIO DE QUIMIOTERAPIA ANTINEOPLÁSICA  
SOCIEDADE BRASILEIRA DE QUIMIOTERAPIA ANTINEOPLÁSICA  
5 a 8 de agosto de 1977  
Uberaba – MG
06. VI CONGRESSO DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE CIRURGIA DE CABEÇA E PESCOÇO  
07 a 10 de setembro de 1977  
Rio de Janeiro – RJ
07. I SIMPÓSIO LATINO-AMERICANO DE REABILITAÇÃO DA FACE E DE PRÓTESE BUCO-MAXILO-FACIAL  
07 a 10 de setembro de 1977  
São Paulo – SP
08. III CONGRESSO BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA E TISIOLOGIA  
IV JORNADA INTERNACIONAL DE PNEUMOLOGIA  
11 a 16 de setembro de 1977  
Local: Hotel Nacional – Rio de Janeiro – RJ

09. XXIII JORNADA BRASILEIRA DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA  
24 a 29 de setembro de 1977  
São Paulo – SP
10. VI CONGRESSO DO COLÉGIO BRASILEIRO DE HEMATOLOGIA  
02 a 07 de outubro de 1977  
Porto Alegre – RS
11. XIX REUNIÃO ANUAL DE CANCEROLOGIA E  
III ENCONTRO DE EX-RESIDENTES DO INSTITUTO CENTRAL  
Hospital A. C. Camargo  
21 a 26 de novembro de 1977  
São Paulo – SP

**PUBLICAÇÕES TÉCNICAS**  
– 1977 –

TÍTULOS:

1. Registro de Câncer de São Paulo
2. Topografia para Tumores
3. Manual de Custo – CIP/DNC – I
4. Manual de Custo – Anexo – CIP/DNC – II
5. Câncer Bucal
6. Codificação de Diapositivos em Patologia
7. Arquivos e Registro de Patologia
8. Primeiro levantamento de Tumores
9. Curso Internacional sobre Epidemiologia Básica do Câncer
10. Treinamento de Recursos Humanos
11. Manual de Nomenclatura e Classificação de Tumores
12. Curso Nacional de Codificação Oncológica
13. Manual de Procedimentos Administrativos da Entidade
14. Manual de Preenchimento de Plano de Aplicação
15. Normas e Instruções para a Colheita do Material Cérvico-Uterino
16. Colposcopia – Cito-Histopatologia
17. Atlas de Curvas de Isodose
18. Revista Brasileira de Cancerologia
19. 1.º Boletim Informativo – BCG
20. 2.º Boletim Informativo – BCG
21. Mensagem aos Médicos – Metástases
22. Roteiro do Curso Intensivo de Histotecnologia
23. Boletim Informativo – Câncer Cérvico-Uterino no Ciclo Grávido-Puerperal
24. 1.º Boletim Informativo – Comissão Nacional de Neoplasias da Infância
25. Registro de Neoplasias da Infância

## PUBLICAÇÕES EDITADAS (1º Semestre de 1977)

1. REVISTA BRASILEIRA DE CANCEROLOGIA	
Órgão Noticioso-científico desta Divisão com periodicidade bimestral e tiragem de 3.000 exemplares por número.	
RBC – Vol. 26 – Nº 5, setembro/outubro-76	
RBC – Vol. 26 – Nº 6, novembro/dezembro-76	
RBC – Vol. 27 – Nº 1, janeiro/fevereiro-77	
RBC – Vol. 27 – Nº 2, março/abril-77	
RBC – Vol. 27 – Nº 3, maio/junho-77	
TIRAGEM .....	15.000 exemplares
2. METÁSTASES	
2ª edição	
TIRAGEM .....	10.000 exemplares
3. ROTEIRO DO CURSO INTENSIVO DE HISTOTECNOLOGIA	
TIRAGEM .....	3.000 exemplares
4. BOLETIM INFORMATIVO	
Câncer Cérvico-Uterino no Ciclo Grávido-Puerperal	
TIRAGEM .....	5.000 exemplares
5. I BOLETIM INFORMATIVO	
Comissão Nacional de Neoplasias da Infância	
TIRAGEM .....	3.000 exemplares
6. MANUAL DE CITO-HISTOPATOLOGIA	
TIRAGEM .....	3.000 exemplares
7. REGISTRO DE NEOPLASIAS DA INFÂNCIA	
TIRAGEM .....	300 exemplares
T O T A L .....	39.300 exemplares

