



Universidade do Estado do Rio de Janeiro
Hospital Universitário Pedro Ernesto
Serviço de Ortopedia e Traumatologia



Relatório Trimestral
do Projeto Cirurgia Ortopédica e
Traumatológica
HUPE/UERJ
1º trimestre/2022
(janeiro a março)

Dr. André Eiras
Dr. Nelson Ooka
Dr. Leandro Lemgruber
Prof. Dr. Liszt Palmeira

PARTE I
CIRURGIA ORTOPÉDICA E
TRAUMATOLÓGICA DE MÉDIA
COMPLEXIDADE
UERJ/ HUPE

ml

[Handwritten signature]

Relatório Trimestral (janeiro a março) – Cirurgias

Em atenção às metas pactuadas no Projeto, enviamos em anexo relatório dos atendimentos e cirurgias realizadas entre janeiro a março.

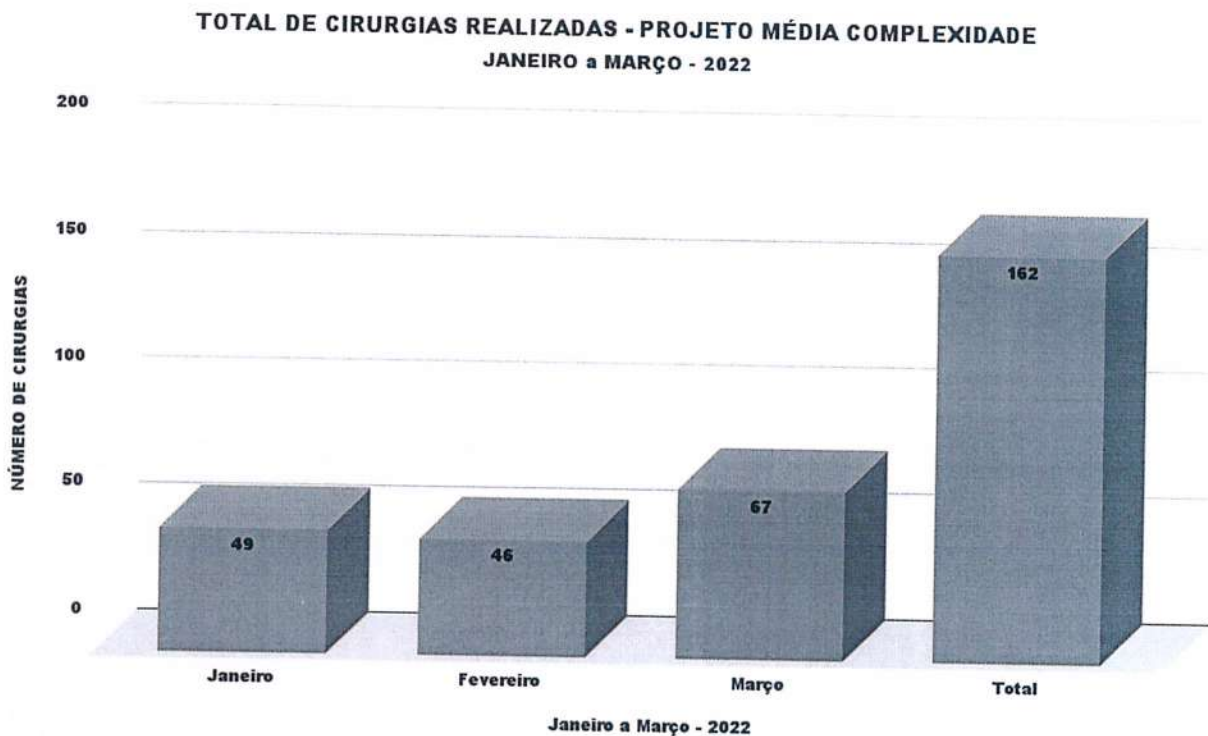


Gráfico 1 – cirurgias realizadas no primeiro trimestre de 2022 – Cirurgia de Média Complexidade

A meta do Projeto é a realização de 03 (três) cirurgias em média por sala, perfazendo um total de 46 (quarenta e seis) cirurgias mensais.

Realizamos de janeiro a março 162 (cento e sessenta e duas) cirurgias do projeto de média complexidade, 24 cirurgias acima da meta (138 para o período), correspondendo a 117,4% do estipulado para o período.

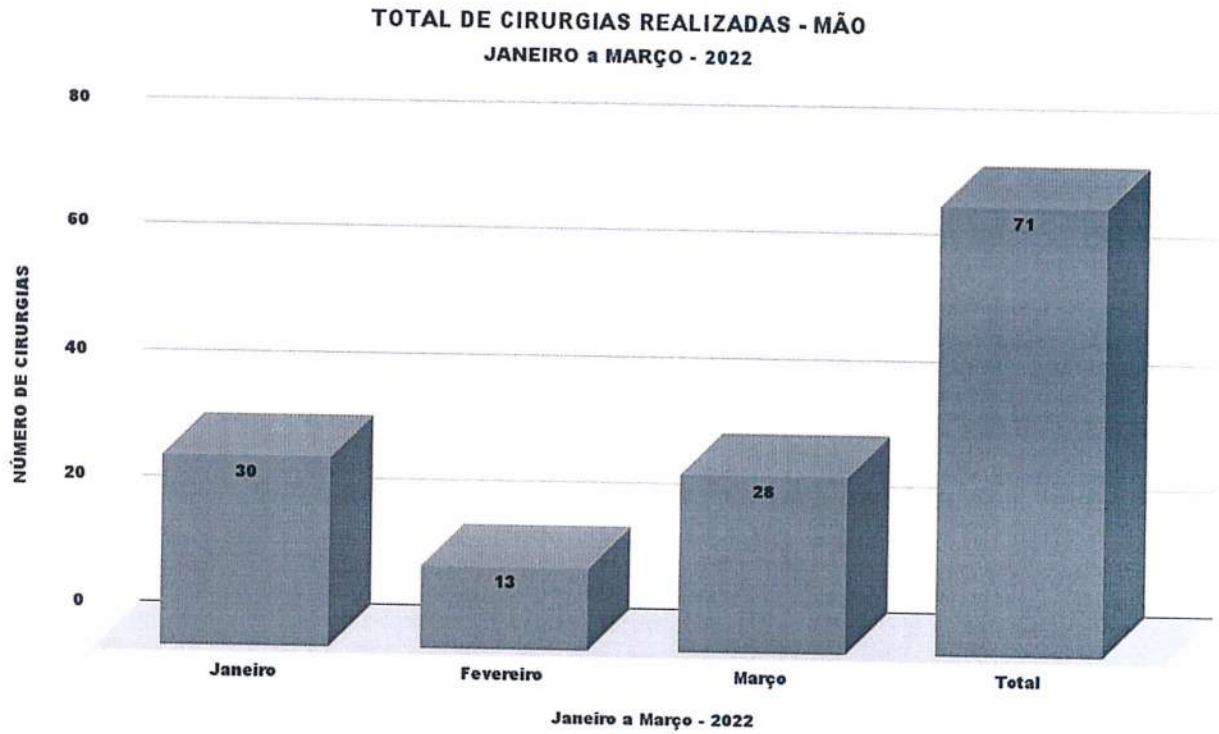


Gráfico 2 – cirurgias realizadas no primeiro trimestre de 2022 – Cirurgia de Mão

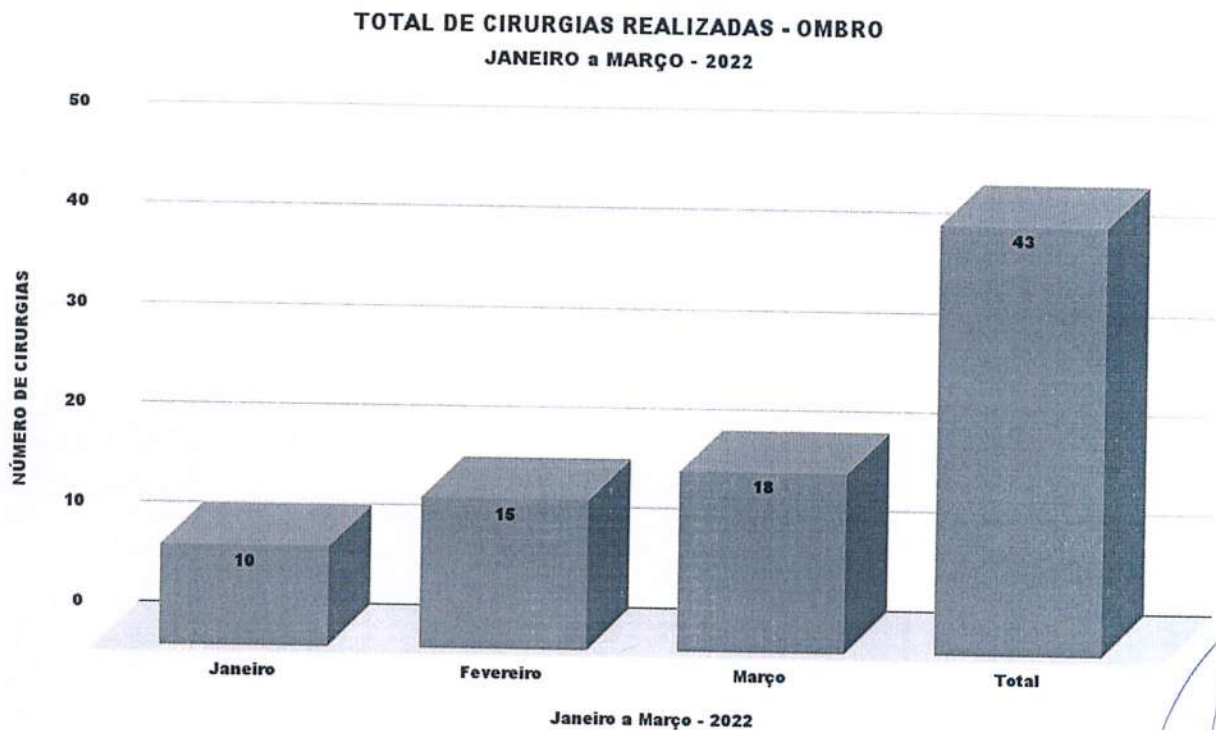


Gráfico 3 – cirurgias realizadas no primeiro trimestre de 2022 – Cirurgia de Ombro

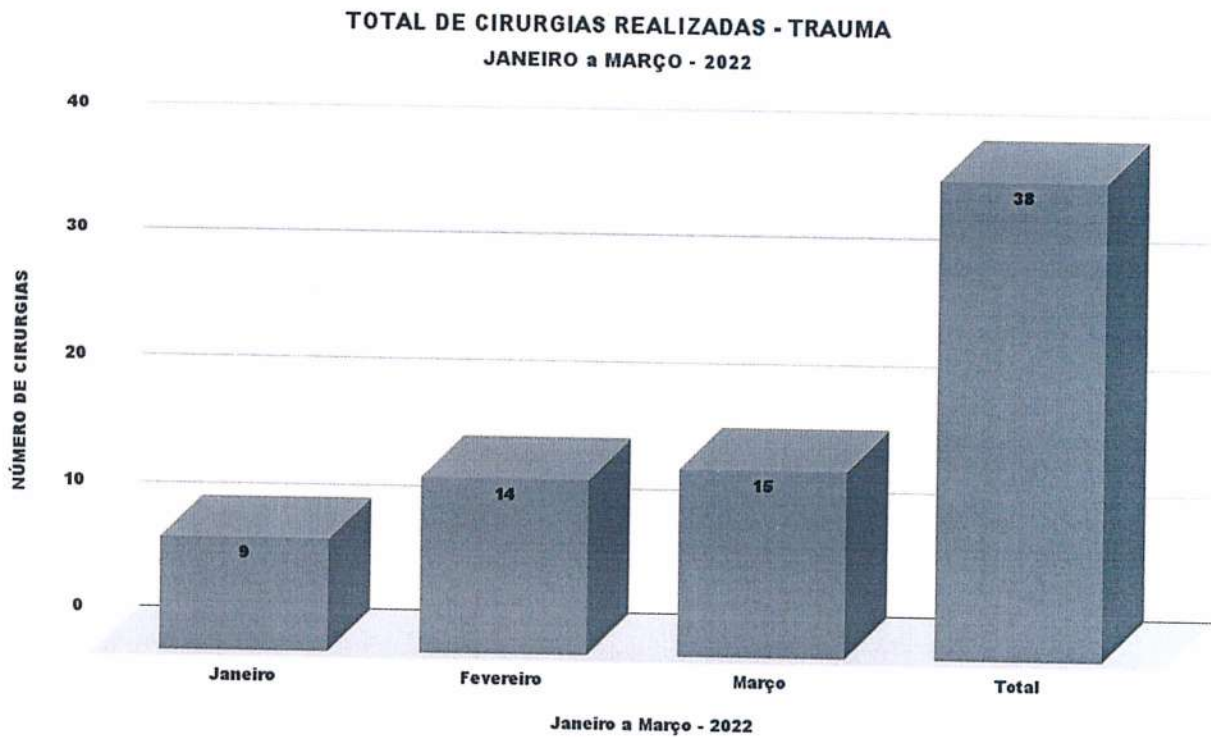


Gráfico 4 – cirurgias realizadas no primeiro trimestre de 2022 – Cirurgia de Trauma

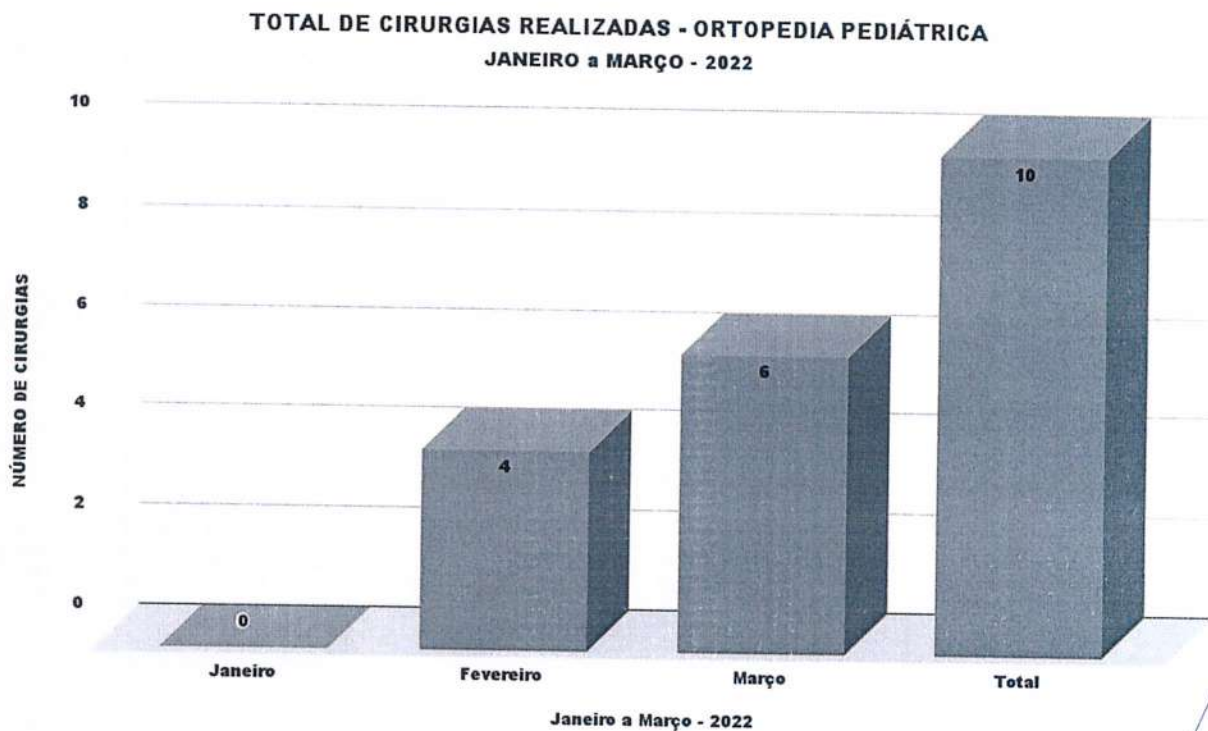


Gráfico 5 – cirurgias realizadas no primeiro trimestre de 2022 – Cirurgia Pediátrica

Relatório Trimestral (janeiro a março 2022) – consultas

No primeiro trimestre de 2022, foram disponibilizadas 683 (seiscentos e oitenta e três) vagas para atendimento de 1ª (primeira) vez aos pacientes do Projeto, nas especialidades de Cirurgia da Mão, Ortopedia Pediátrica, Ortopedia - Ombro e Cotovelo, Ortopedia - Sequelas Pós-Traumáticas e Ortopedia Oncológica. A meta estabelecida é de 10 (dez) consultas por médico, por turno de ambulatório. *Meta 1020*

Foram agendadas 683 (seiscentos e oitenta e três) consultas de primeira vez, porém realizadas apenas 442 (quatrocentas e quarenta e duas) devido a alto absenteísmo.

Entretanto, mesmo os pacientes que chegam regulados sem os exames adequados ou necessitando somente de tratamento não-cirúrgico, estão sendo absorvidos pelos ambulatórios e pelo serviço de fisioterapia, preenchendo a lacuna deixada pelo absenteísmo, mantendo os ambulatórios com o número de atendimentos dentro da meta estabelecida (10 consultas por cirurgião/semana).

O total de atendimentos se refere às consultas de 1ª (primeira) vez e consultas de retorno, nas quais os pacientes realizam pré e pós-operatório. Sendo assim, foram atendidos 1691 *1691* pacientes no primeiro trimestre de 2022, pelo projeto de média complexidade. *15 x pct*

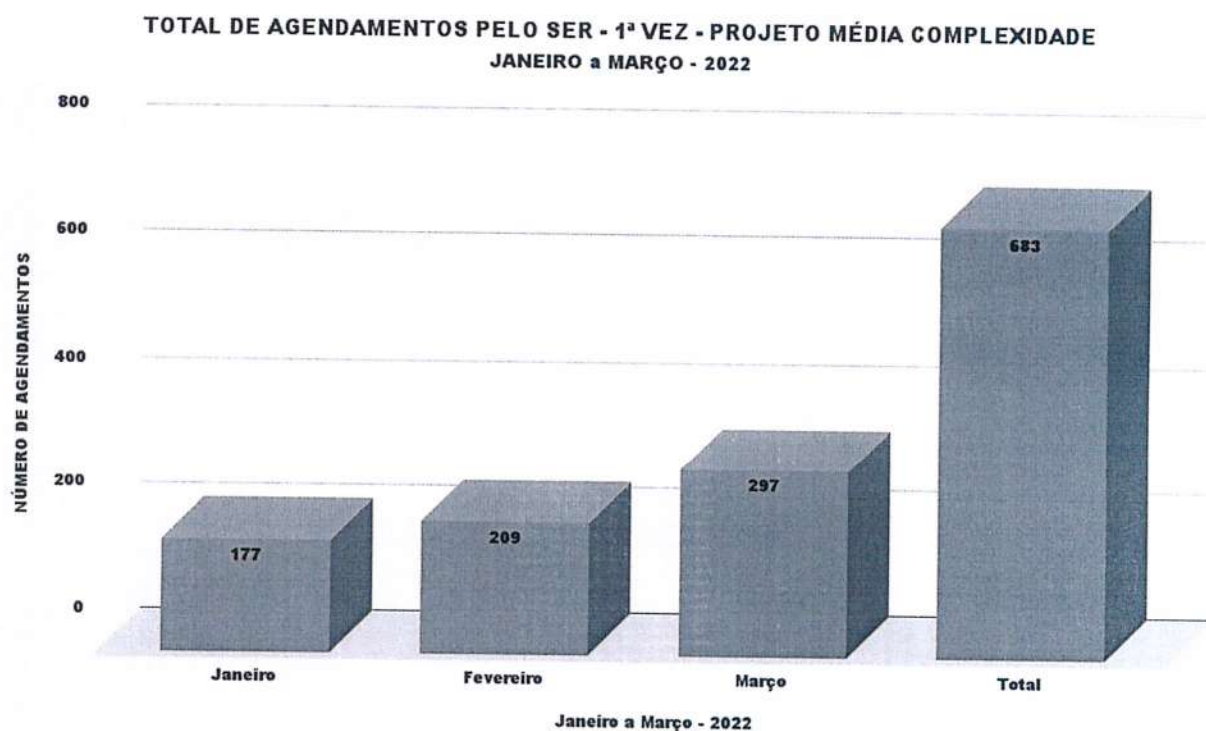


Gráfico 6 – agendamentos realizados pela regulação no primeiro trimestre de 2022 – Cirurgia de Média Complexidade

