

Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos:

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional



PARANÁ
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DA SAÚDE

Diretoria de Gestão em Saúde – DGS
Secretaria de Estado da Saúde do Paraná
Paraná - 2021

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

Das ações realizadas para o início do Diagnóstico Regional:

Pactuação das ações na reunião da CIB ocorrida em 23/09/2021, bem como publicação da Deliberação CIB nº 230, de 09/10/2021 referentes a:

- ✓ Proposta inicial de implantação do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos;
- ✓ Da realização do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos em duas etapas;
- ✓ Da priorização das especialidades cirúrgicas de ortopedia, cirurgia geral/aparelho digestivo, cirurgia das vias aéreas superiores/otorrinolaringologia, cirurgia vascular, cirurgia do aparelho geniturinário e oftalmologia para o levantamento;

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

Das ações realizadas para o início do Diagnóstico Regional:

- ✓ A adoção de padrões definidos de fluxos de acesso do usuário do Sistema Único de Saúde – SUS na Rede de Atenção à Saúde - RAS para atendimento eletivo;
- ✓ A obrigatoriedade da interoperabilidade de sistemas de regulação de acesso e controle operacional de atendimentos a usuários do SUS existentes no âmbito Municipal e dos Consórcios Intermunicipais de Saúde com o Sistema de Regulação da SESA, considerando os fluxos de acesso e de regulação pactuados, como ferramenta gerencial para garantia da transparência destes processos.

**Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o
Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos
Cirúrgicos Eletivos**

1ª ETAPA DO DIAGNÓSTICO REGIONAL PARA O PLANEJAMENTO DO PROGRAMA PARANAENSE DE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS ELETIVOS

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

Do objetivo da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa:

- Identificação da demanda reprimida nas especialidades de ortopedia, cirurgia geral/aparelho digestivo, cirurgia das vias aéreas superiores/otorrinolaringologia, cirurgia vascular, cirurgia do aparelho geniturinário e oftalmologia, por município e vinculação da demanda (prestador sob gestão do município, estado ou vinculado ao consórcio);
- Identificação da oferta de procedimentos cirúrgicos eletivos contratualizada nas Regiões de Saúde por gestores e prestadores;
- Identificação da demanda reprimida de consultas médicas com potencial cirúrgico nas especialidades previamente definidas.

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

Da operacionalização da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa:

- ✓ Por meio de formulários eletrônicos padronizados preenchidos em conjunto pelos gestores municipais e estadual;
- ✓ Por meio da realização de reuniões por vídeo com as equipes das regionais de saúde e apoiadores do COSEMS nos dias 28/09, 04/10 e 22/10/2021; do envio de documentos orientadores para o preenchimento das informações; orientações por email, WhatsApp e telefone;
- ✓ Com a prorrogação do prazo por diversas vezes (07/10, 15/10, 29/10, 05/11/2021).

**Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o
Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos
Cirúrgicos Eletivos**

RESULTADOS DA 1ª ETAPA DO DIAGNÓSTICO REGIONAL PARA O PLANEJAMENTO DO PROGRAMA PARANAENSE DE PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS ELETIVOS

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

Do total de municípios analisados:

- ✓ 398 municípios tiveram informações registradas pelos gestores municipais e/ou regionais de saúde (99,75% do total)

- ✓ 37 municípios não acessaram os formulários eletrônicos para envio das informações, mesmo após sucessivas abordagens (9,27%)

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

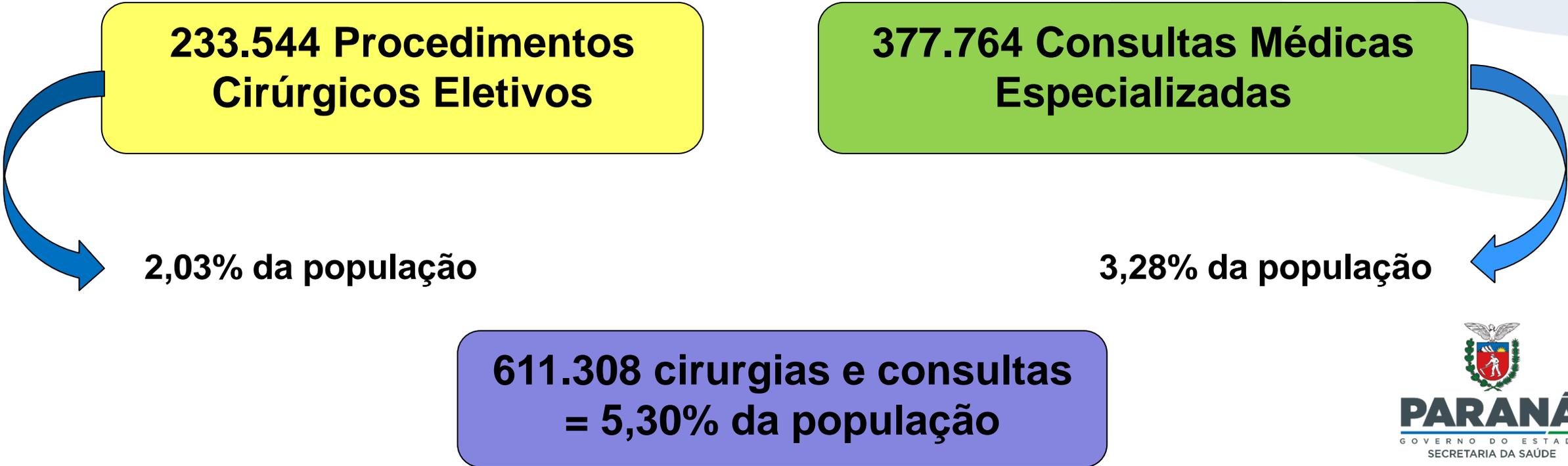
Do total de municípios analisados:

GESTORES MUNICIPAIS QUE NÃO ENCAMINHARAM AS INFORMAÇÕES POR MEIO DOS FORMULÁRIOS ELETRÔNICOS			
Adrianópolis	Esperança Nova	Ivaté	Quatro Pontes
Alto Paraíso	Flórida	Jesuítas	Quitandinha
Balsa Nova	Formosa do Oeste	Lapa	Santa Inês
Boa Ventura de São Roque	Francisco Alves	Lobato	Santa Isabel do Ivaí
Braganey	Guairaçá	Londrina	Santa Tereza do Oeste
Campo Bonito	Ibema	Mandaguaçu	Santo Antônio do Caiuá
Cascavel	Iporã	Mercedes	Sertanópolis
Catanduvas	Itaipulândia	Mirador	Tupãssi
Doutor Ulysses	Itaperuçu	Paranavaí	Uniflor
			Vera Cruz do Oeste

Fonte: Lime Survey e BI Celepar, 24/11/2021

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

Da demanda reprimida identificada de procedimentos cirúrgicos eletivos e consultas médicas especializadas com potencial cirúrgico:



