

Relatório de Gestão Centro Carioca de Diagnóstico e Tratamento por Imagem Setembro/ 2023



SUMÁRIO

1 Introdução	<u>3</u>
2 Relatório Assistencial	5
2.1 Adequações da estrutura física	<u>5</u>
2.2 Recursos humanos	6
2.3 Equipamentos	14
2.4 Sistemas de informação	21
2.5 Implantação de telelaudo	41
2.6 Oficialização do serviço nos órgãos competentes	42
2.7 Plano de implantação do processo de trabalho da unidade	42
2.8 Termos de referência e Contratos	43
3 Considerações Finais	45



1. INTRODUÇÃO

Através do TERMO DE COLABORAÇÃO Nº 09/2022, assinado aos vinte e sete dias do mês de maio de 2022, celebrado entre O MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO, POR SUA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E A ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL INSTITUTO GNOSIS, doravante denominada ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL, com sede na Avenida das Américas nº 11.889, Barra da Tijuca, CEP nº 22.793-082, nesta cidade, inscrito no CNPJ sob o nº 10.635.117/0001-03, com o objeto do gerenciamento, operacionalização e execução das ações e serviços de saúde do CENTRO DIAGNÓSTICO CARIOCA - UNIDADES SEDE E AVANÇADAS, de forma a assegurar assistência universal e gratuita à população, única e exclusivamente para o Sistema Único de Saúde — SUS, da SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE do Município do Rio de Janeiro, a partir de 01/06/2022 até 31/05/2024.

O projeto tem por objetivo fomentar o Serviço de Diagnóstico em regime de mútua cooperação com o Instituto Gnosis, através da celebração de Termo de Colaboração, na busca de viabilizar um serviço mais moderno em tecnologia, de



alta resolutividade e inovações sendo referência na especialidade da rede de atenção à saúde da capital carioca.

O Centro Diagnóstico Carioca (CDC) tem sua sede localizada na região central da cidade, na Área de Planejamento (AP) 1.0, na Rua Dr. Rodrigues de Santana nº 53, Bairro de Benfica, e destina-se ao recebimento de usuários do Sistema Único de Saúde, referenciados por unidades da rede pública de Saúde, para realização de procedimentos diagnósticos e exames de imagem.

A unidade conta com exames de média a alta complexidade como Radiografia Panorâmica, Ultrassonografia com e sem Doppler, Tomografia Computadorizada com e sem contraste, Angiotomografia Computadorizada, Ressonância Magnética, Ressonância Magnética com sedação, Angiorressonância, Ecocardiografia, Espirometria, Eletroneuromiografia, Mamografia, Videohisteroscopia, Densitometria Óssea. Broncoscopia, Endoscopia, Colonoscopia, Videolaringoscopia e Biópsias (mama, próstata, tireóide e partes moles).

O Centro também contará com Unidades Avançadas, com 3 (três) especificações tipológicas distintas, que estão distribuídas entre as 10 (dez) APs, objetivando a ampliação do acesso aos serviços aos demais bairros cariocas, com exames de média complexidade como Radiografia simples e Tomografia Computadorizada.

De acordo com a Resolução do CFM nº 1.886/2008, publicada no D.O.U. de 21 de novembro de 2008, o estabelecimento será classificado como Unidade tipo II, com as seguintes características:

- É o estabelecimento de saúde, independente de um hospital, destinado à realização de procedimentos clínico-cirúrgicos de pequeno e médio porte, com condições para internações de curta permanência, em salas cirúrgicas adequadas a essa finalidade;
- Deverá contar com salas de recuperação ou de observação de pacientes;



- Realiza exames /procedimentos de pequeno e médio porte, sob anestesia loco-regional (com exceção dos bloqueios subaracnóideo e peridural), com ou sem sedação;
- O pernoite, quando necessário, será feito em hospital de apoio;
- É obrigatório garantir a referência para um hospital de apoio.

2. RELATÓRIO ASSISTENCIAL

O presente relatório tem por objetivo descrever e apresentar as atividades desenvolvidas pelas unidades avançadas e, CCDTI no período compreendido no mês de setembro 2023, relacionado ao Termo de Colaboração celebrado entre a SMS e o Instituto Gnosis.

Apresentaremos a seguir o andamento das adequações da estrutura física, contratação e gestão de recursos humanos, aquisições, entregas, montagens e instalações de equipamentos. Produção de exames, ouvidorias, realização de treinamentos, implantação do processo de trabalho nas Unidades Avançadas e sede, entre outras atividades.

2.1 Adequações da estrutura física:

Realizado

- Instalação de molas nas portas de vidro;
- Reposição da porta de vidro blindex do banheiro masculino do térreo;
- Instalação de tambor coletor de óleo no compressor da rede de gases;
- Instalação do Split 22.000 btus na sala de TI do térreo;
- Instalação das cortinas hospitalares na sala de estabilização;
- Instalação de 4 (quatro) filtros na sala de osmose.



Pendente

- Adequações na Subestação;
- Instalação de cantoneiras e bate macas nas paredes;
- Construção da caixa de escada e elevadores;
- Adequação no sistema de ar condicionado;
- Instalação de filtros de ar específicos de alta eficiência (high efficiency particulate air filters ou filtros HEPA), que irão executar a função de circular ar limpo (ar puro) em ambientes específicos, como por exemplo a sala de broncoscopia;
- Instalação de exaustores nas sala da radiofarmácia da Medicina Nuclear,
 CME e Sala de broncoscopia e espirometria;
- Instalação de cobertura na rampa do estacionamento que dá acesso ao bloco C;
- Construção de salas administrativas no 3º pavimento;
- Instalação de redes de proteção para impedir infestação de pombos na lateral de todo o edifício e terraço;
- Regularizar a pressão do ar ambiente, que deve ser negativa em área de limpeza do centro de material e esterilização.

2.2 Recursos humanos

O RH no mês de setembro/23 fechou conforme demonstrado no quadro abaixo, considerando o total do efetivo CCDTI e Unidades Avançadas:

ITEM	TOTAL
Funcionários Ativos	417
Horas líquidas faltantes	521"25
Horas líquidas disponíveis	72.910"



O processo de Recrutamento e Seleção para o CCD e Unidades Avançadas foi finalizado, com a contratação de 17 profissionais, a saber:

PROFISSIONAL	QUANTIDAD E
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	9
ENFERMEIRO	2
ANALISTA DE TI	1
APRENDIZ EM OCUPACOES	2
ADMINISTRATIVAS	
SUPERVISOR ADMINISTRATIVO	1
MÉDICO RADIOLOGISTA	1
TECNICO RADIOLOGIA	1
TOTAL	17



Realização de desligamento de 8 colaboradores:

NOME	FUNÇÃO	LOTAÇÃO	DEMISSÃO
		CCD - HOSPITAL	
LGPD 13.709/2018	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	MIGUEL COUTO	11/09/2023
		CCD - SEDE -	
		ATENDENTE DE	
	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	CONSULTORIO	12/09/2023
LGPD 13.709/2018	TECNICO DE	CCD - SEDE -	
Da	ENFERMAGEM	ENFERMAGEM	13/09/2023
		CCD - SEDE -	
		ATENDENTE DE	
LGPD 13.709/2018	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	CONSULTORIO	14/09/2023
		CCD - SEDE -	
LGPD 13.709/2018	TECNICO RADIOLOGIA	RADIOLOGIA	21/09/2023
		CCD - POLICLINICA	
		MANOEL	
	SUPERVISOR	GUILHERME DA	
y.	ADMINISTRATIVO	SILVEIRA FILHO	22/09/2023
LGPD 13.709/2018	SUPERVISOR	CCD - HM ROCHA	
	ADMINISTRATIVO	FARIA	25/09/2023
		CCD - HOSPITAL	
LGPD 13.709/2018		SOUZA AGUIAR	25/09/2023
J EGI D 13.709/2010	MAQUEIRO		
		CCD - HOSPITAL	
LGPD 13.709/2018	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	SOUZA AGUIAR	29/09/2023



RPA de profissionais realizados em setembro de 2023.

