

Opportunities also for C@ribNET and ePortuguese



**How to construct a highway to
Health Knowledge ?**

has adopted the following description:

“Telemedicine is the delivery of health care services, where distance is a critical factor, by all health care professionals using information and communication technologies for the exchange of valid information for diagnosis, treatment and prevention of disease and injuries, research and evaluation, and for the continuing education of health care providers, all in the interests of advancing the health of individuals and their communities”

Telemedicine - opportunities and developments in Member States: report on the second global survey on eHealth 2009. (Global Observatory for eHealth Series, 2)

CFM: Defines Telemedicine as the Medical practice through the use of interactive audio-visual communication methodologies, with the aim to assist, educate and research in Health.

CFM – Medical Federal Council, Resolution nº 1.643/2002 Brazil



Network experimental services architectures: mobility, computation and security

New ways to run joint applications: **universities and enterprises**

RNP Global and Regional Integration

Ministério da Saúde

Ministério da Cultura

Ministério da Educação





Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação



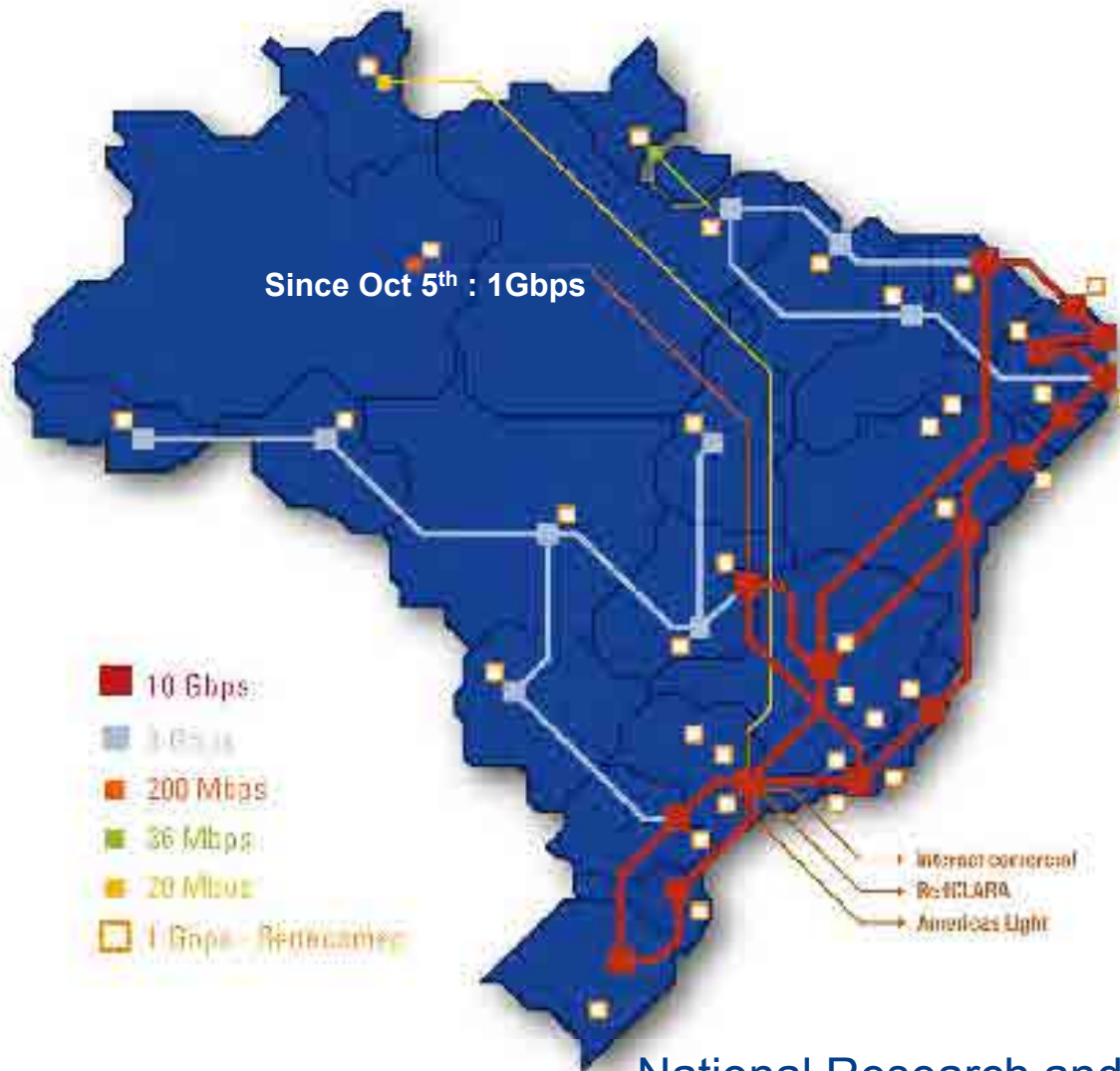
INTERNET2

GÉANT2

CLARA

-  RedClara Ring
-  Members Clara to be connected
-  Connection to Geant2 a 2.5 Gbps
-  Connection to Internet2





- Operating since 1991
- 280% increase in aggregate capacity
- 24 states connected up to 10Gbps
- Amazonia included
- 320 institutions connected minimal 1Gbps
- 27.500 research groups connected
- 3,5 million users

