

REDE ESTADUAL DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE CARDIOVASCULAR

Março de 2005

PRINCIPAIS INSTRUMENTOS

- **Portaria GM n.º 1.169, de 15/06/2004**
- **Portaria SAS n.º 210, de 15/06/2004**
- **Portaria SAS n.º 123, de 28/02/2005**
- **Portaria GM n.º 1.101, de 12/06/2002**
- **População segundo projeção do IBGE para 2004**
- **Organização Político Administrativa do Paraná**

INFORMAÇÕES GERAIS

- > **População total do Paraná: 10.016.395 hab.**
- > **Centros de Referência em Alta Complexidade Cardiovascular:**
 - **Parâmetro: 1 cada 4 milhões de habitantes**
 - **O Paraná poderá ter até 3 Centros de Referência**
 - **Deve ser Hospital de Ensino habilitado na Portaria MEC/MS n.º 1.000, de 15/04/2004.**
 - **Deve ser uma das Unidades de Assistência**

- > **Paraná: Total de Unidade no Estado: 19**
- > **Recredenciamentos: 16**
- > **Credenciamentos novos: 03 (02 substituições em Curitiba e 1 novo em Cascavel)**
- > **Destas Unidades 03 poderão ser Centros de Referência devendo a definição ocorrer apenas após os credenciamentos da unidades e habilitação dos hospitais de Ensino na Portaria Interministerial 1000.**

A proposta é haver 1 Centro no interior (provavelmente em Londrina) e 2 na Região Metropolitana de Curitiba.

Serviços de Assistência em Alta Complexidade Cardiovascular

Parâmetros

- a) Cirurgia Cardiovascular: 1/600.000
- b) Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 1/800.000
- c) Cirurgia Vascular: 1/500.000
- d) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista:
1/600.000
- e) Procedimentos Endovasculares Extracardíacos:
1/4.000.000
- f) Laboratório de Eletrofisiologia: 1/4.000.000

Número estimado de Cirurgias que devem ser ofertadas, por Serviço de Assistência e Alta Complexidade.

- a) Cirurgia Cardiovascular: 180 / ano (15 / mês)**
- b) Cirurgia cardiovascular Pediátrica: 120 / ano (10/mês)**
Obs. Se Adulto e Pediátrica: 240/ano (20/mês)
- c) Cirurgia Vascular: 144 / ano (12 / mês)**
- d) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista:
180 / ano (15 / mês)**
- e) Procedimentos Endovasculares Extracardíacos:
120 / ano (10 / mês)**
- f) Laboratório de Eletrofisiologia: 60 / ano (5 / mês)**

Atendimentos ambulatoriais que devem ser ofertados pelos serviços e programados de acordo com os serviços credenciados, com conseqüente impacto financeiro:

- **Consultas de Cardiologia Clínica: 267/mês cada 180 cirurgias ano.**
- **Consultas de Cardiologia Clínica Pediátrica: 179/mês cada 120 cirurgias/ano**
- **Consultas de Angiologia e Cirurgia Vascular: 100/mês para cada 180 cirurgias/ano.**
- **Vascular: 80 Ultra-sonografias com doppler colorido de 3 vasos ao mês para cada 180 cirurgias ano.**
- **Cardiologia: 80 Ergometria mês, 30 Holter mês e 130 Ecocardiograma/mês cada 180 cirurgias ano.**

Os serviços deverão ofertar ainda:

- > Assistência integral.**
- > Atendimento dentro da política de humanização.**
- > Ações de promoção e prevenção de doenças do sistema cardiovascular.**
- > Atendimento de urgência e emergência referida em cardiologia durante as 24 hs.**
- > Leitos hospitalares e salas de cirurgias exclusivas ou de reserva programada.**
- > Assistência pré e pós operatória .**

REDE ESTADUAL

Organização por Regional de Saúde

FLUXO:

1. Usuários residentes na área de abrangência do serviço:
 - Eletivos: Agendamentos através das Centrais de marcação de consulta e encaminhamento através de documento de referência e contra-referência autorizada pelo gestor do município de residência do usuário.
 - Urgência e Emergência: Contato direto / Centrais de Leitos e Regulação..
2. Usuários residentes fora da área de abrangência do serviço:
(Excepcionalmente)
 - Eletivos: Encaminhamento por TFD
 - Urgência e emergência: Se em trânsito atendimento direto com comunicação as Centrais, se não, encaminhamento pelas Centrais de Leitos e Regulação.

Obs. - Sempre deverá haver contra-referência

REDE ESTADUAL DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE CARDIOVASCULAR

