



PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DE ARRANJO PRODUTIVO LOCAL DE PLANTAS MEDICINAIS E FITOTERÁPICOS

Como estratégia de inserção e fortalecimento da Política Municipal de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde na rede municipal de Uberlândia-MG

Rio de Janeiro dezembro de 2013



SECRETARIA MUNICIPAL DE
SAÚDE



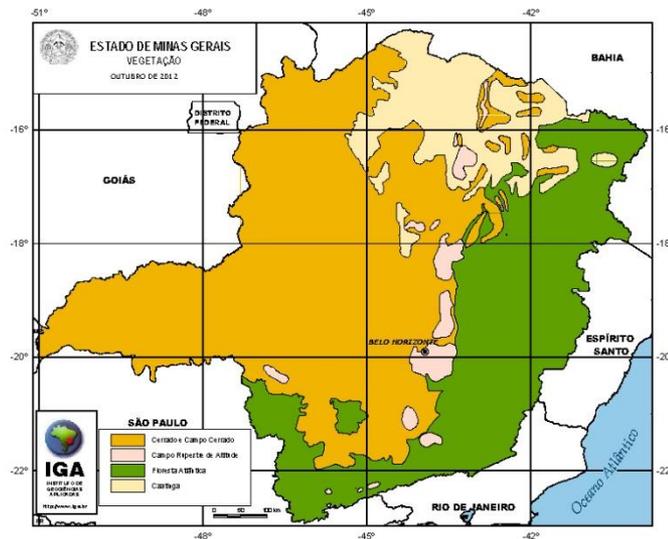
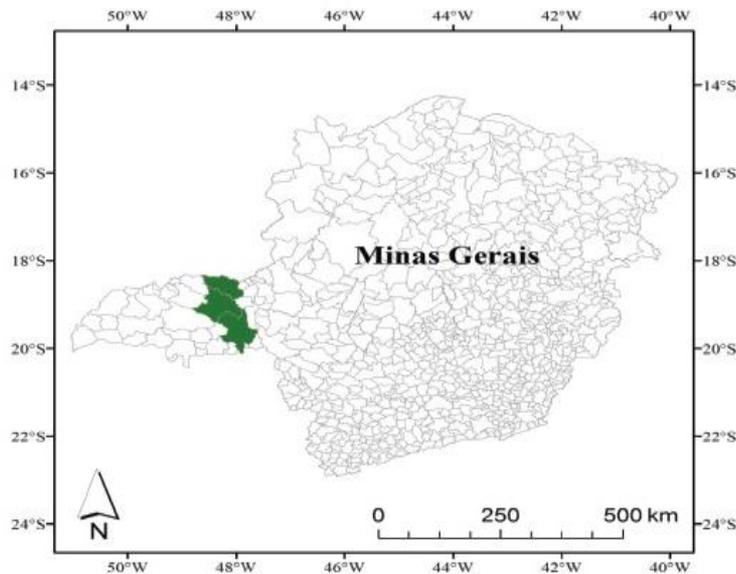
Ministério da
Saúde



Arranjo produtivo local Uberlândia-MG- localização



Arranjo produtivo local Uberlândia-MG- localização



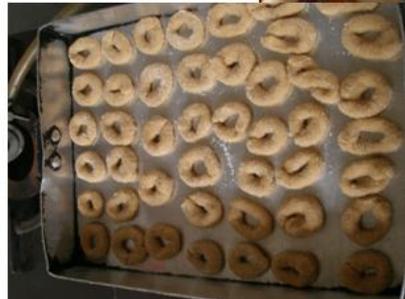
População	604.013 hab.
Área	4.115,206 km ²
Bioma	Cerrado e Mata Atlântica
Instalado em	01/01/1939

© 2013 IBGE - Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística



ANTECEDENTES

- ✓ Iniciativas populares de resgate de uso de plantas medicinais de forma racional valorizando e preservando a biodiversidade local;
- ✓ papel importante do controle social- criação do Fórum Municipal de PICS como estratégia para implantação e implementação das ações e serviços relativos às Práticas Integrativas e Complementares em Saúde na rede municipal de saúde de Uberlândia-MG.



Saúde para Todos

Informações sobre o uso de Plantas Medicinais



Conectando o saber popular ao saber científico



Olá pessoal! Eu sou o Prof. Foued Salmen Espinola (UFU) e estou apresentando a reedição de nossa cartilha: "Saúde Para Todos" com informações sobre o uso correto de plantas medicinais e como podemos utilizá-las numa fitoterapia segura e de baixo custo. Apresentamos também no final algumas receitas que podem interessar a vocês. Espero que aproveitem e divulguem com esta cartilha o nosso trabalho!
Com vocês o nosso personagem central desta cartilha, o Jatobido (do fruto do jatobá), uma homenagem ao Cerrado, um dos biomas do Brasil de maior biodiversidade e com grande potencial de produtos naturais bioativos.