Data de Admissão		Nome	
25/09/2023	LGP	PD 13.709/2018	
27/09/2023			
11/09/2023	VE		
11/09/2023	LGF	PD 13.709/2018	
11/09/2023	d	7	0

Transferência de 2 funcionários, a saber:

NOME	LOTAÇÃO ANTIGA	LOTAÇÃO	CARGO
		ATUAL	
	CCD HM PIEDADE	CCD -	SUPERVISOR
LGPD 13.709/2018		CENTRO DE	ADMINISTRATIV
		IMAGEM DA	0
		ROCINHA	
I CDD 19 500/0010	CCD - POLICLINICA		TECNICO DE
LGPD 13.709/2018	MANOEL	CCD- HM	RADIOLOGIA
LGPD 13.709/2018	GUILHERME DA	SALGADO	
EGT D-10.7 00/2010	SILVEIRA FILHO	FILHO	

- Acompanhamento e controle das Avaliações dos 45+45 dias do período de experiência dos funcionários contratados. Sendo os funcionários aprovados nos dois períodos terão seus contratos renovados por tempo indeterminado.
- Promoção de Déborah LGPD 13.709/2018 de Assistente de RH Sênior para Analista de RH Sênior.



Realizações dos seguintes treinamentos:

- 11/09/2023 Treinamento Uso correto dos Dosímetros.
- 12/09/23 Treinamento de Uso Correto de dos Dosímetros.
- 27/09/2023 Fluxo Medicina Ocupacional Fluxo de acidentes
- 14/09/23 Treinamento do Ponto Biométrico
- 18/09/23 Treinamento de Integração aos Novos Colaboradores
- 22/09/23 Evento Setembro Amarelo Mês da conscientização e prevenção ao Suicídio.

Na palestra inspiradora ministrada pela psicóloga Fabiane contro Carioca de Diagnóstico e Tratamento por Imagem, o Setembro Amarelo ganhou destaque. Ela enfatizou a importância da conscientização sobre a prevenção do suicídio e a promoção da saúde mental. Com seu profundo conhecimento e experiência, Fabiane destacou a necessidade de diálogo aberto sobre questões emocionais e psicológicas, quebrando estigmas e incentivando o apoio mútuo. Sua palestra serviu como um lembrete de que a empatia e a compreensão podem salvar vidas, enfatizando que todos podem desempenhar um papel vital na prevenção do suicídio. O evento no Centro Carioca de Diagnóstico e Tratamento por Imagem contribuiu significativamente para a conscientização do Setembro Amarelo, deixando uma marca positiva na comunidade e inspirando ações concretas em prol da saúde mental.











Celebração e ou elaboração do contrato de prestação de serviços com o profissional médico.

NOME	ESPECIALIDADE	STATUS
LGPD 13.709/2018	Neurologista	Contrato Assinado
	Radiologia	Contrato Assinado
LGPD 13.709/2018	Radiologia	Contrato Assinado
	Radiologia	Contrato Assinado
LGPD 13.709/2018	Neurologista	Contrato Assinado
	Neurologista	Contrato Assinado
LGPD 13.709/2018	Intensivista	Contrato Assinado
LGPD 13.709/2018	Intensivista	Contrato Assinado



2.3 Equipamentos

Solicitado em 08/09, a aquisição de cinco kits de válvula de água/ar. Descrição: Válvula reutilizável AR/ÁGUA para colonoscópios OPTERA - OLYMPUS - AUTOCLAVÁVEL - MH-438.



Solicitado em 18/09, a aquisição de um cabo de ECG para backup compatível com sistema de Ergometria – ERGO 13 HW.





Solicitado em 26/09/2023, a aquisição de 04 (quatro) pedestal com rodízio para ventilador modelo: Ruah, marca: Cmos Drake e 04 (quatro) braços articulados para ventilador modelo: Ruah, marca: Cmos Drake - Descrição: Estrutura em aço carbono retangular, bandeja nas dimensões 30x31cm, com furos para fixação do aparelho por parafusos, suporte para cabos em aço inox com 50cm, e ganchos e regulagem de altura através de manípulo, pés com 4 rodízios em material termoplástico, acabamento em pintura eletrostática.

Descrição: Braço articulado para ventilador Ruah, Cmos Drake.





Em 15/09, solicitado a aquisição de 4 unidades de mordedor/posicionador para aparelho de raio-x panorâmico – Vatech, modelo PaX-i.



Em 18/09, solicitado a aquisição de conjuntos de óticas para histeroscopia. Possuímos atualmente, 8 (oito) conjuntos para atender à demanda da Histeroscopia. São realizados em média por turno 12 (doze) procedimentos

<u>Descrição</u>: Estojo para ótica, Pinça endoscópica Ponta Jacaré semi-rígida 4,8FR-34cm, Pinça endoscópica semi-rígida jacaré oval 4,8FR-34cm, Camisa endoscópica interna F12x200mm, Camisa endoscópica externa F15x193mm, Histeroscópio autoclavável STD 2,9mm x 30Â x 303mm.

Em 14/09, recebido os laudos: Controle de Qualidade em PET/CT; Testes Periódicos de Calibração, Desempenho e Qualidade – medidor de atividade; Controle de Qualidade Monitores; Testes Periódicos de Calibração, desempenho e Qualidade SPECT 1; Testes Periódicos de Calibração, desempenho e Qualidade SPECT 2.



Foram executadas no mês de setembro 166 (cento e sessenta e seis) ordens de serviço pela equipe de Engenharia Clínica.

Desenvolvido POP ENGC001 (procedimento operacional padrão) para Vistoria diária dos equipamentos de imagem (térreo).

Solicitado apoio à SMS para a instalação dos equipamentos cedidos pela SMS (4 focos portáteis, aparelhos de anestesia e ultrassom). Estamos aguardando posicionamento de como prosseguir.

Dado continuidade na solicitação de instalação de um sistema chiller para o setor de medicina nuclear.

"Nos projetos enviados pelo fabricante do equipamento (GE), veio especificado a temperatura de operação recomendada de 22°C e umidade de no mínimo 30% e **máximo 60**%. Conforme quadro abaixo:

IN-USE CONDITIONS

	EXA	EXAM /CONTROL ROOM			
Tomporatura	Min	Recommended	Max		
Temperature	18 °C [64 °F]	22 °C [72 °F]	26 °C [79 °F]		
Temperature gradient	≤3 °C/h [≤5 °F/h]				
RH (1) non condensing	30% to 60%				
Humidity gradient	≤ 5%/h				

O controle da temperatura e umidade é essencial para manter o equipamento dentro de suas características fundamentais de funcionamento.

Os equipamentos de cintilografia e pet são extremamente sensíveis visto seus aspectos físicos. A cintilografia utiliza materiais emissores de radiação que são os radionuclídeos. A imagem é obtida através da radiação emitida pelo radiofármaco que foi injetado no paciente. Para realizar a detecção das imagens é utilizado dentro do detector os cristais de cintilação. Os fótons provenientes do radiofármaco (administrado no paciente) incidem no cristal por meio de um colimador que é absorvido por efeito fotoelétrico.

Nos cristais (NaI[TI]) são acoplados fotomultiplicadoras que geram uma corrente elétrica que é processada por um circuito de posicionamento para o cálculo das coordenadas e do pulso. Por essa razão, os cristais servem de referência para as coordenadas dos eixos e servem como referência em todos os eventos de aquisição e processamento de imagem.



Sendo assim, visto a importância e a sensibilidade do equipamento, precisamos manter a temperatura da sala e a umidade dentro das especificações técnicas para não haver nenhum dano. A variação e o aumento de temperatura podem gerar umidade nos cristais desses equipamentos causando enorme custo operacional e financeiro para os reparos, uma vez que não poderemos acionar a garantia visto que estamos trabalhando fora das condições ideais.

No entanto, hoje a refrigeração das salas de cintilografia e PET/CT é realizada através do ar-condicionado central e não possui controle de umidade. A umidade é controlada paliativamente com desumidificadores que se caso de apresentar alguma falha, a umidade ficará alta novamente podendo danificar os referidos cristais.

Reitero que a solução ideal seria a instalação de Chillers (similar ao que utilizamos no setor de tomografia e ressonância magnética) com controle de umidade e temperatura e backup de condensadores.

Hoje, 12/09, a GE fez nova avaliação nas salas dos equipamentos (MN 1, MN 2 e PET/CT). A umidade está no limite aceitável. Em alguns momentos da medição, inclusive o percentual fica fora do limite. Ressalto que os desumidificadores, devem ser apenas um paliativo. "

Dada continuidade a negociação com as empresas para consagração de contrato de manutenção dos tomógrafos – Canon, GE e Neusoft das 19 unidades avançadas.