DEMANDA REPRIMIDA IDENTIFICADA PARA PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS ELETIVOS

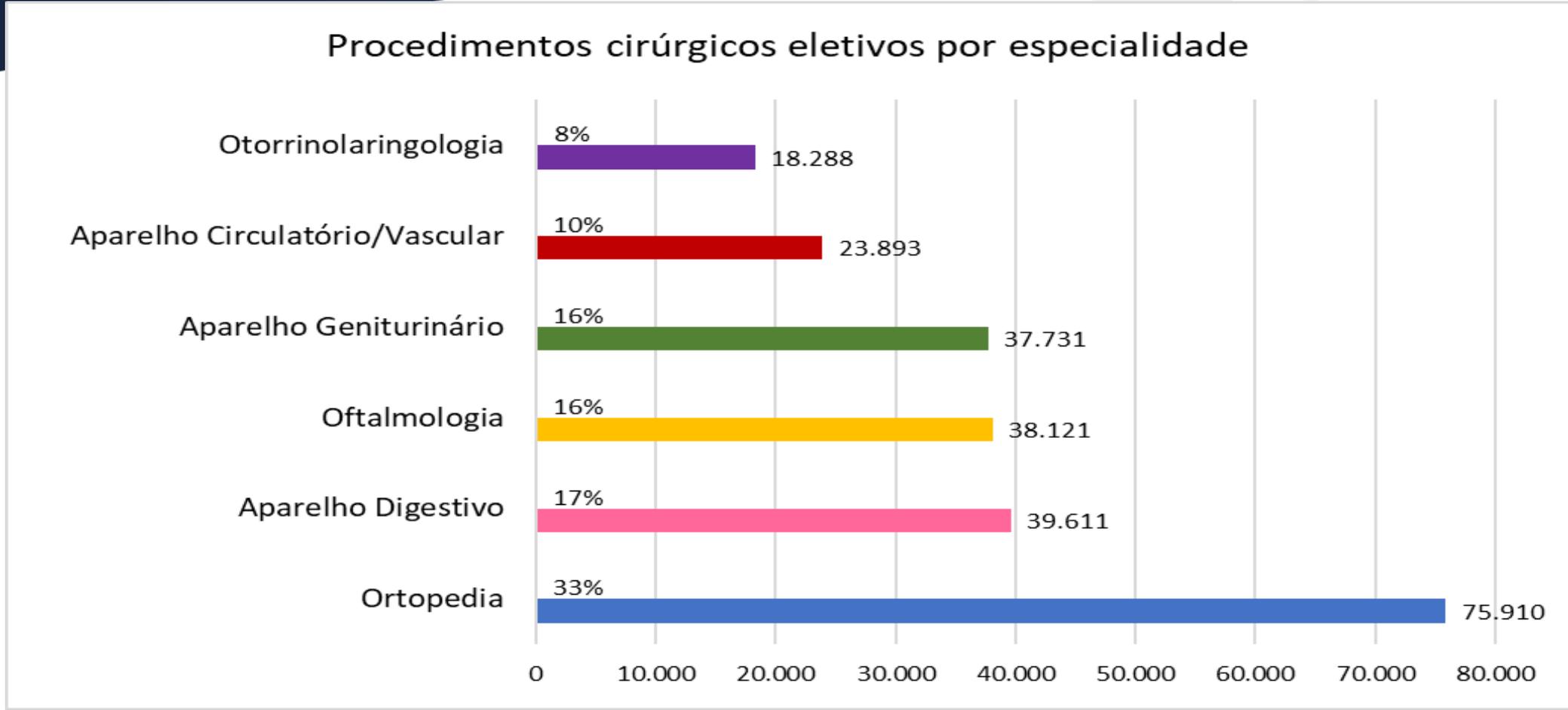
Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

Da demanda reprimida identificada de procedimentos cirúrgicos eletivos:

DEMANDA POR MACRORREGIÃO		
Macrorregião	Total	%
Leste	102.559	43,91%
Noroeste	51.244	21,94%
Oeste	45.828	19,62%
Norte	33.923	14,52%
Total	233.554	100,00%

Fonte: Lime Survey e BI Celepar em 24/11/2021

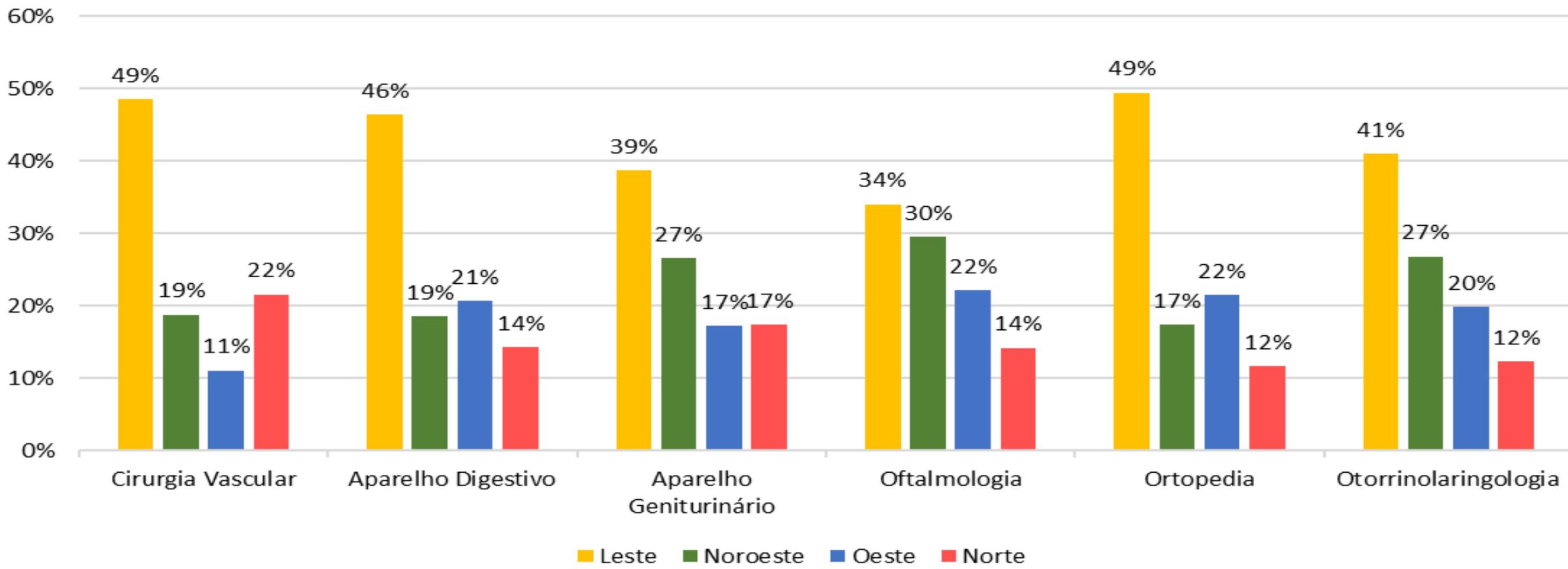
Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos



