



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

**RESOLUÇÃO DO CONSELHO DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO
(CONSEPE) N.º 01/2011**

Dispõe sobre a institucionalização *ad referendum* do Núcleo de Telessaúde da Universidade Federal do Tocantins.

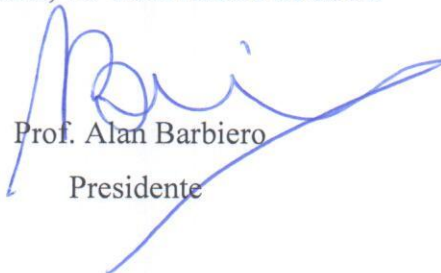
O Magnífico Reitor da Universidade Federal do Tocantins (UFT) e presidente do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE), Professor Alan Barbiero, no uso de suas atribuições legais e estatutárias,

RESOLVE:

Art. 1º Aprovar, *ad referendum* do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE), a institucionalização do Núcleo de Telessaúde da Universidade Federal do Tocantins.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação.

Palmas, 10 de fevereiro de 2011.


Prof. Alan Barbiero
Presidente



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

Anexo à Resolução nº 01/2011 do Consepe.

Secretaria de Estado da Saúde do Tocantins
Universidade Federal do Tocantins
Fundação de Medicina Tropical

**Projeto de Implantação do
NÚCLEO TELESSAÚDE
TOCANTINS**

Palmas - Tocantins



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS
GABINETE DO REITOR

Alan Barbiero
Reitor

José Expedito Cavalcante
Vice Reitor

Isabel Auler
Pró-Reitora de Graduação

Marluce Zacariotti
Pró-Reitora de Extensão, Cultura e Assuntos Comunitários

Márcio Antônio da Silveira
Pró-Reitor de Pesquisa e Pós-Graduação

José Pereira Guimarães Neto
Pró-Reitor de Administração e Finanças

Rafael José de Oliveira
Pró-Reitor de Avaliação e Planejamento

Pedro Alberice da Rocha
Pró-Reitor de Assuntos Estudantis

Zezuca Pereira
Chefe de Gabinete

Myrlena Regina Mescouto Borges
Coordenadora Curso de Medicina

Ibsen Suetônio Trindade
Coordenador do Projeto Telessaúde - UFT

CARLOS HENRIQUE AMORIM

Governador do Estado do Tocantins

DR. FRANCISCO MELQUÍADES NETO

Secretario de Estado da Saúde

VALÉRIA SILVA PARANAGUÁ

Superintendência de Promoção e Atenção à Saúde

JOSÉ WILMAR NORONHA AGUIAR

Superintendência de Gestão Administrativa e Desenvolvimento dos Recursos Humanos

LINVALDA RODRIGUES HENRIQUES DE ARAÚJO

Diretora de Atenção Primária

SHIRLAINE VALERIANO

Diretora de Gestão e Educação na Saúde

DADOS DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE

UNIVERSIDADE FEDERAL DO TOCANTINS

CNPJ 05.149.726/0001-04

ENDEREÇO: Quadra 109 Norte, Av. NS 15, ALC NO 14

Bloco BALA - Sala 16

CEP 77001-090

RESPONSÁVEL PELA COORDENAÇÃO DO PROJETO

Prof. Dr. Ibsen Suetônio Trindade

Prof. Adjunto Curso de Medicina da UFT

Hemodinamicista - Cardiologista Intervencionista

Telefone contato: (63) 8402 5277

e-mail: ibsenst@terra.com.br

CI: 1010261293 SSP-RS

CPF: 393.193.420-91

Endereço: Quadra 404 Sul, Alameda 2, lote de 1 a 7, casa 12,

Palmas - Tocantins

CEP 77021-618

1. Introdução/Apresentação

O Projeto Nacional de Telessaúde é uma ação do Ministério da Saúde, em parceria com o Ministério da Ciência e Tecnologia, que tem como proposta integrar as Equipes de Saúde da Família em todo país através das modernas tecnologias de informação e comunicação, visando à qualificação da atenção à saúde. Para isso está integrando essas Equipes a centros universitários de referência, difundindo conhecimentos e melhorando a qualidade do atendimento em Atenção Primária no Brasil.

O Projeto Nacional de Telessaúde é uma iniciativa de apoio e capacitação às equipes do Programa de Saúde da Família, por meio do uso da tecnologia para Teleducação Interativa e Teleassistência Formativa. O objetivo é melhorar o atendimento prestado à população na área de Atenção Básica em Saúde.