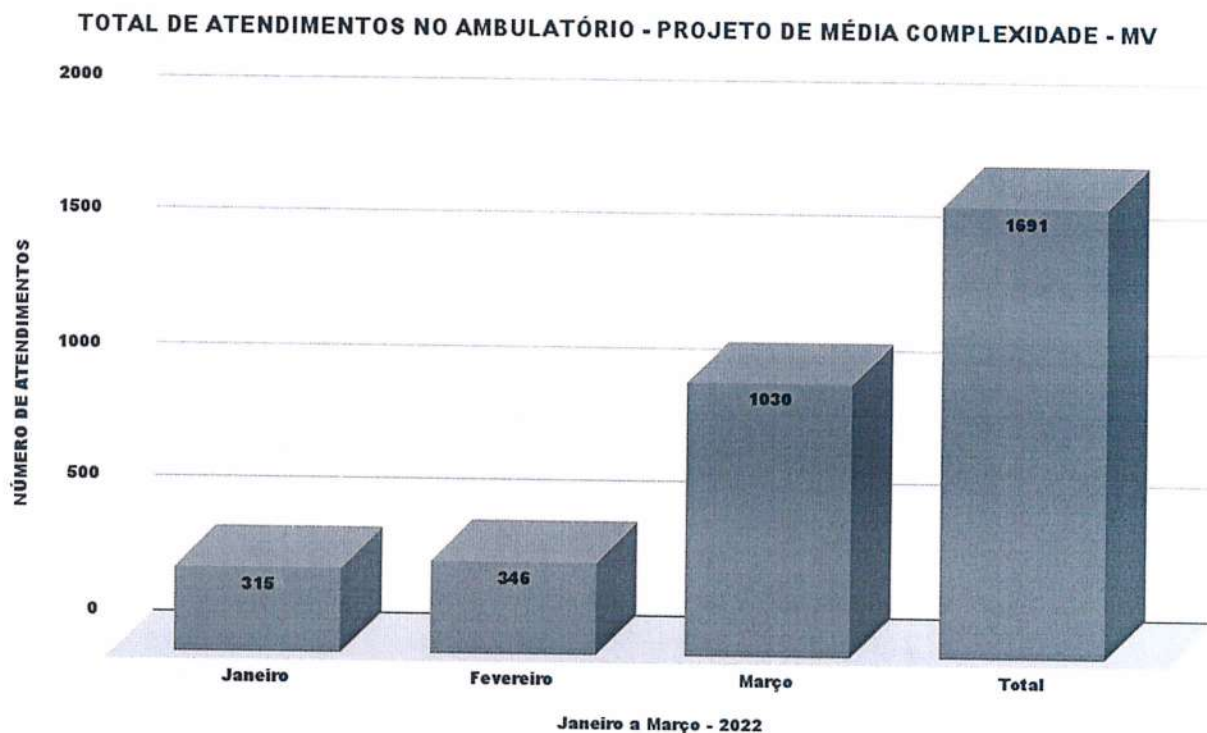


Gráfico 7 – consultas realizadas de 1ª vez e retornos no primeiro trimestre de 2022 – Cirurgia de Média Complexidade

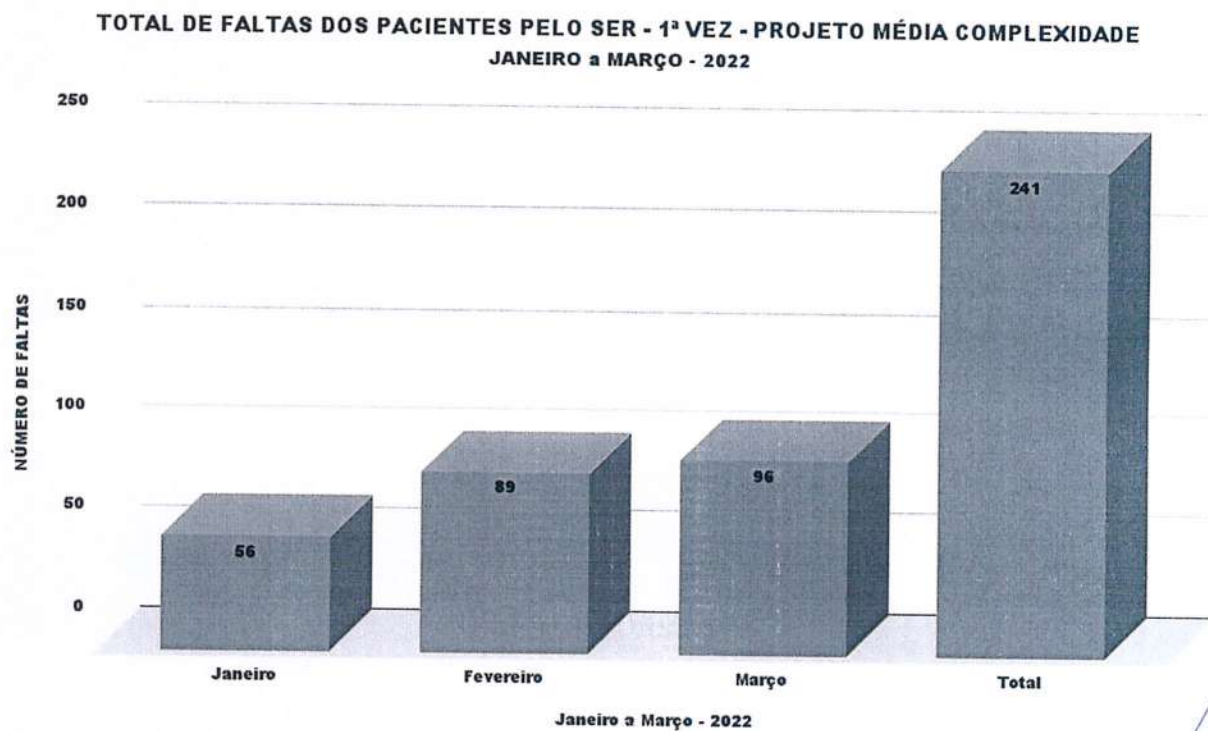


Gráfico 8 – faltas às consultas agendadas no primeiro trimestre de 2022 – Cirurgia de Média Complexidade

mh

Dados Cirurgia de Mão

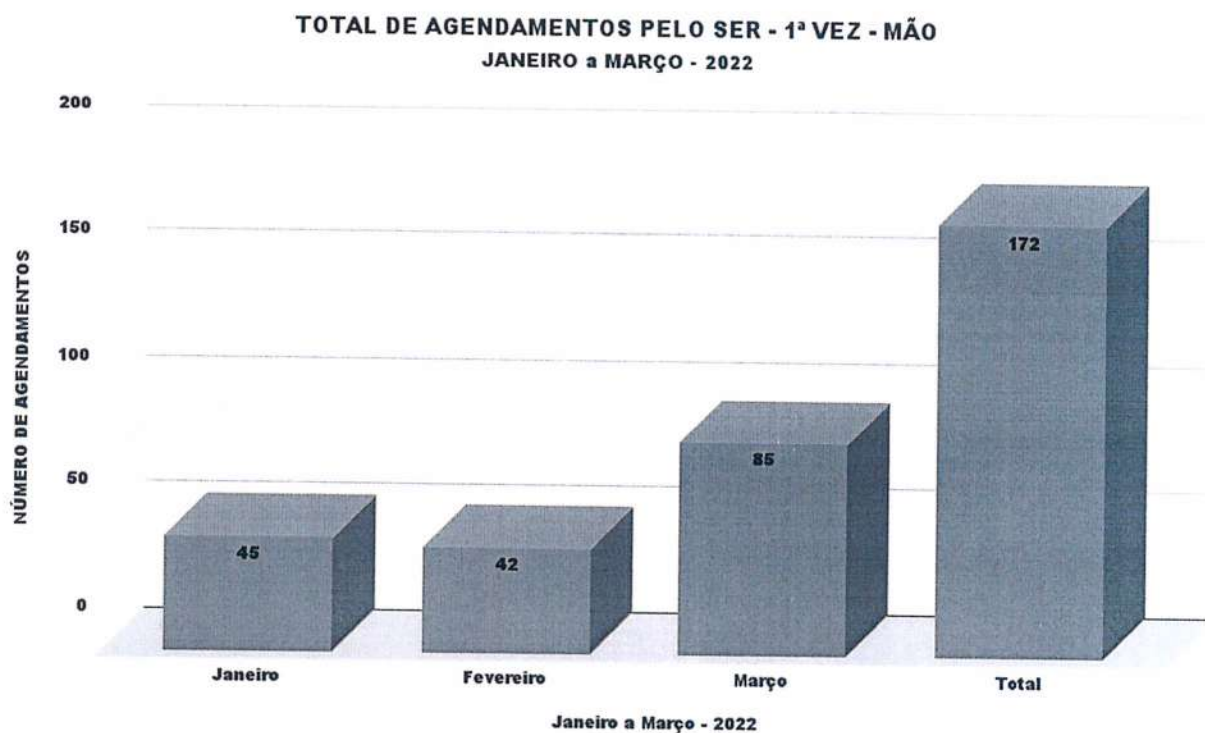


Gráfico 9 - agendamentos de consultas da Cirurgia de Mão no primeiro trimestre de 2022

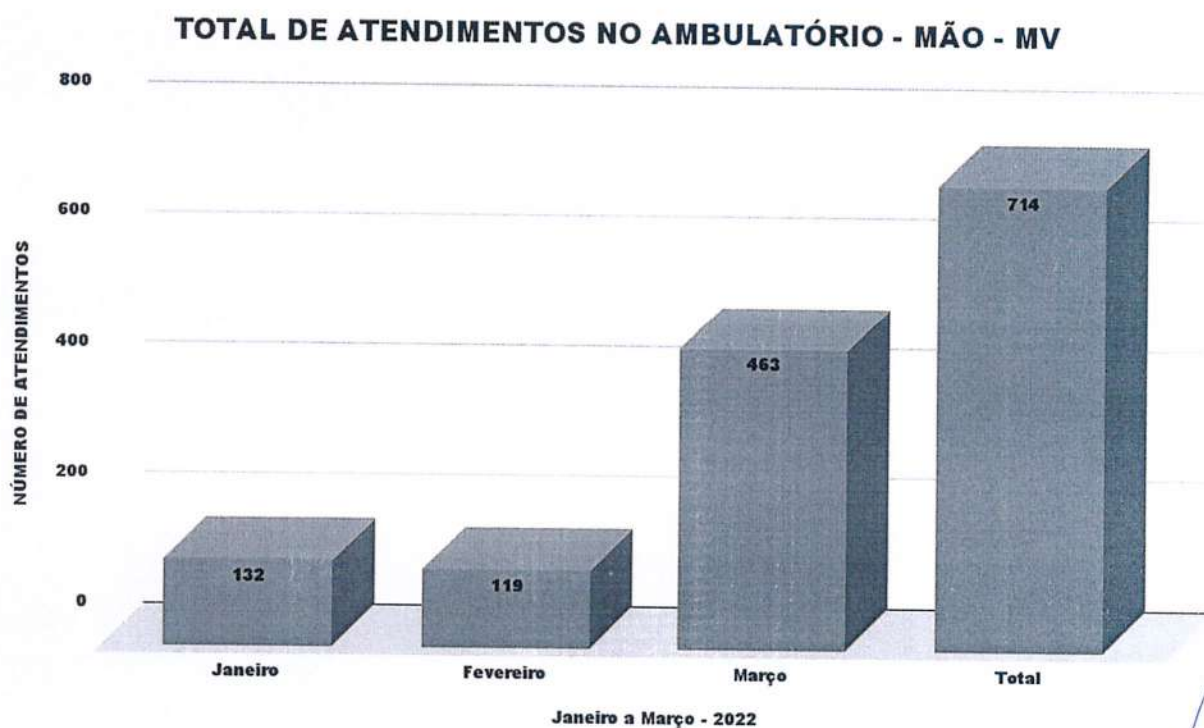


Gráfico 10 – atendimentos de consultas de Cirurgia de Mão no primeiro trimestre de 2022

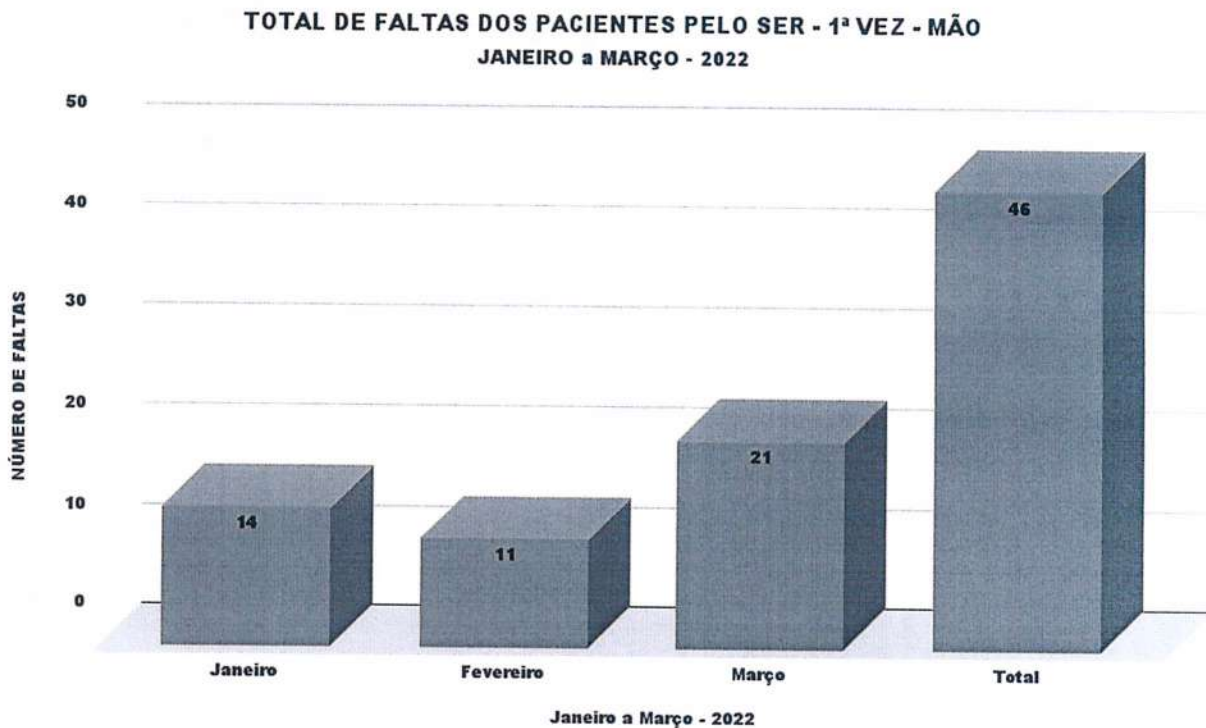


Gráfico 11 – faltas às consultas de Cirurgia de Mão no primeiro trimestre de 2022

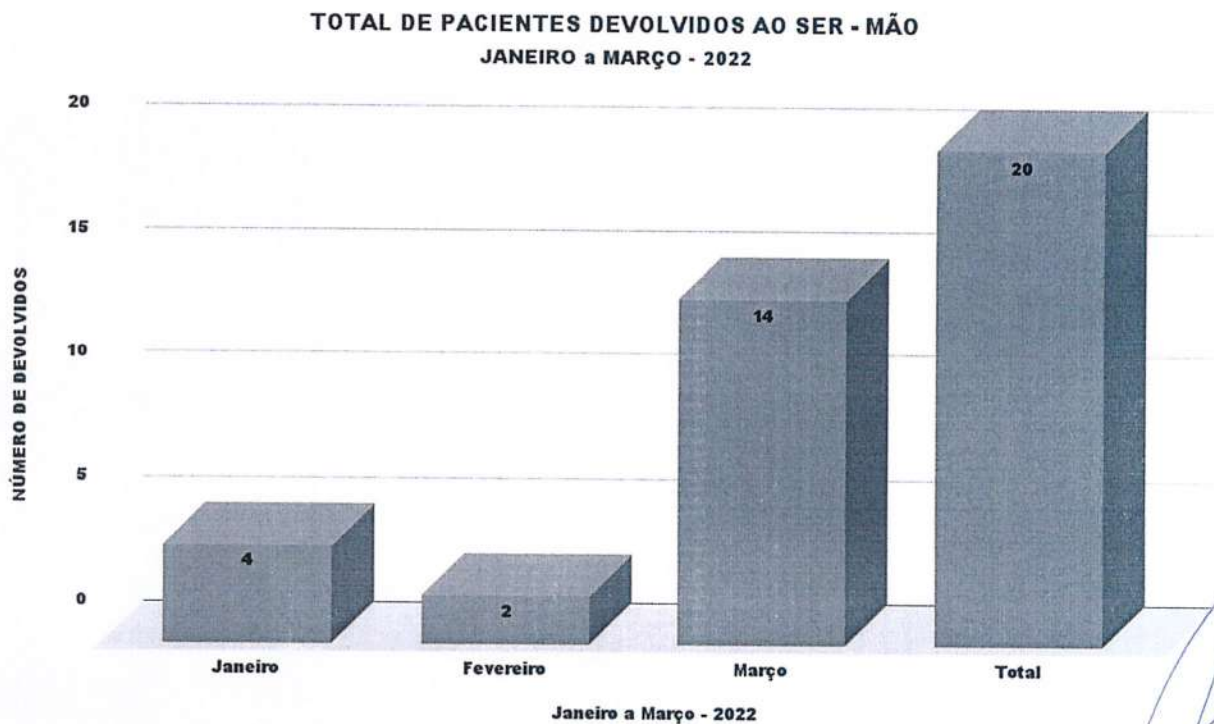


Gráfico 12 – pacientes devolvidos de Cirurgia de Mão no primeiro trimestre de 2022

lh

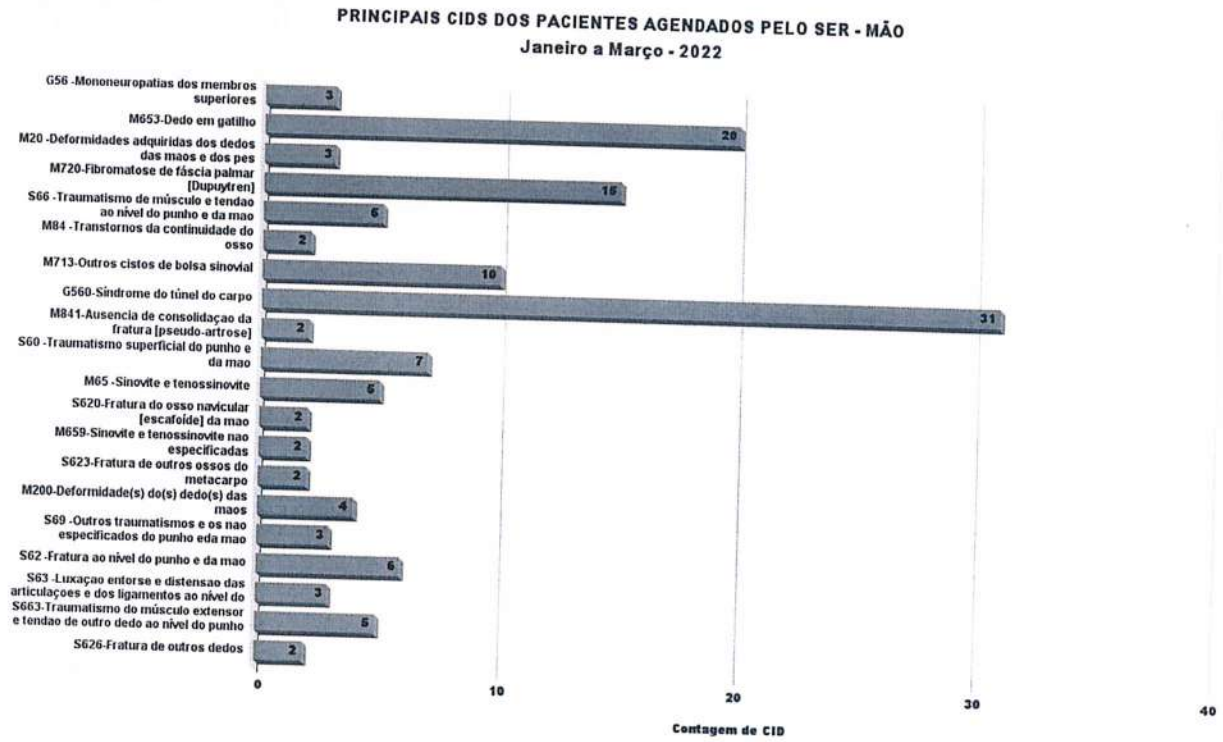
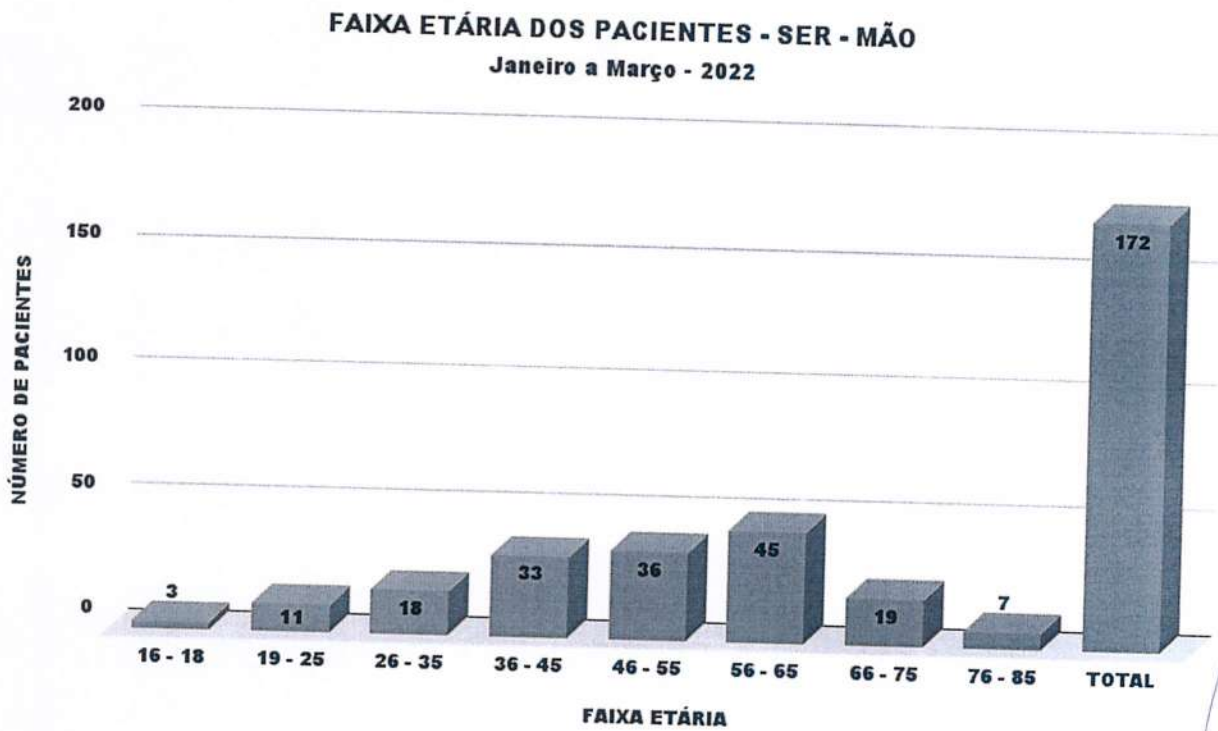


