

**PARANÁ**  
**URGÊNCIA**



Julho de 2014



## **REDE PARANÁ URGÊNCIA COMPONENTES**

1. Promoção, Prevenção e Vigilância
2. Atenção Primária em Saúde
3. Serviço de Atendimento Móvel de Urgência / SAMU / SIATE
4. Atendimento Aeromédico
5. Sala de Estabilização
6. UPA / Unidades 24 horas
7. Hospitais / Portas de Urgência Hospitalares
8. Atenção Domiciliar
9. Telemedicina / Linhas de Cuidado Cardiovascular, Cerebrovascular e Trauma
10. Complexo Regulador



## REDE PARANÁ URGÊNCIA LINHAS DE CUIDADO TEMPO-RESPOSTA

TEMPO-RESPOSTA NO ATENDIMENTO		
LINHA/TEMPO	ATENDIMENTO INICIAL	ATENDIMENTO DEFINITIVO
CARDIOVASCULAR	ZERO	1:30 HORAS
NEUROVASCULAR	1 HORA	4:30 HORAS
TRAUMA	30 MIN	1 HORA



## REDE PARANÁ URGÊNCIA REGULAÇÃO DAS URGÊNCIAS

- PAPEL DOS SERVIÇOS DE URGÊNCIA
  - Acolher o paciente
  - Classificar o risco assistencial do quadro
  - Estabelecer o diagnóstico definitivo do quadro de urgência
  - Aplicar as medidas terapêuticas necessárias e possíveis de acordo com sua capacidade
  - Encaminhar o paciente para continuidade terapêutica



# REDE PARANÁ URGÊNCIA COMPONENTES

## 1. Promoção, Prevenção e Vigilância

- Ações intersetoriais
- SESP / Violência
- Campanhas educativas
- VIGIASUS / ações de vigilância e prevenção



## REDE PARANÁ URGÊNCIA COMPONENTES

### 2. Atenção Primária em Saúde

- Adoção da Matriz de Competência da APS
  - Classificar risco, primeiro atendimento para todos os graus de urgência, atendimento resolutivo para verdes e azuis, acionar 192
- APSUS – Oficina da RUE
  - Alinhamento conceitual
  - Recursos de custeio
- Parametrização da assistência / COAP
  - Matriz de competência
- Integração à metodologia de Classificação de Risco
  - Manchester
- Transporte sanitário
  - 122 Ambulâncias adquiridas em 2011/2013
- Implantação de kit para emergências nas UBS / USF



