

VERIFICAÇÃO INDEPENDENTE PPP DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

High performance. Delivered.

Ref.: Contrato de Concessão Administrativa 004/2015

Concessão administrativa para a gestão e operação de Serviços de Apoio ao Diagnóstico por Imagem em Unidades da Rede Pública de Saúde do Estado da Bahia.

PRODUTOS:

D.1.1 - Relatório de Desempenho da Concessão

**D.1.2 - Relatório Trimestral de Apuração com cálculos da CME
(out/2022) - 25º trimestre de Operação Plena**

Centro Estadual de Oncologia - CICAN

Salvador, 17 de outubro de 2022

À

Diretoria de Gestão em Unidades Consorciadas e em Parceria Público-Privada (DGE COP)

Sra. Priscilla Magalhães

Rede Brasileira de Diagnóstico SPE

Sr. Stelliu Espinheira

Ref.: Contratação de serviços de consultoria para Verificação Independente da PPP Diagnóstico por Imagem, visando estabelecer um sistema de avaliação de desempenho capaz de monitorar os níveis de disponibilidade e qualidade dos serviços prestados pela Concessionária, em conformidade com todas as condições descritas no Contrato de Prestação de Serviços celebrado entre a Rede Brasileira de Diagnósticos SPE S.A. e a Accenture do Brasil Ltda.

Prezados Senhores,

Serve o presente documento para formalizar a entrega do Produto D “**D.1.1**” Relatório de Desempenho da Concessão e “**D.1.2**” Relatório Trimestral de Apuração com cálculos da CME de acordo com a referência descrita no encaminhamento acima, conforme Contrato de Prestação de Serviços.

Em síntese, destacamos o seguinte resultado, para o **25º** Trimestre de Operação Plena do CICAN (maio, junho e julho de 2022):

- **Centro Estadual de Oncologia (CICAN):**
 - *Índice de Desempenho (ID): 100,00%*
 - *Fator de Desempenho (FD): 100,00%*
 - *Contraprestação Mensal Efetiva (CME): R\$ 913.522,85*

Sumário

1. INDICADORES DE DESEMPENHO.....	4
2. RESULTADO DOS INDICADORES DE DESEMPENHO	6
3. EVOLUÇÃO DE DESEMPENHO	8
4. INDICADORES DE DISPONIBILIDADE	9
I. 2.1.3 TEMPO DESDE A REALIZAÇÃO DO EXAME À DISPONIBILIZAÇÃO DO LAUDO PARA OS CLIENTES DE AMBULATÓRIO	9
II. 2.1.5 NÚMERO DE EXAMES REALIZADOS EM CLIENTES DE AMBULATÓRIO	11
III. 2.1.6 INDICADOR DE DISPONIBILIDADE DA APLICAÇÃO PACS/RIS.....	14
IV. 2.1.7 INDICADOR DE DISPONIBILIDADE DA REDE DE COMUNICAÇÕES INTERNAS (LAN) DE CADA UNIDADE HOSPITALAR	16
V. 2.1.8 INDICADOR DE DISPONIBILIDADE DA REDE DE COMUNICAÇÕES EXTERNAS (WAN)	18
VI. 2.1.9 TEMPO DE RESPOSTA DA EQUIPE DE SUPORTE (HELP DESK) DE NÍVEL 0 (ZERO)	20
VII. 2.1.10 TEMPO DE RESPOSTA DA EQUIPE DE SUPORTE (HELP DESK) DE NÍVEL 1 (UM)	22
5. INDICADORES DE QUALIDADE	24
I. 2.2.1 TEMPO DE ESPERA DOS CLIENTES DE AMBULATÓRIO DESDE A HORA AGENDADA ATÉ A REALIZAÇÃO DO EXAME	24
II. 2.2.2 NÚMERO DE EXAMES REPETIDOS QUE EXIJAM RETORNO DO CLIENTE POR CAUSA IMPUTÁVEL À CONCESSIONÁRIA.....	26
III. 2.2.3 NÚMERO DE EXAMES CANCELADOS POR CAUSA IMPUTÁVEL À CONCESSIONÁRIA.....	28
IV. 2.2.4 REALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DO PLANO DE MANUTENÇÃO/CONTROLE DE QUALIDADE DOS EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES DO PACS/RIS E DAS REDES DE COMUNICAÇÕES INTERNAS E EXTERNAS.....	30
V. 2.2.5 REALIZAÇÃO E ACOMPANHAMENTO OPERACIONAL DO PLANO DE MANUTENÇÃO DAS INSTALAÇÕES	32
VI. 2.2.6 AVALIAÇÃO DE SATISFAÇÃO DO CLIENTE	34
VII. 2.2.7 AVALIAÇÃO DE SATISFAÇÃO DO MÉDICO PRESCRITOR	36
6. VARIAÇÃO DE DEMANDA	38
I. EVOLUÇÃO DO QUANTITATIVO DE EXAMES.....	39
7. LISTA DE PROBLEMAS LEVANTADOS.....	43
8. ANEXOS	44
I. DEFINIÇÕES BÁSICAS SOBRE OS INDICADORES DE DESEMPENHO	44
II. EXCEÇÕES ENCONTRADAS EM CADA INDICADOR QUE GERARAM O DESCUMPRIMENTO PARCIAL OU TOTAL DO MESMO	46
III. VAGAS DISPONIBILIZADAS RBD.....	47

1. Indicadores de Desempenho

Conforme estabelecido no Apêndice 4.1 - Indicadores de Desempenho, do contrato de concessão, a Concessionária será avaliada pelo desempenho gerencial e operacional, que será realizado através da apuração e cálculo trimestral de um conjunto de indicadores que impactarão na remuneração da Concessionária.

A seguir apresentamos os parâmetros de medição de disponibilidade e qualidade e sua ponderação (contrato de concessão e redistribuída):

Ponderação dos Indicadores de Desempenho Redistribuição dos Percentuais				
Indicadores de Disponibilidade		Objetivo	Ponderação (Contrato de Concessão)	Ponderação (Redistribuição)
2.1.1	Tempo desde a solicitação do exame pela SESAB até a hora marcada pela Concessionária no PACS/RIS	Cumprir tempos máximos estabelecidos	15%	-
2.1.1.1	Sub-indicador 1: Exame com caráter regular em até 12 horas		5%	-
2.1.1.2	Sub-indicador 2: Exame com caráter urgente em até 1 hora		5%	-
2.1.1.3	Sub-indicador 3: Exame com caráter urgente em até 2 horas		5%	-
2.1.2	Tempo desde a chegada do cliente ao setor de Bioimagem, para a realização do exame, até a disponibilidade do laudo no PACS/RIS	Cumprir tempos máximos estabelecidos	27%	31%
2.1.2.1	Sub-indicador 1: Exame com caráter regular em até 12 horas		12%	14%
2.1.2.2	Sub-indicador 2: Exame com caráter urgente em até 1 hora		8%	9%
2.1.2.3	Sub-indicador 3: Exame com caráter urgente em até 2 horas		7%	8%
2.1.3	Tempo desde a realização do exame à disponibilidade do laudo para os clientes de ambulatorio	Cumprir tempos máximos estabelecidos	8%	9%
2.1.4	Tempo desde a chegada do cliente ao setor de Bioimagem para a realização do exame de Raio-X, para o qual não foi solicitado a elaboração de laudos, até a disponibilização da imagem	Cumprir tempos máximos estabelecidos	10%	12%
2.1.4.1	Sub-indicador 1: Exame com caráter regular		5%	6%
2.1.4.2	Sub-indicador 2: Exame com caráter urgente		5%	6%
2.1.5	Número de exames realizados em clientes de ambulatorio	Número de exames realizado pela Concessionária a clientes de ambulatorio conforme valores definidos	4%	5%
2.1.6	Indicador de Disponibilidade da aplicação PACS/RIS	Disponibilidade da aplicação de 99,5%	8%	9%
2.1.7	Indicador de Disponibilidade da rede de comunicação interna (LAN) de cada UH	Disponibilidade da aplicação de 99,5%	4%	5%
2.1.8	Indicador de Disponibilidade da rede de comunicação externa (WAN) de cada UH	Disponibilidade da aplicação de 99,5%	2%	2%
2.1.9	Tempo de resposta da equipe de suporte (help desk) de nível 0	Mínimo de 60% dos pedidos resolvidos até 24 horas	3%	4%
2.1.10	Tempo de respostas da equipe de suporte (help desk) de nível 1	Mínimo de 60% dos pedidos resolvidos até 24 horas	3%	4%
Total Indicadores de Disponibilidade			84%	81%

Indicadores de Qualidade		Objetivo	Ponderação (Contrato de Concessão)	Ponderação (Redistribuição)
2.2.1	Tempo de espera dos clientes de ambulatório, desde a hora agendada até a realização do exame	Tempo de espera inferior a 90 minutos em 80% dos casos	1%	1%
2.2.2	Número de exames repetidos que exijam retorno do cliente por causa imputável a Concessionária	Número de exames repetidos inferior a 3% do total	2%	3%
2.2.3	Número de marcações canceladas por causas imputáveis à Concessionária	Número de marcações canceladas inferior a 5% do total de marcações	7%	8%
2.2.4	Realização e acompanhamento do Plano de Manutenção dos equipamentos e instalações do PACS/RIS e das redes de comunicação interna e externa	Realização do plano de manutenção bianual para os equipamentos de radiodiagnóstico em conformidade com a Portaria nº 453	1%	1%
2.2.5	Realização e acompanhamento operacional do Plano de Manutenção das instalações	Realização e apresentação do plano de manutenção bianual	1%	1%
2.2.6	Avaliação de satisfação do cliente	Aplicar questionário de satisfação pelo verificador independente	2%	2%
2.2.7	Avaliação de satisfação do médico prescritor	Aplicar questionário de satisfação pelo verificador independente	2%	3%
Total Indicadores de Disponibilidade			16%	19%
Total Indicadores de Disponibilidade			100%	100%

Conforme metodologia adotada para redistribuição do peso dos indicadores, segue comunicados oficiais:

- Ofício Deloitte N ° 006/2019 , emitido em 26 de março de 2019, assunto Apuração dos sub-indicadores 2.1.1.2 | Exames de caráter urgente em até 1 hora e sub-indicador 2.1.1.3 | Exames de caráter urgente em até 2 horas.
- Ofício Deloitte N ° 007/2019 , emitido em 28 de março de 2019, assunto Indicadores não aplicáveis a determinadas Unidades Hospitalares.
- Ofício Deloitte N ° 009/2019 , emitido em 02 de abril de 2019, assunto Apuração de Indicadores – Premissas adotadas pela Deloitte ToucheTohmatsu – Verificador Independente.
- Ofício Deloitte N ° 010/2019 , emitido em 22 de abril de 2019, assunto Apuração do Indicador 2.1.1 Tempo desde a solicitação do exame pela SESAB até a hora marcada pela Concessionária no PACS/RIS.
- Ofício DGEOP N° 032/2020, emitido em 24 de janeiro de 2020, assunto Consulta PGE – Indicadores 2.2.4 e 2.2.5 do Contrato de Concessão nº. 04/2015.
- Parecer N° GAB-PGE-JLD-022/2019, emitido em 25 de abril de 2019.

2. Resultado dos Indicadores de Desempenho

O Fator de Desempenho (FD) atingido pela Concessionária para o **25º** Trimestre de Operação Plena do CICAN é igual a **100%** e a parcela da CME referente ao pagamento é igual a **R\$ 913.522,85**.

As definições básicas acerca dos Indicadores de Desempenho estão disponíveis no Anexo I deste relatório e servem de apoio, caso necessário, para interpretação dos resultados apresentados. O Anexo II consolida todas as ocorrências que geraram descumprimento parcial ou total dos indicadores de desempenho.

A seguir apresentamos os resultados relativos ao **25º** Trimestre de Operação Plena do Centro Estadual de Oncologia – CICAN, período de maio, junho e julho de 2022.

