

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

SUMÁRIO

<u>1 Introdução</u>	<u>3</u>
2 Relatório Assistencial	5
<u>2.1 Adequações da estrutura física.....</u>	<u>5</u>
2.2 Recursos humanos.....	6
2.3 Equipamentos	10
2.4 Sistemas de informação.....	17
2.5 Implantação de telelaudo	26
2.6 Oficialização do serviço nos órgãos competentes	28
2.7 Plano de implantação do processo de trabalho da unidade	31
2.8 Termos de referência e Contratos	36
<u>3 Considerações Finais</u>	<u>38</u>

Centro de Diagnóstico Carioca

Acompanhamento
de ações e entregas



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, Mamografia, Espirometria, Eletro-neuromiografia, 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 agosto 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

- Posicionamento do 2º gerador;
- Instalação de espelhos nos banheiros.

Pendente

- Adequações na Subestação;
- Instalação de cantoneiras e bate macas nas paredes;
- Instalação de molas nas portas de vidro;
- 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;
- Regularizar a pressão do ar ambiente, que deve ser negativa em área de limpeza do centro de material e esterilização.

2.2 Recursos humanos

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

ITEM	TOTAL
Funcionários Ativos	411
Horas líquidas faltantes	772'35
Horas líquidas disponíveis	75'010

2. O processo de Recrutamento e Seleção para o CCD e Unidades Avançadas foi finalizado, com a contratação de 13 profissionais, a saber:

PROFISSIONAL	QUANTIDADE
AUXILIAR ADMINISTRATIVO	4
ENFERMEIRO	1
TECNICO RADIOLOGIA	4
TECNICO DE ENFERMAGEM	2
COPEIRO	1
MÉDICO RADIOLOGISTA	1
TOTAL	13

3. Desligamento de 8 (oito) colaboradores:

NOME	FUNÇÃO	LOTAÇÃO	DEMISSÃO
LGPD 13.709/2018	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	CCD - SEDE - RECEPÇÃO	08/08/2023
LGPD 13.709/2018	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	CCD - SEDE - ATENDENTE DE CONSULTORIO	10/08/2023
LGPD 13.709/2018	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	CCD - SEDE - ATENDENTE DE CONSULTORIO	22/08/2023
LGPD 13.709/2018	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	CCD - HM JESUS	10/08/2023
LGPD 13.709/2018	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	CCD - SEDE - ATENDENTE DE CONSULTORIO	22/08/2023
LGPD 13.709/2018	SUPERVISOR ADMINISTRATIVO	CCD - CENTRO DE IMAGEM DA ROCINHA	01/08/2023
LGPD 13.709/2018	TECNICO DE ENFERMAGEM	CCD - SEDE - ENFERMAGEM	01/08/2023
LGPD 13.709/2018	TECNICO RADIOLOGIA	CCD - CF OTTO ALVES DE CARVALHO	01/08/2023

4. RPA de profissionais realizados em agosto de 2023.

Data de Admissão	Nome/Função
01/08/2023	L LGPD 13.709/2018 VA – AUXILIAR ADMINISTRATIVO

01/08/2023	JOANA ALVES AUXILIAR ADMINISTRATIVO	LGPD 13.709/2018
01/08/2023	AMANDA - MÉDICA	LGPD 13.709/2018

5. Transferência de 2 (dois) funcionários, a saber:

NOME	LOTAÇÃO ANTIGA	LOTAÇÃO ATUAL	CARGO
LGPD 13.709/2018	CCD - POLICLINICA RODOLPHO ROCCO	CCD - UPA MADUREIRA	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
LGPD 13.709/2018	CCD - UPA MADUREIRA	CCD - POLICLINICA RODOLPHO ROCCO	AUXILIAR ADMINISTRATIVO
LGPD 13.709/2018			
LGPD 13.709/2018			

6. 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.

7. Aumento de carga horária da auxiliar administrativa, Alexandra LGPD 13.709/2018
LGPD 13.709/2018 de 36 horas semanais para 40 horas no HM - Jesus visando a melhoria no atendimento da unidade.

8. Considerando o novo horário de funcionamento da unidade aos sábados, foi efetivada a mudança na escala das equipes para atender a demanda durante todo o novo horário que passa a ser das 07h às 20h ao invés de 08h às 17h.

9. Promoções de Ana **LGPD 13.709/2018** Carnevali de Auxiliar Administrativo para Assistente Administrativo.

10. Realizações dos seguintes treinamentos:

Os treinamentos realizados estão descritos no relatório de indicadores (❖ Variável – 1 DESEMPENHO DE GESTÃO - Indicador 3)

Abaixo, em destaque os que foram de responsabilidade plena do setor de recursos humanos.

- 03/08/23 Treinamento com SESMT de Combate ao incêndio.
- 04/08/23 Treinamento de Uso Correto de dosímetros
- 08/08/23 Treinamento do Ponto Biométrico
- 24/08/23 Evento Agosto Lilás Conscientização Mês de Conscientização sobre a Violência Contra a Mulher.

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

NOME	ESPECIALIDADE	STATUS
AN LGPD 13.709/2018 A	Radiologia	Contrato Assinado

12. Início do planejamento do dia Mundial da Segurança do Paciente, do Setembro Amarelo que é uma campanha brasileira de prevenção ao suicídio e do Outubro Rosa que é uma campanha de conscientização que

tem como objetivo principal alertar as mulheres e a sociedade sobre a importância da prevenção e do diagnóstico precoce do câncer de mama e mais recentemente sobre o câncer de colo do útero, essa é uma campanha que tem bastante representatividade na unidade, considerando que oferecemos exames de mamografia, biópsias de mama e histeroscopias.

2.3 Equipamentos

Aquisições

- 2 (dois) eletroneuromiógrafos.

Descritivo: *Eletroneuromiógrafo com 3 canais com sistema de rejeição de artefatos de estímulo e ruídos; com formato pulso bifásico na estimulação elétrica; 7 tipos de controle; tolerância a polarização para 500mV para uso em monitorização neurofisiológica; canais de estudo mais rápido de PESS ou de condução sem a necessidade de troca de cabos; possuir estimuladores auditivos e visuais; estimulador elétrico com no mínimo 2 saídas, mínimo de 3 canais de aquisição; software com EMG e PESS e software para: neurocondução, onda F, reflexo H, Eletromiografia, Fibra única, EMG Quantitativa, Blink, Estimulação repetitiva, Inching, Cutâneo Simpático, Tremor, Colisão, pPE Auditivo, PE Flash, PE Padrão Reverso, EcochG, PESS, MUNE e MUNIX, P300 e ERP, Resposta RIII, Análise de VFC, ERG, Potenciais Motores, Estimulação Tripla; Suporte de mesa compatível, Eletrodo de estimulação em barra com pontas intercambiáveis; slider; cabo de extensão coaxial blindado com 3 vias, 1,5 metros; cabo de extensão coaxial blindado com 2 vias; cabo USB com blindagem de Grau médico com 1,8m; maleta de transporte, alimentação via USB; teclado dedicado embutido.*

Justificativa: Há hoje 2 (duas) salas destinadas a eletroneuromiografia e somente 2 (dois) equipamentos disponíveis o que não nos permite realizar manutenção preventiva nem corretiva sem comprometer a agenda diária, que chega a ter até 26 (vinte e seis) pacientes por dia.

