

# REDE ESTADUAL DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE TRAUMATO-ORTOPÉDICA

Março de 2005

# PRINCIPAIS INSTRUMENTOS

- **Portaria GM n.º 1.167, de 15/06/2004**
- **Portaria SAS n.º 213 de 15/06/2004**
- **Portaria SAS n.ª 95 de 14/02/2005**
- **Portaria GM 1.101, de 12/06/2002**
- **População segundo projeção do IBGE para 2004**
- **Organização Político Administrativa do Paraná**

- **População total do Paraná: 10.016.395 hab.**
- **Centros de Referência:**
  - **01 para cada 5 milhões de habitantes**
  - **Deve ser uma das Unidades de Assistência**
  - **Do total de Unidades do Estado, 02 poderão ser Centros de Referência, devendo a definição ocorrer apenas após a habilitação dos hospitais de Ensino na Port. Interministerial 1.000. Se for possível, a intenção é que seja 1 na região metropolitana da capital e um no interior do estado.**

# Centros de Referência

(continuação)

- **Deve ser Hospital de Ensino habilitado na Portaria MEC/MS n.º 1000, de 15/04/2004.**
- **Subsidiar ações do gestor e participar dos pólos de educação permanente**
- **Atender alta tecnologia e alto custo**
- **Deverá ter no mínimo 6 conjuntos de áreas (serviços), incluindo microcirurgia**
- **Deve realizar no mínimo 4 procedimentos mensais de alta complexidade e 4 de alto custo e tecnologia por conjunto de área (Serviços)**

# Unidades de Assistência Alta Complexidade Traumato-ortopédica

- Uma Unidade poderá ser credenciada apenas para Ortopedia Infantil ou Traumatologia ortopédica de urgência emergência.
- Microcirurgia poderá ser feita em qualquer unidade devendo ser solicitada autorização à SAS
- Tumor Ósseo será atendido no CACON ou havendo justificativa técnica, convênio entre a Unidade e o CACON.
- Deve atender infecção ósteoarticular, traumatologia ortopédica, procedimentos osteoplásticos e tumores benignos músculo esquelético dos serviços credenciados.

# Unidades de Assistência Alta Complexidade Traumato-ortopédica (continuação)

- Devem realizar todos os procedimentos da Média e Alta complexidade, de cada Serviço
- Realizar no mínimo 6 cirurgias / mês de cada Serviço
- Ofertar 500 consultas de ortopedia geral ao mês cada 700.000 habitantes.
- Ofertar exames de diagnose e terapia de acordo com a Port. GM 1101.
- Atender urgência referida
- Atendimento pré e pós operatório
- Atendimento às complicações que advirem do tratamento
- Ações de prevenção e detectação precoce de patologias
- Prestar atenção integral

# Serviços de Assistência Alta Complexidade em Traumatologia-ortopédica

**Parâmetro: Um cada 700.000 habitantes**

## **Serviços que podem ser credenciados:**

- a) Coluna
- b) Cintura escapular, braço e cotovelo
- c) Antebraço, punho e mão.
- d) Cintura pélvica, quadril e coxa
- e) Coxa, joelho e perna
- f) Perna, tornozelo e pé.
- g) Ortopedia Infantil
- h) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência

# Atendimentos ambulatoriais que devem ser ofertados e programados de acordo com os serviços credenciados:

- Consultas de Ortopedia: 500/mês cada 700.000 pessoas.
- RM: 2% das consultas
- TC: 2% das consultas
- Ecodoppler: 1%
- RX: 9%
- Anat. Pat: 2,36 %
- Análises Clínicas: 30%
- Terapia (Reabilitação): 9%



## **Fluxo:**

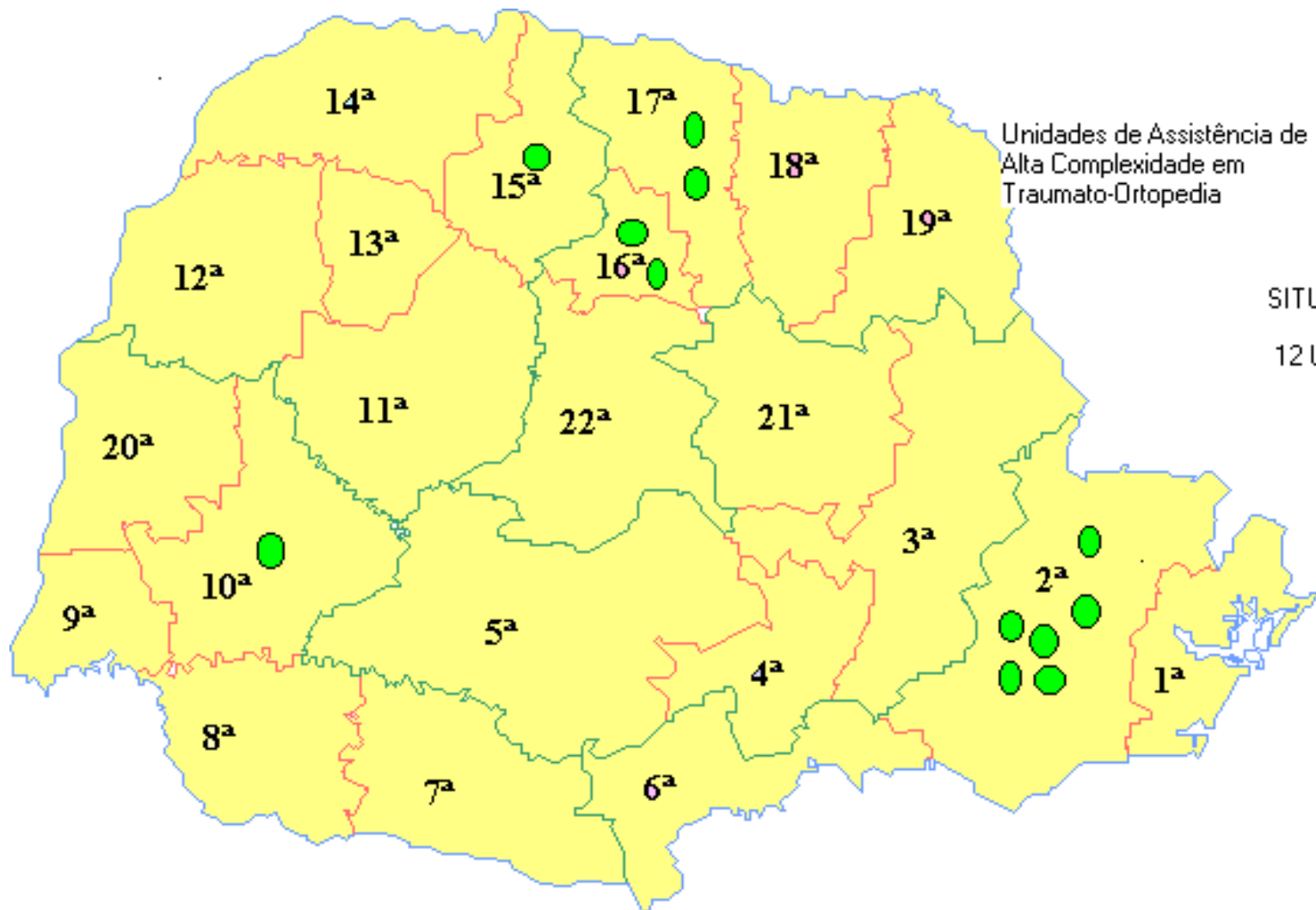
- Eletivos: Agendamentos através das Centrais de marcação de consulta e encaminhamento através de documento de referência e contra-referência autorizada pelo gestor do município de residência do usuário.
- Urgência e Emergência: Contato direto / Centrais de Leitos e Regulação.
- Usuários residentes fora da área de abrangência do serviço:  
(Excepcionalmente)
  - Eletivos: Encaminhamento por TFD autorizado pelo gestor local
  - 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**

