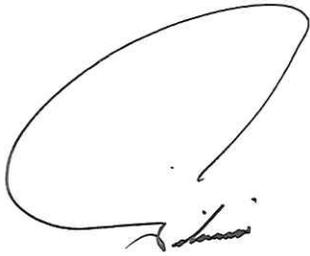


# PLANO DE TRABALHO

## 1 - DADOS CADASTRAIS

<b>Órgão/Entidade Proponente</b> ASSOCIAÇÃO DE CARIDADE SANTA CASA DO RIO GRANDE			<b>C.N.P.J.</b> 94.862.265/0001-42		
<b>Endereço</b> RUA GENERAL OSÓRIO Nº 625					
<b>Cidade</b> RIO GRANDE		<b>U.F</b> RS	<b>C.E.P.</b> 96200-400	<b>DDD/Telefone</b> (53) 3233-7111	
<b>Conta Corrente</b> 900922-2	<b>Banco</b> 041 - CEF	<b>Agência</b> 4310	<b>Praça de Pagamento</b> RIO GRANDE		
<b>Nome do Responsável</b> RENATO ALDAIR MENEZES DA SILVEIRA				<b>C.P.F.</b> 237.817.770-49	
<b>C.I./Órgão Expedidor</b> 9007164438	<b>Cargo</b> PRESIDENTE		<b>Função</b>		
<b>Endereço</b> RUA GENERAL OSÓRIO Nº 625				<b>C.E.P.</b> 96200-400	
Home Page: <a href="http://www.santacasarg.com.br">www.santacasarg.com.br</a>		e-mail:			

## 2 - DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto	Período de Execução	
	Início	Término
<b>Atualização Tecnológica da Radioterapia da Santa Casa de Rio Grande</b>	<b>04/2022</b>	<b>10/2022</b>
<b>Identificação do Objeto</b>  Incorporação de tecnologia no equipamento de Radioterapia trazendo segurança e agilidade nos procedimentos.		
 		

## Justificativa da Proposição

O recurso será usado para incorporação de tecnologia ao equipamento acelerador linear **Siemens Primus** da Santa Casa de Rio Grande.

1. Pela implantação de **um colimador MLC multi-lâminas**. Esta incorporação de tecnologia trará mais agilidade nas seções terapêuticas, pois nos casos em que o paciente é irradiado por 4 campos, cada um com bloco individual, o técnico de radioterapia tem que obrigatoriamente entrar todas as vezes em sala para trocar a proteção de acordo com o campo programado. Com esta atualização tecnológica acontecerá automaticamente desde o console do equipamento. Também permitirá tratamentos mais complexos com vários *fields-in-field*. Esta técnica permite que cada projeção de irradiação permita vários subcampos, o que na prática resulta em planejamentos mais homogêneos e conformados, melhorando a qualidade do tratamento oferecido aos nossos pacientes. Este colimador não tem como funcionar sem o sistema de gerenciamento, pois devido ao grande número de lâminas torna-se impossível a digitação manual de todas as suas posições;
2. Pela aquisição de software de **Sistema de Gerenciamento** que trará impacto importante na segurança do tratamento radioterápico. Com ele, todos os dados necessários ao acelerador linear para a irradiação do paciente serão entregues automaticamente e diretamente do sistema de planejamento. Atualmente o técnico em radioterapia preenche manualmente, lendo a ficha de tratamento que o físico preencheu da mesma forma. Este processo pode gerar riscos de erros na digitação ou preenchimento ocasionando acidentes, irradiando erroneamente as sessões terapêuticas. Com o procedimento sistematizado e automatizado, os tempos das seções devem diminuir significativamente, ampliando capacidade de atendimento no número de procedimentos diários;
3. Pela aquisição de um **Daily QA 3**, que fará a análise diária da qualidade do feixe de irradiação proporcionando maior qualidade e segurança ao tratamento;



### 3 - CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (META, ETAPA OU FASE)

Meta	Etapa Fase	Especificação	Indicador Físico		Duração	
			Unidade	Quantidade	Início	Término
01	01	- Implantação de um colimador MLC, um software de Sistema de Gerenciamento e um Daily QA 3 para o acelerador linear <b>Siemens Primus.</b>	meses	03	04/2022	06/2022

### 4 - PLANO DE APLICAÇÃO (R\$ 1,00)

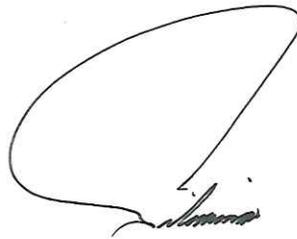
Natureza da Despesa		Total
Código	Especificação	
-----		R\$ 600.000,00
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 600.000,00</b>

Ação	Data programada para execução	Valor R\$	Responsável pela execução
Atualização tecnológica com Colimador MLC para o acelerador Linear SIEMENS Primus.	Abril/2022 a junho/2022	R\$ 450.000,00	Departamento de compras com acompanhamento da Comissão de Compras da ACSCR.
Atualização de software de Gerenciamento do acelerador SIEMENS Primus	Abril/2022 a junho/2022	R\$ 50.000,00	Departamento de compras com acompanhamento da Comissão de Compras da ACSCR.
Atualização com um Daily QA 3 para o acelerador SIEMENS Primus	Abril/2022 a junho/2022	R\$ 100.000,00	Departamento de compras com acompanhamento da Comissão de Compras da ACSCR.

**5- CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO (R\$ 1,00)**

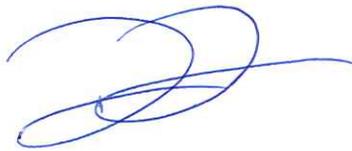
Especificação	Meta	1º mês	2º mês	3º mês	4º mês	5º mês	6º mês
Atualização tecnológica e de software do acelerador linear SIEMENS Primus.	<b>01</b>	R\$ 600.000,00					

**Rio Grande, 29 de março de 2022.**



---

**Renato Aldair Menezes da Silveira**  
Presidente



**Rosana Vasconcellos Dutra**  
Chefe do Gabinete do Prefeito