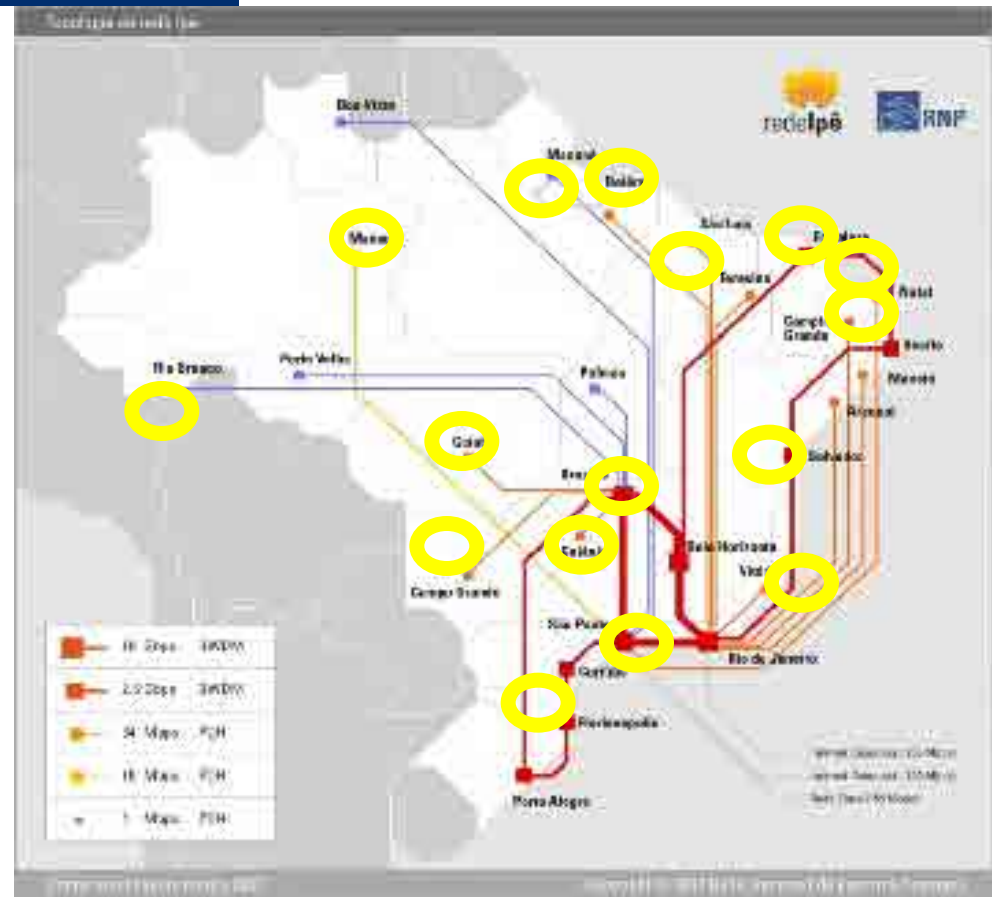
National Research and Education Network

Research and Education Metropolitan Community Network

<http://www.redecomep.rnp.br/>
info@redecomep.rnp.br

in 22 Capitals + São Carlos +

- 1 Rede Petrolina, Pernambuco e Juazeiro, Bahia
- 1 Rede Ouro Preto e Mariana, MG
- Petropolis, Niteroi, RJ
- Campinas, SP
- Pelotas, RS
- Uberlandia, Uberaba, Itajuba, MG
- João Pessoa, PB
- Castanhal, Marabá, Santarém, Altamira, PA



Belém



Vitória



Manaus



Brasília

• Networks and Resources in Brazil

Remote Assistance



Program Telehealth Brazil Networks
Primary Care

2011: **12 states and 1200 attendance points**
225.685 Telediagnosis
67.969 Teleeducated
16.100 Teleconsulting

www.telessaudebrasil.org.br

Continuous Education



The Open Health University – Training on-the-job for thousands health professionals

www.universidadeabertadosus.org.br

Collaborative Research



The Telemedicine University Network, RUTE, connects University and Teaching Hospitals in all states www.rute.rnp.br

Today: 61 Telehealth Centers

- **Create Telehealth Centers**
- **Connected to 1Gbps in 27 state capital + 12 cities**
- **Videoconference rooms, Teleconsulting, Telediagnosis**
- **VC rooms certification**
- **Video- and webconference training**
- **Creation and Participation in Special Interest Groups**

- **Hospital Universitário da UFPI
- *HU da UFMA
- **Faculdade de Medicina da UFT
- **Faculdade de Enfermagem da UNIFAP
- **HU João de Barros Barreto da UFPA
- **HU Betina Ferro de Souza da UFPA
- **Faculdade de Medicina da UFRR
- *Hospital Getúlio Vargas da UFAM
- **HU Júlio Müller da UFMT
- **Faculdade de Medicina da UNIR
- **Faculdade de Medicina da UFAC
- **Hospital das Clínicas da UFG
- **HU Maria Aparecida Pedrossian da UFMS
- *Hospital das Clínicas da Unicamp
- *Hospital das Clínicas da FMUSP
- *Hospital São Paulo da Unifesp
- *HU da USP
- *Instituto Dante Pazzanese
- **HC-FMRP/USP
- *Hospital de Clínicas da UFPR
- *HU Polydoro Ernani de São Thiago da UFSC
- *Irmandade da Santa Casa de Misericórdia de Porto Alegre (ISCOMPA)
- **Hospital de Clínicas da UFRGS
- **Hospital Universitário da UFSM
- **HU Dr. Miguel Riet Correa Júnior da FURG
- **Hospital Escola da UFPEL