INDICADORES DE DISPONIBILIDADE - CICAN 25º TRIMESTRE			
Indicador	Valor do indicador c/ percentuais		
	Meta	Apuração RBD	Apuração Accenture
2.1.2 Tempo desde a chegada do cliente ao Setor de Bioimagem para a realização do exame até a disponibilização do laudo no PACS/RIS			
2.1.3 Tempo desde a realização do exame à disponibilidade do laudo para os clientes de ambulatorio	17,00%	17,00%	17,00%
2.1.4 Tempo desde a chegada do cliente ao Setor de Bioimagem para a realização do exame de Raios- x, para o qual não foi solicitado a elaboração de laudos, até a disponibilização das imagens			
2.1.5 Número de exames realizados em clientes de ambulatorio	8,00%	8,00%	8,00%
2.1.6 Indicador de disponibilidade a aplicação PACS/RIS	17,00%	17,00%	17,00%
2.1.7 Indicador de disponibilidade da rede de comunicações interna (LAN) de cada uh	8,00%	8,00%	8,00%
2.1.8 Indicador de disponibilidade da rede de comunicação externa (WAN)	4,00%	4,00%	4,00%
2.1.9 Tempo de resposta da equipe de suporte (help desk) de nível 0	6,00%	6,00%	6,00%
2.1.10 Tempo de resposta da equipe de suporte (help desk) de nível 1	6,00%	6,00%	6,00%
INDICADORES DE DISPONIBILIDADE	66,00%	66,00%	66,00%

INDICADORES DE QUALIDADE - CICAN 25º TRIMESTRE			
Indicador	Valor do indicador c/ percentuais		
	Meta	Apuração RBD	Apuração Accenture
2.2.1 Tempo de espera dos clientes de ambulatorio, desde a hora agendada até a realização do exame	2,00%	2,00%	2,00%
2.2.2 Número de exames repetidos que exijam retorno do cliente por causa imputável à Concessionária	5,00%	5,00%	5,00%
2.2.3 Número de Marcações canceladas por causas imputáveis à Concessionária	15,00%	15,00%	15,00%
2.2.4 Realização e acompanhamento do plano de manutenção/controle de qualidade dos equipamentos	2,00%	2,00%	2,00%
2.2.5 Realização e acompanhamento operacional do Plano de Manutenção das instalações	2,00%	2,00%	2,00%
2.2.6 Avaliação de satisfação do cliente	4,00%	4,00%	4,00%

2.2.7 Avaliação do médico prescritor	4,00%	4,00%	4,00%
TOTAL INDICADORES DE QUALIDADE	34,00%	34,00%	32,00%

ÍNDICE DE DESEMPENHO	100,00%	100,00%	100,00%
-----------------------------	----------------	----------------	----------------

O resultado relativo ao **25º** trimestre de Operação Plena do Centro Estadual de Oncologia:

○ Índice de Desempenho (ID): **100,00%**

○ Fator de Desempenho (FD): **100,00%**

○ Contraprestação Mensal Efetiva (CME): **R\$ 913.522,85**

3. Evolução de Desempenho

Apresenta-se a seguir o histórico de desempenho para a unidade hospitalar CICAN.

Evolução do Índice de Desempenho

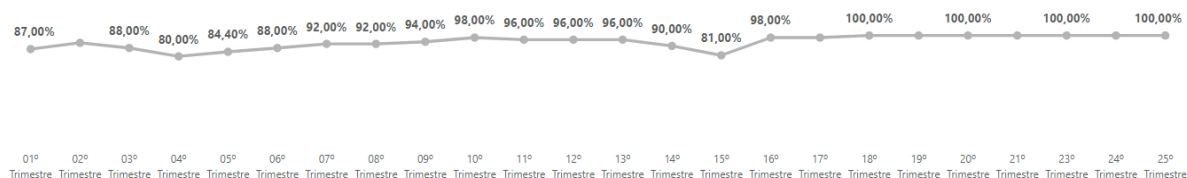


Figura 1 - Evolução do ID

Evolução do Fator de Desempenho

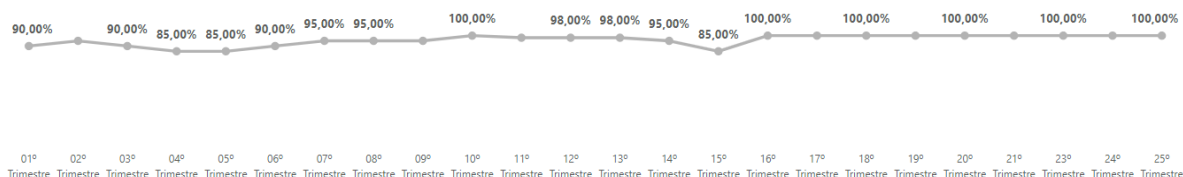


Figura 2 - Evolução do FD

4. Indicadores de Disponibilidade

i. 2.1.3 Tempo desde a realização do exame à disponibilização do laudo para os clientes de ambulatorio

O indicador 2.1.3 Tempo desde a realização do exame à disponibilização do laudo para os clientes de ambulatorio, mede os tempos máximos entre o momento da realização do exame até a disponibilização do laudo.

Indicador	Tempo máximo
Clientes de ambulatorio	02 dias úteis

Método de apuração

A apuração do indicador será realizada a partir das informações registradas no PACS/RIS considerando:

- Realização do exame
- Hora de disponibilização do laudo

Para fins de grau de cumprimento do indicador, ficou estabelecido que o mesmo será constituído em função do número de exames totais que cumpriram os tempos estipulados, observando:

Grau de cumprimento do Indicador 2.1.3	
Grau de cumprimento	Valor do indicador
>= 99,50%	100%
De 99% a 99,49%	90%
De 97% a 98,99%	80%
De 90% a 96,99%	70%
< 90%	0%

A ponderação sobre a totalidade dos indicadores com a redistribuição dos percentuais corresponde com a redistribuição dos percentuais a 9% para este indicador, considerando a seguinte fórmula:

Fórmula de cálculo	
Indicador = (Indicador x 9%)	Indicador = $\frac{\text{nº laudos de ambulatório realizados em até 02 dias úteis}}{\text{total de laudos de ambulatório realizados}} \times 100$

Resultado da apuração:

Realizamos a apuração do Indicador 2.1.3 - Tempo desde a realização do exame à disponibilização do laudo para os clientes de ambulatório, através da análise da base de dados extraída a partir do PACS/RIS e constatamos a realização de um total de **5169** exames ambulatoriais no trimestre de apuração e verificamos que **5169** exames foram laudados em até dois dias úteis, resultando exceto pelas “Considerações do Verificador Independente” citadas anteriormente, que corresponde ao valor do sub-indicador em **100%**.

Tabela resumo do indicador contemplando o resultado apurado:

Indicador	Numerador Sub-indicador	Denominador Sub-indicador	Grau de Cumprimento Apurado	Valor do subindicador Apurado	Peso do subindicador	Peso sub-indicador Apurado
2.1.3 (Verificador Independente)	5169	5169	100,00%	100,00%	17,00%	17,00%
2.1.3 (Concessionária)	5100	5100	100,00%	100,00%	17,00%	17,00%
Diferença apuração (V.I. e Concessionária)	69	69	-	-	-	-
Diferença apuração (%) (V.I. e Concessionária)	1,35%	1,35%	-	-	-	-

*Portanto, o indicador 2.1.3 para o CICAN no **25º** trimestre de Operação Plena é igual a **17,00%** já contemplando o cálculo com os pesos.*

ii. 2.1.5 Número de exames realizados em clientes de ambulatório

O indicador 2.1.5 Número de exames realizados em clientes de ambulatório, mede o número de exames realizados pela Concessionária em clientes de ambulatório, conforme os valores definidos no Anexo 3 do Contrato de Concessão.

Método de apuração

A apuração do indicador será realizada a partir das informações registradas no PACS/RIS considerando a seguinte fórmula:

Fórmula de cálculo	
Indicador = Indicador x 5%	Indicador = $\frac{\text{nº de exames realizados a cliente de ambulatório}}{\text{nº total de exames de ambulatório previstos}} \times 100$

A ponderação sobre a totalidade dos indicadores com a redistribuição dos percentuais corresponde a 5% para este indicador.

Para fins de grau de cumprimento do indicador, ficou estabelecido que o mesmo será constituído em função do número de exames totais realizados em comparação com o número total de exames previstos, observando:

Grau de cumprimento do Indicador 2.1.5	
Grau de cumprimento	Valor do indicador
100%	100%
De 99% a 99,99%	60%
< 99%	0%

Número de vagas disponibilizadas pela Concessionária:

Analisamos os Ofícios enviados pela Concessionária, endereçados à SESAB e a UH, com o quantitativo de vagas disponibilizadas para cada mês do período auditado. Para UH CICAN foram apresentados os seguintes documentos:

- Ofício RBD N ° 255/2022 endereçado a UH, assunto Agendamento de Exames, para o período de maio de 2022, datado e assinado em 01 de abril de 2022 (vide anexos).
- Ofício RBD N ° 314/2022 endereçado a UH, assunto Agendamento de Exames, para o período de junho de 2022, datado e assinado em 29 de abril de 2022 (vide anexos).
- Ofício RBD N ° 406/2022 endereçado a UH, assunto Agendamento de Exames, para o período de julho de 2022, datado e assinado em 01 de junho de 2022 (vide anexos).

Após análise dos ofícios enviados pela Concessionária e com base nas referências de exames disponibilizados por turno, apuramos para o período o quantitativo de **6857** vagas disponibilizadas.

Número de exames de ambulatório previsto em contrato:

Para apuração do número de exames de ambulatório previsto em contrato, foram considerados para cálculo:

- Apêndice 4.1 do Anexo 4 do Contrato de Concessão;
- As bandas anuais previstas pelo Contrato de Concessão, bem como os percentuais mínimos de realização de exames ambulatoriais, em relação ao total de exames previstos, conforme Tabela 5 do Anexo 3 ao Contrato de Concessão transcrita a seguir:

Tabela 5 – Porcentagem de exames de ambulatório	
Exame	Valor do indicador
Raio X	13%
Tomografia Computadorizada	9%
Ressonância Magnética	66%

O quantitativo de exames de mamografia previsto em Contrato de Concessão, - Anexo 3 – Especificações dos Serviços.

Resultado do Indicador

Realizamos a apuração do Indicador 2.1.5 – Número de exames realizados em clientes de ambulatório, através da análise da base de dados extraída a partir do PACS/RIS e constatamos:

- O total de **6801** exames de ambulatório previsto em contrato para o trimestre de apuração;
- A realização de um total de **5171** exames ambulatoriais no trimestre de apuração, os quais representam **76,03%** dos exames previstos em contrato;
- A disponibilização pela Concessionária de um total de **6857** vagas de exames ambulatoriais no trimestre de apuração, os quais representam **100,82%** dos exames previstos em contrato.

Desta forma, para o período de análise verificamos o cumprimento do indicador ao equivalente a **100,00%**.

Tabela resumo do indicador contemplando o resultado apurado:

Indicador	Numerador Indicador I ^{*1}	Numerador Indicador II ^{*2}	Denominador Indicador	Grau de Cumprimento Apurado	Valor do subindicador Apurado	Peso do subindicador	Peso sub-indicador Apurado
2.1.5 (Verificador Independente)	5171	6857	6801	100,00%	100,00%	8,00%	8,00%
2.1.5 (Concessionária)	5171	6857	6801	100,00%	100,00%	8,00%	8,00%
Diferença apuração (V.I. e Concessionária)	-	-	-	-	-	-	-
Diferença apuração (%) (V.I. e Concessionária)	-	-	-	-	-	-	-

*1 Total de exames ambulatoriais realizados pela Concessionária no trimestre de apuração.

*2 Quantidade de vagas disponibilizadas pela Concessionária no trimestre de apuração.

Portanto, o indicador 2.1.5 para o CICAN no 25º trimestre de Operação Plena é igual a 8,00% já contemplando o cálculo com os pesos.

iii. 2.1.6 Indicador de disponibilidade da aplicação PACS/RIS

O indicador 2.1.6 Indicador de disponibilidade da aplicação PACS/RIS, mede a disponibilidade da aplicação PACS/RIS por causas não relacionadas com a LAN dos hospitais e com a rede de comunicações externa (WAN).

A Concessionária, conforme Apêndice 3.3 do Anexo 3 do Contrato de Concessão, está obrigada a dispor de um sistema de monitoramento da disponibilidade do PACS/RIS e um registro exaustivo das incidências e indisponibilidades que se possam refletir no sistema.

Método de apuração

A apuração do indicador será realizada a partir das informações extraídas no sistema de monitoramento PRTG e considerando a seguinte fórmula:

Fórmula de cálculo	
Indicador = Indicador × 9%	Indicador = $\frac{(\text{Disponibilidade real (em horas)} + \text{Indisponibilidade justificada no mês (em horas)})}{\text{Disponibilidade prevista (em horas)}} \times 100$

A ponderação sobre a totalidade dos indicadores com a redistribuição dos percentuais corresponde a 9% para este indicador.

Para fins de grau de cumprimento do indicador, a Concessionária deverá assegurar que sua aplicação obtenha um índice de 99,5% de disponibilidade da aplicação PACS/RIS.

Grau de cumprimento do Indicador 2.1.6	
Grau de cumprimento	Valor do indicador
Acima de 99,5%	100%
<= 99,5%	0%

Resultado do Indicador

Realizamos a apuração do Indicador 2.1.6 - Indicador de disponibilidade de aplicação PACS/RIS através da análise dos dados extraídos a partir do sistema de monitoramento PRTG e constatamos que o tempo de disponibilidade do PACS/RIS no trimestre de apuração correspondeu a **99,98%** que resulta no cumprimento do indicador ao equivalente a **100%**.