- Sistema de chamada de enfermagem a ser instalados nos boxes da Medicina Nuclear.

Descritivo: *Botão paciente em 05 (cinco) boxes blindados com led indicativo, suporte para botão do paciente, sinaleiro (um para cada box) led verde e vermelho, Central no posto de enfermagem no mínimo 10 posições - pontos de led - fixação de sobrepor - tamanho mínimo 12x12cm, fonte de alimentação 12VDC 20A*

Justificativa: garantir que a equipe de enfermagem que não dispõe da possibilidade de estabelecer acesso visual ao paciente que encontra-se no box, devido ao protocolo de segurança estabelecido pela Comissão Radiológica de Medicina Nuclear, possa ser convocado caso o paciente apresente algum sinal de alerta.

- 2 (dois) nobreaks para os equipamentos de medicina nuclear.

Descritivo: *Nobreak online dupla conversão com sistema Power Factor Correction, mínimo 6kva, 4kw. Tensão nominal: 200~240V, frequência 60HZz, corrente de curto circuito 90A, tensão de saída: 200~240V +/-1%, eficiência 94%online, 98% no modo de alta frequência, nível de ruído <45dB, temperatura de operação 0°C a 40°C.*

Justificativa: Fornecer uma energia limpa e de qualidade para os equipamentos eletrônicos, evitando que eles sofram danos causados por instabilidades e picos de tensão oriundos da rede elétrica.

- Sistema AW

Descritivo: Server XL Volume Viewer com hardware e com 6 acessos simultâneos e Licença PetVCar.

Justificativa: Permitir acesso remoto aos médicos nucleares, as imagens geradas pelo equipamento.

- Equipamento de Elastografia Hepática

Descritivo:

Manutenções

1. Programada a manutenção preventiva dos 2(dois) equipamentos de ressonância magnética, Prodiva – sala 1 para o dia 19 de dezembro e 04 de junho de 2024 e sala 2 para o dia 15 de dezembro e 10 de junho de 2024.

Instalações

1. PET/CT, Cintilógrafo 1 e Cintilógrafo 2
2. Desumidificadores nas salas do PET/CT, Cintilógrafo 1 e Cintilógrafo 2
3. Monitor multiparametro próprio para esse ambiente, na sala 02 da **ressonância magnética**, ele será utilizado para monitorizar os pacientes com necessidade de **sedação**.

Obs.: A sedação é uma alternativa para a realização do exame em pacientes com fobias, crianças, portadores de necessidades especiais ou de doenças neurológicas, que podem apresentar dificuldade de se manterem imóveis durante a realização do exame, que pode levar cerca de 1 (uma) hora.



4. 03 (três) tubos colonoscópios da marca Olympus, compatíveis com torres de vídeos já existentes
5. Balanças para os seguintes setores:
 - 01 Medicina Nuclear
 - 02 Espirometria
 - 01 Ecocardiografia
 - 01 Posto 3° Andar
6. Filtros para o sistema de osmose da autoclave e termodesinfetadora
7. 02 (duas) sondas para ecocardiograma da Marca Philips
8. 02(duas) sondas para ecocardiograma da Marca GE
9. Prendedor de têmpora do aparelho de raio x panorâmico

Solicitações

1. A empresa GE a cotação do serviço de manutenção preventiva, dos seguintes equipamentos:

- Pet/CT – 1
- Cintilógrafo - 2
- Tomógrafo CCDTI – 1
- Tomógrafo HMSA – 1
- Mamógrafo – 2
- Ultrassom – 13

2. A empresa Alpha Medicina Nuclear, documentação pertinente ao Controle de Qualidade conforme normativa RDC 611.

LGPD 13.709/2018 LGPD 13.709/2018

2 de ago. de 2023, 12:01 ☆ ↶ ⋮

Prezados, bom dia!

Solicito que nos seja enviado os documentos abaixo. Os documentos fazem parte do Controle de Qualidade do setor de Radiologia e fazem parte das normativas vigentes (RDC 611).

- Plano de Proteção Radiológica (PPR) - CCD e Unidades Avançadas
- Cálculo de Blindagem - CCD
- Laudo LCR - CCD e Unidades Avançadas
- Levantamento Radiométrico - CCD e Unidades Avançadas
- Avaliação dos aparelhos de ultrassom e transdutores - CCD
- Avaliação dos equipamentos de ressonância magnética - CCD

Solicito também que a cada troca de tubo dos equipamentos de tomografia das unidades avançadas, seja realizado os devidos testes garantindo a eficácia do equipamento. Aguardamos os laudos dos equipamentos das unidades abaixo:

- HM Lourenço Jorge
- HM Miguel Couto
- Madureira
- OTTO
- Rocinha
- ROCCO

Caso os laudos ainda não tenham sido realizados, favor enviar o cronograma de execução.

Fico no aguardo,
Atenciosamente,



3. A empresa Argus fabricante dos aparelhos de colonoscopia retorno quanto a assistência técnica dos seguintes equipamentos inoperantes:

ABERTURA DO CHAMADO	EQUIPAMENTO	SÉRIE	DEFEITO	STATUS	INOPERANTE HÁ
13/06/2023	COLONO	2200178	INFILTRAÇÃO	ORÇAMENTO PAGO, AGUARDANDO DATA DE RETORNO	62 DIAS
13/06/2023	COLONO	2200107	INFILTRAÇÃO	ORÇAMENTO PAGO, AGUARDANDO DATA DE RETORNO	62 DIAS
13/07/2023	COLONO	2200177	INFILTRAÇÃO	ENVIO DE AUTORIZAÇÃO PARA ESTUFA. AGUARDANDO AVALIAÇÃO E ORÇAMENTO	32 DIAS
13/07/2023	COLONO	2200164	INFILTRAÇÃO	AGUARDANDO AVALIAÇÃO E ORÇAMENTO	32 DIAS
08/08/2023	COLONO	2200181	MANOPLA COM DEFEITO	AGUARDANDO COLETA	6 DIAS

Obs: A inoperância dos equipamentos acima não comprometeu a agenda de colonoscopias, pois como já foi citado nos relatórios anteriores, a planta original que contava com 8 (oito) salas de exames. Hoje contamos com 3 (três) salas exclusivas para colonoscopia e adaptamos 1 (uma) das salas de Broncoscopia para o método, o que representa um total de 4 (quatro) salas. Possuímos hoje 11 (onze) aparelhos de colonoscopia.