Encaminhado à Direção a proposta para aquisição da AW Server que é necessária para que a equipe médica possa executar os laudos do PET/CT remotamente. Custo de investimento - R\$: 330.660,00 (trezentos e trinta mil e seiscentos e sessenta reais). Ressalto que hoje possuímos duas AW físicas para laudo - uma do próprio PET/CT e a outra da Tomografia que está habilitada para PET também, no entanto a equipe médica precisa estar de forma presencial no CCDTI para aa execução dos laudos.

Recebida a informação da GE Healthcare que os Phantomas da Medicina Nuclear estão com previsão de entrega para o dia 23/10.



Elaborado o POP (procedimento operacional padrão) para abertura de chamados da engenharia clínica.

Necessário a substituição da guarnição da termodesinfectadora. Devido ao tempo que o equipamento ficou guardado (na SMS) antes de ser cedido a guarnição ficou ressecada o que ocasionou a diminuição da vida útil. Solicitado a compra em: 29/09 - Descrição: 03518 – Guarnição inflável termo 287.

Em 27/09 resolvido a pendência em relação à reconstrução da imagem no console do PET/CT. Equipamento sem nenhuma pendência.

Foram agendados para 05 a 08 de dezembro os dias pendentes de treinamento oferecido pela GE do PET/CT.

UNIDADES AVANÇADAS

Conforme acordado junto a SMS, a manutenção dos tomógrafos e aparelhos de raios-x da rede avançada será realizada pelo Instituto Gnosis, sendo assim, foi realizada a manutenção dos equipamentos nas unidades abaixo:

SUPER CONTINO CHROCASE SALES	PANORAMA GERAL DE CUSTO - UNIDADES AVANÇADAS						
AVANÇADAS	UNIDADE	CHAMADOS	CUSTO TOTAL	TOTAL POR TIPO DE UA	TOTAL AVANÇADAS		
	ROCINHA	4	R\$ 540.850,00				
	CF ADIB JATENE	2	R\$ 223.815,00				
	CF HARVEY RIBEIRO	2	R\$ 8.000,00				
TIPO 1	CF OTTO ALVES	2	R\$ 693.523,00	R\$ 2.785.001.00			
IIPO1	CMS BELIZARIO PENNA	1	R\$ 12.600,00	N\$ 2.765.001,00			
	POLICLINICA LINCOLN	3	R\$ 18.600,00				
	CMS MANOEL GUILHERME	3	R\$ 201.765,00				
	POLICLINICA RODOLPHO ROCCO	7	R\$ 1.085.848,00				
	HM FRANCISCO DA SILVA TELLES	3	R\$ 2.600,00				
	HM JESUS	10	R\$ 390.811,31		R\$ 11.083.922,11		
	HM PIEDADE	1	R\$ 10.200,00				
TIPO 2	HM ROCHA FARIA	5	R\$ 684.343,00	R\$ 2.246.758,41			
	HM RONALDO GAZOLLA	3	R\$ 544.600,00				
	UPA CIDADE DE DEUS	2	R\$ 60.995,00				
	UPA MADUREIRA	6	R\$ 553.209,10	1			
	HM LOURENÇO JORGE	16	R\$ 1.480.850,98				
TIPO 3	HM MIGUEL COUTO	33	R\$ 2.430.439,30	R\$ 6.052.162.70			
IIPU 3	HM SALGADO FILHO	15	R\$ 232.600,87	nə 0.032.102,70			
	HM SOUZA AGUIAR	49	R\$ 1.908.271,55				



Nosso maior custo, até setembro foi com a empresa Neusoft, totalizando o custo de R\$: 5.403.215,10.



- HM Souza Aguiar
- Tomógrafo Canon não gera imagem. Realizado a troca do tubo de Raio
 X. Equipamento liberado para uso.
- Tomógrafo GE mesa travada, substituído placa de comando.
 Equipamento liberado para uso.
- 3. Bomba Injetora de Contraste Bracco não funciona. Substituído potenciômetro. Equipamento liberado para uso.
 - HM Salgado Filho
- 1.Tomógrafo Canon erro in GTS. Realizado a substituição do disco rígido. Equipamento liberado para uso.
 - HM Jesus
- 1.Tomógrafo Canon Abertura de chamado para configuração do novo PACS, devido à unidade entrar a rede CCDTI. Equipamento operacional.
 - Rocinha
- Tomógrafo Neusoft falha no gantry. Após visita técnica e calibrações,
 equipamento liberado para us



2.4 Sistema de Informação

Quanto ao sistema de informação, temos a informar que a integração do Sistema Medilab com o Aplicativo Minha Saúde permanece, aguardando a SMS, este aplicativo tem o objetivo de integrar dados de saúde do cidadão em um e será de extrema importância para o cidadão carioca, pois será possível visualizar agendamentos e laudos de exames agendados e realizados no CCDTI, através do App.

UNIDADES AVANÇADAS

No início do mês de julho, conforme já informado, ocorreu o início da integração das bases de dados das UAs com o CCDTI, tendo sido iniciada pela UA CMS Manoel Guilherme. As demais unidades seguiram conforme cronograma abaixo:

SUPER CENTRO CARIOCA DE SAÚDE	CRONOGRAMA UNIDADES AVANÇADAS						SI CA	IPER CENTRO RIOCA DE SAÚDE	
UNIDADE	CONFIGURAÇÃO DO SERVIDOR	PASSAGEM DA Fibra	ATIVACAÇÃO DO LINK	FIREWALL / MPLS	MONTAGEM DO STORAGE	CONFIGURAÇÃO TOMÓGRAFO	VIRADA DA UNIDADE E Treinamento	TREINAMENTO DE PLANTÕES E ACOMPANHAMENTO	TRANSFERÊNCIA DO LEGADO
HM PIEDADE	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 12/07/2023	13/07 - 14/07 - 24/07	Sem legado
HM JESUS	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06		Até 10/10/2023	242 242 242	•
POLICLÍNICA MANOEL GUILHERME	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 27/06/2023	07/07 - 11/07	BACKUP REALIZADO
POLICLÍNICA RODOLPHO ROCCO	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 14/07/2023	14/07 - 25/07 - 01/08	BACKUP REALIZADO
POLICLÍNICA LINCOLN DE FREITAS	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 02/08/2023	03/08	BACKUP REALIZADO
HM FRANCISCO DA SILVA TELLES	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 28/06/2023	29/07 - 30/07	BACKUP REALIZADO
UPA MADUREIRA	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 19/07/2023	21/07 - 24/07	BACKUP REALIZADO
CF OTTO ALVES DE CARVALHO	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 18/07/2023	31/07	BACKUP REALIZADO
CENTRO DE IMAGEM DA ROCINHA	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 25/07/2023	26/07	BACKUP REALIZADO
CF ADIB JATENE	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 01/08/2023	02/08	BACKUP REALIZADO
CF HARVEY RIBEIRO DE SOUZA FILHO	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 10/08/2023	11/08	BACKUP REALIZADO
SMS BELISARIO PENA	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 05/07/2023	06/07 - 11/07	BACKUP REALIZADO
HM ROCHA FARIA	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06		Até 24/10/2023		
HM RONALDO GAZOLLA	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO Até 10/08/2023	10/08	Sem legado
UPA CIDADE DE DEUS	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 08/08/2023	09/08	BACKUP REALIZADO
HM LOURENÇO JORGE	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06		Até 17/10/2023		
HM MIGUEL COUTO	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06		Até 24/10/2023		
HM SALGADO FILHO	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 20/09/2023	21/09	
HM SOUZA AGUIAR	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06		REALIZADO 27/09/2023	28/09 - 29/09	BACKUP REALIZADO



Todas as unidades que tem seus bancos de dados vinculados ao CCDTI estão passando por monitoramento e avaliação buscando não impactar na infraestrutura da sede, que também está passando por ajustes e novas instalações planejadas para o projeto de integração UAs x CCDTI.