Entendendo a necessidade da participação multi-institucional, de unir os expertises acadêmicos com as necessidades governamentais de saúde pública, de somar recursos através de um envolvimento interministerial e de envolver gestores estaduais e municipais, o Ministério da Saúde fez um grande esforço de integração. Para isto, desenvolveu várias iniciativas que culminaram com a aprovação da Portaria nº 35, de 4 de janeiro de 2007, que Institui, no âmbito do Ministério da Saúde, o Programa Nacional de Telessaúde.

Este esforço culminou no programa que tem como base, serviços prestados a distancia, por meio desta tecnologia interativa, que estão disponibilizados pelo sítio <http://www.telessaudebrasil.org.br/php/index.php>. Algumas das ações têm necessidades de serem regionalizadas, para garantir ações democráticas, a descentralização de serviços e principalmente o respeito as diversidades e peculiaridades regionais do país, proporcionou a criação de projetos estaduais.

O Tocantins foi instigado assim, a participar na montagem de um projeto que atendesse a necessidade do Estado. Para tanto, foi criado em 2008, “embriões” em unidades de ensino e pesquisa do Estado, para poderem interar-se e servir como centro fomentador de idéias, na criação deste projeto estadual.

Por iniciativa e chamamento da Diretoria da Atenção Primária da Secretaria de Estado da Saúde, que promoveu reuniões, desenvolveu-se a idéia de implementar neste Estado o projeto de Telessaúde, gerando este projeto.

O computador e seus programas dedicados ao Telessaúde oferecem uma nova abordagem para a promoção da qualidade de vida da população, por meio da melhoria do

atendimento em Atenção Primária integrando centenas de Equipes de Saúde da Família em uma rede colaborativa de Teleducação e Teleassistência.

O Computador e/ou o Notebook são ferramentas de apoio na qualificação de profissionais da saúde, através de recursos interativos que possibilitam a formação de uma rede de colaboração para promover um aprendizado a distância (Teleducação Interativa), integrado com uma estratégia de tutoração prática a distância (Segunda Opinião Especializada Formativa).

Os equipamentos combinam o sistema computacional com recursos vídeos instrutivo (unidades de conhecimento), vídeos de orientação, manuais eletrônicos e recursos de web site em Telessaúde, possibilitando o treinamento e a capacitação de profissionais de saúde como médicos, dentistas, enfermeiros, nutricionistas, fonoaudiólogos, fisioterapeutas e agentes comunitários de saúde, entre outros.

O projeto prevê a integração das profissões envolvidas na atenção primária: Medicina, Odontologia, Enfermagem, agentes comunitários de saúde, técnicos, entre outros obtendo com isto uma característica de multiprofissionalidade em suas ações.

2. Justificativa

A Estratégia Saúde da Família (ESF) iniciou sua implantação em 1998 com 40 equipes em 17 municípios do Tocantins. Atualmente implantada nos 139 municípios com uma cobertura de 76% da população assistida pela ESF com 385 equipes. A introdução da Equipe de Saúde Bucal (SB) no Saúde da família deu-se em agosto de 2000 com 15 equipes. Hoje, o Estado possui 136 municípios qualificados com 285 ESB. Com essa dimensão é preciso usar modernos recursos de Telemática e Telemedicina para promover a integração eficiente e valorização dos profissionais envolvidos em atividades de saúde para a população tocantinense. Considerando ainda que em média 60% dos municípios do Tocantins possuem população inferior a 5.000 habitantes, sendo a Atenção Primária à Saúde o modelo de atenção a saúde da população.

Instituições de ensino e pesquisa no Estado do Tocantins são partes de um projeto piloto para utilização da rede de Telessaúde Brasil, como a Universidade Federal do Tocantins - UFT, a Fundação de Medicina Tropical do Tocantins - FMT.

A UFT já está incluída na Rede Universitária de Telemedicina – RUTE através de um Termo de Cooperação Técnica e Apoio Recíproco assinado em 24/06/2009 projeto que visa

implantar uma infra-estrutura para interconexão das Unidades de Faculdades e Hospitais de Ensino permitindo a comunicação e colaboração entre os grupos de pesquisa nacionais.

