



**PROJETO DE EXPANSÃO DA ASSISTÊNCIA ONCOLÓGICA NO
CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CONTROLE DO CÂNCER DO
HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PEDRO ERNESTO**

Resolução conjunta SES/UERJ nº 1.001 de 14 de fevereiro de 2022

RELATÓRIO TRIMESTRAL DO PROJETO DE EXPANSÃO DA ASSISTÊNCIA ONCOLÓGICA NO CENTRO UNIVERSITÁRIO DE CONTROLE DO CÂNCER DO HOSPITAL UNIVERSITÁRIO PEDRO ERNESTO REFERENTE A JANEIRO, FEVEREIRO E MARÇO DE 2022

Coordenador: Prof. Rodolfo Acatauassú Nunes (matrícula UERJ: 32.710-6)

Introdução:

O relatório trimestral dos meses de janeiro, fevereiro e março de 2022 seguirá a ordem dos quatro subprojetos aprovados:

Subprojeto 1- Expansão da Teleterapia e implementação da Braquiterapia no Centro Universitário de Controle do Câncer do Hospital Universitário Pedro Ernesto.

Subprojeto 2- Expansão do Atendimento em Oncologia Clínica no Centro Universitário de Controle do Câncer do Hospital Universitário Pedro Ernesto.

Subprojeto 3 – Expansão da Imagenologia no Centro Universitário de Controle do Câncer do Hospital Universitário Pedro Ernesto.

Subprojeto 4 – Expansão da Medicina Nuclear, Diagnóstico Avançado do Câncer e Registro Hospitalar de Câncer no Centro Universitário de Controle do Câncer do Hospital Universitário Pedro Ernesto.



Subprojeto 1- Expansão da Teleterapia e implementação da Braquiterapia no Centro Universitário de Controle do Câncer do Hospital Universitário Pedro Ernesto.

A Teleterapia foi expandida pela incorporação do novo Acelerador Linear UNIQUE / *Varian Medical Systems* no *bunker* de 6 MV localizado no primeiro andar do prédio do CUCC.

Em termos numéricos foram ofertadas, nos meses de janeiro, fevereiro e março de 2022, através do SER/SES, 240 (duzentos e quarenta) vagas regulares e 120 (cento e vinte) de urgência. As 240 vagas regulares foram totalmente consumidas, assim como 38 (trinta e oito) das 120 vagas de urgência.

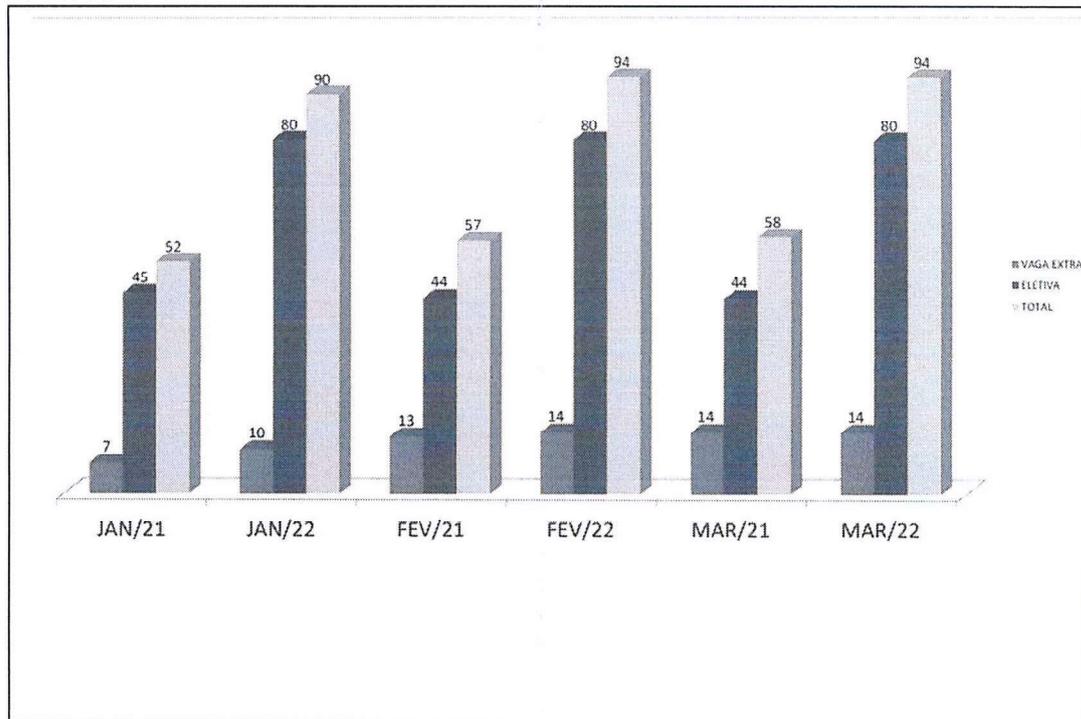
Para efeitos comparativos, segundo dados extraídos do SER, no ano de 2021, quando havia apenas o Acelerador Linear Clinac 2100 C em funcionamento, foram ofertadas pelo CUCC/HUPE 135 (cento e trinta e cinco) vagas regulares e 60 (sessenta) vagas de urgência, (Tabela 1).

Mês /Ano	Vagas regulares Radioterapia	Vagas de Urgência Radioterapia
Jan, Fev e Março de 2021	135	60
Jan, Fev e Março de 2022	240	120

Tabela 1

A relação dos 278 (duzentos e setenta e oito) pacientes encaminhados pelo SER/SES à Teleterapia (vagas regulares e de urgência), em janeiro, fevereiro e março de 2022, consta do Anexo 1 ao final do relatório.