Abaixo segue a produção mensal por método:

Relatório de Exames por Serviço - Sintético

Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: BRONCOSCOPIA 1, BRONCOSCOPIA 2

Modalidade: OUTROS
Procedência: Todas
Empresa: Todas
Todos os pacientes

Exame		Quantidade de Exames	Porcentagem	
BRONCOSCOPIA		33	100,00	
	Total:	33		

Relatório de Exames por Serviço - Sintético

Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: COLONOSCOPIA 1, COLONOSCOPIA 2, COLONOSCOPIA 3, COLONOSCOPIA 4

Exame		Quantidade de Exames	Porcentagem
COLONOSCOPIA		1049	100,00
	Total:	1049	



Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: CONSULTA 1, CONSULTA 2, CONSULTA 3, CONSULTA 4

Modalidade: Todas
Procedência: Todas
Empresa: Todas
Todos os pacientes

Exame		Quantidade de Exames	Porcentagem	
AVALIAÇÃO PRÉ COLONO		1135	100,00	
	Total:	1135		

Relatório de Exames por Serviço - Sintético

Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: DENSITOMETRIA 1, DENSITOMETRIA 2

Exame		Quantidade de Exames	Porcentagem	
DENSITOMETRIA ÓSSEA		580	100,00	
	Total:	580		



01/09/2023 a 30/09/2023 Período:

Convênio: Todos

Equipamentos: VIDEOLARINGOSCOPIA

Modalidade: **Todas** Procedência: **Todas** Empresa: Todas Todos os pacientes

Exame		Quantidade de Exames	Porcentagem	
VIDEOLARINGOSCOPIA		142	100,00	
	Total:	142		

Relatório de Exames por Serviço - Sintético

01/09/2023 a 30/09/2023 Período:

Convênio: Todos

Equipamentos: 31190 INTEDVENCIONISTA 41190 INTEDVENCIONISTA 5

Exame	Quantidade de Exames	Porcentagem	
BIÓPSIA DE TIREÓIDE - PAAF	77	27,80	
CORE BIOPSIA DA MAMA - DIREITA	57	20,58	
CORE BIOPSIA DA MAMA - ESQUERDA	52	18,77	
PAAF LINFONODO	47	16,97	
PAAF MAMAS	8	2,89	
PAAF REGIAO CERVICAL	2	0,72	
PAAF TIREOIDE	34	12,27	
Total:	277		



Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: DOPPLER 1,DOPPLER 2,DOPPLER 3,DOPPLER 4,DOPPLER 5

Modalidade: Todas
Procedência: Todas
Empresa: Todas
Todos os pacientes

Exame	Quantidade de Exames	Porcentagem
DOPPLER ARTERIAL DE MMII	1	0,03
DOPPLER ARTERIAL DE MMII - DIREITA	321	8,59
DOPPLER ARTERIAL DE MMII - ESQUERDA	320	8,57
DOPPLER COLOR DO SISTEMA PORTA	7	0,19
DOPPLER VENOSO DE MMII - DIREITA	1310	35,07
DOPPLER VENOSO DE MMII - ESQUERDA	1312	35,13
DOPPLER VENOSO DE MMSS - DIREITA	1	0,03
DOPPLER VENOSO DE MMSS - ESQUERDA	1	0,03
ECOCOLORDOPPLER AORTA ABDOMINAL	2	0,05
ECOCOLORDOPPLER ARTERIAS RENAIS	1	0,03
ECOCOLORDOPPLER DE ARTERIA RENAL	8	0,21
ECOCOLORDOPPLER DE ARTERIA RENAL	8	0,21
ECOCOLORDOPPLER DE ARTERIAS	94	2,52
ECOCOLORDOPPLER DE ARTERIAS	122	3,27
ECOCOLORDOPPLER DE CAROTIDAS	216	5,78
ECOCOLORDOPPLER DE JUGULARES	1	0,03
ECOCOLORDOPPLER DE VEIA SUBCLAVIA	1	0,03
ECOCOLORDOPPLER DE VEIA SUBCLAVIA	1	0,03
ECODOPLER ARTERIAL MEMBRO INF DIR	1	0,03
ECODOPLER ARTERIAL MEMBRO INF DIR	1	0,03
ECODOPLER ARTERIAL MEMBRO INF ESQ	1	0,03
ECODOPLER ARTERIAL MEMBRO INF ESQ	1	0,03
ECODOPLER VENOSO MEMBRO INF DIR	1	0,03
ECODOPLER VENOSO MEMBRO INF DIR	1	0,03
ECODOPLER VENOSO MEMBRO INF ESQ	1	0,03
ECODOPLER VENOSO MEMBRO INF ESQ	1	0,03
	2705	

Total: 3735



Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: USG 1,USG 2,USG 3,USG 4,USG 5

0			
		jem	_
• •	•		
•			
_	•		
•			
_	•		
5	0,14		
4	0,11		
1	0,03		
42	1,17		
32	0,89		
5	0,14		
3	0,08		
19	0,53		
2	0,08		
1	0,03		
15	0,42		
2	0,08		
195	5,41		
193	5,38		
78	2,17		
20	0,58		
1	0,03		
75	2,08		
8	0,22		
121	3,38		
121	3,38		
1	0,03		
77	2,14		
41	1,14		
23	0,64		
53	1,47		
54	1,50		
m	10/10/2023	09:48:28	1 00 2
	4 1 42 32 5 3 19 2 1 15 2 195 193 78 20 1 75 8 121 121 1 17 41 23 53	14 0,39 1 0,03 42 1,17 724 20,10 2 0,08 1 0,03 4 0,11 3 0,08 5 0,14 4 0,11 1 0,03 42 1,17 32 0,89 5 0,14 3 0,08 19 0,53 2 0,06 1 0,03 15 0,42 2 0,06 195 5,41 193 5,36 78 2,17 20 0,56 1 0,03 75 2,08 8 0,22 121 3,36 1 0,03 77 2,14 41 1,14 23 0,64 53 1,47 54 1,50	14 0,39 1 0,03 42 1,17 724 20,10 2 0,08 1 0,03 4 0,11 3 0,08 5 0,14 4 0,11 1 0,03 42 1,17 32 0,89 5 0,14 3 0,08 19 0,53 2 0,06 1 0,03 15 0,42 2 0,06 195 5,41 193 5,36 78 2,17 20 0,56 1 0,03 75 2,08 8 0,22 121 3,36 121 3,36 1 0,03 77 2,14 41 1,14 23 0,64 53 1,47 54 1,50



USG OMBRO DIREITO	172	4,78
USG OMBRO ESQUERDO	166	4,61
USG PARTES MOLES	337	9,38
USG PE DIREITO	42	1,17
USG PE ESQUERDO	43	1,19
USG PELVICA	3	0,08
USG PELVICA TRANSVAGINAL	1	0,03
USG PERNA DIREITA	2	0,08
USG PERNA ESQUERDA	2	0,08
USG PROSTATA VIA ABDOMINAL	141	3,91
USG PUNHO DIREITO	95	2,64
USG PUNHO ESQUERDO	80	2,22
USG QUADRIL DIREITO	7	0,19
USG QUADRIL ESQUERDO	12	0,33
USG REGIAO CALCANEAR, REGIAO	8	0,22
USG REGIAO CERVICAL	1	0,03
USG SISTEMA PORTA COM DOPPLER	2	0,08
USG TIREOIDE	53	1,47
USG TIREÓIDE COM DOPPLER	53	1,47
USG TORNOZELO DIREITO	43	1,19
USG TORNOZELO ESQUERDO	43	1,19
USG TRANSVAGINAL	50	1,39
USG TRANSVAGINAL COM DOPPLER	1	0,03
USG VIAS URINARIAS	262	7,27

Total:

3602



Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: 3,ECOCARDIOGRAFO 4,ECOCARDIOGRAFO PEDIATRICO,ECOCARDIOGRAFO

Modalidade: Todas
Procedência: Todas
Empresa: Todas
Todos os pacientes

Exame	Quantidade de Exames	Porcentagem	
ECOCARDIOGRAMA TRANSTORACICO	2671	100,00	
Total:	2671		

Relatório de Exames por Serviço - Sintético

Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: ELETRONEUMIOGRAFO 1,ELETRONEUMIOGRAFO 2

Modalidade: Todas

Procedência: Todas

Empresa: Todas

Todos os pacientes

Exame		Quantidade de Exames	Porcentagem
ELETRONEUROMIOGRAFIA		266	100,00
	Total:	266	



Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: ENDOSCOPIA 1, ENDOSCOPIA 2, ENDOSCOPIA 3, ENDOSCOPIA 4, ENDOSCOPIA 5

Modalidade: Todas
Procedência: Todas
Empresa: Todas
Todos os pacientes

Exame		Quantidade de Exames	Porcentagem	
ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA		718	100,00	
	Total:	718		