A seguir apresentamos o detalhamento da apuração, contemplando a disponibilidade prevista versus disponibilidade real do PACS/RIS no trimestre.

Disponibilidade PACS/RIS						
Mês de Referência	Dias de Disponibilidade	Disponibilidade e Prevista (horas) (a)	Indisponibilidade e Total (horas) (b)	Indisponibilidade e Justificada (horas) (c)	Disponibilidade e Real (horas) (a)-(b)+(c)	Resultado PACS/RIS
mai/22	31	1488,00	0,00	0,00	1488,00	-
jun/22	30	1440,00	0,78	0,00	1439,22	-
jul/22	31	1488,00	0,00	0,00	1488,00	-
Total	92	4416,00	0,78	0,00	4415,22	99,98%

Tabela resumo do indicador contemplando o resultado apurado:

Indicador	Numerador Sub-indicador	Denominador Sub-indicador	Grau de Cumprimento Apurado	Valor do subindicador Apurado	Peso do subindicador	Peso sub-indicador Apurado
2.1.6 (Verificador Independente)	4415,22	4416,00	99,98%	100,00%	17,00%	17,00%
2.1.6 (Concessionária)	5172,00	5172,00	100,00%	100,00%	17,00%	17,00%
Diferença apuração (V.I. e Concessionária)	-756,78	-756	-0,02 p.p	-	-	-
Diferença apuração (%) (V.I. e Concessionária)	-14,63%	-14,62%	-0,02%	-	-	-

*Portanto, o indicador 2.1.6 para o CICAN no **25º** trimestre de Operação Plena é igual a **17,00%** já contemplando o cálculo com os pesos.*

iv. 2.1.7 Indicador de disponibilidade da rede de comunicações internas (LAN) de cada Unidade Hospitalar

O indicador 2.1.7 Indicador de disponibilidade da rede de comunicações internas (LAN) de cada Unidade Hospitalar, mede a disponibilidade da rede de comunicação interna (LAN) em cada uma das Unidades Hospitalares, devendo por este motivo, ser calculada separadamente para cada uma delas.

A Concessionária, conforme Apêndice 3.3 do Anexo 3 do Contrato de Concessão, está obrigada a dispor de um sistema de monitoramento da disponibilidade, em cada uma das UH, da rede de comunicação interna (LAN) e um registro exaustivo das incidências e indisponibilidades.

Método de apuração

A apuração do indicador será realizada a partir das informações extraídas no sistema de monitoramento PRTG e considerando a seguinte fórmula:

Fórmula de cálculo	
Indicador = Indicador x 5%	$\text{Indicador} = \left(\frac{(\text{Disponibilidade real (em horas)} + \text{Indisponibilidade justificada no mês (em horas)})}{\text{Disponibilidade prevista (em horas)}} \times 100 \right) \div \Sigma \text{ Unidades Hospitalares (UH)}$

A ponderação sobre a totalidade dos indicadores com a redistribuição dos percentuais corresponde a 5% para este indicador.

Para fins de grau de cumprimento do indicador, a Concessionária deverá assegurar que sua aplicação obtenha um índice de 99,5% de disponibilidade da rede de comunicação interna (LAN).

Grau de cumprimento do Indicador 2.1.7	
Grau de cumprimento	Valor do indicador
Acima de 99,5%	100%
<= 99,5%	0%

Resultado do Indicador

Realizamos a apuração do Indicador 2.1.7 - Indicador de disponibilidade da rede de comunicações internas (LAN) de cada Unidade Hospitalar através da análise dos dados extraídos a partir do sistema de monitoramento PRTG, e constatamos que o tempo de disponibilidade da rede de comunicação interna (LAN) da UH, no trimestre de apuração, correspondeu a **100,00%** que resulta no cumprimento do indicador ao equivalente a **100,00%**.

A seguir apresentamos o detalhamento da apuração, contemplando a disponibilidade prevista versus disponibilidade real da rede de comunicação interna (LAN) no trimestre:

Disponibilidade LAN						
Mês de Referência	Dias de Disponibilidade	Disponibilidade e Prevista (horas) (a)	Indisponibilidade e Total (horas) (b)	Indisponibilidade e Justificada (horas) (c)	Disponibilidade e Real (horas) (a)-(b)+(c)	Resultado LAN
mai/22	22	264,00	0,00	0,00	264,00	-
jun/22	20	240,00	0,00	0,00	240,00	-
jul/22	21	252,00	0,00	0,00	252,00	-
Total	63	756,00	0,00	0,00	756,00	100,00%

Tabela resumo do indicador contemplando o resultado apurado:

Indicador	Numerador Sub-indicador	Denominador Sub-indicador	Grau de Cumprimento Apurado	Valor do subindicador Apurado	Peso do subindicador	Peso sub-indicador Apurado
2.1.7 (Verificador Independente)	756,00	756,00	100,00%	100,00%	8,00%	8,00%
2.1.7 (Concessionária)	755,83	756,00	99,98%	100,00%	8,00%	8,00%
Diferença apuração (V.I. e Concessionária)	0,17	-	0,02 p.p	-	-	-
Diferença apuração (%) (V.I. e Concessionária)	0,02%	-	-	-	-	-

*Portanto, o indicador 2.1.7 para o CICAN no **25º** trimestre de Operação Plena é igual a **8,00%** já contemplando o cálculo com os pesos.*

v. 2.1.8 Indicador de disponibilidade da rede de comunicações externas (WAN)

O indicador 2.1.8 Indicador de disponibilidade da rede de comunicações externas (WAN), mede a disponibilidade da rede de comunicação externa (WAN) de forma global.

A Concessionária, conforme Apêndice 3.3 do Anexo 3 do Contrato de Concessão, está obrigada a dispor de um sistema de monitoramento da disponibilidade da rede de comunicação externa (WAN) e um registro exaustivo das incidências e indisponibilidades.

Método de apuração

A apuração do indicador será realizada a partir das informações extraídas no sistema de monitoramento PRTG, considerando a seguinte fórmula:

Fórmula de cálculo	
Indicador = Indicador × 2%	Indicador = $\frac{(\text{Disponibilidade real (em horas)} + \text{Indisponibilidade justificada no mês (em horas)})}{\text{Disponibilidade prevista (em horas)}} \times 100$

A ponderação sobre a totalidade dos indicadores com a redistribuição dos percentuais corresponde a 2% para este indicador.

Para fins de grau de cumprimento do indicador, a Concessionária deverá assegurar que sua aplicação obtenha um índice de 99,5% de disponibilidade da rede de comunicação externa (WAN).

Grau de cumprimento do Indicador 2.1.8	
Grau de cumprimento	Valor do indicador
Acima de 99,5%	100%
<= 99,5%	0%

Resultado do Indicador

Realizamos a apuração do Indicador 2.1.8 - Indicador de disponibilidade da rede de comunicações externas (WAN) através da análise dos dados extraídos a partir do sistema de

monitoramento PRTG e constatamos que o tempo de disponibilidade da rede externa (WAN), no trimestre de apuração, correspondeu a **100,00%** que resulta no cumprimento do indicador ao equivalente a **100,00%**.

A seguir apresentamos o detalhamento da apuração, contemplando a disponibilidade prevista versus disponibilidade real da rede de comunicação externa (WAN) no trimestre apurado:

Disponibilidade WAN					
Mês de Referência	Disponibilidade prevista (horas) (a)	Indisponibilidade total (horas) (b)	Indisponibilidade Justificada (horas) (c)	Disponibilidade Real (a) - (b) + (c)	Resultado WAN
CICAN	756,00	0,28	0,00	755,72	-
HEOM	2208,00	0,19	0,00	2207,81	-
HGRS	2208,00	0,02	0,00	2207,98	-
Total	5172,00	0,49	0,00	5171,51	99,99%

Tabela resumo do indicador contemplando o resultado apurado:

Indicador	Numerador Sub-indicador	Denominador Sub-indicador	Grau de Cumprimento Apurado	Valor do subindicador Apurado	Peso do subindicador	Peso sub-indicador Apurado
2.1.8 (Verificador Independente)	5171,51	5172,00	99,99%	100,00%	4,00%	4,00%
2.1.8 (Concessionária)	5167,40	5172,00	99,84%	100,00%	4,00%	4,00%
Diferença apuração (V.I. e Concessionária)	4,11	-	0,15 p.p	-	-	-
Diferença apuração (%) (V.I. e Concessionária)	0,08%	-	-	-	-	-

*Portanto, o indicador 2.1.8 para o CICAN no **25º** trimestre de Operação Plena é igual a **4,00%** já contemplando o cálculo com os pesos.*

vi. 2.1.9 Tempo de resposta da equipe de suporte (Help desk) de nível 0 (zero)

O indicador 2.1.9 Tempo de resposta da equipe de suporte (Help desk) de nível 0 (zero), avalia a resposta das equipes de suporte de TI de nível zero, conforme Apêndice 3.3 do Anexo 3 do Contrato de Concessão, para resolver incidências relacionadas com a infraestrutura da rede e os terminais de acesso à aplicação PACS/RIS de cada UH.

Método de apuração

A apuração do indicador será realizada a partir das informações, para cada UH, registradas nos logs do serviço de nível zero de help desk providenciados pela Concessionária, considerando a seguinte fórmula:

Fórmula de cálculo	
Indicador = Indicador x 4%	Indicador = $\frac{\text{nº de solicitações resolvidas em até 24 horas}}{\text{nº total de solicitações}} \times 100$

A ponderação sobre a totalidade dos indicadores com a redistribuição dos percentuais correspondente a 4% para este indicador.

Para fins de grau de cumprimento do indicador, ficou estabelecido que o mesmo será constituído em função das resoluções aos atendimentos de help desk, observando:

Grau de cumprimento do Indicador 2.1.9	
Grau de cumprimento	Valor do indicador
Resolução de 60% das solicitações em até 24 horas	100%
Resolução do saldo (40%) das solicitações no prazo de um mês	
Descumprimento de qualquer condição acima	0%

Resultado do Indicador

Realizamos a apuração do Indicador 2.1.9 - Tempo de resposta da equipe de suporte (Help desk) de nível 0 (zero), através da análise dos logs extraídos a partir do sistema de registro de chamados GLPI e verificamos a abertura de **125** chamados no período do trimestre de apuração, onde apuramos o cumprimento do indicador (**100%**), considerando:

- **120** chamados foram atendidos em menos de 24 horas da abertura da solicitação (**96,00%** do total de chamados);
- **5** chamados foram atendidos entre 24 horas e em até 1 mês da abertura da solicitação (**4,00%** do total de chamados).

Tabela resumo do indicador contemplando o resultado apurado:

Indicador	Numerador Indicador I ^{*1}	Numerador Indicador II ^{*2}	Denominador Indicador	Grau de Cumprimento Apurado	Valor do subindicador Apurado	Peso do subindicador	Peso sub-indicador Apurado
2.1.9 (Verificador Independente)	120	5	125	100,00%	100,00%	6,00%	6,00%
2.1.9 (Concessionária)	120	5	125	100,00%	100,00%	6,00%	6,00%
Diferença apuração (V.I. e Concessionária)	-	-	-	-	-	-	-
Diferença apuração (%) (V.I. e Concessionária)	-	-	-	-	-	-	-

*1 Chamados que foram atendidos em menos de 24 horas da abertura da solicitação.

*2 Chamados que foram atendidos entre 24 horas e 1 mês da abertura da solicitação.

*Portanto, o indicador 2.1.9 para o CICAN no **25º** trimestre de Operação Plena é igual a **4,00%** já contemplando o cálculo com os pesos.*

vii. 2.1.10 Tempo de resposta da equipe de suporte (Help desk) de nível 1 (um)

O indicador 2.1.10 Tempo de resposta da equipe de suporte (Help desk) de nível 1 (um), avalia a resposta das equipes de suporte de TI de nível um, conforme Apêndice 3.3 do Anexo 3 do Contrato de Concessão, para resolver incidências relacionadas com a infraestrutura da rede e os terminais de acesso à aplicação PACS/RIS e da rede de comunicações externa.

Método de apuração

A apuração do indicador será realizada a partir das informações, para cada UH, registradas nos logs do serviço de nível um de help desk providenciados pela Concessionária, considerando a seguinte fórmula:

Fórmula de cálculo	
Indicador = Indicador x 4%	Indicador = $\frac{\text{nº de solicitações resolvidas em até 24 horas}}{\text{nº total de solicitações}} \times 100$

A ponderação sobre a totalidade dos indicadores com a redistribuição dos percentuais correspondente a 4% para este indicador.