Gráfico 13 – principais CIDs da Cirurgia de Mão no primeiro trimestre de 2022



ml

Gráfico 14 - faixa etária dos pacientes atendidos pela Cirurgia de Mão no primeiro trimestre de 2022

Dados Cirurgia de Ombro e Cotovelo

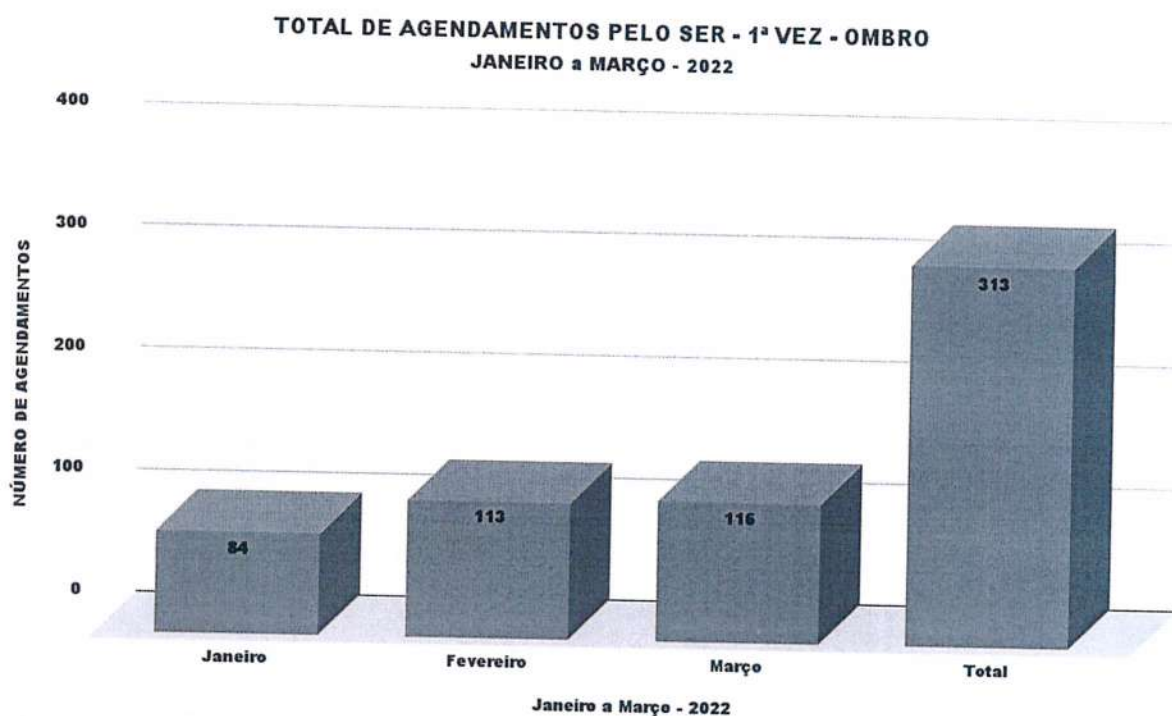


Gráfico 17 - agendamentos de consultas da Cirurgia de Ombro e Cotovelo no primeiro trimestre de 2022

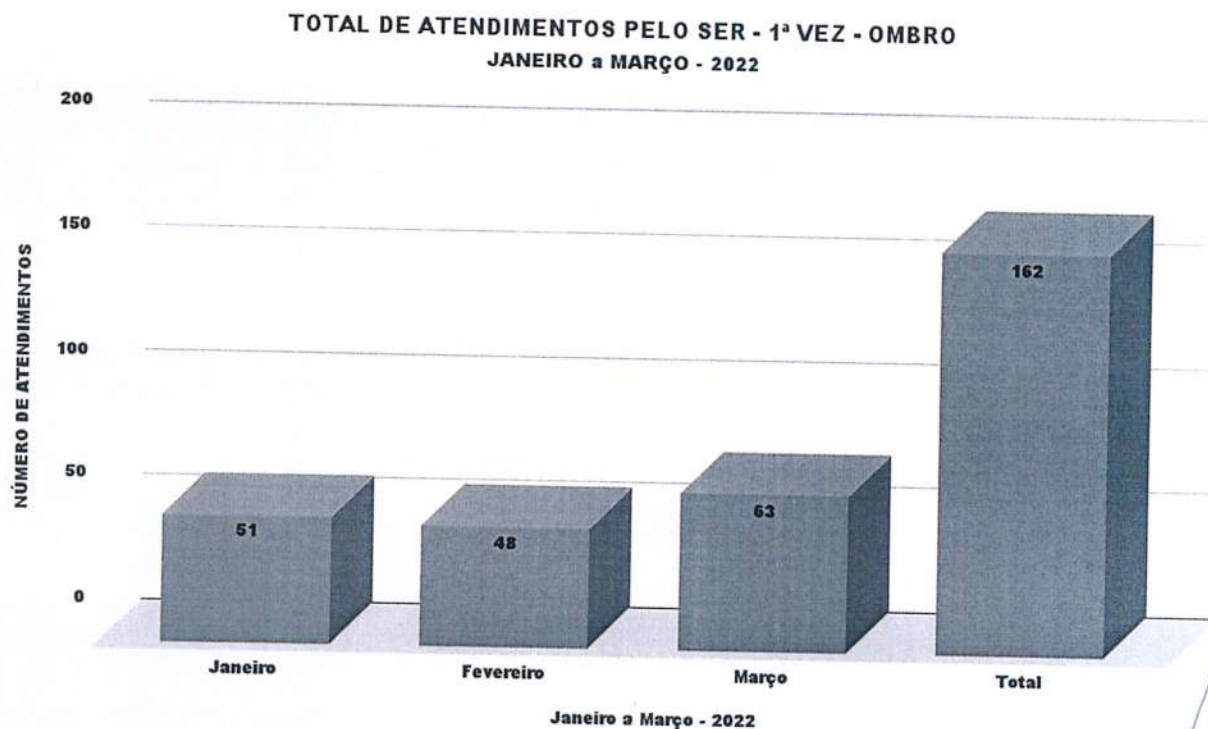


Gráfico 18 - atendimentos de consultas da Cirurgia de Ombro e Cotovelo no primeiro trimestre de 2022

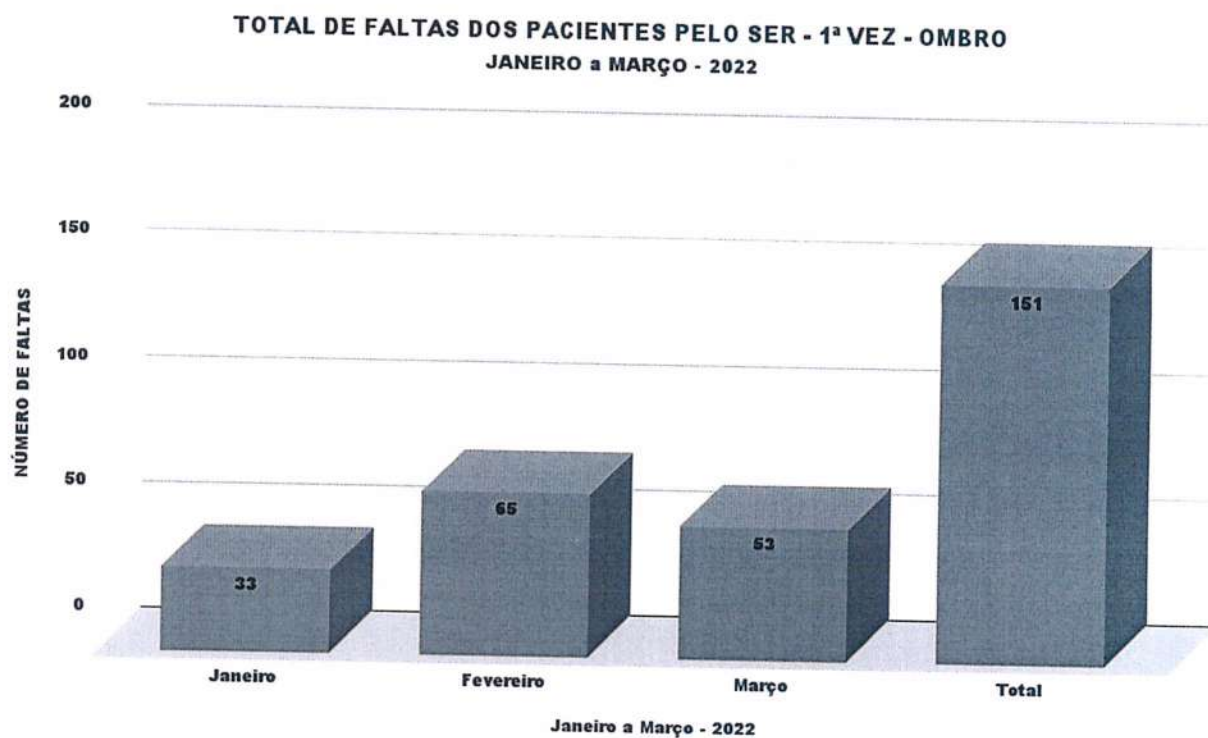
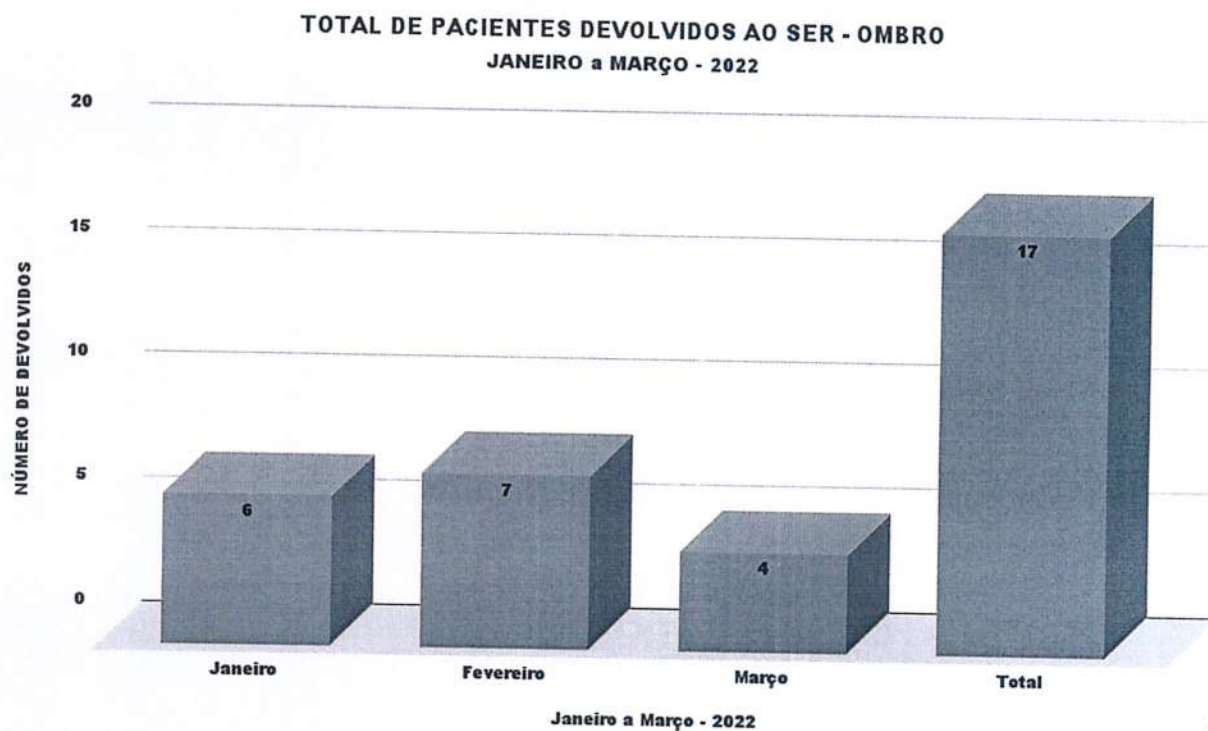


Gráfico 19 – faltas às consultas da Cirurgia de Ombro e Cotovelo no primeiro trimestre de 2022



mb

[Handwritten signature]

Gráfico 20 – pacientes devolvidos da Cirurgia de Ombro e Cotovelo no primeiro trimestre de 2022

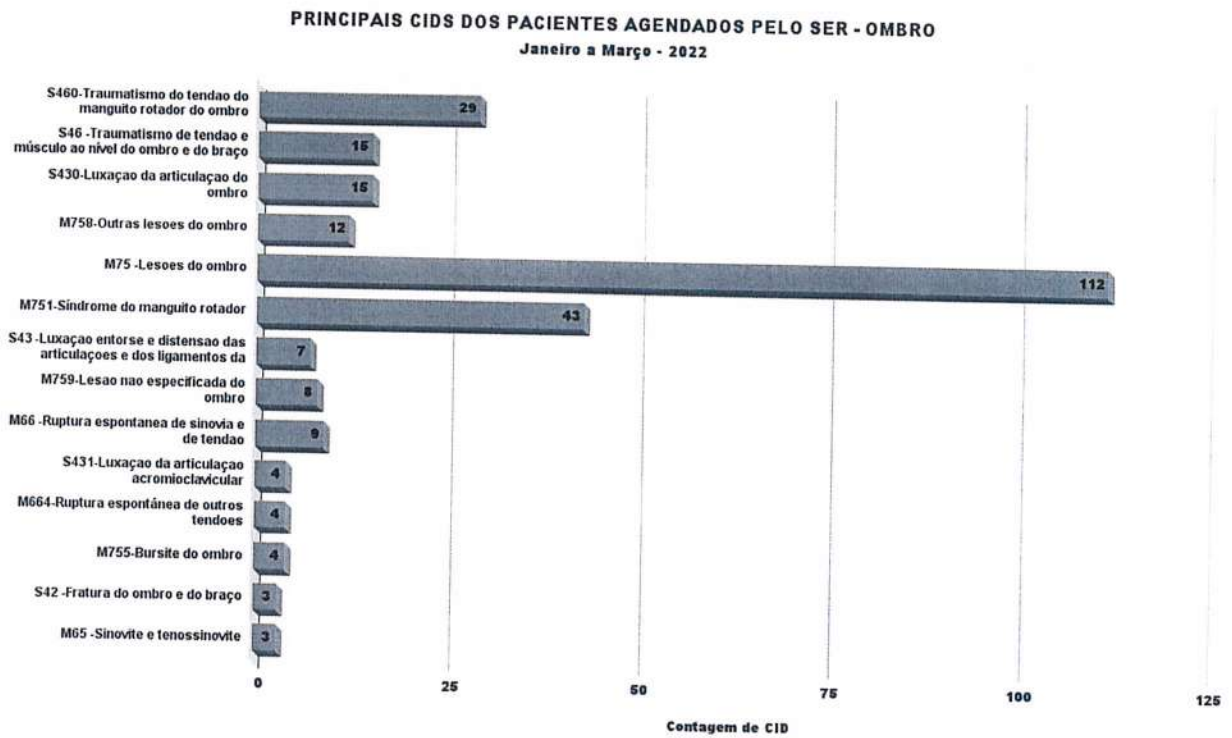


Gráfico 21 - principais CIDs da Cirurgia de Ombro e Cotovelo no primeiro trimestre de 2022

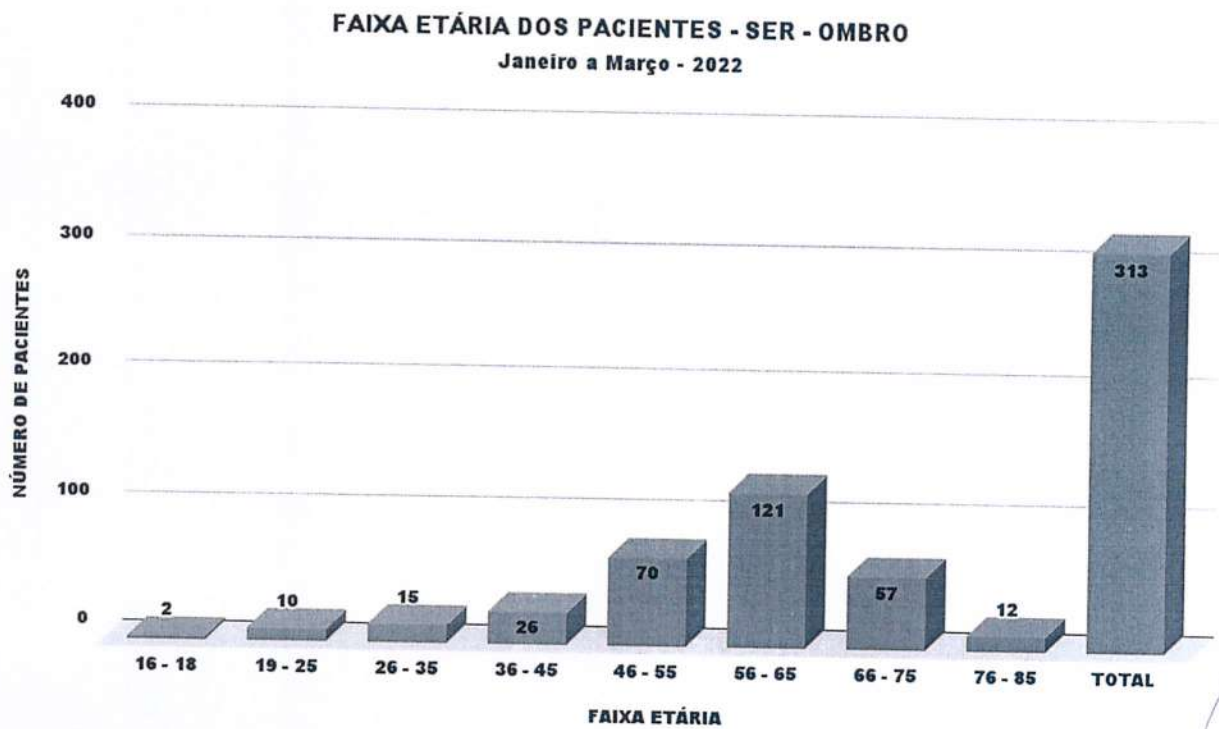


Gráfico 22 - faixa etária dos pacientes atendidos pela Cirurgia de Ombro e Cotovelo no primeiro trimestre de 2022

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS AGENDADOS PELO SER - OMBRO
Janeiro a Março - 2022

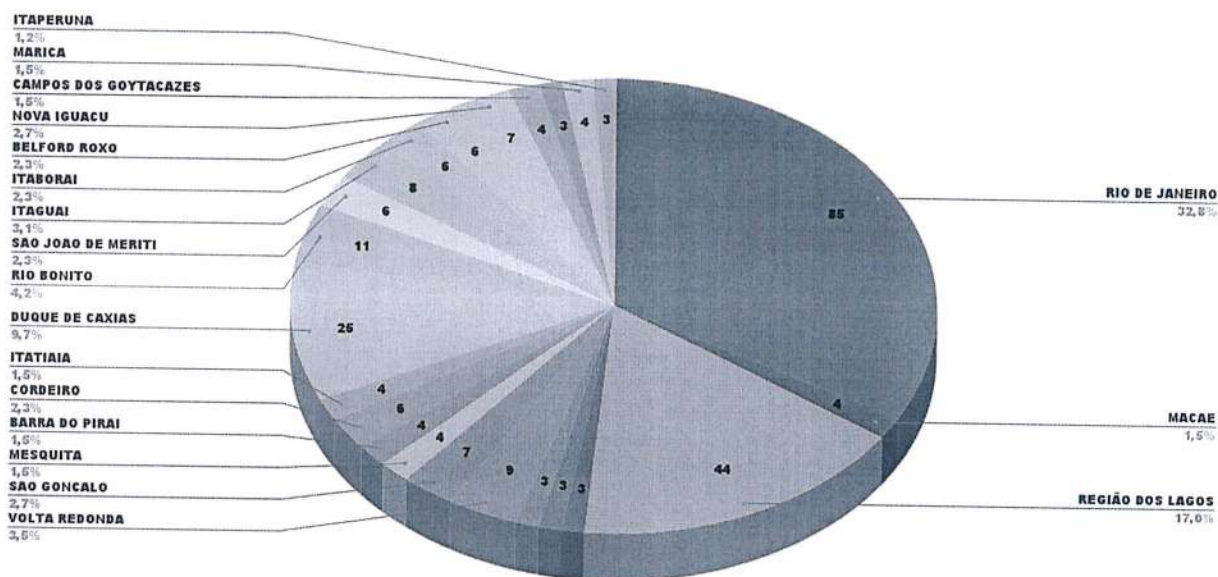


Gráfico 23 - origem dos pacientes atendidos pela Cirurgia de Ombro e Cotovelo no primeiro trimestre de 2022

CONTAGEM POR GÊNERO - SER - OMBRO
Janeiro a Março - 2022

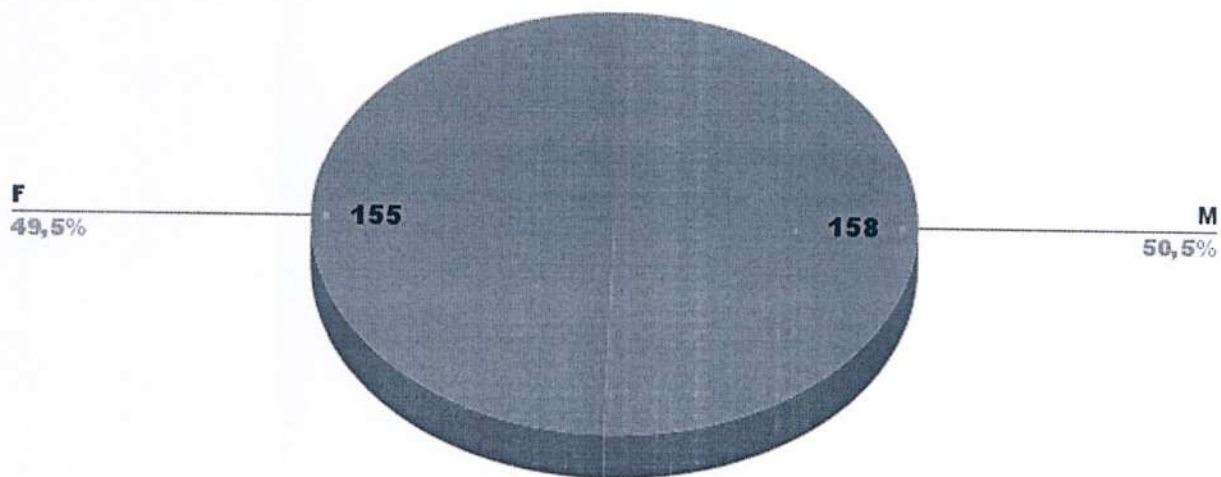


Gráfico 24 - gênero dos pacientes atendidos pela Cirurgia de Ombro e Cotovelo no primeiro trimestre de 2022

ml
[Handwritten signature]