Relatório de Exames por Serviço - Sintético

Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: ESPIROMETRIA 1, ESPIROMETRIA 2

Exame		Quantidade de Exames	Porcentagem
ESPIROMETRIA		479	100,00
	Total:	479	



Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: RX PANORAMICO 1,RX PANORAMICO 2,RX PANORAMICO 3

Modalidade: Todas
Procedência: Todas
Empresa: Todas
Todos os pacientes

Exame		Quantidade de Exames	Porcentagem
PANORÂMICA EXTRAORAL		4314	100,00
	Total:	4314	

Relatório de Exames por Serviço - Sintético

Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: MAMOGRAFO 1, MAMOGRAFO 2

Exame	Quantidade de Exames	Porcentagem
MAMOGRAFIA BILATERAL	2008	72,65
MAMOGRAFIA DIAGNOSTICA	756	27,35
Total:	2764	



Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: RESSONANCIA 1, RESSONANCIA 2

Exame	Quantidade de Exames	Porcentagem	
ANGIORESSONANCIA CEREBRAL	8	0,78	
ANGIORESSONANCIA CEREBRAL	7	0,68	
ANGIORESSONANCIA CEREBRAL VENOSA	8	0,78	
RM COXA DIREITA	1	0,10	
RM COXA ESQUERDA	3	0,29	
RM DE ABDOMEN INFERIOR	2	0,19	
RM DE ABDOMEN SUPERIOR	130	12,62	
RM DE ANTEBRACO ESQUERDO	1	0,10	
RM DE ARTICULAÇÃO	3	0,29	
RM DE BACIA	6	0,58	
RM DE BACIA / PELVE	5	0,49	
RM DE BACIA / PELVE / ABDOMEN	3	0,29	
RM DE BRACO ESQUERDO	2	0,19	
RM DE COLUNA CERVICAL	44	4,27	
RM DE COLUNA LOMBO-SACRA	139	13,50	
RM DE COLUNA TORACICA	33	3,20	
RM DE CRANIO	130	12,62	
RM DE CRANIO COM ESPECTROSCOPIA	3	0,29	
RM DE MAMA (BILATERAL) (TÓRAX)	12	1,17	
RM DE MAO DIREITA	5	0,49	
RM DE MAO ESQUERDA	5	0,49	
RM DE MASTOIDES OU OUVIDOS CRÂNIO	8	0,78	
RM DE MEMBRO INFERIOR (UNILATERAL)	1	0,10	
RM DE MEMBRO SUPERIOR (UNILATERAL)	1	0,10	
RM DE OMBRO DIREITO	17	1,65	
RM DE OMBRO ESQUERDO	15	1,48	
RM DE ORBITAS	11	1,07	
RM DE PE DIREITO	13	1,28	
RM DE PE ESQUERDO	12	1,17	
RM DE PELVE	119	11,55	
RM DE PERNA DIREITA	4	0,39	
RM DE PERNA ESQUERDA	2	0,19	
RM DE PESCOCO	4	0,39	
RM DE PESCOCO OU REGIAO CERVICAL	3	0,29	
RM DE PUNHO DIREITO	2	0,19	
Centro Carloca de Diaginóstico e Tratamento por imagem	1	10/10/2023 14:44:54	1 00



RM QUADRIL ESQUERDO		1 3	0,10 0.29	
RM QUADRIL DIREITO		11	1,07	
RM JOELHO ESQUERDO		80	7,77	
RM JOELHO DIREITO	•	91	8,83	
RM DE VIAS		47	4,58	
RM DE TORNOZELO ESQUE	RDO	7	0,68	
RM DE TORNOZELO DIREIT	0	10	0,97	
RM DE TORAX		5	0,49	
RM DE SELA TURCICA		11	1,07	
RM DE PUNHO ESQUERDO		2	0,19	



Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: TOMOGRAFIA

Exame	Quantidade de Exames	Porcentagem	
ANGIOTOMOGRAFIA AORTA ABDOMINAL	7	0,65	
ANGIOTOMOGRAFIA AORTA TORACICA	1	0,09	
ANGIOTOMOGRAFIA ARTERIAS ILIACAS	7	0,65	
ANGIOTOMOGRAFIA ARTERIAS	3	0,28	
ANGIOTOMOGRAFIA ARTERIAS	1	0,09	
ANGIOTOMOGRAFIA DE MMII	1	0,09	
ANGIOTOMOGRAFIA DE MMSS	1	0,09	
TC BACIA	1	0,09	
TC BRAÇO ESQUERDO	1	0,09	
TC COLUNA CERVICAL	17	1,58	
TC COLUNA CERVICAL C/ OU S/	6	0,58	
TC COLUNA DORSAL	4	0,37	
TC COLUNA LOMBAR	9	0,84	
TC COXA DIREITA	1	0,09	
TC COXA ESQUERDA	1	0,09	
TC CRANIO	62	5,78	
TC DA FACE	19	1,78	
TC DE ABDOMEN INFERIOR	3	0,28	
TC DE ARCOS COSTAIS	1	0,09	
TC DE COLUNA LOMBO-SACRA C/ OU S/	17	1,58	
TC DE COLUNA TORACICA C/OUS/	6	0,58	
TC DE CRANIO (INCLUI MASTOIDES OU	3	0,28	
TC DE PELVE	80	7,43	
TC DE PELVE / BACIA / ABDOMEN	228	20,98	
TC DE PESCOCO	7	0,65	
TC DE SEIOS DA FACE	8	0,74	
TC DE SELA TURCICA	1	0,09	
TC DO ABDOMEN SUPERIOR	313	29,08	
TC DO APARELHO PELVE/BACIA	6	0,58	
TC DO TORAX	60	5,57	
TC JOELHO DIREITO	2	0,19	
TC JOELHO ESQUERDO	1	0,09	
TC MASTOIDES OU OUVIDOS	10	0,93	
TC MEMBRO DE INFERIOR	1	0,09	
TC ORBITAS	10	0,93	
Centro Carloca de Diagnóstico e Tratamento por image	m	10/10/2023 14:46:17	1 00



	Total:	1077	-
TC VIAS URINARIAS		1	0,09
TC TORAX		149	13,83
TC SELA TURCICA		3	0,28
TC SEIOS DA FACE		8	0,74
TC QUADRIL DIREITO		1	0,09
TC PESCOCO		10	0,93
TC PERNA ESQUERDA		3	0,28
TC PERNA DIREITA		3	0,28
TC PE ESQUERDO		1	0,09
TC PE DIREITO		1	0,09

Centro Carloca de Diagnóstico e Tratamento por imagem

10/10/2023 14:46:17 2 00 2



Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: PET SCAN

Modalidade: Todas
Procedência: Todas
Empresa: Todas
Todos os pacientes

Exame	Quantidade de Exames	Porcentagem	
TOMOGRAFIA POR EMISSAO DE	49	100,00	
Total:	49		

A capacidade de realização de Pet é de aproximadamente 20 (vinte) exames por dia, o complexo regulatório da SMS está em negociação com o INCA e com o HUPE para estabelecer uma parceria e ocupar toda a capacidade da agenda do CCDTI para o próximo mês. Nesse período foram oferecidas 294 (duzentas e noventa e quatro) vagas e somente 57 (cinquenta e sete) foram consumidas.



No setor de Medicina Nuclear, foram realizadas 291(duzentas e noventa e uma) cintilografias dentre elas, miocárdicas, ósseas, renais, entre outras.