## CARTAZES, PROGRAMAS E CERTIFICADOS

(Impressos no 1º semestre de 1977)

IMPRESSÃO

1. CERTIFICADOS	10.000
2. CARTAZES	
Curso de Prótese Buco-Máximo-Facial	
Estão programados 8 Cursos	2.500

3. CARTAZES		
Cursos Intensivos de Histotecnologia		
Estão programados 2 Cursos		2.000
4. PROGRAMAS		
II Encontro Nacional das Comissões Regionais de Oncologia		
25 a 29 de abril/77 – São Paulo—SP		1.000
5. CARTAZES		
II Encontro Nacional das Comissões Regionais de Oncologia		
25 a 29 de abril/77 – São Paulo—SP		1.000
6. CARTAZES		
I Ciclo Nacional de Cancerologia no INPS		
Brasília—DF., 04 a 05 de julho/77		500
7. CARTAZES		
V Simpósio da Sociedade Brasileira de Quimioterapia Antineoplásica		
Uberaba—MG, 03 a 06 de agosto/77		1.000
8. PROGRAMAS		
V Simpósio da Sociedade Brasileira de Quimioterapia Antineoplásica		
Uberaba—MG, 03 a 06 de agosto/77		500
9. CARTAZES		
X World Congress of Pathology		
III Congresso Latino-Americano de Patologia Clínica		
XII Congresso Brasileiro de Patologia Clínica		
Rio de Janeiro—RJ, 25 a 29 de setembro/78		2.000
10. CERTIFICADOS		
VI Congresso do Colégio Brasileiro de Hematologia		
Porto Alegre—RS, 02 a 07 de outubro/77		500
11. CARTAZES		
Seminário Internacional sobre Física Médica		
Teresópolis—RJ, 19 a 22 de outubro/77		1.000
12. CARTAZES		
I Seminário Nacional sobre Prevenção e Detecção de Câncer de Mama		
São Paulo—SP, 31 de outubro a 01 de novembro de 1977		1.000
13. CARTAZES		
Curso sobre Câncer Laríngeo		
Associação Médica do Rio Grande do Sul – Hospital Santa Rita		
11 e 12 de novembro/77 – Porto Alegre—RS		500
TOTAL	.....	23.500

## DISTRIBUIÇÃO DAS PUBLICAÇÕES (1.º Semestre de 1977)

PUBLICAÇÕES	QUANTI- DADE	DISTRIBUIÇÃO
Revista Brasileira de Cancerologia Vol. 26 – N.ºs. 5, 6, de 1976 Vol. 27 – N.ºs. 1, 2, e 3 de 1977	15.000	Entidades Convenientes Programa Nacional de Controle do Câncer, Hospitais do INPS, Secretarias de Saúde, Núcleos Centrais de Câncer, Faculdades de Medicina, Conselhos Regionais de Medicina, Associações Médicas Brasileiras (regionais), Faculdades de Odontologia, Associações Brasileiras de Odontologia (regionais), Hospitais Militares, Bibliotecas Nacionais e Internacionais, Médicos (catalogados, Oncologistas e Gerais)
Metástases – 2ª edição	10.000	
Roteiro do Curso Intensivo de Histotecnologia	3.000	
Boletim Informativo – Câncer Cérvico-Uterino no Ciclo Grávido-Puerperal	5.000	
I Boletim Informativo – Comissão Nacional de Neoplasias da Infância	3.000	
Manual de Cito-Histopatologia	3.000	
Registro de Neoplasias da Infância	300	
<b>T O T A L</b>	<b>39.300</b>	