



# Telemedicina nas Academias

NUTES UFPR

Experiência do Paraná

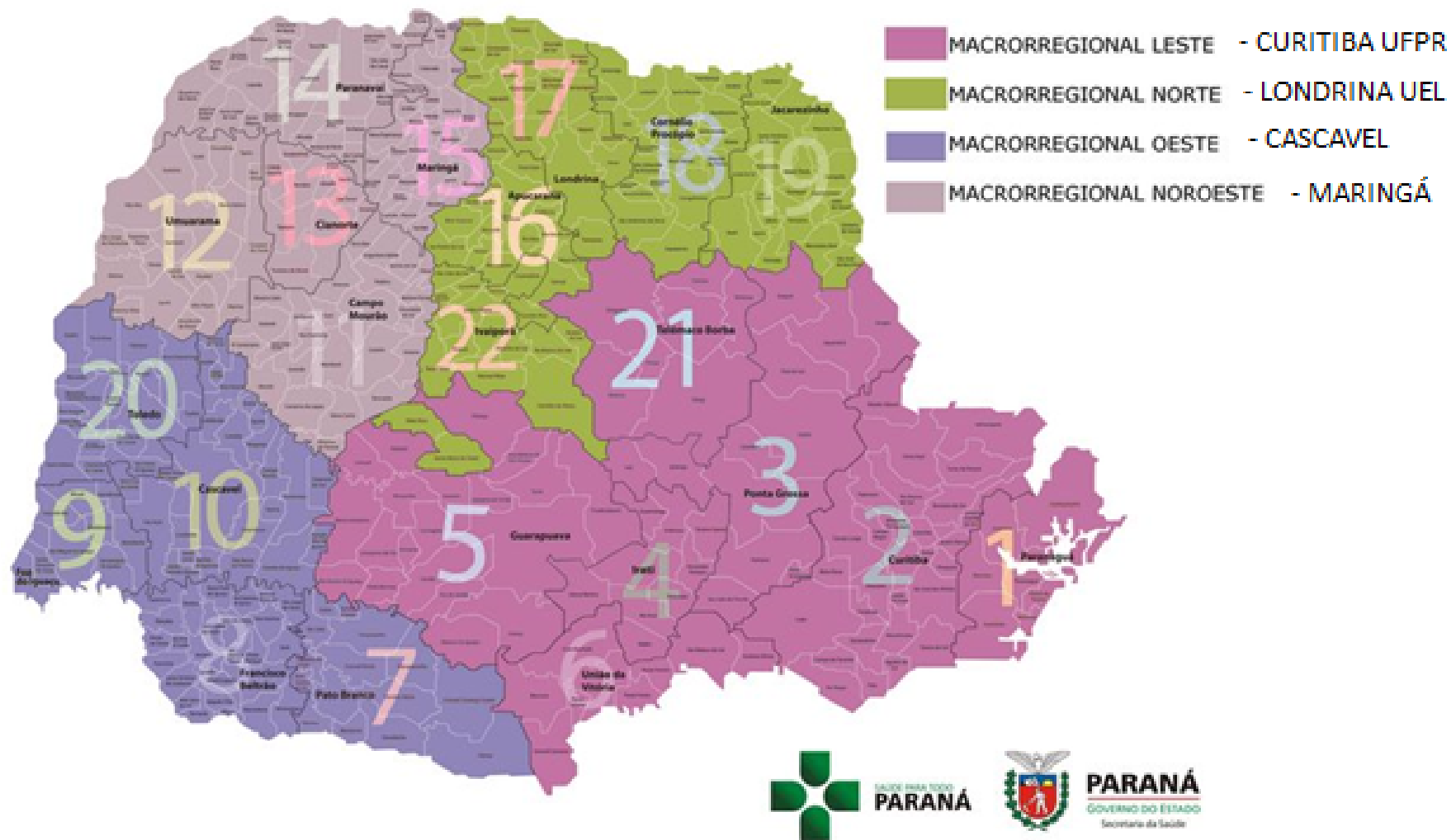
# Objetivos

- Histórico
- Recursos
- Proposta
- Neurologia
- Situação anterior
- Modelo atual
- Perfil das solicitações
- Perfil dos agendamentos
- Resultados
- Desafios
- Satisfação
- Equipe