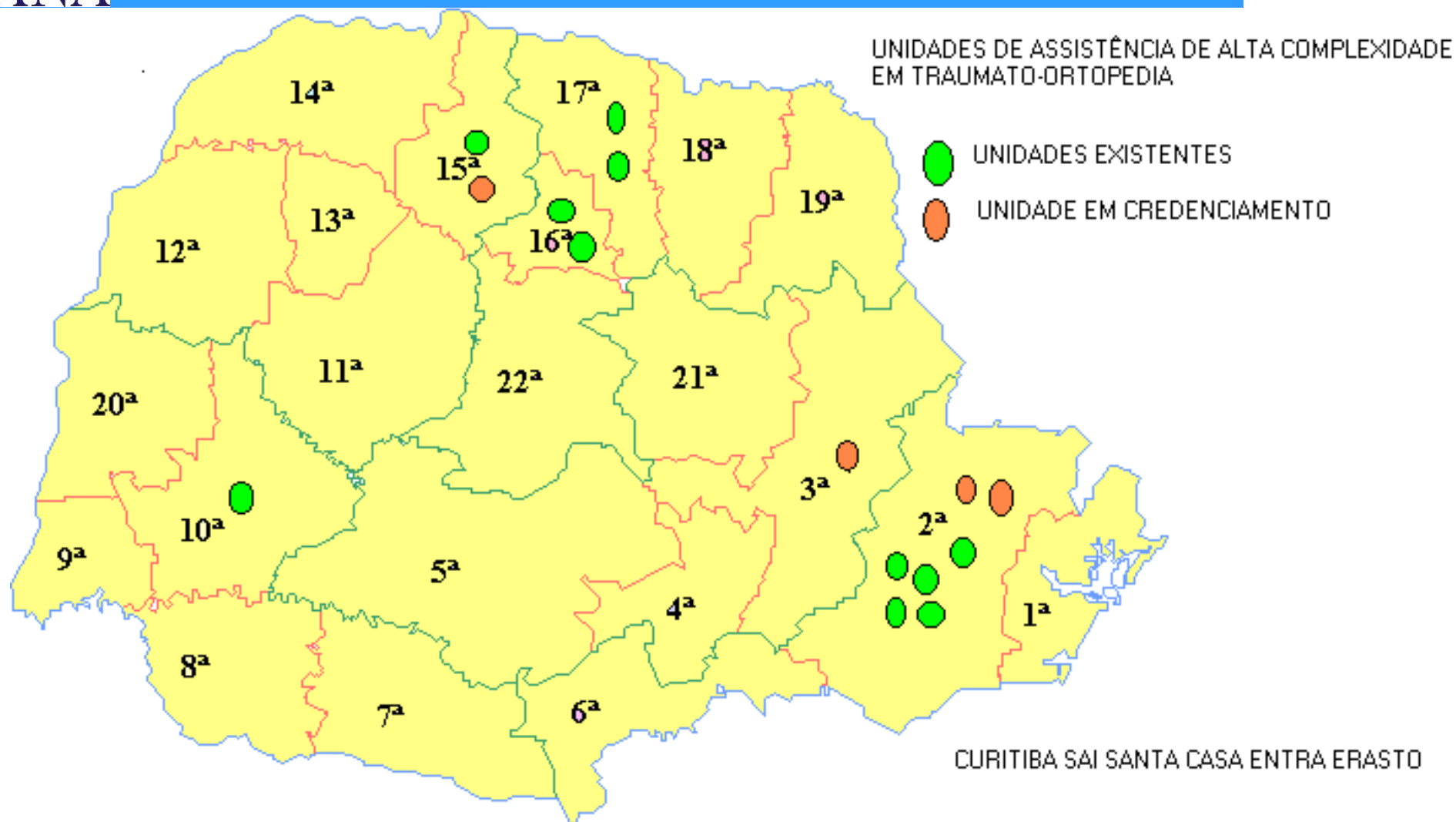
# REDE ESTADUAL DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE TRAUMATO-ORTOPÉDICA

## MAPAS

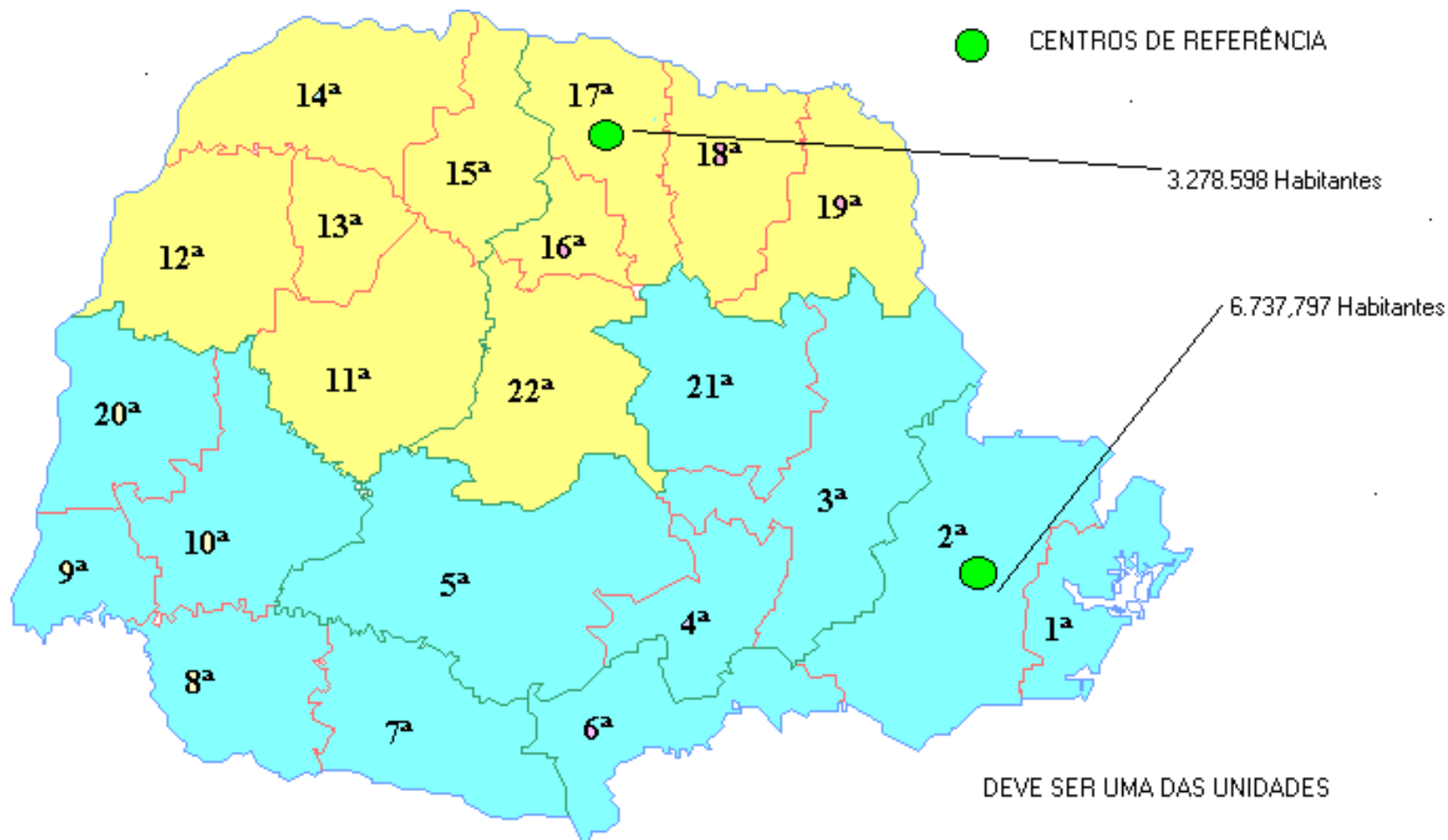
# REDE ESTADUAL DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE TRAUMATO ORTOPÉDICA