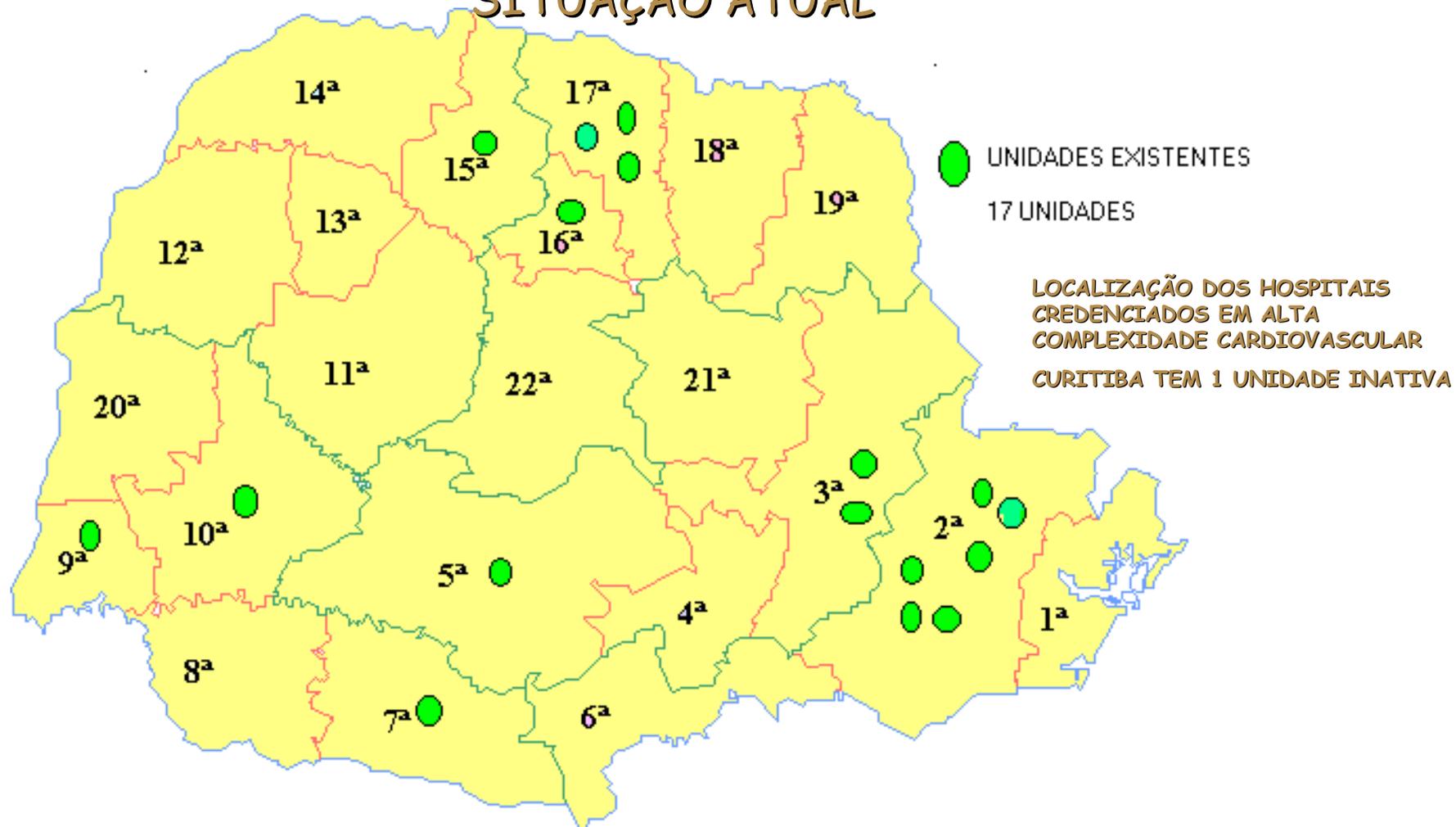
MAPAS

REDE DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE CARDIOVASCULAR

Localização das Unidades de Assistência em

Alta Complexidade Cardiovascular

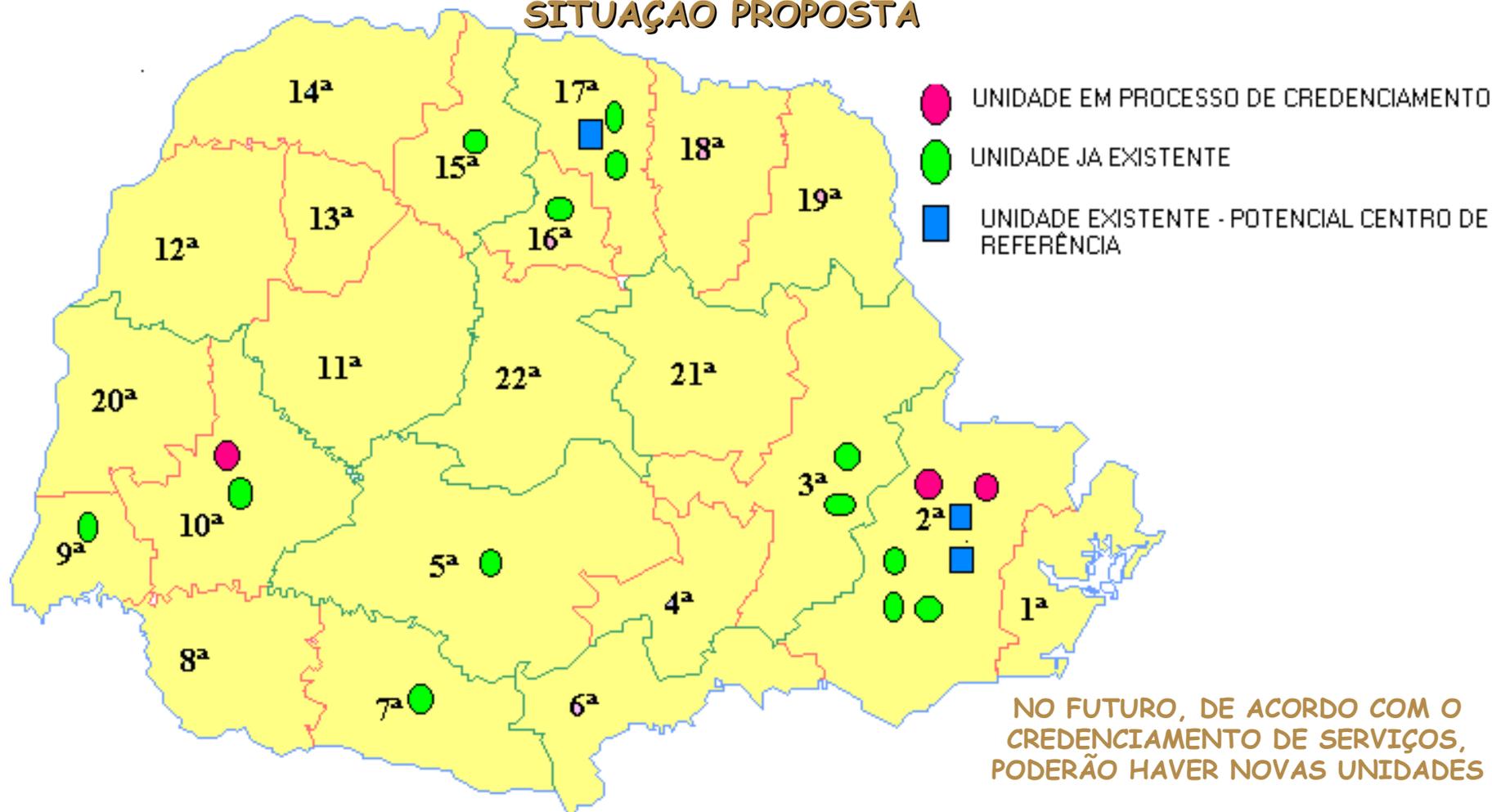
SITUAÇÃO ATUAL



REDE DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE CARDIOVASCULAR

Localização dos Centros de Referência e Unidades de Assistência em Alta Complexidade Cardiovascular

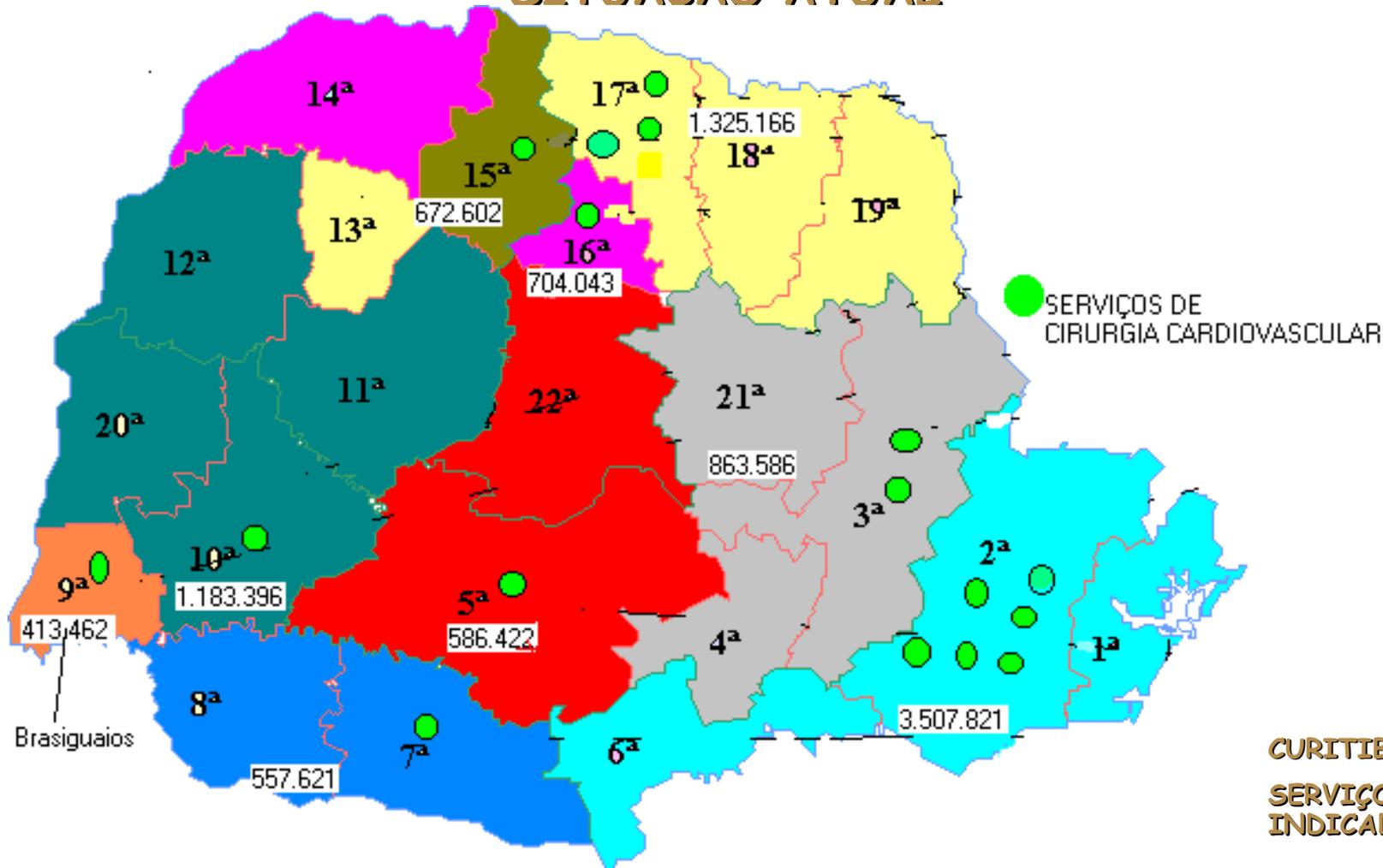
SITUAÇÃO PROPOSTA



NO FUTURO, DE ACORDO COM O
CREDENCIAMENTO DE SERVIÇOS,
PODERÃO HAVER NOVAS UNIDADES

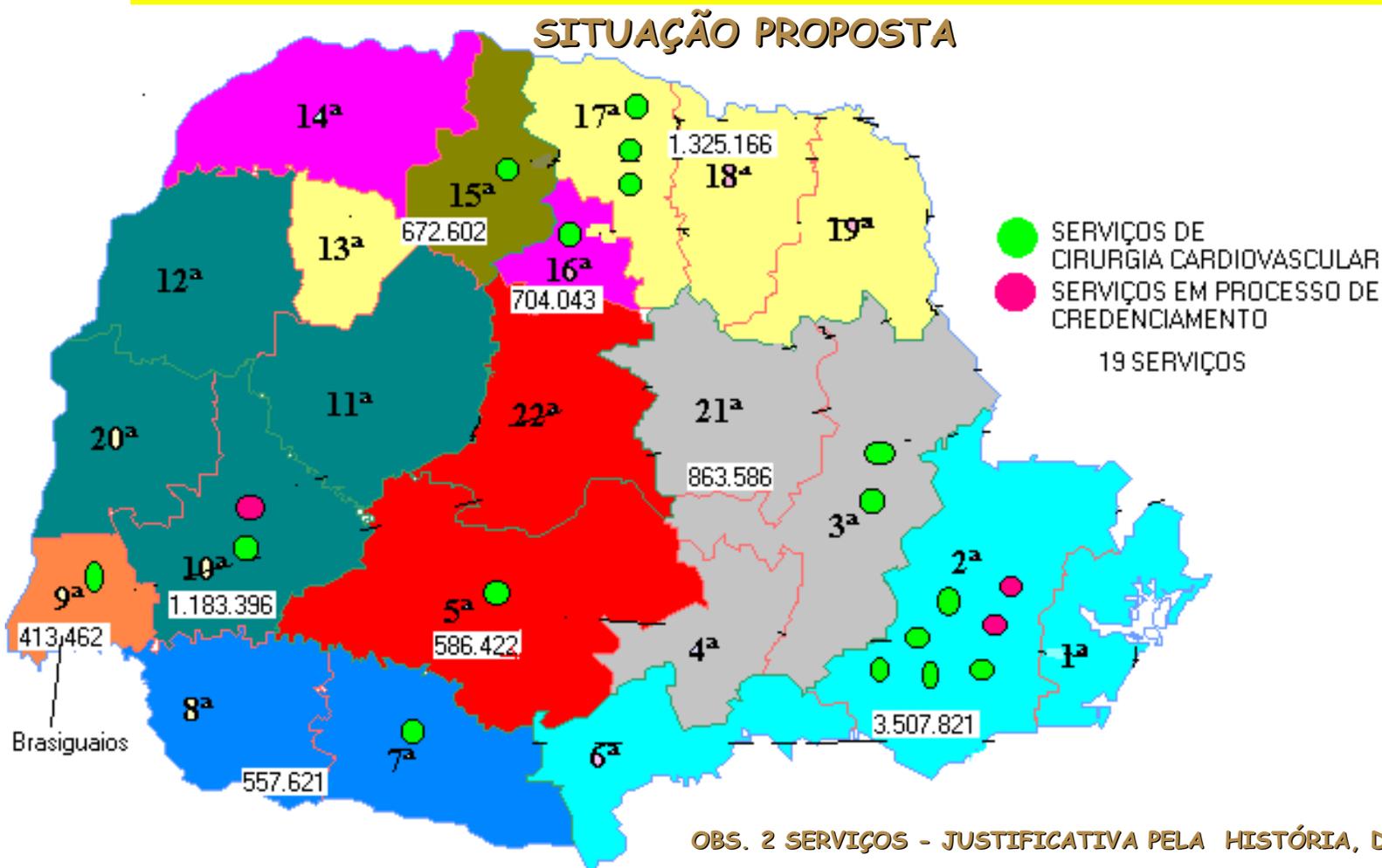
Serviços de Assistência em Alta Complexidade em Cirurgia Cardiovascular com demonstração de área e população a ser atendida