Dados Cirurgia de Trauma

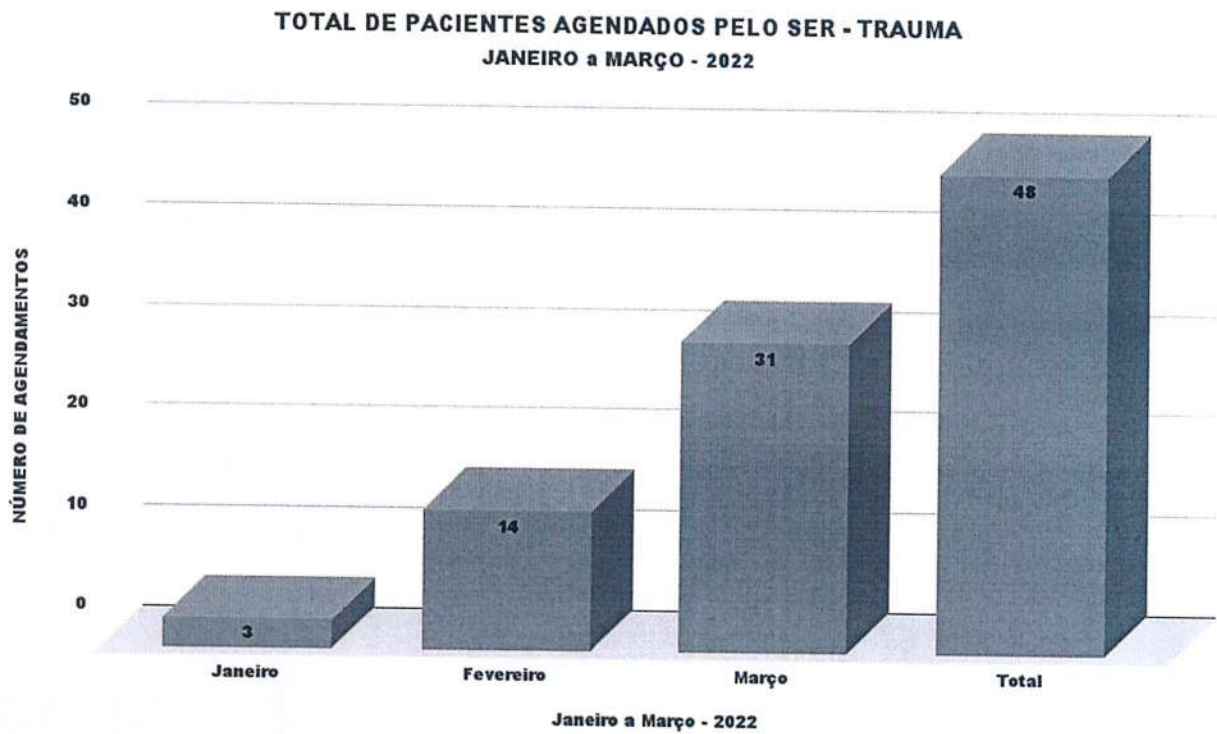


Gráfico 25 - agendamentos de consultas da Cirurgia de Trauma no primeiro trimestre de 2022

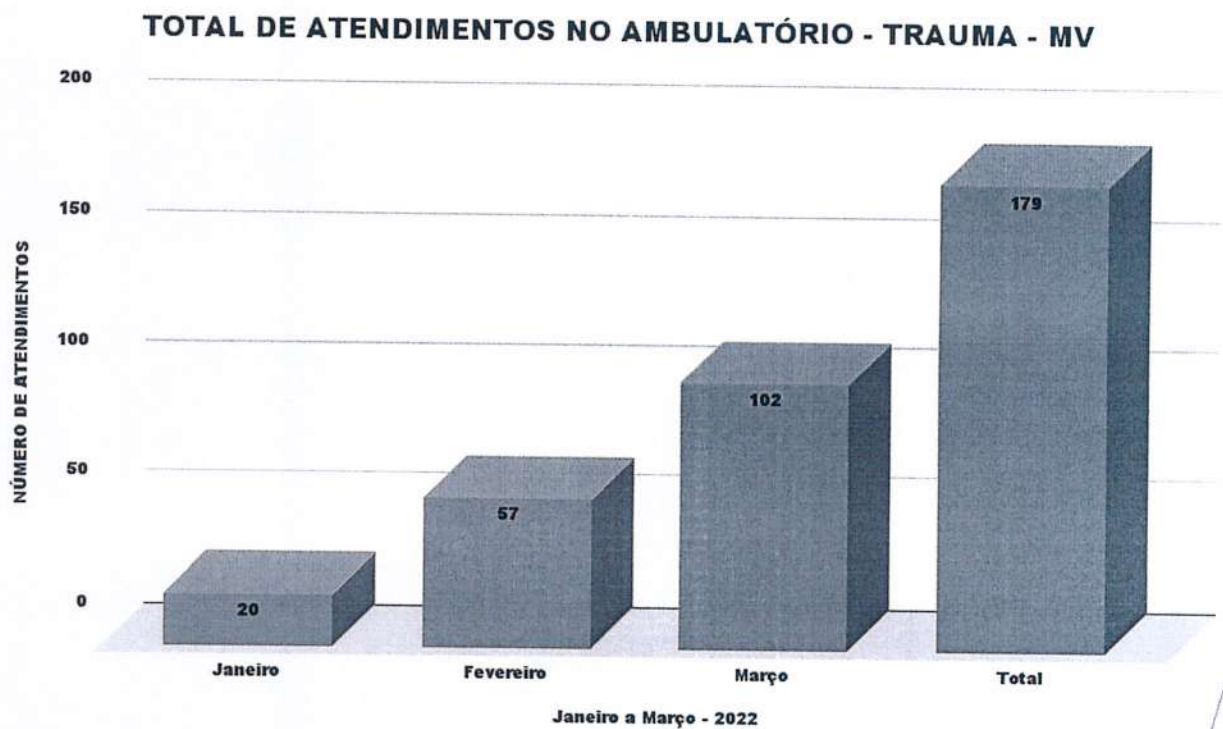


Gráfico 26 - atendimentos de consultas da Cirurgia de Trauma no primeiro trimestre de 2022

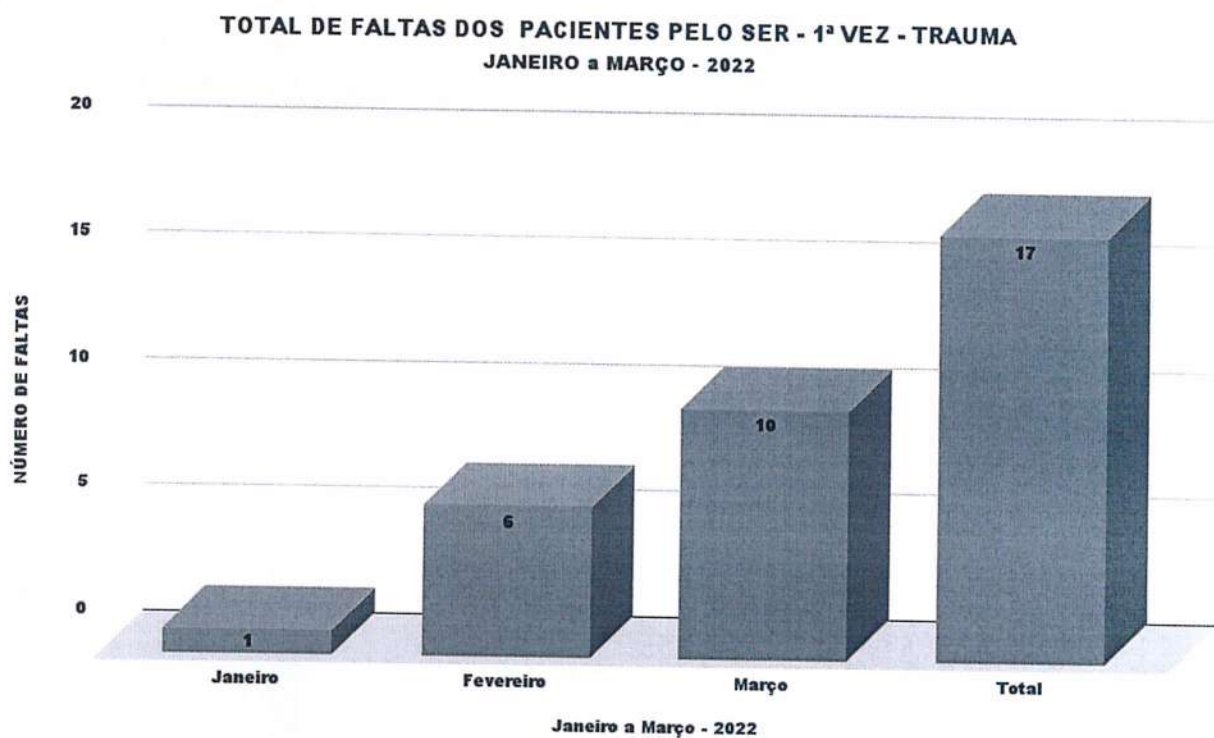


Gráfico 27 – faltas às consultas da Cirurgia de Trauma no primeiro trimestre de 2022

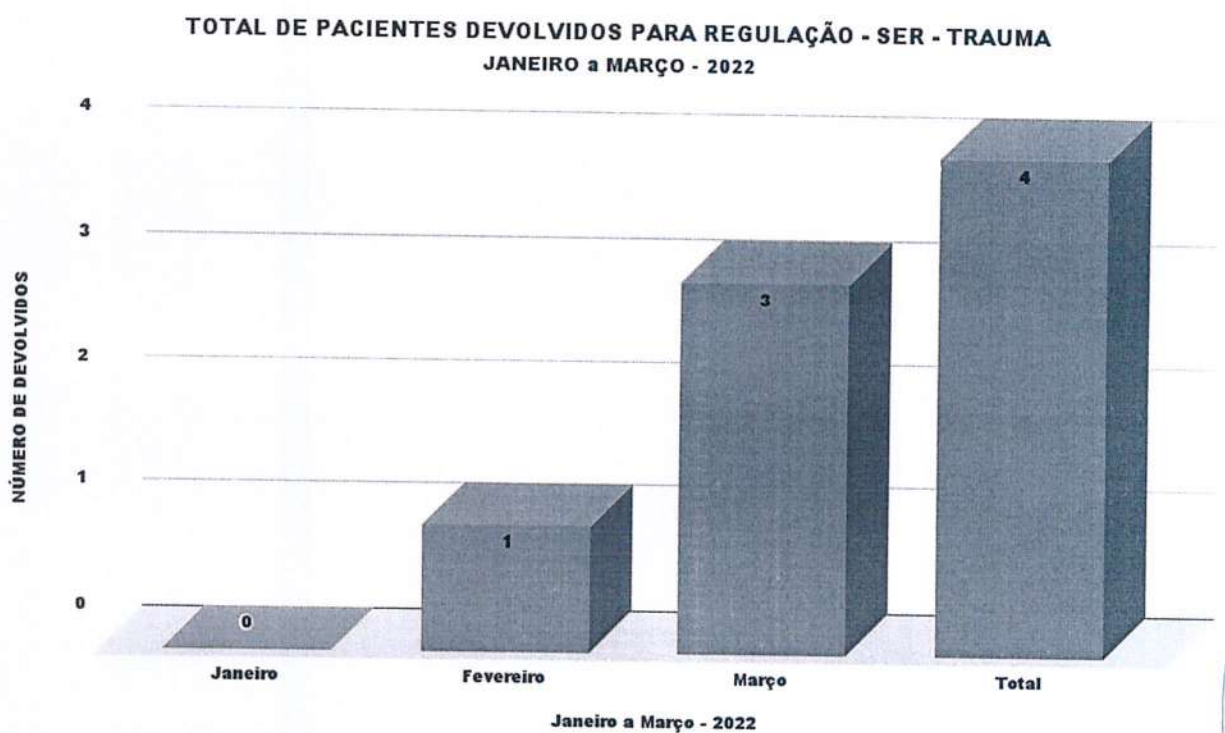


Gráfico 28 – pacientes devolvidos da Cirurgia de Trauma no primeiro trimestre de 2022

mb
[Handwritten signature]

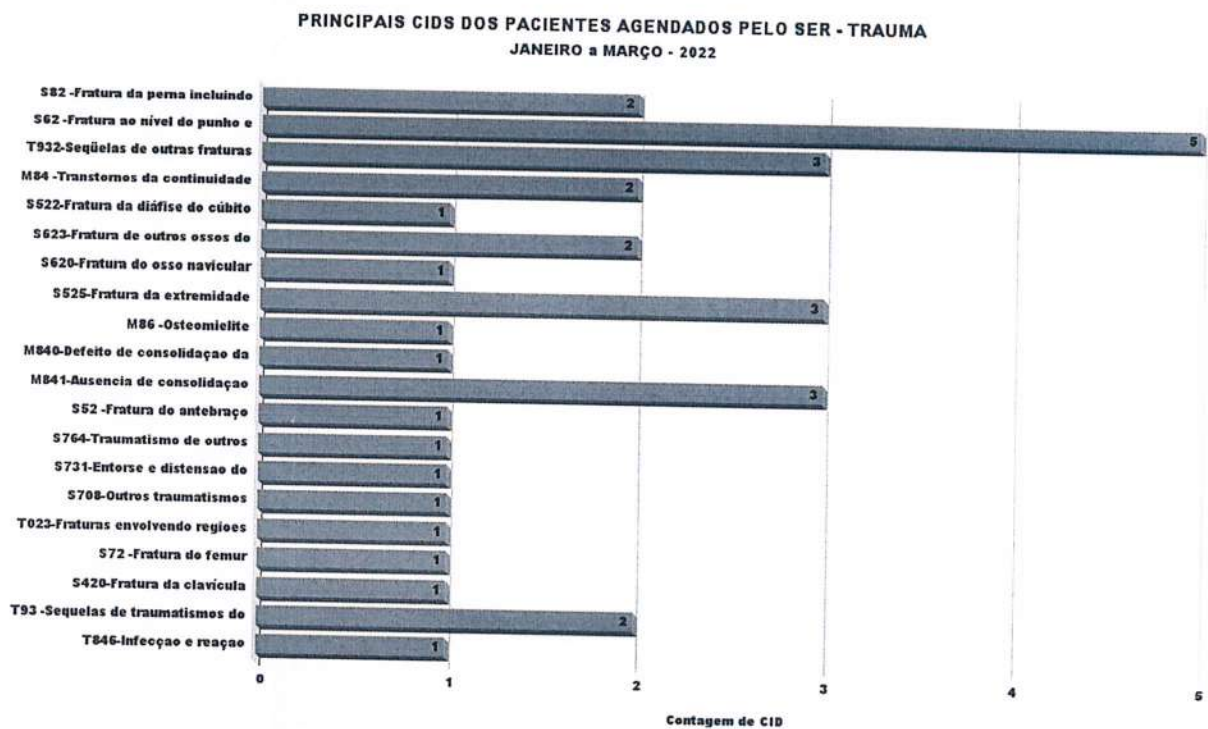


Gráfico 29 - principais CIDs da Cirurgia de Trauma no primeiro trimestre de 2022

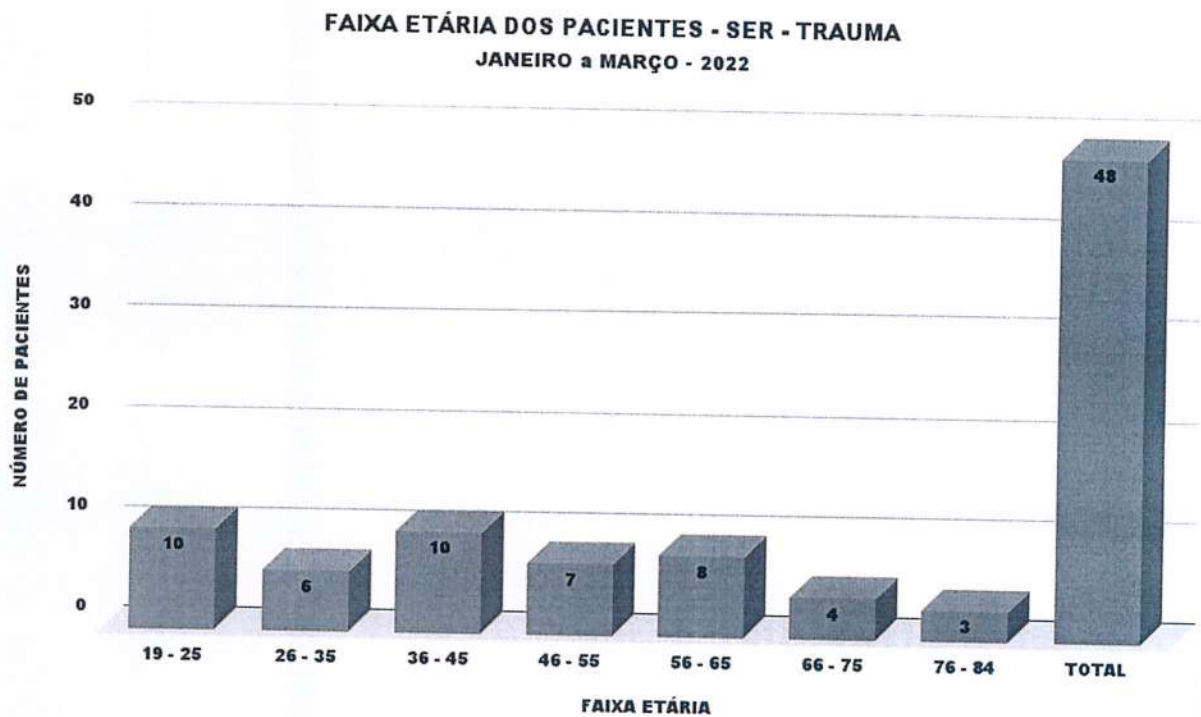


Gráfico 30 - faixa etária dos pacientes atendidos pela Cirurgia de Trauma no primeiro trimestre de 2022

**CONTAGEM POR GÊNERO - SER - TRAUMA
JANEIRO a MARÇO - 2022**

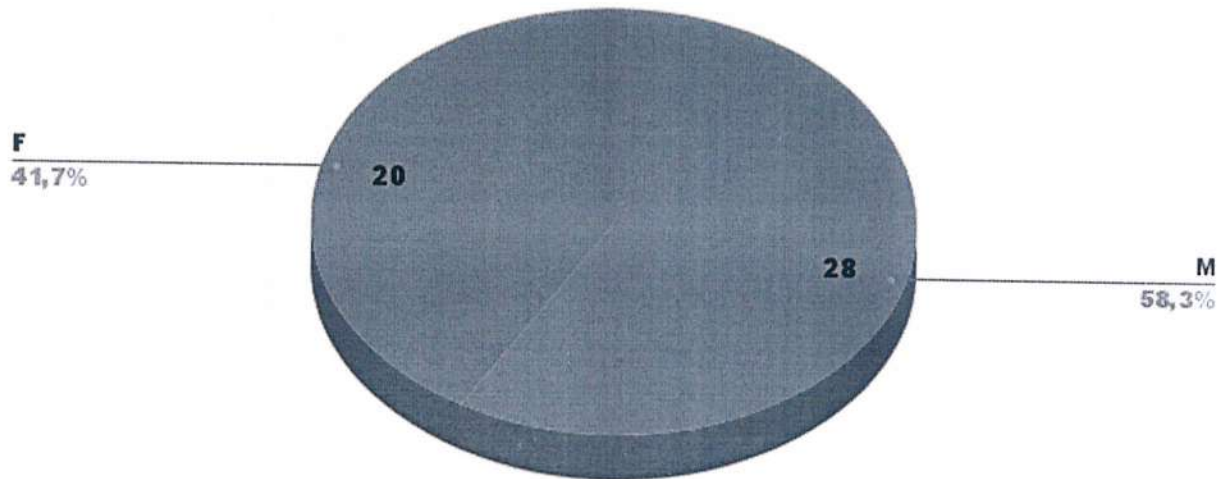


Gráfico 31 - gênero dos pacientes atendidos pela Cirurgia de Trauma no primeiro trimestre de 2022

