



PROGRAMA NACIONAL TELESSAÚDE BRASIL REDES

Núcleo de Telessaúde Técnico-Científico do Rio Grande do Sul
Universidade Federal do Rio Grande do Sul – UFRGS
Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia - PPGEPI
Faculdade de Medicina - FAMED

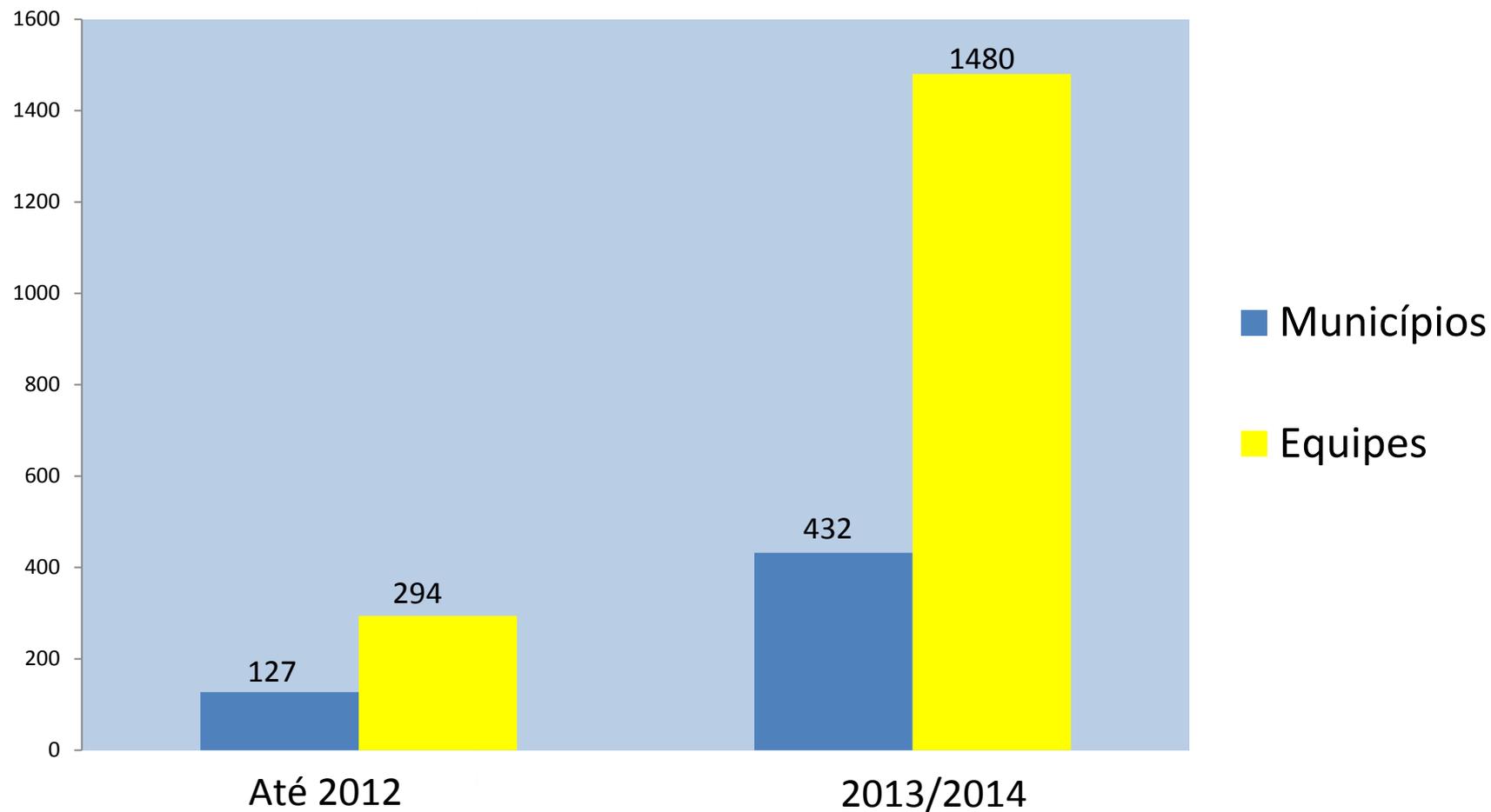


TelessaúdeRS

TELESSAÚDE BRASIL REDES

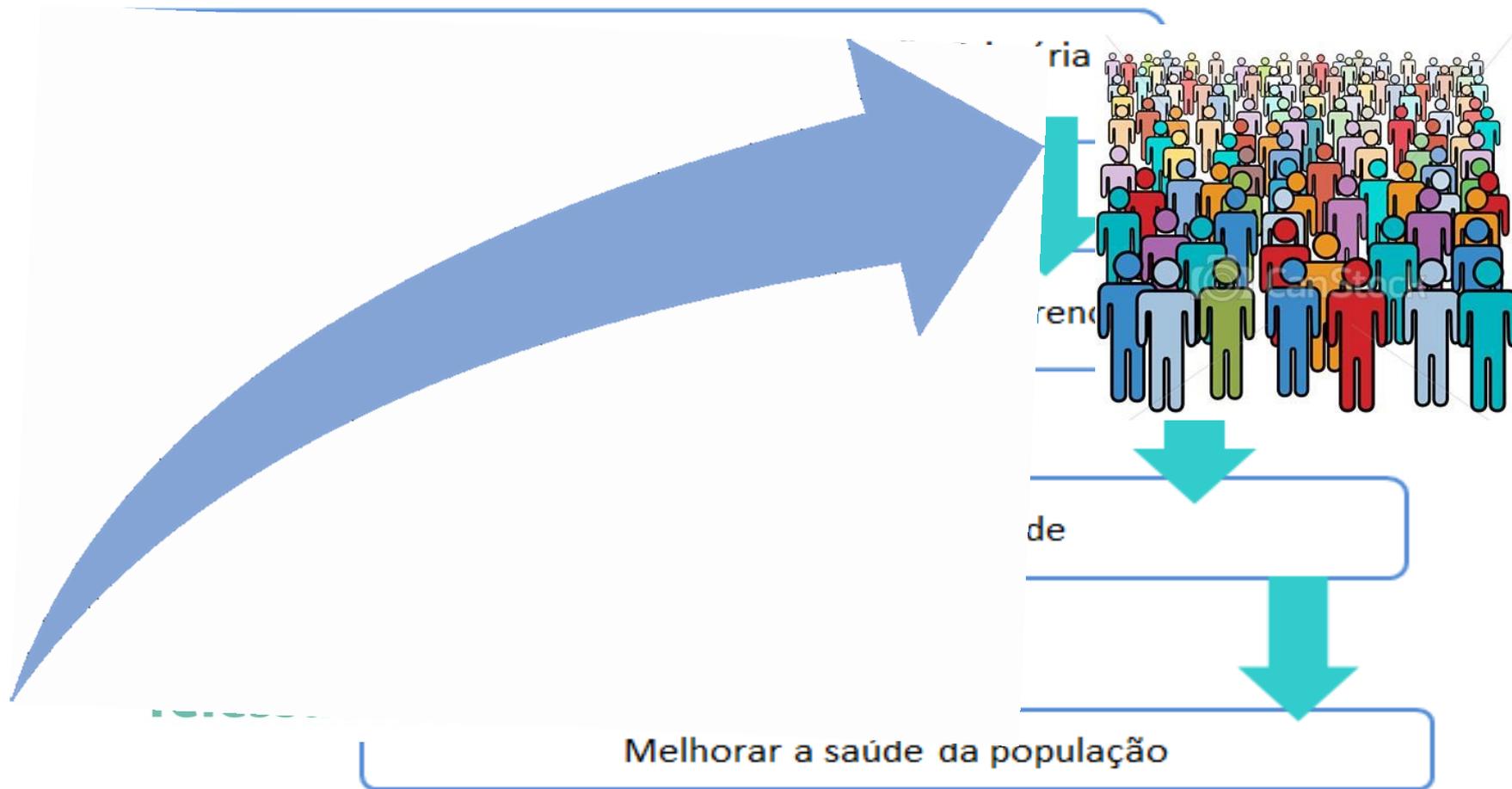


EVOLUÇÃO DO TELESSAÚDERS



- DAB/MS
- SES/RS

OBJETIVO DO TELESSAÚDERS



AÇÕES DO TELESSAÚDERS



Teleconsultorias



Telediagnóstico



Apoio a APS/Informatização



Tele-educação



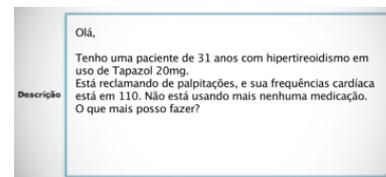
PROGRAMA NACIONAL
TELESSAÚDE BRASIL REDES

TELECONSULTORIA

ASSÍNCRONA (TEXTO /INDICAÇÃO DE MATERIAL)



Profissional faz a solicitação

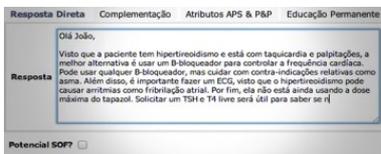


Via Plataforma TelessaúdeRS

Telerregulador encaminha

Teleconsultor responde

Resposta Enviada em 72 horas



- Médico de Família e Co
- Enfermeira
- Cirurgião-dentista
- Outros especialistas conforme demanda, ex: Traumatologista, Neurologista, Cardiologista.