Definições

1. Definido junto à equipe do CEA o posicionamento para a instalação dos DEAs (desfibriladores automáticos), programada para o dia 03/09.

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 realizado a manutenção dos equipamentos nas unidades abaixo:

HM Souza Aguiar

Tomógrafo Canon não gera imagem. Foi realizada a visita técnica e constatado a necessidade da troca do tubo de raiox. Encaminhado o orçamento, aguardando aprovação e pagamento para agendamento da troca do tubo – 22/08/2023.

HM Rocha Faria

O tomógrafo da unidade apresentou problemas no dia 17/08 quando o próprio hospital abriu um chamado com a empresa ARRP Soluções Radiológicas onde a empresa constatou a necessidade da troca do tudo (anexo III). Neste momento a unidade entrou em contato conosco onde abrimos um chamado com o fabricante do equipamento, Canon. Na avaliação da canon em 30/08, não foi constatado a necessidade da troca do tubo.

CF Adib Jatene

Abertura de chamado de manutenção preventiva para o tomógrafo

CMS Belizario Penna

Abertura de chamado de manutenção preventiva para o tomógrafo

CF Lincoln

Abertura de chamado de manutenção preventiva para o tomógrafo

2.4 Sistema de Informação

Quanto ao sistemas de informação, temos a informar que a integração do Sistema Medilab com o Aplicativo Minha Saúde está finalizada por parte da Medilab, porém, permanece sem finalização, 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.

Além disso, como oportunidade de melhoria, foi identificada a necessidade de desenvolver um relatório de biópsias positivas para neoplasias, além de relatório de resultados de mamografias alteradas para que seja iniciada a navegação desses usuários dentro do próprio CCDTI, já solicitado ao setor de desenvolvimento da Medilab, em fase de elaboração.

Ainda como melhoria, também pudemos observar que o absenteísmo permanece acima de 30% na maioria dos métodos oferecidos no CCDTI e como plano de ação para reduzir essas faltas, identificamos que caso o sistema possa gerar uma mensagem de confirmação automática para o e-mail do usuário, ou até mesmo para o whatsapp, um dia antes do exame agendado, esse absenteísmo pode ser reduzido, esse é um item que também está na lista dos desenvolvedores da Medilab.

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:

 CRONOGRAMA UNIDADES AVANÇADAS 										
UNIDADE	CONFIGURAÇÃO DO SERVIDOR	PASSAGEM DA FIBRA	ATIVACÃO DO LINK	FIREWALL / MPLS	MONTAGEM DO DATA CENTER	CONFIGURAÇÃO TOMÓGRAFO	VIRADA DA UNIDADE E TREINAMENTO	TREINAMENTO DE PLANTÕES E ACOMPANHAMENTO	TRANSFERÊNCIA DO LEGADO	UNIFICAÇÃO MEDIUM
HM PIEDADE	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 12/07/2023	13/07 - 14/07 - 24/07	Sem legado	Sem legado
HM JESUS	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06		Até 30/09/2023			
POLICLÍNICA MANOEL GUILHERME	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 27/06/2023	07/07 - 11/07	BACKUP REALIZADO	Iniciado - Término até 20/09
POLICLÍNICA RODOLFO ROCCO	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 14/07/2023	14/07 - 25/07 - 01/08	BACKUP REALIZADO	Iniciado - Término até 20/09
POLICLÍNICA LINCOLN DE FREITAS	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 02/08/2023	03/08		
HM FRANCISCO DA SILVA TELLES	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 28/06/2023	29/07 - 30/07	BACKUP REALIZADO	Iniciado - Término até 20/09
UPA MADUREIRA	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 19/07/2023	21/07 - 24/07	BACKUP REALIZADO	Iniciado - Término até 20/09
CF OTTO ALVES DE CARVALHO	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 18/07/2023	31/07		
CENTRO DE IMAGEM DA ROCINHA	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 25/07/2023	26/07	BACKUP REALIZADO	Iniciado - Término até 20/09
CF ADIB JATENE	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 01/08/2023	02/08		
CF HARVEY RIBEIRO DE SOUZA FILHO	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 10/08/2023	11/08	BACKUP REALIZADO	Iniciado - Término até 20/09
SMS BELISARIO PENA	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06	OK	REALIZADO 05/07/2023	06/07 - 11/07	BACKUP REALIZADO	Iniciado - Término até 20/09
HM ROCHA FARIA	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06		Até 30/09/2023			
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	Iniciado - Término até 20/09
HM LOURENÇO JORGE	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06		Até 30/09/2023			
HM MIGUEL COUTO	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06		Até 30/09/2023			
HM SALGADO FILHO	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06		Até 30/09/2023			
HM SOUZA AGUIAR	OK	OK	Ativado	Instalado	24 e 25/06		Até 30/09/2023			

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, contemplando os atendimentos de emergência:

Relatório de Exames por Serviço - Sintético

Período: 01/08/2023 a 31/08/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: Todos