SITUAÇÃO ATUAL



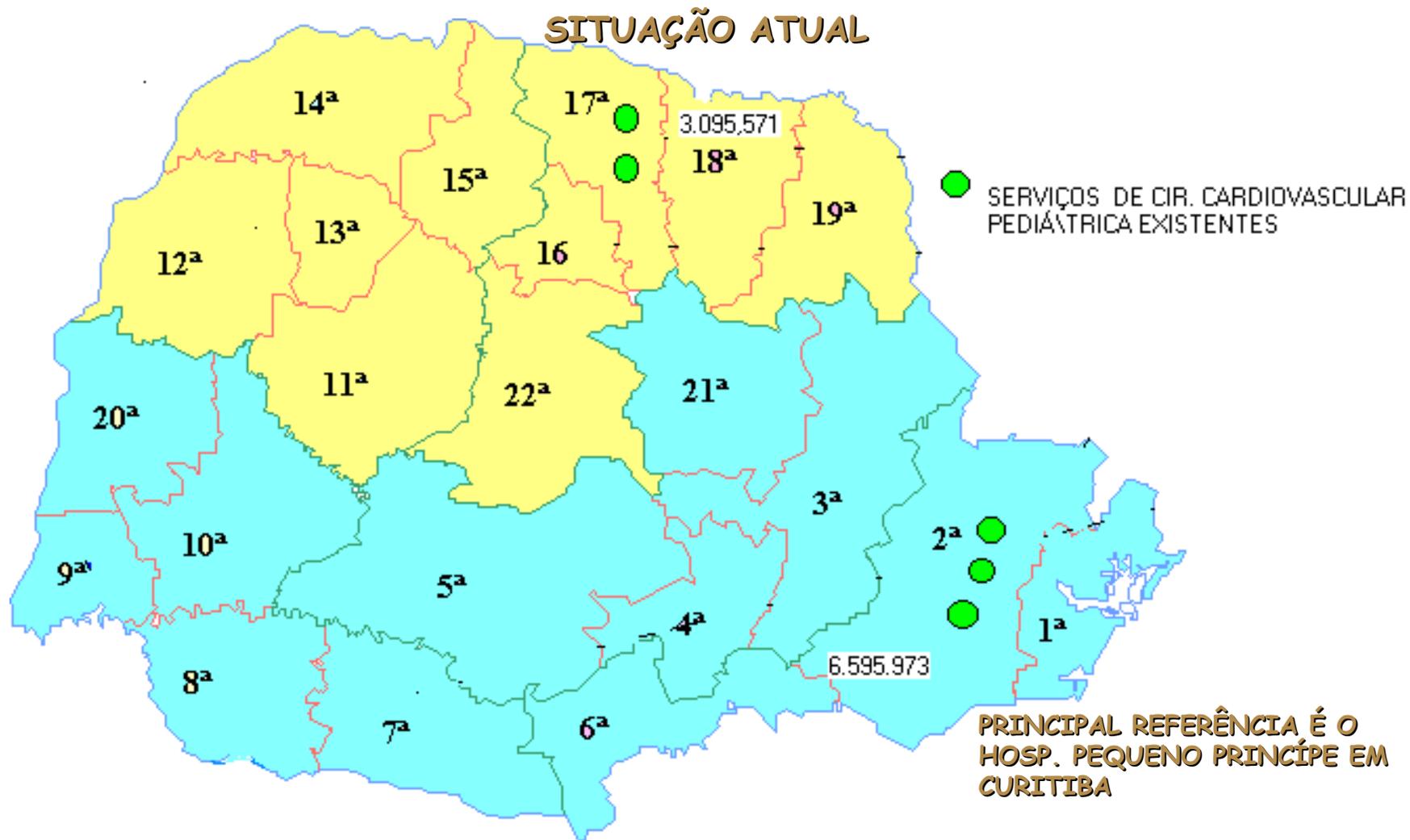
CURITIBA TEM UM
SERVIÇO INATIVO NÃO
INDICADO AQUI

Serviços de Assistência em Alta Complexidade em Cirurgia Cardiovascular com demonstração de área e população a ser atendida



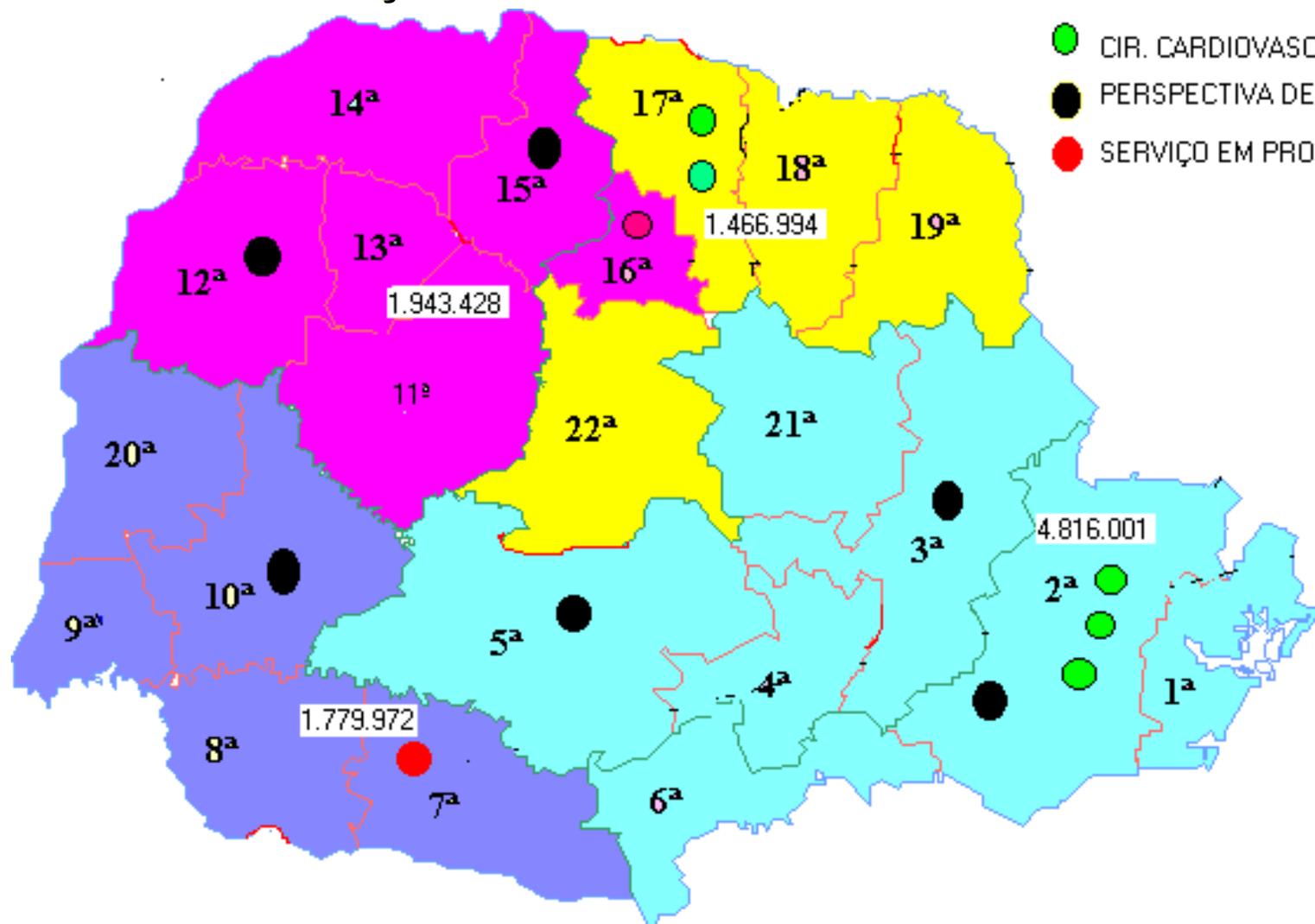
OBS. 2 SERVIÇOS - JUSTIFICATIVA PELA HISTÓRIA, DEMANDA DE
OUTROS ESTADOS E BRASIQUAIOS
CURITIBA ESTÁ SUBSTITUINDO UM SERVIÇO ATIVO E UM INATIVO

Serviços de Assistência em Alta Complexidade em Cirurgia Cardiovascular Pediátrica, com demonstração de área e população a ser atendida.



Serviços de Assistência em Alta Complexidade em Cirurgia Cardiovascular Pediátrica, com demonstração de área e população a ser atendida.

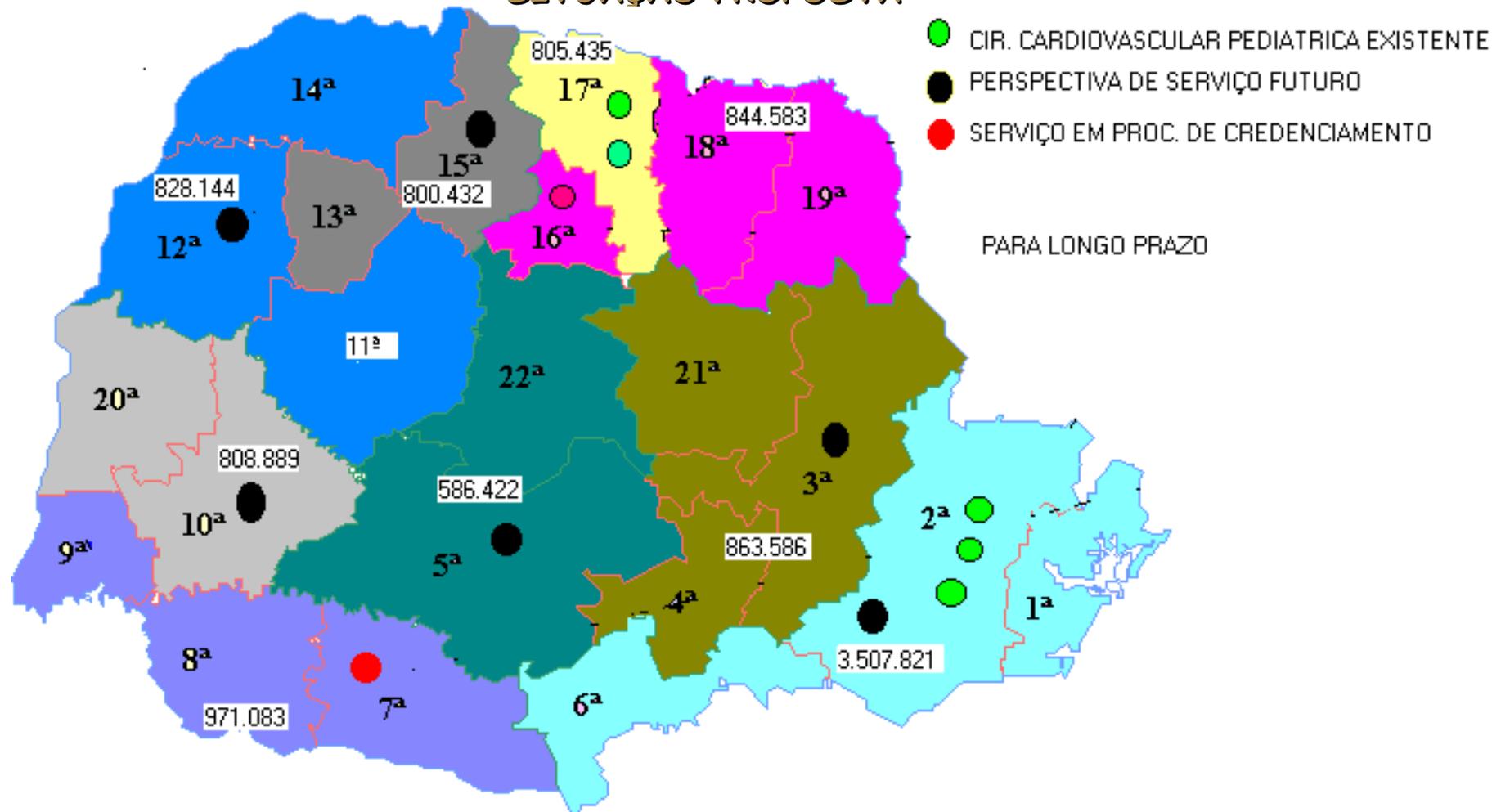
SITUAÇÃO INTERMEDIÁRIA - A SER IMPLANTADA