PROGRAMA NACIONAL
TELESSAÚDE BRASIL REDES

TELECONSULTORIA

ASSÍNCRONA (TEXTO /INDICAÇÃO DE MATERIAL)

- ❑ Quando é realizado tratamento para erradicação de *H. pylori* é necessário realizar nova endoscopia para controle de cura?

Material de apoio para tratamento do tabagismo



PLATAFORMA DE TELECONSULTORIAS

<http://www.plataformatelessaude.ufrgs.br>

Plataforma de Telessaúde - Ministério da Saúde

Por favor, informe o seu email COMPLETO e senha.
(ex: login@hotmail.com, login@gmail.com, etc)

Login

Senha

[Esqueci minha senha](#)

1 SOLICITAÇÃO Preencher solicitação **2 TELERREGULAÇÃO** Realizar teleconsulta **3 TELECONSULTORIA** Compartilhar conhecimento **4 AVALIAÇÃO** Avaliar solicitação

Cabeçalho

AVISOS

Solicitação

Tipo de Solicitação

Paciente Especifico?

Intenção de Encaminhar?

Descrição

Confirmação de Envio

Plataforma de Telessaúde - Ministério da Saúde



FÁBIO RAFAEL DAMASCENO ▾

CAIXA DE ENTRADA DO SOLICITANTE

Processo	De	Profissão	UF	Atividade	Status	Descrição	Data/Hora Criação
531	FÁBIO RAFAEL DAMASCENO	TECNÓLOGO EM JOGOS DIGITAIS		SOLICITACAO	Executando	O que é Educação Permanente?	13/09/12 14:42

Caixa de Entrada

Caixa de Saída

Finalizadas



PROGRAMA NACIONAL
TELESSAÚDE BRASIL REDES

PLATAFORMA DE TELECONSULTORIAS

Resposta Direta

Olá, Sabrina

O tratamento para a fenilcetonúria consiste basicamente em retirar da alimentação do bebê alimentos que contenham fenilalaninas como os alimentos de origem animal, por exemplo, e para evitar anemias recomenda-se a suplementação de ferro.

O tratamento deve ser seguido por toda a vida do indivíduo para que a pessoa não tenha nenhum comprometimento do sistema nervoso central.

A fenilalanina é tóxica para as pessoas com fenilcetonúria porque apesar de presente normalmente nos alimentos, ela deve ser transformada por uma enzima específica chamada fenilalanina hidroxilase, sendo uma parte utilizada em forma de aminoácido para compor os tecidos e a outra deveria ser transformada em outro aminoácido chamado de tirosina. Nos fenilcetonúricos a falta da enzima para digerir a fenilalanina faz com que seu excesso se transforme no ácido pirúvico, um componente encontrado na urina ou no suor, que no sangue impede outros processos metabólicos que inibem a produção de certas gorduras e que por fim afeta o desenvolvimento neurológico do indivíduo, por isso é que a fenilalanina é tóxica para os fenilcetonúricos.

O retardo mental causado pela ingestão de alimentos com fenilalanina é irreversível nos fenilcetonúricos.

O diagnóstico precoce da fenilcetonúria permite que os cuidados necessários com a alimentação sejam tomados desde o princípio, evitando uma série de consequências indesejáveis como danos permanentes no cérebro.

Os sintomas da fenilcetonúria surgem após o período de amamentação exclusiva, quando há introdução de novos alimentos à dieta do bebê. Seus principais sintomas são:

- feridas na pele semelhante ao eczema;
- odor corpóreo característico;
- náusea e vômito;
- comportamento agressivo ou auto-agressivo;
- hiperatividade;
- retardo mental, geralmente grave e irreversível; convulsões;

As crianças afetadas com a doença apresentam como sintoma característico um odor corporal forte e vômitos após as refeições.

São sequelas da doença não tratada: oligofrenia, atraso do desenvolvimento psicomotor (andar ou falar), convulsões, hiperatividade, tremor e microcefalia. Identificam-se as alterações com cerca de um ano de vida. Praticamente todos os pacientes não tratados apresentam um QI inferior a 50.

ano de vida. Praticamente todos os pacientes não tratados apresentam um QI inferior a 50.

Complementação

A Fenilcetonúria (PKU - PhenylKetonUria) é uma doença genética caracterizada pelo defeito ou ausência da enzima fenilalanina hidroxilase (PAH). A doença é autossômica recessiva e afeta aproximadamente um em cada dez mil indivíduos da população caucasiana. As pessoas com PKU possuem uma mutação no gene da PAH que muda a estrutura da enzima. A mutação pode acontecer em qualquer um das milhares de bases de ADN dentro do gene. Mutações diferentes têm efeitos desiguais na enzima. Algumas mutações fazem com que a enzima não mais reconheça a fenilalanina. Outras mutações não impedem, mas lentificam a ação da enzima. Existem também mutações que tornam a enzima instável, com o catabolismo (velocidade de degradação) acelerado. Esta doença pode ser detectada logo após o nascimento através de triagem neonatal (conhecida popularmente por teste do pezinho).

O teste do pezinho serve para diagnosticar doenças genéticas como o hipotireoidismo congênito e a fenilcetonúria, entre outras doenças. O exame é obrigatório e deve ser realizado em todos os bebês recém-nascidos a partir do 3º dia de vida. O procedimento é simples, sendo retiradas algumas gotas de sangue a partir do pé do bebê, que é enviado para um laboratório para análise. Os pais são notificados em caso de diagnóstico de algumas destas doenças.

Crianças que não tenham realizado o teste do pezinho, podem ser diagnosticadas com a doença através de análise laboratorial relacionada aos sintomas da doença, que surgem por volta dos 4 ou 6 meses de vida.

A causa da fenilcetonúria é genética. A doença ocorre por um erro nato no metabolismo do bebê e por isso não tem cura.

<http://portal.saude.gov.br/portal/saude/visualizar.jspx?cd=112/11102/mas-detes-19.com-teste-00pe-zinho-4e-0-co-0a-0e-nascido.htm>

4- MONTERO, Lenice Teresinha Bussotto e CANDIDO, Lys Mary Bleski. Fenilcetonúria no Brasil: Evolução e Casos. Rev. Nutr. [online]. 2006, vol.19, n.3, pp.381-387. <http://www.w.scielo.br/pdf/rnv/19n3/30143.pdf>

Pesquisa no site do Ministério da Saúde (DAB) e na e BVS com as palavras chave "fenilcetonuria".

