

**SOCIEDADE PERNAMBUCANA DE COMBATE AO CÂNCER – SPCC**

**HOSPITAL DE CÂNCER DE PERNAMBUCO – HCP**

**CNPJ nº. 10.894.988/0001-33**

PROJETO

***Insumos Farmacêuticos e Fisioterápicos do Hospital de Câncer de Pernambuco***

Emenda Parlamentar nº 585/2015 – Deputada Raquel Lyra (R\$ 30.000,00);

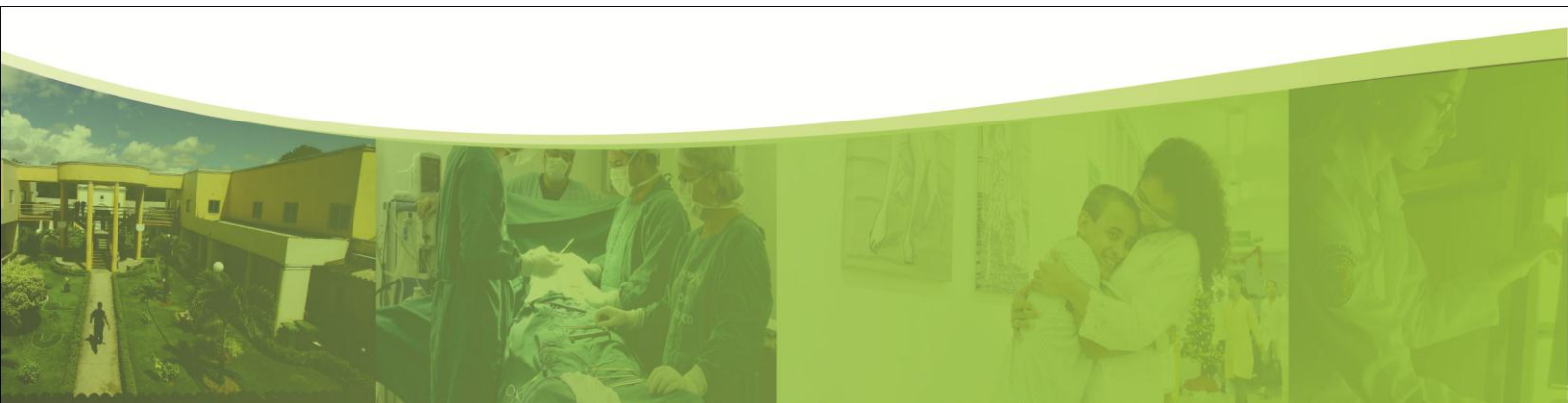
Emenda Parlamentar nº 220/2015 – Deputado Guilherme Uchoa (R\$ 40.000,00);

Emenda Parlamentar nº 130/2015 – Deputado João Eudes (R\$ 30.000,00).

**TOTAL: R\$ 100.000,00**

Assembleia Legislativa do Estado de Pernambuco  
Secretaria de Saúde do Estado de Pernambuco  
Propostas à Lei Orçamentária Anual do Estado de Pernambuco (LOA 2016)

Recife, maio de 2016.



## 1. IDENTIFICAÇÃO

### **NOME DO PROJETO**

Insumos Farmacêuticos e Fisioterápicos do Hospital de Câncer de Pernambuco

### **INSTITUIÇÃO PROPONENTE**

Nome: Sociedade Pernambucana de Combate ao Câncer (SPCC) entidade mantenedora do Hospital de Câncer de Pernambuco (HCP).

Entidade sem fins lucrativos (filantrópica).

CNES sob o nº. 000582

CNPJ: 10.894.988/0001-33

Endereço: Avenida Cruz Cabugá, nº. 1597 – Santo Amaro – Recife/PE.

Telefone(s): 3217.8026/ 3217.8030/ 3217.8045

UTILIDADE PÚBLICA ESTADUAL declarada pela Lei Estadual nº. 1.566/52

UTILIDADE PÚBLICA FEDERAL reconhecida pelo Decreto Federal nº. 67.087/70

Integrante do SERVIÇO NACIONAL DO CÂNCER (INCA), da ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE CANCEROLOGIA e do CONSELHO NACIONAL DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.

Membro da FUNDAÇÃO NACIONAL DE QUALIDADE.