Fonte: Lime Survey e BI Celepar em 24/11/2021

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

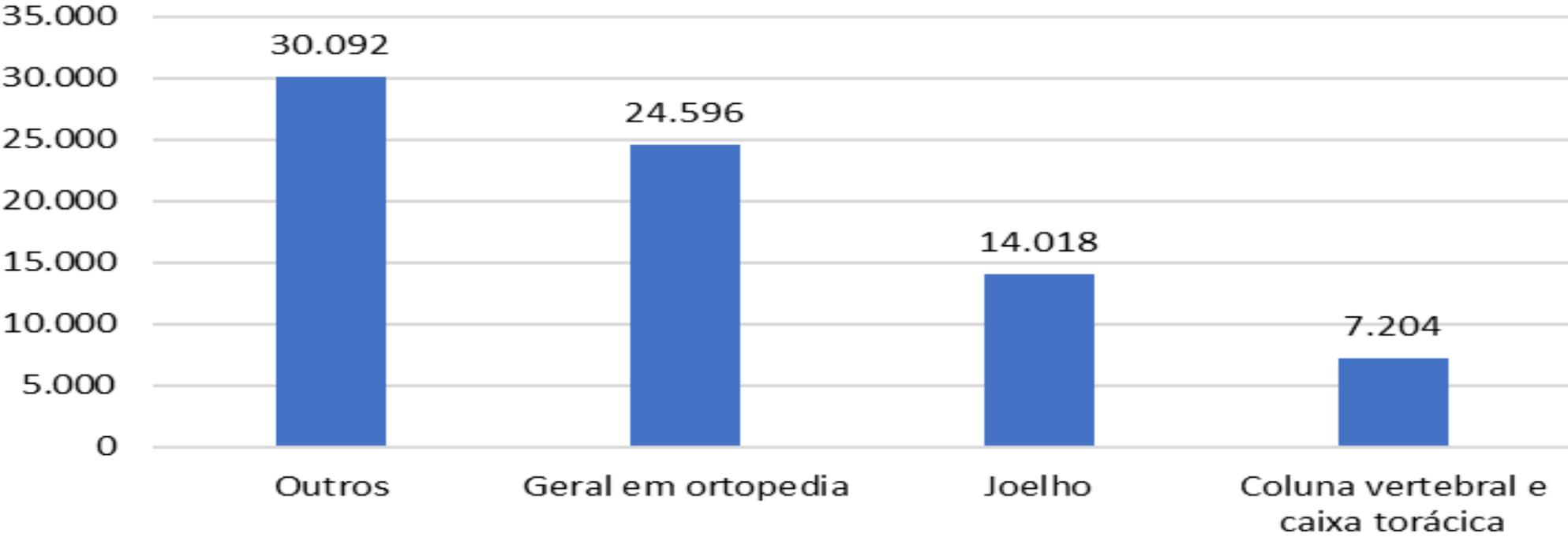
Demanda reprimida cirúrgica eletiva por Especialidade e Macrorregião



SECRETARIA DA SAÚDE

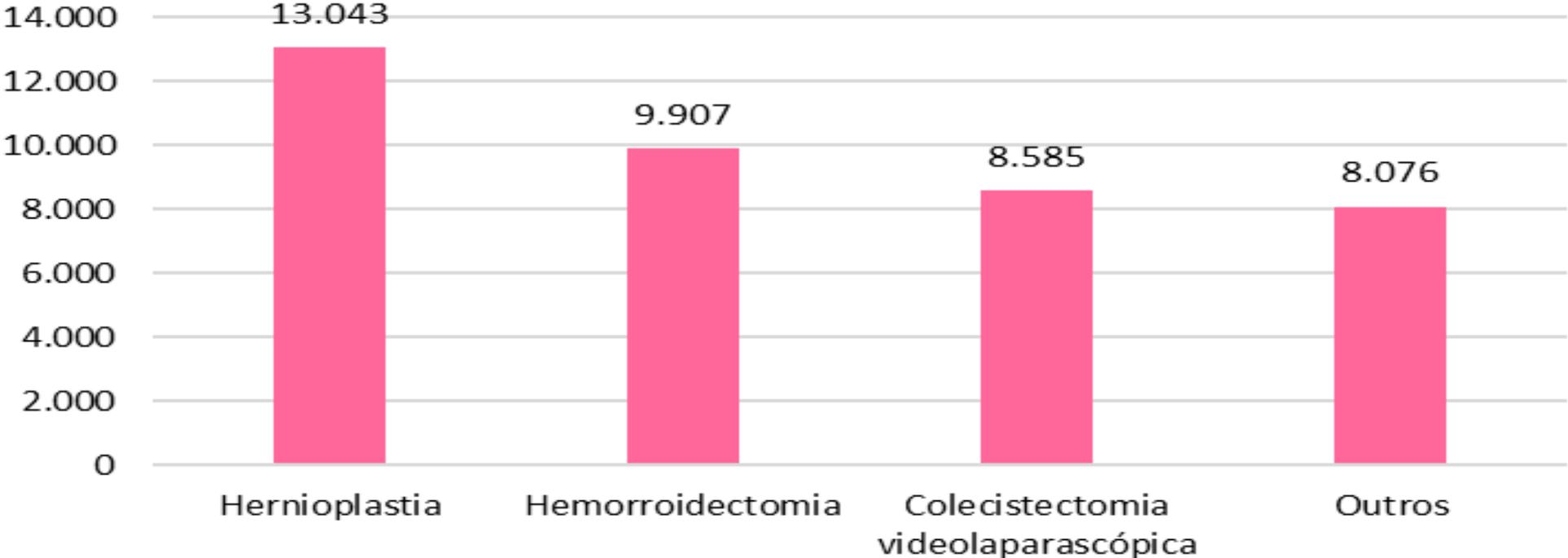
Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