# REDE ESTADUAL DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE TRAUMATO ORTOPÉDICA



# REDE ESTADUAL DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE TRAUMATO ORTOPÉDICA

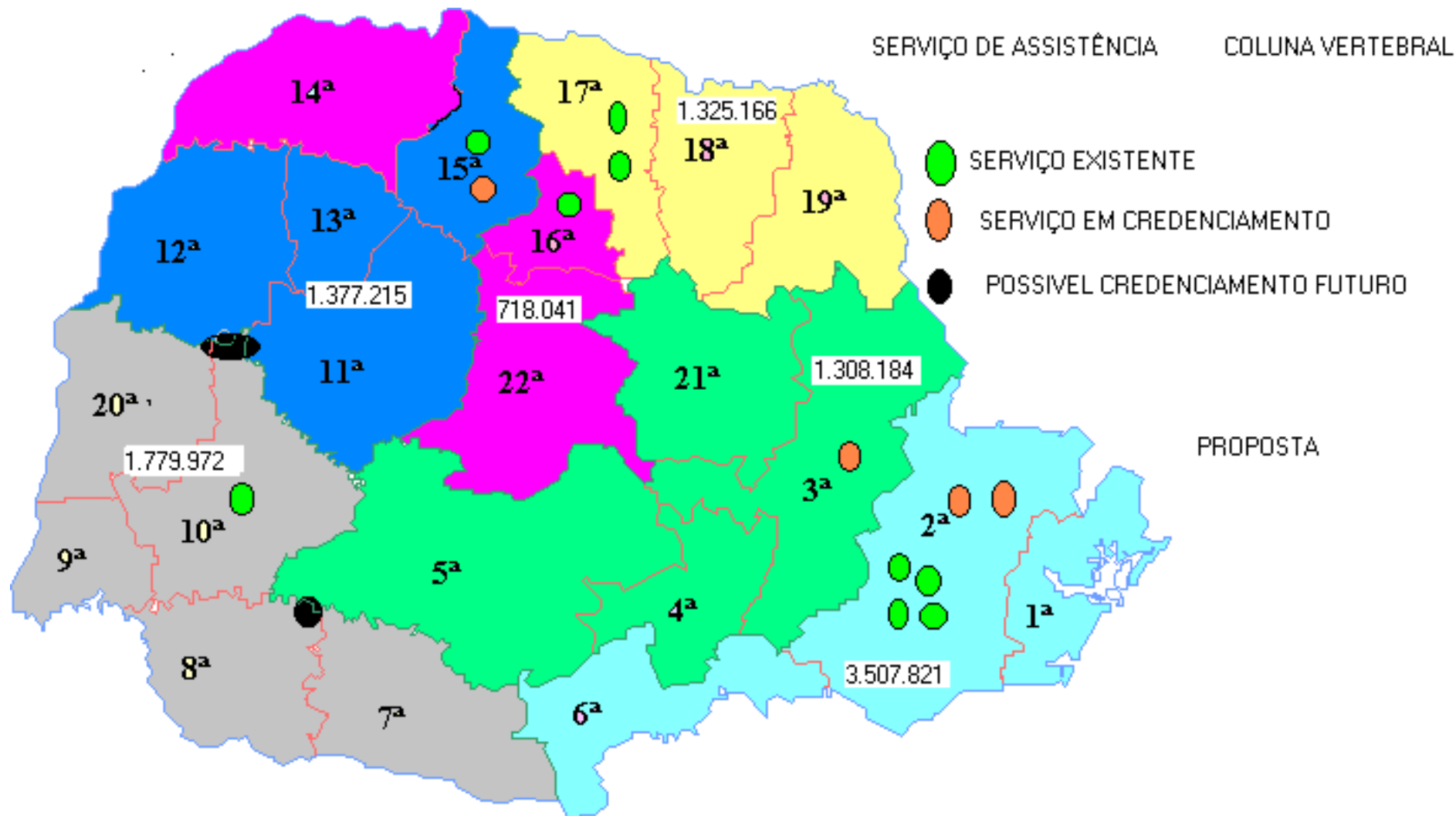


1 CENTROS DE REFERÊNCIA DE ALTA COMPLEXIDADE EM TRAUMATO-ORTOPEDIA

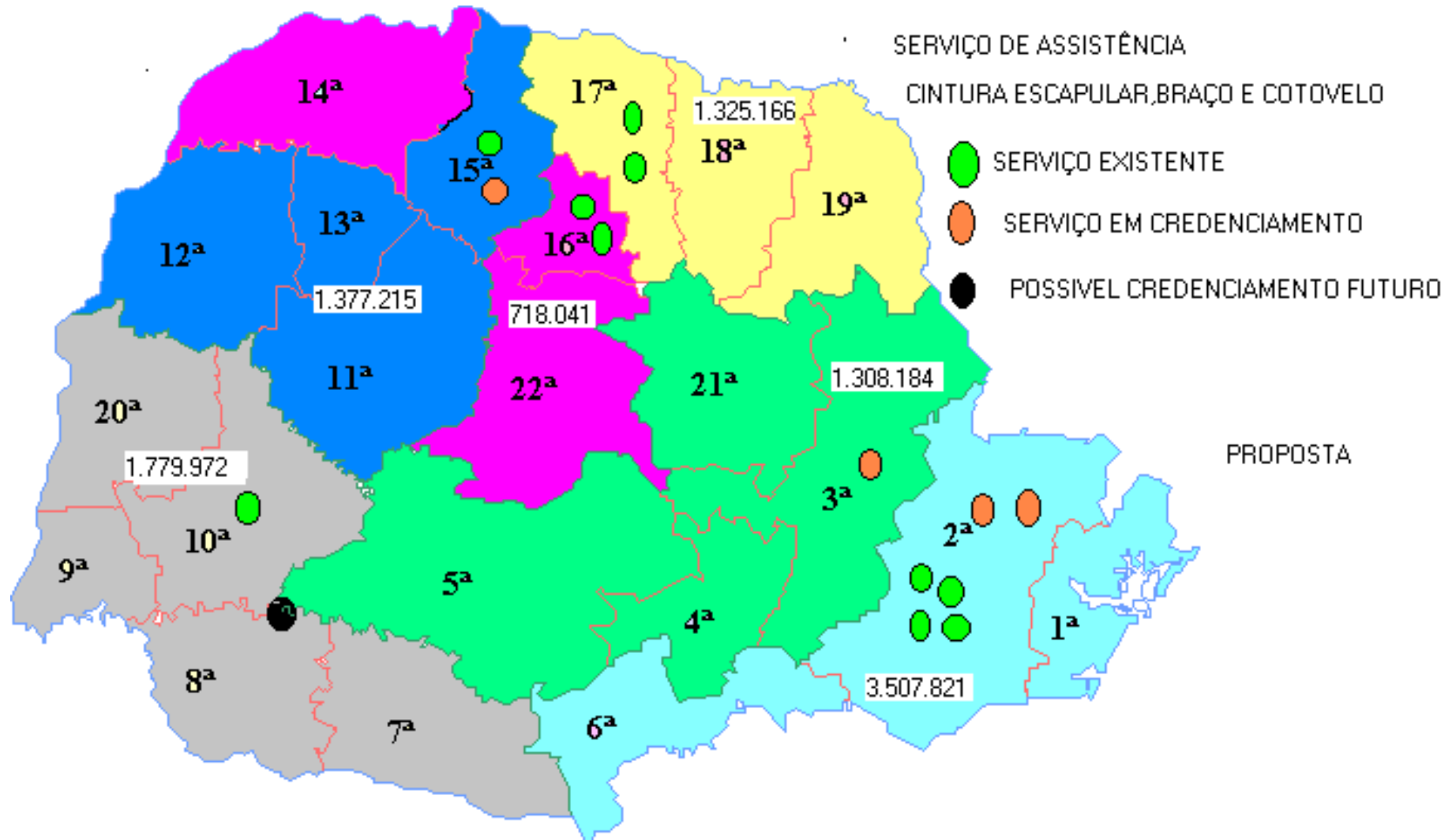
PARÂMETRO: 1/5 Milhões - PARANÁ TEM 10.016.395 HAB.