Atributos APS - P&P

Educação Permanente

Referências

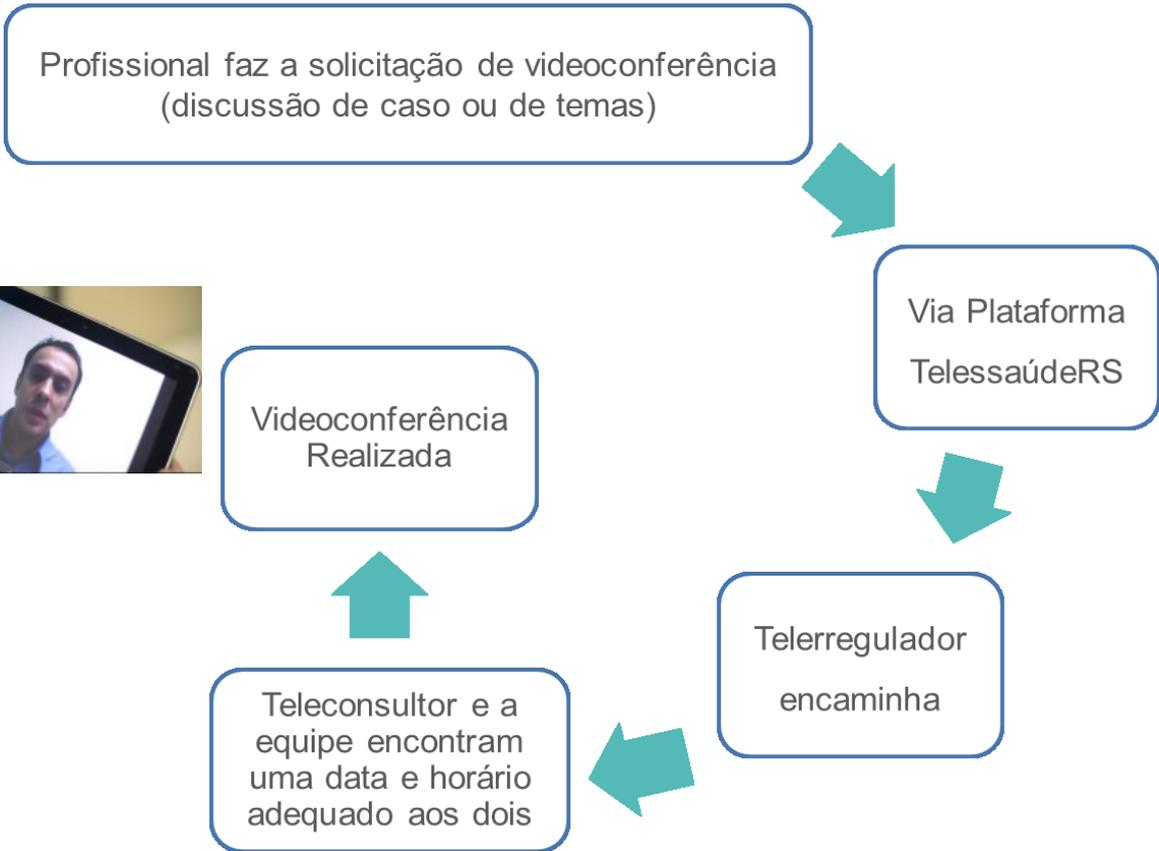
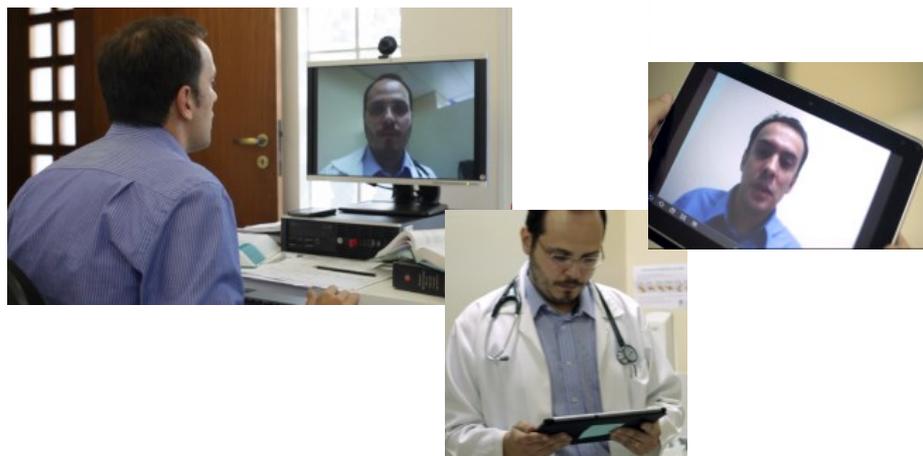
Sumário Evidências

Estratégia Busca

PROGRAMA NACIONAL
TELESSAÚDE BRASIL REDES



TELECONSULTORIA SÍNCRONA (WEB OU TELECONFERÊNCIA)



TELECONSULTORIA

SÍNCRONA (WEB OU TELECONFERÊNCIA)

Como posso organizar o atendimento da demanda espontânea da minha unidade?



Paciente 41a, fem., com história de lesões em face de longa data, pruriginosas, que pioram no local de trabalho. Gostaria de discutir hipóteses diagnósticas. Em anexo fotos das lesões



TELECONSULTORIA POR TELEFONE

 0800 644 6543

- ❑ Início: abril/2013
- ❑ Horário de funcionamento:
- ❑ Segunda a sexta-feira – das 08:00 às 17:30

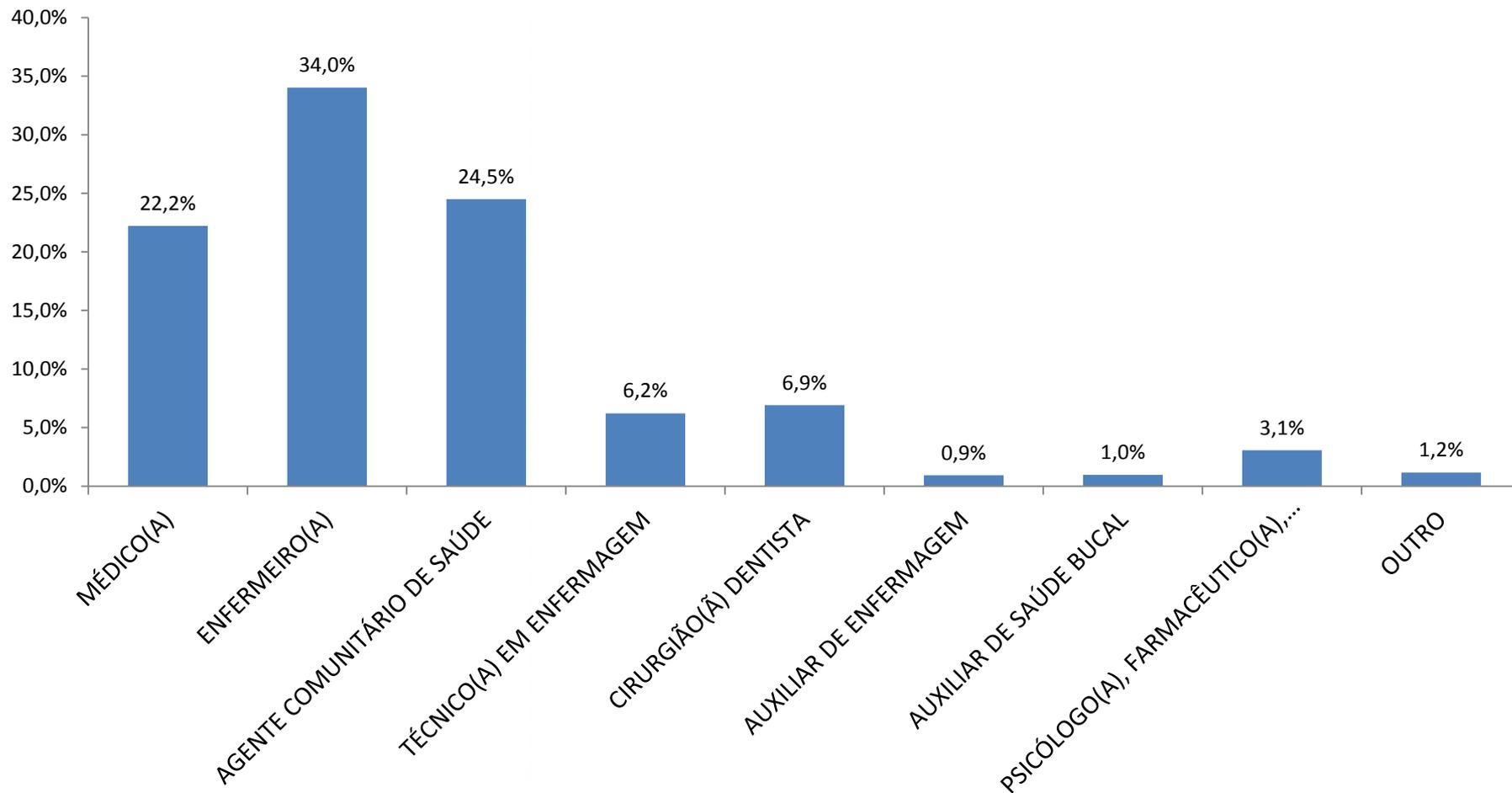
Exclusivo para os profissionais Médicos do RS e do PROVAB, Mais Médicos e PMAQ de todo Brasil.