### **RESPONSÁVEL PELA INSTITUIÇÃO PROPONENTE**

Nome: Dr. Hélio de Araújo Fonseca Júnior

E-mail: [hcp@hcp.org.br](mailto:hcp@hcp.org.br)

### **RESPONSÁVEL PELO PROJETO**

Nome: Milene Dantas Vasconcelos

E-mail: [milenedantas@gmail.com](mailto:milenedantas@gmail.com)

## 2. O CÂNCER

O problema do câncer no Brasil ganha relevância pelo perfil epidemiológico que essa doença vem apresentando, e, com isso, o tema conquista espaço nas agendas políticas e técnicas de todas as esferas de governo. O conhecimento sobre a situação dessa doença permite estabelecer prioridades e alocar recursos de forma direcionada para a modificação positiva desse cenário na população brasileira. [INCA]

Câncer é o nome dado a um conjunto de mais de 100 doenças que têm em comum o crescimento desordenado de células, que invadem tecidos e órgãos. Dividindo-se rapidamente, estas células tendem a ser muito agressivas e incontroláveis, determinando a formação de tumores malignos, que podem espalhar-se para outras regiões do corpo. As causas de câncer são variadas, podendo ser externas ou internas ao organismo, estando inter-relacionadas. As causas externas referem-se ao meio ambiente e aos hábitos ou costumes próprios de uma sociedade. As causas internas são, na maioria das vezes, geneticamente pré-determinadas, e estão ligadas à capacidade do organismo de se defender das agressões externas. Os tumores podem ter início em diferentes tipos de células. Quando começam em tecidos epiteliais, como pele ou mucosas, são denominadas carcinomas. Se o ponto de partida são os tecidos conjuntivos, como osso, músculo ou cartilagem, são chamados sarcomas. [INCA]

De todos os casos, 80% a 90% dos cânceres estão associados a fatores ambientais. Alguns deles são bem conhecidos: o cigarro pode causar câncer de pulmão, a exposição excessiva ao sol pode causar câncer de pele, e alguns vírus podem causar leucemia. Outros estão em estudo, como alguns componentes dos alimentos que ingerimos, e muitos são ainda completamente desconhecidos.

O envelhecimento traz mudanças nas células que aumentam a sua suscetibilidade à transformação maligna. Isso, somado ao fato de as células das pessoas idosas terem sido expostas por mais tempo aos diferentes fatores de risco para câncer, explica em parte o porquê de o câncer ser mais frequente nesses indivíduos. Os fatores de risco ambientais de câncer são denominados cancerígenos ou carcinógenos. Esses fatores atuam alterando a estrutura genética (DNA) das células.

O surgimento do câncer depende da intensidade e duração da exposição das células aos agentes causadores de câncer. Por exemplo, o risco de uma pessoa desenvolver câncer de pulmão é diretamente proporcional ao número de cigarros fumados por dia e ao número de anos que ela vem fumando.

Os fatores de risco de câncer podem ser encontrados no meio ambiente ou podem ser herdados. A maioria dos casos de câncer (80%) está relacionada ao meio ambiente, no qual encontramos um grande número de fatores de risco. Entende-se por ambiente o meio em geral (água, terra e ar), o ambiente ocupacional (indústrias químicas e afins) o ambiente de consumo (alimentos, medicamentos) o ambiente social e cultural (estilo e hábitos de vida).

As mudanças provocadas no meio ambiente pelo próprio homem, os 'hábitos' e o 'estilo de vida' adotada pelas pessoas, podem determinar diferentes tipos de câncer.

Estudos recentes do Instituto Nacional do Câncer (INCA) divulgaram que, não havendo mudanças de alguns hábitos do brasileiro e nem investimentos em prevenção, estima-se que 576 mil novos casos de câncer podem ser diagnosticados no ano de 2014. Em específico no Nordeste, o risco estimado para os casos novos de câncer de próstata é de 47,46 por 100 mil, mas o valor chega a 58,19 no estado de Pernambuco. Também em Pernambuco é esperada a maior taxa de câncer de mama (51,64%).