- CIR. CARDIOVASCULAR PEDIATRICA EXISTENTE
- PERSPECTIVA DE SERVIÇO FUTURO
- SERVIÇO EM PROC. DE CREDENCIAMENTO

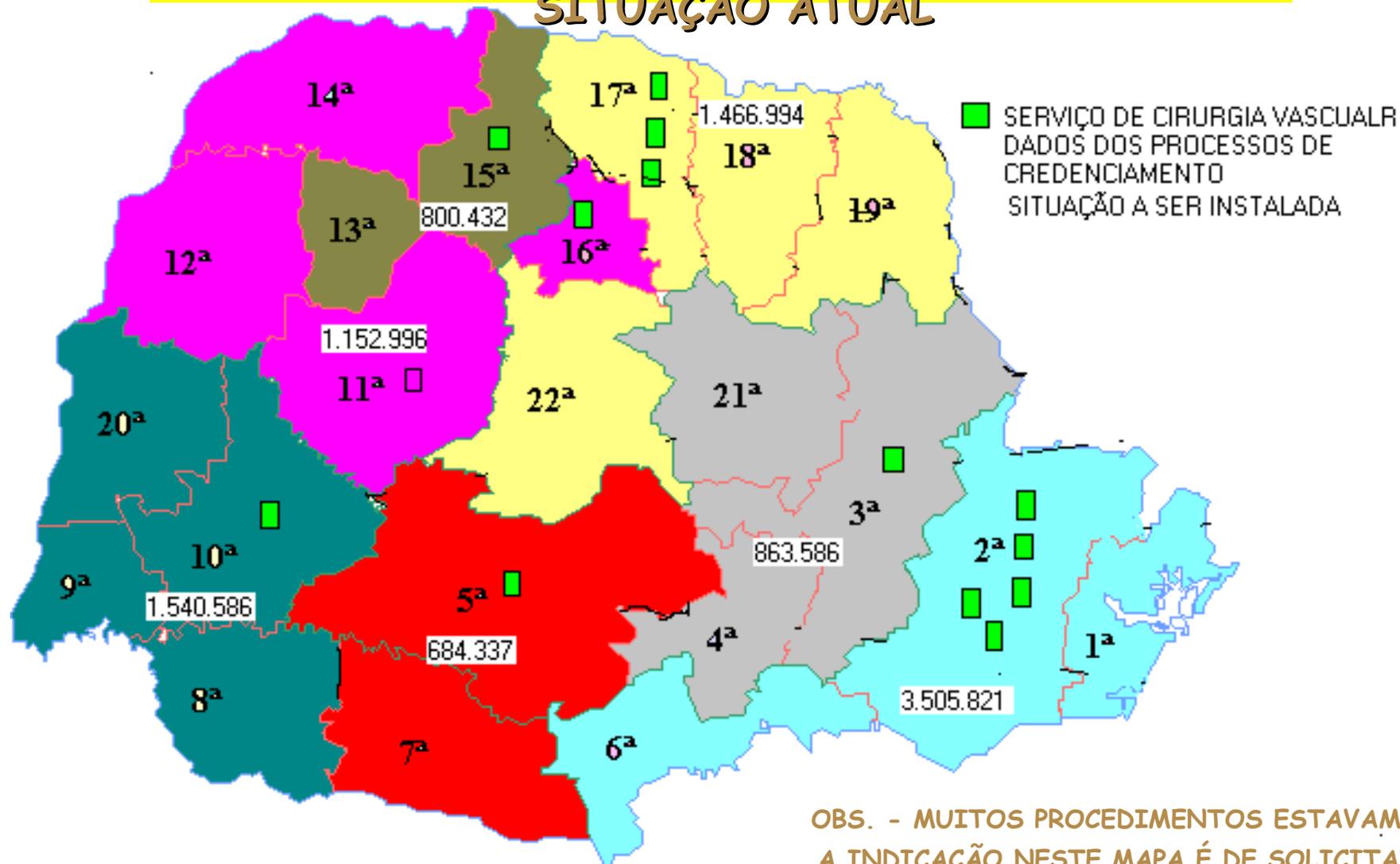
Serviços de Assistência em Alta Complexidade em Cirurgia Cardiovascular Pediátrica, com demonstração de área e população a ser atendida

SITUAÇÃO PROPOSTA



Serviços de Assistência em Alta Complexidade em Cirurgia Vascular, com demonstração de área e população a ser atendida