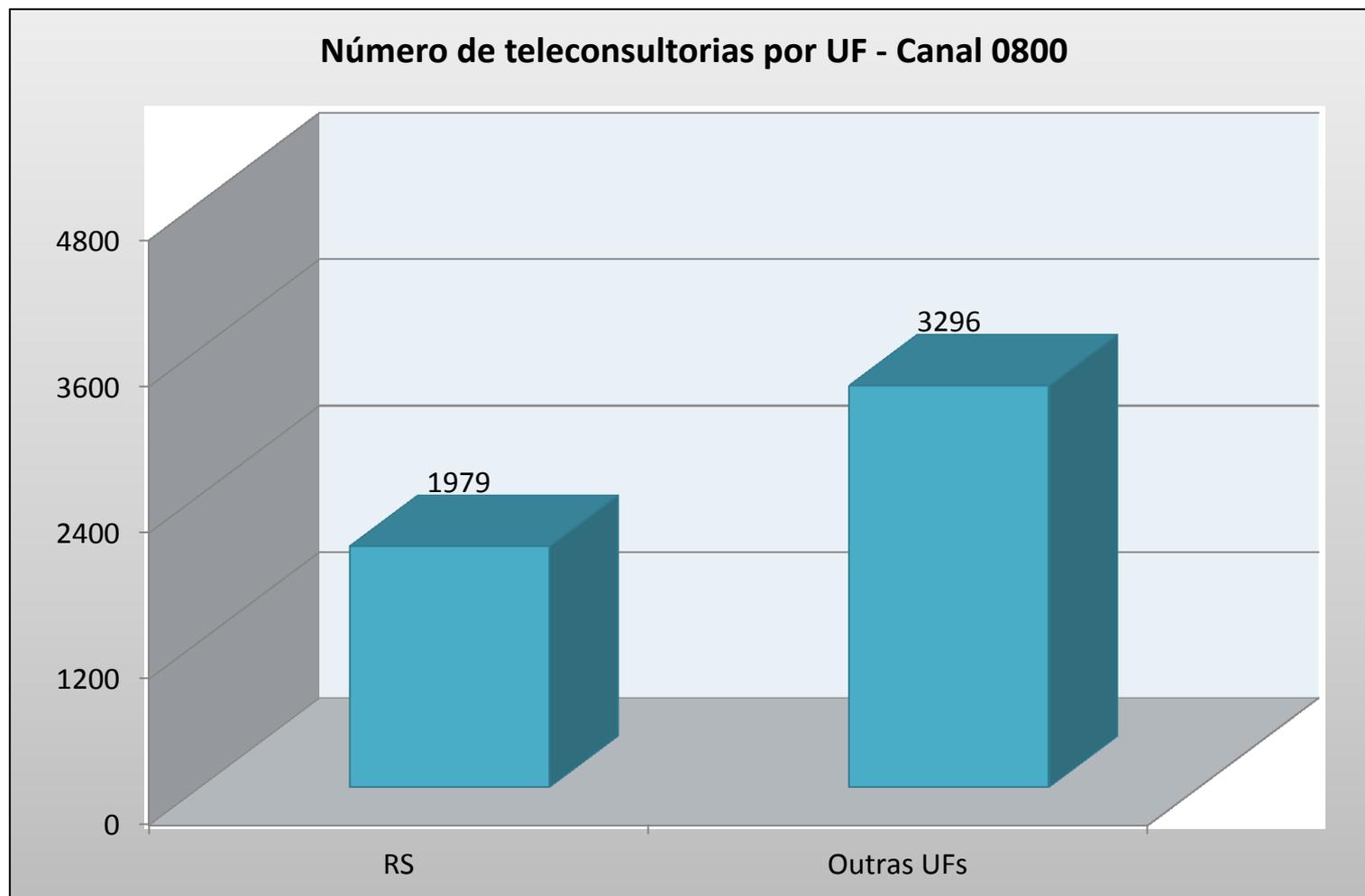
PROGRAMA NACIONAL
TELESSAÚDE BRASIL REDES

RESULTADOS: 2007-2013, ~21.000 TELECONSULTORIAS

Solicitações por categoria profissional (via plataforma e 0800)