- **Maternidade Escola Assis Chateaubriand da UFC
- *Hospital Universitário Walter Cantídio da UFC
- *Hospital das Clínicas da UFPE
- *HU Lauro Wanderley da UFPB
- **HU Alcides Carneiro da UFCG
- **HU Ana Bezerra da UFRN
- **Hospital de Pediatria da UFRN
- **Maternidade Escola Januário Cicco da UFRN
- **HU Onofre Lopes da UFRN
- *HU Prof. Alberto Antunes da UFAL
- **Hospital Universitário da UFS
- *HU Prof. Edgar Santos da UFBA
- **Centro Pediátrico Hosannah de Oliveira da UFBA
- **Maternidade Climério de Oliveira da UFBA
- **Hospital Universitário na UB
- *Hospital das Clínicas da UFMG
- **Hospital de Clínicas da UFU
- **Hospital Escola da UFTM
- **Hospital Universitário da UFJF
- *HU Cassiano Antônio de Moraes da UFES
- *Canal Saúde (Fiocruz)
- *HU Pedro Ernesto e FCM da UERJ
- **HU Antônio Pedro da UFF
- **HU Gaffrée e Guinle da UNIRIO
- **Inst. de Psiquiatria da UFRJ
- **Inst. de Puer. e Ped. Martagão Gesteira da UFRJ
- **Inst. de Neurologia Deolindo Couto da UFRJ
- **Inst. de Doenças do Tórax da UFRJ
- **Inst. de Ginecologia da UFRJ
- **Hospital Escola São Francisco de Assis da UFRJ
- **Maternidade Escola da UFRJ
- **HU Clementino Fraga Filho da UFRJ



61 Operational centers

+6 Operational centers In 2012

*fasn1
**fasn2

2006	phase I	19 institutions	US\$ 3 Mio
2008	phase II	38 institutions	US\$ 4,5 Mio
2011	phase III	28 institutions	US\$ 2 Mio

MCU, VC equipment, webconference SW, desktops and notebooks, switches, projectors, cameras, scanners, monitors, printers, no-breaks, sound equipment, others

VC room reform

Last mile and member institution network infrastructure

National coordination, administration, marketing, maintenance, trips

Workshops

Scholarships

Aiming at: the national integration on teaching, research and the improvement of health care service for the population

Establishment of the organizational and technological infrastructure:

national coordination,

advisory committee made up of telemedicine experts of the country's best teaching and research institutions,

interest groups on specific health areas,

executive, maintenance, communication and operational teams national and local;

The Advisory Committee recommends the procedures for innovative use;

Each member institution presents a project and establishes the Telehealth Center with a physical area and a dedicated team;

Member institutions create SIGs to promote and develop collaboration activities on specialties and subspecialties;

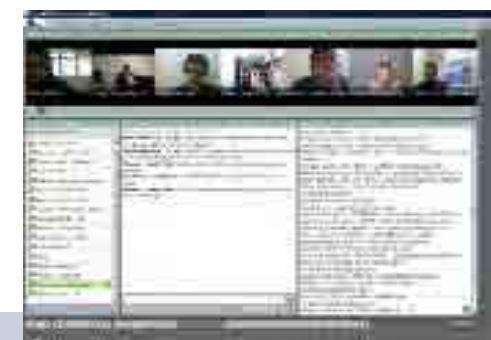
Organize workshops to encourage everyone's understanding of the collaborative work.

RUTE – Special Interest Groups



- a community whose interest is to advance knowledge and learning in a specific area, where members work together to produce solutions on a question or a series of questions.
- Health professionals, researchers, managers and professors
- Today: 48 SIGs; circa 50-60 sessions/month ; 310 participating institutions

SIGs statistics– N° of participant institutions					
Coord	SIG's RUTE	Dez 2008	Dez 2009	Dez 2010	Dez 2011
UERJ UFBA	<i>Child and Adolescent Health</i>	9	24	29	36
UERJ	<i>Pediatrics Radiology</i>	13	24	28	31
Unifesp	<i>Teaching Hospitals Management</i>	-	9	16	26
UFU	<i>Cardiology</i>	-	15	22	24
IFF Fiocruz	<i>Human Milk Bank</i>	-	28	33	33
Unifesp Unirio	<i>Indigenous Health</i>	-	-	3	6
RUTE Unifesp	<i>SIG Technical Operations</i>	-	7	23	26
UFSC	<i>Standards in Telemedicine and eHealth</i>	5	11	14	14
UERJ	<i>TelePsiquiatria</i>	3	9	15	19
UFRN	<i>Collaborative Medical Education</i>	-	6	8	13
Unifesp	<i>Oftalmology</i>	7	12	15	16
UERJ	<i>Intensive Nursing and High Complexity</i>	3	52	80	125
UFMG	<i>ICT's in Health</i>	6	25	26	26