# Histórico

- Gerenciamento
  - Secretária de Estado da Saúde (SESA)
  - Municípios – 399
  - Núcleos – 4

# Mapa Político do Estado do Paraná - Divisão por Macrorregionais



	LESTE	OESTE	NOROESTE	NORTE
<b>MUNICÍPIOS</b>	93	94	115	97
<b>CIDADE SEDE</b>	CURITIBA	CASCAVEL	MARINGÁ	LONDRINA
	UFPR	UNIOESTE	UEM	UEL



# Recursos

- Secretaria da Gestão do Trabalho e da Educação na Saúde – **UFPR**
- Divisão de Atenção Básica – **SESA**

# Proposta

- Ferramenta de articulação
  - Atenção Básica
  - Atenção Especializada



# Neurologia

- Critérios
  - Especialidade com protocolos bem definidos
  - Número elevado de pacientes na fila
  - Maior tempo de espera



	Fila municipal dez/2013	Oferta de consulta inicial em 2013 (para município, RM e estado)		Demanda municipal adicional/mês	Déficit de oferta para obter controle de fila (tempo de espera de até 3 meses)	
	Total	total	mensal aprox	Média	corrente	controle em 12 me
ORTOPEDIA GERAL	27.353	13.174	1.098	910	142	2194
NEUROLOGIA GERAL	17.569	14.409	1.201	1.260	419	1569
CIRURGIA VASCULAR GERAL	12.527	4.424	369	642	384	1267
CARDIOLOGIA GERAL	15.302	18.157	1.513	1.243	184	1148
ODONTOLOGIA - ENDODONTIA	8.365	4.678	390	766	493	999
CIRURGIA GERAL - PEQUENAS CIRURGIAS DE PELE	7.459	1.462	122	275	190	743
OFTALMOLOGIA GERAL	33.544	110.351	9.196	5.771	-666	686
CIRURGIA PLASTICA REPARADORA	7.447	2.812	234	267	103	657
REUMATOLOGIA GERAL	6.932	3.750	313	380	162	644
ENDOCRINOLOGIA GERAL	8.706	10.258	855	606	8	582



DIFERENCIAL UFPR  
- ATENÇÃO  
ESPECIALIZADA

# 109 Unidades de Saúde

Todos os novos encaminhamentos de Neurologia Adulto deveriam ser via Plataforma Telessaúde a partir de 16/12/2013