Principais procedimentos cirúrgicos eletivos em Ortopedia



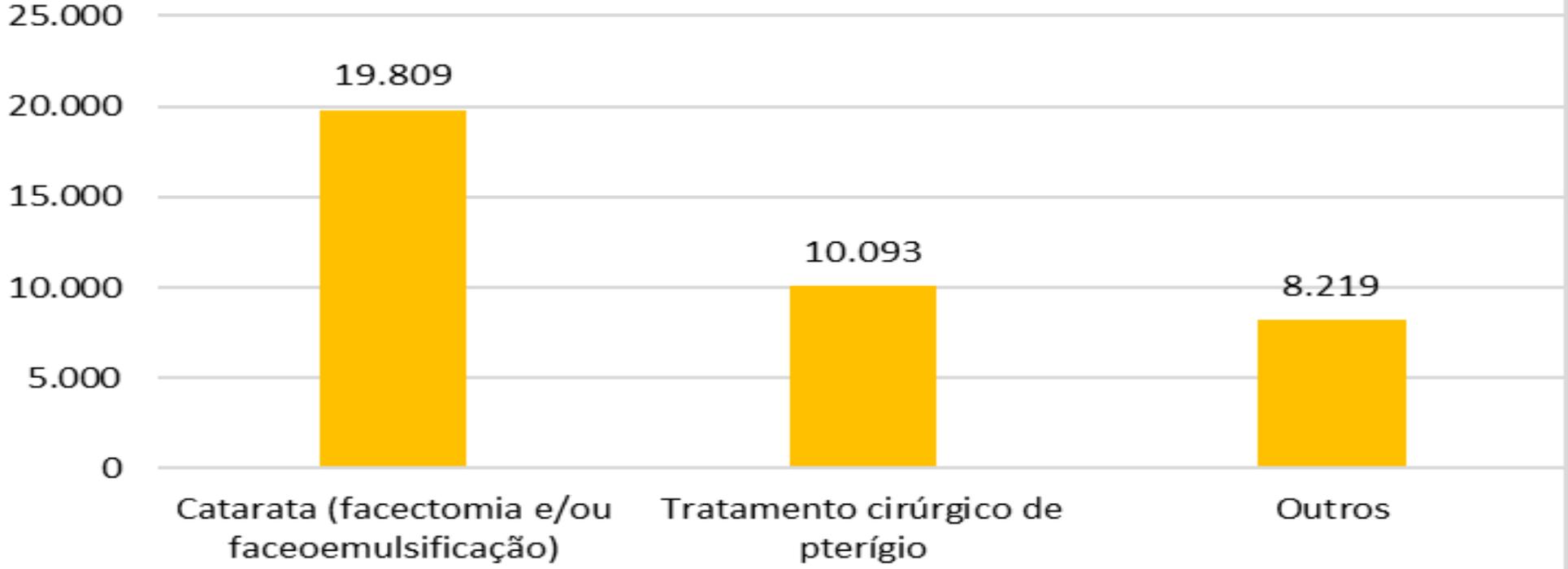
Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