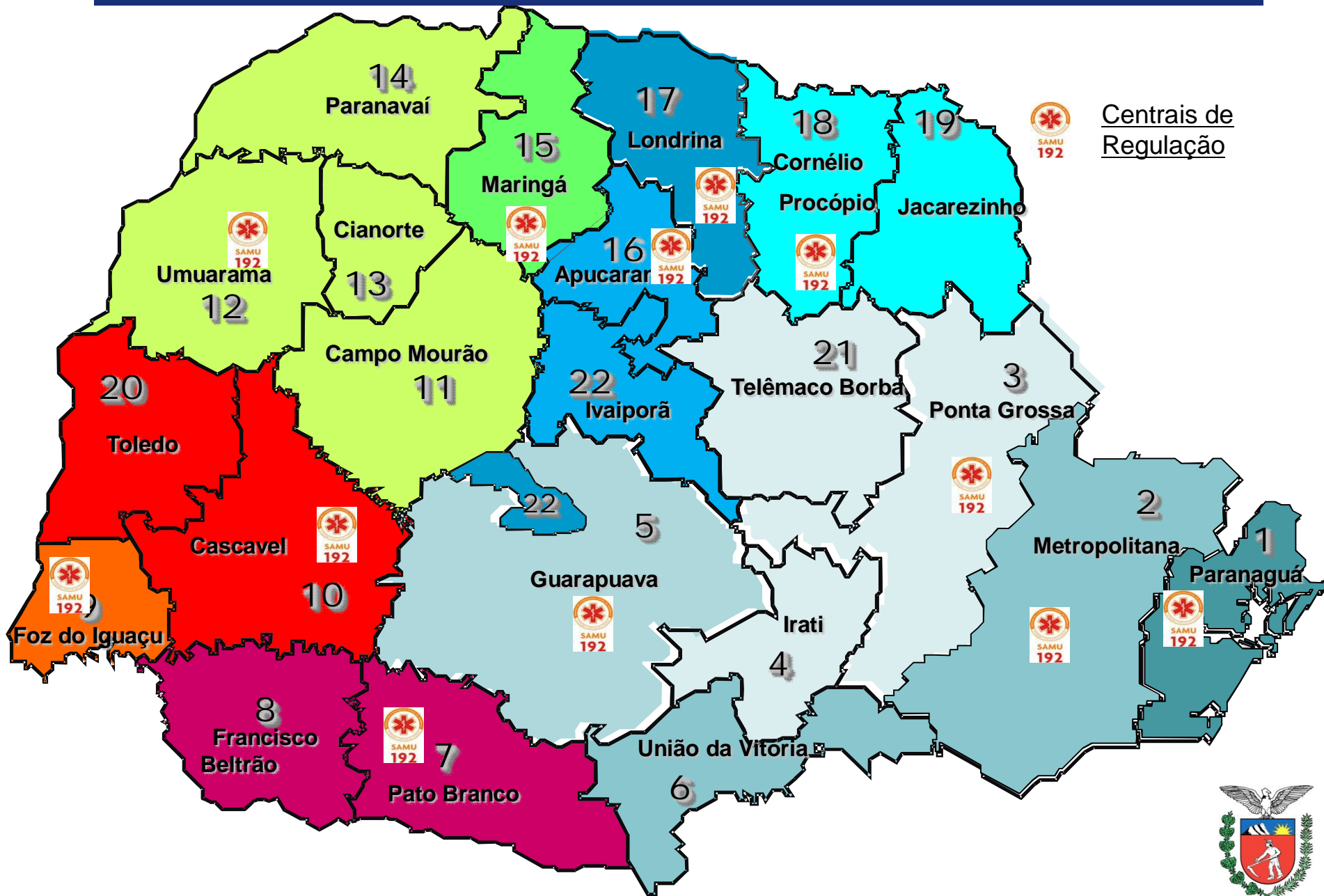
## REDE PARANÁ URGÊNCIA COMPONENTES

### 3. Serviço de Atendimento Móvel de Urgência / SAMU / SIATE

- 09 SAMUs Regionais: 05 qualificados / 04 habilitados
- 03 SAMUs Municipais em fase de ampliação para Regionais
  - Campos Gerais
  - Norte Novo
  - Centro
- Repasse financeiro do incentivo de custeio de acordo com a nova pactuação : aumento do valor de custeio das Centrais de Regulação e das USAs
  - Menor comprometimento per capita para todos os municípios
  - Habilitadas: 42 USA / 141 USB / 12 CRMU
  - Habilitação final: 67 USA / 184 USB / 12 CRMU
- Ampliação e renovação da frota do SIATE: 60 novas ambulâncias
- Integração das USAVs / SESA aos SAMUs Regionais