Médico de Família -  
Teleregulador/Teleconsultor

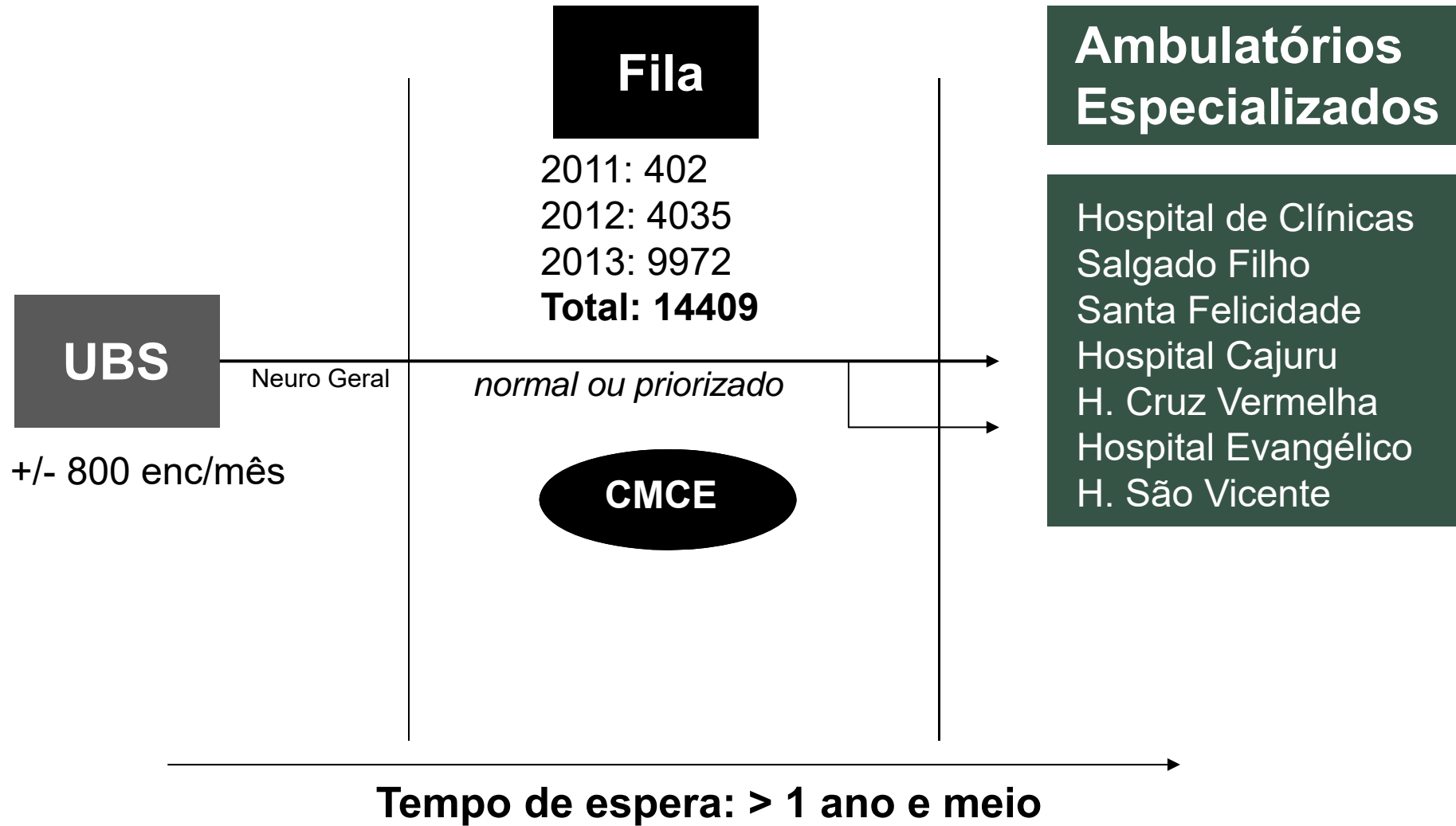
78 vagas de  
Neurologia  
Hospital de  
Clínicas 100%  
reguladas