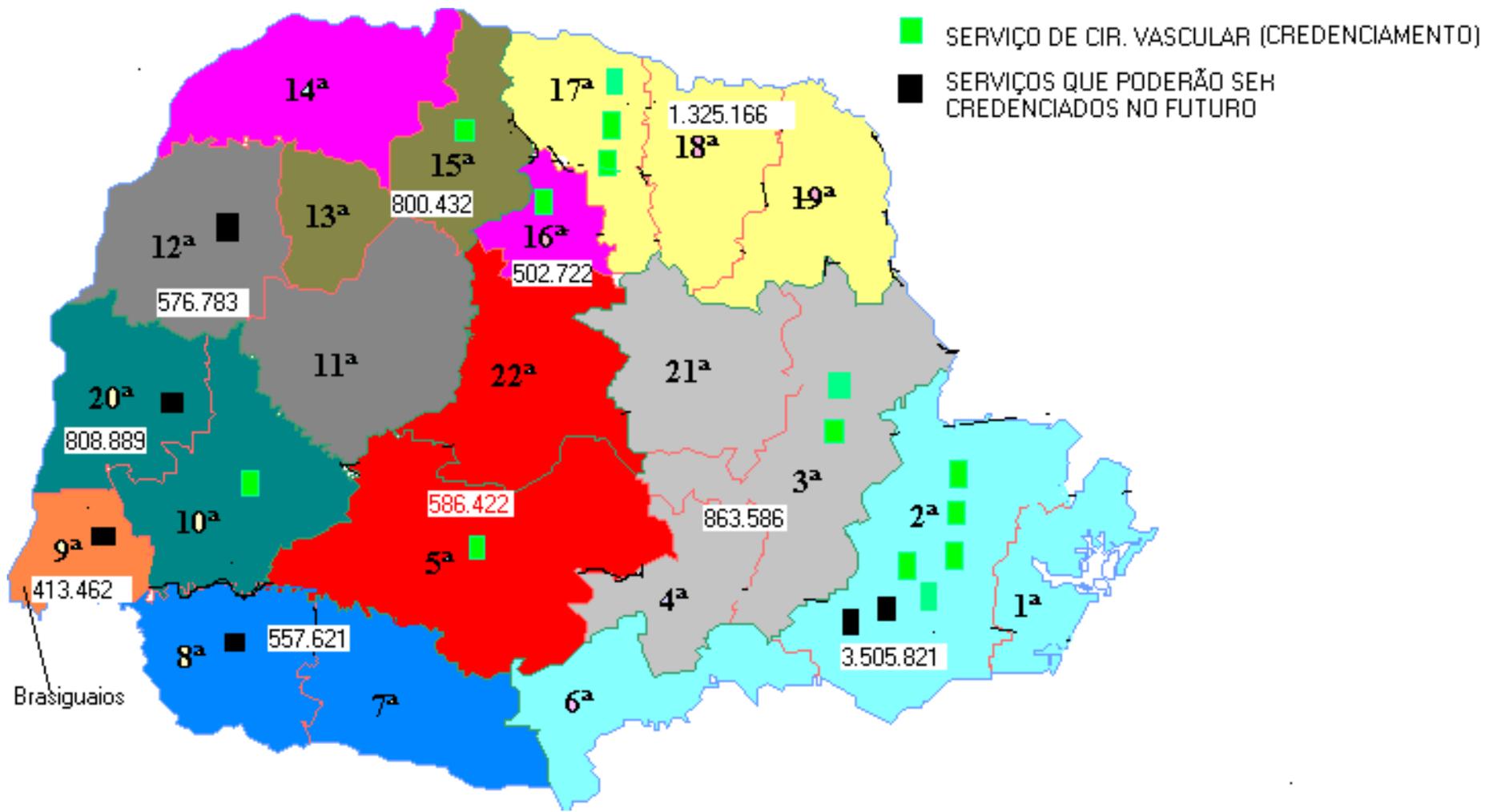
SITUAÇÃO ATUAL



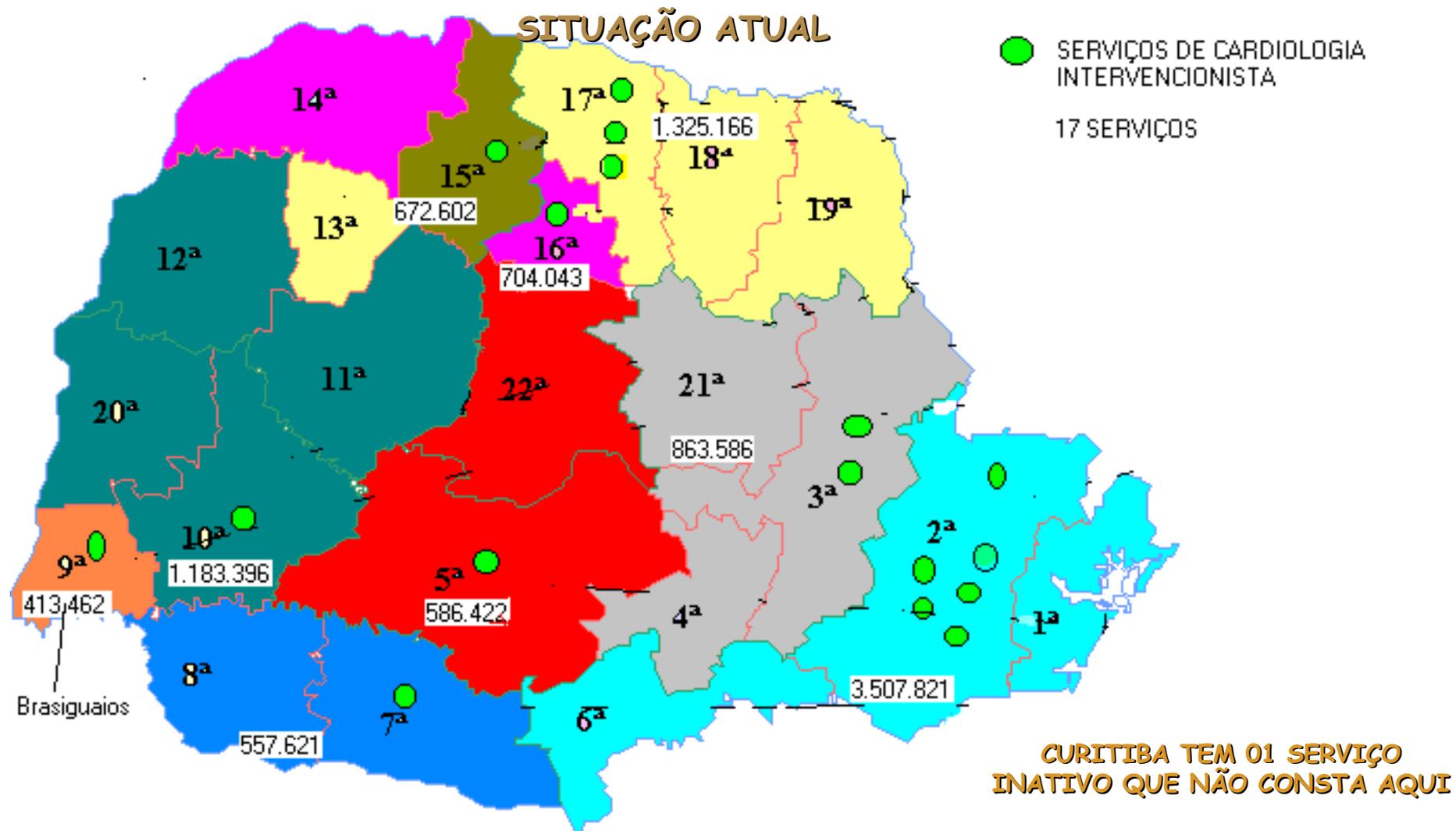
OBS. - MUITOS PROCEDIMENTOS ESTAVAM DILUÍDOS.
A INDICAÇÃO NESTE MAPA É DE SOLICITANTES

Serviços de Assistência em Alta Complexidade em Cirurgia Vascular, com demonstração de área e população a ser atendida

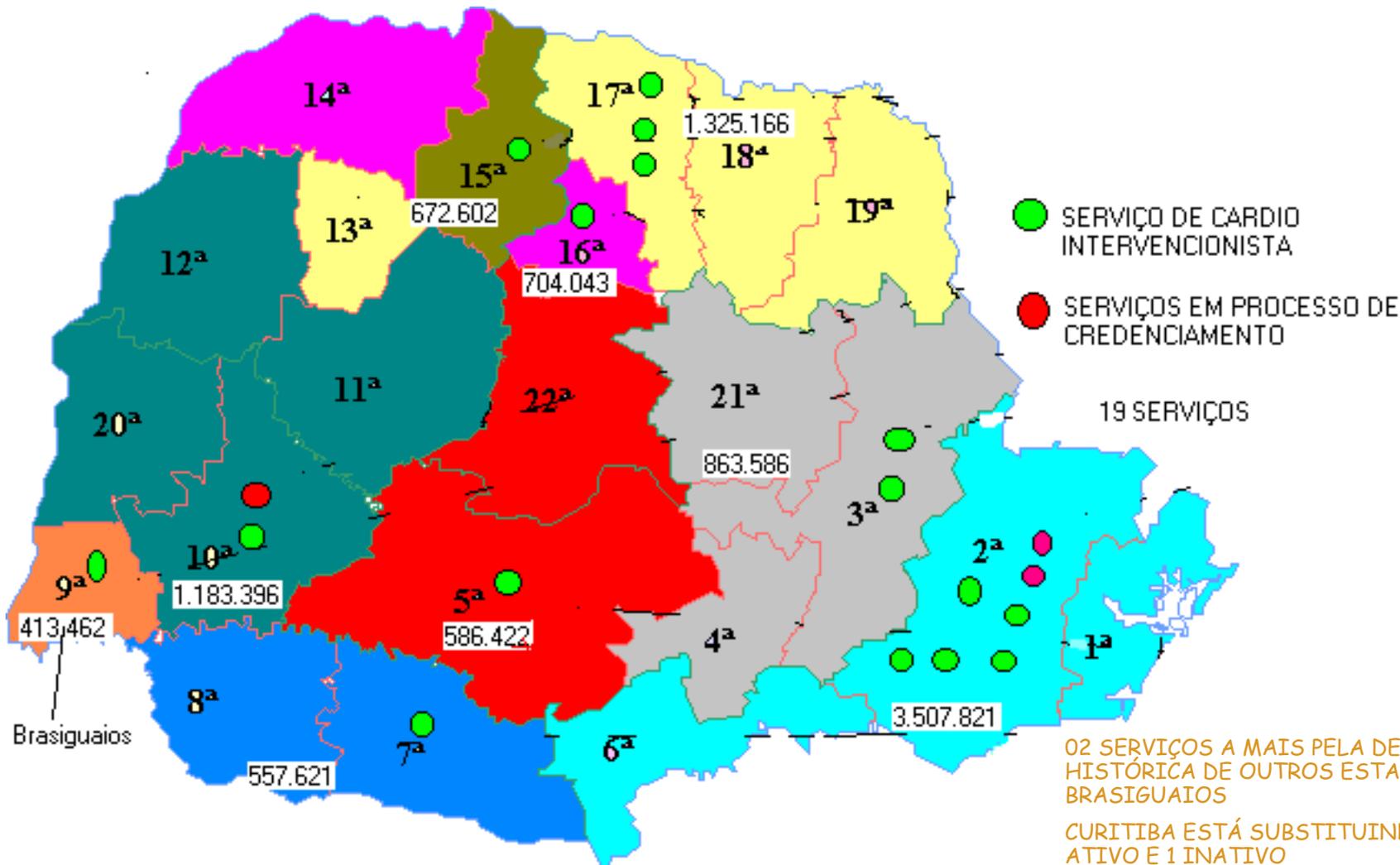
SITUAÇÃO PROPOSTA



Serviços de Assistência em Alta Complexidade em Procedimentos de Cardiologia Intervencionista, com demonstração de área e população a ser atendida



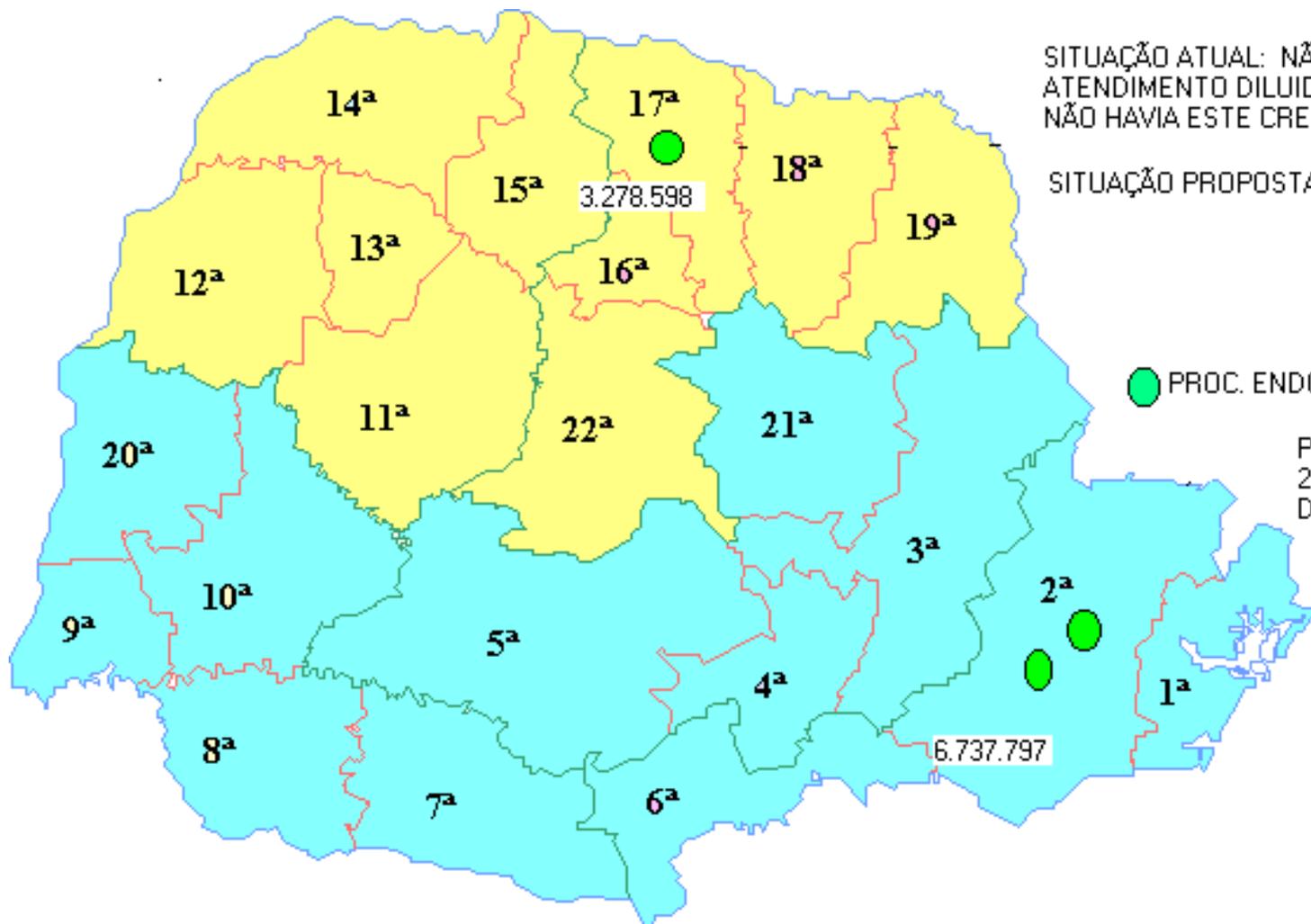
Serviços de Assistência em Alta Complexidade em Procedimentos de Cardiologia Intervencionista, com demonstração de área e população a ser atendida