Para fins de grau de cumprimento do indicador, ficou estabelecido que o mesmo será constituído em função das resoluções aos atendimentos de help desk, observando:

Grau de cumprimento do Indicador 2.1.10	
Grau de cumprimento	Valor do indicador
Resolução de 60% das solicitações em até 24 horas	100%
Resolução do saldo (40%) das solicitações no prazo de um mês	
Descumprimento de qualquer condição acima	0%

Resultado do Indicador

Realizamos a apuração do Indicador 2.1.10 Tempo de resposta da equipe de suporte (Help desk) de nível 1 (um), através da análise dos logs extraídos a partir do sistema de registro de chamados GLPI e verificamos a abertura de **35** chamados no período do trimestre de apuração, onde apuramos o cumprimento do indicador (**100%**), considerando:

- **31** chamados foram atendidos em menos de 24 horas da abertura da solicitação (**88,57%** dos chamados atendidos);
- **4** chamados foram atendidos entre 24 horas e em até 1 mês da abertura da solicitação (**11,43%** dos chamados atendidos).

Tabela resumo do indicador contemplando o resultado apurado:

Indicador	Numerador Indicador I ^{*1}	Numerador Indicador II ^{*2}	Denominador Indicador	Grau de Cumprimento Apurado	Valor do subindicador Apurado	Peso do subindicador	Peso sub-indicador Apurado
2.1.10 (Verificador Independente)	31	4	35	100,00%	100,00%	6,00%	6,00%
2.1.10 (Concessionária)	31	4	35	100,00%	100,00%	6,00%	6,00%
Diferença apuração (V.I. e Concessionária)	-	-	-	-	-	-	-
Diferença apuração (%) (V.I. e Concessionária)	-	-	-	-	-	-	-

*1 Chamados que foram atendidos em menos de 24 horas da abertura da solicitação.

*2 Chamados que foram atendidos entre 24 horas e 1 mês da abertura da solicitação.

*Portanto, o indicador 2.1.10 para o CICAN no **25º** trimestre de Operação Plena é igual a **6,00%** já contemplando o cálculo com os pesos.*

5. Indicadores de Qualidade

i. 2.2.1 Tempo de espera dos clientes de ambulatório desde a hora agendada até a realização do exame

O indicador 2.2.1 Tempo de espera dos clientes de ambulatório desde a hora agendada até a realização do exame, avalia a capacidade e eficiência na gestão da recepção e da agenda de recebimento dos clientes para a realização dos exames.

O indicador é aplicável exclusivamente a clientes de ambulatório, e se calcula em função do tempo decorrido entre a hora agendada, ou desde o momento da chegada do cliente, se for posterior, e o momento de realização do exame.

Indicador	Tempo máximo
Exames de ambulatório	90 minutos

Método de apuração

Para apuração do indicador, a Concessionária está obrigada a dispor de um sistema de monitoramento que permita controlar o tempo de espera desde a hora agendada ou da hora de chegada, conforme o caso, até o momento em que o exame é realizado.

As apurações serão realizadas a partir das informações registradas no PACS/RIS (sistema Clinicontrol e Pleres), e considerando a seguinte fórmula:

- Hora de agendamento do paciente no setor de bioimagem;
- Hora de admissão do paciente no setor de bioimagem, se posterior a hora agendada;
- Hora de realização do exame no paciente.

Fórmula de cálculo	
Indicador = $\frac{\text{Tempo de espera}}{\text{Tempo máximo}} \times 1\%$	Indicador = $\frac{\text{nº de exames que cumpriram os tempos de espera}}{\text{nº total de exames}} \times 100$

A ponderação sobre a totalidade dos indicadores com a redistribuição dos percentuais correspondente a 1% para este indicador.

Para fins de grau de cumprimento do indicador, ficou estabelecido que como padrão de qualidade a Concessionária deverá assegurar que, em pelo menos 80% dos casos, o tempo de espera seja inferior a 90 minutos:

Grau de cumprimento do Indicador 2.2.1	
Grau de cumprimento	Valor do indicador
>= 80%	100%
De 75% a 79,99%	50%
< 75%	0%

Resultado do Indicador

Realizamos a apuração do Indicador 2.2.1 – Tempo de espera dos clientes de ambulatório desde a hora agendada até a realização do exame, através da análise dos dados extraídos a partir do sistema PACS/RIS, e constatamos que foram registrados **5500** atendimentos ambulatoriais, no período do trimestre de apuração, sendo verificado que **5499** clientes aguardaram o atendimento em tempo inferior a 90 minutos, correspondendo ao cumprimento do indicador em **99.98%**.

Tabela resumo do indicador contemplando o resultado apurado:

Indicador	Numerador Sub-indicador	Denominador Sub-indicador	Grau de Cumprimento Apurado	Valor do subindicador Apurado	Peso do subindicador	Peso sub-indicador Apurado
2.2.1 (Verificador Independente)	5499	5500	99,98%	100,00%	2,00%	2,00%
2.2.1 (Concessionária)	5425	5426	99,98%	100,00%	2,00%	2,00%
Diferença apuração (V.I. e Concessionária)	74	74	-	-	-	-
Diferença apuração (%) (V.I. e Concessionária)	1,36%	1,36%	-	-	-	-

*Portanto, o indicador 2.2.1 para o CICAN no **25º** trimestre de Operação Plena é igual a **2,00%** já contemplando o cálculo com os pesos.*

ii. 2.2.2 Número de exames repetidos que exijam retorno do cliente por causa imputável à Concessionária

O indicador 2.2.2 Número de exames repetidos que exijam retorno do cliente por causa imputável à Concessionária, avalia a capacidade global da Concessionária em realizar os exames de forma adequada (imagens corretas que permitam fazer o diagnóstico), sendo penalizadas quando as repetições de exames ocorrem em razão de erros e falta de qualidade das imagens.

O indicador é aplicável exclusivamente aos exames realizados nas salas de exames com equipamento fixo, e a Concessionária é a responsável por classificar os motivos das repetições, os quais devem ser validados pelo Verificador Independente.

Método de apuração

Para apuração do indicador, a Concessionária está obrigada a dispor de um sistema de monitoramento que permita contabilizar os exames repetidos dentro da mesma marcação.

As apurações serão realizadas a partir das informações registradas no PACS/RIS (sistema Pleres), e considerando a ponderação sobre a totalidade dos indicadores com a redistribuição dos percentuais correspondente a 3% para este indicador, observando a ocorrência de exames repetidos.

Fórmula de cálculo	
Indicador = Indicador x 3%	Indicador = $\frac{\text{nº de exames repetidos por marcação imputável à Concessionária}}{\text{nº total de marcações}} \times 100$

Para fins de grau de cumprimento do indicador, ficou estabelecido que como padrão de qualidade a Concessionária deverá assegurar uma porcentagem máxima de repetição inferior a 3%:

Grau de cumprimento do Indicador 2.2.2	
Grau de cumprimento	Valor do indicador
< 3%	100%
De 3% a 5%	50%

>5%

0%

Resultado do Indicador

Realizamos a apuração do Indicador 2.2.2 - Número de exames repetidos que exijam retorno do cliente por causa imputável à Concessionária, através da análise dos dados extraídos a partir do sistema PACS/RIS, e constatamos que foram registradas **6087** marcações de exames, no trimestre de apuração. Do total de exames **329 (5,40%)** se referem a situações de reconvocados, dentre estes casos **23** correspondem a situações imputáveis para Concessionária, representando um grau de cumprimento de **0,38%** que resulta no cumprimento do indicador ao equivalente a **100%**.

Tabela resumo do indicador contemplando o resultado apurado:

Indicador	Numerador Indicador I ^{*1}	Numerador Indicador II ^{*2}	Denominador Indicador	Grau de Cumprimento Apurado	Valor do subindicador Apurado	Peso do subindicador	Peso sub-indicador Apurado
2.2.2 (Verificador Independente)	329	23	6087	0,38%	100,00%	5,00%	5,00%
2.2.2 (Concessionária)	329	23	5426	0,42%	100,00%	5,00%	5,00%
Diferença apuração (V.I. e Concessionária)	-	-	661	-0,04 p.p	-	-	-
Diferença apuração (%) (V.I. e Concessionária)	-	-	12,18%	-10,35%	-	-	-

^{*1} Informação do número total de reconvocados (situações imputáveis e não imputáveis a Concessionária), que assegura um grau de cumprimento máximo inferior a 3%.

^{*2} Informação do número total de reconvocados imputáveis a Concessionária), que assegura um grau de cumprimento inferior a 3%.

*Portanto, o indicador 2.2.2 para o CICAN no **25º** trimestre de Operação Plena é igual a **5,00%** já contemplando o cálculo com os pesos.*

iii. 2.2.3 Número de exames cancelados por causa imputável à Concessionária

O indicador 2.2.3 Número de exames cancelados por causa imputável à Concessionária, avalia o processo de agendamento e efetivação dos exames, considerando o número de cancelamentos da realização dos exames por motivos relacionados com indisponibilidade imputável à Concessionária (problemas de agenda, indisponibilidade de equipamentos, falta de profissionais).

Método de apuração

Para apuração do indicador, a Concessionária está obrigada a dispor de um sistema de monitoramento que permita apurar se os cancelamentos foram efetuados pelo cliente ou pelo médico prescritor, considerando a ponderação sobre a totalidade dos indicadores com a redistribuição dos percentuais correspondente a 8% para este indicador:

Fórmula de cálculo	
Indicador = (Indicador x 8%)	Indicador = $\frac{\text{nº de exames cancelados com causas imputáveis à Concessionária}}{\text{nº total de exames}} \times 100$

Para fins de grau de cumprimento do indicador, como padrão de qualidade, a Concessionária deverá assegurar uma porcentagem máxima de cancelamentos de exames inferior a 5%, em relação ao total de exames realizados.

Resultado do Indicador

Realizamos a apuração do Indicador 2.2.3 Número de exames cancelados por causa imputável à Concessionária e constatamos o registro de um total de **6087** marcações de exames no período do trimestre de apuração. Do total de exames, **162 (2,66%)** se referem a situações de cancelados, dentre estes casos **5** corresponderam a situações imputáveis para Concessionária, representando um grau de cumprimento de **0,09%** que resulta no cumprimento do indicador ao equivalente a **100%**.

Tabela resumo do indicador contemplando o resultado apurado:

Indicador	Numerador Indicador I ^{*1}	Numerador Indicador II ^{*2}	Denominador Indicador	Grau de Cumprimento Apurado	Valor do subindicador Apurado	Peso do subindicador	Peso sub-indicador Apurado
2.2.3 (Verificador Independente)	162	5	6087	0,08%	100,00%	15,00%	15,00%
2.2.3 (Concessionária)	161	5	5587	0,09%	100,00%	15,00%	15,00%
Diferença apuração (V.I. e Concessionária)	1	-	500	-0,01 p.p	-	-	-
Diferença apuração (%) (V.I. e Concessionária)	0,62%	-	8,95%	-10,61%	-	-	-

*1 Informação do número total de cancelados (situações imputáveis e não imputáveis a Concessionária), que assegura um grau de cumprimento máximo inferior a 5%.

*2 Informação do número total de cancelados imputáveis a Concessionária, que assegura um grau de cumprimento inferior a 5%.

*Portanto, o indicador 2.2.3 para o CICAN no **25º** trimestre de Operação Plena é igual a **15,00%** já contemplando o cálculo com os pesos.*

iv. 2.2.4 Realização e acompanhamento do Plano de Manutenção/Controle de qualidade dos equipamentos e instalações do PACS/RIS e das redes de comunicações internas e externas

O indicador 2.2.4 Realização e acompanhamento do Plano de Manutenção/Controle de qualidade dos equipamentos e instalações do PACS/RIS e das redes de comunicações internas e externas avalia a realização anual do plano de manutenção dos equipamentos de imagem, da infraestrutura do PAC/RIS e das redes de comunicações interna e externa, assim como do acompanhamento do mesmo.

Método de apuração

O indicador será apurado semestralmente, e será calculado no término do sexto mês de cada biênio.

O Plano de Manutenção, no que se refere ao componente do equipamento de imagem para radiodiagnóstico, deverá cumprir com os requisitos específicos definidos na Portaria /MS/SVS nº 453 de 1 de junho de 1998, ou eventual norma que a substituir, se aplicável.