Modalidade: Todas

Procedência: Todas

Empresa: CENTRO CARIOCA DE IMAGEM

Todos os pacientes

Exame	Quantidade de Exames	Porcentagem
ANGIORESSONANCIA CEREBRAL	6	0,02
ANGIORESSONANCIA CEREBRAL	4	0,02
ANGIORESSONANCIA CEREBRAL VENOSA	4	0,02
ATENDIMENTO DE EMERGENCIA	139	0,53
AVALIAÇÃO PRÉ COLONO	1332	5,06
BIÓPSIA DE TIREÓIDE - PAAF	44	0,17
BRONCOSCOPIA	40	0,15
CINTILOGRAFIA DE CORPO INTEIRO COM	1	0,00
CINTILOGRAFIA DE GLANDULAS	2	0,01
CINTILOGRAFIA DE MIOCARDIO PARA	13	0,05
CINTILOGRAFIA DE MIOCARDIO PARA	5	0,02
CINTILOGRAFIA DE OSSOS COM OU SEM	31	0,12
CINTILOGRAFIA DE PARATIREOIDES	2	0,01
CINTILOGRAFIA RENAL /	8	0,03
CITOLOGIA ONCOTICA	4	0,02
COLONOSCOPIA	1004	3,81
CORE BIOPSIA DA MAMA - DIREITA	98	0,37
CORE BIOPSIA DA MAMA - ESQUERDA	96	0,36
CULTURAS EM GERAL (LÍQUIDOS,	21	0,08
DENSITOMETRIA ÓSSEA	448	1,70
DOPPLER ARTERIAL DE MMII	1	0,00
DOPPLER ARTERIAL DE MMII - DIREITA	344	1,31
DOPPLER ARTERIAL DE MMII - ESQUERDA	345	1,31
DOPPLER ARTERIAL DE MMSS - DIREITA	4	0,02
DOPPLER ARTERIAL DE MMSS -	4	0,02
DOPPLER COLOR DO SISTEMA PORTA	23	0,09
DOPPLER VENOSO DE MMII	1	0,00
DOPPLER VENOSO DE MMII - DIREITA	1239	4,70
DOPPLER VENOSO DE MMII - ESQUERDA	1237	4,70
DOPPLER VENOSO DE MMSS - DIREITA	5	0,02
DOPPLER VENOSO DE MMSS - ESQUERDA	6	0,02
ECOCARDIOGRAMA TRANSTORACICO	3000	11,39
ECOCOLORDOPPLER AORTA ABDOMINAL	1	0,00
ECOCOLORDOPPLER CAVA INFERIOR	1	0,00
ECOCOLORDOPPLER DE ARTERIA RENAL	3	0,01

Centro Carioca de Diagnóstico e Tratamento por Imagem

06/09/2023

17:08:51

1 de 5

ECOCOLORDOPPLER DE ARTERIA RENAL	3	0,01
ECOCOLORDOPPLER DE ARTERIAS	186	0,71
ECOCOLORDOPPLER DE ARTERIAS	47	0,18
ECOCOLORDOPPLER DE CAROTIDAS	233	0,88
ECOCOLORDOPPLER DE VEIAS ILIACAS	2	0,01
ECODOPPLER DE ARTERIAS ILIACAS	2	0,01
ELETRONEUROMIOGRAFIA	180	0,68
ENDOSCOPIA DIGESTIVA ALTA	649	2,46
ESPIROMETRIA	582	2,21
HISTEROSCOPIA	182	0,69
LINFOCINTILOGRAFIA	2	0,01
MAMOGRAFIA BILATERAL	2335	8,87
MAMOGRAFIA DIAGNOSTICA	869	3,30
PAAF LINFONODO	71	0,27
PAAF MAMAS	13	0,05
PAAF TIREOIDE	33	0,13
PANORÂMICA EXTRAORAL	4792	18,19
RESSONANCIA MAGNETICA CALCANEO	1	0,00
RESSONANCIA MAGNETICA CALCANEO	1	0,00
RESSONANCIA MAGNETICA COXA DIREITA	1	0,00
RESSONANCIA MAGNETICA COXA	1	0,00
RESSONANCIA MAGNETICA DE ABDOMEN	120	0,46
RESSONANCIA MAGNETICA DE	4	0,02
RESSONANCIA MAGNETICA DE BACIA	4	0,02
RESSONANCIA MAGNETICA DE BACIA /	29	0,11
RESSONANCIA MAGNETICA DE BACIA /	6	0,02
RESSONANCIA MAGNETICA DE COLUNA	58	0,22
RESSONANCIA MAGNETICA DE COLUNA	161	0,61
RESSONANCIA MAGNETICA DE COLUNA	38	0,14
RESSONANCIA MAGNETICA DE	2	0,01
RESSONANCIA MAGNETICA DE	1	0,00
RESSONANCIA MAGNETICA DE CRANIO	163	0,62
RESSONANCIA MAGNETICA DE FACE	1	0,00
RESSONANCIA MAGNETICA DE MAMA	15	0,06
RESSONANCIA MAGNETICA DE MAO	4	0,02
RESSONANCIA MAGNETICA DE MAO	3	0,01
RESSONANCIA MAGNETICA DE	8	0,03
RESSONANCIA MAGNETICA DE MEMBRO	2	0,01
RESSONANCIA MAGNETICA DE MEMBRO	2	0,01
RESSONANCIA MAGNETICA DE OMBRO	19	0,07
RESSONANCIA MAGNETICA DE OMBRO	7	0,03
RESSONANCIA MAGNETICA DE ORBITAS	11	0,04
RESSONANCIA MAGNETICA DE PE	7	0,03
RESSONANCIA MAGNETICA DE PE	6	0,02
RESSONANCIA MAGNETICA DE PELVE	72	0,27

RESSONANCIA MAGNETICA DE PERNA	1	0,00
RESSONANCIA MAGNETICA DE PERNA	2	0,01
RESSONANCIA MAGNETICA DE PESCOCO	8	0,03
RESSONANCIA MAGNETICA DE PLEXO	1	0,00
RESSONANCIA MAGNETICA DE PLEXO	1	0,00
RESSONANCIA MAGNETICA DE PUNHO	5	0,02
RESSONANCIA MAGNETICA DE PUNHO	2	0,01
RESSONANCIA MAGNETICA DE SELA	7	0,03
RESSONANCIA MAGNETICA DE TORAX	7	0,03
RESSONANCIA MAGNETICA DE	1	0,00
RESSONANCIA MAGNETICA DE	9	0,03
RESSONANCIA MAGNETICA DE VIAS	45	0,17
RESSONANCIA MAGNETICA JOELHO	102	0,39
RESSONANCIA MAGNETICA JOELHO	95	0,36
RESSONANCIA MAGNETICA QUADRIL	3	0,01
RESSONANCIA MAGNETICA QUADRIL	1	0,00
TC ARTICULAÇÃO TEMPORO	2	0,01
TC CALCANEIO ESQUERDO	1	0,00
TC COLUNA CERVICAL	4	0,02
TC COLUNA CERVICAL C/ OU S/	24	0,09
TC COLUNA LOMBAR	3	0,01
TC COTOVELO ESQUERDO	1	0,00
TC CRANIO	39	0,15
TC DE ABDOMEN INFERIOR	1	0,00
TC DE BACIA	1	0,00
TC DE COLUNA LOMBO-SACRA C/ OU S/	33	0,13
TC DE COLUNA TORACICA C/ OU S/	9	0,03
TC DE CRANIO (INCLUI MASTOIDES OU	1	0,00
TC DE FACE/SEIOS DA FACE	23	0,09
TC DE PELVE	69	0,26
TC DE PELVE / BACIA / ABDOMEN	225	0,85
TC DE PESCOCO	12	0,05
TC DE SELA TURCICA	2	0,01
TC DO ABDOMEN SUPERIOR	295	1,12
TC DO APARELHO PELVE/BACIA	6	0,02
TC DO CRANIO	1	0,00
TC DO TORAX	98	0,37
TC JOELHO DIREITO	5	0,02
TC JOELHO ESQUERDO	9	0,03
TC MAO DIREITA	1	0,00
TC MASTOIDES OU OUVIDOS	3	0,01
TC OMBRO DIREITO	1	0,00
TC OMBRO ESQUERDO	1	0,00
TC ORBITAS	12	0,05
TC PE DIREITO	3	0,01