PODERÁ HAVER ATÉ 2 CENTROS DE REFERÊNCIA

# REDE ESTADUAL DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE TRAUMATO ORTOPÉDICA

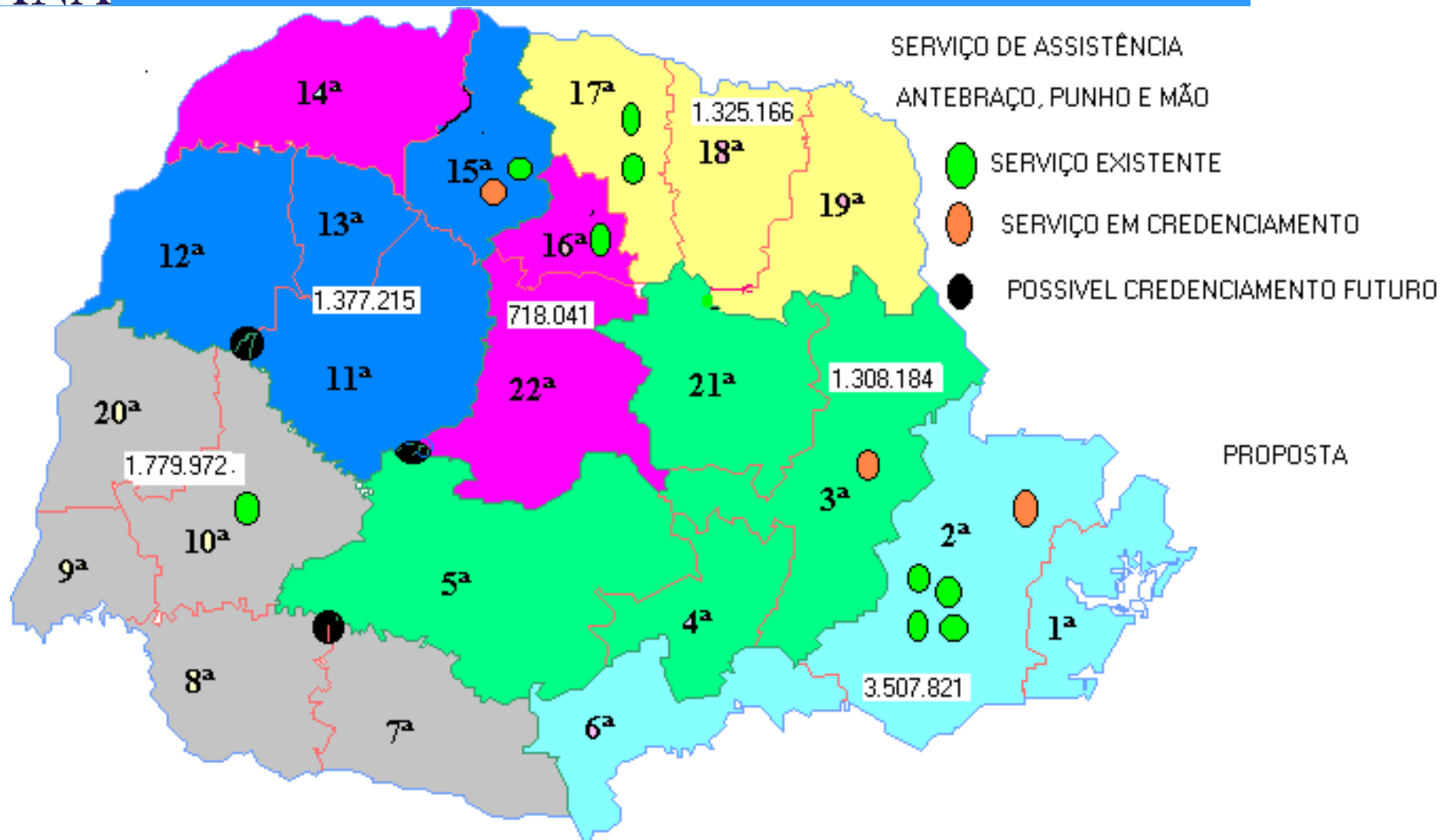


# REDE ESTADUAL DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE TRAUMATO ORTOPÉDICA



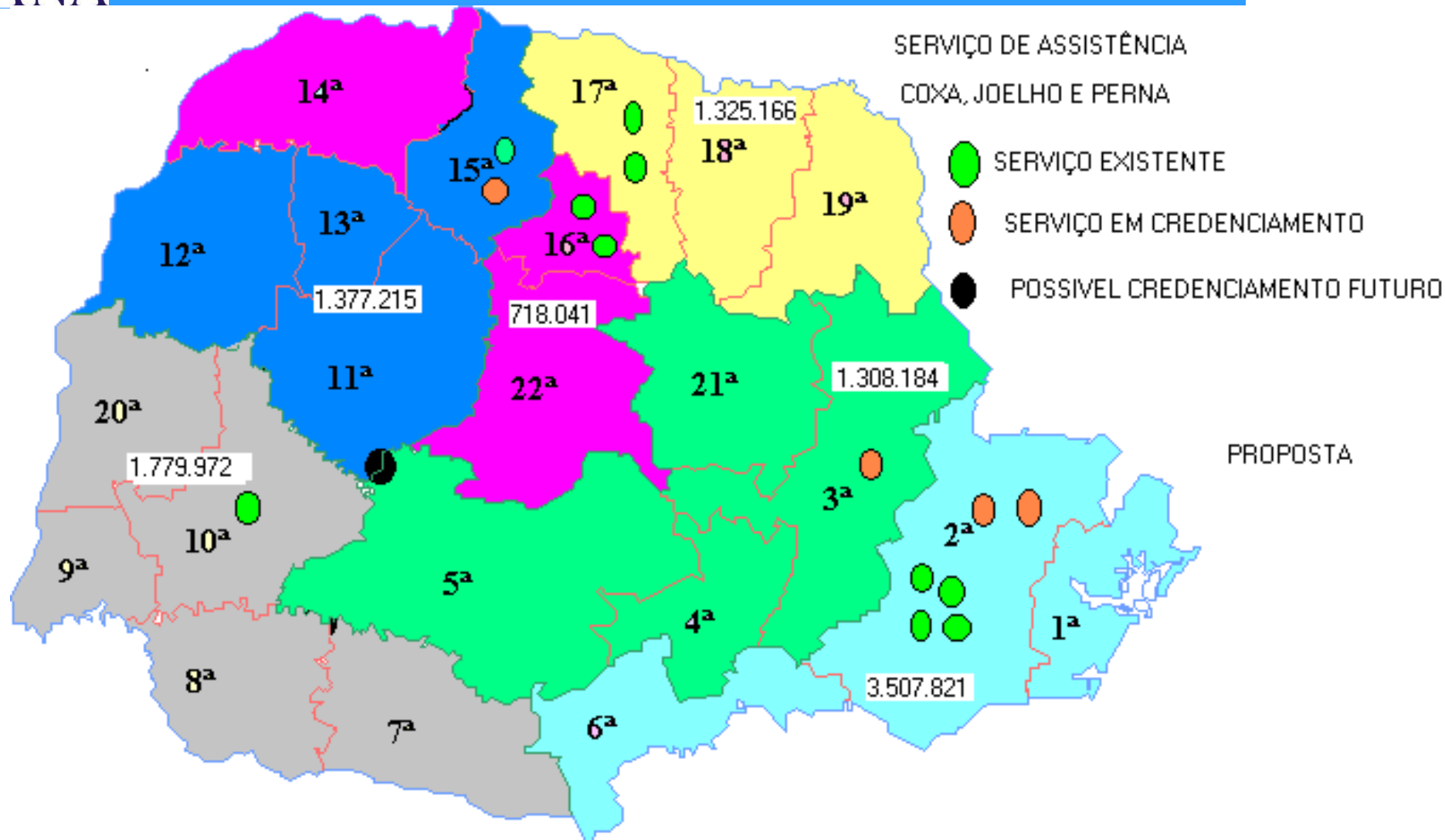