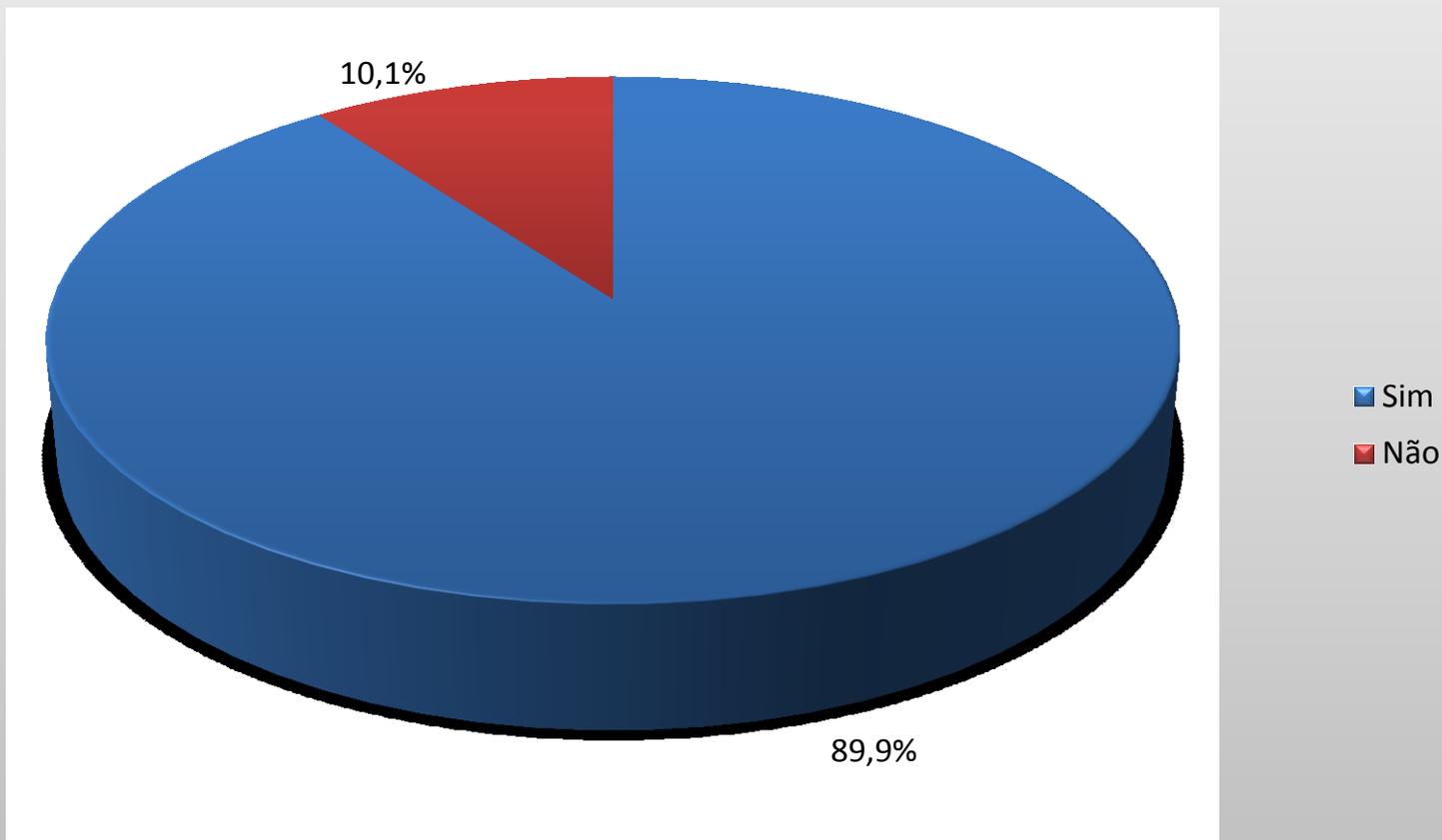


Resultados 0800 644 6543: abril/13-março/14



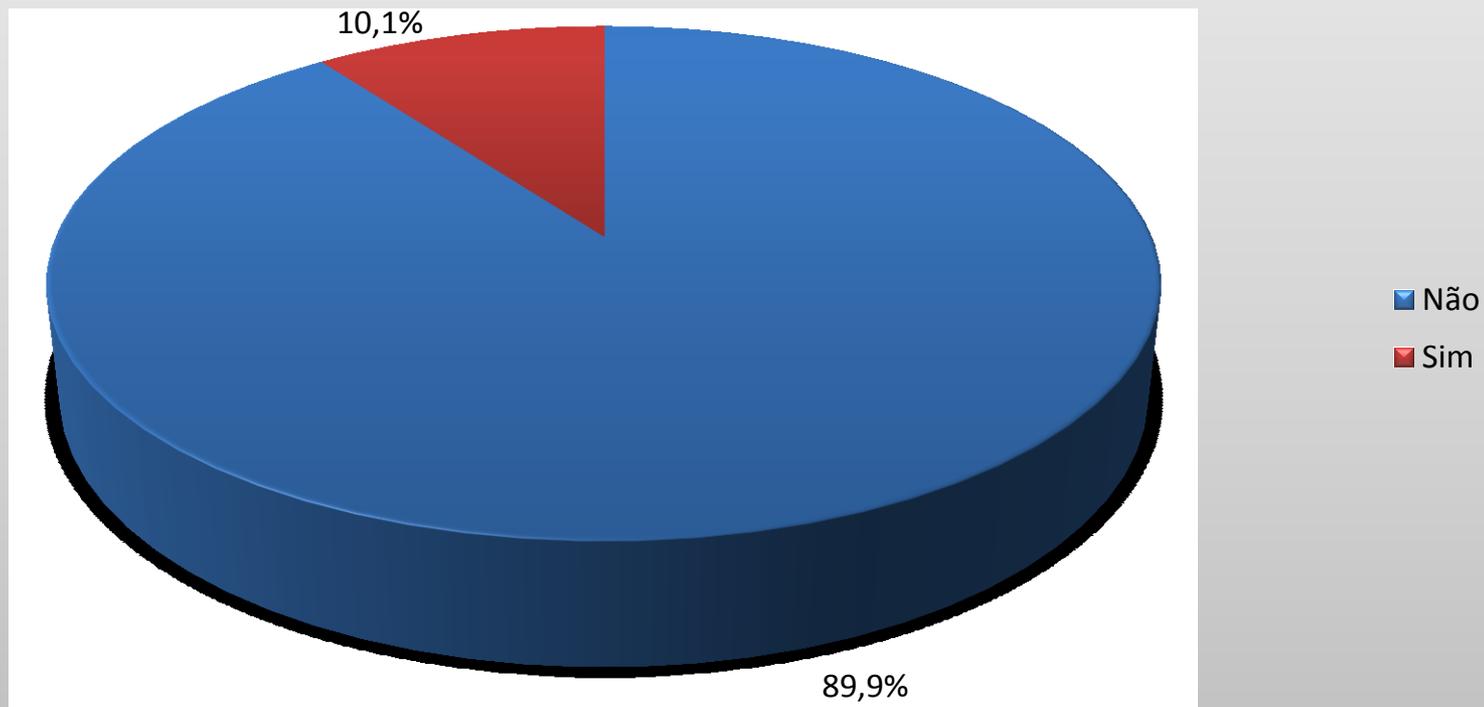
Resultados 0800 644 6543: abril/13-março/14