**PRINCIPAIS MUNICÍPIOS AGENDADOS PELO SER - TRAUMA
JANEIRO a MARÇO - 2022**

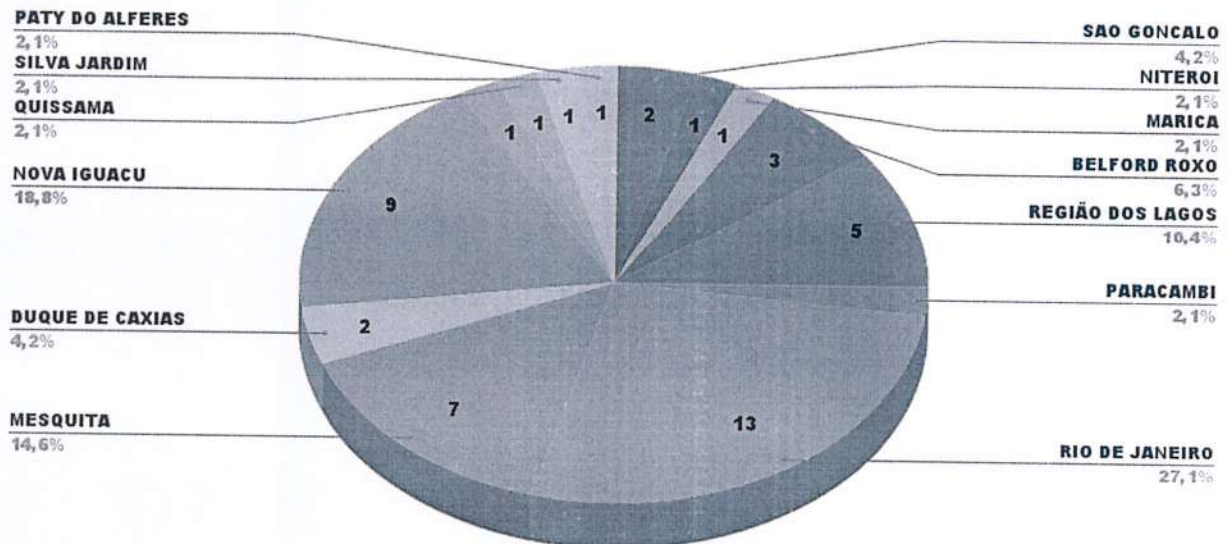


Gráfico 32 - origem dos pacientes atendidos pela Cirurgia de Trauma no primeiro trimestre de 2022

Dados Cirurgia de Ortopedia Pediátrica

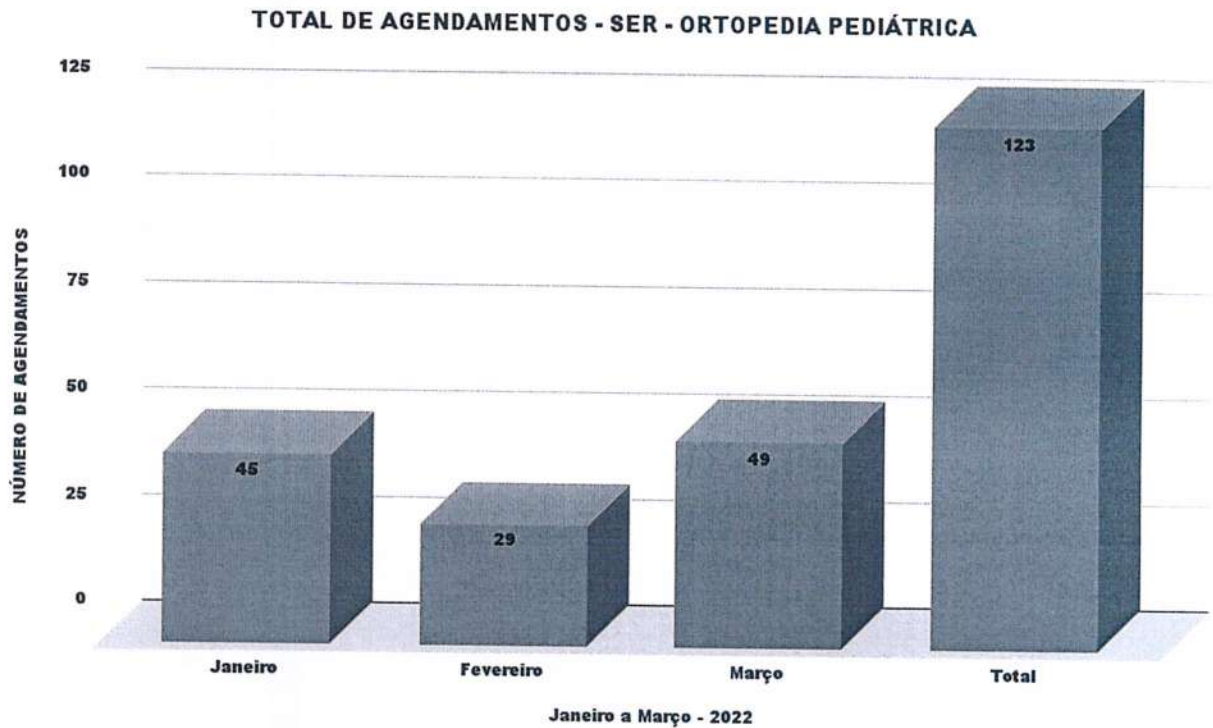


Gráfico 33 – agendamentos de pacientes da Cirurgia de Ortopedia Pediátrica no primeiro trimestre de 2022

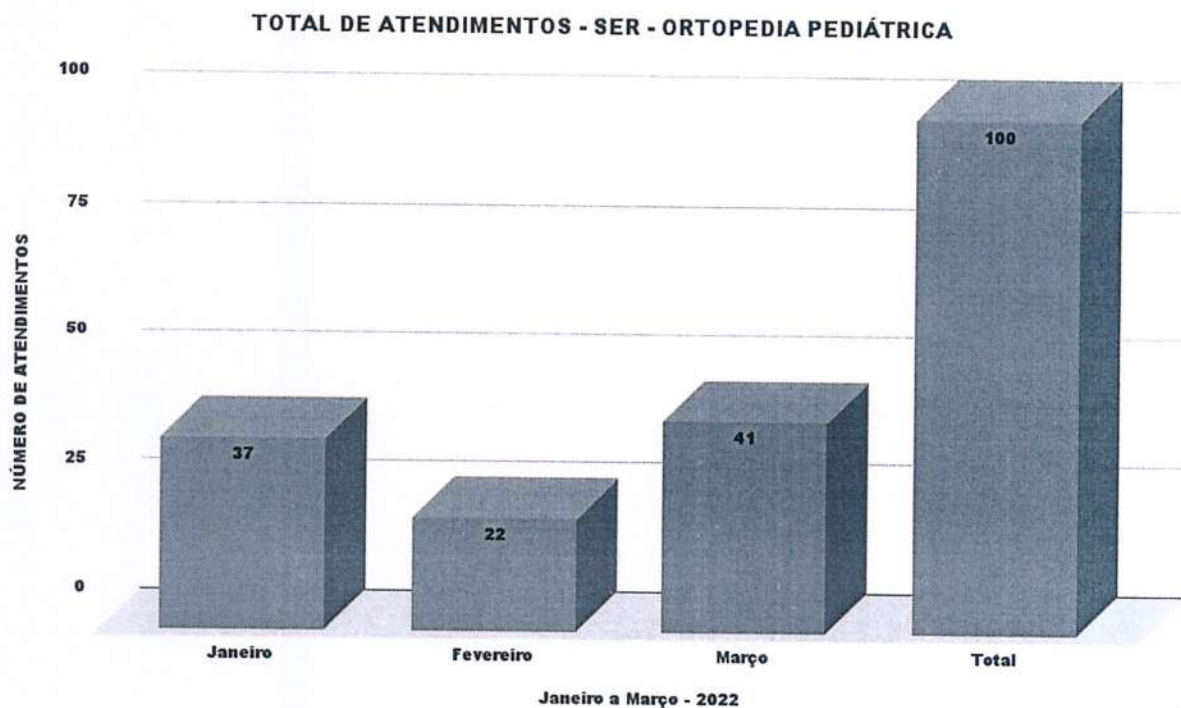


Gráfico 34 - pacientes atendidos de 1º vez e retornos pela Cirurgia de Ortopedia Pediátrica no primeiro trimestre de 2022

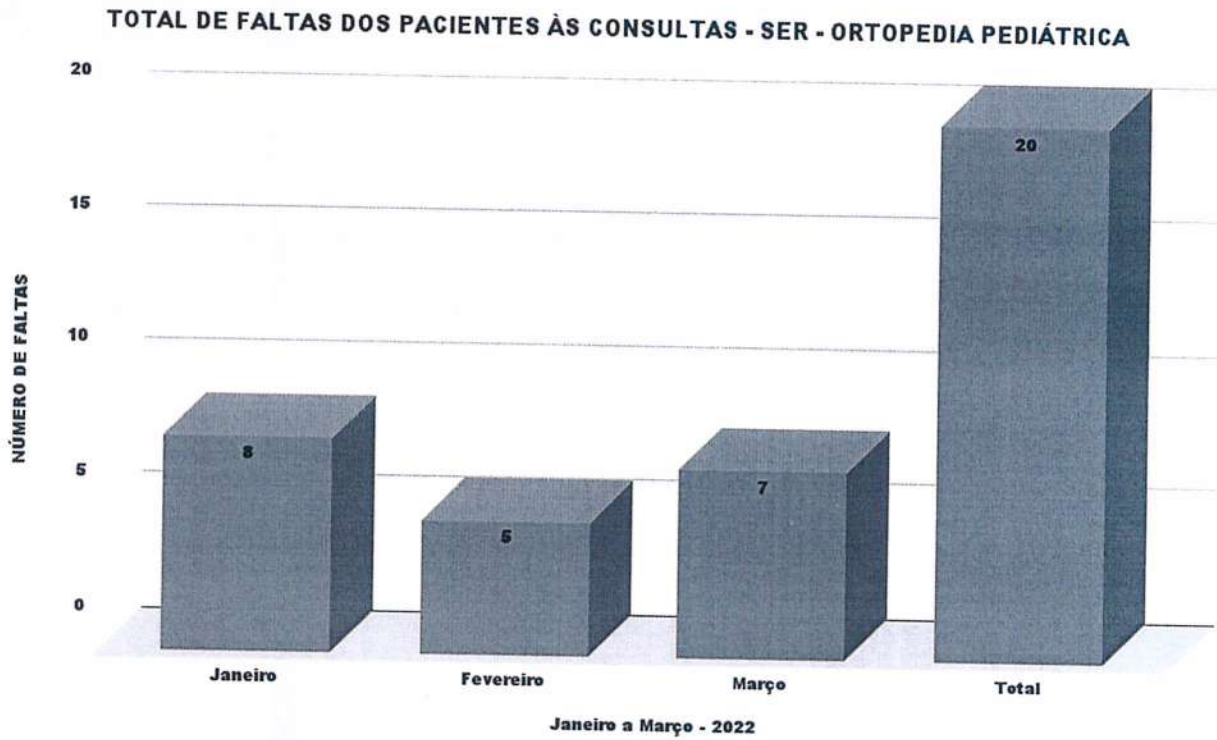


Gráfico 35 – faltas de pacientes às consultas da Cirurgia de Ortopedia Pediátrica no primeiro trimestre de 2022

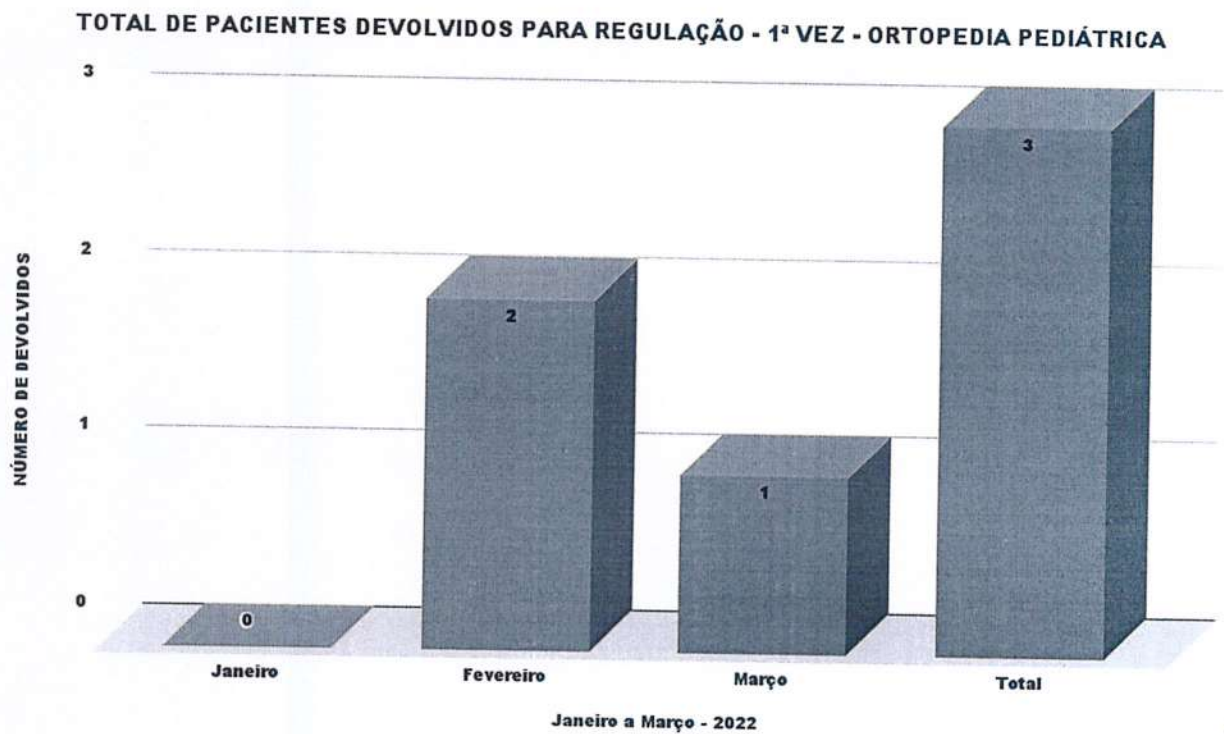


Gráfico 36 – pacientes devolvidos pela Cirurgia de Ortopedia Pediátrica no primeiro trimestre de 2022

mlh

**PRINCIPAIS CIDS DOS PACIENTES AGENDADOS PELO SER - ORTOPEDIA PEDIÁTRICA
JANEIRO a MARÇO - 2022**

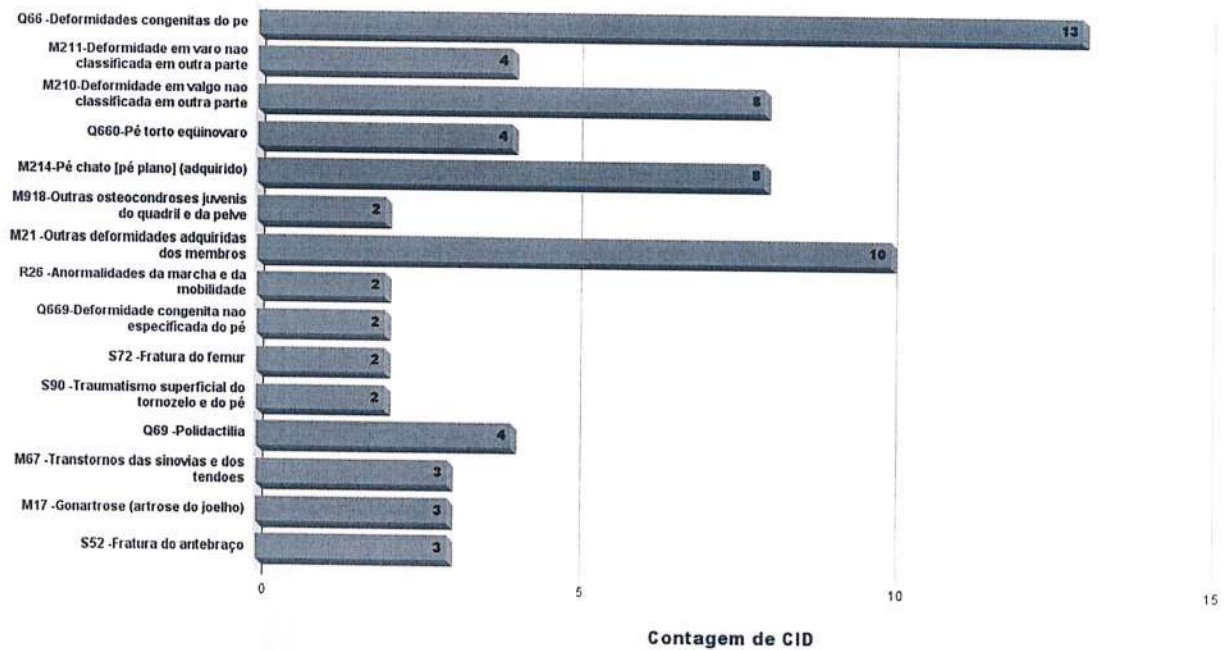


Gráfico 37 - principais CIDs da Cirurgia de Ortopedia Pediátrica no primeiro trimestre de 2022

**FAIXA ETÁRIA DOS PACIENTES - SER - ORTOPEDIA PEDIÁTRICA
JANEIRO a MARÇO - 2022**

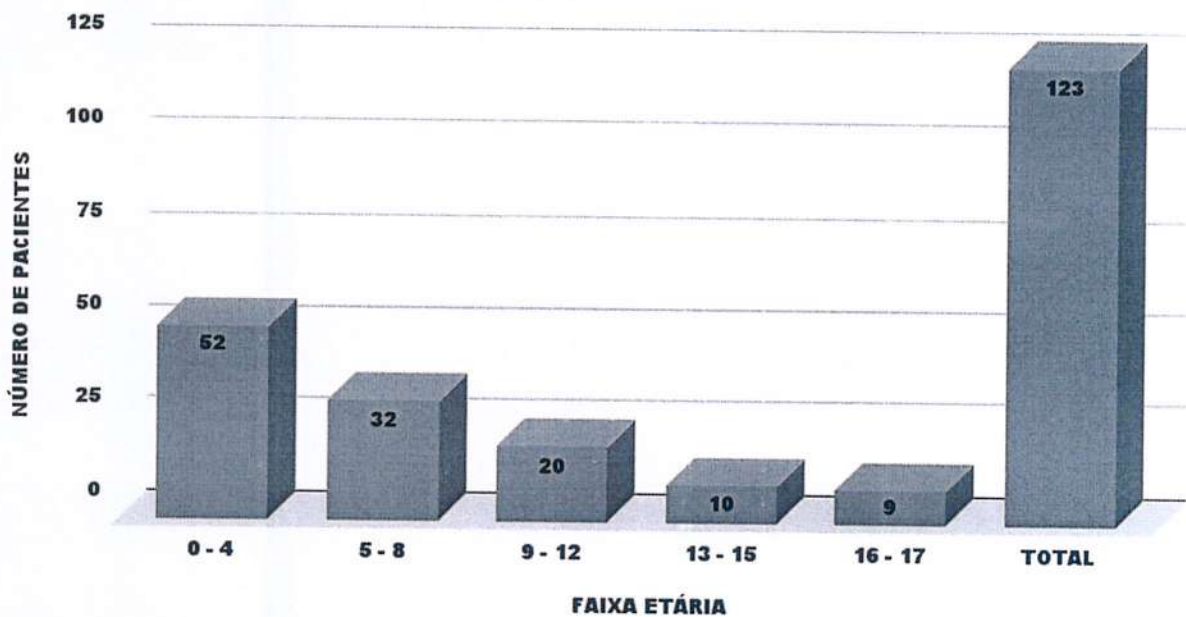


Gráfico 38 – faixa etária de pacientes atendidos pela Cirurgia de Ortopedia Pediátrica no primeiro trimestre de 2022

CONTAGEM POR GÊNERO - SER - ORTOPEDIA PEDIÁTRICA
JANEIRO a MARÇO - 2022

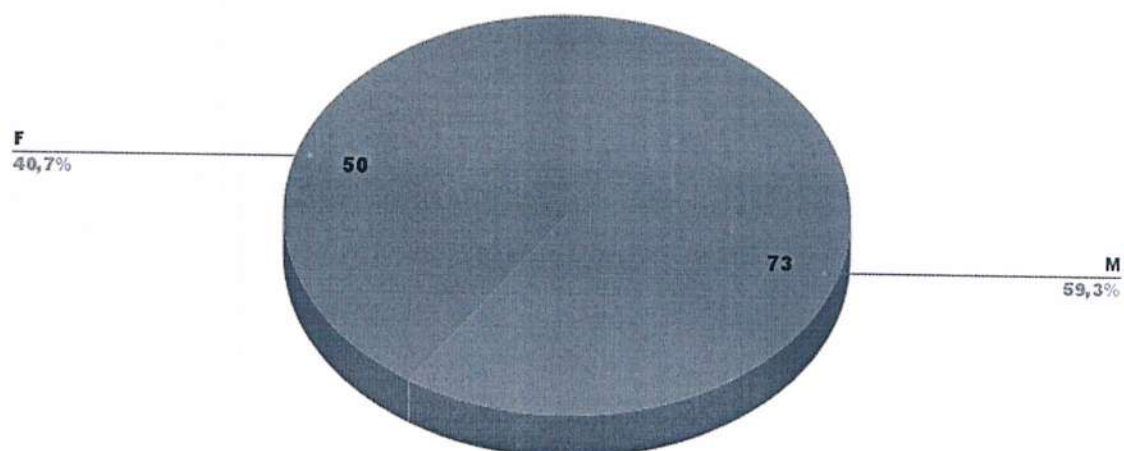


Gráfico 39 - gênero dos pacientes atendidos pela Cirurgia de Ortopedia Pediátrica no primeiro trimestre de 2022