A FMT desde sua criação em 2003 tem em sua estrutura uma diretoria e um programa de governo chamado “Informação em Saúde”, para atender a demanda da Informação em Saúde e Capacitação de massa. O objetivo deste programa é criar infra-estrutura necessária para o apoio ao desenvolvimento da área de informação em saúde, pela criação e utilização de ferramentas facilitadoras de processos na área de informação, documentação e informática; promover o desenvolvimento técnico - científico da região, pela divulgação de pesquisas, atualização de profissionais de saúde por meio de congressos, fóruns, seminários e **“ensino a distancia”**, garantindo a retro alimentação do sistema de saúde e instituições de saúde nacionais, internacionais e outros setores da sociedade; assim como instrumentar, capacitar, desenvolver e fortalecer o corpo técnico na área saúde www.fmt.to.gov.br. Junto a esta Diretoria e programa, a partir do recebimento de equipamentos do Programa Nacional de Telessaúde, através do embrião FMT, estimulou-se a criação do “Núcleo de Telemedicina da FMT”, com o objetivo de efetivar com maior velocidade o desenvolvimento destas ferramentas e ações, que culminariam a um apoio mais efetivo na criação da rede de Telessaúde do Estado do Tocantins.

As principais vantagens do Telessaúde são de estruturar uma ampla rede de formação permanente em serviço, a partir das dúvidas e desafios enfrentados pelos profissionais em seu trabalho cotidiano utilizando uma tecnologia de baixa complexidade, com amplo impacto social e replicável em dimensões distintas, sendo um modelo de baixo custo, possibilitando o estreitamento das relações entre pesquisa (Universidades) e assistência (serviços).

Os benefícios das Teleconsultorias são de facilitar o processo de retorno dos encaminhamentos ao promover resolução das dúvidas, mas também ao realizar a disseminação de informações adicionais que levem a condutas mais adequadas; promover a valorização do profissional e dos serviços de saúde com uma maior interação interprofissional; diminuir o número de encaminhamentos ao especialista, aliviando o estrangulamento existente e tornando a unidade básica mais resolutiva. A discussão com o especialista, juntamente com um sistema estruturado de referência e contra-referência conduzem a otimização do atendimento ao paciente, bem como maior segurança do profissional, que encontra apoio técnico e formação teórica; contribui para a reorganização da rede assistencial, com um aumento da resolubilidade da assistência.

Os benefícios da Videoconferência são de oferecer a capacitação no próprio local de trabalho; ampliar a oferta de capacitação para os profissionais de saúde; discutir protocolos

assistências e atualizações técnicas; discutir temas emergenciais envolvendo maior número de profissionais; envolver os profissionais na definição dos temas ofertados através de votação *On Line*.

Os representantes dos municípios serão treinados em eventos presenciais para o uso do computador e de outras tecnologias e conceitos. Também receberão constante apoio à distância pela equipe de suporte técnico da além de receberem visitas da equipes.

Quando instalado nas Unidades Básicas de Saúde dos municípios, será oferecido um treinamento para que os profissionais possam utilizar as ferramentas e os recursos do kit com eficácia.

As modalidades de atendimento aos municípios serão através de Teleconsultas e Videoconferências. As Teleconsultas se dividem em on line e off line. As Teleconsultas on line ocorrerão através de agendamento prévio, no qual o profissional apresentará um caso clínico para o especialista, a fim de receber orientações quanto ao diagnóstico, terapia, condutas gerais ou propedêuticas. Na Teleconsulta off line será destinada aos casos que necessitam apenas de esclarecimentos sobre dúvidas específicas. Nesta modalidade o profissional envia o resumo do caso clínico ao especialista via email e aguardará a opinião que será dada em até 24 horas destinada aos casos que necessitam apenas de esclarecimentos sobre dúvidas específicas. Nesta modalidade o profissional envia o resumo do caso clínico ao especialista. As Teleconsultorias possuem, no próprio sistema, mecanismos de controle e de gestão.

As Videoconferências para os profissionais da rede, os temas principais estarão direcionados para resolução dos problemas assistenciais ou dificuldades do cotidiano; a Universidade repassará novos saberes e/ou modificação de conhecimentos já sedimentados. As Videoconferências serão controladas através de formulários on line.

O Projeto diminui os gastos com saúde por meio da qualificação profissional, redução da quantidade de deslocamentos desnecessários de pacientes e aumento das atividades de prevenção de doenças.

Esta iniciativa combina recursos como, vídeos de orientação, recursos de Teleducação e Teleassistência via web site, manuais eletrônicos e treinamento presencial para difundir conhecimento e diminuir os custos com saúde pública no Brasil.

As ações concentram-se na capacitação das equipes de saúde da família por meio da criação de uma central educacional usando Teleducação Interativa, com materiais elaborados pelos importantes centros universitários do país, e uma biblioteca virtual que ajudará os

profissionais do PSF a terem acesso às mais atualizadas informações científicas, e o que há de melhor em evidência científica.

As atividades de prevenção de doenças são uma das prioridades, e serão empregados recursos audiovisuais de fácil compreensão para que os profissionais do PSF possam motivar populações a comprometerem-se para a melhoria da qualidade de vida da sua comunidade.