Principais procedimentos eletivos da Cirurgia do Aparelho Digestivo

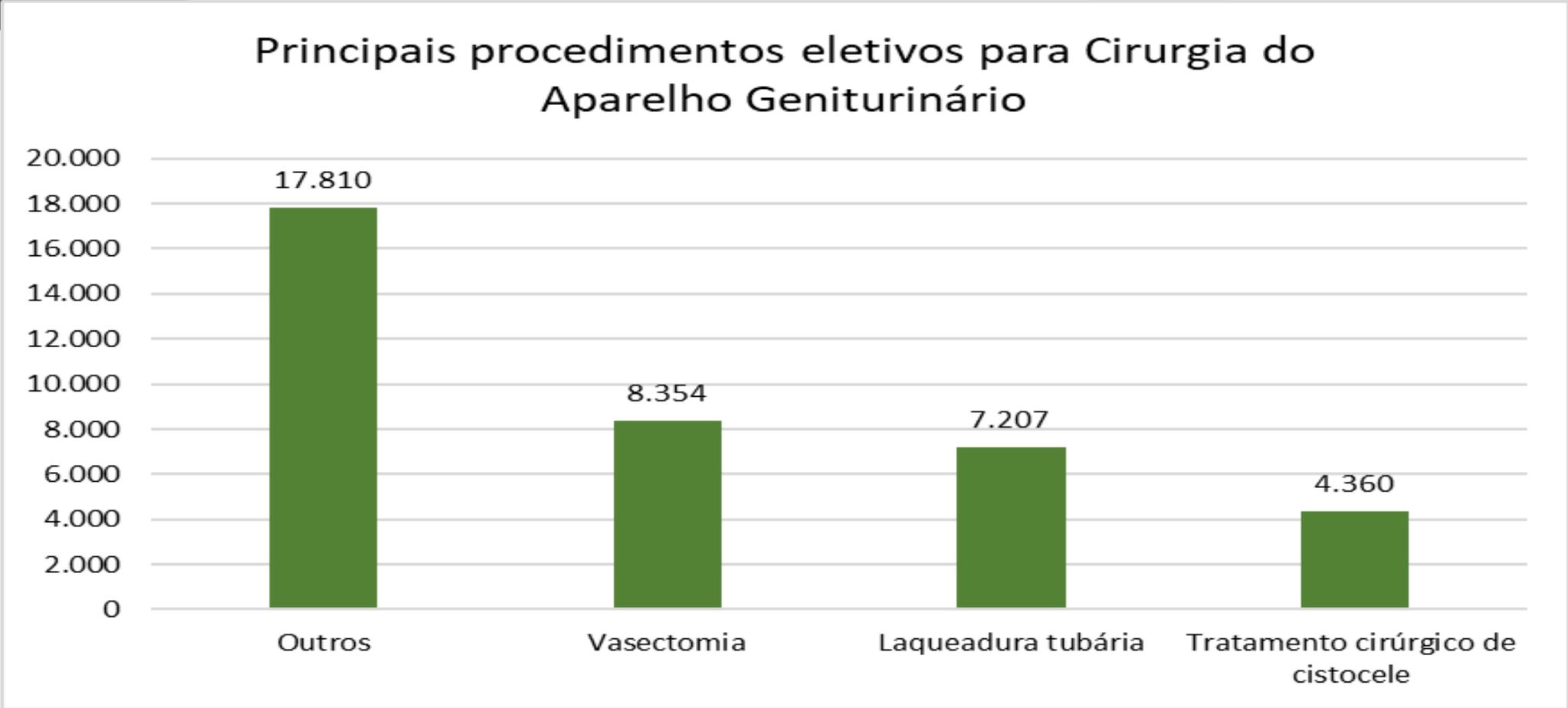


Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

Principais procedimentos cirúrgicos eletivos em Oftalmologia

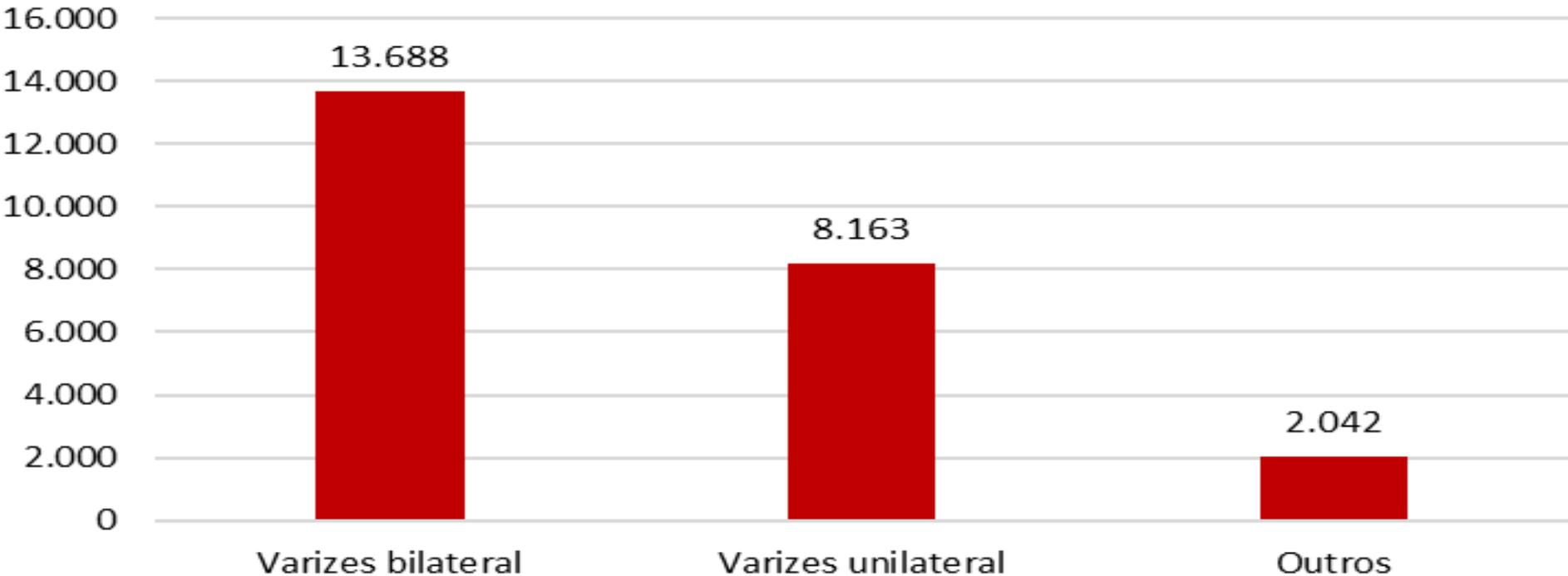


Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos



Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

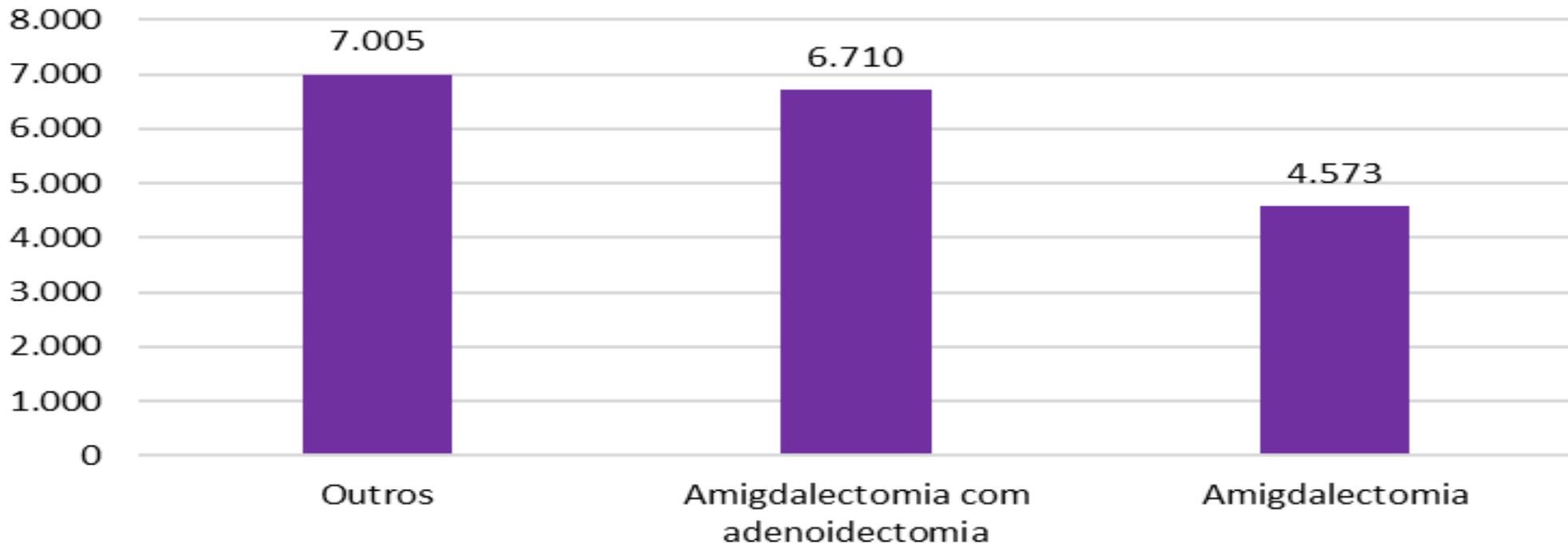
Principais procedimentos eletivos em Cirurgia Vascular



Fonte: Lime Survey e BI Celepar em 24/11/2021

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

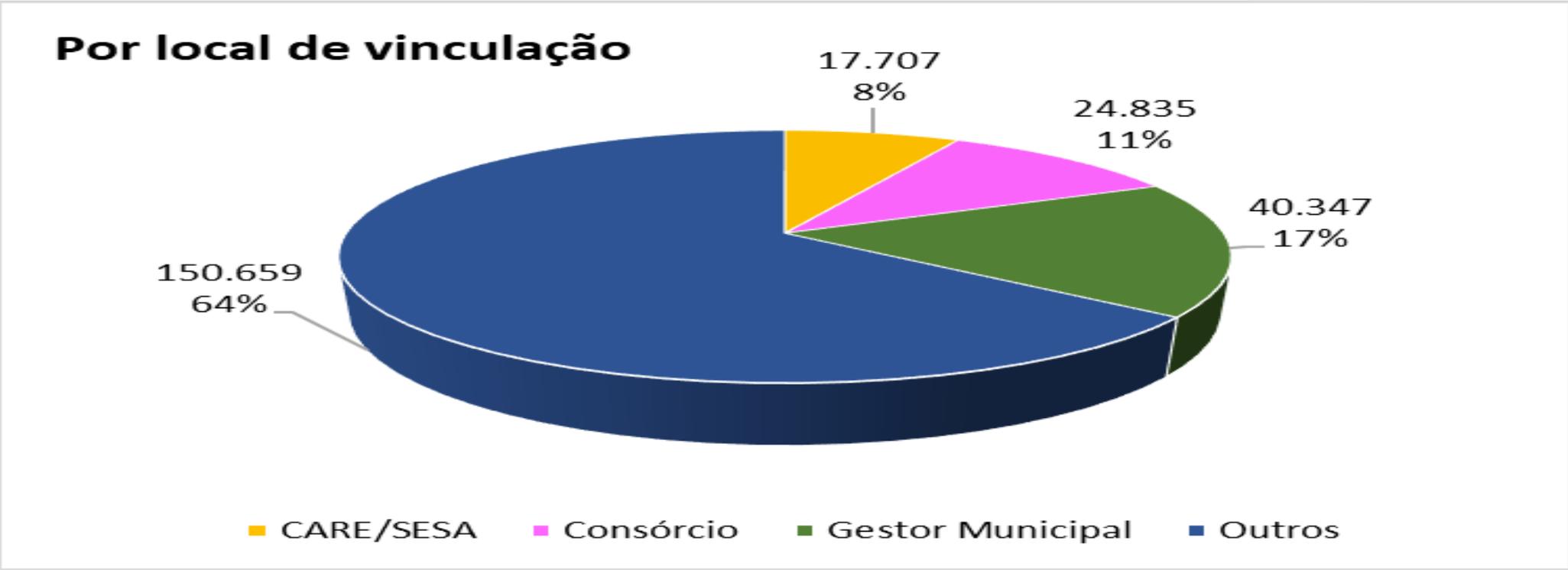
Principais procedimentos eletivos cirúrgicos em Otorrinolaringologia