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS AGENDADOS PELO SER - ORTOPEDIA PEDIÁTRICA
JANEIRO a MARÇO - 2022

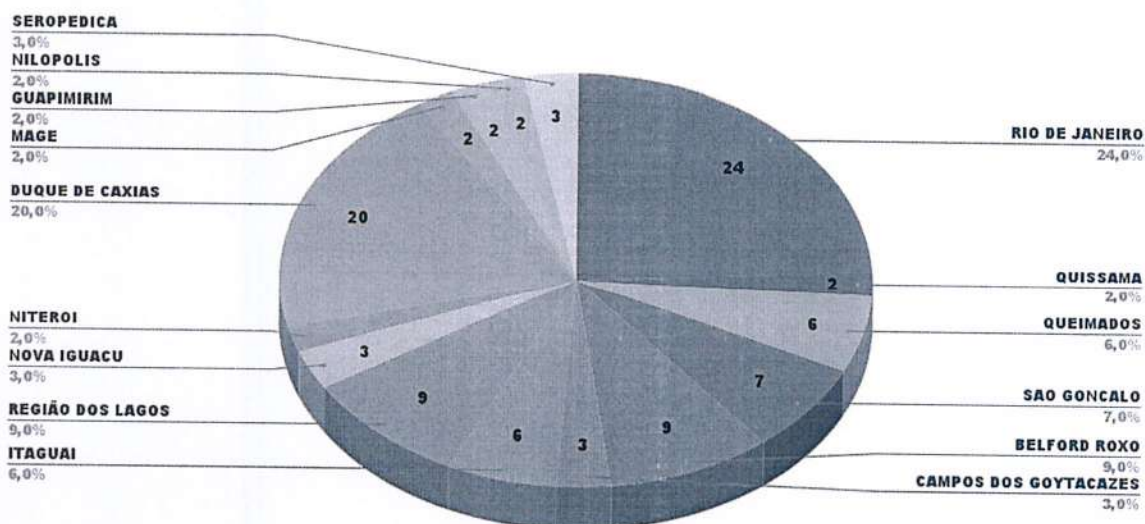


Gráfico 40 - origem dos pacientes atendidos pela Cirurgia de Ortopedia Pediátrica no primeiro trimestre de 2022

mk

Dados Cirurgia de Oncologia Ortopédica

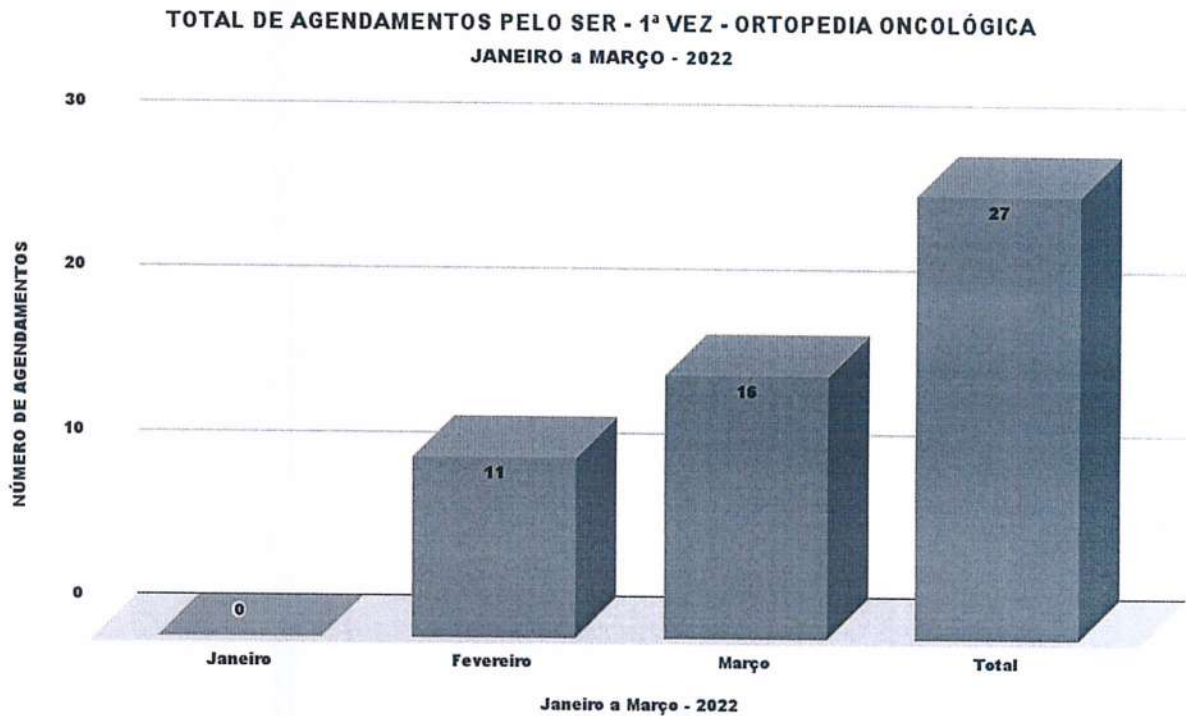


Gráfico 41 – agendamentos de pacientes da Cirurgia de Oncologia Ortopédica no primeiro trimestre de 2022

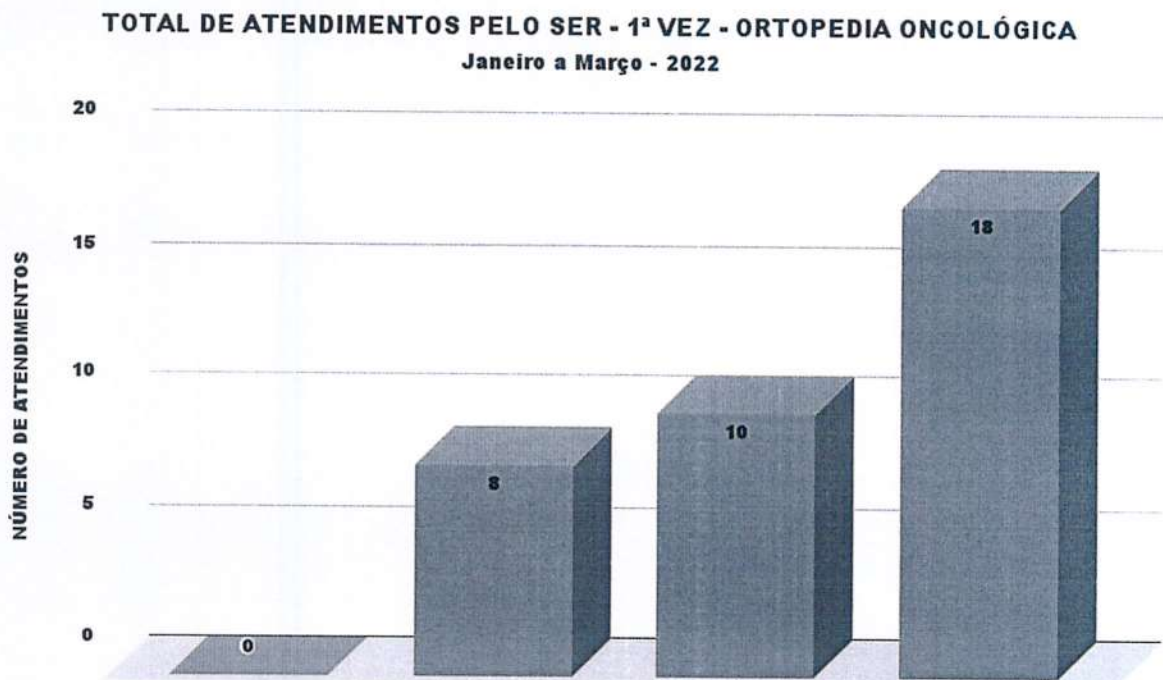


Gráfico 42 – pacientes atendidos de 1º vez e retornos pela Cirurgia de Oncologia Ortopédica no primeiro trimestre de 2022

TOTAL DE FALTAS DOS PACIENTES PELO SER - 1ª VEZ - ORTOPEDIA ONCOLÓGICA
Janeiro a Março - 2022

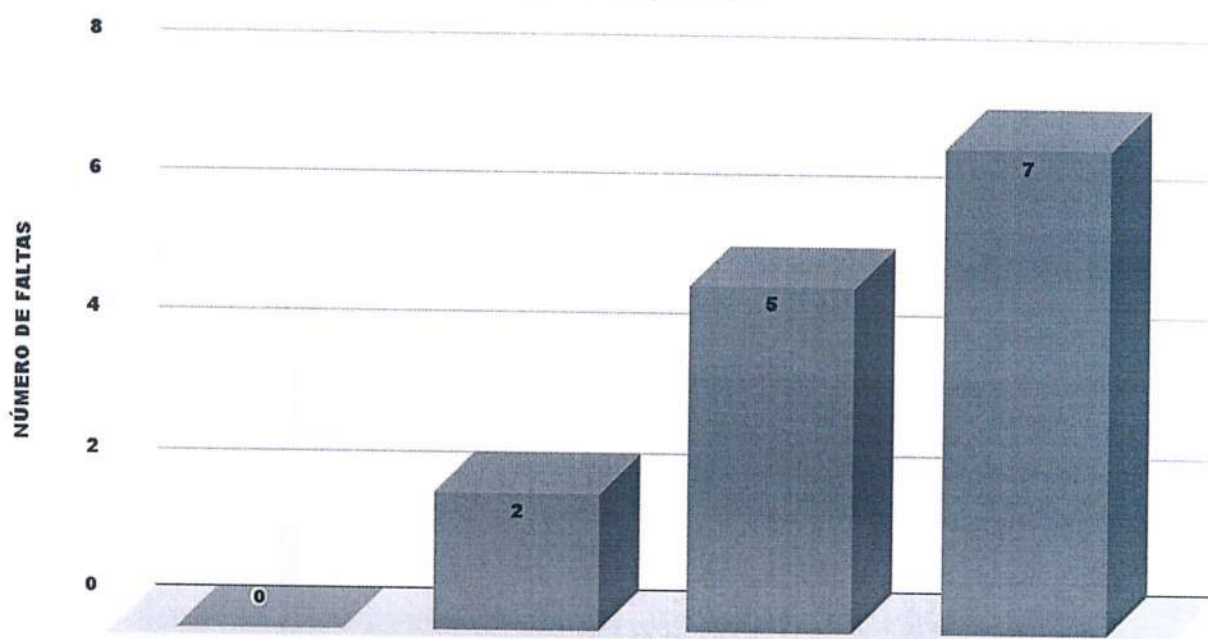


Gráfico 43 – faltas de pacientes às consultas da Cirurgia de Oncologia Ortopédica no primeiro trimestre de 2022

TOTAL DE PACIENTES DEVOLVIDOS PARA REGULAÇÃO - SER - ORTOPEDIA ONCOLÓGICA
JANEIRO a MARÇO - 2022

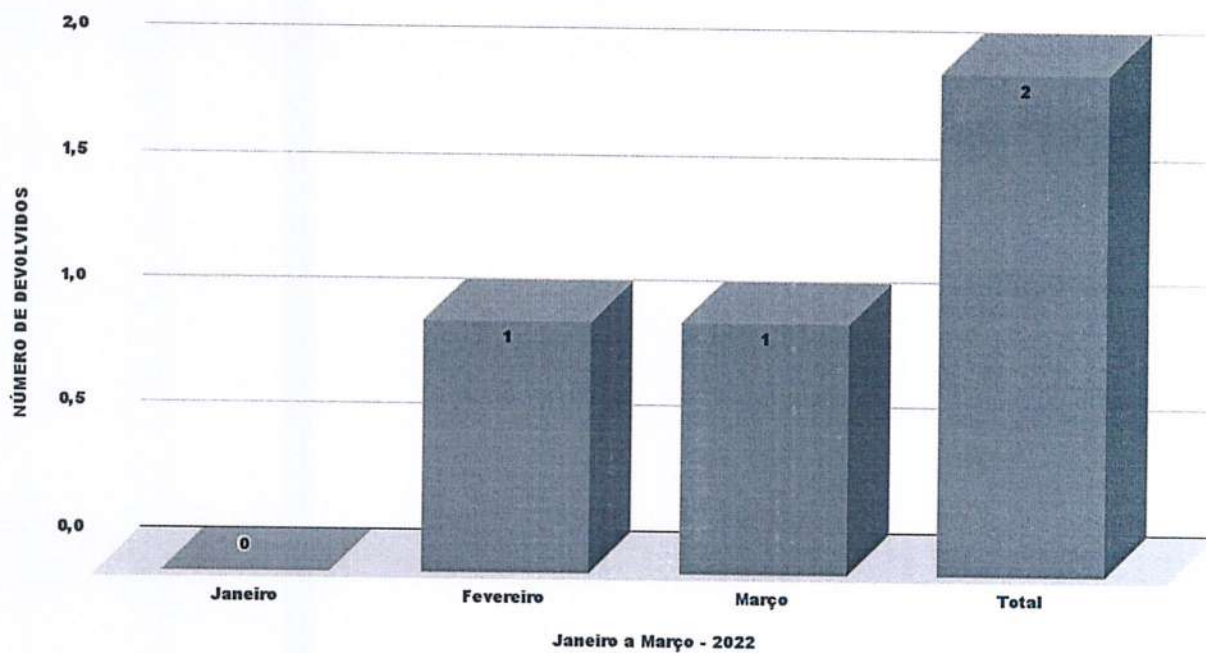


Gráfico 44 – pacientes devolvidos pela Cirurgia de Oncologia Ortopédica no primeiro trimestre de 2022

mh

PRINCIPAIS CIDS DOS PACIENTES AGENDADOS PELO SER - ORTOPEDIA ONCOLÓGICA
JANEIRO a MARÇO - 2022

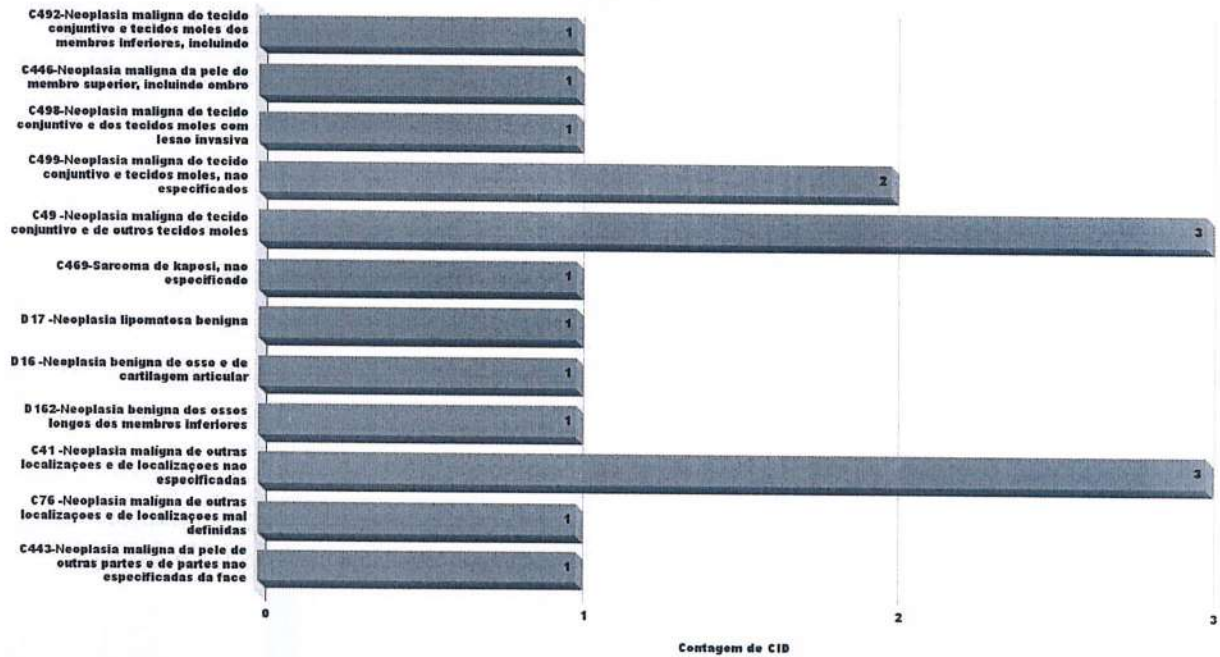


Gráfico 45 - principais CIDs da Cirurgia de Oncologia Ortopédica no primeiro trimestre de 2022

FAIXA ETÁRIA DOS PACIENTES - SER - ORTOPEDIA ONCOLÓGICA
Janeiro a Março - 2022

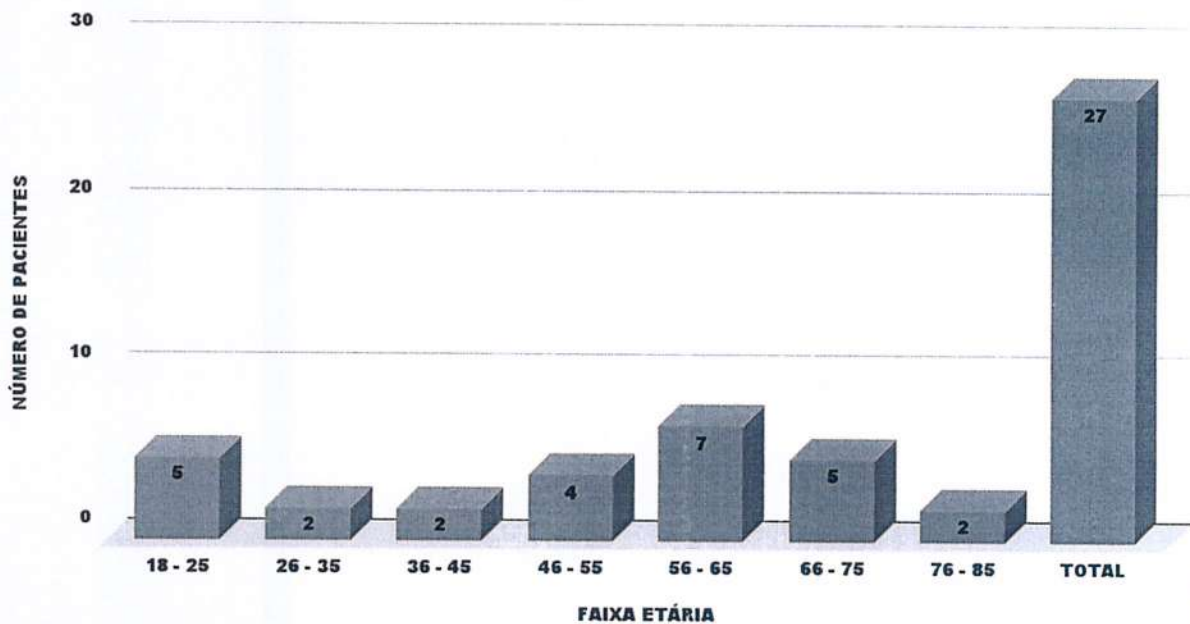


Gráfico 46 – faixa etária de pacientes atendidos pela Cirurgia de Oncologia Ortopédica no primeiro trimestre de 2022

CONTAGEM POR GÊNERO - SER - ORTOPEDIA ONCOLÓGICA JANEIRO a MARÇO - 2022

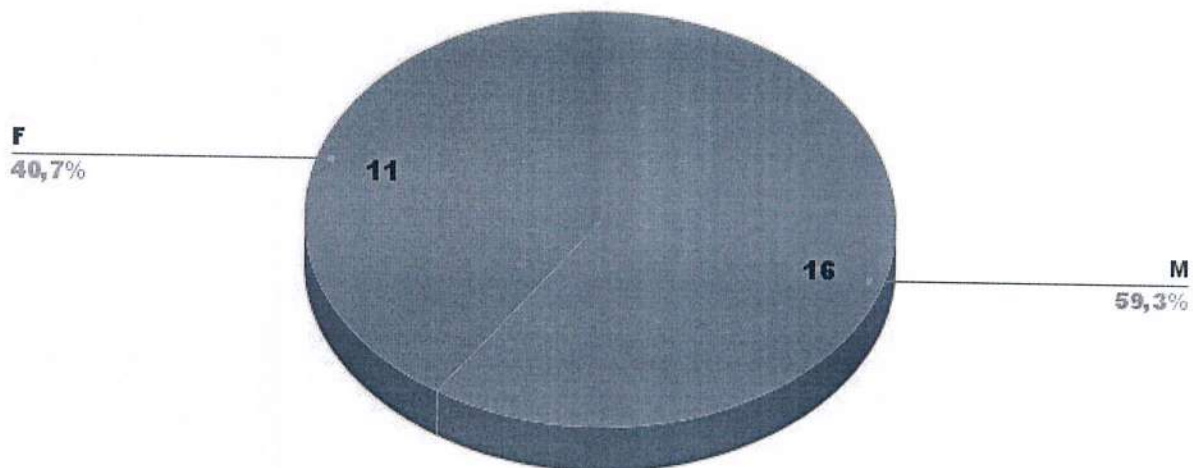


Gráfico 47 - gênero dos pacientes atendidos pela Cirurgia de Oncologia Ortopédica no primeiro trimestre de 2022

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS AGENDADOS PELO SER - ORTOPEDIA ONCOLÓGICA JANEIRO a MARÇO - 2022

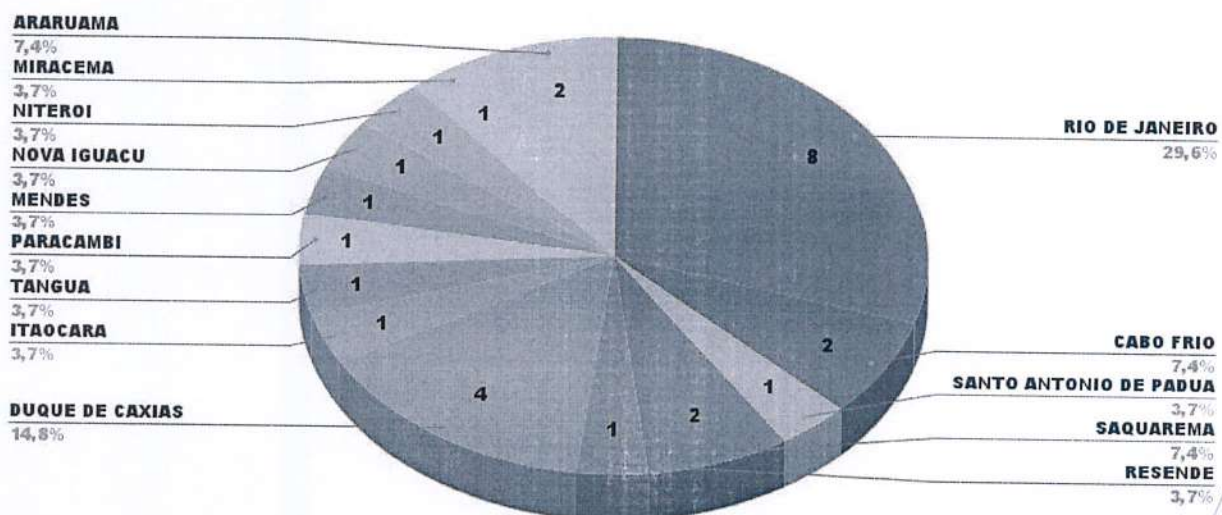


Gráfico 48 - origem dos pacientes atendidos pela Cirurgia Oncologia Ortopédica no primeiro trimestre de 2022

Nossa meta de atendimento ambulatorial no referido projeto é de 386 pacientes por mês, perfazendo um total de 1.158 atendimentos por trimestre. Atendemos 1.691 pacientes de janeiro a março, atingindo então 146% da meta para o período.