O apoio especializado através da segunda opinião educacional facilitará com que as equipes do PSF possam ter acesso a orientações profissionais para solução dos problemas, sem necessidade de deslocamento físico. É um moderno meio de formar profissionais de acordo com as necessidades da sua região. Agilizam-se as tomadas de decisão através da integração dos pontos de PSF com os centros universitários de referência.

Além disso, cada equipe de PSF terão as Teleconsultorias como uma forte ferramenta e estratégica base de dados para tomadas de decisão em relação aos problemas da comunidade.

3. Objetivo Geral

Implantar o núcleo de Telessaúde no Tocantins e pontos nos municípios, visando a melhoria da qualidade do atendimento da Atenção Primária a Saúde, por meio da ampliação da capacidade de ação das equipes de Saúde da família.

4. Objetivos Específicos:

- Implantar 01 Núcleo, 70 unidades de Telessaúde, atingindo 70 cidades.
- Integrar as equipes de saúde da família das diversas regiões do estado com o Projeto Nacional de Telessaúde e com os centros de ensino e pesquisa (Universidade Federal do Tocantins e Fundação de Medicina Tropical),
- Melhorar a qualidade dos serviços prestados em atenção primária, diminuindo o custo de saúde através da qualificação profissional, redução da quantidade de deslocamentos desnecessários de pacientes e por meio do aumento de atividades de prevenção de doenças.
- Desenvolver ferramenta de gerenciamento e desenvolvimento da Telessaúde do Estado do Tocantins, como a home Page, sistema de controle e serviços para sua implantação.
- Implantar serviço de segunda opinião formativa, serviços de cardiotelemedicina, etc.

- Contribuir para o aumento da resolutividade dos casos atendidos na atenção básica, evitando o encaminhamento desnecessário para referência secundária (resultados esperados ou metas).

5. Metas:

- Criar ambiente com conectividade à Internet para as equipes de Saúde da Família – Consultório /Ambulatório virtual: **1 em cada dos 70 Municípios.**

- Criar a sala de aula multifuncional na UFT, FMT, ETSUS e Municípios: **1 na UFT; 1 na FMT; 1 na ETSUS e nos municípios (70).**

6. Etapas do Projeto

- a) Elaboração do projeto TELESSAUDE TOCANTINS, por meio da SESAU, UFT e FMT;
- b) Apresentar o Projeto para conhecimento e aprovação na CIES e CIB;
- c) Divulgação da proposta do TELESSAUDE, por meio dos colegiados de gestão;
- d) Seleção dos municípios;
- e) Implantação dos pontos.
- f) divulgação de portaria para a adesão dos municípios (internet, COSEMS e Colegiados de gestão);
- g) seleção por equipe paritária SESAU/COSEMS e comunicação aos escolhidos;
- h) apresentação de relatório sobre o processo de escolha à CIB.

7. Proposta Estadual.

A escolha dos pontos para a rede do Projeto de Telessaúde Tocantins será de acordo com os seguintes critérios:

1. Implantação de pontos em 70 municípios do Tocantins;
2. Apresentação de manifesto de Interesse dos Municípios através de Ofício contemplando critérios pré - estabelecidos:

- Acesso a internet de acordo com especificação do Telessaude

- Manutenção dos equipamentos dos pontos no município;
- Disponibilidade de pessoal na área de informática;
- Local apropriado para implantação do ponto.
- Equipe de saúde da Família completa.

3. Compromisso formal do gestor em incluir na agenda semanal de trabalho das equipes de Saúde da Família um período mínimo de 2 horas dedicado aos estudos e avaliação de situações especiais.

4. Os critérios de priorização são:

- cobertura populacional da ESF;
- municípios com unidade com mais de uma equipe, objetivando chegar-se próximo a uma média de 3 equipes / ponto;
- prioridade para os municípios com menores IDH;
- um ponto por município menor de 20.000 habitantes;
- nos municípios acima de 20.000 habitantes, receberão mais pontos, de acordo com a necessidade.

OBS: Os municípios prioritários do Plano de Redução da Mortalidade Infantil já estão pré selecionados devido a prioridade de implementação do referido plano no Estado do Tocantins.

8. Monitoramento e Avaliação.

Será realizado o acompanhamento através da ferramenta do Telessaude mensalmente pela equipe do Núcleo Tocantins pelo numero de acessos. As visitas in loco dos pontos será realizada semestralmente pela equipe do núcleo.