O gráfico a seguir demonstra a comparação entre os anos de 2021 e 2022, este último já com o projeto incorporado.



Quanto à Braquiterapia, foi emitida a autorização da CNEN (ofício 5892/2022 de 7/4/2022) que permitirá a importação da fonte de Irídio 192 (Anexo 2). A importação já está contratada pelo HUPE através da firma exclusiva (Elekta). Foram incorporados ao projeto, no final de março de 2022, dois médicos radioterapeutas especializados em braquiterapia que estão finalizando as providências para a instalação e oferta de 100% do serviço à SES, através do SER, com previsão de início em maio de 2022.

Subprojeto 2 - Expansão do Atendimento em Oncologia Clínica no Centro Universitário de Controle do Câncer do Hospital Universitário Pedro Ernesto.

A expansão da Oncologia Clínica em um primeiro momento – enquanto se aguarda a reforma do segundo andar do prédio do CUCC – está sendo feita a partir da ativação de horários ociosos nos dias de semana e da implementação de atendimentos no fim de semana, aos sábados pela manhã e à tarde, no andar térreo do prédio central do HUPE, onde se localizam as instalações da Quimioterapia.

Em janeiro, fevereiro e março de 2022, foram atendidos 1547 pacientes para receber infusões de medicamentos, cuja relação, enviada pela enfermeira coordenadora encontra-se nos Anexos 3, 4 e 5, ao final do relatório.

Para efeito comparativo, no mesmo período do ano anterior (2021), foram atendidos 978 pacientes para as infusões, um aumento de 58,2% (Tabela 2).

	ANO 2021	ANO 2022
Janeiro	321	501
Fevereiro	314	504
Março	343	542
Total	978	1547

Tabela 2

Finalmente, é importante ressaltar que como ainda não existe um fluxo estabelecido pelo SER para a primeira vez em Oncologia Clínica, o aumento verificado nas infusões configura a dissipação da fila interna de pacientes que aguardavam a infusão, uma vez que, a partir do início efetivo do projeto não há mais hiato de espera entre a prescrição e a administração do medicamento. Prevê-se para o próximo trimestre, em interação com a SES, a criação de um fluxo específico.



Subprojeto 3 – Expansão da Imagenologia no Centro Universitário de Controle do Câncer do Hospital Universitário Pedro Ernesto.

A expansão da Imagenologia para estadiamento oncológico, realizada no prédio do CUCC vem em funcionamento em horários alternativos de turno noturno nos dias de semana e aos sábados na parte diurna, que são períodos em que a Tomografia Computadorizada (TC) não está sendo usada para o planejamento da Radioterapia. Estes horários foram bem aceitos pelos pacientes na medida em que têm os seus exames de estadiamento, antecipados.

Como este tipo de exame para estadiamento oncológico não era feito na TC instalada no CUCC, dedicada à radioterapia, não houve possibilidade de comparação com o ano anterior. Foram realizados, em janeiro, fevereiro e março de 2022, um total de 803 exames em 308 pacientes distribuídos em diversas localizações anatômicas (Tabela 3). Os laudos têm sido, de rotina, lançados no mesmo dia no sistema pelos médicos radiologistas. Os pacientes e os exames feitos, dia a dia, encaminhados pela enfermeira coordenadora constam nos Anexos 6, 7 e 8.

Área Tomografada	Quantidade
TÓRAX	280
ABDOMEN SUPERIOR	230
PELVE	156
CRÂNIO	63
PESCOÇO	52
COLUNA LOMBAR	4
COLUNA TORÁCICA	6
COLUNA CERVICAL	7
SEIOS DA FACE	4
MEMBRO INFERIOR	1
Total	803

Tabela 3



Subprojeto 4 – Expansão da Medicina Nuclear, Diagnóstico Avançado do Câncer e Registro Hospitalar de Câncer no Centro Universitário de Controle do Câncer do Hospital Universitário Pedro Ernesto.

A Medicina Nuclear, a ser instalada no prédio do Centro Universitário de Controle de Câncer, ainda não iniciou as atividades de Radioiodoterapia, pois aguarda o licenciamento pela CNEN, que está sendo providenciado. Não foi realizado nenhum gasto dos recursos do projeto para este item.

Os exames de Imunofenotipagem e BCR-ABL ainda dependem da entrada de recursos humanos altamente especializados. Não foi realizado nenhum gasto dos recursos do projeto para este item.

O Registro Hospitalar de Câncer (RHC), além de fornecer dados importantes para o controle da doença, é uma ferramenta gerencial. Tendo em vista que o HUPE é o único hospital relacionado diretamente ao poder estadual capaz de tratar o câncer em plenitude (Cirurgia, Radioterapia e Quimioterapia) cumpre realizar adequadamente o registro. Metodologicamente, o RHC é sempre feito com base em ano já findo. O primeiro momento do registro é usualmente feito a partir do diagnóstico de certeza que é o exame histopatológico.

Para a agilização dos trabalhos foi selecionada mais uma bolsista com experiência prévia como registradora do INCA, atuando sob a supervisão de uma docente especializada na área. Desta forma, foram concluídas as buscas ativas para caso de câncer no Serviço de Anatomia Patológica do HUPE para o ano base de 2019 com um total de 11.396 laudos e já foram revisados 7.598 dos 11.184 laudos do ano base de 2018.

Rio de Janeiro, 12/14/2022

Rodolfo Acatambá Nunes.
Matrícula 32710-6