Nossa meta de procedimentos mensais é de 432, somando procedimentos cirúrgicos e atendimentos ambulatoriais, caracterizando uma meta de 1296 procedimentos a cada três meses. Neste primeiro trimestre, fizemos 1.853 procedimentos no total, realizando, assim, 142% da meta estipulada.



PARTE II
CIRURGIA ORTOPÉDICA E
TRAUMATOLÓGICA
ARTROPLASTIA / ARTROSCOPIA DO
JOELHO
UERJ/HUPE

wh


Relatório Trimestral (janeiro a março de 2022) - Cirurgias

Em atenção ao pactuado no convênio com a SES, realizamos em média 03 (três) cirurgias por sala disponível, com uma meta de realização de 34 procedimentos cirúrgicos de joelho por mês e 102 por trimestre.

Estabelecemos protocolos de entrada no ambulatório e de absorção para o tratamento cirúrgico de acordo com a estrutura do hospital. Estabelecemos protocolos de cirurgia segura, treinamento da equipe e protocolos de reabilitação pós-operatória.

De janeiro a março realizamos 69 (sessenta e nove) procedimentos cirúrgicos em pacientes portadores de patologias do joelho encaminhados pelo SER, ou seja, 67,6% da meta para o período. Não conseguimos cumprir a meta acordada devido à interrupção de cirurgias eletivas por parte da Secretaria Estadual de Saúde, no mês de janeiro até a primeira metade do mês de fevereiro, devido ao aumento de casos de Covid 19 no Estado do Rio de Janeiro, que gerou a interrupção da realização de cirurgias eletivas, afetando diretamente o projeto de cirurgia do joelho.

Os dados, atendimentos e cirurgias realizados estão descritos e com gráficos estatísticos, apresentados abaixo.

O número total de cirurgias corresponde a 69 (sessenta e nove) das quais 25 (vinte e cinco) foram procedimentos cirúrgicos de substituição protética total da articulação do joelho (artroplastias totais). Estes procedimentos são realizados por equipe de cirurgiões ortopédicos altamente especializados, assim como com material, instrumental específico selecionado por licitações regulamentadas e rigorosas, com suporte de enfermagem de centro cirúrgico, da enfermaria, ambulatório, fisioterapeutas e demais elementos de equipe multidisciplinar, necessários para o bom desempenho. O centro cirúrgico, a central de material e esterilização e pessoal técnico e de nível superior trabalham para dar conta desta demanda específica.

Nosso tempo de permanência médio é de dois dias de internação para ATJ e um dia para reconstrução ligamentar/outras procedimentos. Nenhuma das cirurgias no período apresentou complicações ou necessidade de reinternação. Foram elaborados protocolos de barreira (descritos acima), seguindo a necessidade de cirurgia segura. Estamos desenvolvendo programas educacionais para os pacientes com indicação de tratamentos cirúrgicos ou conservadores.



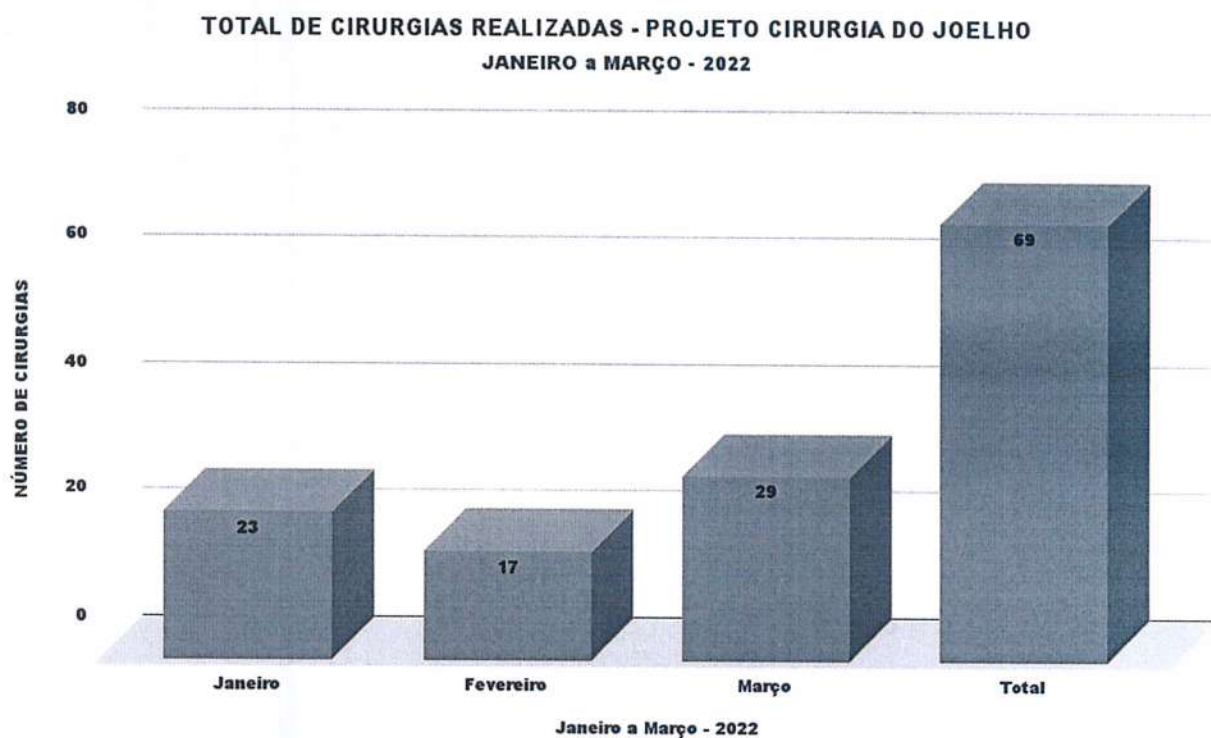


Gráfico 1 – distribuição mensal das cirurgias realizadas no primeiro trimestre de 2022 – Cirurgia do Joelho

Perfil dos pacientes

Os pacientes atendidos no projeto do HUPE/UERJ são encaminhados pelo Sistema Estadual de Regulação (SER) e têm origem em todo Estado do Rio de Janeiro. O Gráfico 2 demonstra a distribuição dos pacientes, de acordo com a origem geográfica.

mh

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS AGENDADOS PELO SER - PROJETO CIRURGIA DO JOELHO
Janeiro a Março - 2022

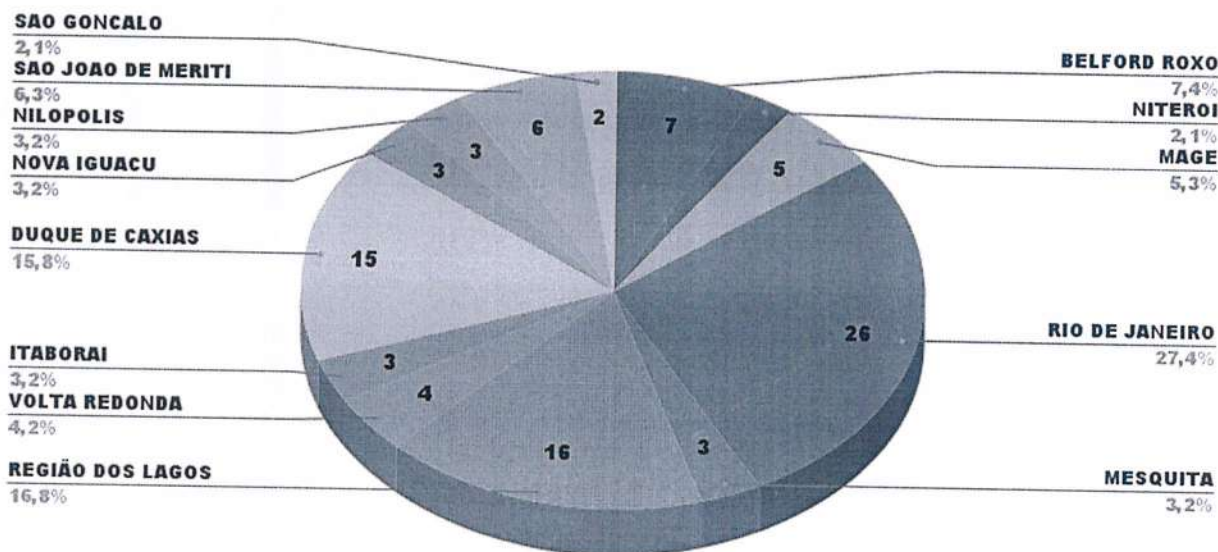


Gráfico 2 – procedência dos pacientes atendidos no primeiro trimestre de 2022 -Cirurgia do Joelho

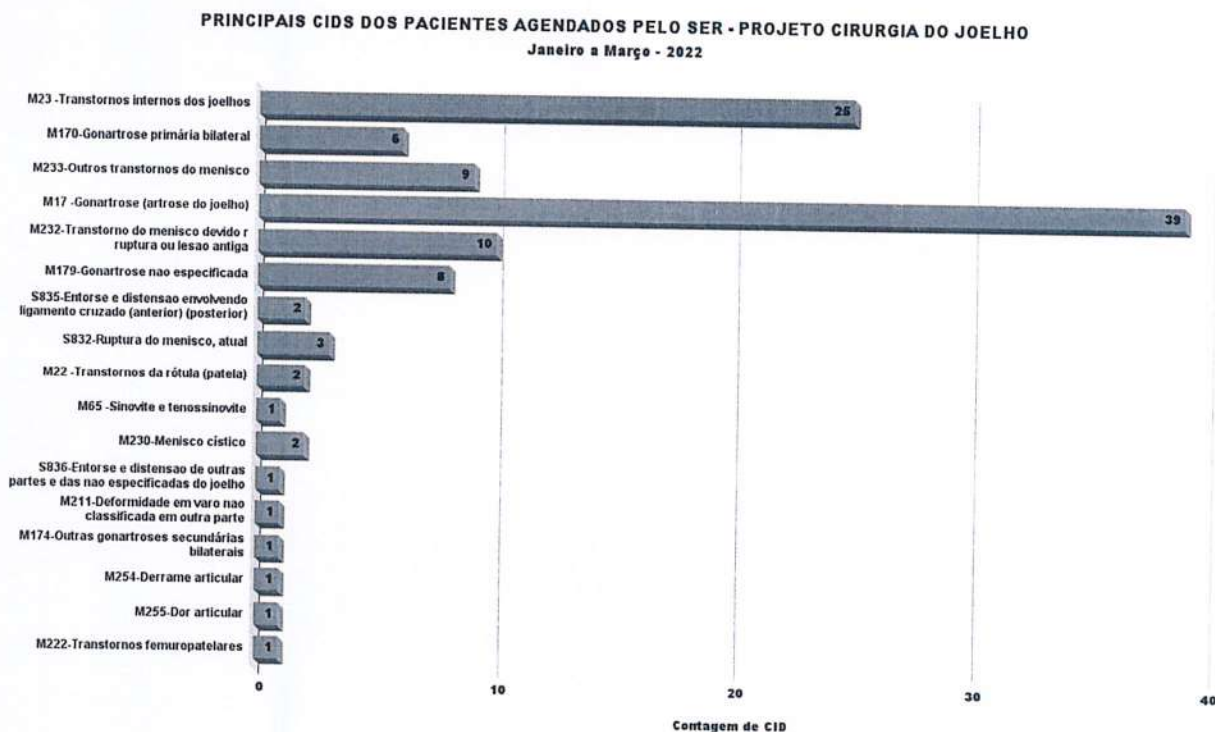


Gráfico 3 –principais CIDs dos pacientes agendados no primeiro trimestre de 2022 - Cirurgia do Joelho

mk
[Handwritten signature]

CONTAGEM POR GÊNERO - SER - PROJETO CIRURGIA DO JOELHO
Janeiro a Março - 2022

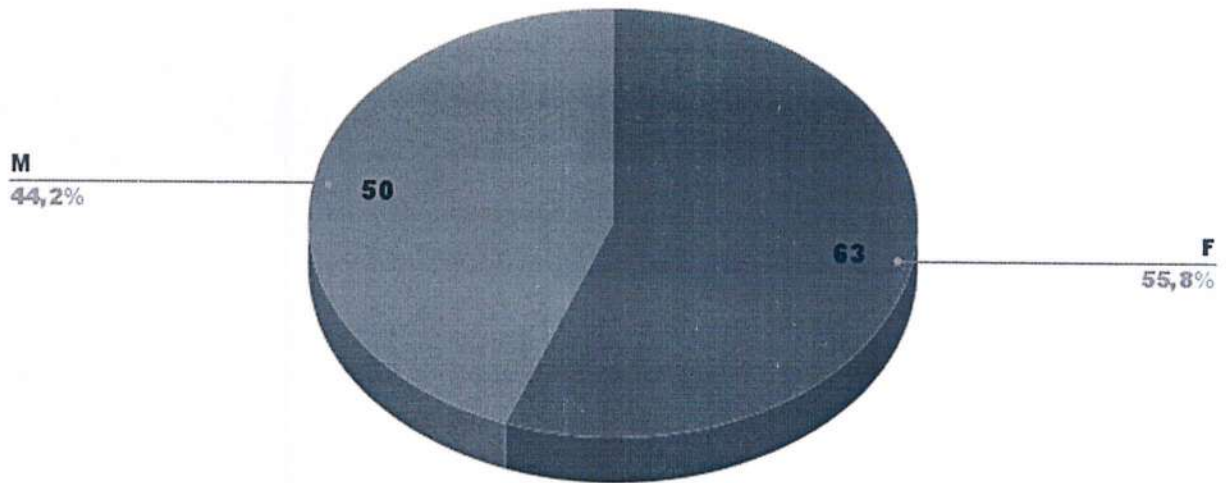


Gráfico 4 – relação por gênero dos pacientes agendados no primeiro trimestre de 2022 - Cirurgia do Joelho

mh
[Handwritten Signature]

Relatório Trimestral (janeiro a março 2022) - Consultas

No primeiro trimestre de 2022 iniciou-se a diferenciação entre atendimentos de triagem em cirurgia do joelho, onde o paciente tem sua avaliação inicial para definir se trata-se de caso cirúrgico ou não, e atendimentos em cirurgia do joelho, onde o paciente já vem com indicação de cirurgia específica. Desta forma, foram agendadas neste período 410 (quatrocentas e dez) consultas em triagem do joelho e 113 (cento e treze) consultas ambulatoriais para a especialidade de Cirurgia do Joelho, conforme demonstrado nos Gráficos 5 e 6. A meta estabelecida pelo Projeto é de cerca de 10 (dez) consultas por médico por turno de ambulatório, somando 280 atendimentos por mês.

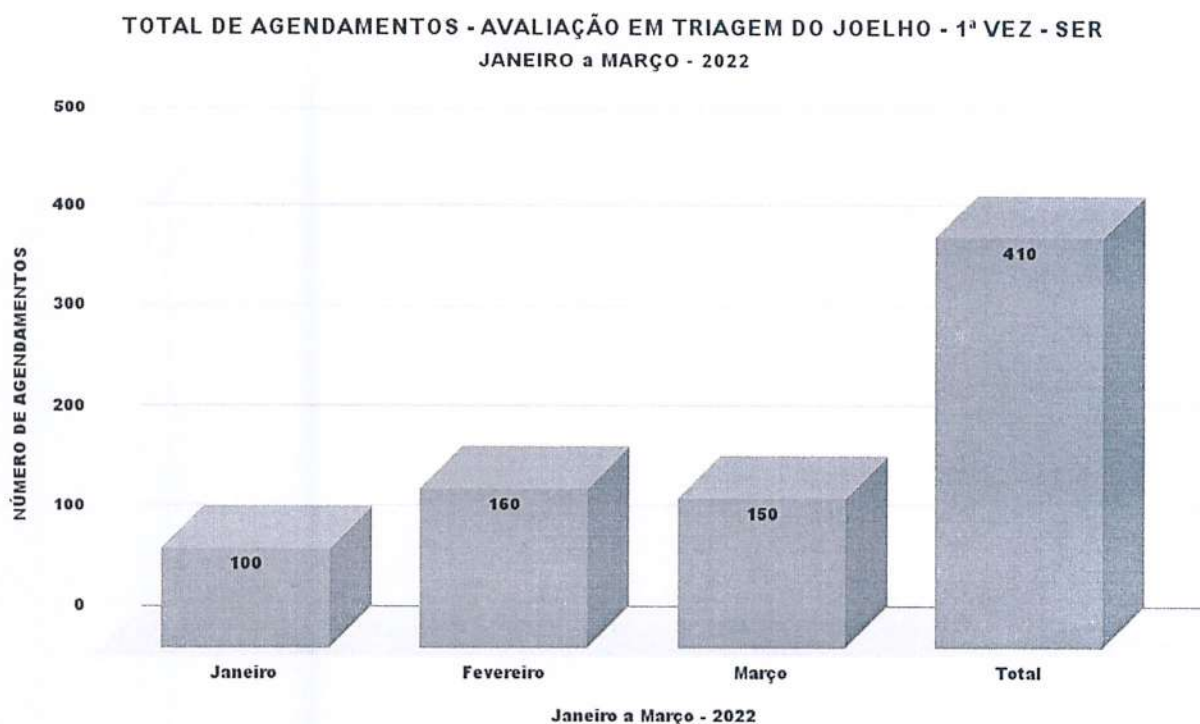


Gráfico 5 – consultas agendadas pelo SER para triagem no ambulatório no primeiro trimestre de 2022 – Cirurgia do Joelho

msk

Ju

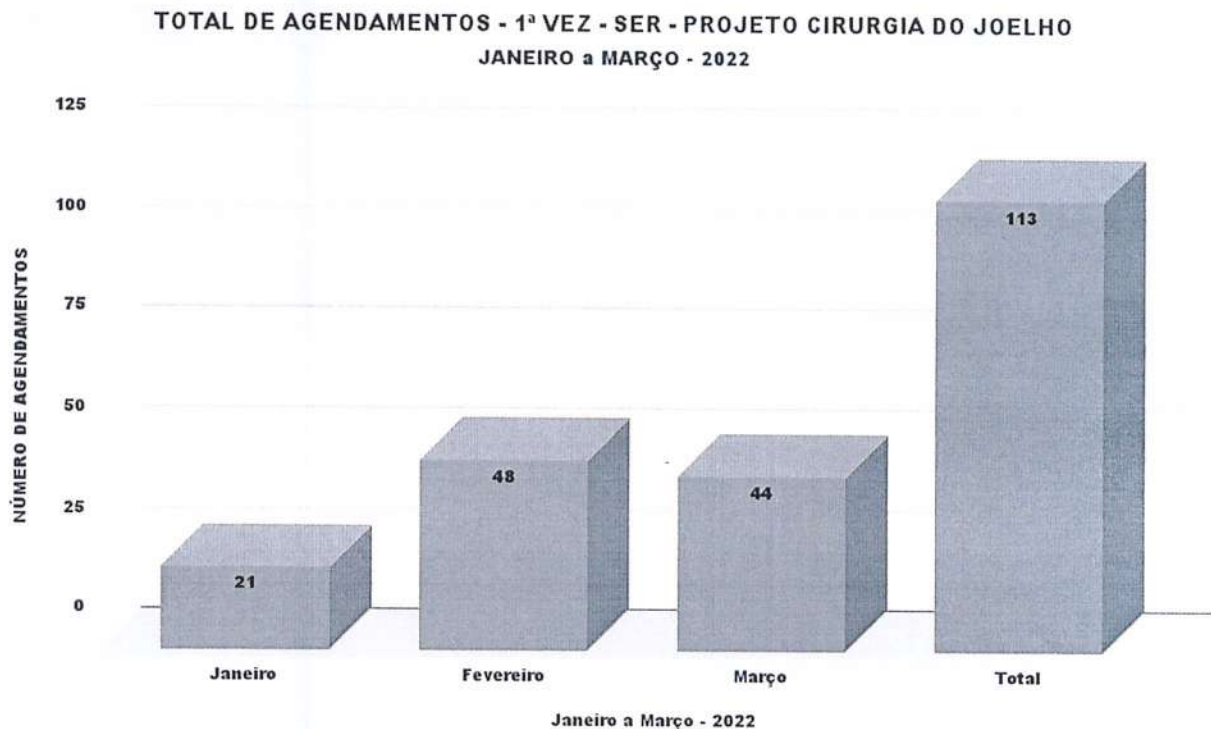


Gráfico 6 – consultas agendadas pelo SER no ambulatório no primeiro trimestre de 2022 – Cirurgia do Joelho

O total de atendimentos se refere às consultas de 1ª (primeira) vez e consultas de retorno, nas quais os pacientes realizam pré e pós-operatório. Sendo assim, foram atendidos 800 pacientes no primeiro trimestre de 2022 pelo projeto de cirurgia do joelho (gráfico 7).

De janeiro a março a nossa meta de atendimento era de 840 pacientes, logo alcançamos 95% da meta. Mais uma vez tivemos nossos números prejudicados pelo aumento de casos de covid no estado, nos meses de janeiro e fevereiro, que interferiram na marcação e comparecimento dos pacientes ao ambulatório, em especial idoso, que constituem grande percentual dos pacientes atendidos neste projeto. ✓

Nossa meta de procedimentos mensais é de 314, somando procedimentos cirúrgicos e atendimentos ambulatoriais, caracterizando uma meta de 942 procedimentos a cada três meses. Neste primeiro trimestre, fizemos 869 procedimentos no total, realizando, assim, 92% da meta estipulada. Vale destacar, mais uma vez, a influência do aumento dos casos de covid, e suas consequências no funcionamento do hospital, nestes números.