TC PE ESQUERDO	5	0,02
TC PESCOCO	9	0,03
TC PUNHO DIREITO	1	0,00
TC PUNHO ESQUERDO	1	0,00
TC SEIOS DA FACE	2	0,01
TC SELA TURCICA	1	0,00
TC TORAX	116	0,44
TC TORNOZELO DIREITO	2	0,01
TC TORNOZELO ESQUERDO	3	0,01
TC VIAS URINARIAS	2	0,01
TOMOGRFIA POR EMISSAO DE	31	0,12
ULTRASSONOGRFIA REGIAO INGUINAL	18	0,07
ULTRASSONOGRFIA ABDOME SUPERIOR	51	0,19
ULTRASSONOGRFIA ABDOME TOTAL	956	3,63
ULTRASSONOGRFIA ANTEBRAÇO	2	0,01
ULTRASSONOGRFIA ANTEBRAÇO	1	0,00
ULTRASSONOGRFIA ARTICULAÇÃO	3	0,01
ULTRASSONOGRFIA BOLSA ESCROTAL	3	0,01
ULTRASSONOGRFIA BRAÇO DIREITO	13	0,05
ULTRASSONOGRFIA BRAÇO ESQUERDO	7	0,03
ULTRASSONOGRFIA COTOVELO DIREITO	36	0,14
ULTRASSONOGRFIA COTOVELO	22	0,08
ULTRASSONOGRFIA COXA DIREITA	8	0,03
ULTRASSONOGRFIA COXA ESQUERDA	2	0,01
ULTRASSONOGRFIA DE APARELHO	301	1,14
ULTRASSONOGRFIA DE AXILA DIREITA	1	0,00
ULTRASSONOGRFIA DE AXILA	1	0,00
ULTRASSONOGRFIA DE PANTURRILHA	1	0,00
ULTRASSONOGRFIA DE PAREDE	230	0,87
ULTRASSONOGRFIA DE TIREOIDE	1	0,00
ULTRASSONOGRFIA DOPPLER COLOR	1	0,00
ULTRASSONOGRFIA DOPPLER TIREOIDE	99	0,38
ULTRASSONOGRFIA JOELHO DIREITO	147	0,56
ULTRASSONOGRFIA JOELHO	140	0,53
ULTRASSONOGRFIA MAMAS	120	0,46
ULTRASSONOGRFIA MAMAS COM	52	0,20
ULTRASSONOGRFIA MAMAS COM	5	0,02
ULTRASSONOGRFIA MAO DIREITA	97	0,37
ULTRASSONOGRFIA MAO ESQUERDA	80	0,30
ULTRASSONOGRFIA OMBRO DIREITO	213	0,81
ULTRASSONOGRFIA OMBRO ESQUERDO	195	0,74
ULTRASSONOGRFIA PARTES MOLES	605	2,30
ULTRASSONOGRFIA PE DIREITO	66	0,25
ULTRASSONOGRFIA PE ESQUERDO	52	0,20
ULTRASSONOGRFIA PELVICA	1	0,00

ULTRASSONOGRRAFIA PERNA DIREITA	5	0,02
ULTRASSONOGRRAFIA PERNA ESQUERDA	6	0,02
ULTRASSONOGRRAFIA PROSTATA VIA	270	1,03
ULTRASSONOGRRAFIA PUNHO DIREITO	110	0,42
ULTRASSONOGRRAFIA PUNHO ESQUERDO	90	0,34
ULTRASSONOGRRAFIA QUADRIL DIREITO	18	0,07
ULTRASSONOGRRAFIA QUADRIL	18	0,07
ULTRASSONOGRRAFIA REGIAO	7	0,03
ULTRASSONOGRRAFIA REGIAO CERVICAL	1	0,00
ULTRASSONOGRRAFIA TIREOIDE	63	0,24
ULTRASSONOGRRAFIA TIREÓIDE COM	65	0,25
ULTRASSONOGRRAFIA TORNOZELO	43	0,16
ULTRASSONOGRRAFIA TORNOZELO	42	0,16
ULTRASSONOGRRAFIA TRANSVAGINAL	48	0,18
ULTRASSONOGRRAFIA VIAS URINARIAS	19	0,07
VIDEOLARINGOSCOPIA	212	0,80
Total:	26339	

Foram ofertadas no SISREG 36.510 vagas para exames, de acordo com o Power BI, conforme podemos observar na tabela abaixo:

Método	Vagas oferecidas SISREG	Agendados	Exames realizados Internados	Exames realizados ambulatoriais	Exames realizados	Absenteísmo em percentual
Broncoscopia	63	56	2	38	40	29
Cintilografia	86	73	0	62	62	15
Colonoscopia	0	1109	0	1004	1004	9
Densitometria	3206	639	0	448	448	30
Ecocardiograma	3863	3980	12	2924	2936	26
Ecocardiograma Pediátrico	90	90	0	64	64	29
Eletroencefalografia	239	248	0	180	180	27
Endoscopia	838	878	0	649	649	26
Espirometria	1435	811	0	582	582	28
Histeroscopia	217	222	0	182	182	18
Mamografia Bilateral/ Diagnóstica	3468	4742	0	3204	3204	32
Pet /CT	35	35	0	31	31	11
Pré consulta colonoscopia	3052	1844	0	1332	1332	28
Radiografia Panorâmica	8845	6614	0	4792	4792	28
Ressonância Magnética	920	1397	128	923	1051	25
Tomografia	1023	1359	82	945	1027	24
Ultrassonografia com e sem doppler	8066	10765	32	7991	8023	25
Ultrassonografia Intervencionista	464	456	0	356	356	22
Videolaringoscopia	600	274	0	212	212	23
Total	36510	35592	256	25919	26175	24

O absenteísmo médio apresentado no período foi de 24%, sendo o mais alto de 32% na mamografia e o menor 9% na colonoscopia. O absenteísmo de usuários em exames é considerado um problema mundial na assistência à saúde, gerando desperdício de recursos. No Sistema Único de Saúde (SUS), o absenteísmo revela-se um problema crônico, com taxas próximas ou superior a 25%, de acordo com alguns estudos, justamente o que temos observado.

Os usuários que tem seus exames agendados no CCDTI, são na sua totalidade, oriundos sistema de regulação (SisReg) que é um sistema on-line, disponibilizado pelo MS, através do Departamento de Informática do SUS (Datasus), para gerenciar todo complexo regulatório e operar as centrais de regulação no País.