9. Cronograma

Cronograma Preliminar 2009

DIA	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
01			Sábado			Domingo	
02			Domingo			Finados	
03	Seminário Nacional de Telessaude				Sábado		
04	Seminário Nacional de Telessaude	Sábado			Domingo		
05		Domingo		Sábado			Sábado
06	Sábado			Domingo			Domingo
07	Domingo			Independência		Sábado	
08			Sábado			Domingo	
09			Domingo				
10		2ª reunião Telessaude DAP/UF/DGES			Sábado		
11		Sábado			Domingo		
12		Domingo		Sábado	Nª Sra. Aparecida		Sábado
13	Sábado			Domingo			Domingo
14	Domingo					Sábado	
15			Sábado			Domingo	
16			Domingo				
17		3ª reunião Telessaude DAP/UF/DGES			Sábado		

DIA	JUNHO	JULHO	AGOSTO	SETEMBRO	OUTUBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO
18		Sábado			Domingo		
19	1ª reunião Telessau de DAP/UF T /DGES	Domingo		Sábado		Aprovação do projeto TELESSAUD E e da Planilha orçamentária	Sábado
20	Sábado		Apresentação do projeto TELESSAUDE na CIB	Domingo			Domingo
21	Domingo					Sábado	
22			Sábado			Domingo	
23			Domingo				
24		Reunião TELES SAUDE DAP/UF T – Proposta para CIES					
25		Sábado					Natal
26		Domingo		Sábado		Envio do Projeto TELESSAUD E para o MS/SGETS	Sábado
27	Sábado			Domingo			Domingo
28	Domingo					Sábado	
29			Sábado			Domingo	
30			Domingo				
31		Apresentação da Proposta do Projeto TELES SAUDE no CIES.			Sábado		

ANEXO I

Cobertura da Estratégia Saúde da Família Tocantins

Relação de Agentes por Zona Urbana e Rural

N.º de Equipes de ESF/ESB Existentes

TOCANTINS

Nº	Municípios	IDH MUNICIPAL	POPULAÇÃO		ACS			COB % PACS	Nº ESF	COB%		Nº SB	COB% S.B.
			IBGE	URB.	RUR.	TOTAL	PSF			S.B.			
1	Abreulândia	0,667	2.310	2	6	8	190,5	1	100,0	1	130		
2	Aguiarnópolis	0,629	4.120	7	4	11	146,8	1	100,0	1	73		
3	Aliança do TO	0,717	5.860	11	6	17	159,6	3	100,0	3	154		
4	Almas	0,638	7.692	15	8	23	164,5	2	100,0	2	78		
5	Alvorada	0,731	8.200	18	3	21	140,9	2	100,0	1	37		
6	Ananás	0,667	9.615	19	15	34	194,5	4	100,0	2	62		
7	Angico	0,668	3.264	4	5	9	151,7	1	100,0	1	92		
8	Apª Rio. Negro	0,675	4.140	6	6	12	159,4	1	100,0	1	72		
9	Aragominas	0,626	5.618	5	18	23	225,2	3	100,0	3	160		
10	Araguacema	0,673	5.579	8	10	18	177,5	2	100,0	1	54		
11	Araguaçu	0,705	9.244	13	14	27	160,6	4	100,0	3	97		
12	Araguaína	0,749	119.128	290	40	330	152,4	29	84,0	25	63		
13	Araguanã	0,677	5.154	10	7	17	181,4	2	100,0	2	116		
14	Araguatins	0,64	26.722	54	34	88	181,1	5	64,6	3	34		
15	Arapoema	0,654	7.034	13	5	18	140,7	2	100,0	1	43		
16	Arraias	0,685	10.928	13	23	36	181,2	2	63,1	2	55		
17	Augustinópolis	0,618	15.248	35	9	44	158,7	5	100,0	4	79		
18	Aurora	0,662	3.486	5	4	9	142,0	1	100,0	1	86		
19	Axixá	0,571	9.175	12	11	23	137,9	3	100,0	1	33		
20	Babaçulândia	0,61	10.672	13	23	36	185,5	2	64,7	2	56		
21	Bandeirantes	0,674	2.791	5	4	9	177,4	1	100,0	1	107		
22	Barra do Ouro	0,616	3.684	3	9	12	179,2	2	100,0	1	81		