### **3. O HOSPITAL DE CÂNCER DE PERNAMBUCO**

A Sociedade Pernambucana de Combate ao Câncer- Hospital de Câncer de Pernambuco (HCP) fundada há 70 anos, é uma instituição filantrópica, sem fins lucrativos, Centro de Referência em tratamento oncológico, que funciona, ininterruptamente, dedicando-se à prevenção, diagnóstico e tratamento de pacientes portadores de câncer, com atendimento 100% SUS. CNES nº. 000582, CNPJ: 10.894.988/0001-33, situado na Avenida Cruz Cabugá, nº. 1597 – Santo Amaro – Recife/PE; com Utilidade Pública Estadual, declarada pela Lei Estadual nº. 1.566/52; e Utilidade Pública Federal, reconhecida pelo Decreto Federal nº. 67.087/70. Integrante do Serviço Nacional do Câncer (INCA), da Associação Brasileira de Cancerologia e do Conselho Nacional de Assistência Social e Membro da Fundação Nacional de Qualidade.

Tem por Missão precípua acolher e cuidar de pessoas portadoras de câncer, oferecendo tratamento humanizado, integral e de excelência. Visão, ser reconhecido como centro de referência nacional na pesquisa, ensino, formação de profissionais e tratamento de câncer. Valores, compromisso, respeito, competência, ética e inovação.

Hoje, o Hospital de Câncer de Pernambuco atende cerca de 43% dos casos novos de pacientes com câncer do estado de Pernambuco que, conforme dados do Censo 2010, é o sétimo estado mais populoso do Brasil, com mais de 8.796.032 habitantes, o que corresponde a aproximadamente 4,6% da população brasileira, distribuídos em 185 municípios. Atualmente, o hospital possui 250 leitos para atendimento exclusivo a pacientes oncológicos, realiza por ano, em média, aproximadamente, 51.000 consultas, procedimentos e diagnósticos; 3.200 sessões de Quimioterapia; 9.500 sessões de Radioterapia e cerca de 700 cirurgias, além de aproximadamente 3.500 atendimentos por dia. Produzimos, em cozinha própria, uma média de 2 mil refeições diariamente, estas servidas a pacientes, acompanhantes e colaboradores.

Atualmente, ele é referência na realização de cirurgias de oncologia mastológica, ortopedia

oncológica e neurocirurgia oncológica. Além disso, é responsável por cerca de 56% das cirurgias de cabeça e pescoço do estado de Pernambuco, 40 a 50% dos atendimentos de hematologia; e cerca de 48% dos atendimentos de mama.

O HCP oferta os serviços médicos de cabeça e pescoço; cardiologia; cirurgia oncológica; dermatologia; radiologia; urgência oncológica; urologia oncológica; hematologia; neurocirurgia; odontologia e próteses reabilitadoras; oncoginecologia clínica e cirúrgica; oncologia clínica e pediátrica; oncomastologia; oncohematologia; ortopedia oncológica; patologia cirúrgica; plástica reparadora. Oferecemos os serviços não médicos de fisioterapia; fonoaudiologia; ensino e pesquisa; ambulatório da dor; serviço social; psicologia; agência transfusional. Ademais, o Hospital desenvolve 06 programas de residência médica em: oncologia clínica; mastologia; cirurgia oncológica; cirurgia de cabeça e pescoço; multiprofissional. Ainda, possui 05 linhas de pesquisas clínicas e translacionais (genoma de câncer gástrico; colo uterino; pênis; mama; cabeça e pescoço).

#### **4. JUSTIFICATIVA**

O Hospital de Câncer de Pernambuco, por ser uma entidade sem fins lucrativos e por atender exclusivamente pacientes do Sistema Único de Saúde - SUS necessita de assistência financeira de entes públicos e privados para investir na melhoria da qualidade do atendimento aos pacientes e na ampliação da oferta de serviços a todos os usuários que procuram a Instituição.

Um dos maiores problemas encontrados são os crescentes custos, que ficam, sempre, além do orçamento disponibilizado para tal fim, pela constante atualização do parque de equipamentos e materiais médico-hospitalares; o aprimoramento do quadro médico e de funcionários; a manutenção e melhoria física e tecnológica; a alimentação diária de pacientes, acompanhantes e funcionários; e a construção de um ambiente sadio, reconfortante, que apoia o paciente e seus familiares, com vistas a garantir uma estadia menos dolorosa no período do tratamento.