* Expansion to ALC and Palops

SIGs statistics– N° of participant institutions

	SIG's RUTE	December 2009	December 2010	December 2012
1	<i>Sanitary Vigilant</i>	26	30	38
2	<i>Clinic Toxicology</i>	3	3	7
3	<i>Dentistry and Oral Diagnostic</i>	15	15	15
4	<i>TeleNursing Education</i>	13	18	23
5	<i>Telehealth Standards</i>	11	13	12
6	<i>TeleDermatology</i>	18	19	18
7	<i>Child and Adolescent Health</i>	24	29	38
8	<i>Oftalmology</i>	12	15	16
9	<i>Pediatrics Urologiy</i>	10	10	14
10	<i>ICTs in Health</i>	25	26	24
11	<i>Rural Internship</i>	11	14	15
12	<i>DST – AIDS</i>	8	9	9
13	<i>Teaching Hospital Nursing</i>	15	20	27
14	<i>Intensive and High Complexity Nursing</i>	52	80	135
15	<i>Pediatrics Radiology and Image Diagnosis</i>	24	29	34
16	<i>TelePsiquiatry</i>	9	15	21
17	<i>Cardiology</i>	15	22	25
18	<i>Ear, Nose and Throat</i>	6	6	9
19	<i>Neurorradiology</i>	12	19	18
20	<i>Abdomen Radiology</i>	12	18	19
21	<i>Urology</i>	6	8	9
22	<i>Onco-Gynecology</i>	7	12	13
23	<i>Breast Radiology and Image Diagnosis</i>	14	19	20
24	<i>Telecoloproctology</i>	4	7	12

25	<i>Pediátrica Cardiology</i>	10	10	10
26	<i>Teaching Hospitals Management</i>	9	16	29
27	<i>Tele Human Milk Bank</i>	28	34	36
28	<i>Bucomaxilofacial Surgery and Traumatology</i>	3	8	16
29	<i>SIG Operational Technicalities</i>	7	23	26
30	<i>Telephononoaudiology</i>	-	-	10
31	<i>Collaborative Medical Education</i>	-	8	15
32	<i>Cardiopulmonar Ressuscitation (RCP)</i>	-	6	15
33	<i>Poisonous Animals</i>	-	7	9
34	<i>TeleNursing – Mental Health</i>	-	3	5
35	<i>Cervical Pathology</i>	-	5	7
36	<i>Health Family Community and Strategy</i>	-	8	13
37	<i>Endometriosis</i>	3	7	9
38	<i>Indigenous Health</i>	-	4	6
39	<i>Medical Residency</i>	-	-	11
40	<i>Audiology</i>	-	-	11
41	<i>Pediatrics Endocrinology</i>	-	-	7
42	<i>Oncology Nursing</i>	-	-	9
43	<i>Mastology</i>	-	-	7
44	<i>Perinatology</i>	-	-	5
45	<i>Clinic Research National Network</i>	-	-	34
46	<i>Oral health</i>	-	-	5
47	<i>Workers Health</i>	-	-	5
48	<i>Teleliver</i>	-	-	5
Total		412	595	876
Aumento em % (Dezembro de 2010 / Janeiro de 2012)		47,23%		

<http://rute.rnp.br/eventos>

<p>22</p> <p>11:00h - 12:00h SIG Colaborativo em Educação Médica</p>	<p>23</p> <p>11:00h - 12:00h SIG Sentinela</p>	<p>24</p> <p>08:00h - 09:00h SIG Trauma-Cirurgia de Emergência e Trauma</p> <p>16:00h - 17:00h SIG Bucomaxilofacial</p>	<p>25</p> <p>09:30h - 10:30h SIG Trauma-Cirurgia de Emergência e Trauma</p> <p>11:00h - 12:00h SIG Saúde de Crianças e Adolescentes</p> <p>12:00h - 13:00h SIG Cardiologia</p> <p>12:15h - 13:15h SIG Discussão de Casos para o Internato</p> <p>14:00h - 17:00h SIG TeleEnfermagem</p> <p>16:00h - 17:00h SIG Audiologia</p>	<p>26</p> <p>08:00h - 09:00h SIG Cardiologia</p> <p>08:30h - 10:00h SIG Urologia</p> <p>10:00h - 11:00h SIG Telefig</p> <p>10:30h - 12:00h SIG Toxicologia (CIT)</p>	<p>27</p>	<p>28</p>
--	--	---	---	--	-----------	-----------

De: 26/10/12
Duração: 08:30 – 10:00
Título: SIG Urologia
 Pediátrica
Descrição: Apresentação: Gilmar
 Garrone, Marcos
 Machado e Rafael
 Martins (UNIFESP,
 USP e UFCE). Tema:
 Patologias escrotais.
URL:
Tipo: Videoconferência
Término: 24/07/13



RadPed
Radiologia Pediátrica

Radiología Pediátrica y Tele radiología en Panama

Monday, July 4th, 2011

12 pm to 13 pm
(Brazilian Time)

Invited 5 speakers

Eric Chong Barboza MD, PhD,

Chief of Service of Endourology Department of Urology, Hospital
Universitário de la red de Tele radiología de México en Panamá,
Académico de la Sociedad Iberoamericana de Radiología,
Presidente de la Sociedad Latino Americana de Radiología, Radiólogo del 2011.