# REDE ESTADUAL DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE TRAUMATO ORTOPÉDICA

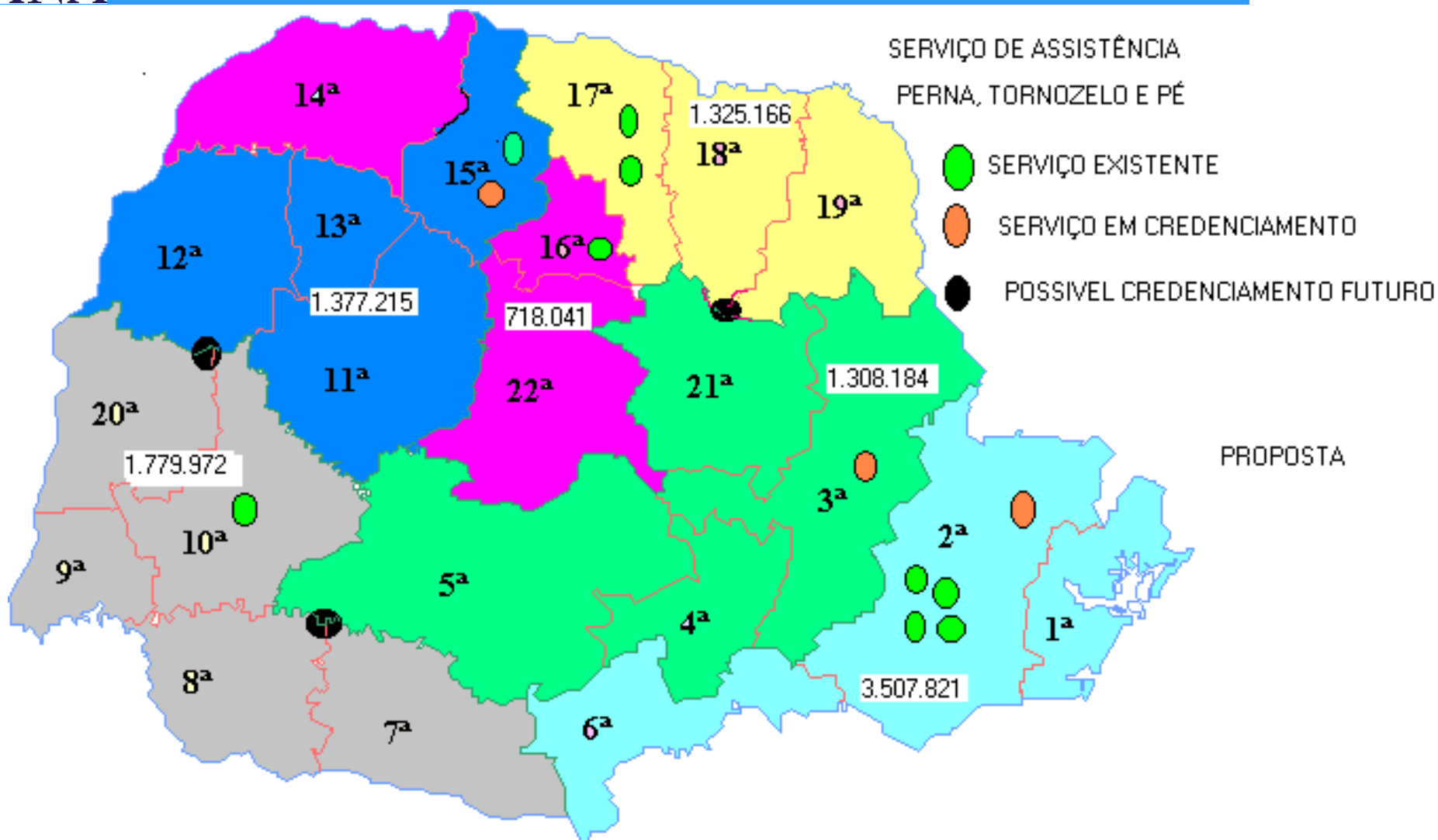




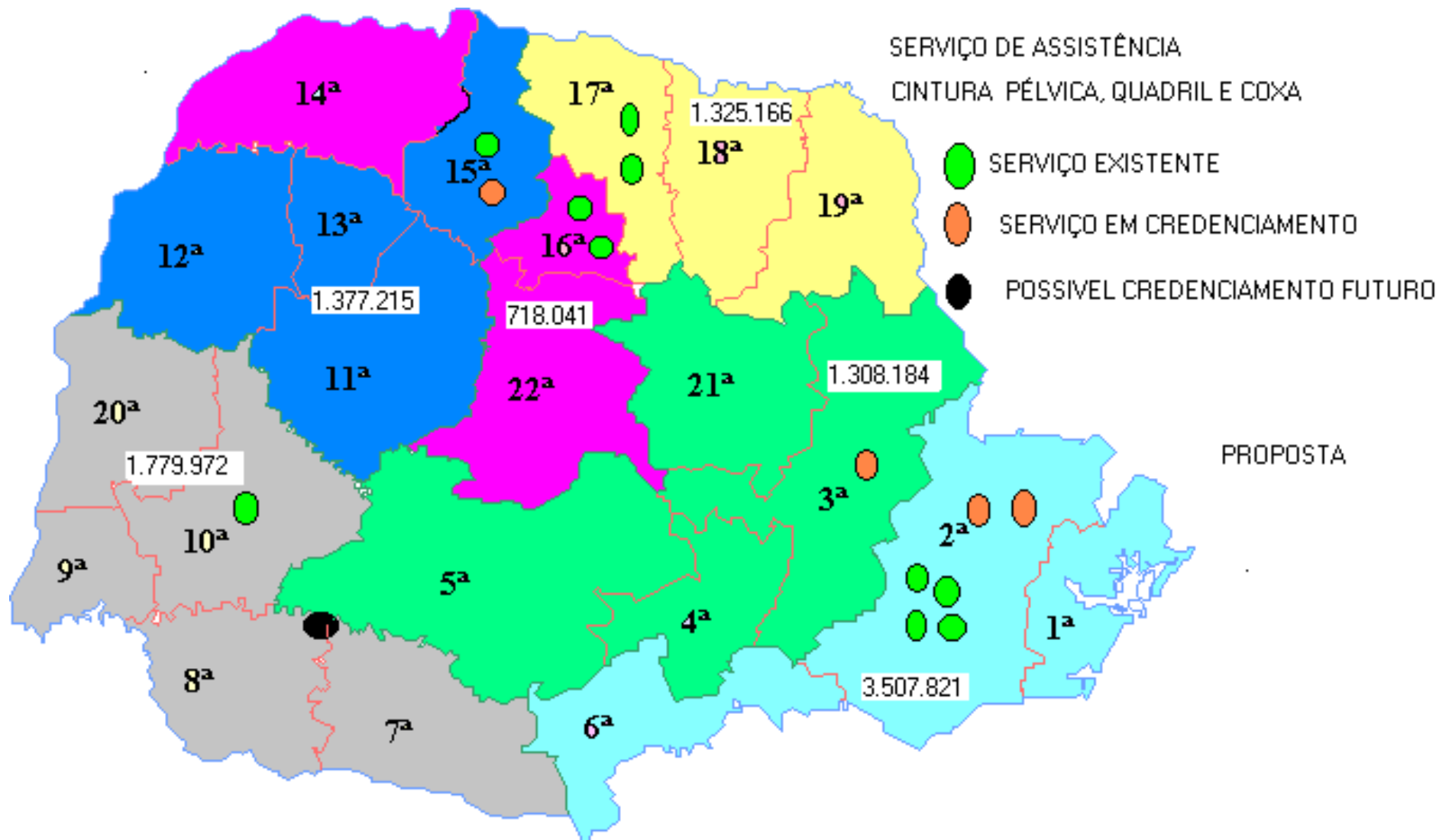
# REDE ESTADUAL DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE TRAUMATO ORTOPÉDICA