O Projeto Insumos Farmacêuticos e Fisioterápicos do Hospital de Câncer de Pernambuco trata da aquisição de insumos fisioterápicos e farmacêuticos, essenciais para a realização dos procedimentos rotineiros para o diagnóstico e tratamento do paciente com câncer em nossa instituição, suprimindo o estoque desses produtos por um período de 03 meses.

Esta parceria possibilita à instituição alocação econômica, dos valores que seriam gastos com os itens de insumos deste projeto, em outros setores e necessidades da organização. Isto é de suma importância, com foco na manutenção da excelência no tratamento, para que consigamos atender à

demanda do Hospital e, conseqüentemente, melhorarmos e a ampliarmos os serviços prestados, contribuindo para uma sociedade melhor e mais justa, cerceando a desigualdade e proporcionando à população carente um tratamento eficaz, integral e multidisciplinar.

É válido ressaltar que o HCP, por ser uma entidade sem fins lucrativos e por atender exclusivamente pacientes do Sistema Único de Saúde, necessita de assistência financeira de entes públicos e privados para investir na melhora da qualidade do atendimento aos pacientes e na ampliação da oferta de serviços a todos os usuários que procuram a Instituição.

#### **4.1 PARA OS INSUMOS FISIOTERÁPICOS**

A fisioterapia em oncologia é uma especialidade que tem como objetivo preservar, manter, desenvolver e restaurar a integridade cinético-funcional de órgãos e sistemas do paciente, assim como prevenir os distúrbios causados pelo tratamento oncológico.

O fisioterapeuta oncológico deve estar apto para desenvolver suas atividades com pacientes infantis, adolescentes, adultos, jovens e idosos, em situações que vão desde a cura aos casos em que ela é irreversível, e desenvolver seus programas de tratamento dentro deste contexto. O profissional dessa área deve saber lidar com as sequelas próprias do tratamento oncológico, atuando de forma preventiva para minimizá-las.

No entanto, para além do profissional capacitado, é primordial o amparo de equipamentos e materiais adequados para a aplicação de seus programas e tratamentos. Ademais, os avanços tecnológicos e funcionais desses equipamentos, exigem que os setores estejam em constante atualização de suas peças.

É válido lembrar que as indicações para assistência fisioterapêutica são determinadas pelas disfunções causadas pelo tumor no paciente, assim como pelos tipos de tratamento adotados. A radioterapia, indicada tanto para o tratamento exclusivo da doença quanto para complementação dos outros tratamentos, pode acarretar fibrose, levando à restrição de movimento, edemas e disfunções ventilatórias, entre outras.

A assistência fisioterapêutica ao paciente oncológico tem início no pré-operatório, visando o preparo para o procedimento e redução de complicações. Durante o período de internação o enfoque é global, prevenindo, minimizando e tratando complicações respiratórias, motoras e circulatórias, tendo em vista a grandiosidade do tratamento.

O setor de fisioterapia do Hospital de Câncer de Pernambuco funciona há 25 anos, prestando

assistência fisioterápica a mulheres cirurgiadas com câncer de mama, mastectomizadas, quadrantectomizadas e linfadenectomizadas. Após a remoção dos gânglios linfáticos axilares do membro superior homolateral ao câncer de mama, a paciente desenvolve insuficiência linfática e venosa no membro superior, predispondo o aparecimento do linfedema (edema ou inchaço do braço).

Este linfedema deve ser tratado com drenagem linfática, massoterapia, cinesioterapia, enfaixamento compressivo e uso de braçadeira ou luva de contenção. A prevenção do linfedema também deverá ser realizada com drenagem linfática, massoterapia, luva de contenção elástica e orientações de cuidados. Tanto a braçadeira quanto os outros materiais fisioterápicos, solicitados neste plano de trabalho, além de reduzirem e evitarem o linfedema, aliviam a dor articular apresentada pelas pacientes mastectomizadas, e facilitam a mobilidade do membro superior comprometido. Fato este que enseja a suma importância dos objetos para as pacientes acometidas pela doença em tela.

Atualmente, são atendidas, diariamente, na fisioterapia, 160 mulheres com insuficiência circulatória em membro superior pós-câncer de mama. Temos uma média de 500 pacientes em tratamento de fisioterapia ambulatorial.