A Clínica da Família é a responsável por esse agendamento e também por informar o usuário da data e hora deste agendamento.

No que concerne a oferta de exames ainda em volumes menores do que a capacidade do Centro Diagnóstico, temos a esclarecer que:

No final do mês de julho início do mês de agosto, a agenda de eletroneuromiografia passou a contar com 4 (quatro) profissionais, a capacidade de exames é de 13 (treze) pacientes/dia, abaixo escala:

NOME		DIA DA SEMANA
1	P	Segunda/manhã e tarde e Sexta/manhã e tarde
2	L	Segunda/manhã e tarde
3	L	Quinta/manhã e tarde
4	L	Quarta/manhã

Para o mês de setembro teremos a inclusão de mais 2(duas) profissionais, conforme podemos observar na escala abaixo:

NOME		DIA DA SEMANA
1	P	Segunda/manhã e tarde e Sexta/manhã e tarde
2	L	Segunda/manhã e tarde
3	L	Quinta/manhã e tarde
4	L	Quarta/manhã
5	L	Quinta/manhã e tarde e Sexta/manhã e tarde
6	L	Terça/manhã e tarde

Quanto a histeroscopia diagnóstica, que é um procedimento onde é visualizado o interior do útero e do colo uterino através de uma câmera de aproximadamente 3-4mm, temos no quadro atual 4 (quatro) ginecologistas realizando o procedimento 4 (quatro) dias na semana. São agendados 12 (doze) exames por turno, onde além do diagnóstico, são retirados pequenos pólipos que não necessitem de suporte em unidade com centro cirúrgico, embora se caracterizem como histeroscopias cirúrgicas.

Temos previsto para o mês de setembro aumentar esses turnos conforme tabela abaixo:

NOME		DIAS DA SEMANA
1	LGPLD 13.709/2018	Segunda e Quinta tarde
2		Terça tarde/ Quarta manhã
3	LGPLD 13.709/2018	Segunda manhã
4		Sexta manhã e tarde

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 AGO_2023
CENTRO DE IMAGEM ROCINHA	512
CF ADIB JATENE	376
CF HARVEY RIBEIRO	525
CF OTTO ALVES	218
CMS BELIZARIO PENNA	892
POLICLINICA LINCOLN DE FREITAS	584
POLICLINICA MANOEL GUILHERME	457
POLICLINICA RODOLPHO ROCCO	744
HM FRANCISCO DA SILVA TELLES	963
HM JESUS	0
HM PIEDADE	337
HM ROCHA FARIA	1314
HM RONALDO GAZOLLA	282
UPA CIDADE DE DEUS	1170
UPA MADUREIRA	694
HM LOURENÇO JORGE	2717
HM MIGUEL COUTO	3637
HM SALGADO FILHO	2151
HM SOUZA AGUIAR	3361
TOTAL	20934

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. Foi emitida a licença junto a CNEN e as fontes radioativas para calibração da Medicina Nuclear e PET/CT já encontram-se na unidade. Solicitada também a vistoria do Laboratório de Ciências Radiológicas (LCR) nas Unidades Avançadas, já em andamento.

SOLICITAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES (SCRA)	
2023SCRA0999	ENCAMINHADO A CNEN EM 23/05/2023
INSTALAÇÃO DO REQUERENTE	
Designação CLÍNICA DE MEDICINA NUCLEAR VILLELA PEDRAS	
CNPJ 33.205.964/0007-10	Matrícula CNEN
Regime Jurídico PRIVADO	Área MEDICINA
Grupo GRUPO 6	
Prática MEDICINA NUCLEAR	
Natureza OUTROS	
CNPJ Mantenedora	Razão Social Mantenedora
Endereço RUA DOUTRO RODRIGUES SANTANA	
Número 53	
Complemento MEDICINA NUCLEAR	Bairro BENFICA
Cidade RIO DE JANEIRO	UF RJ
CEP 20910-240	
Telefones (21) 3511-8181	FAX
E-mail LGPD 13.709/2018	
COM.BR AS.COM.BR	
TITULAR DA INSTALAÇÃO E SUPERVISOR DE RADIOPROTEÇÃO	
Nome MA	CPF 000.000.000-00
Nome V	CPF 000.000.000-00
Nome MA	CPF 000.000.000-00
Registro CNEN FM-0314	
Registro CNEN FM-0261	
AUTORIZAÇÃO(ATO)/TAXA DE LICENCIAMENTO - CONTROLE E FISCALIZAÇÃO (TLC)	
Tipo AUTORIZAÇÃO PARA OPERAÇÃO	
Taxa EFETUADO EM: 22/05/2023 - VALOR: R\$ 14.500,00 - AUTENTICAÇÃO BANCÁRIA: 6.FEF.781.116.BDE.BCC	
MONITORAÇÃO INDIVIDUAL	
Fornecedor SAFRA/LANDAUER	Tipo OUTROS
Monitorados 3	
RAZÃO DO REQUERIMENTO	
Solicitação de Licença para Operação.	



SOLICITAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES (SCRA)	
2023SCRA0999	ENCAMINHADO A CNEN EM 23/05/2023

FONTE RADIOATIVA

TIPO	ISÓTOPO	UNIDADE	ATIVIDADE	DATA (ATV)	MODELO	NR. SÉRIE	SITUAÇÃO	APLICAÇÃO
Não Selada	Tc(99)m	mCi	4000	***	***	***	***	MEDICINA NUCLEAR - DIAGNÓSTICO
Não Selada	I(123)	mCi	50	***	***	***	***	MEDICINA NUCLEAR - DIAGNÓSTICO E TERAPIA
Não Selada	Ga(67)	mCi	50	***	***	***	***	MEDICINA NUCLEAR - DIAGNÓSTICO
Não Selada	Tl(201)	mCi	50	***	***	***	***	MEDICINA NUCLEAR - DIAGNÓSTICO
Não Selada	I(131)	mCi	150	***	***	***	***	MEDICINA NUCLEAR - DIAGNÓSTICO E TERAPIA
Não Selada	Lu(177)	mCi	400	***	***	***	***	MEDICINA NUCLEAR - DIAGNÓSTICO E TERAPIA
Não Selada	F(18)	mCi	1200	***	***	***	***	MEDICINA NUCLEAR - DIAGNÓSTICO
Não Selada	Ga(68)	mCi	50	***	***	***	***	MEDICINA NUCLEAR - DIAGNÓSTICO