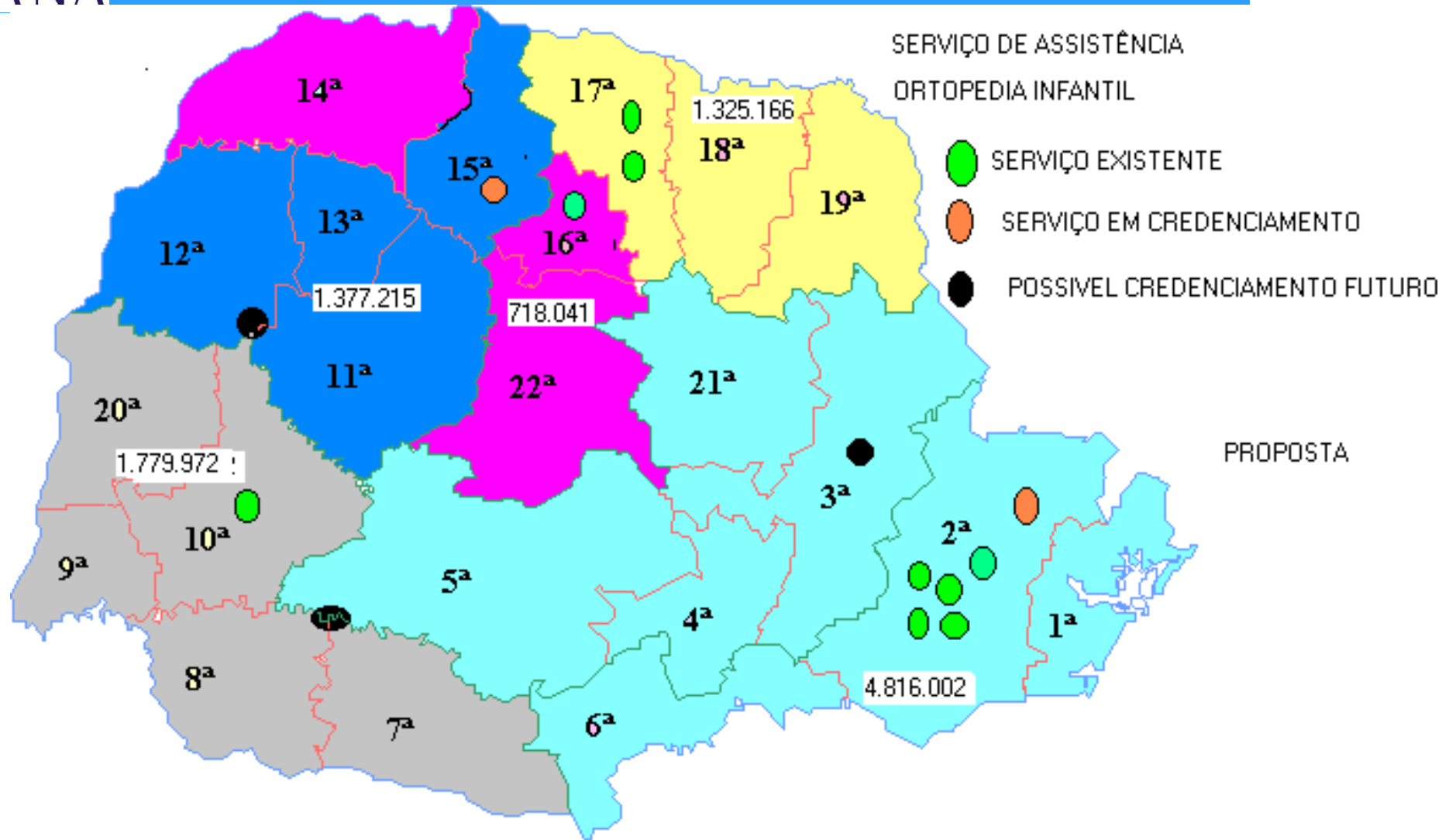
# REDE ESTADUAL DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE TRAUMATO ORTOPÉDICA



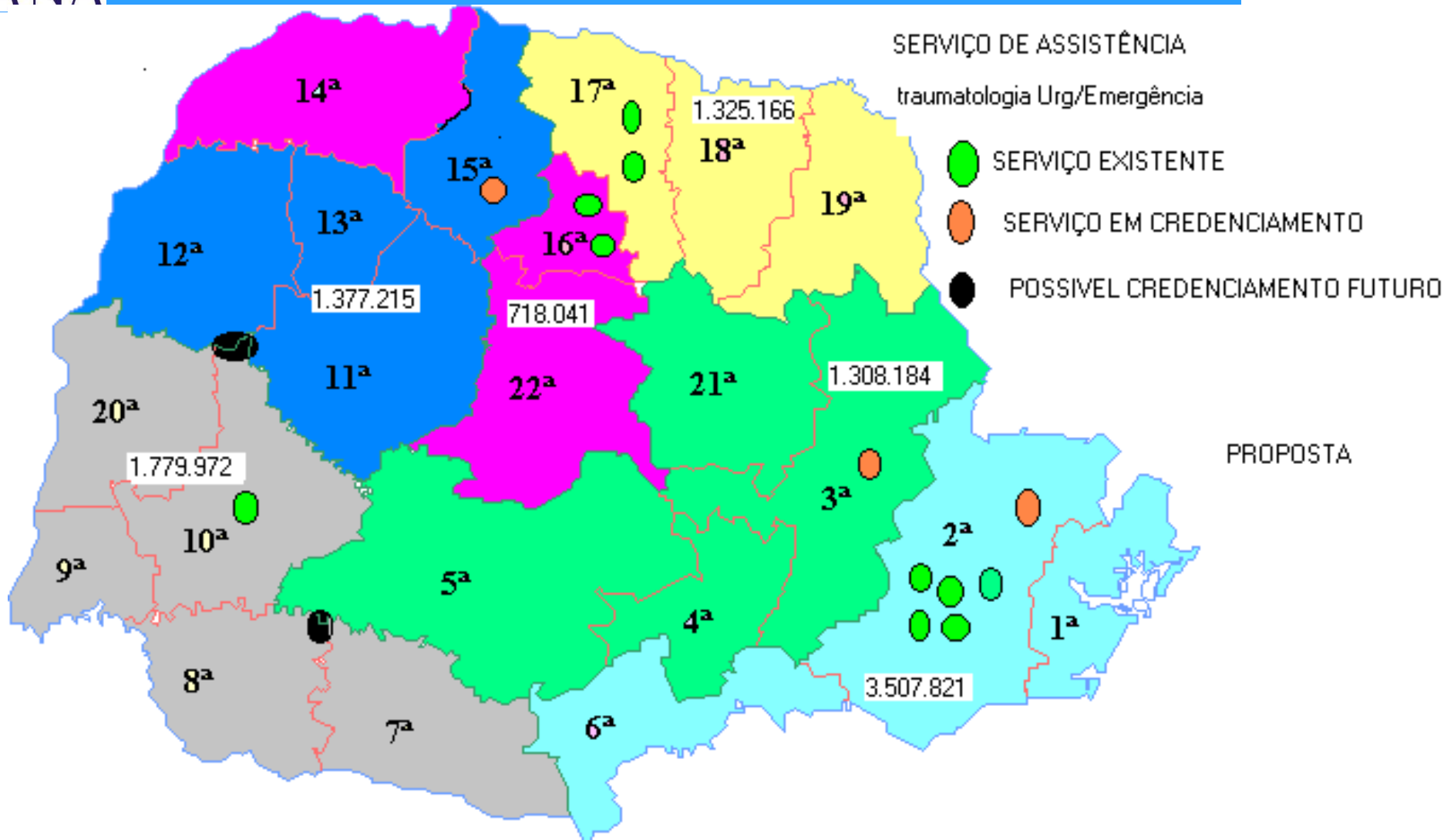
# REDE ESTADUAL DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE TRAUMATO ORTOPÉDICA



# REDE ESTADUAL DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE TRAUMATO ORTOPÉDICA



# REDE ESTADUAL DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE TRAUMATO ORTOPÉDICA



## **REDE ESTADUAL DE ATENÇÃO EM ALTA COMPLEXIDADE TRAUMATO ORTOPÉDICA**

Obs. Se no momento da apreciação dos processos, as Unidades não tiverem condições de credenciamento imediato, deverão tomar as providências necessárias para a adequação ou os Serviços serão credenciados em outras Unidades.