#### **4.2 JUSTIFICATIVA PARA OS INSUMOS FARMACÊUTICOS**

Os Insumos farmacêuticos são de extrema importância, pois, fazem-se necessários para o funcionamento de todo o campo hospitalar da instituição. São imprescindíveis e utilizados, em larga escala, para todos os procedimentos clínicos e cirúrgicos, na limpeza, desinfecção e proteção de áreas afetadas. São indicados para uso em procedimentos quando há a necessidade de um campo estéril, com vistas à proteção do paciente, evitando a contaminação, realizando um tratamento seguro, dirimindo possíveis infecções e mantendo o ambiente livre de qualquer tipo de possibilidade de contaminação.

### **5 OBJETIVOS**

#### **5.2 OBJETIVO GERAL**

Proporcionar a melhoria na qualidade do tratamento das pacientes oncológicas no Hospital de Câncer de Pernambuco.

### 5.3 OBJETIVO ESPECÍFICO

1. Adquirir os insumos necessários para aplicações de técnicas nas sessões de fisioterapias destinadas ao tratamento dos pacientes oncológicos do Hospital de Câncer de Pernambuco;
2. Garantir a aquisição de insumos farmacêuticos essenciais para realizar o diagnóstico e tratamento dos pacientes oncológicos do Hospital de Câncer de Pernambuco;
3. ~~Dirimir possíveis infecções e/ou contaminações externas nos pacientes e nos profissionais de saúde.~~

## 6 METAS

- I – Realizar processo licitatório;
- II – Adquirir os insumos;
- III – Receber os insumos;
- IV – Prestação de contas.

## 7 ESTRATÉGIA DE AÇÃO

### 7.1 META I

- 7.1.1 – Validar a cotação de mercado;
- 7.1.2 – Elaborar Edital;
- 7.1.3 – Realizar sessão;
- 6.1.4 – Adjudicar e homologar o certame.

### 7.2 META II

- 7.2.1 – Celebrar os respectivos contratos;
- 7.2.2 – Enviar Termo de Autorização de Fornecimento aos Fornecedores.

### 7.3 META III

- 7.3.1 – Receber os insumos;
- 7.3.2 – Efetuar pagamento;
- 7.3.3 – Iniciar o atendimento com os insumos.

### 7.4 META IV

Prestação de contas.



## 8. CRONOGRAMA EXECUTIVO

Atividades	Execução em meses					
	1º	2º	3º	4º	5º	6º
Realização do processo licitatório;	X	X				
Contratação;			X	X		
Recebimento e distribuição interna dos materiais e equipamentos;				X	X	
Prestação de contas.						X

## 9. INDICADORES

A forma de comprovação do atendimento da meta será através do envio das documentações:

- Cópia do processo licitatório;
- Cópia dos contratos e notas fiscais;
- Documento comprobatório do recebimento;
- Relatório detalhado da distribuição dos materiais.

## 10. RESULTADOS ESPERADOS

- Proporcionar a melhora na qualidade do tratamento das pacientes oncológicas que necessitam de sessões de fisioterapia no Hospital de Câncer de Pernambuco;
- Atender os pacientes oncológicos com materiais novos e com garantia de qualidade;
- Dirimir infecções e/ou contaminação nos pacientes e nos profissionais de saúde;
- Melhorar a qualidade do atendimento dos pacientes do HCP;
- Realizar novos atendimentos e procedimentos de fisioterapia.

## 11. ORÇAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD	EMPRESA 01	EMPRESA 02	EMPRESA 03	VALOR UNITÁRIO	VALOR GLOBAL
01	<b>CREME VENALOT H</b> - tubo c/ 240 ml (princípio ativo: CUMARINA).	UND	200	R\$ 44,73	R\$ 45,02	R\$ 44,97	R\$ 44,91	R\$ 8.982,00
02	<b>BRAÇADEIRA/L UVAS DE CONTENÇÃO</b> elástica p/ edema de membro	UND	105	R\$ 169,80	R\$ 170,00	R\$ 155,54	R\$ 165,11	R\$ 17.336,55