Web Access (any computer):

URL: <http://www.telessaude.uerj.br/ava/etc/webconfrote.php>

Access details:

telerradiologia@telessaude.uerj.br



IO E PE
VADOR



RadPed
Radiologia Pediátrica

Broncho Pulmonary Dysplasia *current concepts*

March 14th (Monday)

12 pm to 13 pm
(Brazilian Time)

1 speaker

Maria Ines Boechat, MD, FACR

Professor of Radiology and Pediatrics
Chief, Pediatric Imaging
Department of Radiological Sciences
David Geffen School of Medicine at UCLA

web access (any computer):

URL: <http://www.telessaude.uerj.br/ava/etc/webconfrote.php>

video conference access (MCU - RNP/RUTE):

Room: 0330 // Gatekeeper: 200.130.35.15 // Bandwidth: 2Mbps

Federal University of Minas Gerais - UFMG Minas Gerais Health State Department

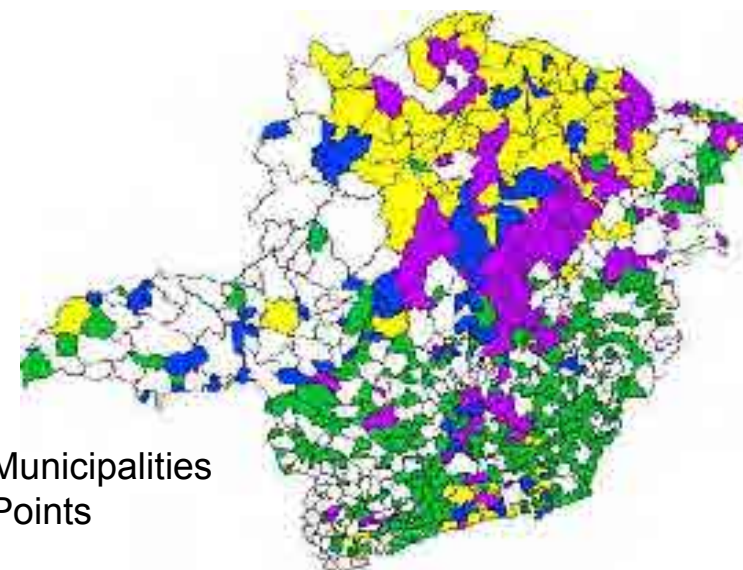


12 hours/day
1500 ecg/day
1300 Teleconsult/month
(UFMG, UFU, UFTM, UFJF, Montes Claros, UFSJ)



80% of the telepatients need no transfer to Reference Centers

10% municipal health budget savings

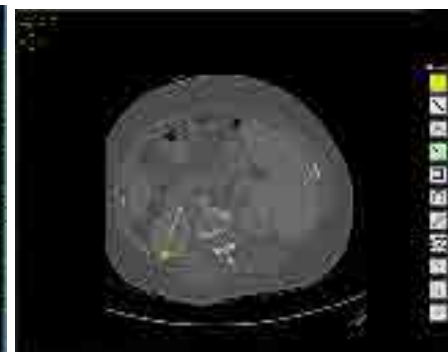


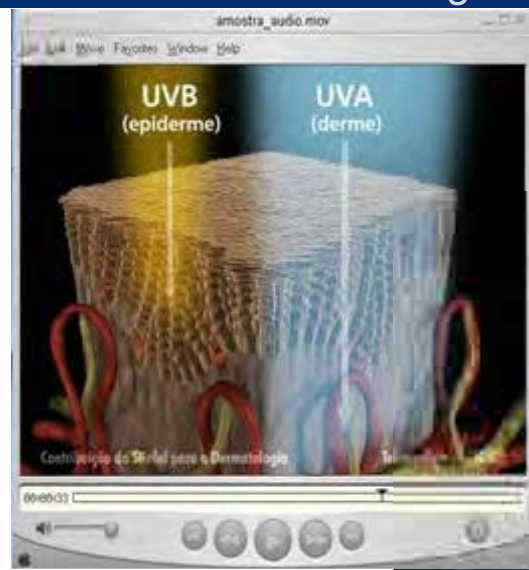
660 Municipalities
821 Points



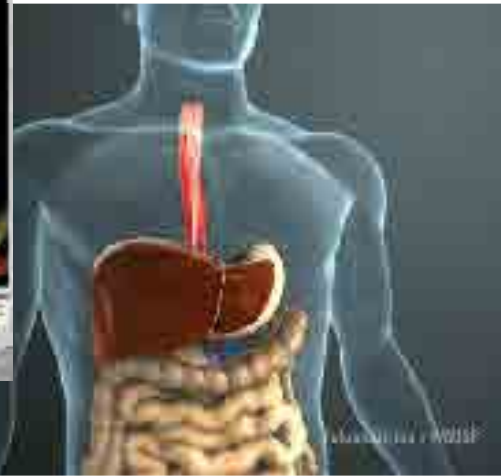
More than 1 million TeleECG

- **2005: 5 municipalities**
- **2012: 235 municipalities (80% of the state)**





Prof. Dr. Chao Lung Wen
chao@usp.br
Virtual Human Being



Dr. Hermes Prado Jr
CEAPS – HCRP – USP
hermespradojr@hcrp.usp.br

Videoconferência

Dengue: Diagnóstico e Manejo Clínico

Dia 25/11/2009 - 14 horas (horário de Brasília)