Resposta imediata à teleconsultoria - Canal 0800

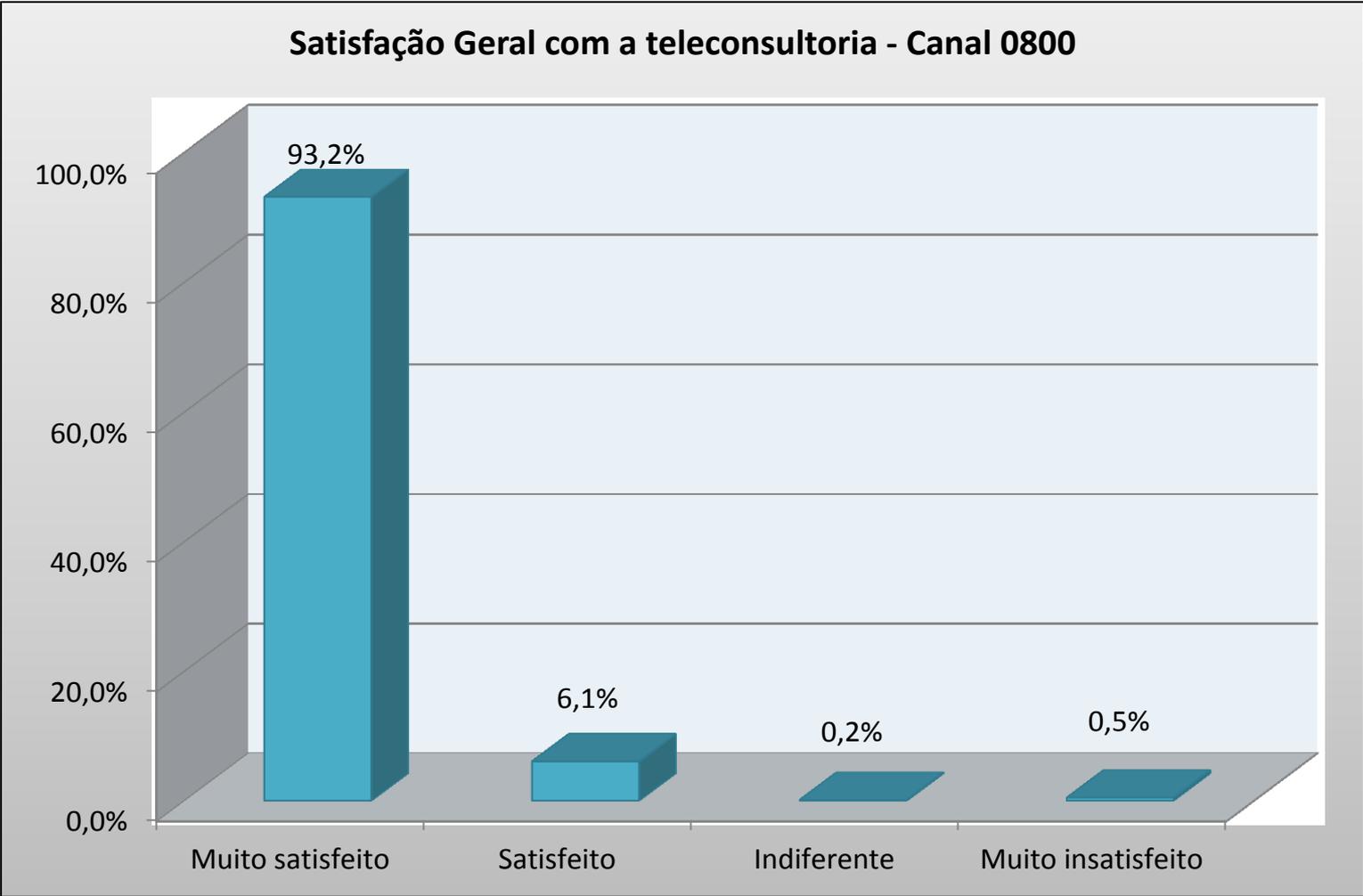


Resultados 0800 644 6543: abril/13-março/14

Contato com especialista focal - Canal 0800

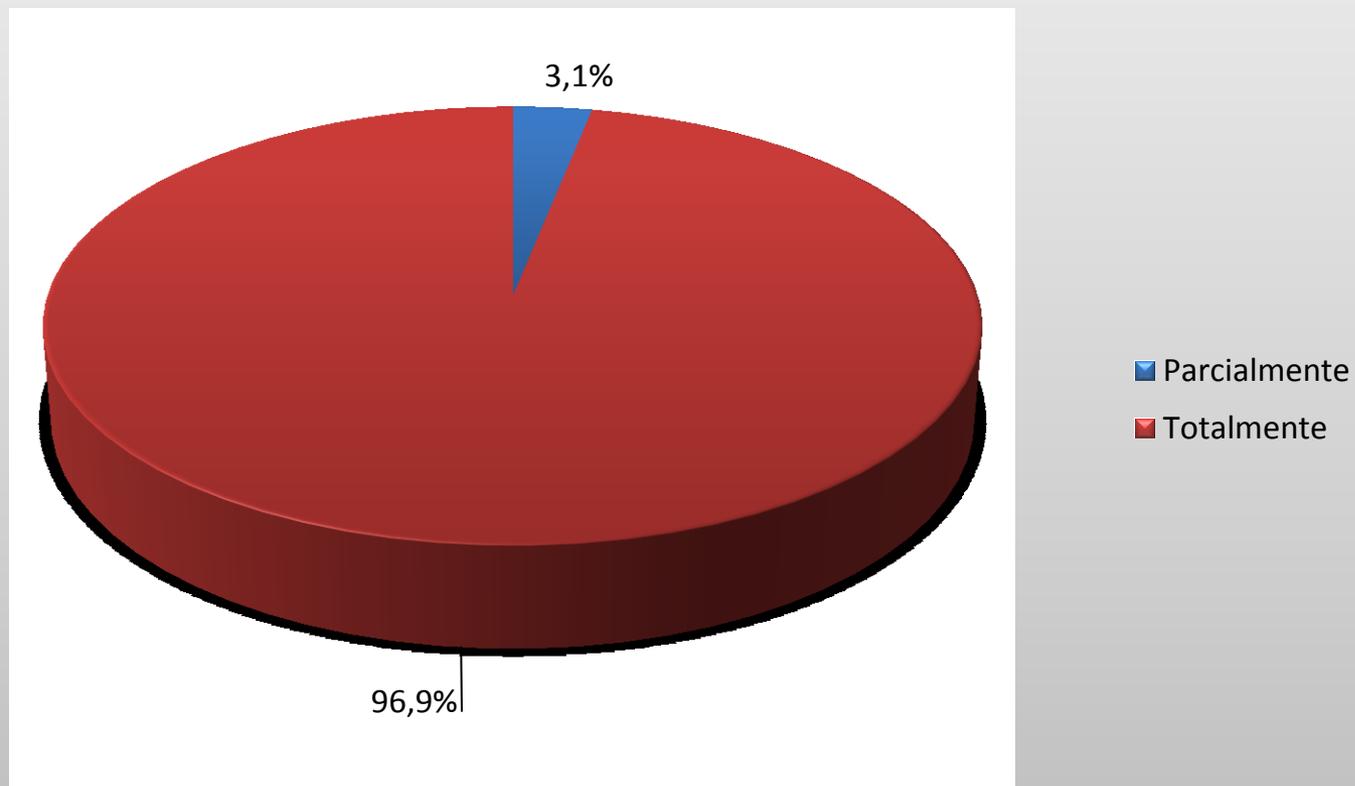


Resultados 0800 644 6543: abril/13-março/14



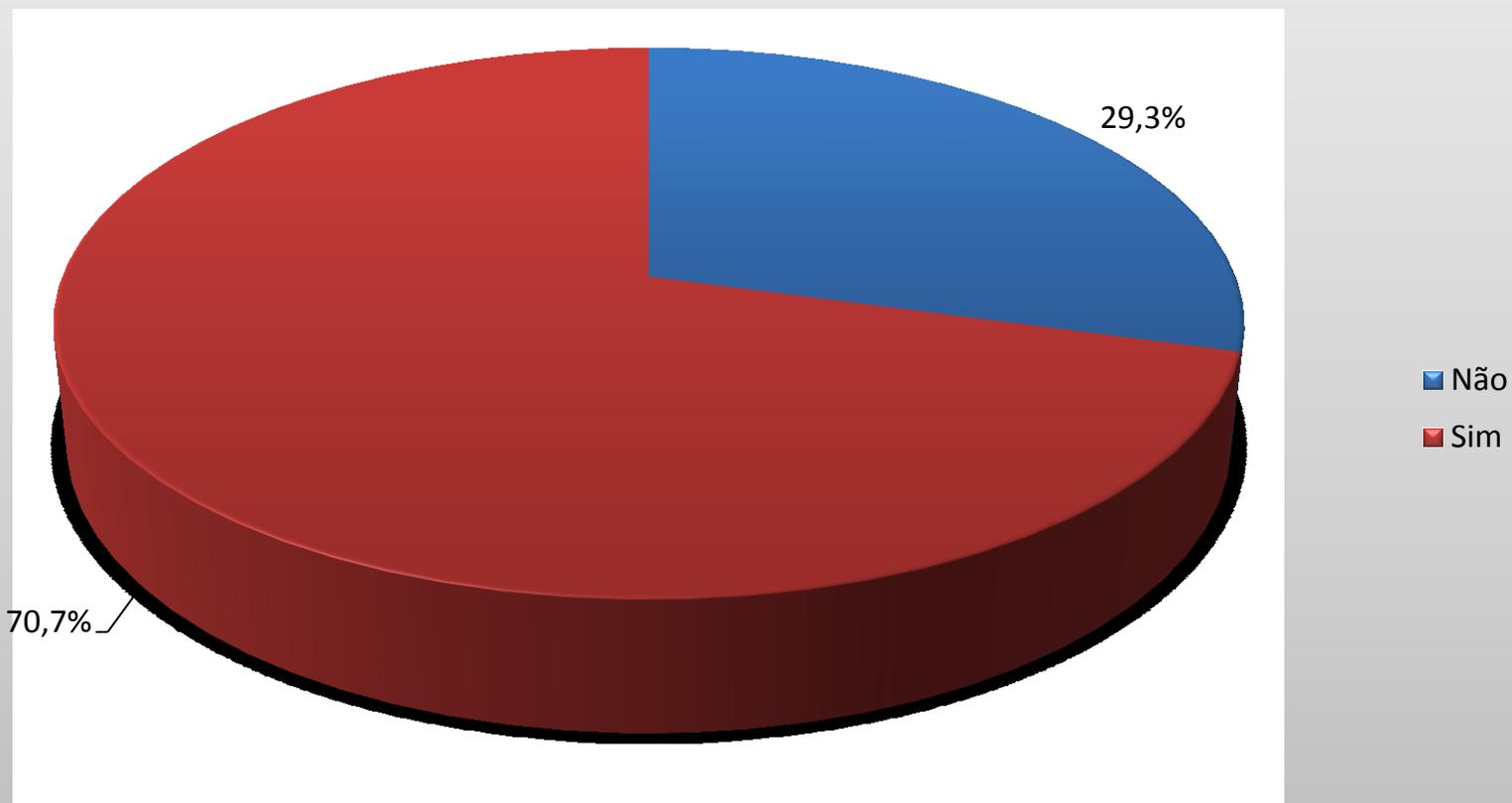
Resultados 0800 644 6543: abril/13-março/14