Relatório de Exames por Serviço - Sintético

Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: CINTILOGRAFIA

Exame	Quantidade de Exames	Porcentagem
2 ETAPA CINTILOGRAFIA DE MIOCARDIO	1	0,34
CINTILOGRAFIA DE GLANDULAS	4	1,37
CINTILOGRAFIA DE MIOCARDIO	78	26,80
CINTILOGRAFIA DE MIOCARDIO REPOUSO	68	23,37
CINTILOGRAFIA DE OSSOS COM OU SEM	87	29,90
CINTILOGRAFIA DE PARATIREOIDES	6	2,06
CINTILOGRAFIA PARA ESTUDO DE	1	0,34
CINTILOGRAFIA PARA ESTUDO DE	2	0,69
CINTILOGRAFIA PARA PESQUISA DE	1	0,34
CINTILOGRAFIA PARA PESQUISA DE	1	0,34
CINTILOGRAFIA RENAL / RENOGRAMA	9	3,09
CINTILOGRAFIA RENAL / RENOGRAMA	9	3,09
CINTILOGRAFIA RENAL /	14	4,81
CISTOCINTILOGRAFIA INDIRETA	1	0,34
DETERMINACAO DE FILTRACAO	2	0,69
ESTUDO RENAL DINAMICO C/ OU S/	2	0,69
FLUXO RENAL	2	0,69
LINFOCINTILOGRAFIA	3	1,03
Total:	291	



Realizamos exames em 313 (trezentos e treze) pacientes internados, sendo eles:

Método	Exames
	realizados
	Internados
Broncoscopia	8
Cintilografia	0
Colonoscopia	0
Densitometria	0
Ecocardiograma	14
Ecocardiograma Pediatrico	0
Eletroneuromiografia	0
Endoscopia	0
Espirometria	0
Histeroscopia	0
Mamografia Bilateral/ Diagnóstica	0
Pet /CT	0
Pré consulta colonoscopia	0
Radiografia Panorâmica	0
Ressonância Magnética	130
Tomografia	120
Ultrassonografia com e sem doppler	41
Ultrassonografia Intervencionista	0
Videolaringoscopia	0
Total	313



Período: 01/09/2023 a 30/09/2023

Convênio: Todos Equipamentos: Todos Modalidade: Todas Procedência: Todas

Empresa: CENTRO CARIOCA DE IMAGEM

Internados

Exame	Quantidade de Exames	Porcentag	jem	
ANGIORESSONANCIA CEREBRAL	3	0,96		
ANGIORESSONANCIA CEREBRAL VENOSA	2	0,64		
ANGIOTOMOGRAFIA AORTA ABDOMINAL	3	0,96		
ANGIOTOMOGRAFIA ARTERIAS ILIACAS	1	0,32		
ANGIOTOMOGRAFIA ARTERIAS	2	0,64		
ANGIOTOMOGRAFIA DE MMII	1	0,32		
BRONCOSCOPIA	8	2,58		
DOPPLER ARTERIAL DE MMII - DIREITA	3	0,96		
DOPPLER VENOSO DE MMII - DIREITA	17	5,43		
DOPPLER VENOSO DE MMII - ESQUERDA	1	0,32		
ECOCARDIOGRAMA TRANSTORACICO	14	4,47		
ECOCOLORDOPPLER DE ARTERIAS	2	0,64		
ECOCOLORDOPPLER DE ARTERIAS	1	0,32		
ECOCOLORDOPPLER DE CAROTIDAS	4	1,28		
ECODOPLER ARTERIAL MEMBRO INF DIR	1	0,32		
ECODOPLER ARTERIAL MEMBRO INF DIR	1	0,32		
ECODOPLER ARTERIAL MEMBRO INF ESQ.	1	0,32		
ECODOPLER ARTERIAL MEMBRO INF ESQ.	1	0,32		
ECODOPLER VENOSO MEMBRO INF DIR	1	0,32		
ECODOPLER VENOSO MEMBRO INF DIR	1	0,32		
ECODOPLER VENOSO MEMBRO INF ESQ.	1	0,32		
ECODOPLER VENOSO MEMBRO INF ESQ.	1	0,32		
RM DE ABDOMEN SUPERIOR	15	4,79		
RM DE ANTEBRACO ESQUERDO	1	0,32		
RM DE BACIA	2	0,64		
RM DE BACIA / PELVE	1	0,32		
RM DE COLUNA CERVICAL	13	4,15		
RM DE COLUNA LOMBO-SACRA	21	6,71		
RM DE COLUNA TORACICA	13	4,15		
RM DE CRANIO	19	6,07		
RM DE CRANIO COM ESPECTROSCOPIA	2	0,64		
RM DE ORBITAS	2	0,64		
RM DE PE DIREITO	1	0,32		
RM DE PELVE	9	2,88		
RM DE PESCOCO OU REGIAO CERVICAL	1	0,32		
Centro Carloca de Diagnóstico e Tratamento por imager	m	10/10/2023	09:13:50	1 do 2



RM DE VIAS	25	7,99
TC BRAÇO ESQUERDO	1	0,32
TC COLUNA CERVICAL C/ OU S/	1	0,32
TC COLUNA DORSAL	1	0,32
TC CRANIO	13	4,15
TC DE ABDOMEN INFERIOR	2	0,64
TC DE PELVE	6	1,92
TC DE PELVE / BACIA / ABDOMEN	22	7,03
TC DE PESCOCO	1	0,32
TC DO ABDOMEN SUPERIOR	38	11,50
TC DO APARELHO PELVE/BACIA	1	0,32
TC DO TORAX	8	2,58
TC SEIOS DA FACE	2	0,64
TC TORAX	19	6,07
USG ABDOME TOTAL	2	0,64
USG PARTES MOLES	1	0,32
USG PELVICA	1	0,32
USG TIREÓIDE COM DOPPLER	1	0,32

313

Total:



Foram ofertadas no SISREG 36.188 vagas para exames, no SISREG conforme podemos observar na tabela abaixo:

Método	Vagas oferecidas SISREG	Agendados	Exames realizados	Absenteísmo em percentual
Broncoscopia	56	45	33	27
Cintilografia	304	363	289	20
Colonoscopia	1156	1152	1049	9
Densitometria	2940	862	580	33
Ecocardiograma	3664	3749	2635	30
Ecocardiograma Pediatrico	72	53	36	32
Eletroneuromiografia	446	361	266	26
Endoscopia	984	1036	718	31
Espirometria	1308	669	479	28
Histeroscopia	326	292	229	22
Mamografia Bilateral/ Diagnóstica	4272	4267	2764	35
Pet /CT	294	57	49	14
Pré consulta colonoscopia	1521	1563	1135	27
Radiografia Panorâmica	8145	6002	4314	28
Ressonância Magnética	1136	1322	1030	22
Tomografia	1164	1391	1077	23
Ultrassonografia com e sem			7000	00
doppler	7474	10240	7336	28
Ultrassonografia Intervencionista	401	367	277	25
Videolaringoscopia	525	191	142	26
Total	36188	33982	24438	26

O absenteísmo médio apresentado no período foi de 26%, 2% maior que o período anterior, sendo o mais alto de 35% na mamografia e o menor 9% na colonoscopia. O absenteísmo na mamografia foi 2% maior que o mês anterior, já a colonoscopia se manteve em comparação ao mês passado.

Outro exame que apresenta alto absenteísmo é a densitometria óssea que apresentou 33% esse mês, contra 30% do mês anterior.



2.5 Implantação de telelaudo

Não há pendências de implantação de telelaudo nas UAs

Segue abaixo a tabela com a produção de telelaudos por UA:

UNIDADES	EXAMES LAUDADOS SET_2023
CENTRO DE IMAGEM ROCINHA	558
CF ADIB JATENE	397
CF HARVEY RIBEIRO	398
CF OTTO ALVES	319
CMS BELIZARIO PENNA	421
POLICLINICA LINCOLN DE FREITAS	564
POLICLINICA MANOEL GUILHERME	394
POLICLINICA RODOLPHO ROCCO	808
HM FRANCISCO DA SILVA TELLES	1105
HM JESUS	0
HM PIEDADE	254
HM ROCHA FARIA	2014
HM RONALDO GAZOLLA	433
UPA CIDADE DE DEUS	965
UPA MADUREIRA	1052
HM LOURENÇO JORGE	2568
HM MIGUEL COUTO	3394
HM SALGADO FILHO	2263
HM SOUZA AGUIAR	2618
TOTAL	20525



2.6 Oficialização do serviço nos órgãos competentes:

O Departamento Jurídico do Instituto Gnosis está realizando a regularização do CCDTI junto aos órgãos públicos competentes, o Instituto Gnosis permanece aguardando a liberação do Certificado de Aprovação do Corpo de Bombeiros. Solicitada também a vistoria do Laboratório de Ciências Radiológicas (LCR) nas Unidades Avançadas, já em andamento.

2.7 Plano de implantação do processo de trabalho da unidade

Demos início ao projeto de navegação que nada mais é do que uma intervenção para reduzir os atrasos nos acessos aos serviços de saúde e proporcionar um atendimento personalizado durante toda a trajetória do tratamento. Trata-se de um modelo de prestação de cuidados centrado no paciente. O sistema emite um alerta exibindo um relatório de biópsias positivas tanto de mamografias quanto de biópsias de mama e de tireóide, possibilitando o agendamento de exames complementares imediatos, oferecendo assim, uma assistência rápida e digna aos usuários com suspeita de câncer.