DENGUE MATA

AGENDA SEMANAL DE TELECONSULTAS – PTA

Horários	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
07:00 - 08:00hs					
08:00 - 09:00hs					
09:00 - 10:00hs	Telecirurgia	Telenfermagem	Telenfermagem		
10:00 - 11:00hs	Telecirurgia			Tele dermatologia	Teleodontologia
11:00 - 12:00hs	Medicina de Família e Comunidade	Medicina de Família e Comunidade	Medicina de Família e Comunidade	Tele Clínica Médica	Medicina de Família e Comunidade
12:00 - 13:00hs				Medicina de Família e Comunidade	
13:00 - 14:00hs		Cardiologia			
14:00 - 15:00hs		Telepsiquiatria		Nutrologia Pediátrica	
15:00 - 16:00hs	Cardiologia	Telepsiquiatria		Nutrologia Pediátrica	
16:00 - 17:00hs			Teleodontologia	Nutrologia Pediátrica	
17:00 - 18:00hs				Nutrologia Pediátrica	

EN EL SERVICIO DE CLINICA MEDICA DEL HOSPITAL CENTRAL DEL IPS

Residentes reclaman mayor tutoría

Médicos residentes de primer y segundo año del Hospital Central del Instituto de Previsión Social (IPS) se manifestaron ayer en reclamo de una mayor tutoría para el desarrollo de sus estudios de postgrado. Comentaron la alta carga horaria y la cantidad de pacientes que tienen.

Los 45 médicos residentes que trabajan en el servicio de Clínica Médica del Hospital Central del IPS se manifestaron ayer en la explanada del acueducto, en protesta permanente y en espera de una respuesta por sus planteamientos.

“Nosotros somos los que

trabajamos y nos enseñan, pero no tenemos un profesor para que nos enseñe. Lo único que nos enseñan es a hacer el examen, pero de hecho nadie se esfuerza en enseñar el examen. En un año de estudio, por ejemplo, se enseñan los temas de la materia, pero no se enseñan los temas de la materia. En un año de estudio, por ejemplo, se enseñan los temas de la materia, pero no se enseñan los temas de la materia.

Que se nos enseñen los temas de la materia que estamos estudiando, que se nos enseñen los temas de la materia que estamos estudiando, que se nos enseñen los temas de la materia que estamos estudiando.

Además, pedimos que se nos enseñen los temas de la materia que estamos estudiando, que se nos enseñen los temas de la materia que estamos estudiando, que se nos enseñen los temas de la materia que estamos estudiando.

Por otra parte, comentaron la cantidad de dependientes que trabajan en el IPS, que no son considerados

dependientes, o cobrados, o considerados. El Hospital Central es de curso de postgrado que se encuentra en la Universidad Católica de Valparaíso.

El Hospital Central es de curso de postgrado que se encuentra en la Universidad Católica de Valparaíso.

El Hospital Central es de curso de postgrado que se encuentra en la Universidad Católica de Valparaíso.

El Hospital Central es de curso de postgrado que se encuentra en la Universidad Católica de Valparaíso.



Los médicos residentes protestaron frente al Hospital Central en octubre de año pasado por sus condiciones.



Prof.Dr.Shimizu,
Japan, APAN
Health Sciences
Group

Collaborative Projects Selection for ICTs and Enterprises Consortia aimed at the development of Telehealth Innovation Technologies



CHAMADA PÚBLICA MCT/FINEP/CT-Saúde - Telessaúde e Telemedicina - 01/2010

Resultado Final - Projetos Aprovados

Nº	Proj. Elet.	TÍTULO	INSTITUIÇÃO EXECUTORA	UF	VALOR APROVADO ATE
1	2	Sala Cirúrgica Inteligente Modular e de Baixo Custo	Universidade Federal do Rio Grande do Sul - UFRGS	RS	1.916.333,82
2	10	Centro de Telecardiologia	Instituto Nacional de Cardiologia - INCL	RJ	2.123.765,85
3	16	Sistema de Tele-Ultrassonografia	Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul - PUCRS	RS	1.326.258,40
4	18	Sistema de Telemedicina Baseado em Software como Serviço	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - Centro de Excelência em Tecnologias Avançadas - SENAI-CETA	RS	550.768,00
5	19	Pesquisa e Estatística Baseada em Acervo Digital de Prontuário Médico do Paciente em Telemedicina Centrada no Usuário	Centro Universitário da Fundação Educacional Inaciana Padre Sabóia de Medeiros - CU-FEI	SP	335.184,00
6	34	Tecnologia da Informação Aplicada à Saúde	Centro de Apoio ao Desenvolvimento Tecnológico - CDT	DF	1.064.200,00
7	43	Programa Saúde da Família - Mobile	Universidade Federal de São Paulo/Instituto de Ciência e Tecnologia - UNIFESP/ICT	SP	796.845,28
8	47	Plataforma Colaborativa WEB para Apoio Remoto ao Diagnóstico e Procedimentos Cardiovascular Integrado	Universidade Federal de Santa Catarina/Laboratório de Processamento de Imagens e Computação Gráfica - UFSC/LAPIX	SC	765.060,00
9	48	Sistema Integrado de Gestão em Telessaúde	Universidade Federal de Minas Gerais - UFMG	MG	1.458.375,00
10	56	Implementação de Telemedicina na Rede Municipal de Saúde de SP para Realizar Exame de Espirometria, Laudos e Programa de Educação Continuada	Instituto Paulista de Estudos e Pesquisa em Pneumologia - IPEPP	SP	661.570,00
11	59	Certificado de Identificação Mobile para Acesso Seguro a Ambientes de Telessaúde e Telemedicina	Universidade Federal de Santa Catarina/Laboratório de Segurança em Computação - UFSC/LABSEC	SC	429.900,00