Total de Fontes: 8

Legenda: AQU -> Em Processo de Aquisição / INV -> Faz parte do inventário

EQUIPAMENTO GERADOR DE RADIAÇÃO IONIZANTE

NENHUM ITEM INFORMADO

INSTRUMENTO DE MEDIR RADIAÇÃO

NENHUM ITEM INFORMADO

PESSOAL ENVOLVIDO NO USO DE MATERIAL RADIOATIVO

CPF	NOME	FUNÇÃO	CERTIFICAÇÃO
		SUBSTITUTO DO RESPONSÁVEL	AN-0643
		RESPONSÁVEL	AN-0665
		SUPERVISOR TITULAR	FM-0314

Total de Profissionais: 3

Legenda: AQU -> Em Processo de Aquisição / INV -> Faz parte do inventário

DOCUMENTOS ANEXOS

DATA ENVIO	NOME
22/05/2023	01---CARTA-CNEN-ENCAMINHAMENTO-LICENCA-OPERAÇÃO.PDF

	Data: 23/05/2023 Hora: 08:52:56 PÁGINA: 2 de 3
--	---



SOLICITAÇÃO DE CONCESSÃO DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES (SCRA)	
2023SCRA0999	ENCAMINHADO A CNEN EM 23/05/2023
DOCUMENTOS ANEXOS	
DATA ENVIO	NOME
22/05/2023	1---DESIGNAÇÃO-DO-TITULAR.PDF
22/05/2023	1-1---CNPJ-NOVA-FILIAL.PDF
22/05/2023	1-2---TERMO-CESSAO-ESPACO.PDF
22/05/2023	1-3---LICENÇA-DE-CONSTRUÇÃO.PDF
22/05/2023	10---TLC-E-COMPROVANTE.PDF
23/05/2023	11-NF---CURIOMETRO-CAPINTEC-.PDF
22/05/2023	2---TERMO-SPR.PDF
22/05/2023	3---TERMO-RESPONSÁVEL-TÉCNICO.PDF
22/05/2023	4---TERMO-MEDICOS-NUCLEARES.PDF
22/05/2023	5---CONTRATO-SAPRA-ASSINADO---BENFICA.PDF
22/05/2023	6---NOTA-FISCAL-GEIGER.PDF
22/05/2023	7---NOTA-FISCAL-FONTES.PDF
22/05/2023	8---PLANTA-BAIXA-E-FLUXO.PDF
22/05/2023	9---PPR-VP-BENFICA-2023.PDF
Total de Anexos: 15	

REPLENCHEDOR/PERÍODO DE ELABORAÇÃO	
LGPD 13.709/2018	LGPD 13.709/2018
e-mail: MEDICINANUCLEAR@ALPHARADIOPROTECAO.COM	
Telefones:	
Abertura 22/05/2023 21:11h	Fechamento 23/05/2023 08:52h

	Data: 23/05/2023 Hora: 08:52:56 PÁGINA: 3 de 3
--	--

2.7 Plano de implantação do processo de trabalho da unidade

No dia 22/08 demos início a agenda de PET/CT, sendo realizados 2 (dois) exames nos primeiros 3 (três) dias para que fosse efetuado o treinamento de todos os profissionais envolvidos, no total foram agendados 35 (trinta e cinco) exames e realizados, (trinta e um) 31. O método apresentou absenteísmo de 11% no período, o que representa em números absolutos, 4 (quatro) pacientes, 3 (três) desses foram reagendados para datas posteriores na própria unidade e 1 (um) realizou o exame em outra unidade de saúde.

A capacidade diária de PET/CT é de aproximadamente 18 (dezoito) pacientes/dia, porém por tratar-se de exame de alta complexidade, agregado a falta de integração entre o sistema SER de gestão estadual e do sistema SISREG de gestão municipal, as agendas não tem sido ocupadas, gerando ociosidade no método.

Em parceria com a Coordenadoria do Super Centro Carioca de Saúde, temos incansavelmente tentado contato com os pacientes que encontram-se na fila do SER, porém na grande maioria das vezes não obtemos sucesso, devido a números de telefone desatualizados. Outro desafio encontrado é que por tratar-se de pacientes com suspeita de câncer ou a doença já diagnosticada, dependendo do quadro de saúde do paciente, muitas vezes o paciente já realizou o exame na rede privada, ou até mesmo foi a óbito.

Relatório de Exames por Serviço - Sintético

Período: 01/08/2023 a 31/08/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: PET SCAN

Modalidade: Todas

Procedência: Todas

Empresa: CENTRO CARIOCA DE IMAGEM

Todos os pacientes

Exame	Quantidade de Exames	Porcentagem
TOMOGRAFIA POR EMISSAO DE	31	100,00
Total:	31	

Também no dia 22/08 demos início a agenda da Medicina Nuclear, no total, no total foram realizados 63 (sessenta e três) cintilografias dentre elas, miocárdicas, ósseas, entre outras. O CCDTI tem capacidade para realizar até 45 (quarenta e cinco) cintilografias/dia.

Obs.: No relatório extraído do sistema, constam 64 (sessenta e quatro) devido a um paciente teste.

Relatório de Exames por Serviço - Sintético

Período: 01/08/2023 a 31/08/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: CINTILOGRAFIA

Modalidade: Todas

Procedência: Todas

Empresa: Todas

Todos os pacientes

Exame	Quantidade de Exames	Porcentagem
CINTILOGRAFIA DE CORPO INTEIRO COM	1	1,56
CINTILOGRAFIA DE GLANDULAS	2	3,13
CINTILOGRAFIA DE MIOCARDIO PARA	13	20,31
CINTILOGRAFIA DE MIOCARDIO PARA	5	7,81
CINTILOGRAFIA DE OSSOS COM OU SEM	31	48,44
CINTILOGRAFIA DE PARATIREOIDES	2	3,13
CINTILOGRAFIA RENAL /	8	12,50
LINFOCINTILOGRAFIA	2	3,13
Total:	64	

Realizamos exames em 250 (duzentos e cinquenta) pacientes internados, sendo eles:

Método	Exames realizados Internados
Broncoscopia	2
Cintilografia	0
Colonoscopia	0
Densitometria	0
Ecocardiograma	12
Ecocardiograma Pediátrico	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	128
Tomografia	82
Ultrassonografia com e sem doppler	26
Ultrassonografia Intervencionista	0
Videolaringoscopia	0
Total	250