Resposta da dúvida na teleconsultoria - Canal 0800



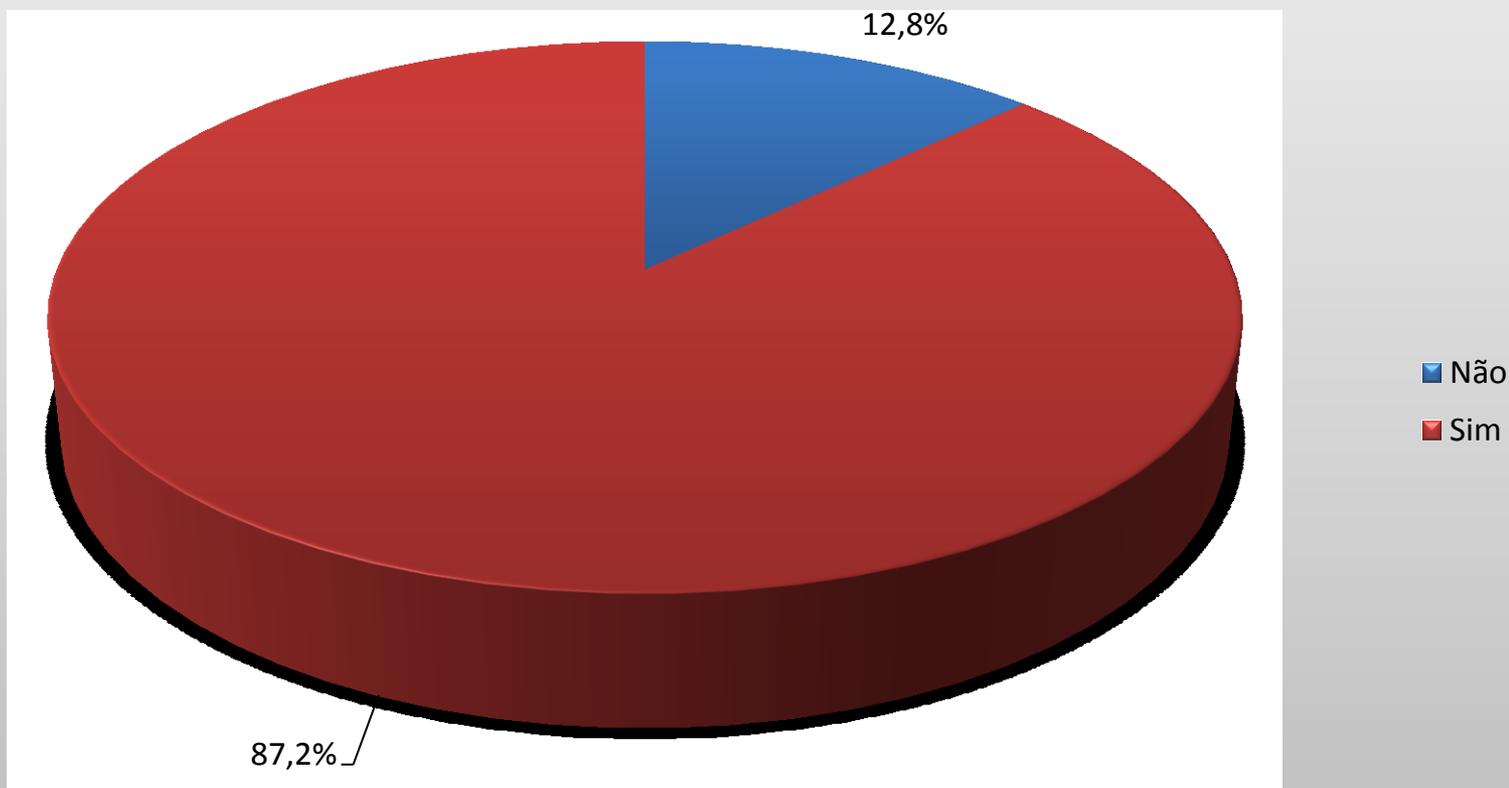
Resultados 0800 644 6543: abril/13-março/14

Intenção de encaminhar - Canal 0800



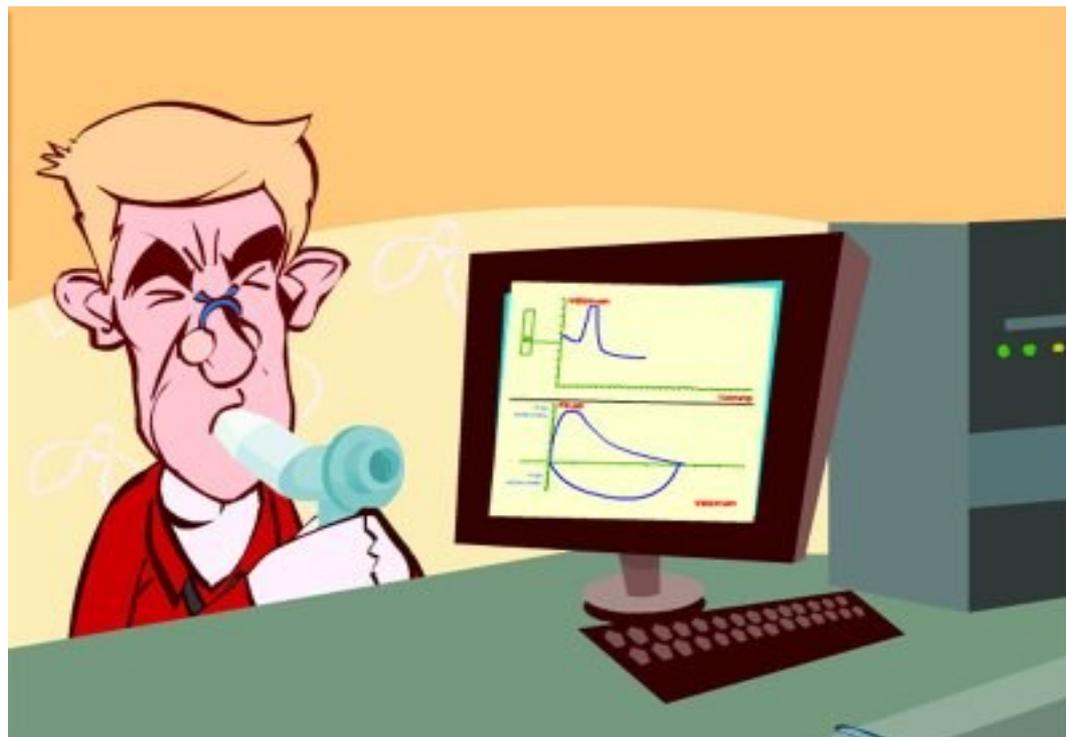
Resultados 0800 644 6543: abril/13-março/14

Evitação de encaminhamento na teleconsultoria - Canal 0800



TELEDIAGNÓSTICO

Exames de **espirometria**, para qualificar o diagnóstico e acompanhamento das doenças pulmonares, principalmente Asma e DPOC



TELEDIAGNÓSTICO

TelessaúdeRS

Buscar no Site

Conheça o projeto Acesso por temas

Entre em contato

SOLICITE TELEDIAGNÓSTICO EM DOENÇAS RESPIRATÓRIAS POR MEIO DE ESPIROMETRIA.

Disponível para médicos das ESF dos municípios da 14ª Coordenadoria Regional de Saúde.

RespiraNet

CLIQUE AQUI PARA SOLICITAR

- Solicite uma Teleconsultoria
- Assista nossas Webpalestras
- Acesse nossos Materiais de Apoio
- Conheça nossos Cursos