Teleconsultores  
Neurologia  
Hospital de  
Clínicas

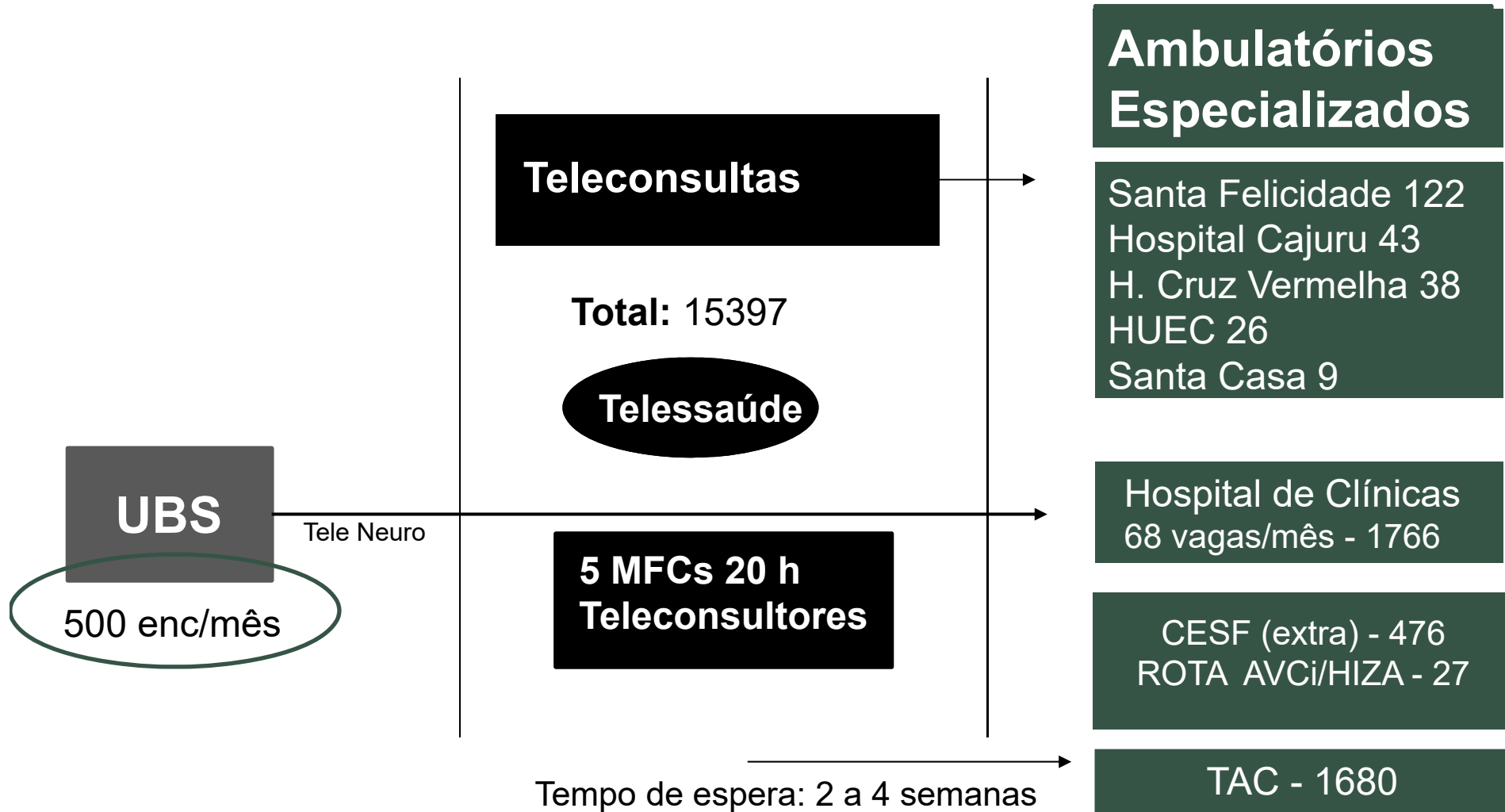
Ambulatório de  
Neurologia Hospital  
de Clínicas

Outros  
Serviços  
SMS

# Situação anterior



# Modelo atual



# Perfil das solicitações

Assunto	%
<b>CEFALÉIA</b>	25
<b>EPILEPSIA</b>	13
<b>AVE</b>	5,98
<b>DISTÚRBO MOVIMENTO</b>	3,95
<b>TREMOR</b>	3,9
<b>DEMÊNCIA</b>	3,8
<b>VERTIGEM</b>	3,06
<b>CONVULSÃO</b>	2,8
<b>SÍNCOPE</b>	2,8
<b>PARESTESIA</b>	1,91

# Perfil dos agendamentos

- 1 CEFALÉIA atípica.
- 2 EPILEPSIA refratária.
- 3 AVE jovem menor 50 anos.
- 4 Doenças desmielinizantes.
- 5 Indicação TOXINA BOTULINICA.
- 6 Distúrbio MOVIMENTO e tremor com critérios.
- 7 Demência e Parkinson com critérios.
- 8 Vertigem, convulsão inicial e síncope.

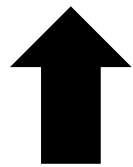
# Resultados

- Teleconsultorias da neurologia – 15397
  - Consultas especializadas – 28,2%
  - Hospital de clínicas – 17,75%
  - Tempo de espera para consulta – 14 dias

# Resultados

**Integração** – Atenção Básica – Especialidades.

**Vínculo** entre UFPR – SESA – SMS.



**RESOLUTIVIDADE** – necessidades dos Pacientes.

**Satisfação** – Médicos, alunos e residentes.

**Inovação na Gestão** – Participação dos profissionais.

**Eficiência econômica.**



**938 UNIDADES IMPLANTADAS**

**17.194 (07/16)**

**TELECONSULTORIAS**

**15397– NEUROLOGIA ADULTOS**

**1797– Atenção Básica**

**1485 PROFISSIONAIS CAPACITADOS**

**3691 cadastrados**

**30.995 TELEDIAGNÓSTICOS**

**Início agosto 2014**

**23.386 SMS**

**7.609 SESA**



# Desafios

- Aprimorar o processo da neurologia.
- Ampliar para outras Especialidades.
- Envolver todas as equipes.
- Melhorar compreensão do processo de Telerregulação - casos respondidos e que exigem nova avaliação na Atenção primária.