- ⇒ **Não possui Unidade de Assistência em Alta Complexidade Traumato-ortopédica**
- ⇒ **Não recebe pacientes**
- ⇒ **Encaminhará pacientes para a 2<sup>a</sup> Regional de Saúde, para todos os Serviços**



**(Curitiba em Gestão Plena do Sistema Municipal)**

**1. Hospital Universitário Evangélico, com os seguintes Serviços:**

- a) Coluna
- b) Cintura escapular, braço e cotovelo
- c) Antebraço, punho e mão.
- d) Cintura pélvica, quadril e coxa
- e) Coxa, joelho e perna
- f) Perna, tornozelo e pé.
- g) Ortopedia Infantil
- h) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência



**(Curitiba em Gestão Plena do Sistema Municipal)**

## **2. Hospital de Clínicas da UFPR, com os seguintes Serviços:**

- a) Coluna**
- b) Cintura escapular, braço e cotovelo**
- c) Antebraço, punho e mão.**
- d) Cintura pélvica, quadril e coxa**
- e) Coxa, joelho e perna**
- f) Perna, tornozelo e pé.**
- g) Ortopedia Infantil**
- h) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência 3.**

## **3. Hospital Cajuru, com os seguintes Serviços:**

- a) Coluna**
- b) Cintura escapular ,braço e cotovelo**
- c) Antebraço, punho e mão.**
- d) Cintura pélvica, quadril e coxa**
- e) Coxa , joelho e perna**
- f) Perna, tornozelo e pé.**
- g) Ortopedia Infantil**
- h) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência**

## Curitiba (continuação):

### **4. Hospital do Trabalhador, com os seguintes serviços:**

- a) Coluna**
- b) Cintura escapular, braço e cotovelo**
- c) Antebraço, punho e mão**
- d) Cintura pélvica, quadril e coxa**
- e) Coxa, joelho e perna**
- f) Perna, tornozelo e pé**
- g) Ortopedia Infantil**
- h) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência**

## Curitiba (continuação):

### **5. Hospital Pequeno Príncipe, com os seguintes Serviços:**

- a) Ortopedia Infantil
- b) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência

### **6. Hospital Erasto Gaertner**

- a) Coluna
- b) Cintura escapular, braço e cotovelo
- c) Cintura pélvica, quadril e coxa
- e) Coxa, joelho e perna

***Obs. É CACON - Tumor ósseo - referência para o Estado***

→ **Hospital e Maternidade Angelina Caron**, com os seguintes serviços de Assistência:

- a) Coluna
- b) Cintura escapular ,braço e cotovelo
- c) Antebraço, punho e mão.
- d) Cintura pélvica, quadril e coxa
- e) Coxa, joelho e perna
- f) Perna, tornozelo e pé.
- g) Ortopedia Infantil
- h) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência

## 02ª RS (continuação)

- Não encaminha pacientes para outras localidades**
- Será referência para diversas regiões do estado, conforme cada Serviço:**

- Coluna: 1ª e 6ª RS
- Cintura escapular, braço e cotovelo: 1ª e 6ª RS
- Antebraço, punho e mão: 1ª e 6ª RS
- Cintura pélvica, quadril e coxa: 1ª e 6ª RS
- Coxa, joelho e perna: 1ª e 6ª RS
- Perna, tornozelo e pé: 1ª e 6ª RS
- Ortopedia Infantil: 1ª, 3ª, 4ª, 6ª e 21ª
- Traumatologia ortopédica de urgência e emergência: 1ª e 6ª RS

***Obs. Infantil: Para procedimentos mais complexos o H.P.P é referência a todo Estado***

→ **Hospital Vicentino, de Ponta Grossa, com os seguintes Serviços:**

- a) Coluna
- b) Cintura escapular, braço e cotovelo
- c) Antebraço, punho e mão.
- d) Cintura pélvica, quadril e coxa
- e) Coxa, joelho e perna
- f) Perna, tornozelo e pé.
- g) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência

⚙️ **Encaminhará para a 2ª RS pacientes que necessitam atendimentos nos seguintes Serviços:**

- a) **Ortopedia infantil**

→ **Será referência para algumas regiões do estado, conforme cada serviço:**

- a) Coluna: 4ª e 21ª RS
- b) Cintura escapular, braço e cotovelo: 4ª e 21ª RS
- c) Antebraço, punho e mão: 4ª e 21ª RS
- d) Cintura pélvica, quadril e coxa: 4ª e 21ª RS
- e) Coxa, joelho e perna: 4ª e 21ª RS
- f) Perna, tornozelo e pé: 4ª e 21ª RS
- g) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência: 4ª e 21ª RS



## 04ª RS / 05ª RS

### 04ª RS - Irati - 152.991 hab.

**Não possui Unidade de Assistência em Alta Complexidade traumato-ortopédica e não recebe pacientes**

**→ Encaminhará pacientes para:**

- 2ª RS - Ortopedia Infantil
  - 3ª RS - Todos os demais Serviços.
- 

### 05ª RS - Guarapuava - 444.594 hab.

**Não possui serviço credenciado em Alta Complexidade traumato-ortopédica.**

**Encaminhará pacientes para a 10ª RS para todos os Serviços**

## 06ª RS - União da Vitória - 161.503 hab.

Não possui serviço credenciado em alta complexidade traumatologia ortopédica.

Encaminhará pacientes para a 2ª RS, para todos os Serviços

---

## 07ª RS - Pato Branco - 239.743 hab (Gestão Plena do Sistema Municipal)

Não possui serviço credenciado em alta complexidade traumatologia-ortopédica.

Encaminhará pacientes para a 10ª RS, para todos os Serviços

## 08ª RS - Francisco Beltrão - 317,878 hab. (Gestão Plena do Sistema Municipal)

Não possui serviço credenciado em alta complexidade  
traumato-ortopédica.

Encaminhará pacientes para a 10ª RS, para todos os Serviços

---

## 09ª RS - Foz do Iguaçu - 413.462 habitantes

Não possui serviço credenciado em alta complexidade  
traumato-ortopédica.

Encaminhará pacientes para a 10ª RS, para todos os Serviços

→ **HOSP. UNIV. da UNIOESTE**, com os seguintes Serviços:

- a) Coluna
  - b) Cintura escapular ,braço e cotovelo
  - c) Antebraço, punho e mão.
  - d) Cintura pélvica, quadril e coxa
  - e) Coxa , joelho e perna
  - f) Perna, tornozelo e pé.
  - g) Ortopedia Infantil
  - h) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência
- Não encaminhará pacientes para outras RS

→ **Será referência para algumas regiões do estado, conforme cada Serviço:**

- a) Coluna: 5ª, 7ª, 8ª, 9ª e 20ª RS
- b) Cintura escapular ,braço e cotovelo: 5ª, 7ª, 8ª, 9ª e 20ª RS
- c) Antebraço, punho e mão: 5ª, 7ª, 8ª, 9ª e 20ª RS
- d) Cintura pélvica, quadril e coxa: 5ª, 7ª, 8ª, 9ª e 20ª RS
- e) Coxa , joelho e perna: 5ª, 7ª, 8ª, 9ª e 20ª RS
- f) Perna, tornozelo e pé: 5ª, 7ª, 8ª, 9ª e 20ª RS
- g) Ortopedia Infantil: 5ª, 7ª, 8ª, 9ª e 20ª RS
- h) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência : 5ª, 7ª, 8ª, 9ª e 20ª RS

## 11ª RS / 12ª RS

### 11ª RS - Campo Mourão - 330.106 hab.

Não possui serviço credenciado em alta complexidade traumato-ortopédica.

Encaminha pacientes para a 15ª RS, para todos os Serviços conforme o serviço

---

### 12ª RS - Umuarama - 246.677 hab.

Não possui serviço credenciado em alta complexidade traumato-ortopédica.