02 SERVIÇOS A MAIS PELA DEMANDA HISTÓRICA DE OUTROS ESTADOS E BRASIGUAIOS

CURITIBA ESTÁ SUBSTITUINDO 1 SERVIÇO ATIVO E 1 INATIVO

Serviços de Assistência em Alta Complexidade em Procedimentos Endovasculares Extracardiácos, com demonstração de área e população a ser atendida



SITUAÇÃO ATUAL: NÃO INDICADA
ATENDIMENTO DILUIDO NOS SERVIÇOS EXISTENTES
NÃO HAVIA ESTE CREDENCIAMENTO

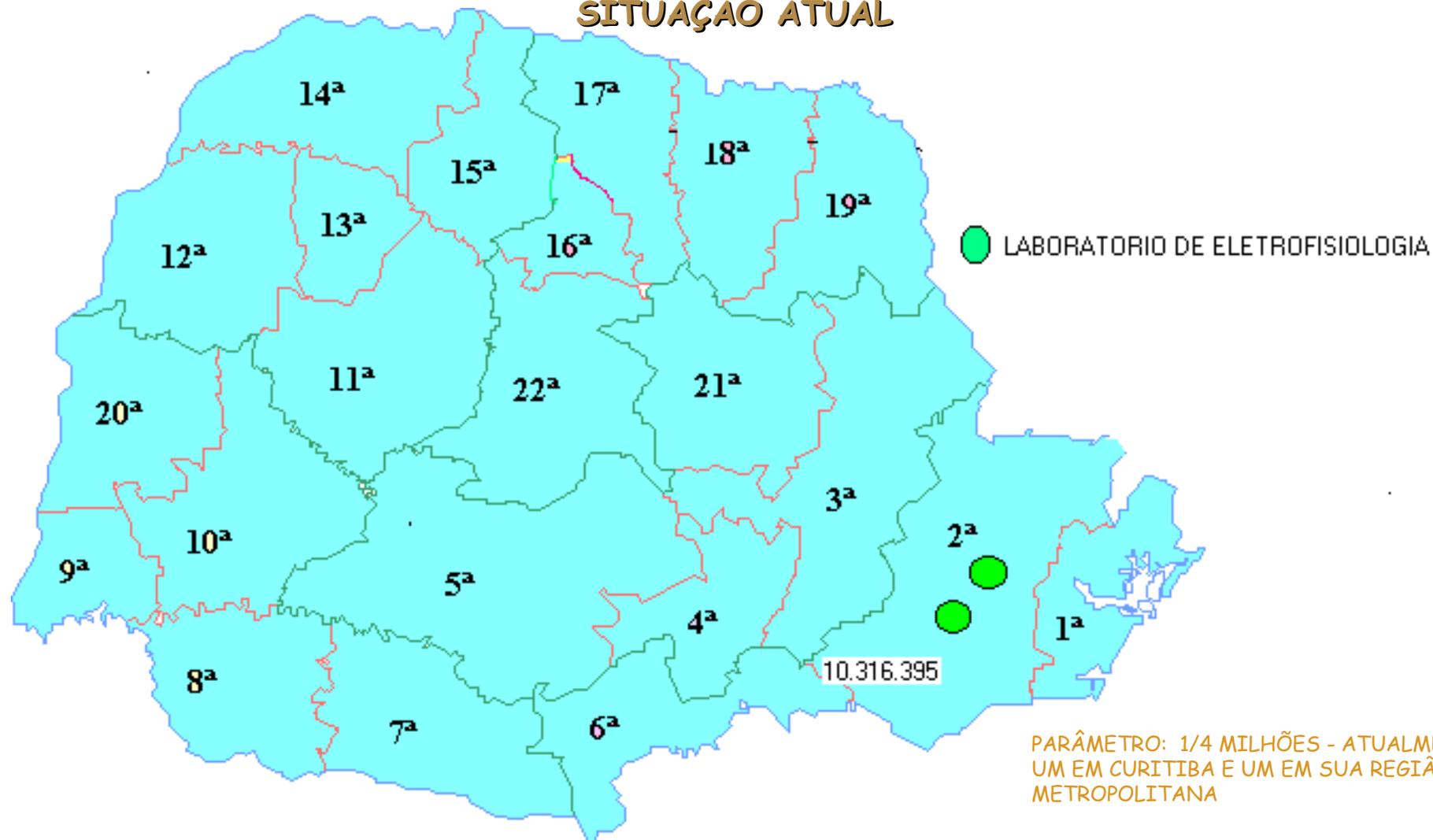
SITUAÇÃO PROPOSTA É A INDICADA NO MAPA

● PROC. ENDOVASCULAR EXTRACARDIACO

PROPOSTA DE 1 NO INTERIOR E
2 NA REGIÃO METROPOLITANA
DE CURITIBA

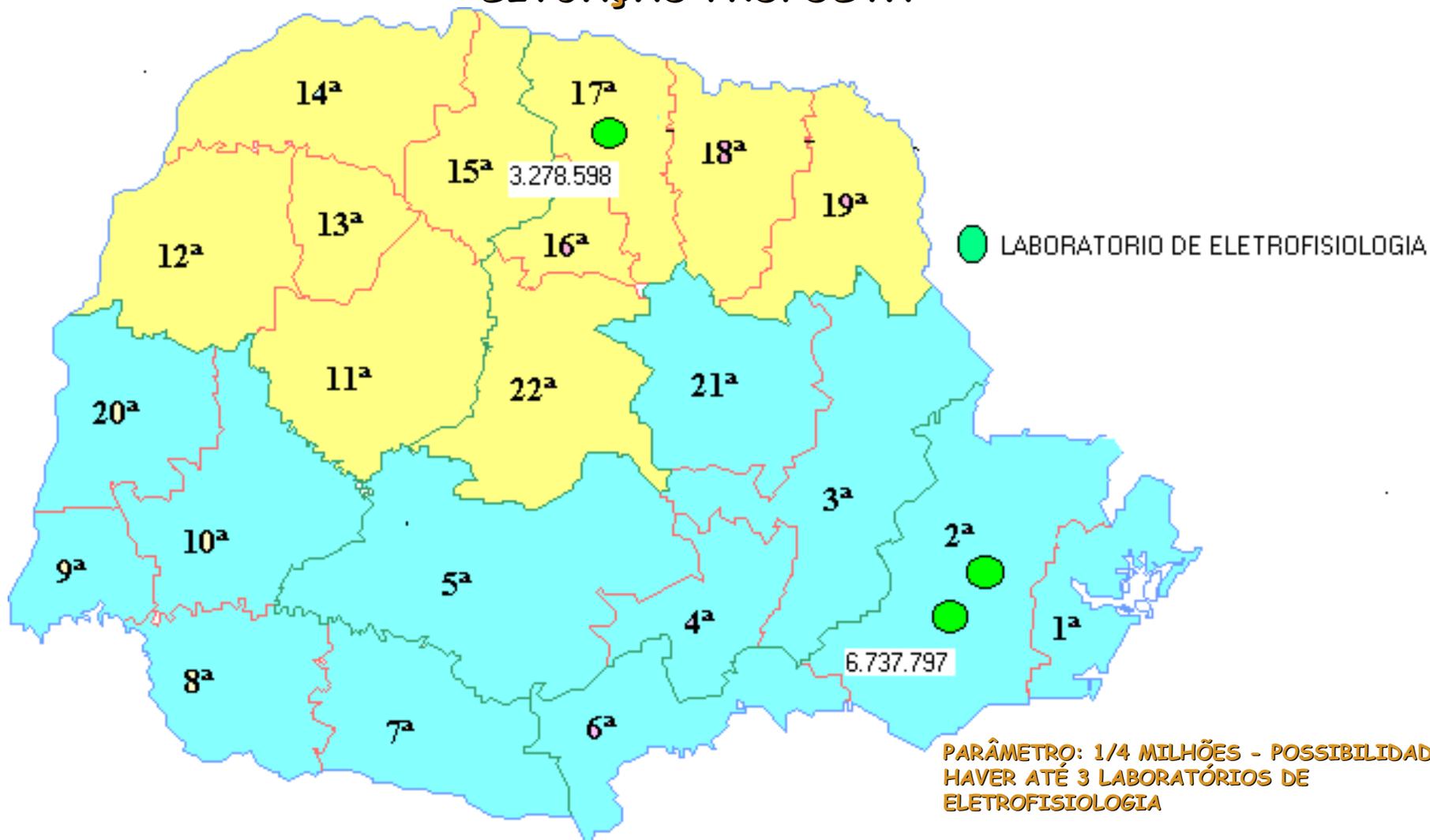
Serviços de Assistência em Alta Complexidade em Laboratório de Eletrofisiologia, com demonstração de área e população a ser atendida

SITUAÇÃO ATUAL



Serviços de Assistência em Alta Complexidade em Laboratório de Eletrofisiologia, com demonstração de área e população a ser atendida

SITUAÇÃO PROPOSTA



ORGANIZAÇÃO

(Por Regional de Saúde)

Caso as Unidades não tenham condições de credenciamento imediato, deverão tomar as providências necessárias para a adequação ou os Serviços serão credenciados em outras Unidades.