Para fins de grau de cumprimento do indicador, ficou estabelecido que o mesmo será constituído em função da realização e apresentação do Plano de Manutenção bianual, considerando a ponderação sobre a totalidade dos indicadores com a redistribuição dos percentuais correspondente a 1% para este indicador:

Grau de cumprimento do Indicador 2.2.4	
Grau de cumprimento	Valor do indicador
Realização e apresentação do Plano de Manutenção bianual e se foram realizadas as ações de acompanhamento previstas	100%
Não realização ou não apresentação do Plano de Manutenção bianual e não realização das ações de acompanhamento previstas	0%

Devido ao processo de coleta e tratamento de informação, deverá ser calculado semestralmente e será aplicado o resultado obtido no pagamento do trimestre seguinte ao seu cálculo.

Resultado do Indicador

Com propósito de validação do entendimento quanto à periodicidade da apuração, o Verificador Independente anterior (Deloitte) emitiu o ofício DTT 002/2022 em 04/02/2022 solicitando a avaliação do Poder Concedente e da Concessionária quanto à aplicação do entendimento. O Poder Concedente se manifestou através do ofício Nº 112/2022 validando o entendimento apresentado pelo Verificador Independente. Desta forma consolidando o entendimento de avaliação semestral deste indicador.

Com base nos documentos supracitados, para o trimestre atual da unidade CICAN, foi apurado o índice de 100% a ser considerado no 25º e 26º trimestres.

Tabela resumo por indicador contemplando o resultado apurado:

Indicador	Plano de manutenção*1	Evidências das Ações*2	Grau de Cumprimento Apurado	Valor do subindicador Apurado	Peso do subindicador	Peso sub-indicador Apurado
2.2.4 (Verificador Independente)	✓	✓	100,00%	100,00%	2,00%	2,00%
2.2.4 (Concessionária)	✓	✓	100,00%	100,00%	2,00%	2,00%
Diferença apuração (V.I. e Concessionária)	-	-	-	-	-	-
Diferença apuração (%) (V.I. e Concessionária)	-	-	-	-	-	-

*Portanto, o indicador 2.2.4 para o CICAN no **25º** trimestre de Operação Plena é igual a **2,00%** já contemplando o cálculo com os pesos.*

v. 2.2.5 Realização e acompanhamento operacional do Plano de Manutenção das instalações

O indicador 2.2.5 Realização e acompanhamento operacional do Plano de Manutenção das instalações avalia a realização, a cada dois anos, de um plano de manutenção das infraestruturas e instalações, assim como o acompanhamento do mesmo.

Método de apuração

O indicador será apurado semestralmente e para fins de grau de cumprimento do indicador, ficou estabelecido que o mesmo será constituído em função da realização e apresentação do Plano de Manutenção bianual, considerando a ponderação sobre a totalidade dos indicadores com a redistribuição dos percentuais correspondente a 1% para este indicador:

Grau de cumprimento do Indicador 2.2.5	
Grau de cumprimento	Valor do indicador
Realização e apresentação do Plano de Manutenção bianual e se foram realizadas as ações de acompanhamento previstas	100%
Não realização ou não apresentação do Plano de Manutenção bianual e não realização das ações de acompanhamento previstas	0%

Devido ao processo de coleta e tratamento de informação, deverá ser calculado semestralmente e será aplicado o resultado obtido no pagamento do trimestre seguinte ao seu cálculo.

Resultado do Indicador

Com propósito de validação do entendimento quanto à periodicidade da apuração, o Verificador Independente anterior (Deloitte) emitiu o ofício DTT 002/2022 em 04/02/2022 solicitando a avaliação do Poder Concedente e da Concessionária quanto à aplicação do entendimento. O Poder Concedente se manifestou através do ofício Nº 112/2022 validando o entendimento apresentado pelo Verificador Independente. Desta forma consolidando o entendimento de avaliação semestral deste indicador.

Com base nos documentos supracitados, para o trimestre atual da unidade CICAN, foi apurado o índice de 100% a ser considerado no 25º e 26º trimestres.

Tabela resumo por indicador contemplando o resultado apurado:

Indicador	Plano de manutenção*1	Evidências das Ações*2	Grau de Cumprimento Apurado	Valor do subindicador Apurado	Peso do subindicador	Peso sub-indicador Apurado
2.2.5 (Verificador Independente)	✓	✓	100,00%	100,00%	2,00%	2,00%
2.2.5 (Concessionária)	✓	✓	100,00%	100,00%	2,00%	2,00%
Diferença apuração (V.I. e Concessionária)	-	-	-	-	-	-
Diferença apuração (%) (V.I. e Concessionária)	-	-	-	-	-	-

*Portanto, o indicador 2.2.5 para o CICAN no **25º** trimestre de Operação Plena é igual a **2,00%** já contemplando o cálculo com os pesos.*

vi. 2.2.6 Avaliação de satisfação do cliente

O indicador 2.2.6 Avaliação de satisfação do cliente avalia a satisfação dos clientes atendidos pela Concessionária na realização dos exames de bioimagem.

Método de apuração

O indicador será apurado a partir da realização de pesquisas de satisfação do cliente, pelo Verificador Independente, conforme previsto no Plano de Qualidade constante no Apêndice 3.2 do Contrato de Concessão.

A pesquisa será realizada a partir de um instrumento de avaliação, com a quantificação da escala de medição proposto pelo Verificador Independente e aprovado pelo Poder Concedente e Concessionária, considerando a ponderação sobre a totalidade dos indicadores com a redistribuição dos percentuais correspondente a 3% para este indicador.

As pesquisas serão aplicadas anualmente, sendo o resultado obtido aplicado no pagamento dos 12 meses subsequentes ao seu cálculo, considerando que no primeiro ano a Concessionária receberá 100% do valor.

Para fins de grau de cumprimento do indicador, ficou estabelecido que como padrão de qualidade a Concessionária deverá assegurar que, em pelo menos a média final de satisfação seja maior ou igual a 9,00.

Média Final de Satisfação Apurada	Grau de Cumprimento	Valor do Indicador
>=9,00	>=90,0%	100%
De 7,00 a 8,99	De 70,0% a 89,9%	50%
De 6,00 a 6,99	De 60,0% a 69,9%	20%
De 0,00 a 5,99	Menor que 60,0%	0%

Resultado do Indicador

Conforme verificado na pesquisa realizada pelo Verificador Independente (Deloitte) em janeiro de 2022, a média final apurada para a UH foi de 9,36 conferindo 100% para o valor do indicador.

Destacamos que este resultado será mantido durante os 12 meses subsequentes a apuração da pesquisa, sendo o resultado utilizado até dezembro de 2022 e nova pesquisa a ser aplicada em janeiro de 2023.

Tabela resumo do indicador contemplando o resultado apurado:

Indicador	Média final apurada	Grau de Cumprimento Apurado	Valor do subindicador Apurado	Peso do subindicador (a)	Peso sub-indicador Apurado (b)
2.2.6 (Verificador Independente)	9,36	90,00%	100,00%	4,00%	4,00%
2.2.6 (Concessionária)	-	-	-	-	-
Diferença apuração (V.I. e Concessionária)	-	-	-	-	-
Diferença apuração (%) (V.I. e Concessionária)	-	-	-	-	-

Portanto, o indicador 2.2.6 para o CICAN no **25º** trimestre de Operação Plena é igual a **4,00%** já contemplando o cálculo com os pesos.

vii. 2.2.7 Avaliação de satisfação do médico prescritor

O indicador 2.2.7 Avaliação de satisfação do médico prescritor avalia a satisfação dos médicos prescritores da SESAB com a Concessionária na realização dos exames de bioimagem.

Método de apuração

O indicador será apurado a partir da realização de pesquisas de satisfação do médico prescritor, pelo Verificador Independente, conforme previsto no Plano de Qualidade constante no Apêndice 3.2 do Contrato de Concessão.

A pesquisa será realizada a partir de um instrumento de avaliação, com a quantificação da escala de medição proposto pelo Verificador Independente e aprovado pelo Poder Concedente e Concessionária, considerando a ponderação sobre a totalidade dos indicadores com a redistribuição dos percentuais correspondente a 3% para este indicador.

As pesquisas serão aplicadas anualmente, sendo o resultado obtido aplicado no pagamento dos 12 meses subsequentes ao seu cálculo, considerando que no primeiro ano a Concessionária receberá 100% do valor.

Resultado do Indicador

A pesquisa foi realizada no mês de julho/2018, com validade de um ano, no entanto, não foram obtidos retornos em amostra satisfatória para aplicação do indicador.

No entanto, a Deloitte, em contato com a Unidade Hospitalar CICAN solicitou a lista contendo os nomes e telefones de todos os médicos atuantes na unidade que utilizam os serviços da RBD para que fosse enviada pesquisa de satisfação via SMS. Porém, não foi recepcionado pelo Verificador independente retorno quanto às informações solicitadas à UH.

Adicionalmente, em conjunto com SESAB, no dia 24/09/2019, foi encaminhado ofício direcionado a unidade (DGEOP Nº 004/2019), em anexo, a pesquisa de satisfação dos médicos prescritores para que fosse respondida em um prazo máximo de dez dias, a contar do recebimento deste ofício. No entanto, até a presente data, não foram obtidos retornos em amostra satisfatória para aplicação do indicador e para tanto está sendo mantida a nota integral, conforme solicitação enviada por e-mail pela SESAB.

Considerando que a ausência de resultado não representa não atendimento ao indicador por parte da Concessionária, o Verificador Independente mantém a nota da Concessionária e continuará a envidar esforços no sentido de obter o retorno dos médicos prescritores.

Tabela resumo do indicador contemplando o resultado apurado:

Indicador	Média final apurada	Grau de Cumprimento Apurado	Valor do subindicador Apurado	Peso do subindicador	Peso sub-indicador Apurado
2.2.7 (Verificador Independente)	N/A	100,00%	100,00%	4,00%	4,00%
2.2.7 (Concessionária)	N/A	100,00%	100,00%	4,00%	4,00%
Diferença apuração (V.I. e Concessionária)	-	-	-	-	-
Diferença apuração (%) (V.I. e Concessionária)	-	-	-	-	-

*Portanto, o indicador 2.2.7 para o CICAN no **25º** trimestre de Operação Plena é igual a **4,00%** já contemplando o cálculo com os pesos.*

6. Variação de Demanda

Os valores de referência para o cálculo das bandas máximas e mínimas se encontram estabelecidos no Anexo 4 do Contrato de Concessão, alterados pelo aditivo nº 02/2016, apresentados a seguir:

Exames	Bandas	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12
		2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Jan a Ago 26
Radiologia	Banda Máxima	+20%	+20%	+20%	+20%	+20%	+20%	+20%	+20%	+20%
	Valor de Referência	316.915	330.195	342.167	353.114	364.367	376.027	387.638	399.275	271.524
	Banda Mínima	-20%	-20%	-20%	-20%	-20%	-20%	-20%	-20%	-20%
Tomografia	Banda Máxima	+20%	+20%	+20%	+20%	+20%	+20%	+20%	+20%	+20%
	Valor de Referência	111.459	116.642	121.126	124.425	127.555	130.591	133.759	136.903	92.557
	Banda Mínima	-20%	-20%	-20%	-20%	-20%	-20%	-20%	-20%	-20%
Ressonância	Banda Máxima	+30%	+30%	+30%	+30%	+30%	+30%	+30%	+30%	+30%
	Valor de Referência	21.860	22.178	22.480	22.782	23.088	23.401	23.720	24.045	16.176
	Banda Mínima	-30%	-30%	-30%	-30%	-30%	-30%	-30%	-30%	-30%

Os valores informados acima se referem aos quantitativos anuais a serem realizados nas 11 unidades hospitalares que compõem o Contrato de PPP. Para fins de distribuição dos quantitativos por UH a Concessionária adotou um percentual de distribuição, com base no histórico de realização de exames para cada unidade, conforme demonstrado a seguir:

Ano 8 – Contrato de Concessão - 2022

UH	Radiologia		Tomografia		Mamografia	Ressonância	
	Qtde. de Exames	Distribuição (%)	Qtde. de Exames	Distribuição (%)	Qtde. de Exames	Qtde. de Exames	Distribuição (%)
CICAN	911	3%	425	4%	980	n/a	n/a
HGESF	3947	13%	744	7%	n/a	308	16%
HEOM	3947	13%	531	5%	n/a	n/a	n/a
HGRS	n/a	n/a	1594	15%	n/a	327	17%
HGE	n/a	n/a	2126	20%	n/a	327	17%
HGMF	3340	11%	638	6%	n/a	n/a	n/a
HGC	4251	14%	744	7%	n/a	n/a	n/a
HGVC	3644	12%	1382	13%	536	327	17%
HGPV	4555	15%	957	9%	575	346	18%
HRG	2733	9%	531	5%	575	n/a	n/a
HRCC	3036	10%	957	9%	n/a	289	15%
Total	30364	100%	10629	100%	2666	1924	100%

i. Evolução do Quantitativo de Exames

A análise a seguir dos exames de imagem do CICAN no **25º** Trimestre de Operação Plena contempla:

- As vagas disponibilizadas mensalmente pela Concessionária;
- O volume de exames realizados no trimestre.