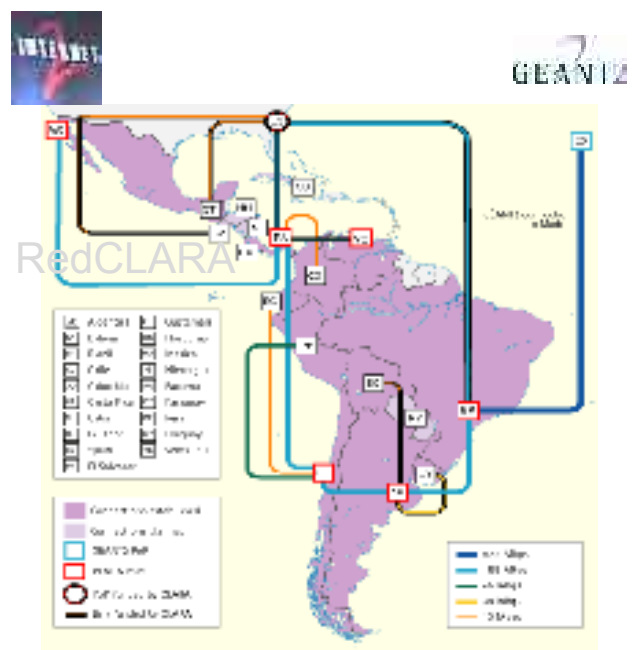
Connecting National Research and Education Networks in Latin America

Acónimo de la NREN	Nombre completo de la NREN en su denominación de origen	País
CEDIA	Consortio Ecuatoriano para el Desarrollo de Internet Avanzado	Ecuador
CoNARE	Consejo Nacional de Rectores	Costa Rica
CUDI	Corporación Universitaria para el Desarrollo de Internet	México
Innova Red	Innova Red	Argentina
RAAP	Red Académica Peruana	Perú
RAGIE	Red Avanzada Guatemalteca para la Investigación y Educación	Guatemala
RAICES	Red Avanzada de Investigación, Ciencia y Educación Salvadoreña	El Salvador
RAU	Red Académica Uruguaya	Uruguay
REACCIUN	Centro Nacional de Innovación Tecnológica (CENIT), Red Académica de Centros de Investigación y Universidades Nacionales	Venezuela
REDCYT	Red Científica y Tecnológica	Panamá
RENATA	Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada	Colombia
REUNA	Red Universitaria Nacional	Chile
RNP	Rede Nacional de Ensino e Pesquisa	Brasil



INTER-AMERICAN DEVELOPMENT BANK
Integration and Trade Sector

REGIONAL PUBLIC GOODS
Promoting Regional Solutions to Regional Problems



Ministries of Health signed the commitment:
Brasil, Colombia, Ecuador, México, Uruguay, El Salvador, Chile, Peru, Argentina, Costa Rica, Venezuela, Guatemala

Support: PAHO, CEPAL, RedClara, LA NRENS
Coordination: UFMG

Project components

1. Regional Standards for transmission and infra-estrutura
2. Strategy for the promotion, prevention and assistance through telehealth
3. Regional guide for telehealth managing
4. Strategy for a LA Telehealth University Network
5. Telehealth training and certification
6. Innovation in Telehealth

The purpose of the project is to generate a set of regional protocols on policies, harmonized and consensual on eHealth public goods and services. Its main objective is to increase efficiency, reduce transaction costs and Increase the quality of eHealth services for underserved regions including indigenous communities.

Project RG-T1509

UNIVERSIDADES PÚBLICAS CON CURSOS EN EL ÁREA DE SALUD CON INICIATIVAS EN TELESALUD en Ecuador

- **Universidad Tecnológica Equinoccial (UTE)**
- **Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad de Cuenca**
- **Universidad del Azuay**
- **Universidad San Francisco de Quito**
- **Universidad Técnica Particular de Loja (UTPL)**
- **Escuela Politécnica del Litoral**
- **Universidad Central del Ecuador
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS**



En el Ecuador existen 71 Universidades

Instituciones de salud vinculadas a RENATA

Comunidad de Salud de RENATA definió plan estratégico en Pereira , Viernes 01 de Julio de 2011 10:45

Al II Encuentro Presencial asistieron representantes de los 18 hospitales y clínicas que integran la Comunidad de Salud de la Red Nacional Académica de Tecnología Avanzada RENATA, quienes definieron líneas de trabajo y planes de acción

INSTITUCIONES y Núcleos de eSalud

Hospital Susana López De Valencia

Centro Médico IMBANACO de Cali S.A

Fundación Cardiovascular De Colombia Instituto Corazón De Ibagué

Fundación Cardiovascular De Colombia Instituto Corazón Manizales

Fundación Cardiovascular De Colombia Instituto Corazón Santa Marta

Fundación Valle de Lili

Hospital Departamental Santa Sofía de Caldas

Hospital Pablo Tobon Uribe

Hospital San Juan de Dios

Hospital San Vicente de Paul

Hospital Universitario San Jorge

IPS Universitaria

Hospital de Villavicencio

Fundación Santa Fé de Bogotá

Corporación Hospitalaria Juan Ciudad-Méderi

Hospital Universitario del Quindío

Centro de la Ciencia y la Investigación Farmacéutica – CECIF

Corporación para Investigaciones Biológicas

Corporación CORPOGEN

Fundación AFFIC (ciencias forenses)