Fonte: Lime Survey e BI Celepar em 24/11/2021

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

Da demanda reprimida identificada de procedimentos cirúrgicos eletivos:



Fonte: Lime Survey e BI Celepar em 24/11/2021

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

20 MUNICÍPIOS COM O MAIOR PERCENTUAL DA POPULAÇÃO AGUARDANDO POR PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS ELETIVOS

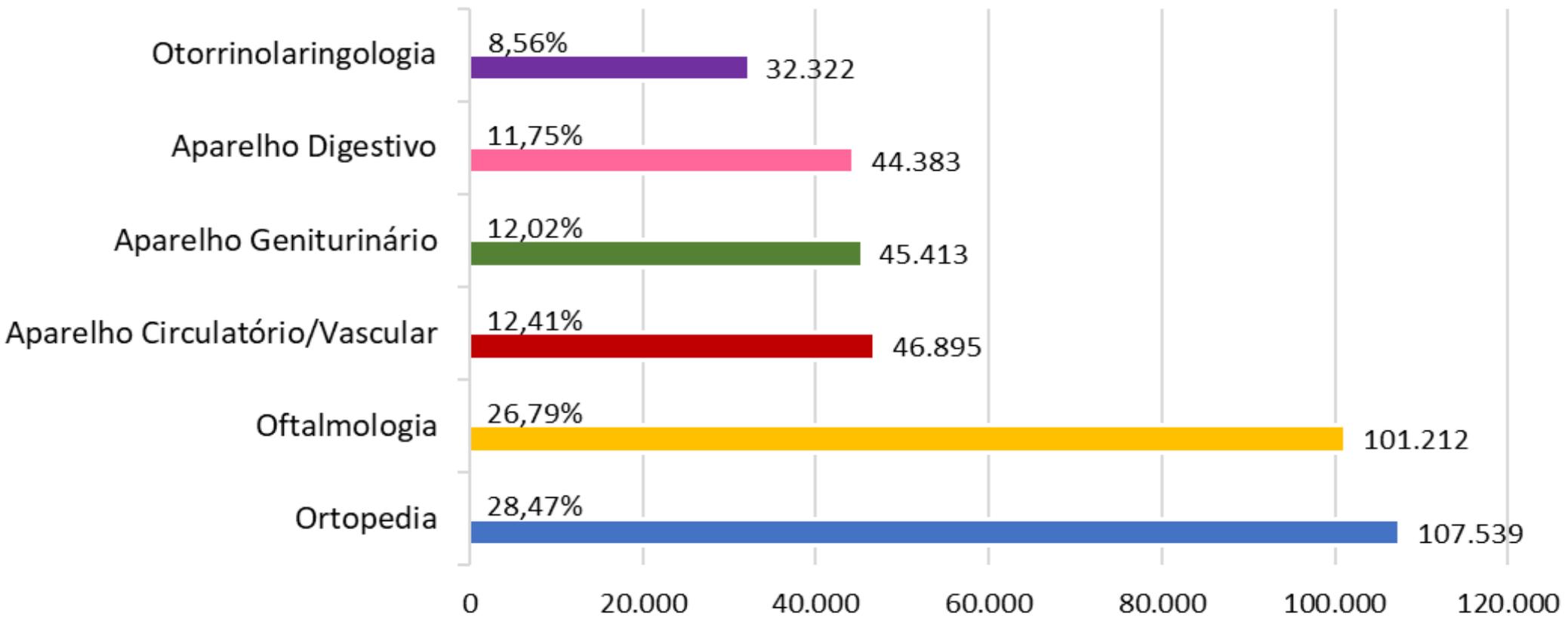
Ordem	Macrorregião	RS	Município	Qtde	População	%
1	NOROESTE	15	Doutor Camargo	1.104	6.013	18,36%
2	NOROESTE	14	São João do Caiuá	835	5.948	14,04%
3	OESTE	10	Guaraniaçu	1.921	14.788	12,99%
4	NOROESTE	15	Ivatuba	338	3.004	11,25%
5	NOROESTE	14	São Carlos do Ivaí	763	6.862	11,12%
6	NOROESTE	14	Amaporã	598	6.252	9,56%
7	NOROESTE	14	Marilena	648	7.028	9,22%
8	NOROESTE	15	Munhoz de Melo	336	3.987	8,43%
9	NOROESTE	15	Iguaraçu	366	4.398	8,32%
10	NORTE	15	Nova Fátima	625	8.143	7,68%
11	NOROESTE	14	Planaltina do Paraná	319	4.195	7,60%
12	NOROESTE	11	Terra Boa	1.272	16.751	7,59%
13	LESTE	01	Guaraqueçaba	616	8.216	7,50%
14	NOROESTE	15	Itaguajé	340	4.665	7,29%
15	NOROESTE	11	Boa Esperança	308	4.279	7,20%
16	NOROESTE	15	Atalaia	291	4.048	7,19%
17	NOROESTE	15	Paranacity	802	11.685	6,86%
18	NOROESTE	15	Floraí	350	5.209	6,72%
19	NOROESTE	15	São Jorge do Ivaí	377	5.666	6,65%
20	NOROESTE	15	Marialva	2.395	36.013	6,65%

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o
Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos
Cirúrgicos Eletivos