	superior - Tamanho. P.							
03	<b>BRAÇADEIRA/L</b> <b>UVAS DE</b> <b>CONTENÇÃO</b> elástica p/ edema de membro superior - Tamanho. M.	UND	105	R\$ 169,80	R\$ 170,00	R\$ 155,54	R\$ 165,11	R\$ 17.336,55
04	<b>BRAÇADEIRA/L</b> <b>UVAS DE</b> <b>CONTENÇÃO</b> elástica p/ edema de membro superior - Tamanho. G.	UND	101	R\$ 169,80	R\$ 170,00	R\$ 155,54	R\$ 165,11	R\$ 16.676,11
05	<b>ATADURAS</b> <b>ELÁSTICAS</b> para enfaixamentos – 5 cm (marca: max soft).	UND	2.000	R\$ 2,21	R\$ 1,80	R\$ 1,30	R\$ 1,77	R\$ 3.540,00
06	<b>ATADURAS</b> <b>ELÁSTICAS</b> para enfaixamentos – 10 cm (marca: max soft).	UND	2.003	R\$ 4,00	R\$ 2,60	R\$ 2,60	R\$ 3,06	R\$ 6.129,18
07	<b>ÁLCOOL ETÍLICO</b> <b>A 70%</b> - concentração / dosagem a 70%, forma de apresentação em frasco, forma farmacêutica solução, frasco 1000 ml, indicação de uso: antisséptico, desinfetante.	UND	600	R\$ 7,60	R\$ 6,00	R\$ 7,99	R\$ 7,20	R\$ 4.320,00
08	<b>COMPRESSA</b> <b>CAMPO</b> <b>OPERATÓRIO</b> – confeccionada em tecido absorvente, 100% algodão, com 4 camadas, cor branca,	PCT	4.650	R\$ 7,70	R\$ 6,75	R\$ 10,26	R\$ 8,24	R\$ 38.316,00

bordas devidamente acabadas com cantos arredondados, provida de alça de apoio, com fio radiopaco embutido, estéril. Dimensões: 25x28cm. Embalagem contendo externamente os dados de identificação e procedência, prazo de validade e registro em órgão competente. Pacote com 05 unidades.								
	<b>TOTAL GLOBAL</b>							<b>R\$ 112.636,39</b>

## 12. CONTRAPARTIDA FINANCEIRA

Com fundamento no art. 44 da Lei nº 14.770/2012 e no art. 27 do Decreto nº 39.376, de 06 de maio de 2013, propomos que a contrapartida do presente convênio seja financeira, no valor de R\$ 12.636,39 (doze mil seiscentos e trinta e seis reais e trinta e nove centavos), montante superior a 10% do valor global do projeto.

## 13. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO FINANCEIRO

MÊS 01	Maio/2015	
Parcela única	Valor da emenda	R\$ 100.000,00
	Valor da contrapartida	R\$ 12.636,39
	<b>Valor global do projeto</b>	<b>R\$ 112.636,39</b>

#### 14. ADMINISTRAÇÃO E MANUTENÇÃO DE MATERIAL

A guarda e conservação dos materiais adquiridos serão de inteira responsabilidade do Hospital de Câncer de Pernambuco – HCP.

#### 15. CONTA ESPECÍFICA DO PROJETO

A conta abaixo indicada encontra-se com seu saldo zerado e está destinada, exclusivamente, para movimentação dos recursos provenientes do Projeto **Apoio ao Hospital de Câncer de Pernambuco**, oriundo das Emendas Parlamentares 585/2015 – Deputada Raquel Lyra, de R\$ 30.000,00 (trinta mil reais), 220/2015 – Deputado Guilherme Uchoa R\$ 40.000,00 (quarenta mil reais); 130/2015 – Deputado João Eudes R\$ 30.000,00 (trinta mil reais) e da contrapartida financeira no valor de R\$ 12.636,39 (doze mil seiscentos e trinta e seis reais e trinta e nove centavos), totalizando o valor de **R\$ 112.636,39 (cento e doze mil seiscentos e trinta e seis reais e trinta e nove centavos)**.

-Banco do Brasil

-Agência nº 1814-7

-Conta-Corrente nº. 35.982-3

Recife, 18 de agosto de 2016.

**Hélio de Araújo Fonseca Júnior**  
Superintendente Geral  
Sociedade Pernambucana de Combate ao Câncer  
Hospital de Câncer de Pernambuco (HCP)