Encaminhará pacientes para a 15ª RS, para todas os Serviços

**13ª RS - Cianorte - 127.830 hab.**

**Não possui serviço credenciado em alta complexidade  
traumato-ortopédica.**

**Encaminhará pacientes para a 15ª RS, para todas os Serviços**

---

**14ª RS - Paranavaí - 251.361 hab.**

**Não possui serviço credenciado em alta complexidade  
traumato-ortopedica.**

**Encaminhará pacientes para a 16ª RS, para todos os Serviços**

# 15<sup>o</sup> RS

## Maringá - 672.602 hab.

(Gestão Plena do Sistema Municipal)

**Santa Casa de Maringá**, com os seguintes Serviços:

- a) Coluna
- b) Cintura escapular, braço e cotovelo
- c) Antebraço, punho e mão
- d) Coxa, joelho e Perna
- e) Perna, tornozelo e pé
- f) Cintura pélvica, quadril e coxa

**Hospital Santa Rita**, com os seguintes serviços:

- a) Coluna
- b) Cintura escapular, braço e cotovelo
- c) Antebraço, punho e mão.
- d) Cintura pélvica, quadril e coxa
- e) Coxa, joelho e perna
- f) Perna, tornozelo e pé.
- g) Ortopedia Infantil
- h) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência



# 15ª RS - Maringá (continuação)

→ **Não encaminha para outras RS**

→ **Será referência para as seguintes regiões do estado, conforme o serviço:**

a) Coluna: 11ª, 12ª e 13ª RS

b) Cintura escapular, braço e cotovelo: 11ª, 12ª e 13ª RS

c) Antebraço, punho e mão: 11ª, 12ª e 13ª RS

d) Cintura pélvica, quadril e coxa: 11ª, 12ª e 13ª RS

e) Coxa, joelho e perna: 11ª, 12ª e 13ª RS

f) Perna, tornozelo e pé: 11ª, 12ª e 13ª RS

g) Ortopedia Infantil: 11ª, 12ª e 13ª RS

h) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência: 11ª, 12ª e 13ª RS

# 16ª RS

## Apucarana - 324.852 hab.

→ **APUCARANA (Gestão Plena) - Hospital do Providência:**

- a) Coluna
- b) Cintura escapular, braço e cotovelo
- c) Antebraço, punho e mão.
- d) Cintura pélvica, quadril e coxa
- e) Coxa, joelho e perna
- f) Perna, tornozelo e pé.
- g) Ortopedia Infantil
- h) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência

→ **ARAPONGAS - Hospital Regional João de Freitas, com os seguintes Serviços:**

- a) Cintura escapular, braço e cotovelo
- b) Cintura pélvica, quadril e coxa
- c) Coxa, joelho e perna
- d) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência

→ **Não encaminhará pacientes para outras RS**

**Será referência para 14ª e 22ª RS, para todos os Serviços**

# 17ª RS

## Londrina - 805.435 hab.

**Santa Casa de Londrina, com os seguintes serviços:**

- a) Coluna
- b) Cintura escapular ,braço e cotovelo
- c) Antebraço, punho e mão.
- d) Cintura pélvica, quadril e coxa
- e) Coxa, joelho e perna
- f) Perna, tornozelo e pé.
- g) Ortopedia Infantil
- h) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência

**Hosp. Universitário de Londrina, com os seguintes serviços:**

- a) Coluna
- b) Cintura escapular ,braço e cotovelo
- c) Antebraço, punho e mão.
- d) Cintura pélvica, quadril e coxa
- e) Coxa, joelho e perna
- f) Perna, tornozelo e pé.
- g) Ortopedia Infantil
- h) Traumatologia ortopédica de urgência e emergência

→ Não encaminhará pacientes para outras RS

Será referência para a 18ª e 19ª RS, para todos os Serviços

## 18ª RS - Cornélio Procópio - 247.939 hab.

**Não possui serviço credenciado em alta complexidade  
traumato-ortopédica.**

**Encaminhará pacientes para a 17ª RS, para todos os Serviços.**

---

## 19ª RS - Jacarezinho - 271.792 hab.

**Não possui serviço credenciado em alta complexidade traumato-  
ortopédica.**

**Encaminhará pacientes para a 17ª RS, para todos os Serviços.**

# 20ª RS / 21ª RS / 22ª RS

**Não possuem serviço credenciado em alta complexidade  
traumato-ortopédica.**

**20ª RS - Toledo - 322.811 hab.**

**Encaminhará pacientes para a 10ª RS, para todos os Serviços**

---

**21ª RS - Telemaco Borba - 162.694 hab.**

**Encaminhará pacientes para a 3ª RS, para todos os Serviços**

---

**22ª RS - Ivaiporã - 141.828 hab.**

**Encaminhará pacientes para a 16ª RS, para todos os Serviços**

# Alta Complexidade Hospitalar

## Cirurgias conforme os Serviços da Unidade

### Quantitativos mínimos que devem ser realizados

#### ESTIMATIVA DE CIRURGIAS POR UNIDADE CONFORME SERVIÇOS OFERTADOS

RS	HOSPITAL \ SERVIÇO	COLUNA C.	ESCAP.	ANTEBR...	C.PELV...	COXA ...	PERNA ...	INFANTIL	URGENC	TOTAL
		MÊS	MÊS	MÊS	MÊS	MÊS	MÊS	MÊS	MÊS	MÊS
2 <sup>a</sup>	ANGELINA CARON	6	6	6	6	6	6	6	6	48
2 <sup>a</sup>	H. DE CLINICAS UFPR	6	6	6	6	6	6	6	6	48
2 <sup>a</sup>	EVANGELICO CTBA	6	6	6	6	6	6	6	6	48
2 <sup>a</sup>	H, U. CAJURU	6	6	6	6	6	6	6	6	48
2 <sup>a</sup>	H. TRABALHADOR	6	6	6	6	6	6	6	6	48
2 <sup>a</sup>	H. ERASTO GAERTNER	6	6	0	6	6	0	0	0	24
2 <sup>a</sup>	PEQUENO PRINCIPE	0	0	0	0	0	0	6	6	12
3 <sup>a</sup>	H. VICENTINO PG	6	6	6	6	6	6	0	6	42
10 <sup>a</sup>	H U CASCAVEL	6	6	6	6	6	6	6	6	48
15	S. CASA DE MARINGA	6	6	6	6	6	6	0	0	36
15 <sup>a</sup>	SANTA RITA MG	6	6	6	6	6	6	6	6	48
16	H. PROVIDÊNCIA APC	6	6	6	6	6	6	6	6	48
16 <sup>a</sup>	JOÃO DE FREITAS ARP	0	6	0	6	6	0	0	6	24
17 <sup>a</sup>	SANTA CASA LD	6	6	6	6	6	6	6	6	48
17 <sup>a</sup>	H U DE LONDRINA	6	6	6	6	6	6	6	6	48
	<b>TOTAL GERAL</b>	<b>78</b>	<b>84</b>	<b>72</b>	<b>84</b>	<b>84</b>	<b>72</b>	<b>66</b>	<b>78</b>	<b>618</b>

# Média Complexidade CONSULTAS E EXAMES

**(Quantitativos que devem ser ofertados)**

## ESTIMATIVA DE CONSULTAS E EXAMES QUE DEVEM SER OFERTADOS

RS	HOSPITAL \ SERVIÇO	População Referência	CONSULT	EXAME	EXAME	EXAME	EXAME	SESSÃO	ANAT.	ECO
			ORTOP	RM	TC	RX	PAT.CLI	TERAPIA	PAT	DOPPLER
			MÊS	MÊS	MÊS	MÊS	MÊS	MÊS	MÊS	MÊS
2ª	ANGELINA CARON	3507821	603	12	12	48	181	54	14	6
2ª	H. DE CLINICAS UFPR		603	12	12	48	181	54	14	6
2ª	EVANGELICO CTBA		603	12	12	48	181	54	14	6
2ª	H, U. CAJURU		603	12	12	48	181	54	14	6
2ª	H. TRABALHADOR		603	12	12	48	181	54	14	6
2ª	H. ERASTO GAERTNER		417	8	8	33	125	38	10	4
2ª	PEQUENO PRINCIPE		603	12	12	48	181	54	14	6
3ª	H. VICENTINO PG	1308184	934	19	19	75	280	84	22	9
10ª	H U CASCAVEL	1779972	1.270	25	25	102	381	114	30	13
15	S. CASA DE MARINGA	1377215	491	10	10	39	147	44	12	5
15ª	SANTA RITA MG		491	10	10	39	147	44	12	5
16	H. PROVIDÊNCIA APC	718041	256	5	5	20	77	23	6	3
16ª	JOÃO DE FREITAS ARP		256	5	5	20	77	23	6	3
17ª	SANTA CASA LD	1325166	237	5	5	19	71	21	6	3
17ª	H U DE LONDRINA		237	5	5	19	71	21	6	3
	<b>TOTAL GERAL</b>		<b>8207</b>	<b>164</b>	<b>164</b>	<b>654</b>	<b>2462</b>	<b>736</b>	<b>194</b>	<b>84</b>