**DEMANDA REPRIMIDA IDENTIFICADA PARA
CONSULTAS MÉDICAS ESPECIALIZADAS
COM POTENCIAL CIRÚRGICO**

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

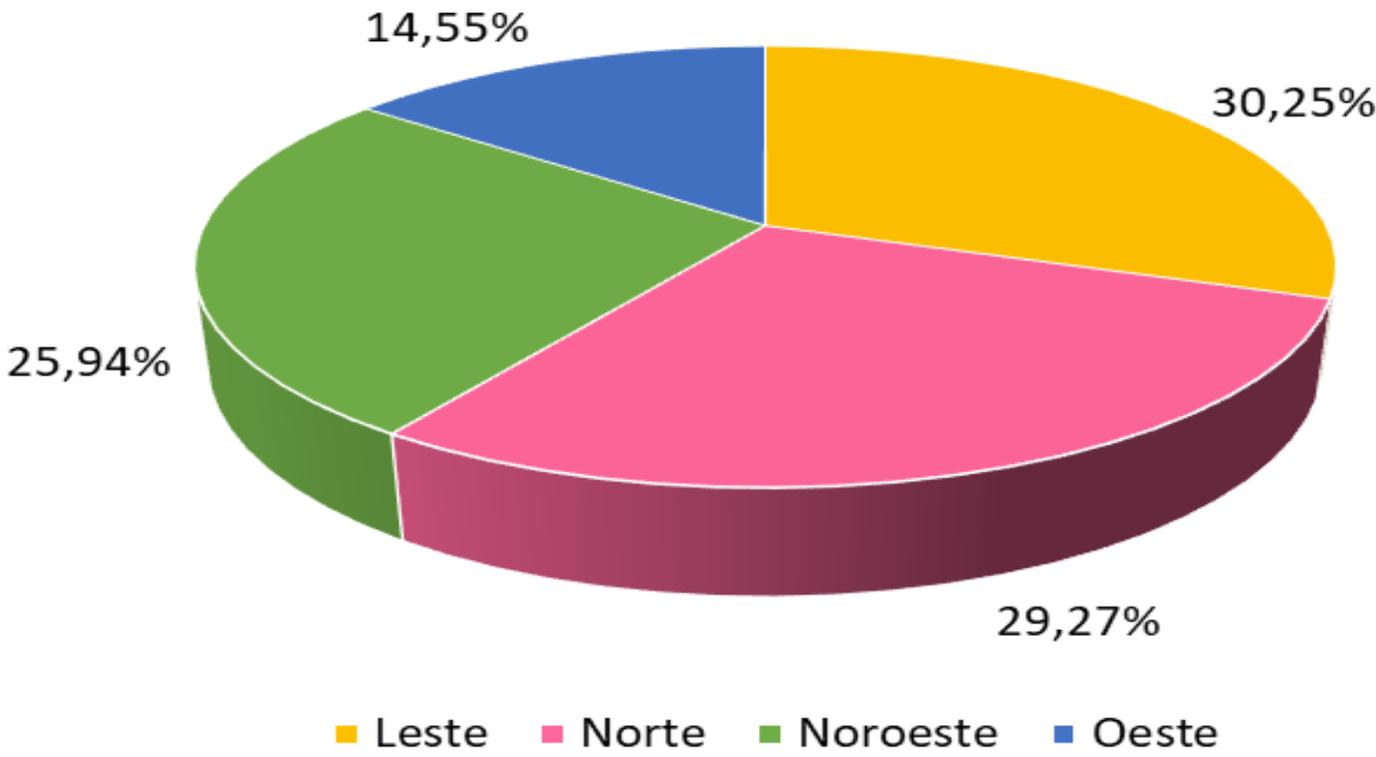
Demanda reprimida para consultas médicas com potencial cirúrgico



Fonte: Lime Survey e BI Celepar em 24/11/2021

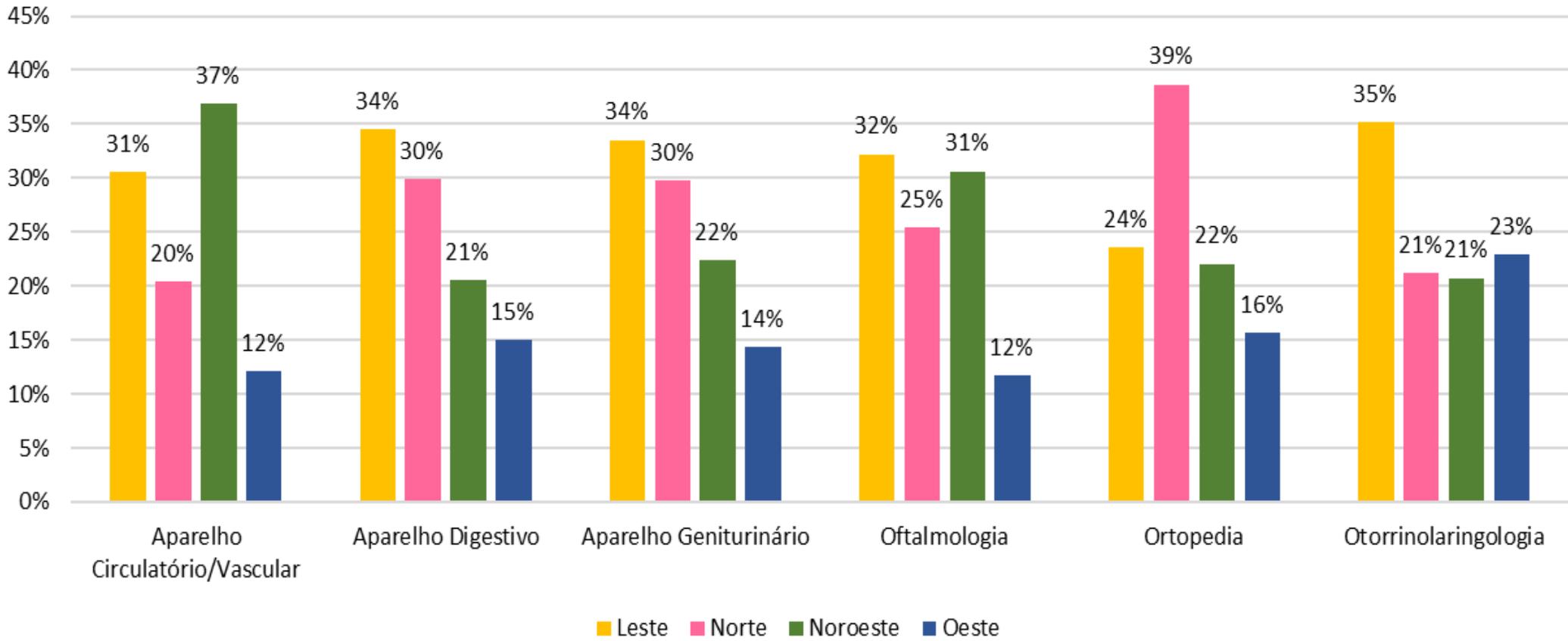
Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