As referências adotadas nos gráficos a seguir servem de suporte para análise crítica do funcionamento dos Serviços de Apoio ao Diagnóstico por Imagem associados à necessidade de cada Unidade Hospitalar e não são consideradas como metas contratuais. É obrigação da Concessionária atender a totalidade da demanda desde que dentro das capacidades dos equipamentos instalados. A disponibilização de vagas por parte da Concessionária não deve ser entendida como limitante do quantitativo de exames a ser realizado na UH.

A tabela a seguir ilustra o quantitativo de exames disponibilizados pela Concessionária no período apurado, discriminados entre pacientes de ambulatório e de emergência/internados.

Tipologia	Exames	Total Realizado x Vagas Disponibilizadas						Total
		mai/22		jun/22		jul/22		
		Ambulatorial	Internados/ Urgentes	Ambulatorial	Internados/ Urgentes	Ambulatorial	Internados/ Urgentes	
Radiologia	Disponibilizados	902	0	900	0	903	0	2.705
	Realizados	855	0	614	0	797	0	2.266
	% Realizado	94,79%	n/a	68,22%	n/a	88,26%	n/a	83,77%
Tomografia	Disponibilizados	396	0	400	0	399	0	1.195
	Realizados	429	0	368	0	504	0	1.301
	% Realizado	108,33%	n/a	92,00%	n/a	126,32%	n/a	108,87%
Mamografia	Disponibilizados	990	0	980	0	987	0	2.957
	Realizados	686	168	368	90	550	140	2.002
	% Realizado	69,29%	n/a	37,55%	n/a	55,72%	n/a	67,70%

Radiologia

No 25º trimestre de Operação Plena do CICAN (foram realizados 2266 exames de radiologia, 83,77% do total de vagas disponibilizadas. O volume de exames de radiologia realizados nesta UH oscila acima da banda superior de referência para o período apurado.

Observa-se diminuição de -2,45% no quantitativo de radiografia no trimestre apurado, se comparado ao trimestre anterior. A tabela a seguir apresenta as contribuições percentuais dos regimes ambulatorial e internado/urgente na composição do total de exames de radiologia realizados no trimestre de apuração e no trimestre anterior.

Competência	Exames Disponibilizados		Exames Realizados	
24º Trimestre	2690	115,80%	2323	100,00%
Ambulatorial	2690	115,80%	2323	100,00%
Internados / Urgentes	0	0,00%	0	0,00%
25º Trimestre	2705	116,44%	2266	100,00%
Ambulatorial	2705	116,44%	2266	100,00%
Internados / Urgentes	0	0,00%	0	0,00%
Evolução	15	0,56%	-57	-2,45%

25º Trimestre					
Exames Previstos		Exames Realizados	Percentual Realizado x Valor de Referência	Exames Disponibilizados	Percentual Realizado x Disponibilizado (%)
Banda máxima	3280	2266	82,91%	2705	83,77%
Valor de referência	2733				
Banda mínima	2186				

O gráfico a seguir apresenta o quantitativo de exames de tomografia realizados pelo CICAN no início da apuração do VI até o mês de julho/2022. O gráfico também ilustra a referência mensal de exames.

Radiologia

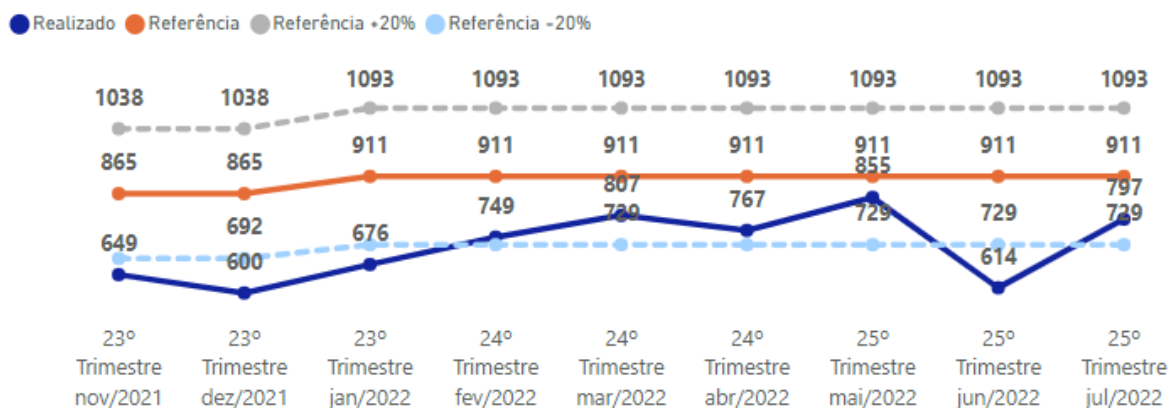


Figura 3 - Evolução do quantitativo de exames realizado e referência de Radiologia

Tomografia

No **25º** trimestre de Operação Plena do CICAN (foram realizados 1301 exames de tomografia, 108,87% do total de vagas disponibilizadas. O volume de exames de tomografia realizados nesta UH oscila acima da banda superior de referência para o período apurado.

Observa-se crescimento de 12,93% no quantitativo de tomografia no trimestre apurado, se comparado ao trimestre anterior. A tabela a seguir apresenta as contribuições percentuais dos regimes ambulatorial e internado/urgente na composição do total de exames de tomografia realizados no trimestre de apuração e no trimestre anterior.

Competência	Exames Disponibilizados		Exames Realizados	
24º Trimestre	1213	52,22%	1152	100,00%
Ambulatorial	1213	52,22%	1152	100,00%
Internados / Urgentes	0	0,00%	0	0,00%
25º Trimestre	1195	51,44%	1301	100,00%
Ambulatorial	1195	51,44%	1301	100,00%
Internados / Urgentes	0	0,00%	0	0,00%
Evolução	-18	-1,48%	149	12,93%

Banda mínima					
Exames Previstos		Exames Realizados	Percentual Realizado x Valor de Referência	Exames Disponibilizados	Percentual Realizado x Disponibilizado (%)
Banda máxima	1530	1301	102,04%	1195	108,87%
Valor de referência	1275				
Banda mínima	1020				

O gráfico a seguir apresenta o quantitativo de exames de tomografia realizados pelo CICAN no início da apuração do VI até o mês de julho/2022. O gráfico também ilustra a referência mensal de exames.

Tomografia

● Realizado ● Referência ● Referência +20% ● Referência -20%

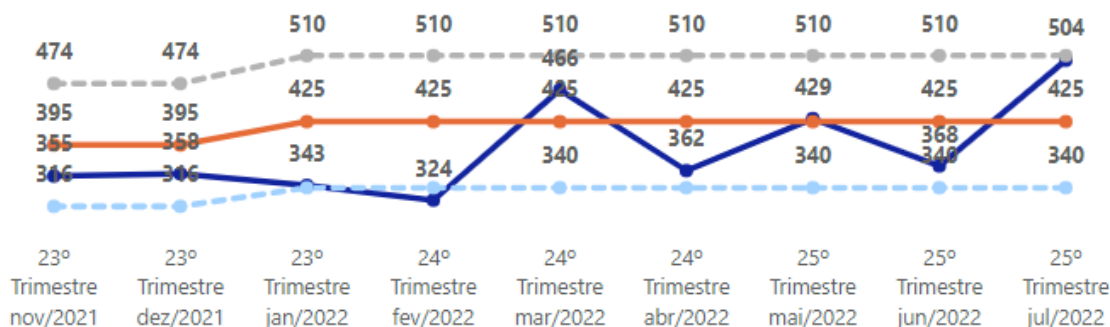


Figura 4 - Evolução do quantitativo de exames realizado e referência de Tomografia

Mamografia

No **25º** trimestre de Operação Plena do CICAN (foram realizados 2002 exames de mamografia, 67,70% do total de vagas disponibilizadas. O volume de exames de mamografia realizados nesta UH oscila acima da banda superior de referência para o período apurado.

Observa-se diminuição de -20,24% no quantitativo de mamografia no trimestre apurado, se comparado ao trimestre anterior. A tabela a seguir apresenta as contribuições percentuais dos regimes ambulatorial e internado/urgente na composição do total de exames de mamografia realizados no trimestre de apuração e no trimestre anterior.

Competência	Exames Disponibilizados		Exames Realizados	
24º Trimestre	2957	127,29%	2510	100,00%
Ambulatorial	2957	127,29%	2095	83,47%
Internados / Urgentes	0	0,00%	415	16,53%
25º Trimestre	2957	127,29%	2002	100,00%
Ambulatorial	2957	127,29%	1604	80,12%
Internados / Urgentes	0	0,00%	398	19,88%
Evolução	0	0,00%	-508	-20,24%

Banda mínima					
Exames Previstos		Exames Realizados	Percentual Realizado x Valor de Referência	Exames Disponibilizados	Percentual Realizado x Disponibilizado (%)
Banda máxima	3528	2002	68,10%	2957	67,70%
Valor de referência	2940				
Banda mínima	2352				

O gráfico a seguir apresenta o quantitativo de exames de tomografia realizados pelo CICAN no início da apuração do VI até o mês de julho/2022. O gráfico também ilustra a referência mensal de exames.

Mamografia

● Realizado ● Referência ● Referência +20% ● Referência -20%

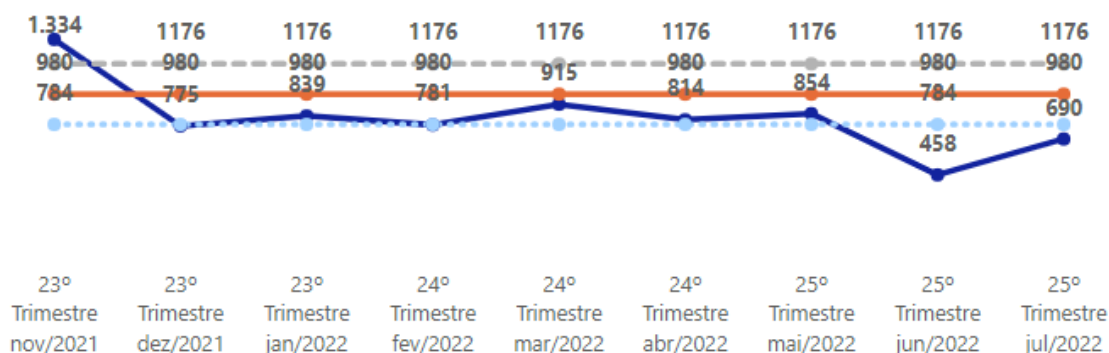


Figura 5 - Evolução do quantitativo de exames realizado e referência de Mamografia

7. Lista de problemas levantados

Apresenta-se a seguir a lista com os problemas apurados pelo Verificador Independente para o CICAN referente ao **25º** trimestre em Operação Plena.

Problemas Levantados	
Baixo aproveitamento das vagas disponibilizadas para exames de mamografia	Identificou-se nesta apuração que apenas 67,70% das vagas disponibilizadas para mamografia foram utilizadas para efetiva utilização com exames.

8. Anexos

i. Definições básicas sobre os Indicadores de Desempenho

O Índice de Desempenho (ID) corresponde à nota obtida, segundo o conjunto de parâmetros medidores da qualidade e disponibilidade dos serviços prestados pela Concessionária, calculados por meio da Grau de Cumprimento de cada um dos Indicadores de Desempenho definidos no Apêndice

4.1 do Anexo 4.

O Fator de Desempenho (FD) é a porcentagem de remuneração obtida de acordo com o grau de cumprimento dos parâmetros medidos da qualidade e da disponibilidade dos serviços prestados estabelecidos também no Apêndice 4.1 do Anexo 4.

A tabela a seguir apresenta a relação entre o Índice de Desempenho (ID) e o Fator de Desempenho (FD), a ser calculado para cada uma das Unidade Hospitalares.