01^a RS
PARANAGUÁ - 250.518 HAB

- Não possui Unidade de Assistência em Alta Complexidade Cardiovascular
- Não recebe pacientes
- Referenciará pacientes para a 2^a Regional de Saúde, para todos os Serviços

- **Campina Grande do Sul:**
Hospital e Maternidade Angelina Caron,
com os seguintes Serviços de Assistência:
 - a) **Cirurgia Cardiovascular**
 - b) **Cirurgia Cardiovascular Pediátrica**
 - c) **Cirurgia Vascular**
 - d) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**
 - e) **Procedimentos Endovasculares Extracardíacos**
 - f) **Laboratório de Eletrofisiologia.**

**2ª RS -
MUNICÍPIO DE CURITIBA
-1.697.703 HAB**

(Curitiba em Gestão Plena do Sistema Municipal)

- 1. Hospital Universitário Evangélico, com os seguintes Serviços:**
 - a) Cirurgia Cardiovascular**
 - b) Cirurgia Vascular**
 - c) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**
 - d) Laboratório de Eletrofisiologia.**
 - e) Procedimentos Endovasculares Extracardíacos**

- 2. Hospital de Clínicas da UFPR, com os seguintes Serviços:**
 - a) Cirurgia Cardiovascular**
 - b) Cirurgia Cardiovascular Pediátrica**
 - c) Cirurgia Vascular**
 - d) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**

- 3. Hospital Pequeno Príncipe, com os seguintes Serviços:**
 - a) Cirurgia Cardiovascular Pediátrica.**

Obs. Possui serviço próprio de cardiologia intervencionista e eletrofisiologia

- 4. Santa Casa de Misericórdia, com os seguintes Serviços:**
 - a) Cirurgia Cardiovascular**
 - b) Cirurgia Vascular**
 - c) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**

- 5. Hospital São Vicente, com os seguintes Serviços:**
 - a) Cirurgia Cardiovascular**
 - b) Cirurgia Vascular**
 - c) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**

- 6. Hospital da Cruz Vermelha, com os seguintes serviços:**
 - a) Cirurgia Cardiovascular**
 - b) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**

- Não encaminhará pacientes para outras localidades
- Será referência para diversas regiões do estado, conforme cada

Serviço:

a) Cirurgia Cardiovascular: 1ª e 6ª RS

b) Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 1ª, 2ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª e 21ª RS

c) Cirurgia Vascular: 1ª e 6ª RS

Procedimentos de Cardiologia Intervencionista:

1ª e 6ª RS

d) Procedimentos Endovasculares Extracardíacos:

1ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 20ª e 21ª RS.

f) Laboratório de Eletrofisiologia: Extracardíacos: 1ª, 3ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª, 10ª, 20ª e 21ª RS.

- **Hospital Bom Jesus, de Ponta Grossa, com os seguintes Serviços:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular**
 - b) **Cirurgia Vascular**
 - c) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**

- **Santa Casa de Ponta Grossa, com os seguintes Serviços:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular**
 - b) **Cirurgia Vascular**
 - c) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**

- **Encaminhará para a 2ª RS pacientes que necessita atendimento nos seguintes Serviços:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular Pediátrica**
 - b) **Procedimentos Endovasculares Extracardíacos**
 - b) **Laboratório de Eletrofisiologia.**

03ª RS (continuação)

- **Será referência para algumas regiões do estado, conforme cada Serviço:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular: 4ª e 21ª RS**
 - b) **Cirurgia Vascular: 4ª e 21ª RS**
 - c) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista:
4ª e 21ª RS**

04ª RS

Irati - 152.991 hab.

- Não possui Unidade de Assistência em Alta Complexidade Cardiovascular e não receberá pacientes;
- Encaminhará pacientes para outra RS, conforme o Serviço:
 - a) Cirurgia Cardiovascular: 3ª RS
 - b) Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 2ª RS
 - c) Cirurgia Vascular: 3ª RS
 - d) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 3ª RS
 - e) Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 2ª RS
 - f) Laboratório de Eletrofisiologia: 2ª RS

05ª RS

Guarapuava - 444.594 hab.

- **Hospital São Vicente de Paulo, de Guarapuava, com os seguintes Serviços:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular**
 - c) **Cirurgia Vascular**
 - d) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**

- **É referência para algumas regiões, conforme cada Serviço:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular: 22ª RS**
 - b) **Cirurgia Vascular: 7ª RS**
 - c) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 22ª RS**

- **Encaminhará para atendimentos em outras regiões, os seguintes Serviços:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 2ª RS**
 - b) **Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 2ª RS**
 - c) **Laboratório de Eletrofisiologia: 2ª RS**

- **Não possui Unidade de Assistência em Alta Complexidade Cardiovascular**
- **Não receberá pacientes**
- **Encaminhará pacientes para outra RS, conforme o Serviço:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular: 2ª RS**
 - b) **Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 2ª RS**
 - c) **Cirurgia Vascular: 2ª RS**
 - d) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 2ª RS**
 - e) **Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 2ª RS**
 - f) **Laboratório de Eletrofisiologia: 2ª RS**

(Gestão Plena do Sistema Municipal)

- **Policlínica Pato Branco, com os seguintes Serviços:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular**
 - b) **Cirurgia Cardiovascular Pediátrica**
 - c) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**

- **Será referência para algumas regiões, conforme cada Serviço:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular: 8^a RS**
 - b) **Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 8^a, 9^a, 10^a e 20^a RS**
 - c) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 8^a RS**

- **Encaminhará para atendimentos em outras regiões, os seguintes Serviços:**
 - a) **Cirurgia Vascular: 5^a RS**
 - b) **Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 2^a RS**
 - c) **Laboratório de Eletrofisiologia: 2^a RS**

08ª RS

Francisco Beltrão - 317,878 hab.

- Não possui Unidade de Assistência em Alta Complexidade Cardiovascular
- Não receberá pacientes
- Encaminhará pacientes para outra RS, conforme o Serviço:
 - a) Cirurgia Cardiovascular: 7ª RS
 - b) Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 7ª RS
 - c) Cirurgia Vascular: 10ª RS
 - d) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 7ª RS
 - e) Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 2ª RS
 - f) Laboratório de Eletrofisiologia: 2ª RS

09ª RS

Foz do Iguaçu - 413.462 habitantes

Foz do Iguaçu - Gestão Plena do Sistema Municipal

- **Hospital Costa Cavalcanti, em Foz do Iguaçu, com os seguintes Serviços:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular**
 - b) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**

- **Não será referência para outras RS.**

Obs. Atenderá enorme população de “Brasiguaios”. Estima-se que apenas na região da cidade do Paraguai que pode ser considerada como da região metropolitana de Foz de Iguaçu sejam aproximadamente 50.000 e em todo Paraguai mais de 200.000.

- **Encaminhará para atendimentos em outras regiões, os seguintes Serviços:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 7ª RS**
 - b) **Cirurgia Vascular: 10ª RS**
 - c) **Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 2ª RS**
 - d) **Laboratório de Eletrofisiologia 2ª RS**

10ª RS

Cascavel - 486.078 hab.

- **Policlinica Cascavel, com os seguintes Serviços:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular**
 - b) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**

- **Hospital Nossa Senhora da Salete, em Cascavel, com os seguintes Serviços:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular**
 - b) **Cirurgia Vascular**
 - c) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**

- **Encaminhará os seguintes Serviços:**
 - a) **Cirurgia cardiovascular Pediátrica: 2ª RS**
 - b) **Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 2ª RS**
 - c) **Laboratório de Eletrofisiologia: 2ª RS**

10ª RS - Cascavel (continuação)

- **Será referência para algumas regiões do estado, conforme cada Serviço:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular: 11ª, 12ª e 20ª RS**
 - b) **Cirurgia Vascular: 8ª, 9ª e 20ª RS**
 - c) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 11ª, 12ª e 20ª RS**

11ª RS

Campo Mourão - 330.106 hab.

- Não possui Unidade de Assistência em Alta Complexidade Cardiovascular
- Não receberá pacientes
- Encaminhará pacientes para outra RS, conforme o Serviço:
 - a) Cirurgia Cardiovascular: 10ª RS
 - b) Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 16ª RS
 - c) Cirurgia Vascular: 16ª RS
 - d) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 10ª RS
 - e) Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 17ª RS
 - f) Laboratório de Eletrofisiologia: 17ª RS

12ª RS

Umuarama - 246.677 hab.

- Não possui Unidade de Assistência em Alta Complexidade Cardiovascular
- Não receberá pacientes
- Encaminhará pacientes para outra RS, conforme o Serviço:
 - a) Cirurgia Cardiovascular: 10ª RS
 - b) Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 16ª RS
 - c) Cirurgia Vascular: 16ª RS
 - d) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 10ª RS
 - e) Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 17ª RS
 - f) Laboratório de Eletrofisiologia: 17ª RS

13ª RS

Cianorte - 127.830 hab.

- Não possui Unidade de Assistência em Alta Complexidade Cardiovascular
- Não receberá pacientes
- Encaminhará pacientes para outra RS, conforme o Serviço:
 - a) Cirurgia Cardiovascular: 16ª RS
 - b) Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 16ª RS
 - c) Cirurgia Vascular: 16ª RS
 - d) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 16ª RS
 - e) Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 17ª RS
 - f) Laboratório de Eletrofisiologia: 17ª RS

14ª RS

Paranavaí - 251.361 hab.

- Não possui Unidade de Assistência em Alta Complexidade Cardiovascular
- Não receberá pacientes
- Encaminhará pacientes para outra RS, conforme o Serviço:
 - a) Cirurgia Cardiovascular: 16ª RS
 - b) Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 16ª RS
 - c) Cirurgia Vascular: 16ª RS
 - d) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 16ª RS
 - e) Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 17ª RS
 - f) Laboratório de Eletrofisiologia: 17ª RS

15ª RS Maringá - 672.602 hab.

(Gestão Plena do Sistema Municipal)

- **Hospital Santa Rita de Maringá (Bom Samaritano), com os seguintes Serviços:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular**
 - b) **Cirurgia Vascular**
 - d) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**

- **Encaminhará os seguintes Serviços:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 16ª RS**
 - b) **Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 17ª RS**
 - c) **Laboratório de Eletrofisiologia: 17ª RS**

- **Será referência para a seguinte região do estado**
 - a) **Cirurgia Vascular: 13ª RS**

16ª RS

Apucarana - 324.852 hab.