23	Barrolândia	0,719	5.304	8	5	13	134,8	2	100,0	2	113
24	Bernardo Sayão	0,713	4.648	9	6	15	177,5	2	100,0	1	65
25	Bom Jesus	0,629	2.793	3	4	7	137,8	1	100,0	1	107
26	Brasilândia	0,684	2.183	2	4	6	151,2	1	100,0	1	137
27	Breji. de Nazaré	0,673	5.452	5	7	12	121,1	2	100,0	2	110
28	Buriti do TO.	0,614	8.404	13	9	22	144,0	2	82,1	1	36
29	Cachoeirinha	0,639	2.235	3	2	5	123,0	1	100,0	1	134
30	Campos Lindos	0,58	7.858	7	16	23	161,0	2	100,0	1	38
31	Cariri	0,752	3.672	6	6	12	179,7	1	100,0	1	82
32	Carmolândia	0,633	2.383	5	1	6	138,5	1	100,0	1	126
33	Carrasco Bonito	0,562	3.411	5	6	11	177,4	2	100,0	1	88
34	Caseara	0,687	4.803	8	6	14	160,3	2	100,0	2	125
35	Centenário	0,64	2.457	4	3	7	156,7	1	100,0	1	122
36	Chap. da Nativ	0,649	3.791	4	8	12	174,1	1	100,0	1	79
37	Chap. de Areia	0,697	1.274	1	3	4	172,7	1	100,0	1	235
38	Colinas	0,739	30.190	62	9	71	129,3	10	100,0	7	70
39	Colmeia	0,684	9.005	12	15	27	164,9	4	100,0	1	33
40	Combinado	0,672	5.023	6	6	12	131,4	1	68,7	1	60
41	Conceição do TO	0,65	4.529	5	9	14	170,0	1	76,2	1	66
42	Couto Magalhães	0,628	5.035	5	8	13	142,0	2	100,0	1	60
43	Cristalândia	0,749	6.698	12	6	18	147,8	3	100,0	2	90
44	Crixás	0,718	1.299	2	3	5	211,7	1	100,0	1	231
45	Darcinópolis	0,621	5.288	8	8	16	166,4	1	65,2	1	57
46	Dianópolis	0,693	19.158	27	22	49	140,7	6	100,0	5	78
47	Divinópolis	0,66	6.549	11	9	20	168,0	3	100,0	3	137
48	Dois Irmãos	0,661	7.261	9	14	23	174,2	3	100,0	1	41
49	Dueré	0,701	4.617	8	6	14	166,8	2	100,0	2	130
50	Esperantina	0,572	8.375	15	9	24	157,6	2	82,4	1	36
51	F.do Araguaia	0,698	18.743	37	21	58	170,2	6	100,0	3	48
52	Fátima	0,719	4.101	10	2	12	160,9	1	100,0	1	73
53	Figueirópolis	0,668	4.950	7	9	16	177,8	2	100,0	2	121
54	Filadelfia	0,71	8.007	10	17	27	185,5	3	100,0	3	112
55	Fort. do Tabocão	0,687	2.160	4	4	8	203,7	1	100,0	1	139
56	Goianorte	0,639	5.376	8	9	17	173,9	2	100,0	1	56

57	Goiatins	0,587	11.982	10	24	34	156,1	1	28,8	1	25
58	Guaraí	0,719	22.314	31	20	51	125,7	9	100,0	8	108
59	Gurupi	0,793	73.548	142	20	162	121,1	15	70,4	11	45
60	Ipueiras	0,657	1.754	1	2	3	94,1	1	100,0	1	171
61	Itacajá	0,675	6.565	7	13	20	167,6	2	100,0	2	91
62	Itaguatins	0,617	6.246	7	11	18	158,5	2	100,0	1	48
63	Itapiratins	0,631	3.521	4	8	12	187,4	2	100,0	2	170
64	Itaporã	0,709	3.080	6	4	10	178,6	1	100,0	1	97
65	Jaú do TO	0,692	3.906	6	7	13	183,1	2	100,0	2	154
66	Juarina	0,677	2.200	2	6	8	200,0	1	100,0	1	136
67	L. da Confusão	0,67	8.481	12	14	26	168,6	3	100,0	1	35
68	Lagoa do TO	0,579	3.278	5	3	8	134,2	1	100,0	1	92
69	Lajeado	0,715	2.219	5	3	8	198,3	1	100,0	1	135
70	Lavandeira	0,635	1.640	3	2	5	167,7	1	100,0	1	183
71	Lizarda	0,634	3.737	3	9	12	176,6	2	100,0	1	80
72	Luzinópolis	0,641	2.874	4	3	7	134,0	1	100,0	1	104
73	Marianópolis	0,695	4.616	6	8	14	166,8	2	100,0	1	65
74	Mateiros	0,584	1.788	2	3	5	153,8	1	100,0	1	168
75	Maurilândia	0,636	3.281	5	4	9	150,9	1	100,0	1	91
76	Miracema	0,743	20.194	52	24	76	207,0	7	100,0	3	45
77	Miranorte	0,706	12.200	19	13	32	144,3	4	100,0	1	25
78	Monte do Carmo	0,641	6.586	10	7	17	142,0	2	100,0	2	91
79	Monte Santo	0,716	1.911	2	4	6	172,7	1	100,0	1	157
80	Muricilândia	0,61	2.935	4	6	10	187,4	1	100,0	1	102
81	Natividade	0,669	9.355	18	5	23	135,2	4	100,0	3	96
82	Nazaré	0,648	4.652	6	8	14	165,5	2	100,0	1	64
83	Nova Olinda	0,643	10.835	19	17	36	182,7	3	100,0	2	55
84	Nova Rosalândia	0,709	3.888	6	5	11	155,6	1	100,0	1	77
85	Novo Acordo	0,678	3.870	5	5	10	142,1	1	100,0	1	78
86	Novo Alegre	0,694	1.848	2	5	7	208,3	1	100,0	1	162
87	Novo Jardim	0,652	2.492	3	3	6	132,4	1	100,0	1	120
88	Oliv. de Fátima	0,691	1.114	1	3	4	197,5	1	100,0	1	269
89	Palmas	0,8	184.010	438	18	456	136,3	43	80,6	27	44
90	Palmeirante	0,616	4.837	6	6	12	136,4	1	71,3	1	62