Demanda reprimida de consultas por Macrorregião



Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

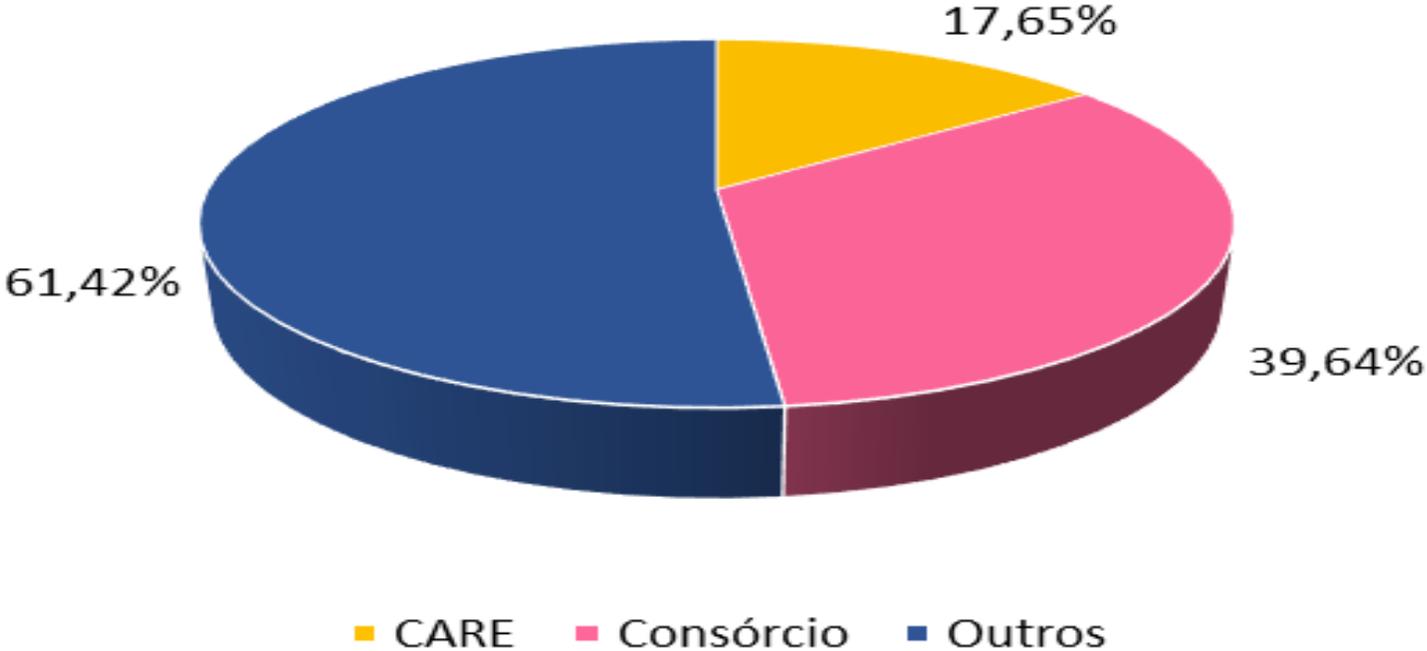
Demanda reprimida de consultas por Especialidade e Macrorregião



Fonte: Lime Survey e BI Celepar em 24/11/2021

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

Local de vinculação das consultas médicas especializadas



Fonte: Lime Survey e BI Celepar em 24/11/2021

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

20 MUNICÍPIOS COM O MAIOR PERCENTUAL DA POPULAÇÃO AGUARDANDO POR CONSULTAS MÉDICAS COM POTENCIAL CIRÚRGICO

Ordem	Macrorregião	RS	Município	Total	População	%
1	Noroeste	14	Tamboara	1.525	5.139	29,68%
2	Noroeste	14	São João do Caiuá	1.356	5.948	22,80%
3	Noroeste	15	Itaguajé	1.030	4.665	22,08%
4	Norte	17	Prado Ferreira	792	3.751	21,11%
5	Noroeste	14	Planaltina do Paraná	752	4.195	17,93%
6	Leste	1	Matinhos	6.426	36.700	17,51%
7	Noroeste	14	São Carlos do Ivaí	1.166	6.862	16,99%
8	Noroeste	14	Nova Londrina	2.140	13.225	16,18%
9	Norte	17	Cafeara	467	2.922	15,98%
10	Oeste	8	Renascença	1.107	6.950	15,93%
11	Norte	17	Florestópolis	1.810	11.589	15,62%
12	Norte	17	Jaguapitã	2.120	13.702	15,47%
13	Norte	17	Centenário do Sul	1.701	11.537	14,74%
14	Oeste	8	Enéas Marques	898	6.197	14,49%
15	Noroeste	14	Paraíso do Norte	1.923	13.648	14,09%
16	Oeste	8	Marmeleiro	1.822	14.146	12,88%
17	Leste	3	Ipiranga	1.938	15.119	12,82%
18	Noroeste	14	Loanda	2.905	23.022	12,62%
19	Oeste	8	Planalto	1.736	13.927	12,46%
20	Oeste	20	Pato Bragado	684	5.493	12,45%

Análise inicial dos dados:

- ✓ A especialidade com a maior demanda reprimida tanto para realização de procedimentos cirúrgicos eletivos (33%) quanto para consultas (28,47%) é a ortopedia, que corresponde ao diagnóstico realizado no Planejamento Regional Integrado - PRI;
- ✓ A segunda especialidade com a maior demanda cirúrgica é a do aparelho digestivo (17%), seguida da oftalmologia (16%) e do aparelho geniturinário (16%);
- ✓ A segunda especialidade com a maior demanda nas consultas médicas é a oftalmologia (26,79%) e a terceira o aparelho circulatório/vascular (12,41%);

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

Análise inicial dos dados:

- ✓ A Macrorregião Leste é a que concentra a maior demanda reprimida tanto para cirurgias (43,91%) quanto para consultas (30,25%);
- ✓ Para os procedimentos cirúrgicos a segunda maior concentração da demanda é na Macrorregião Noroeste (21,94%), seguida da Oeste (19,62%) e da Norte (14,52%);
- ✓ Para as consultas médicas a segunda maior concentração da demanda é na Macrorregião Norte (29,27%), seguida da Noroeste (25,94%) e da Oeste (14,55%);

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

Análise inicial dos dados:

- ✓ 64% da demanda cirúrgica está vinculada a outros registros/sistemas, 17% ao Gestor Municipal, 11% ao Consórcio e 8% ao CARE;
- ✓ 61,42% da demanda de consultas médicas está vinculada a outros registros/sistemas, 39,64% ao Consórcio e 17,65% ao CARE.

Considerações sobre o processo:

- ✓ O processo de levantamento dos dados foi extremamente trabalhoso, com o dificultador da ausência de sistema de informação integrado;
- ✓ Parece haver desconhecimento por parte dos gestores quanto a sua demanda, dificuldade na obtenção dos dados ou ainda ausência das informações atualizadas e sistematizadas;
- ✓ Os grandes prestadores, ou seja, os executantes dos procedimentos cirúrgicos eletivos, não disponibilizaram os dados ou informaram de maneira incompleta;

Resultados da 1ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos

Considerações sobre o processo:

- ✓ De acordo com os dados do faturamento ambulatorial e hospitalar, deixaram de ser realizados 214.742 procedimentos cirúrgicos eletivos em 2020, com a estimativa da mesma quantidade para 2021, totalizando pelo menos, 429.484 procedimentos represados;
- ✓ No entanto, somente foi identificada demanda reprimida para esses procedimentos no quantitativo de 233.544, ou seja, 54,37% do estimado;

Considerações sobre o processo:

- ✓ Grande parte dos instrumentos de contratualização vigentes atualmente para cirurgia eletiva não possuem o detalhamento da oferta contratada por especialidade e procedimento;
- ✓ Não foram analisados os dados inseridos nos formulários referentes aos contratos, devido as inconsistências identificadas;
- ✓ Se alocação de recursos financeiros por gestor fosse realizada com base nesse levantamento, haveriam municípios que ficariam sem repasse.

Dos próximos passos: definições e pactuações necessárias

- ✓ As diretrizes norteadoras do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos;
- ✓ A estratégia para realização da 2ª Etapa do Diagnóstico Regional para o Planejamento do Programa Paranaense de Procedimentos Cirúrgicos Eletivos;

Dos próximos passos: definições e pactuações necessárias

- ✓ Pacote mínimo de dados para padronização das informações entre todos os gestores, bem como da estratégia para interoperabilidade entre os sistemas utilizados atualmente e prazos para execução.