Relatório de Exames por Serviço - Sintético

Período: 01/08/2023 a 31/08/2023

Convênio: Todos

Equipamentos: Todos

Modalidade: Todas

Procedência: Todas

Empresa: CENTRO CARIOCA DE IMAGEM

Internados

Exame	Quantidade de Exames	Porcentagem
ANGIORESSONANCIA CEREBRAL	3	1,20
ANGIORESSONANCIA CEREBRAL	1	0,40
BRONCOSCOPIA	2	0,80
DOPPLER ARTERIAL DE MMII - DIREITA	3	1,20
DOPPLER ARTERIAL DE MMII - ESQUERDA	1	0,40
DOPPLER COLOR DO SISTEMA PORTA	1	0,40
DOPPLER VENOSO DE MMII - DIREITA	7	2,80
DOPPLER VENOSO DE MMSS - DIREITA	1	0,40
DOPPLER VENOSO DE MMSS - ESQUERDA	1	0,40
ECOCARDIOGRAMA TRANSTORACICO	12	4,80
ECOCOLORDOPPLER DE ARTERIAS	1	0,40
ECOCOLORDOPPLER DE ARTERIAS	2	0,80
ECOCOLORDOPPLER DE CAROTIDAS	3	1,20
RM DE ABDOMEN SUPERIOR	14	5,60
RM DE BACIA / PELVE	4	1,60
RM DE BACIA / PELVE / ABDOMEN	1	0,40
RM DE COLUNA CERVICAL/PESCOÇO	8	3,20
RM DE COLUNA LOMBO-SACRA	14	5,60
RM DE COLUNA TORACICA	9	3,60
RM DE CRANIO	35	14,00
RM DE FACE	1	0,40
RM DE ORBITAS	2	0,80
RM DE PELVE	6	2,40
RM DE SELA TURCICA	3	1,20
RM DE VIAS	26	10,40
RM JOELHO ESQUERDO	1	0,40
TC COLUNA CERVICAL C/ OU S/	1	0,40
TC COTOVELO ESQUERDO	1	0,40
TC CRANIO	12	4,80
TC DE ABDOMEN INFERIOR	1	0,40
TC DE PELVE	4	1,60
TC DE PELVE / BACIA / ABDOMEN	11	4,40
TC DO ABDOMEN SUPERIOR	25	10,00
TC DO APARELHO PELVE/BACIA	2	0,80
TC DO TORAX	12	4,80

Centro Carioca de Diagnóstico e Tratamento por Imagem

12/09/2023 11:54:43 1 de 2

TC PE ESQUERDO	1	0,40
TC TORAX	12	4,80
USG BOLSA ESCROTAL	2	0,80
USG DE APARELHO URINARIO	2	0,80
USG PARTES MOLES	1	0,40
USG PROSTATA VIA ABDOMINAL	1	0,40
Total:	250	

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:

Light Recicla		430.000.067	Abatimento na conta.		R\$		Gasolina		5,5
Papelão	Peso Papel Kg	Venda Papel R\$	Container R\$/Unit.	Container Economia	R\$ Economia	Total	Km Rodado	Custo R\$	Resultado R\$
7-jul.	50,33	5,04	11,00	4	44,00	49,04	14	5,50	43,54
14-jul.	83,30	8,33	11,00	4	44,00	52,33	14	5,50	46,83
27-jul.	170,00	25,5	11,00	8	88,00	113,50	0	-	113,50
27-jul.	10,00	5,00	11,00	1	11,00	16,00	0	-	16,00
16-ago.	190,00	28,50	11,00	8	88,00	116,50	0	-	116,50
TOTAL	503,63	72,37		25	275,00	347,37			336,37

2.8 Termos de referência e contratos

Realizado análise e definição das necessidades contratuais, conforme determinações descritas no Termo de Colaboração N° 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:

SERVIÇO	Situação do processo	Nº do Contrato	Empresa Contratada	CNPJ	Vigência
Coleta de resíduos	Concluído	001/2023	SERVIOESTE RIO DE JANEIRO LTDA	14.470.588/0001-5	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.	27.721.364/0001-1	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	17.352.435/0001-0	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	20.208.053/0001-0	03/04/2023 a 31/05/2024
Link de internet	Concluído	049/2022	BLUE ENERGY SOLUCOES INTELIGENTES LTDA	28.386.156/0001-7	19/09/2022 - 31/05/2024
Locação de computadores	Concluído	047/2022	HITEC SOLUÇÕES INTEGRADAS LTDA	11.413.335/0001-5	15/09/2022 - 31/05/2024
Locação de impressoras	Concluído	048/2022	HM1 LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA	24.241.246/0001-1	15/09/2022 - 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	86.755.667/0001-1	01/02/2023 a 31/05/2024
Educação permanente	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Serviço de Exames Admisionais	Concluído	039/2022	PRESTMO ASSISTÊNCIA MÉDICA LTDA	72.386.832/0001-0	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	03.416.183/0001-1	12/12/2022 a 11/06/2023
Prestação de serviços médicos Endoscopia e Colonoscopia	Concluído	061/2022	RM SCAN SERVIÇOS MÉDICOS LTDA	26.550.803/0001-0	12/12/2022 a 11/06/2023
Prestação de serviços médicos Broncoscopia	Concluído	062/2022	RM SCAN SERVIÇOS MÉDICOS LTDA	26.550.803/0001-0	12/12/2022 a 11/06/2023
Prestação de serviços médicos Ecografia Vascular com Doppler e Ecocardiogr	Concluído	064/2022	RM SCAN SERVIÇOS MÉDICOS LTDA	26.550.803/0001-0	12/12/2022 a 11/06/2023
Prestação de serviços médicos USG e USG intervencionista	Concluído	063/2022	RM SCAN SERVIÇOS MÉDICOS LTDA	26.550.803/0001-0	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 (espirometria)	Concluído	053/2023	RM SCAN SERVIÇOS MÉDICOS LTDA	26.550.803/0001-0	15/07/2023 a 14/01/2024
Prestação de serviços médicos de Telerradiologia	Concluído	050/2023	RM SCAN SERVIÇOS MÉDICOS LTDA	26.550.803/0001-0	01/08/2023 a 29/02/2024
Laboratório par realização de diagnóstico, anapatologicos e de imuno	Concluído	067/2022	DLC DIAGNOSTICOS LTDA	23.883.644/0001-7	02/01/2023 a 31/05/2024
Dosímetros	Concluído	N/A	PRO-RAD Consultores em Radioproteção S/S Ltda	87.389.086/0001-7	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.	00.028.986.0020-7	01/07/2022 - 31/05/2024
Limpeza	Concluído	051/2022	STAR 5 SERVICE COMÉRCIO CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LT	02.739.907/0001-0	01/10/2022 - 31/05/2024
Portaria	Concluído	055/2022	STAR 5 SERVICE COMÉRCIO CONSERVAÇÃO E LIMPEZA LT	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 transla do 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

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 Município 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 agosto 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.

LGPD 13.709/2018

Thábata

LGPD 13.709/2018

Apoiadora Técnica