Notícias

17/02/2014
Canal 0800 voltou a funcionar

17/02/2014

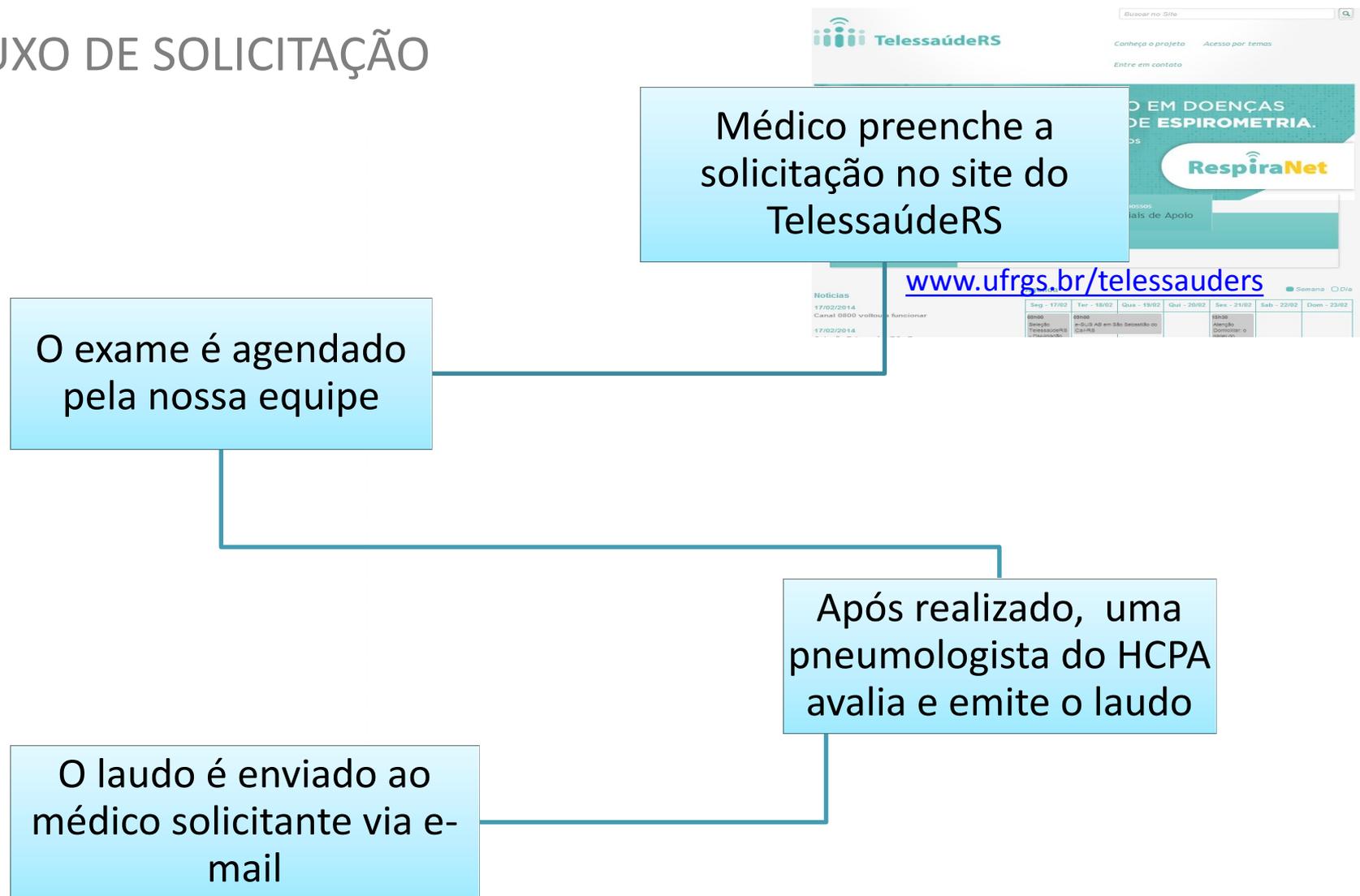
Agenda Semana Dia

Seg - 17/02	Ter - 18/02	Qua - 19/02	Qui - 20/02	Sex - 21/02	Sab - 22/02	Dom - 23/02
08h00 Seleção TelessaúdeRS - Planejamento	08h00 e-SUS AB em São Sebastião do Caí-RS			15h30 Atenção Domiciliar: o papel do		



TELEDIAGNÓSTICO

FLUXO DE SOLICITAÇÃO





INDICADORES

- **Início: agosto / 2013**
- **Nº de espirômetro ativos: 01**
- **Sede do espirômetro: Santa Rosa**
- **Nº técnicos de enfermagem capacitados: 02**





INDICADORES

- **Nº de municípios atendidos: 22 (todos que compõem a 14ª CRS)**

Alecrim, Alegria, Boa Vista do Buricá, Campina das Missões, Cândido Godói, Doutor Maurício Cardoso, Giruá, Horizontina, Independência, Nova Candelária, Novo Machado, Porto Lucena, Porto Mauá, Porto Vera Cruz, Santa Rosa, Santo Cristo, São José do Inhacorá, São Paulo das Missões, Senador Salgado Filho, Três de Maio, Tucunduva e Tuparendi



TelessaúdeRS

RESULTADOS



- 15 médicos solicitaram ao menos 1 vez
- 20 espirometrias na semana (realizadas em dois turnos)

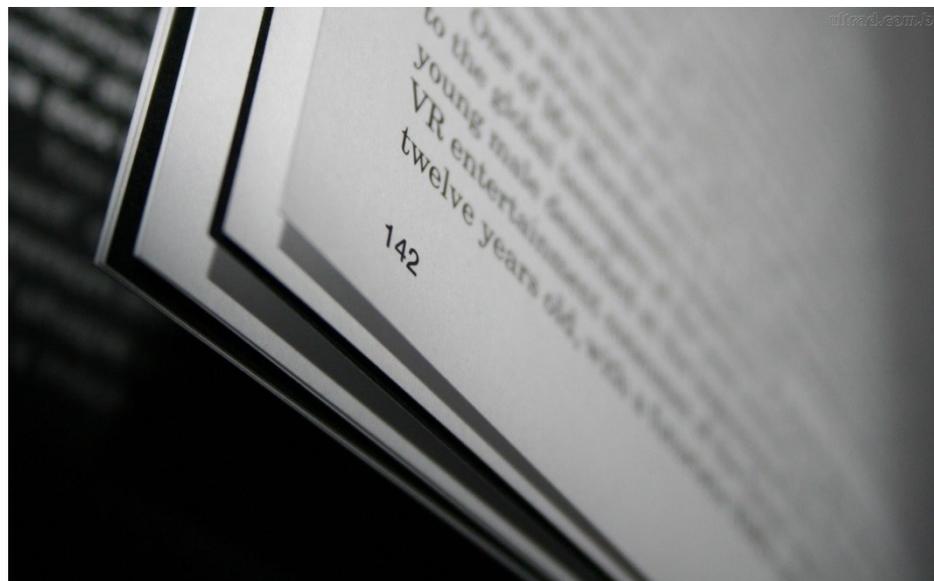
COMPLEXO REGULADOR ESTADUAL

❑ Qualificar e reduzir a fila de pacientes encaminhados do interior do RS para consultas com médicos especialistas em Porto Alegre



COMPLEXO REGULADOR ESTADUAL

☐ Protocolos dos principais motivos de encaminhamento para especialidades de Endocrinologia (DM; hiper e hipotireoidismo; nódulos de tireóide; bócio; obesidade)



COMPLEXO REGULADOR ESTADUAL

Endocrinologia:

- ❑ 6.000 pessoas na fila
- ❑ Tempos de espera de até 7 anos



RESULTADOS ATUAIS

- ❑ 460 casos discutidos em 5 meses
- ❑ 61% evitação
- ❑ ~ 80 casos por semana (meta de 100)
- ❑ Início de tratativas com a Nefrologia, Neurologia e com a Urologia



REDES SOCIAIS - SITE DO TELESSAÚDERS

TelessaúdeRS

Buscar no Site

Conheça o projeto Acesso por temas

Entre em contato

SOLICITE TELEDIAGNÓSTICO EM DOENÇAS RESPIRATÓRIAS POR MEIO DE ESPIROMETRIA.

Disponível para médicos das ESF dos municípios da 14ª Coordenadoria Regional de Saúde.

CLIQUE AQUI PARA SOLICITAR

RespiraNet

Solicite uma Teleconsultoria

Assista nossas Webpalestras

Acesse nossos Materiais de Apoio

Conheça nossos Cursos

Notícias

17/02/2014
Canal 0800 voltou a funcionar

17/02/2014

Agenda Semana Dia

Seg - 17/02	Ter - 18/02	Qua - 19/02	Qui - 20/02	Sex - 21/02	Sab - 22/02	Dom - 23/02
08h00 Seleção TelessaúdeRS	08h00 e-SUS AB em São Sebastião do Cai-RS			15h30 Atenção Domiciliar: o		



REDES SOCIAIS – FACEBOOK E TWITTER

Tweets >

Seguindo >

Seguidores >

Favoritos >

Listas >

Siga TelessaúdeRS

Full name

E-mail

Senha

Inscreva-se

Fotos e vídeos >

TelessaúdeRS @TelessaudeRS 28 jun
Inscrições já estão abertas para a 13º Expoepi: goo.gl/JZYik
Expandir

TelessaúdeRS @TelessaudeRS 25 jun
Webpalestra "Tuberculose na Atenção Primária: como fazer mais e melhor?" assista: goo.gl/VKACv
[#Tuberculose](https://twitter.com/TelessaudeRS) [#Webpalestra](https://twitter.com/TelessaudeRS)
Expandir

TelessaúdeRS @TelessaudeRS 25 jun
Laboratório de Inovação em Manejo da Obesidade: goo.gl/yX1pS
Expandir

TelessaúdeRS
@TelessaudeRS
ufrgs.br/telessaudeRS

270 TWEETS 276 SEGUINDO 88 SEGUIDORES

Seguir

<https://twitter.com/TelessaudeRS>

<https://www.facebook.com/TelessaudeRS>



PROGRAMA NACIONAL
TELESSAÚDE BRASIL REDES



TelessaúdeRS

Núcleo de Telessaúde Técnico-Científico do Rio Grande do Sul
Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS
Programa de Pós-Graduação em Epidemiologia - PPGEPI
Faculdade de Medicina - FAMED

Rua Dona Laura, 320 • 11º andar • CEP 90430.091
Porto Alegre/RS - Brasil

Telefone: (+5551) 3333.7025

E-mail: telessauders@ufrgs.br

Skype: projeto.telessauders

Site: www.ufrgs.br/telessauders

Twitter/Facebook/Youtube: TelessaudeRS



Ministério da Saúde