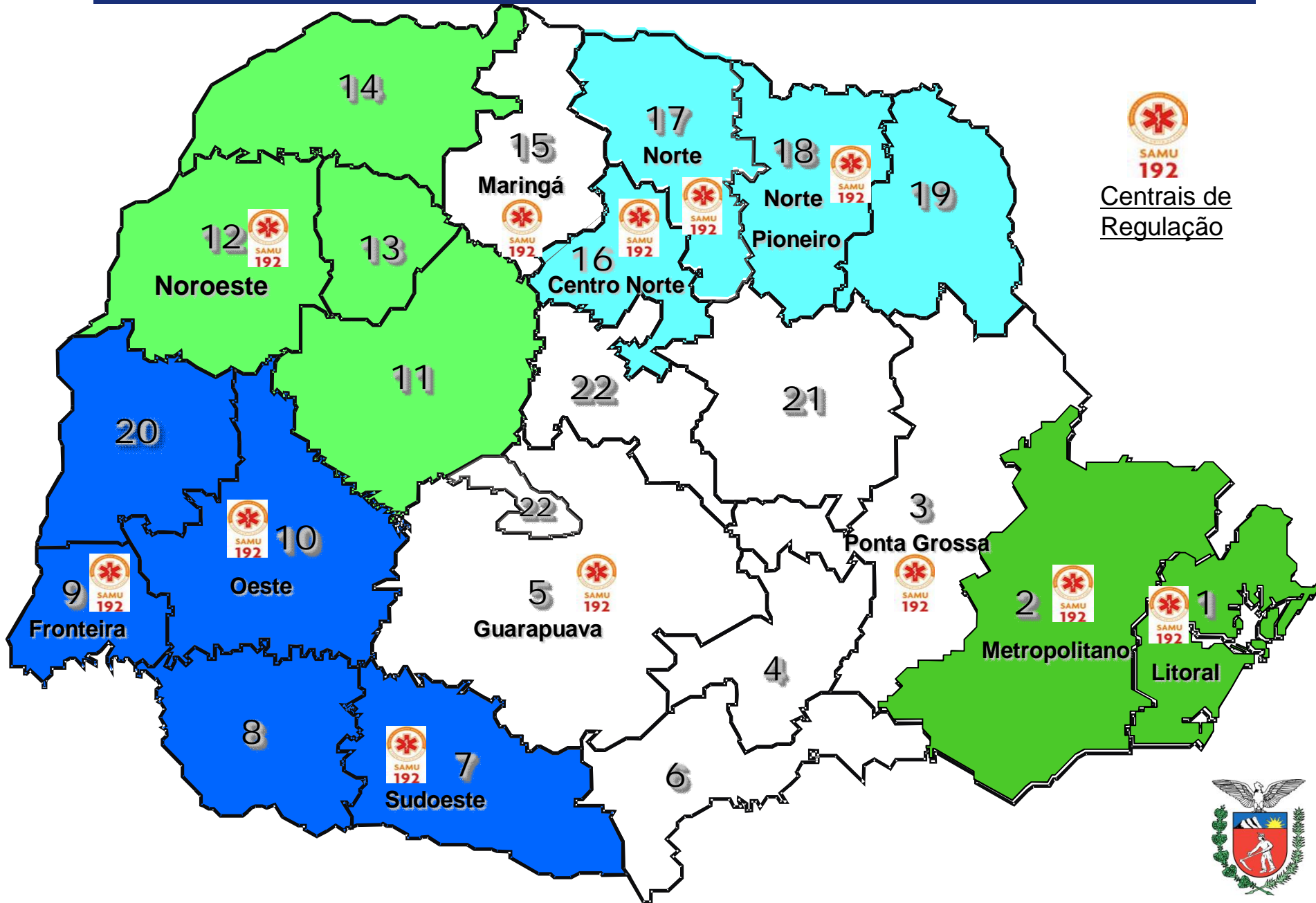


# ESTADO DO PARANÁ - CENTRAIS SAMU 192





# SAMUS REGIONAIS DO ESTADO DO PARANÁ



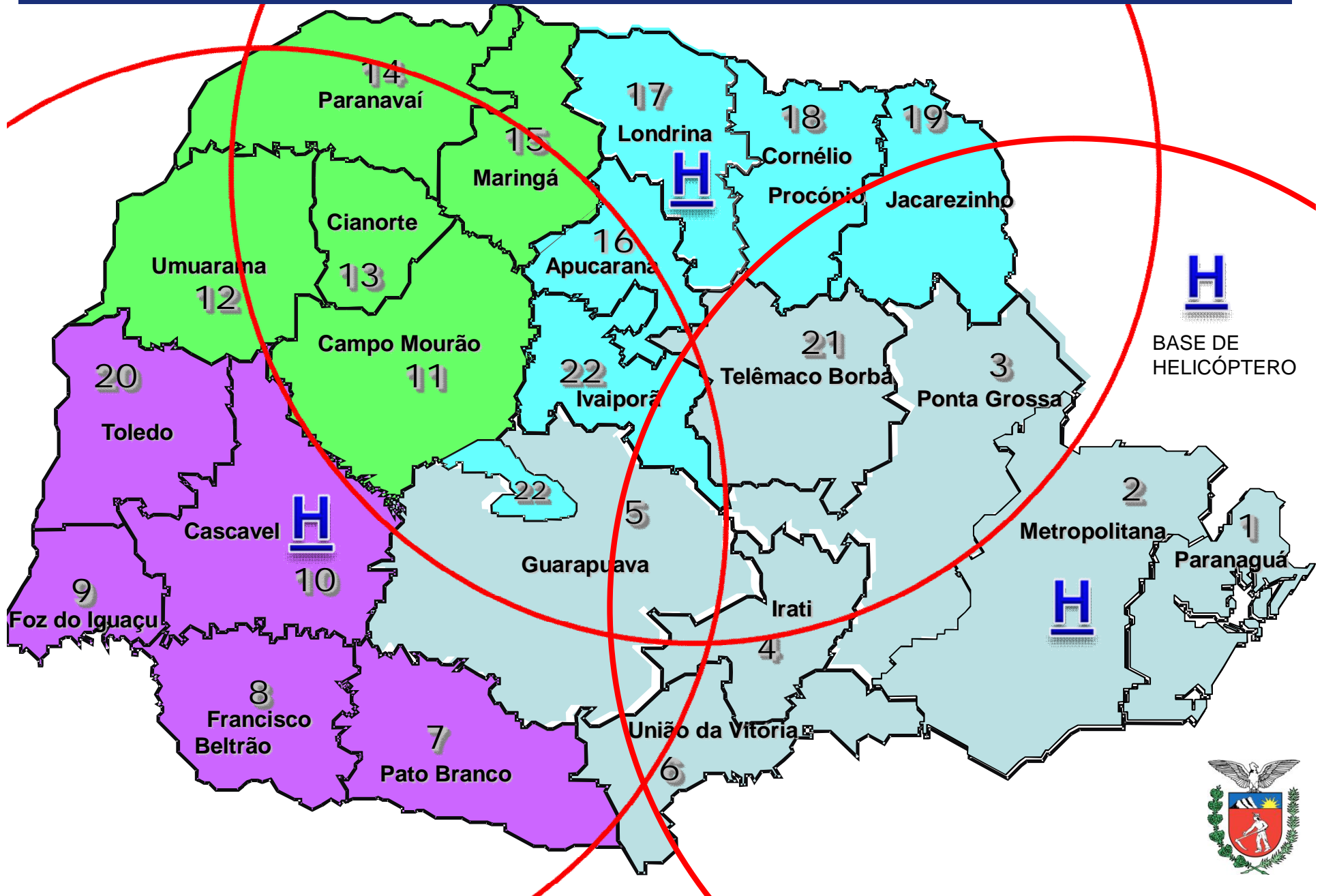
## REDE PARANÁ URGÊNCIA COMPONENTES

### 4. Atendimento Aeromédico

- Implantação de um avião em versão aeromédica
  - Transportes de pacientes acima de 250 km de distância
  - Operação conjunta com a Central de Transplantes
- Implantação de três helicópteros em versão aeromédica
  - Curitiba, Londrina e Cascavel
- Implantação de helipontos nos Hospitais de referência



# BASES OPERACIONAIS – ATENDIMENTO AEROMÉDICO



## **REDE PARANÁ URGÊNCIA COMPONENTES**

### 5. Salas de Estabilização

- Em rediscussão pelo Ministério da Saúde

### 6. UPA / Unidades 24 horas

- 95 UPAs no Plano de Ação
- 69 autorizadas MS / habilitadas / em construção
- 26 UPAs ainda não autorizadas
- 17 UPAs habilitadas



## REDE PARANÁ URGÊNCIA COMPONENTES

### 7. Hospitais / Portas de Urgência Hospitalares

- Definição da tipologia: 5 portes / níveis de resolutividade
  - composição mínima de equipes assistenciais para urgência
- HOSPSUS
  - Fase I: qualificação de 50 hospitais para as Redes Paraná Urgência e Mãe Paranaense
  - Fase II: Mãe Paranaense
  - Fase III: implantação de pronto-atendimentos hospitalares e determinação de linhas de cuidado complementares para a urgência
- Região Metropolitana de Curitiba e Macronorte: habilitação MS / RUE
- Investimentos
  - Ampliação de leitos de UTI e enfermarias
  - Equipamentos
  - Custeio
- Proposição das linhas de cuidado do IAM e do AVE