Some private



Estado de la Telesalud

32 Estados

24 Estados con servicios de Telesalud
Representando un

75%



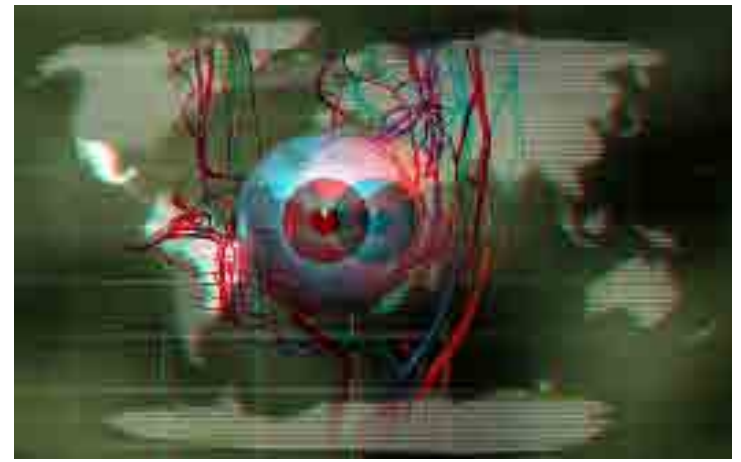
Módulo II: Desenvolvimento de las acciones de tele-salud: un enfoque general

1.1 El contexto de las acciones de tele-salud: antecedentes y presente y futuro de tele-salud en América Latina
 1.2 El rol de la tele-salud en el desarrollo de un sistema general de atención de salud y bienestar

Objetivos de conocimiento y aprendizaje:

Temas:

- 1. El desarrollo de la acción de tele-salud: antecedentes y presente y futuro de tele-salud en América Latina
- 2. El rol de la tele-salud en el desarrollo de un sistema general de atención de salud y bienestar



- II General Concepts
- III Design, Implementation, Evaluation
- IV Human Resources
- V Scenary
- VI National Projects

Financiado por:  Banco Interamericano de Desarrollo



Curso a Distancia de Formación en Telesalud





Federal University of Minas Gerais

Launch by the Brazilian Health Minister

16	Countries
396	Students
25	Tutors

How much are we interested in collaborate ?
How far are we opened to share knowledge ?
How much time is it available for dialogue ?
What are the constraints to sustain joint development ?

Are there responsables to plan, describe, delegate and coordinate ?
What tasks must be shared and integrated ?
Who assumes the costs private x public ?
Is there a will for academic x enterprise x government consortia ?

How should we proceed in Global Health ?
Is there really much goal difference between presential and virtual dialogue ?
When is it one and not the other necessary ?

The Telehealth market is in expansion and consolidation ?
Continuous Education x Collaborative Research x Remote Assistance ?
The time has come for ICTs in Health !

Thematic Tracks

Information for decision making in health

Information and
communication technologies

Strategies and policies

Capacity Building

Telehealth

Virtual dialogues will address the present and future of eHealth in the Americas
PAHO/WHO calls on professionals to participate in “eHealth Conversations”

To participate in the virtual dialogues, professionals should send an email to reyesosc@paho.org with the subject: "eHealth Conversations - registration" and the following contact information: full name, institution and country. Participants will then receive instructions to complete their registration. For more information about the project, contact Myrna Marti, general coordinator, via email martimyr@paho.org.



RINC

RED DE INSTITUTOS
NACIONALES DE CÁNCER

La RINC es una estrategia de articulación y cooperación entre instituciones públicas, de ámbito nacional, con la responsabilidad de elaborar y/o ejecutar programas para el control del cáncer.



Países de la UNASUR



Países de la Alianza de América Latina y Caribe para Control del Cáncer



Sobre la RINC Colegiado de Gestión Grupos Operativos

Grupo Operativo armó un plan de acción para el control de cáncer de cuello uterino



Por: Secretaria Ejecutiva de la RINC
16/08/2012 00:00:00 - El 9 y 10 de agosto se realizó en Buenos Aires el primer encuentro presencial del Grupo Operativo de Control de Cáncer de Cuello Uterino de la RINC. En la reunión se desarrolló un Plan de Acción con seis proyectos para responder a las necesidades de reducción de la incidencia y mortalidad causadas por el cáncer cérvico-uterino en la población de Latinoamérica. Seis países de la UNASUR (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Perú y Venezuela) estuvieron presentes, además de Nicaragua y Guatemala. Cuba y Honduras no acudieron pero siguen en el Grupo.

Grupo Operativo de Control del Cáncer de Cuello Uterino

Haga clic para conocer sus actividades

Secretaria Ejecutiva
Coordinador - Luiz Antonio Santini
Asesor de Comunicación - Walter Zoss



Lula manifiesta solidaridad a la realización del Congreso de la UICC.



17º Congreso Mundial de Mastología: inscripción gratis para miembros de la RINC

RINC 1 año: Red celebra avances en la cooperación regional para el control del cáncer

Lea más...

Sobre la RINC

Model proposed

Use National Research and Education Networks for Integrating, expanding, disseminating, organizing, applying and managing Health Knowledge !

The Health Ministry integrates officialy since January 25th 2012, the Interministerial Program for Maintenance and Development of RNP, the Brazilian National Research and Education Network .