Índice de Desempenho (ID)	Fator de Desempenho (FD)
Entre 98% e 100%	100%
Entre 95% e 97,99%	98%
Entre 90% e 94,99%	95%
Entre 85% e 89,99%	90%
Entre 80% e 84,99%	85%
Entre 75% e 79,99%	80%
Entre 70% e 74,99%	75%
Até 70%	67%

É com base no Fator de Desempenho (FD) apurado em cada uma das Unidades Hospitalares que será calculada a eventual dedução no valor da Contraprestação Mensal Máxima (CMM), para obterse o valor da Contraprestação Mensal Efetiva (CME) conforme equação abaixo:

$$CME=[70%*(FOT)+(40%+60%*FD)*FOP]*CMM$$

Em que:

CME = Contraprestação Mensal Efetiva

FOT = Fator de Operação de Transição

FD = Fator de Desempenho

FOP = Fator de Operação Plena

CMM = Contraprestação Mensal Máxima (CAM/12)

CAM = Contraprestação Anual Máxima

ii. Exceções encontradas em cada indicador que geraram o descumprimento parcial ou total do mesmo

Indicador 2.2.1

ID Atendimento	Procedimento	Exame Realizado	Tempo Decorrido (horas)
2400953261	RADIOLOGIA	RX TORAX 2 INCIDENCIAS	01:38

Indicador 2.2.2

ID Atendimento	Exame Realizado	Motivo da Reconvocação
2400930571	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] FALTA DE QUALIDADE DA IMAGEM
2400933721	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] PARÂMETROS TÉCNICOS E POSICIONAMENTO INCORRETOS
2400935271	RX COLUNA LOMBOSACRA	[1] FALTA DE QUALIDADE DA IMAGEM
2400936612	RX COXA DIREITA	[1] FALTA DE QUALIDADE DA IMAGEM
2400936941	RX COSTELAS POR HEMITORAX	[1] FALTA DE QUALIDADE DA IMAGEM
2400937811	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] FALTA DE QUALIDADE DA IMAGEM
2400941071	RX COLUNA LOMBOSACRA	[1] FALTA DE QUALIDADE DA IMAGEM
2400941121	RX COLUNA LOMBOSACRA	[1] FALTA DE QUALIDADE DA IMAGEM
2400941421	RX COLUNA LOMBOSACRA	[1] FALTA DE QUALIDADE DA IMAGEM
2400943842	RX TORAX 2 INCIDENCIAS	[1] PARÂMETROS TÉCNICOS E POSICIONAMENTO INCORRETOS
2400947351	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] FALHAS DO EQUIPAMENTO
2400947551	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] FALHAS DO EQUIPAMENTO
2400947741	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] FALHAS DO EQUIPAMENTO
2400947861	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] FALHAS DO EQUIPAMENTO
2400948021	MAMOGRAFIA UNILATERAL DIREITO	[1] FALHAS DO EQUIPAMENTO
2400948312	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] FALHAS DO EQUIPAMENTO
2400949192	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] FALTA DE QUALIDADE DA IMAGEM
2400949231	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] FALTA DE QUALIDADE DA IMAGEM
2400949242	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] FALTA DE QUALIDADE DA IMAGEM
2400952031	RX COLUNA LOMBOSACRA	[1] FALTA DE QUALIDADE DA IMAGEM
2400960091	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] FALTA DE QUALIDADE DA IMAGEM
2400962611	RX TORAX 1 INCIDENCIA	[1] FALTA DE QUALIDADE DA IMAGEM
2400972622	RX COLUNA LOMBOSACRA	[1] FALTA DE QUALIDADE DA IMAGEM

Indicador 2.2.3

ID Atendimento	Exame Realizado	Motivo da Cancelamento
2400945741	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] INDISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTO
2400947561	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] INDISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTO
2400950431	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] INDISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTO
2400951201	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] INDISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTO
2400951231	MAMOGRAFIA DIGITAL BILATERAL	[1] INDISPONIBILIDADE DE EQUIPAMENTO

iii. Vagas Disponibilizadas RBD

Maio/2022



Salvador (BA), 01 de abril de 2022.

OFÍCIO RBD Nº 255/2022

Ao

CENTRO ESTADUAL DE ONCOLOGIA - CICAN

Av. Vasco da Gama, s/n – Ladeira do HGE

Ladeira do HGE, Salvador/BA

CEP: 40.240-090

A/C Diretoria Geral

C/C SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA – SESAB

Superintendência de Atenção Integral à Saúde (SAIS)

Diretoria de Gestão em Unidades Consorciadas e PPPs (DGE COP)

Projeto de Parceria Público Privada do Serviço de Apoio ao Diagnóstico por Imagem

Centro Administrativo da Bahia, 4ª Avenida, 400

Prédio sede da SESAB - Salvador/BA

A/C Sr.ª Priscilla Magalhães

REFERÊNCIA: Contrato de Concessão Administrativa nº 004/2015 para gestão e operação de Serviços de Apoio ao Diagnóstico por Imagem, em uma Central de Imagem e em 11 (onze) Unidades Hospitalares Integrantes da Rede Própria da SESAB.

ASSUNTO: Disponibilização de vagas para agendamento de exames de Raio X, Tomografia, Mamografia e Estereotaxia para o mês de maio/22.

Prezados Senhores,

A REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICOS SPE S.A. ("RBD Imagem ou Concessionária"), sociedade de propósito específico, contratada pela Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB) no âmbito do Contrato de Concessão nº 004/2015 ("Contrato"), para gestão e operação de serviços de diagnóstico de imagem em Unidades Hospitalares da Rede Estadual, vem à presença de Vossas Senhorias, **apresentar o quantitativo de vagas disponíveis para agendamento de exames no mês de maio/22.**

Av. Luis Viana Filho, 6462 - Torre West, 6º Andar, Sala 611
CEP: 41730-101 Tel.: (71) 3021-5353
contato@rbdimagem.com.br



1

Inicialmente, a Concessionária ressalta que para propor a presente distribuição de vagas, foram levadas em consideração **as condições técnicas dos aparelhos de Bioimagem atualmente instalados na Unidade Hospitalar, bem como todas as disposições contratuais pertinentes.**

Nesses contexto, em atenção à *Cláusula 10.1.14*, do Contrato de Concessão, a Concessionária informa, em formato acordado com o Poder Concedente, a grade de disponibilidade contendo a quantidade de vagas, dias e horários disponíveis para a realização de exames de Raio X, Tomografia, Mamografia e Estereotaxia no mês de maio/22, na Unidade do CICAN, a fim de permitir a prescrição e agendamento de exames, nos termos do Anexo 3.

EXAMES	RAIOS X		TOMOGRAFIA		MAMOGRAFIA		ESTEREOTAXIA	
	Ambulatório/ Regulação (a)	Total Geral	Ambulatório/ Regulação (a)	Total Geral	Ambulatório/ Regulação (a)	Total Geral	Ambulatório/ Regulação (a)	Total Geral
MANHÃ	21	21	9	9	23	23	2	2
TARDE	20	20	9	9	22	22	2	2
NOITE	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DIA	41	41	18	18	45	45	4	4
QTD DIAS	22	-	22	-	22	-	22	-
TOTAL MÊS	902	902	396	396	990	990	88	88

(a) Exames de ambulatório: funcionamento somente em dias úteis, das 07h às 17h

Destaque-se, entretanto, que embora as vagas disponibilizadas pela RBD Imagem estejam aderentes ao preconizado no Contrato de Concessão a Concessionária entende que o Poder Concedente irá "diminuir o fluxo de pacientes, acompanhantes e trabalhadores nos locais da ação, mediante reorganização das agendas/ofertas de exames durante a vigência da pandemia", podendo não ser agendado o total de exames ambulatoriais disponibilizados pela RBD Imagem, tendo em vista as recomendações estabelecidas na Nota Técnica COE Saúde nº 75 de 16 de julho de 2020, veiculada pelo Poder Concedente mediante Ofício DGEOP nº 354/2020 de 27 de julho de 2020,

Av. Luis Viana Filho, 6462 - Torre West, 6º Andar, Sala 611
CEP: 41730-101 Tel.: (71) 3021-5353
contato@rbdimagem.com.br



2



atualizada em 16/07/2021, bem como a manifestação da Concessionária mediante Ofício RBD nº 468/2020 de 30 de julho de 2020.

Em tempo, vale ressaltar que o agendamento da atividade ambulatorial inclui a demanda programada pelas Centrais de Regulação¹ e através de outros meios estabelecidos pelo Poder Concedente, dentro das vagas disponibilizadas pela Concessionária.

Nesse viés, a Concessionária informa que no mês de maio de 2017, o Poder Concedente, através da Central de Regulação, solicitou o compartilhamento das vagas disponibilizadas para atender às demandas oriundas de todo o Estado. Essa disponibilidade foi feita em julho/2017, em conjunto com a UH e Regulação (representantes do Poder Concedente), através do sistema Lista Única, sistema (software) utilizado pela SESAB para gestão das vagas. Portanto, essa gestão é realizada pela UH e CERAC (setor da Regulação que realiza as marcações), distribuindo o seu total em percentuais variados, dependendo das características de cada paciente e logísticas junto às UH's. Decerto, **a Concessionária não possui nenhuma gestão neste formato, cabendo-lhe, contratualmente, a disponibilização total das vagas ao Poder Concedente.**

Além disso, a Concessionária informa que os procedimentos e protocolos para preparação dos exames de imagem, se encontram disponíveis no Sistema Lista Única para acesso da UH e CERAC.

Ainda, em complemento à grade de disponibilidade ora informada, a Concessionária apresenta em anexo a agenda por tipologia de exame, destinada ao atendimento de clientes ambulatoriais no mês de maio/22 (**Doc. 01**).

¹ Para fins do Contrato de Concessão, Central de Regulação define-se como ente regulador, estadual ou municipal, do acesso à assistência de saúde, o qual pode compreender regulações de urgência, de internações, de consultas e de exames.

Av. Luis Viana Filho, 6462 - Torre West, 6º Andar, Sala 611
CEP: 41730-101 Tel.: (71) 3021-5353
contato@rbdimagem.com.br



3



Por oportuno, é importante registrar que, conforme disposto no Anexo 03, do Contrato de Concessão, a SFSAR é responsável pelo envio das informações acerca das marcações dos exames, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis antes da sua realização, de acordo com as vagas disponibilizadas previamente pela Concessionária.

Ademais, a Concessionária destaca que a disponibilização de vagas e horários é elaborada de maneira a atender o quantitativo preconizado contratualmente, não devendo, entretanto, ser entendida como limitante. Ainda, é importante destacar que o Poder Concedente pode, a seu critério, revisar a quantidade de exames em Clientes Ambulatoriais, com a transferência desses quantitativos entre exames de Clientes de Urgência ou Clientes Internados, e poderá ainda determinar a reversão total ou parcial dos quantitativos inicialmente previstos para os exames de Clientes de ambulatório, de forma transitória ou permanente, de maneira a realizar o número de exames ambulatoriais preconizado no Contrato de Concessão.

Todavia, é necessário considerar a criticidade e complexidade de cada paciente, atendendo aos protocolos de classificação de risco clínico.

Sendo o que lhe cumpria para o momento, a RBD Imagem reitera seus votos de estima e consideração e se coloca à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICOS SPE S.A.


CENTRO NACIONAL DE ONCOLOGIA - CENAN
Anne Garcia Munhoz
Assessora Diretoria
Mat. 19.482.957-8
08104122

Av. Luis Viana Filho, 6462 - Torre West, 6º Andar, Sala 611
CEP: 41730-101 Tel.: (71) 3021-5353
contato@rbdimagem.com.br

4

Junho/2022



Salvador (BA), 29 de abril de 2022.

OFÍCIO RBD Nº 314/2022

Ao
CENTRO ESTADUAL DE ONCOLOGIA - CICAN
Av. Vasco da Gama, s/n – Ladeira do HGE
Ladeira do HGE, Salvador/BA
CEP: 40.240-090
A/C Diretoria Geral

C/C SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA – SESAB
Superintendência de Atenção Integral à Saúde (SAIS)
Diretoria de Gestão em Unidades Consorciadas e PPPs (DGECOP)
Projeto de Parceria Público Privada do Serviço de Apoio ao Diagnóstico por Imagem
Centro Administrativo da Bahia, 4º Avenida, 400
Prédio sede da SESAB - Salvador/BA
A/C Sr.ª Priscilla Magalhães

REFERÊNCIA: Contrato de Concessão Administrativa nº 004/2015.

ASSUNTO: Disponibilização de vagas para agendamento de exames de Raio X, Tomografia, Mamografia e Estereotaxia para o mês de junho/22.

Prezados Senhores,

A REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICOS SPE S.A. ("RBD Imagem ou Concessionária"), sociedade de propósito específico, contratada pela Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB) no âmbito do Contrato de Concessão nº 004/2015 ("Contrato"), para gestão e operação de serviços de diagnóstico de imagem em Unidades Hospitalares da Rede Estadual, vem à presença de Vossas Senhorias, **apresentar o quantitativo de vagas disponíveis para agendamento de exames no mês de junho/22.**

Av. Luis Viana Filho, 6462 - Torre West, 6º Andar, Sala 611
CEP: 41730-101 Tel.: (71) 3021-5353
contato@rbdimagem.com.br

1

CICAN - DIRETORIA
ENTRADA
99 0433
HORAS
Ass: 



Inicialmente, a Concessionária ressalta que para propor a presente distribuição de vagas, foram levadas em consideração **as condições técnicas dos aparelhos de Bioimagem atualmente instalados na Unidade Hospitalar, bem como todas as disposições contratuais pertinentes.**

Nesses contexto, em atenção à *Cláusula 10.1.14*, do Contrato de Concessão, a Concessionária informa, em formato acordado com o Poder Concedente, a grade de disponibilidade contendo a quantidade de vagas, dias e horários disponíveis para a realização de exames de Raio X, Tomografia, Mamografia e Estereotaxia no mês de junho/22, na Unidade do CICAN, a fim de permitir a prescrição e agendamento de exames, nos termos do Anexo 3.