**ATENDIMENTO DE URGÊNCIA  
LEITOS DE UTI SUS - PARANÁ**

LEITOS SUS	HABILITADOS		CONTRATADOS / EM HABILITAÇÃO		ACRÉSCIMO
	2010	2013	CONTRATADOS	TOTAL H + C	2010/2013
ADULTO	787	923	115	1038	251
PEDIÁTRICO	125	145	17	162	37
NEONATAL	264	345	47	392	128
TOTAL	1176	1413	179	1592	416



## REDE PARANÁ URGÊNCIA TIPOLOGIA HOSPITALAR

	ATENDIMENTO INICIAL SALA DE EMERGÊNCIA		EMERGÊNCIA ESPECIALIZADA PRESENCIAL	MC	AC	CUIDADOS PROGRESSIVOS	PORTA ABERTA	REFERENCIADO / ESPECIALIZADO	% UTI
	GENERALISTA	EMERGENCISTA							
E	X			X			X		0
D	X			X		DESEJÁVEL	X		10
C		X		X	X	DESEJÁVEL	X		10
B		X	X	X	X	OBRIGATÓRIO	X		10
A		X	X	X	X	OBRIGATÓRIO		X	15





# REDE PARANÁ URGÊNCIA

## COMPOSIÇÃO MÍNIMA DAS EQUIPES ASSISTENCIAIS

PORTE HOSPITALAR	A			B			C			D			E		
	P	AD	H	P	AD	H	P	AD	H	P	AD	H	P	AD	H
ESPECIALIDADES MÉDICAS															
GENERALISTA										X			X		
EMERGENCISTA	X			X			X								
CLÍNICA MÉDICA	X			X				X			X				X
CIRURGIA GERAL	X			X				X			X				X (*)
PEDIATRIA	X (*)			X (*)				X (*)			X (*)				X (*)
OBSTETRÍCIA	X (*)			X (*)				X (*)			X (*)				X (*)
ORTOPEDIA	X			X				X			X				X (*)
ANESTESIA	X			X				X			X				X (*)
NEUROCIRURGIA	X				X										
CIRURGIA VASCULAR PERIFÉRICA		X			X				X						
CIRURGIA TORÁCICA		X				X			X						
CIRURGIA PLÁSTICA		X				X									
CIRURGIA PEDIÁTRICA		X (*)			X (*)			X (*)							
CIRURGIA BUCOMAXILOFACIAL		X				X									
CIRURGIA DE MÃO		X				X									
UROLOGIA		X			X				X				X		
CIRURGIA CARDIOVASCULAR	X (*)				X (*)										
CARDIOLOGIA	X (*)				X (*)								X		
HEMODINAMICISTA	X (*)				X (*)										
OFTALMOLOGIA		X				X									
OTORRINOLARINGOLOGIA		X				X									
NEUROLOGIA		X			X				X				X		
NEUROPEDIATRIA		X (*)				X (*)									
NEONATOLOGIA		X (*)			X (*)										
INTENSIVISTA ADULTO	X			X				X			X				
INTENSIVISTA NEONATAL	X (*)			X (*)				X (*)			X (*)				
HEMATOLOGIA			X			X									

(\*) Quando aplicável, serviço especializado





## REDE PARANÁ URGÊNCIA COMPONENTES

### 8. Atenção Domiciliar

- Plano de Ação Regional – 03 municípios (Curitiba, Londrina, Cascavel)

### 9. Telemedicina / Linhas de Cuidado Cardiovascular, Cerebrovascular e Trauma

- Telessaúde: especialidades médicas / teleconsulta assíncrona
- Urgência: teleconsulta síncrona
  - Primeira implantação: cardiovascular
  - ECG de emergência
  - Orientação terapêutica
  - Suporte assistencial de emergência: angioplastia primária / trombólise