REVIEW ARTICLE

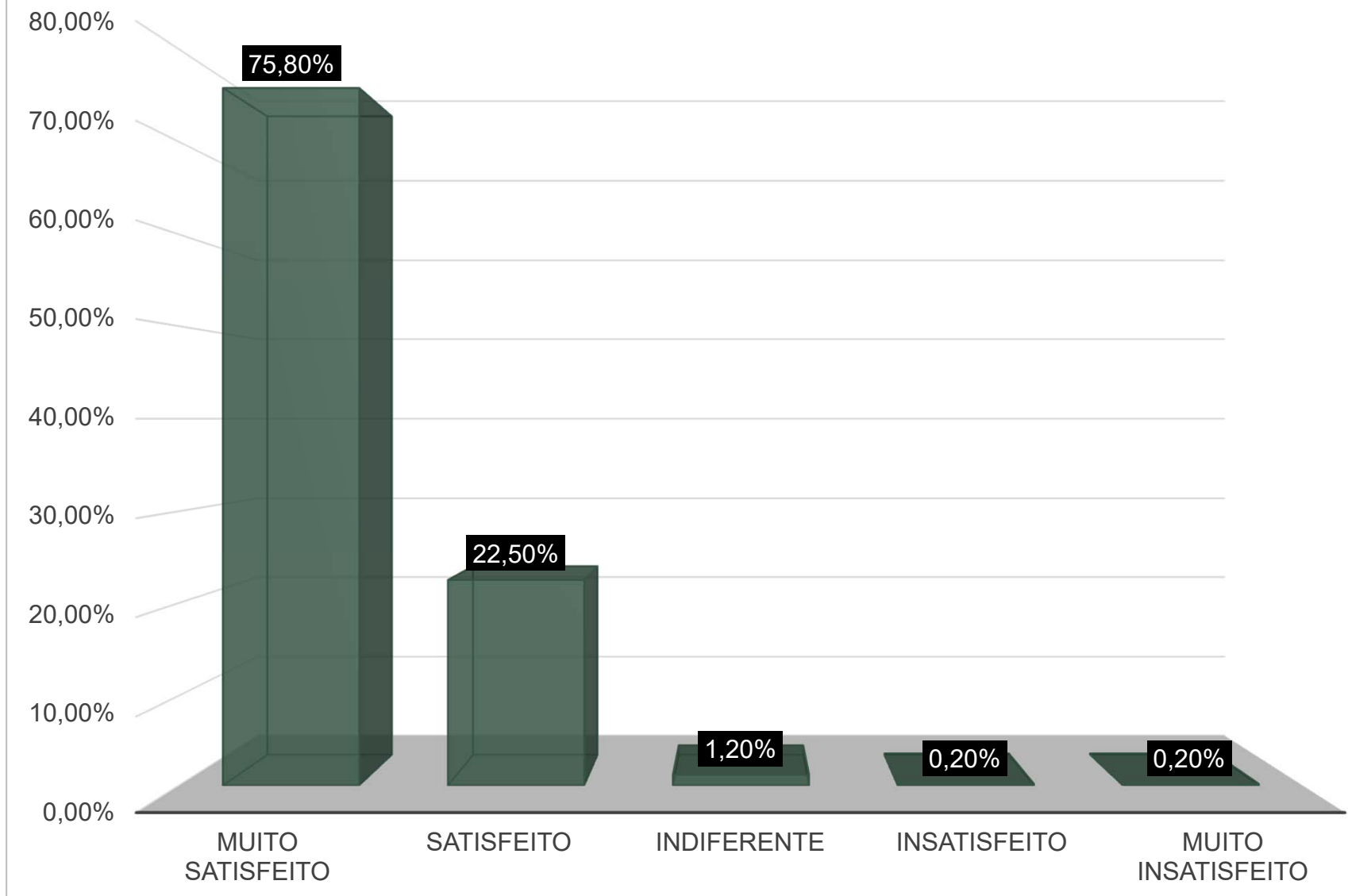
Edward W. Champion, M.D., *Editor*

## State of Telehealth

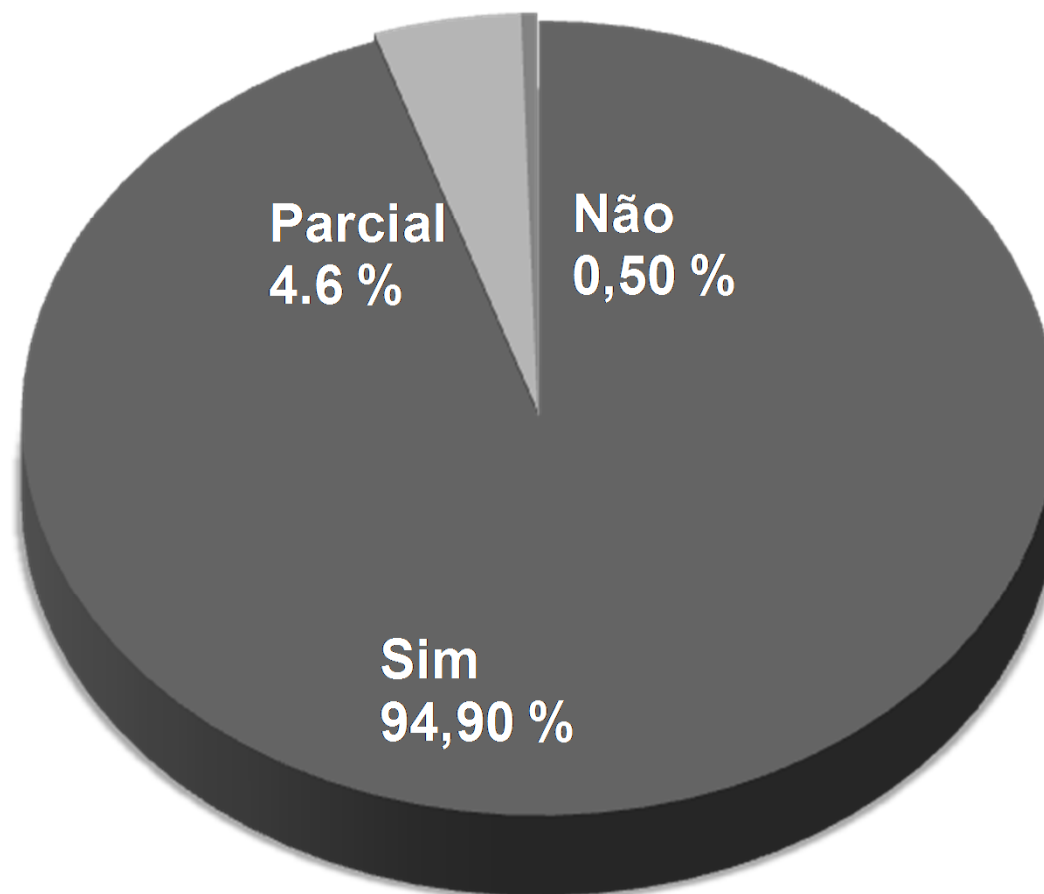
E. Ray Dorsey, M.D., M.B.A., and Eric J. Topol, M.D.

**T**ELEHEALTH IS THE PROVISION OF HEALTH CARE REMOTELY BY MEANS OF a variety of telecommunication tools, including telephones, smartphones, and mobile wireless devices, with or without a video connection. Telehealth is growing rapidly and has the potential to transform the delivery of health care for millions of persons. Although several reviews have examined the historical use and effects of telehealth,<sup>1-3</sup> few articles have characterized its current status. Here we examine the trends of telehealth, its limitations, and the possibilities for future adoption.

# Satisfação Geral



## Resolução da Dúvida



# Agradecimento Equipe

- Coordenação
  - Mônica Evelise Silveira

Contatos :  
(41) 3525-6813 / (41) 3360-1023  
[telessaude@hc.ufpr.br](mailto:telessaude@hc.ufpr.br)  
[monica.silveira@hc.ufpr.br](mailto:monica.silveira@hc.ufpr.br)



**OBRIGADO**