91	Palmeiras	0,582	4.672	7	12	19	223,7	2	10,0	2	128
92	Palmeirópolis	0,728	8.376	10	8	18	118,2	3	100,0	1	36
93	Paraiso	0,777	41.500	81	10	91	120,6	9	74,8	4	29
94	Paraná	0,63	10.794	7	27	34	173,2	2	63,9	1	28
95	Pau D'arco	0,65	4.909	4	10	14	156,9	2	100,0	1	61
96	Pedro Afonso	0,738	10.605	19	5	24	124,5	4	100,0	2	57
97	Peixe	0,695	9.002	14	13	27	165,0	4	100,0	3	100
98	Pequizeiro	0,659	4.940	5	10	15	167,0	2	100,0	1	61
99	Pindorama	0,658	4.521	8	6	14	170,3	2	100,0	1	66
100	Piraquê	0,68	3.103	4	8	12	212,7	1	100,0	1	97
101	Pium	0,69	6.598	5	8	13	108,4	3	100,0	2	91
102	Ponte A B. Jesus	0,616	4.660	5	8	13	153,4	2	100,0	1	64
103	Ponte Alta - TO	0,675	6.763	8	12	20	162,6	2	100,0	2	89
104	Porto Alegre	0,654	2.917	3	5	8	150,8	1	100,0	1	103
105	Porto Nacional	0,75	46.598	85	28	113	133,4	12	88,8	9	58
106	Praia Norte	0,579	7.267	12	13	25	189,212	3	100,0	1	41
107	Pres. Kennedy	0,692	3.785	7	3	10	145,3	1	100,0	1	79
108	Pugmil	0,671	2.230	4	3	7	172,6	1	100,0	1	135
109	Recursolândia	0,567	3.777	3	7	10	145,6	1	100,0	1	79
110	Riachinho	0,596	3.798	5	8	13	188,3	2	100,0	2	158
111	Rio da Conceição	0,634	1.499	2	2	4	146,8	1	100,0	1	200
112	Rio dos Bois	0,625	2.150	3	6	9	230,2	1	100,0	1	140
113	Rio Sono	0,626	6.345	5	14	19	164,7	2	100,0	1	47
114	Sampaio	0,576	3.788	5	3	8	116,2	1	100,0	1	79
115	Sandolândia	0,712	3.543	5	6	11	170,8	1	100,0	2	169
116	Santa Fé	0,657	5.773	10	12	22	209,6	2	100,0	2	104
117	Santa Maria	0,617	2.755	4	4	8	159,7	1	100,0	1	109
118	Santa Rita	0,663	2.330	2	4	6	141,6	1	100,0	1	129
119	Santa Rosa	0,653	4.545	7	5	12	145,2	2	100,0	2	132
120	Santa Tereza	0,668	2.366	4	3	7	162,7	1	100,0	1	127
121	Santa Terezinha	0,585	2.356	3	5	8	186,8	1	100,0	1	127
122	São Bento	0,613	4.583	4	7	11	132,0	1	75,3	1	65
123	São Félix	0,611	1.451	2	3	5	189,5	1	100,0	1	207
124	São Miguel	0,58	10.536	14	18	32	167,0	3	100,0	2	57