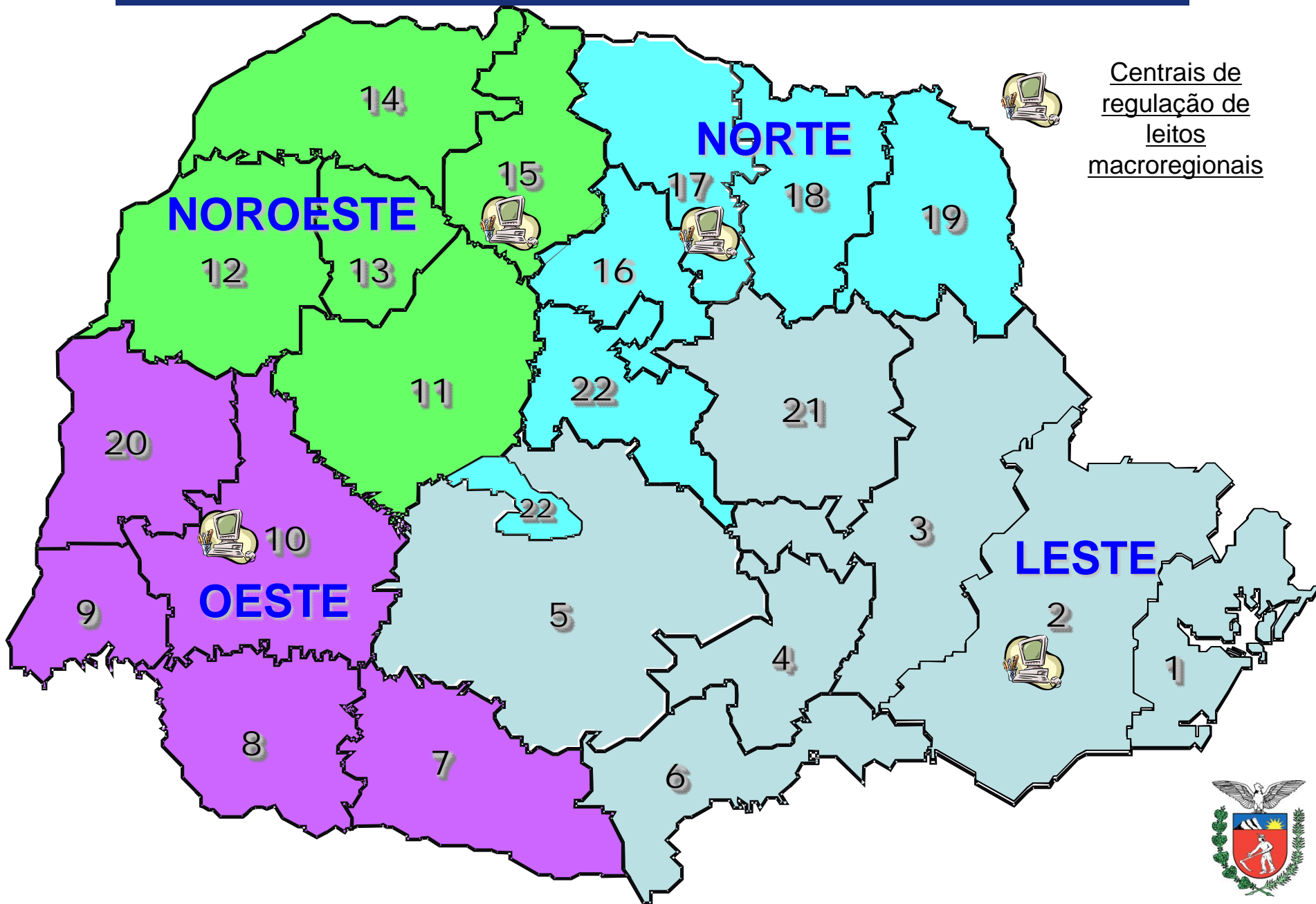
## REDE PARANÁ URGÊNCIA COMPONENTES

### 10. Complexo Regulador

- Implantação do Sistema de Regulação do Estado do Paraná
  - Integração da Regulação de Urgência / SAMU, Regulação de Leitos e Regulação de Consultas e Exames / atendimento eletivo
  - Ampliação de pessoal para composição das equipes de regulação nas Centrais Macrorregionais
- Construção da sede definitiva do Complexo Regulador
  - Macrorregião Leste / Curitiba
  - Central Macrorregional de Regulação integrada à Base Operacional do SAMU Metropolitano
- Implantação de Radiocomunicação Digital
  - Comunicação de voz e dados
  - Localização em tempo real da frota assistencial SAMU / SIATE



# Complexo regulador macroregional



# REDE PARANÁ URGÊNCIA

## NORMA OPERACIONAL DE REGULAÇÃO

- OBJETIVOS:
  - Definir as atribuições e composição do Complexo Regulador do Estado do Paraná
  - Conceituar: Regulação Médica, Situação de Urgência e Situação Eletiva
  - Estabelecer Critérios de Estabilidade Clínica
  - Estabelecer a Competência dos Serviços de Urgência
  - Delimitar as competências da Regulação Médica de Urgência e da Regulação de Leitos Especializados
  - Definir as Etapas Operacionais da Regulação de Urgência