- **Hospital Regional João de Freitas, de Apucarana, com os seguintes Serviços:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular**
 - b) **Cirurgia Cardiovascular Pediátrica**
 - c) **Cirurgia Vascular**
 - d) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**

- **Encaminhará os seguintes Serviços:**
 - a) **Procedimentos Endovasculares Intervencionistas: 17ª RS**
 - b) **Laboratório de Eletrofisiologia: 17ª RS**

- **Será referência para algumas regiões do Estado, conforme cada Serviço:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular: 14ª RS**
 - b) **Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 11ª, 12ª, 13ª, 14ª e 15ª RS**
 - c) **Cirurgia Vascular: 11ª, 12ª e 14ª RS**
 - d) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 14ª RS**

17º RS

Londrina - 805.435 hab.

- **Hospital Evangélico de Londrina, com os seguintes Serviços:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular**
 - b) **Cirurgia Vascular**
 - c) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**

- **H. Universitário de Londrina, com os seguintes serviços**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular**
 - b) **Cirurgia Cardiovascular Pediátrica**
 - c) **Cirurgia Vascular**
 - d) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**
 - e) **Procedimentos Endovasculares Extracardíacos**
 - f) **Laboratório de Eletrofisiologia.**

17ª RS - Londrina (continuação)

- **Santa Casa de Londrina, com os seguintes serviços:**
 - a) **Cirurgia Cardiovascular**
 - b) **Cirurgia Cardiovascular Pediátrica**
 - c) **Cirurgia Vascular**
 - d) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista**

- **Será referência para algumas regiões do estado, conforme cada Serviço:**
 - a) **Cirurgia Cardio Vascular: 13ª, 18ª e 19ª RS**
 - b) **Cirurgia Vascular Pediátrica: 18, 19 e 22ª RS**
 - c) **Cirurgia Vascular: 18ª, 19ª e 22ª RS**
 - d) **Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 13ª, 18ª e 19ª RS**
 - e) **Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19ª RS**
 - f) **Laboratório de Eletrofisiologia: 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 e 19ª RS**

18ª RS

Cornélio Procópio - 247.939 hab.

- Não possui Unidade de Assistência em Alta
Complexidade Cardiovascular
- Não receberá pacientes
- Encaminhará pacientes para outra RS, conforme o Serviço:
 - a) Cirurgia Cardiovascular: 17ª RS
 - b) Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 17ª RS
 - c) Cirurgia Vascular: 17ª RS
 - d) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 17ª RS
 - e) Procedimentos Endovasculares Extracardiácos: 17ª RS
 - f) Laboratório de Eletrofisiologia: 17ª RS

19ª RS

Jacarezinho - 271.792 hab.

- Não possui Unidade de Assistência em Alta
- Complexidade Cardiovascular
- Não receberá pacientes
- Encaminhará pacientes para outra RS, conforme o Serviço:
 - a) Cirurgia Cardiovascular: 17ª RS
 - b) Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 17ª RS
 - c) Cirurgia Vascular: 17ª RS
 - d) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 17ª RS
 - e) Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 17ª RS
 - f) Laboratório de Eletrofisiologia: 17ª RS

20ª RS

Toledo - 322.811 hab.

- Não possui Unidade de Assistência em Alta Complexidade Cardiovascular
- Não receberá pacientes
- Encaminhará pacientes para outra RS, conforme o Serviço:
 - a) Cirurgia Cardiovascular: 10ª RS
 - b) Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 2ª RS
 - c) Cirurgia Vascular: 10ª RS
 - d) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 10ª RS
 - e) Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 2ª RS
 - f) Laboratório de Eletrofisiologia: 2ª RS

21ª RS

Telemaco Borba - 162.694 hab.

- Não possui Unidade de Assistência em Alta Complexidade Cardiovascular
- Não receberá pacientes
- Encaminhará pacientes para outra RS, conforme o Serviço:
 - a) Cirurgia Cardiovascular: 3ª RS
 - b) Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 2ª RS
 - c) Cirurgia Vascular: 3ª RS
 - d) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 3ª RS
 - e) Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 2ª RS
 - f) Laboratório de Eletrofisiologia: 2ª RS

22^o RS

Ivaiporã - 141.828 hab.

- Não possui Unidade de Assistência em Alta
Complexidade Cardiovascular
- Não receberá pacientes
- Encaminhará pacientes para outra RS, conforme o Serviço:
 - a) Cirurgia Cardiovascular: 5^a RS
 - b) Cirurgia Cardiovascular Pediátrica: 17^a
 - c) Cirurgia Vascular: 17^a RS
 - d) Procedimentos de Cardiologia Intervencionista: 5^a RS
 - e) Procedimentos Endovasculares Extracardíacos: 17^a RS
 - f) Laboratório de Eletrofisiologia: 17^a RS

**CONSULTAS QUE DEVERÃO
SER OFERTADAS PELOS SERVIÇOS (UNIDADES)
Gestão do Estado - Média Complexidade**

| ESTIMATIVA DE CONSULTAS E EXAMES QUE DEVEM SER OFERTADOS | | | | | | |
|---|---------------------|-------------|-------------|------------|-------------|-------------|
| RS | HOSPITAL / PROCED | TOTAL DE | CONSULT | CONSULT | CONS ANG | TOTAL |
| | | CIRURGIAS | CARDIO | CARD. PED | E CIR. VASC | CONSULTAS |
| | | ANO | MÊS | MÊS | MÊS | MÊS |
| 2 ^a | ANGELINA CARON | 744 | 712 | 179 | 100 | 991 |
| 3 ^a | BOM JESUS PG | 504 | 534 | 0 | 100 | 634 |
| 3 ^a | SANTA CASA PG | 504 | 534 | 0 | 100 | 634 |
| 5 ^a | S. VICENTE GPV | 504 | 534 | 0 | 100 | 634 |
| 10 ^a | N.S.SALETE CV | 504 | 534 | 0 | 100 | 634 |
| 10 ^a | POLICLINICA CV | 360 | 534 | 0 | 0 | 534 |
| 16 ^a | JOÃO DE FREITAS ARP | 564 | 445 | 0 | 100 | 545 |
| | TOTAL GERAL | 9336 | 3827 | 179 | 600 | 4606 |

CONSULTAS QUE DEVERÃO
SER OFERTADAS PELOS SERVIÇOS (UNIDADES)
Municípios de Gestão Plena - Média Complexidade

| RS | HOSPITAL / PROCED | TOTAL DE | CONSULT | CONSULT | CONS ANG | TOTAL |
|-----|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | CIRURGIAS | CARDIO | CARD. PED | E CIR. VASC | CONSULTAS |
| | | ANO | MÊS | MÊS | MÊS | MÊS |
| 2ª | H. DE CLINICAS UFPR | 564 | 445 | 179 | 100 | 724 |
| 2ª | EVANGELICO CTBA | 624 | 712 | 0 | 100 | 812 |
| 2ª | SANTA CASA CTBA | 564 | 623 | 0 | 100 | 723 |
| 2ª | PEQUENO PRINCIPE | 444 | 0 | 356 | 0 | 356 |
| 2ª | SÃO VICENTE | 360 | 534 | 0 | 100 | 634 |
| 2ª | CRUZ VERMELHA | 360 | 534 | 0 | 0 | 534 |
| 7ª | POLICLINICA PB | 420 | 445 | 179 | 0 | 624 |
| 9ª | F. ITAGUAPY (FOZ) | 360 | 534 | 0 | 0 | 534 |
| 15ª | SANTA RITA MG | 504 | 534 | 0 | 100 | 634 |
| 17ª | EVANGELICO LD | 504 | 534 | 0 | 100 | 634 |
| 17ª | SANTA CASA LD | 684 | 623 | 179 | 100 | 902 |
| 17ª | H U DE LONDRINA | 624 | 534 | 179 | 100 | 813 |
| | TOTAL GERAL | 9336 | 6052 | 1072 | 800 | 7924 |

**EXAMES QUE DEVERÃO SER OFERTADOS
PELOS SERVIÇOS (UNIDADES)**
Gestão do Estado - Média Complexidade

ESTIMATIVA DE EXAMES QUE DEVERÃO SER OFERTADOS

| RS | HOSPITAL / PROCED | USG DOP | EXAME | EXAME | EXAME |
|-----|---------------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | | COLOR | ERGOME | HOLTER | ECOCCGM |
| | | MES | MES | MES | MES |
| 2ª | ANGELINA CARON | 44 | 213 | 80 | 433 |
| 3ª | BOM JESUS PG | 44 | 160 | 60 | 260 |
| 3ª | SANTA CASA PG | 44 | 160 | 60 | 260 |
| 5ª | S. VICENTE GPV | 44 | 160 | 60 | 260 |
| 10ª | N.S.SALETE CV | 44 | 160 | 60 | 260 |
| 10ª | POLICLINICA CV | 0 | 160 | 60 | 260 |
| 16ª | JOAO DE FREITAS ARF | 44 | 133 | 50 | 303 |
| | TOTAL GERAL | 264 | 1146 | 430 | 2036 |

EXAMES QUE DEVERÃO SER OFERTADOS
PELOS SERVIÇOS (UNIDADES)
Municípios em Gestão Plena - Média Complexidade

| ESTIMATIVA DE EXAMES QUE DEVERAO SER OFERTADOS | | | | | |
|--|---------------------|------------|-------------|------------|-------------|
| | | USG DOP | EXAME | EXAME | EXAME |
| RS | HOSPITAL / PROCED | COLOR | ERGOME | HOLTER | ECOCCGM |
| | | MES | MES | MES | MES |
| 2ª | H. DE CLINICAS UFPR | 44 | 133 | 50 | 303 |
| 2ª | EVANGELICO CTBA | 44 | 213 | 80 | 346 |
| 2ª | SANTA CASA CTBA | 44 | 186 | 40 | 303 |
| 2ª | PEQUENO PRINCIPE | 0 | 0 | 0 | 173 |
| 2ª | SAO VICENTE | 44 | 160 | 60 | 260 |
| 2ª | CRUZ VERMELHA | 0 | 160 | 60 | 260 |
| 7ª | POLICLINICA PB | 0 | 133 | 50 | 303 |
| 9ª | F. ITAGUAPY (FOZ) | 0 | 160 | 60 | 260 |
| 15ª | SANTA RITA MG | 44 | 160 | 60 | 260 |
| 17ª | EVANGELICO LD | 44 | 160 | 60 | 260 |
| 17ª | SANTA CASA LD | 44 | 186 | 40 | 390 |
| 17ª | H U DE LONDRINA | 44 | 160 | 60 | 346 |
| | TOTAL GERAL | 352 | 1811 | 620 | 3464 |