Ainda como oportunidade de melhoria, estamos em fase final de estabelecer o envio automático de uma mensagem de confirmação para o e-mail do usuário, ou até mesmo para o whatsapp, um dia antes do exame agendado. Essa medida compõe o conjunto de ações estabelecido pela unidade para reduzir os índices de absenteísmo.

Outra mudança significativa é a composição de um grupo de orientação pré colonoscopia, para substituir as consulta individuais, o grupo tem como objetivo motivar e auxiliar o paciente e sua família sobre os procedimentos précolonoscopia, esclarecer sobre seus diretos, auxiliar em como se preparar emocionalmente para o exame, orientar quanto a alimentação devida e dúvidas sobre medicamentos antes e após o exame, o grupo será conduzido pela equipe de enfermeiros sob a orientação dos médicos responsáveis técnicos pela colonoscopia e anestesia.



Light Recicla

190,00

690,00

23-ago.

31-ago.

Com o objetivo de instituir práticas de sustentabilidade na unidade e agregar transparência e eficiência, a unidade realizou o cadastro no projeto Light Recicla, trata-se de um projeto sustentável de geração de renda que troca resíduos recicláveis por bônus na conta de energia elétrica, abaixo a tabela descritiva contendo os valores economizados:

							Gasolina	5,5		
Peso Papel Kg	Venda Papel R\$	Container R\$/Unit.	Container Economía	R\$ Economia	Total	Km Rodado	Custo R\$		Resultado R\$	
50,33	5,04	11,00	4	44,00	49,04	14	5,50		43,54	
83,30	8,33	11,00	4	44,00	52,33	14	5,50		46,83	
170,00	25,5	11,00	8	88,00	113,50	0	-		113,50	
10,00	5,00	11,00	1	11,00	16,00	0	-		16,00	*Papel Bra
190,00	28,50	11,00	8	88,00	116,50	0	-		116,50	
	Kg 50,33 83,30 170,00 10,00	Kg R\$ 50,33 5,04 83,30 8,33 170,00 25,5 10,00 5,00	Kg R\$ R\$/Unit. 50,33 5,04 11,00 83,30 8,33 11,00 170,00 25,5 11,00 10,00 5,00 11,00	Kg R\$ R\$/Unit. Economia 50,33 5,04 11,00 4 83,30 8,33 11,00 4 170,00 25,5 11,00 8 10,00 5,00 11,00 1	Kg R\$ R\$/Unit. Economia Economia 50,33 5,04 11,00 4 44,00 83,30 8,33 11,00 4 44,00 170,00 25,5 11,00 8 88,00 10,00 5,00 11,00 1 11,00	Kg R\$ R\$/Unit. Economia Economia 50,33 5,04 11,00 4 44,00 49,04 83,30 8,33 11,00 4 44,00 52,33 170,00 25,5 11,00 8 88,00 113,50 10,00 5,00 11,00 1 11,00 16,00	Kg R\$ R\$/Unit. Economia Economia Iotal Rodado 50,33 5,04 11,00 4 44,00 49,04 14 83,30 8,33 11,00 4 44,00 52,33 14 170,00 25,5 11,00 8 88,00 113,50 0 10,00 5,00 11,00 1 11,00 16,00 0	Peso Papel Kg Venda Papel R\$ Container R\$/Unit. Container Economia R\$ Total Km Rodado Custo R\$ 50,33 5,04 11,00 4 44,00 49,04 14 5,50 83,30 8,33 11,00 4 44,00 52,33 14 5,50 170,00 25,5 11,00 8 88,00 113,50 0 - 10,00 5,00 11,00 1 11,00 16,00 0 -	Peso Papel Kg Venda Papel R\$ Container R\$/Unit. Container Economia R\$ Total Km Rodado Custo R\$ 50,33 5,04 11,00 4 44,00 49,04 14 5,50 83,30 8,33 11,00 4 44,00 52,33 14 5,50 170,00 25,5 11,00 8 88,00 113,50 0 - 10,00 5,00 11,00 1 11,00 16,00 0 -	Peso Papel Kg Venda Papel R\$ Container R\$/Unit. Container Economia R\$ Total Km Rodado R\$ Custo R\$ Resultado R\$ 50,33 5,04 11,00 4 44,00 49,04 14 5,50 43,54 83,30 8,33 11,00 4 44,00 52,33 14 5,50 46,83 170,00 25,5 11,00 8 88,00 113,50 0 - 113,50 10,00 5,00 11,00 1 11,00 16,00 0 - 16,00

Abatimento na conta

88,00

350,00

116,50

867,50

867,50 *Ferro

430.000.067

11,00

350,00

18,50 11,00 31-ago. 50,00 7,50 11,00 18,50 59,00 1-set. 100,00 15,00 11,00 44,00 59,00 133,50 99,00 133,50 230,00 11,00 1763,63 TOTAL 675,37

2.8 Termos de referência e contratos

28,50

517,50

Realizado análise e definição das necessidades contratuais, conforme determinações descritas no Termo de Colaboração Nº 09/2022. Após a definição dos serviços necessários, são elaboradas as minutas para os Termos de Referência, que passam por análise e aprovação do setor jurídico e área técnica para posterior abertura do processo de contratação, através de publicação no site do Instituto Gnosis, junto com o edital, para recebimento das documentações e fechamento da proposta com o menor preço e atendimento a todas as demandas descritas e solicitadas no TR. Resultado e Termo Contratual assinado são publicados no site do Instituto e lançados no Painel OSINFO.



Abaixo a tabela de contrato de serviços:

6501100	o:. ~ I			41101	W. A. I	
SERVIÇO	Situação do processo		Empresa Contratada	CNPJ	Vigência	
Coleta de resíduos	Concluído	001/2023	SERVIOESTE RIO DE JANEIRO LTDA		06/01/2023 a 31/05/2024	
Dedetização	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Esterilização de equipamentos	Concluído	006/2023	BIOXXI SERVIÇOS DE ESTERILIZAÇÃO LTDA.	27.721.364/0001-17	10/02/2023 a 31/05/2024	
Fornecimento de gases	cancelado	N/A	N/A	N/A	N/A	
Instalação da rede de gases e fornecimento de gases	Concluído	015/2023	MLX COMERCIO DE GASES LTDA	17.352.435/0001-06	11/04/2023 a 31/05/2024	
Software de Imagem	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Lavanderia Hospitalar	Concluído	014/2023	F. G MATERIAL ODONTOLOGICO E HOSPITALAR LTDA	20.208.053/0001-00	03/04/2023 a 31/05/2024	
Link de internet	Concluído	049/2022	BLUE ENERGY SOLUCOES INTELIGENTES LTDA	28.386.156/0001-71	19/09/2022 - 31/05/2024	
Locação de computadores	Concluído	047/2022	HITEC SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA	11.413.335/0001-58	15/09/2022 - 31/05/2024	
Locação de impressoras	Concluído	048/2022	HM1 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	24.241.246/0001-13	1-1315/09/2022 - 31/05/2024	
Telefonia	Concluído	058/2022	BLUE ENERGY SOLUCOES INTELIGENTES LTDA	28.386.156/0001-7	22/11/2022 - 31/05/2024	
CFTV para o CCD e as avançadas	Concluído	065/2022	VTA SOLUÇÕES DE COMUNICAÇÃO EIRELI ME	30.261.527/0001-3	21/12/2022 a 31/05/2024	
manutenção de ar condicionado	Concluído	003/2023	ROBERTO PEREIRA VELLOSO REFRIGERAÇÃO ME	17.925.684/0001-3	12/01/2023 a 31/05/2023	
Manutenção de gerador	cancelado	N/A	N/A	N/A	N/A	
Manutenção predial	Concluído	002/2023	MEDVITALIS SERVIÇOS LTDA	10.321.422/0001-1	13/01/2023 a 31/05/2023	
Locação de veículos	Concluído	009/2023	TELECOOP COOPERATIVA DE TRANSPORTE	10.813.667/0001-6	10/03/2023 a 31/05/2024	
Software de Sistema de gestão com prontuário eletrônico	Concluído	050/2022	MV INFORMÁTICA NORDESTE LTDA	92.306.257/0001-9	CANCELADO	
Software de Sistema de gestão com prontuário eletrônico	Concluído	008/2023	MEDILAB MANUTENÇÃO E SISTEMAS LTDA		01/02/2023 a 31/05/2024	
Educação permanente	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Serviço de Exames Admissionais	Concluído	039/2022	PRESTMO ASSISTÊNCIA MÉDICA LTDA		15/08/2022 a 31/05/2024	
Prestação de serviços médicos PJ Individual	(deserto)	N/A	N/A	N/A	N/A	
Prestação de serviços médicos ECO e USG	cancelado	N/A	N/A	N/A	N/A	
Prestação de serviços médicos Anestesiologia	cancelado	N/A	N/A	N/A	N/A	
Prestação de serviços médicos Anestesiologia	cancelado	N/A	N/A	N/A	N/A	
Prestação de serviços médicos USG e USG intervencionista	cancelado	N/A	N/A	N/A	N/A	
Prestação de serviços médicos Endoscopia, Colonoscopia e Broncoscopia	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Prestação de serviços médicos Anestesiologia	Concluído	060/2022	INSTITUTO BENEFICENTE FLEMING	•	12/12/2022 a 11/06/2023	
Prestação de serviços médicos Endoscopia e Colonoscopia	Concluído	061/2022	RM SCAN SERVIÇOS MÉDICOS LTDA		12/12/2022 a 11/06/2023	
	Concluído	062/2022	RM SCAN SERVIÇOS MÉDICOS LTDA		12/12/2022 a 11/06/2023	
Prestação de serviços médicos Broncoscopia						
	Concluído	064/2022	RM SCAN SERVIÇOS MÉDICOS LTDA		12/12/2022 a 11/06/2023	
Prestação de serviços médicos USG e USG intervencionista	Concluído	063/2022	RM SCAN SERVIÇOS MÉDICOS LTDA		12/12/2022 a 11/06/2023	
Prestação de serviços médicos laringoscopia	cancelado	N/A	N/A	N/A	N/A	
Prestação de serviços médicos Histeroscopia	cancelado	N/A	N/A	N/A	N/A	
Prestação de serviços médicos Eletroneuromiografia	cancelado	N/A	N/A	N/A	N/A	
Prestação de serviços médicos em medicina nuclear	Concluído	021/2023	CLINICA DE MEDICINA NUCLEAR VILLELA PEDRAS LTDA	33.205.964/0001-2	08/05/2023 a 07/11/2023	
Prestação de serviços médicos de Telerradiologia	cancelado	N/A	N/A	N/A	N/A	
Prestação de serviços médicos dependentes	Concluído	053/2023	RM SCAN SERVIÇOS MÉDICOS LTDA		01/09/2023 a 14/01/2024	
Prestação de serviços médicos de Telerradiologia	Concluído	050/2023	RM SCAN SERVIÇOS MÉDICOS LTDA		01/08/2023 a 29/02/2024	
Laboratório par realização de diagnóstico, anapatologicos e de imuno	Concluído	067/2022	DLC DIAGNOSTICOS LTDA		02/01/2023 a 31/05/2024	
Dosímetros	Concluído	N/A	PRO-RAD Consultores em Radioproteção S/S Ltda	· ·	02/01/2023 a 31/05/2024	
Radioproteção em radiologia, mamografia e tomografia computadorizada	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Laboratório par realização de diagnóstico, anapatologicos e de imuno	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Auditoria						
Manutenção de equipamentos médicos sem fornecimento de peças	cancelado	N/A	N/A	N/A	N/A	
Manutenção de equipamentos médicos sem fornecimento de peças	Concluído	005/2023	MEDVITALIS SERVIÇOS LTDA	10.321.422/0001-1	15/02/2023 a 31/05/2024	
Manutenção preventiva e corretiva de elevador	Concluído	N/A	ELEVADORES ATLAS SCHINDLER LTDA.	00.028.986.0020-70	01/07/2022 - 31/05/2024	
Limpeza	Concluído	051/2022	STAR 5 SERVICE COMÉRCIO CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTE	02.739.907/0001-0	01/10/2022 - 31/05/2024	
Portaria	Concluído	055/2022	STAR 5 SERVICE COMÉRCIO CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LTE	02.739.907/0001-0	01/10/2022 - 31/05/2024	
Vigilância	Concluído	066/2022	INFORMEFORT SEGURANÇA PRIVADA LTDA	02.739.907/0001-0	16/12/2022 a 31/05/2024	
Adequação do espaço físico e translado Tomógrafo De Lamare	cancelado	N/A	N/A	N/A	N/A	
Comodato de OPME	Deserto	N/A	N/A	N/A	N/A	
Serviço de Gestão em TI	cancelado	N/A	N/A	N/A	N/A	
Comunicação Institucional	cancelado	N/A	N/A	N/A	N/A	
Serviço de translado de tomógrafo Centro de Imagem Rocinha	Aguardando aprovação					
Serviço de Adequação de subestação	Aguardando aprovação					
	O.a. aaaapi orugud	,		<u> </u>		



3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Centro Carioca de Diagnóstico e Tratamento por Imagem (CCDTI) faz parte do Super Centro Carioca de Saúde, que é o mais moderno complexo de saúde pública da América Latina, um local altamente especializado, com equipamentos médicos de ponta, onde serão realizados milhares de exames de imagem e procedimentos diagnósticos para os usuários do Sistema Único de Saúde, referenciados por unidades da Rede Pública de Saúde.

O Centro possui o primeiro Centro de Medicina Nuclear pelo SUS, do Munícipio do Rio de Janeiro, uma grande conquista para a população carioca. Teremos a capacidade de realizar mais de 690 exames nas modalidades de Cintilografia e PET-SCAN, utilizando radiofármacos para o diagnóstico das mais diversas patologias nos variados sistemas, este último é capaz de detectar tumores em todos os lugares do corpo. O setor de Ultrassonografia Geral e Intervencionista terá a capacidade de ofertar cerca de 11.765 procedimentos diagnósticos, além disso não podemos descartar a possibilidade de inclusão ou exclusão de procedimentos, considerando que a medicina não é uma ciência exata e está em constante evolução.

O CCDTI representa para a saúde do Município do Rio de Janeiro, uma inovação técnica e de gestão que apresentará ao Brasil modelo de sucesso para o atendimento à população. A iniciativa atenderá substancialmente a demanda, por vezes reprimida ou mesmo desconhecida, através do acesso a exames e métodos de diagnóstico de média e alta complexidade, possibilitando o diagnóstico oportuno, juntamente com todo o complexo do Super Centro Carioca de Saúde fará toda a diferença para a população do município do Rio de Janeiro, gerido pelo Instituto Gnosis iremos refletir o que será um exemplo de atendimento qualificado e de excelência.

O Instituto Gnosis atua sempre prezando pelo atendimento pleno às expectativas das partes interessadas, humanizando a assistência aos usuários do SUS de forma comprometida, prezando pela qualidade de vida e desenvolvimento dos nossos colaboradores, elaborando e executando seus protocolos baseados no



cuidado centrado ao paciente, que prioriza sempre a segurança, a saúde e a satisfação dos usuários.

Juntamente com a finalização da obra, todos os processos foram elaborados e planejados pelas respectivas áreas, assim como a capacitação das equipes contratadas, tanto quanto aos fluxos, processos e quanto a importância de um atendimento de excelência.

A equipe encontra-se empenhada em realizar os levantamentos pertinentes às necessidades para que o início da operação do projeto ocorra com a eficiência e qualidade exigida pelo contratante e necessidades dos usuários, assim como realizando a descrição dos processos integrados aos demais setores.

No âmbito assistencial, além da preocupação de sistematizar e consolidar as informações entre a produção contratada e a realizada, a Gnosis tem como objetivo garantir a contratação de profissionais tecnicamente qualificados, com o intuito de oferecer aos usuários serviços de excelência, garantindo o funcionamento ininterrupto da unidade, conforme contratualização.

Este relatório reflete os resultados apresentados no mês de setembro de 2023, onde as ferramentas e implantação processos de trabalho estão se ajustando, a fim de alcançarmos os resultados esperados no Centro Carioca de Diagnóstico e Tratamento por Imagem, se aproximando a missão de se tornar referência na especialidade da rede de atenção à saúde da capital carioca.



Thábata LGPD 13.709/2018

Apoiadora Técnica