## REDE PARANÁ URGÊNCIA NORMA OPERACIONAL DE REGULAÇÃO

- ATRIBUIÇÕES DO COMPLEXO REGULADOR DO ESTADO DO PARANÁ
  - Atendimento de urgência
  - Gestão de Leitos Especializados
  - Gestão de fluxo de acesso aos serviços assistenciais
  - Gestão administrativa / financeira e auditoria
- COMPOSIÇÃO DO COMPLEXO REGULADOR
  - Centrais de Regulação Médica de Urgência – SAMU / SIATE
  - Centrais de Regulação de Leitos e Consultas Especializadas
  - Controle administrativo / financeiro e auditoria



## REDE PARANÁ URGÊNCIA NORMA OPERACIONAL DE REGULAÇÃO

- REGULAÇÃO MÉDICA
  - Ato médico de identificar e controlar o acesso dos usuários aos diferentes serviços de saúde, tanto em caráter de urgência quanto eletivo.
- SITUAÇÃO DE URGÊNCIA
  - Situação clínica aguda em que se caracterize risco para o paciente – Gravidade, Necessidade de Recursos Assistenciais e Tempo Máximo para Atendimento Emergencial.
- SITUAÇÃO ELETIVA
  - Condição em que o paciente, mesmo portador de moléstia grave, não apresenta risco elevado de desenvolvimento de quadro de urgência em decorrência da doença-base.



# REDE PARANÁ URGÊNCIA

## RESULTADOS 2013

Indicador	Meta Anual	Resultados cumulativos		
		1º Quadrimestre	2º Quadrimestre	3º Quadrimestre
Taxa de mortalidade por causas externas, exceto violências.	Reduzir em 0,5% a taxa de mortalidade por causas externas, em relação a 2010 (39,93).	11,60/100.000	21,11/100.000	<b>31,50/100.000</b> <b>Redução de 21,11%</b>
Taxa de mortalidade por doenças cardio e cerebrovasculares na faixa etária de 69 anos.	Reduzir em 1% a taxa de mortalidade por doenças cardio e cerebrovasculares, em relação a 2010 (75,15), na faixa etária de 69 anos	22,65/100.000	49,57/100.000	<b>69,48/100.000</b> <b>Redução de 7,54%</b>
Cobertura populacional do SAMU no Estado do Paraná.	60% da população coberta pelo SAMU	64,86%	64,86 %	<b>80,00 %</b>





## REDE PARANÁ URGÊNCIA DESAFIOS

### Atenção Primária em Saúde

- Implantar Classificação de Risco
- Implantar kit para emergências nas UBS / USF

### Serviço de Atendimento Móvel de Urgência / SAMU / SIATE

- Completar implantação e qualificação
- Integrar SIATE Curitiba ao SAMU Metropolitano

### Atendimento Aeromédico

- Habilitar Londrina e Cascavel / MS

### Salas de Estabilização e UPAs

- Rediscutir modelo

### Atenção Domiciliar

- Habilitar novos serviços

### Telemedicina

- Implantar teleconsulta síncrona





## REDE PARANÁ URGÊNCIA DESAFIOS

### Hospitais / Portas de Urgência Hospitalares

- Habilitar três macrorregiões / MS
- Ampliar linhas de cuidado do IAM e do AVE
- Implantar tipologia dos hospitais na urgência / HOSPSUS

### Complexo Regulador

- Implantar Norma Operacional de Regulação
- Desenvolver e implantar protocolos de regulação de urgência e de leitos especializados
- Completar implantação da Radiocomunicação digital



**PARANÁ**  
**URGÊNCIA**



VINÍCIUS AUGUSTO FILIPAK  
DIRETORIA DE POLÍTICAS DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA

[vinicius.filipak@sesa.pr.gov.br](mailto:vinicius.filipak@sesa.pr.gov.br)

[vinicius.filipak@gmail.com](mailto:vinicius.filipak@gmail.com)

(41)3330-4378 / (41)9155-9790