EXAMES	RAIOS X		TOMOGRAFIA		MAMOGRAFIA		ESTEREOTAXIA	
	Ambulatório/ Regulação (a)	Total Geral	Ambulatório/ Regulação (a)	Total Geral	Ambulatório/ Regulação (a)	Total Geral	Ambulatório/ Regulação (a)	Total Geral
MANHÃ	23	23	10	10	25	25	2	2
TARDE	22	22	10	10	24	24	2	2
NOITE	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DIA	45	45	20	20	49	49	4	4
QTD DIAS	20	-	20	-	20	-	20	-
TOTAL MÊS	900	900	400	400	980	980	80	80

(a) Exames de ambulatório: funcionamento somente em dias úteis, das 07h às 17h

Destaque-se, entretanto, que embora as vagas disponibilizadas pela RBD Imagem estejam aderentes ao preconizado no Contrato de Concessão a Concessionária entende que o Poder Concedente irá "diminuir o fluxo de pacientes, acompanhantes e trabalhadores nos locais da ação, mediante reorganização das agendas/ofertas de exames durante a vigência da pandemia", podendo não ser agendado o total de exames ambulatoriais disponibilizados pela RBD Imagem, tendo em vista as recomendações estabelecidas na Nota Técnica COE Saúde nº 75 de 16 de julho de 2020, veiculada pelo Poder Concedente mediante Ofício DGEOP nº 354/2020 de 27 de julho de 2020,

Av. Luis Viana Filho, 6462 - Torre West, 6º Andar, Sala 611
CEP: 41730-101 Tel.: (71) 3021-5353
contato@rbdimagem.com.br



atualizada em 16/07/2021, bem como a manifestação da Concessionária mediante Ofício RBD nº 468/2020 de 30 de julho de 2020.

Em tempo, vale ressaltar que o agendamento da atividade ambulatorial inclui a demanda programada pelas Centrais de Regulação¹ e através de outros meios estabelecidos pelo Poder Concedente, dentro das vagas disponibilizadas pela Concessionária.

Nesse viés, a Concessionária informa que no mês de maio de 2017, o Poder Concedente, através da Central de Regulação, solicitou o compartilhamento das vagas disponibilizadas para atender às demandas oriundas de todo o Estado. Essa disponibilidade foi feita em julho/2017, em conjunto com a UH e Regulação (representantes do Poder Concedente), através do sistema Lista Única, sistema (software) utilizado pela SESAB para gestão das vagas. Portanto, essa gestão é realizada pela UH e CERAC (setor da Regulação que realiza as marcações), distribuindo o seu total em percentuais variados, dependendo das características de cada paciente e logísticas junto às UH's. Decerto, **a Concessionária não possui nenhuma gestão neste formato, cabendo-lhe, contratualmente, a disponibilização total das vagas ao Poder Concedente.**

Além disso, a Concessionária informa que os procedimentos e protocolos para preparação dos exames de imagem, se encontram disponíveis no Sistema Lista Única para acesso da UH e CERAC.

Ainda, em complemento à grade de disponibilidade ora informada, a Concessionária apresenta em anexo a agenda por tipologia de exame, destinada ao atendimento de clientes ambulatoriais no mês de junho/22 (**Doc. 01**).

¹ Para fins do Contrato de Concessão, Central de Regulação define-se como ente regulador, estadual ou municipal, do acesso à assistência de saúde, o qual pode compreender regulações de urgência, de internações, de consultas e de exames.



Por oportuno, é importante registrar que, conforme disposto no Anexo 03, do Contrato de Concessão, a SESAB é responsável pelo envio das informações acerca das marcações dos exames, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis antes da sua realização, de acordo com as vagas disponibilizadas previamente pela Concessionária.

Ademais, a Concessionária destaca que a disponibilização de vagas e horários é elaborada de maneira a atender o quantitativo preconizado contratualmente, não devendo, entretanto, ser entendida como limitante. Ainda, é importante destacar que o Poder Concedente pode, a seu critério, revisar a quantidade de exames em Clientes Ambulatoriais, com a transferência desses quantitativos entre exames de Clientes de Urgência ou Clientes Internados, e poderá ainda determinar a reversão total ou parcial dos quantitativos inicialmente previstos para os exames de Clientes de ambulatório, de forma transitória ou permanente, de maneira a realizar o número de exames ambulatoriais preconizado no Contrato de Concessão.

Todavia, é necessário considerar a criticidade e complexidade de cada paciente, atendendo aos protocolos de classificação de risco clínico.

Sendo o que lhe cumpria para o momento, a RBD Imagem reitera seus votos de estima e consideração e se coloca à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICOS SPE S.A.

Av. Luis Viana Filho, 8462 - Torre West, 6º Andar, Sala 611
CEP: 41730-101 Tel.: (71) 3021-5353
contato@rbdimagem.com.br

4

Julho/2022



Salvador (BA), 01 de junho de 2022.

OFÍCIO RBD Nº 406/2022

Ao
CENTRO ESTADUAL DE ONCOLOGIA - CICAN
Av. Vasco da Gama, s/n – Ladeira do HGE
Ladeira do HGE, Salvador/BA
CEP: 40.240-090
A/C Diretoria Geral

C/C **SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA – SESAB**
Superintendência de Atenção Integral à Saúde (SAIS)
Diretoria de Gestão em Unidades Consorciadas e PPPs (DGE COP)
Projeto de Parceria Público Privada do Serviço de Apoio ao Diagnóstico por Imagem
Centro Administrativo da Bahia, 4ª Avenida, 400
Prédio sede da SESAB - Salvador/BA
A/C Sr.ª Priscilla Magalhães

REFERÊNCIA: Contrato de Concessão Administrativa nº 004/2015.

ASSUNTO: Disponibilização de vagas para agendamento de exames de Raio X, Tomografia, Mamografia e Estereotaxia para o mês de julho/22.

Prezados Senhores,

A REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICOS SPE S.A. ("RBD Imagem ou Concessionária"), sociedade de propósito específico, contratada pela Secretaria de Saúde do Estado da Bahia (SESAB) no âmbito do Contrato de Concessão nº 004/2015 ("Contrato"), para gestão e operação de serviços de diagnóstico de imagem em Unidades Hospitalares da Rede Estadual, vem à presença de Vossas Senhorias, **apresentar o quantitativo de vagas disponíveis para agendamento de exames no mês de julho/22.**

Av. Luis Viana Filho, 6462 - Torre West, 6º Andar, Sala 611
CEP: 41730-101 Tel.: (71) 3021-5351
contato@rbdimagem.com.br

CICAN - DIRETORIA
RECEBIDA
01/06/22
15:05
ASS. _____

1



Inicialmente, a Concessionária ressalta que para propor a presente distribuição de vagas, foram levadas em consideração **as condições técnicas dos aparelhos de Bioimagem atualmente instalados na Unidade Hospitalar, bem como todas as disposições contratuais pertinentes.**

Nesses contexto, em atenção à *Cláusula 10.1.14*, do Contrato de Concessão, a Concessionária informa, em formato acordado com o Poder Concedente, a grade de disponibilidade contendo a quantidade de vagas, dias e horários disponíveis para a realização de exames de Raio X, Tomografia, Mamografia e Estereotaxia no mês de julho/22, na Unidade do CICAN, a fim de permitir a prescrição e agendamento de exames, nos termos do Anexo 3.

EXAMES	RAIOS X		TOMOGRAFIA		MAMOGRAFIA		ESTEREOTAXIA	
	Ambulatório/ Regulação (a)	Total Geral	Ambulatório/ Regulação (a)	Total Geral	Ambulatório/ Regulação (a)	Total Geral	Ambulatório/ Regulação (a)	Total Geral
MANHÃ	22	22	10	10	24	24	2	2
TARDE	21	21	9	9	23	23	2	2
NOITE	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL DIA	43	43	19	19	47	47	4	4
QTD DIAS	21	-	21	-	21	-	21	-
TOTAL MÊS	903	903	399	399	987	987	84	84

(a) Exames de ambulatório: funcionamento somente em dias úteis, das 07h às 17h

Destaque-se, entretanto, que embora as vagas disponibilizadas pela RBD Imagem estejam aderentes ao preconizado no Contrato de Concessão a Concessionária entende que o Poder Concedente irá "diminuir o fluxo de pacientes, acompanhantes e trabalhadores nos locais da ação, mediante reorganização das agendas/ofertas de exames durante a vigência da pandemia", podendo não ser agendado o total de exames ambulatoriais disponibilizados pela RBD Imagem, tendo em vista as recomendações estabelecidas na Nota Técnica COE Saúde nº 75 de 16 de julho de 2020, veiculada pelo Poder Concedente mediante Ofício DGEOP nº 354/2020 de 27 de julho de 2020,

Av. Luis Viana Filho, 6462 - Torre West, 5º Andar, Sala 511
CEP: 41730-101 Tel.: (71) 3031-5353
contato@rbdimagem.com.br



atualizada em 16/07/2021, bem como a manifestação da Concessionária mediante Ofício RBD nº 468/2020 de 30 de julho de 2020.

Em tempo, vale ressaltar que o agendamento da atividade ambulatorial inclui a demanda programada pelas Centrais de Regulação¹ e através de outros meios estabelecidos pelo Poder Concedente, dentro das vagas disponibilizadas pela Concessionária.

Nesse viés, a Concessionária informa que no mês de maio de 2017, o Poder Concedente, através da Central de Regulação, solicitou o compartilhamento das vagas disponibilizadas para atender às demandas oriundas de todo o Estado. Essa disponibilidade foi feita em julho/2017, em conjunto com a UH e Regulação (representantes do Poder Concedente), através do sistema Lista Única, sistema (software) utilizado pela SESAB para gestão das vagas. Portanto, essa gestão é realizada pela UH e CERAC (setor da Regulação que realiza as marcações), distribuindo o seu total em percentuais variados, dependendo das características de cada paciente e logísticas junto às UH's. Decerto, **a Concessionária não possui nenhuma gestão neste formato, cabendo-lhe, contratualmente, a disponibilização total das vagas ao Poder Concedente.**

Além disso, a Concessionária informa que os procedimentos e protocolos para preparação dos exames de imagem, se encontram disponíveis no Sistema Lista Única para acesso da UH e CERAC.

Ainda, em complemento à grade de disponibilidade ora informada, a Concessionária apresenta em anexo a agenda por tipologia de exame, destinada ao atendimento de clientes ambulatoriais no mês de julho/22 (**Doc. 01**).

¹ Para fins do Contrato de Concessão, Central de Regulação define-se como ente regulador, estadual ou municipal, do acesso à assistência de saúde, o qual pode compreender regulações de urgência, de internações, de consultas e de exames.



Por oportuno, é importante registrar que, conforme disposto no Anexo 03, do Contrato de Concessão, a SESAB é responsável pelo envio das informações acerca das marcações dos exames, no prazo de até 5 (cinco) dias úteis antes da sua realização, de acordo com as vagas disponibilizadas previamente pela Concessionária.

Ademais, a Concessionária destaca que a disponibilização de vagas e horários é elaborada de maneira a atender o quantitativo preconizado contratualmente, não devendo, entretanto, ser entendida como limitante. Ainda, é importante destacar que o Poder Concedente pode, a seu critério, revisar a quantidade de exames em Clientes Ambulatoriais, com a transferência desses quantitativos entre exames de Clientes de Urgência ou Clientes Internados, e poderá ainda determinar a reversão total ou parcial dos quantitativos inicialmente previstos para os exames de Clientes de ambulatório, de forma transitória ou permanente, de maneira a realizar o número de exames ambulatoriais preconizado no Contrato de Concessão.

Todavia, é necessário considerar a criticidade e complexidade de cada paciente, atendendo aos protocolos de classificação de risco clínico.

Sendo o que lhe cumpria para o momento, a RBD Imagem reitera seus votos de estima e consideração e se coloca à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,

REDE BRASILEIRA DE DIAGNÓSTICOS SPE S.A.

Av. Luis Viana Filho, 6462 - Torre West, 5º Andar, Sala 611
CEP: 41710-101 Tel.: (71) 3021-5353
contato@rbdimagem.com.br

4