Outro fato relevante observado corriqueiramente no nosso controle estatístico foi o grande número de não comparecimento às consultas agendadas (*no-show*). O relevante número de faltas deve ser motivo de discussão, já que existem 10.654 pacientes na fila para tratamento cirúrgico de patologias do joelho. O número de faltas está demonstrado no Gráfico 8.

mmh
35
Ar

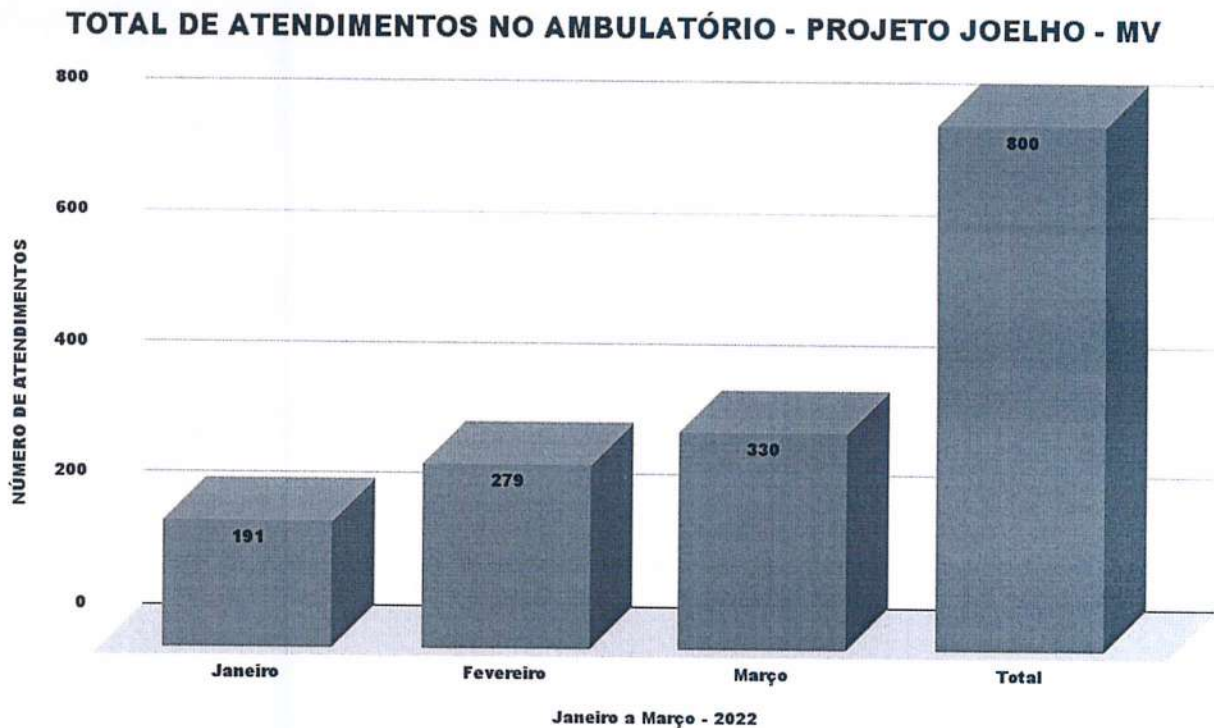


Gráfico 7 – atendimentos de consultas agendadas pelo SER no ambulatório no quarto trimestre de 2021 – Cirurgia do Joelho

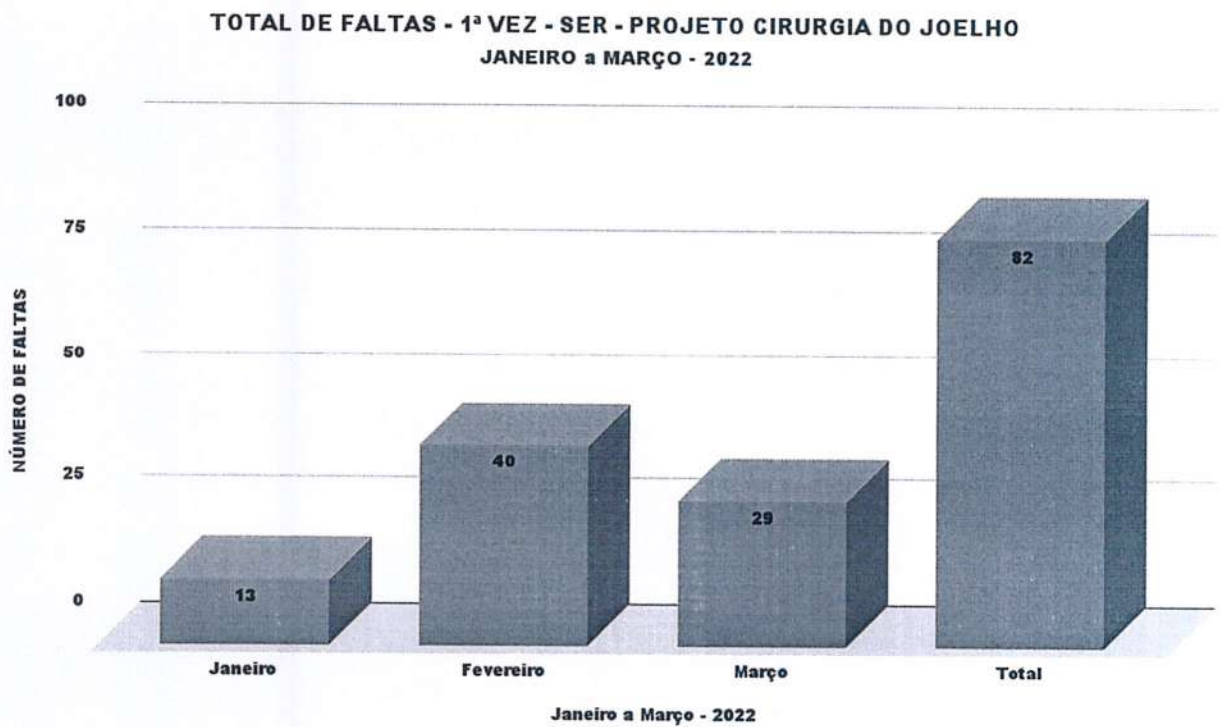


Gráfico 8 – faltas às consultas ambulatoriais agendadas pelo SER no primeiro trimestre de 2022 – Cirurgia do Joelho

ML
[Handwritten signature]

Por se tratarem de pacientes idosos (em sua maioria) e devido ao fato de ainda não termos disponível uma unidade de terapia intensiva pós-operatória para internação dos pacientes, na primeira fase do projeto, após revisão da literatura, estabelecemos critérios de inclusão destinados a garantir a segurança dos pacientes. Esses critérios foram enviados para SES no início do ano vigente e estão destacados na Tabela 1.

<p>A - No caso de pacientes de portadores de Osteoartrite, com indicação de Artroplastia Total do Joelho (ATJ):</p> <ol style="list-style-type: none">1. < 75 anos2. ASA 1 ou 23. Não tabagista4. Sem história de doença isquêmica (IAM ou AVC)5. Artroplastia Primária (CR ou PS)6. BMI < 35kg/m²7. Clearance da Creatinina >60mL/Min8. Sem diagnóstico de Apneia do sono <p>B - No caso de pacientes portadores de lesão ligamentar e/ou meniscal do joelho:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Pacientes com lesões isoladas do ligamento cruzado anterior, com ou sem lesões meniscais associadas.

Tabela 1 – critérios de inclusão de pacientes aptos à ATJ

Os pacientes passam pela triagem do especialista em cirurgia do joelho, preenchendo todos os critérios de inclusão na primeira fase do projeto e têm exames pré-operatórios solicitados. A médica clínica responsável pelo projeto avalia semanalmente cerca de 20 pacientes para incluí-los no mapa cirúrgico, respeitando a ordem única da fila.



PRINCIPAIS MOTIVOS DE DEVOLUÇÃO DOS PACIENTES AGENDADOS - SER - AVALIAÇÃO EM TRIAGEM DO JOELHO
OUTUBRO A DEZEMBRO - 2021

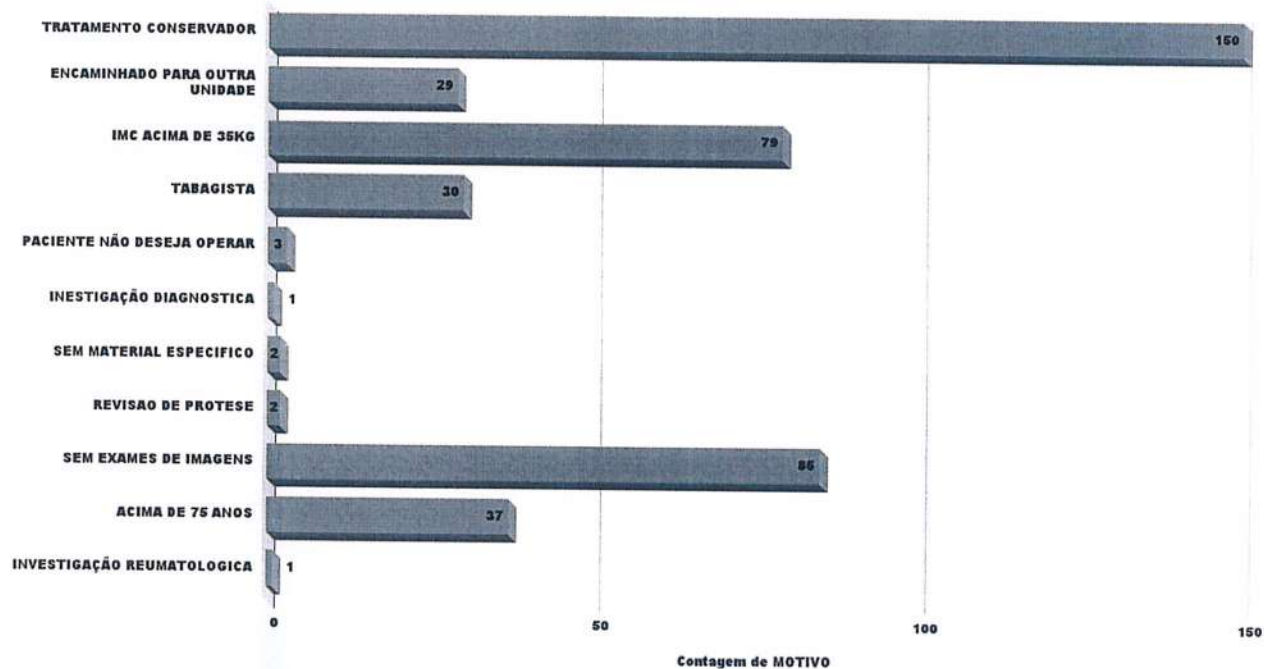


Gráfico 9– motivos de não enquadramento - Cirurgia do Joelho

FAIXA ETÁRIA DOS PACIENTES - SER - PROJETO CIRURGIA DO JOELHO
Janeiro a Março - 2022

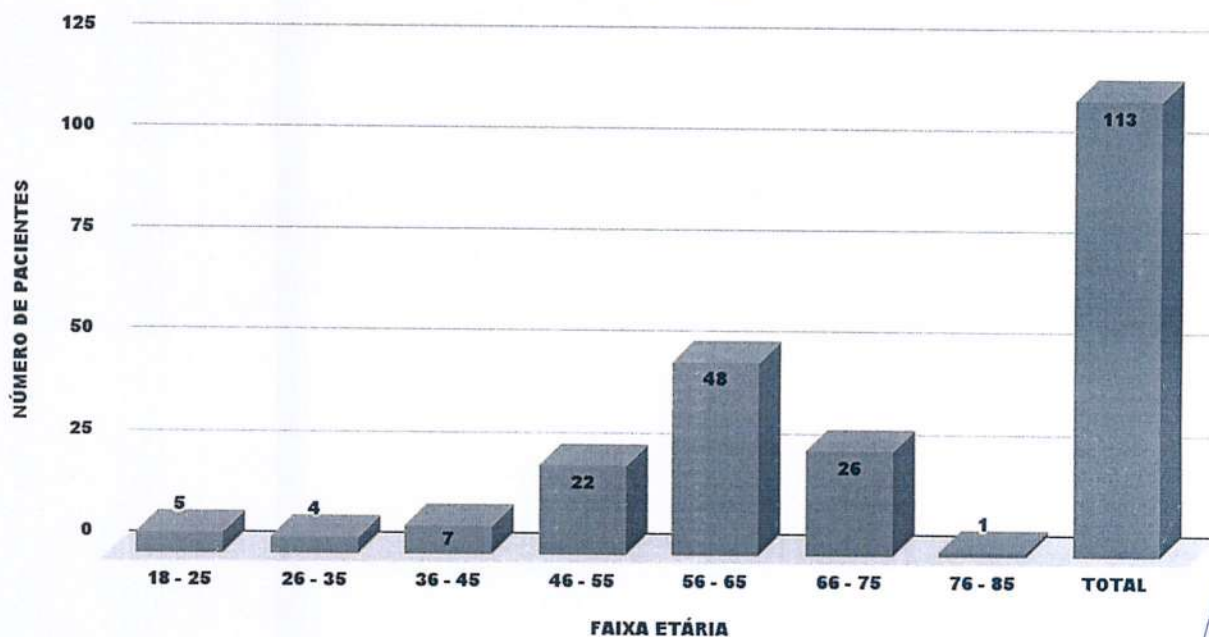


Gráfico 10 – faixa etária de pacientes atendidos no primeiro trimestre de 2022 – Cirurgia do Joelho

CONTAGEM POR GÊNERO - SER - PROJETO CIRURGIA DO JOELHO
Janeiro a Março - 2022

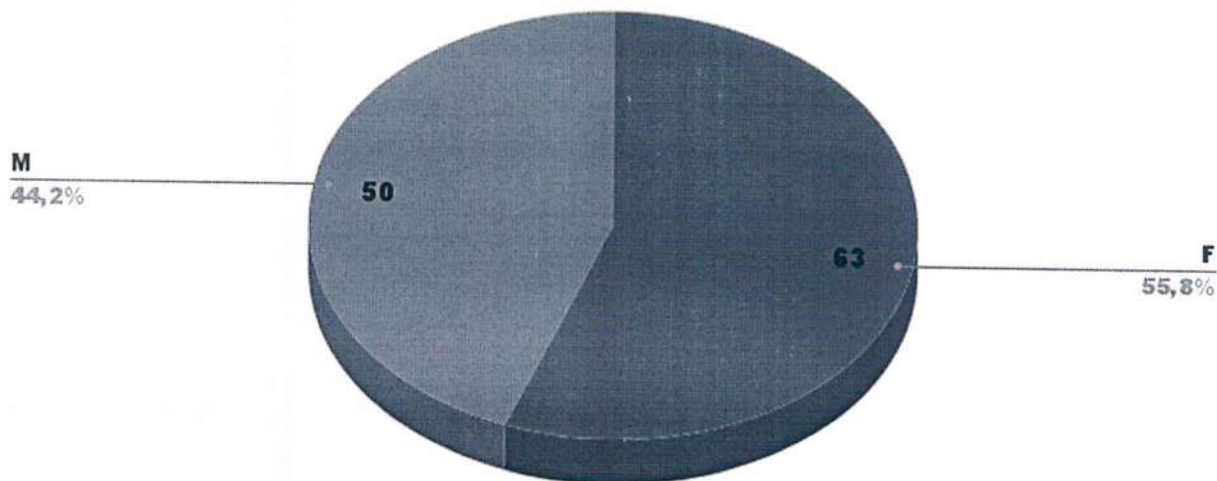


Gráfico 11 – gênero de pacientes atendidos no primeiro trimestre de 2022 – Cirurgia do Joelho

PRINCIPAIS MUNICÍPIOS AGENDADOS PELO SER - PROJETO CIRURGIA DO JOELHO
Janeiro a Março - 2022

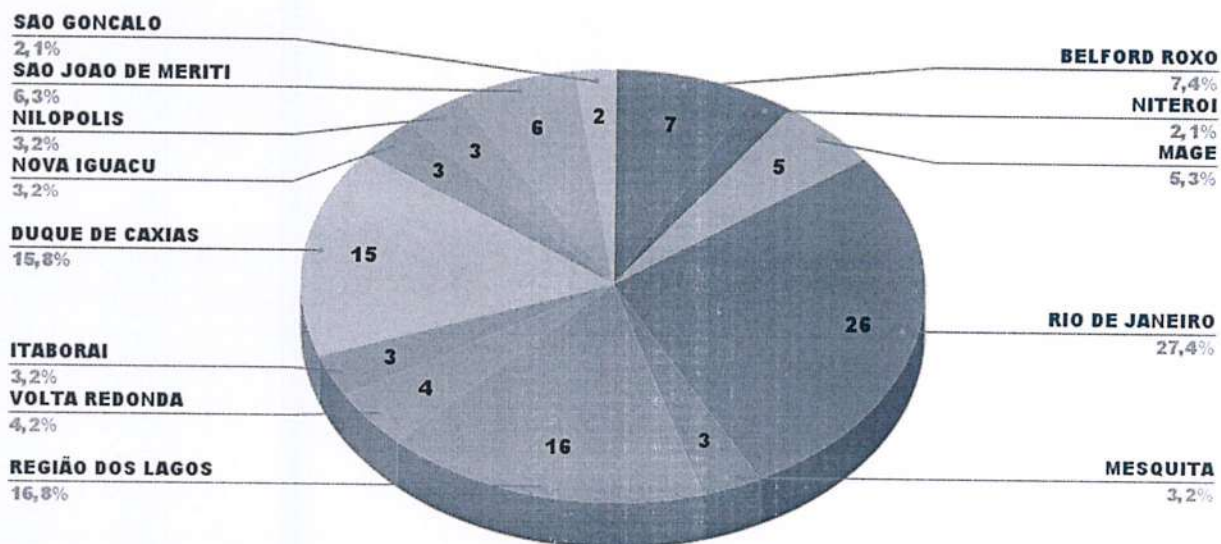


Gráfico 12 – procedência de pacientes atendidos no primeiro trimestre de 2022 – Cirurgia do Joelho

PRINCIPAIS CIDS DOS PACIENTES AGENDADOS PELO SER - PROJETO CIRURGIA DO JOELHO
Janeiro a Março - 2022

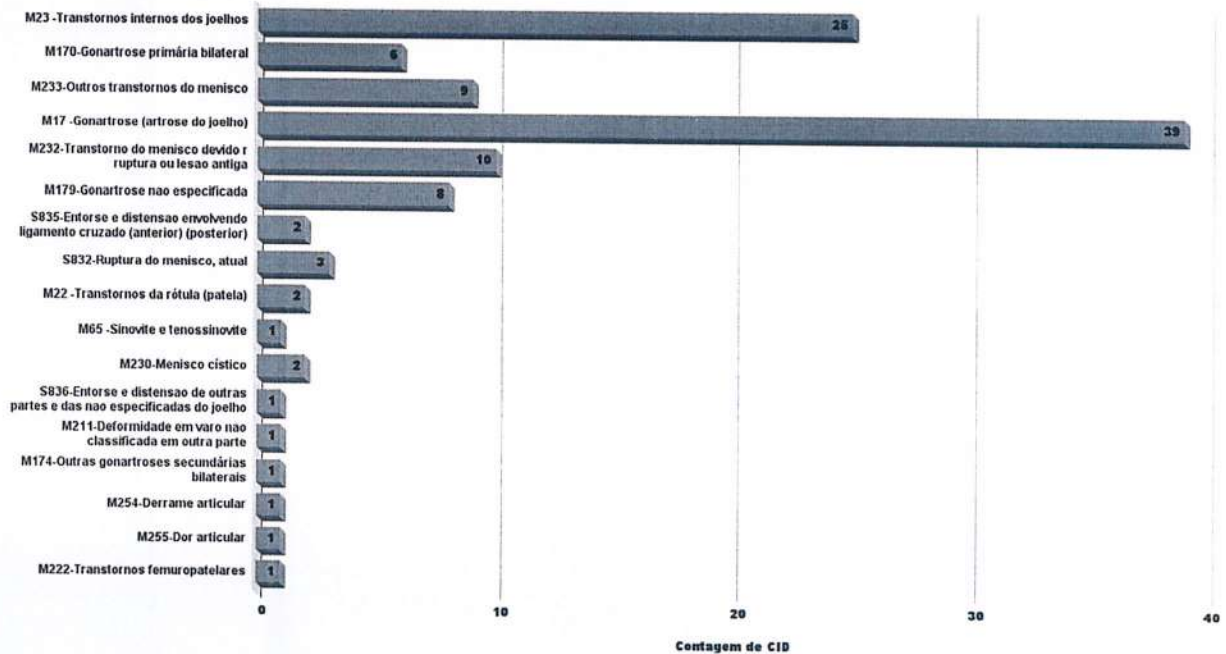


Gráfico 13 – principais CIDs de pacientes atendidos no primeiro trimestre de 2022 – Cirurgia do Joelho

Considerações finais

1. O objetivo principal do Projeto Média Complexidade é dar agilidade, efetividade e qualidade, com internação rápida, curta e regulada, dando sequência ao atendimento inicial da sala de emergência, aos pacientes portadores de lesões traumáticas ou não, sem necessidade de internação imediata, sobrecarregando as emergências dos hospitais. Por falta de identificação e oferta, esse grupo considerável de pacientes que procura e depende da SES/SUS, torna-se sequelado por encaminhamento ambulatorial eletivo moroso e deficiente. Absorvemos pacientes encaminhados por clínicas da família e hospitais de emergência, através de transferências por parte do SER.
2. O objetivo principal do Projeto de Artroplastia/Artroscopia do Joelho é atender com eficiência e qualidade, a fila de espera Patologia Joelho da SES-RJ (10.654 pacientes).
3. Os gráficos estatísticos mostram os números dos atendimentos, mês a mês, relativos a cirurgias, consultas de cada área de ambas as partes do Projeto de Cirurgia Ortopédica e Traumatológica (Parte I e Parte II), as áreas dos municípios, idades, gênero, absenteísmo das consultas agendadas pela Regulação são também mostrados.

Prof. Liszt Palmeira de Oliveira
Ortopedia e Traumatologia HUPEUERJ
Coordenador da Disciplina
CRM/RJ 52.75976-7 | Tel: 30.741

Dr. Leandro A. Lemgruber Kropf
Ortopedia e Traumatologia HUPEUERJ
Coordenador da UDA
CRM/RJ 52.75976-7 | Tel: 37.887-7