125	São Salvador	0,628	3.102	4	6	10	177,3	1	100,0	1	97
126	São Sebastião	0,61	4.373	8	5	13	163,5	1	78,9	1	69
127	São Valério	0,673	5.024	10	12	22	240,8	2	100,0	2	119
128	Silvanópolis	0,666	5.250	5	7	12	125,7	2	100,0	2	114
129	Sítio Novo	0,592	9.568	20	13	33	189,7	4	100,0	2	63
130	Sucupira	0,719	1.718	2	4	6	192,1	1	100,0	1	175
131	Taguatinga	0,667	14.528	26	16	42	159,0	4	95,0	2	41
132	Taipas	0,637	1.974	3	2	5	139,3	1	100,0	1	152
133	Talismã	0,719	2.632	3	5	8	167,2	1	100,0	1	114
134	Tocantínia	0,622	6.866	10	8	18	144,2	2	100,0	2	87
135	Tocantinópolis	0,687	21.932	46	17	63	158,0	8	100,0	4	55
136	Tupirama	0,629	1.448	2	3	5	189,9	1	100,0	1	207
137	Tupiratins	0,638	2.072	2	5	7	185,8	1	100,0	1	145
138	Wanderlândia	0,633	9.574	14	14	28	160,9	2	72,0	2	63
139	Xambioá	0,653	11.160	12	15	27	133,1	2	61,8	2	54
	TOTAL		1.280.509	2287	1257	3544	152,2	387	104,3	285	67

FONTE: DAP/GERENCIA TÉCNICA DE SAÚDE DA FAMÍLIA/SESAU
ONU (IDH)

ANEXO II

ORÇAMENTO DO PROJETO

Rubricas elegíveis	Valores
Passagens e diárias	R\$ 208.715,00
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	R\$ 30.000,00
Serviços de Terceiros - Pessoa Física	R\$ 480.000,00
Material de Consumo	R\$ 20.180,00
Total Geral	R\$ 738.895,00

ANEXO III

Memória de cálculo

Especificações	Descrição das despesas	Valor Unitário	Quantidade		Total
			2010	2011	
Passagens	2 téc x 4 eventos/ano	2.000	8	8	32.000
	2 téc x 70 mun. x 5,5 diárias	157,5	385	385	121.275
Diárias	1 mot. x 70 mun. x 5,5 diárias	144	192.5	192.5	55.440
TOTAL					208.715,00
Serviços de Terceiros - Pessoa Jurídica	confeccionar e reproduzir materiais de apoio e didático/divulgação e informativo sobre TELESSAUDE (cartilhas, folders, cartazes, banners)		15.000	15.000	30.000
	TOTAL				
Serviços de Terceiros - Pessoa Física	4 especialistas x 24 meses	2.000	96.000	96.000	192.000
	1 Coordenador x 24	3.000	36.000	36.000	72.000
	1 Gerente de Projeto x 24	2.400	28.800	28.800	57.600
	1 Médico regulador com experiência em Atenção Primária (20 hs/sem.)	2.400	28.800	28.800	57.600
	1 Analista de Sistema x 24	1.800	21.600	21.600	43.200

	1 Técnico de Informática x 24	1.320	15.840	15.840	15.840	31.680
	1 Apoio Administrativo x 24	1.080	12.960	12.960	12.960	25.920
	TOTAL					480.000,00
Material de Consumo	Arquivo morto papelão 2 capas kraft (344x125x237) pct 25un.	35.00	50 und.	50 und.	50 und.	140,00
	cartucho colorido impressora cx 1und.	110.00	12	12	12	2.640,00
	cartucho preto impressora cx 1und.	132.00	12	12	12	3.168,00
	CD-R com capa c/ 100un.	63.00	400 und.	400 und.	400 und.	504,00
	CD-RW com capa c/ 100un.	139.00	200 und.	200 und.	200 und.	556,00
	Dvd-RW com capa c/ 25un.	56.00	100 und.	100 und.	100 und.	448,00
	Organizador de escritório c/ 3 divisórias, 123x338 x295 mm acrílico, uso na vertical e horizontal	45.00	10 und.	10 und.	10 und.	900,00
	Papel A4 c/ 500 fls 210x297	13.00	100 resmas	100 resmas	100 resmas	2.600,00
	Registrador A/Z com visor A4 LL pokf preto espiral	11.00	100	100	100	2.200,00
	Pasta suspensa kraft, haste plástica com grampo cx c/50 und.	35.00	200 pastas	200 pastas	200 pastas	280,00
	Pasta catálogo c/50 env. 0,10 pebd c/visor	12.00	20	20	20	480,00
	Pasta plástica em L pp 0,15 210x297mm pct 10und.	6.00	100	100	100	120,00
	Tonner Impressora	256.00	12	12	12	6.144,00
	TOTAL					20.180,00
	TOTAL GERAL					738.895,00