CADERNETA DO IDOSO



Uso de plantas medicinais e fitoterápicos



Um manual do uso consciente

Créditos: Rede FitoCerrado

JUSTIFICATIVA PARA IMPLANTAÇÃO DO APL LOCAL

- ✓ Atender e consolidar a Política Municipal de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde em Uberlândia-MG;
- ✓ Fortalecer políticas Nacional de Plantas Med. e Fitoterápicos e PNPIC (2006) e PEPIC (2009);
- ✓ ocupação de áreas nos assentamentos do entorno para produção de plantas medicinais.

JUSTIFICATIVA PARA IMPLANTAÇÃO DO APL LOCAL

- ✓ Incentivo ao desenvolvimento da agricultura familiar;
- ✓ incentivo a produção orgânica/agroecológica de plantas medicinais;
- ✓ fomentar a comercialização de plantas medicinais;
- ✓ estímulo a prescrição médica de fitoterápicos.

Objetivos do projeto APL local

- ✓ Promover o estabelecimento de parcerias, a interação e a cooperação entre os atores locais e externos de toda cadeia produtiva de Plantas Medicinais e Fitoterápicos;
- ✓ Estruturar um Horto Municipal Matriz de Plantas Medicinais para produção de medicamentos considerando o diagnóstico epidemiológico, o conhecimento tradicional, popular e científico.

Objetivos do projeto APL local

- ✓ Utilizar o horto matriz:
 - ✓ como estratégia de qualificação técnica dos produtores, de profissionais da área de saúde e demais envolvidos na produção e uso de plantas medicinais e fitoterápicos,
 - ✓ para produção e fornecimento de mudas matriz ao agricultor contribuindo para fortalecimento de todos os envolvidos na cadeia produtiva local.

Objetivos do projeto APL local

- ✓ Estruturar e implantar no âmbito do SUS a “Farmácia Viva” via componente verde da Rede Farmácia de Minas para produção de medicamentos fitoterápicos, homeopáticos e de outros produtos de uso em saúde;
- ✓ Garantir a assistência farmacêutica por meio da garantia da produção, prescrição e dispensação das plantas medicinais e fitoterápicos na rede SUS;
- ✓ Sensibilizar usuários do SUS sobre alternativas complementares em saúde.

METAS

- ✓ Realizar 04 encontros com os parceiros e formalizar essas parcerias;
- ✓ Estruturar 9 hectares para a implantação do Horto Municipal de Plantas Medicinais com a produção 50.000 mudas/mês inicialmente;
- ✓ Selecionar com base no perfil epidemiológico do município as espécies a serem cultivadas e incluir na REMUME municipal.

METAS

- ✓ Estruturar escritório sede do APL Uberlândia;
- ✓ Capacitação dos agentes envolvidos no plantio/cultivo/manejo das plantas medicinais no município de Uberlândia garantindo assistência técnica:
 - ✓ 50 agricultores e demais técnicos de jardinagem
 - ✓ 3 oficinas teórico-prática

METAS

- ✓ Estruturar “farmácia viva” para produção de medicamentos fitoterápicos e homeopáticos e outras preparações:
 - ✓ 01 oficina de capacitação de profissionais e técnicos;

- ✓ 08 oficinas de sensibilização de profissionais (600 funcionários);

- ✓ 08 oficinas para capacitação de profissionais (segundo demanda):
 - ✓ 06 cursos capacitação de médicos, enfermeiros, farmacêuticos, dentistas, nutricionistas, psicólogos
 - ✓ 02 cursos para prescritores (200 prescritores).

Estado da arte.....

Reunião com o gestor
Abr/13



Crédito foto: Cristiano Barbosa

NÚCLEO DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES EM SAÚDE NO ORGANOGRAMA DA SMS

COMPOSIÇÃO:

Secretário SMS: Dr. Almir Fernando Loureiro Fontes

Coordenador Geral: Abrahão Nunes Silva

Referência Técnica em PICS: Dr. Rogério Ferreira Guimarães

Farmacêutico: Vilma Lucia Moura

Auxiliar de Enfermagem/ Terapeuta Holística: Maria Aparecida
Barbosa dos Santos

Diretoria de Gestão de Pessoas: sala 105

Ortizio Borges 196 anexo 2 Santa Monica-Uberlândia -MG

LEI Nº 11.309, DE 18 DE FEVEREIRO DE 2013.

**AUTORIZA A CRIAÇÃO DO PROGRAMA MUNICIPAL DE PRÁTICAS INTEGRATIVAS E
COMPLEMENTARES DE SAÚDE - PMPICS, E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.**

DECRETO Nº ___ DE ___ DE _____ DE 2013.

**REGULAMENTA A CRIAÇÃO DO PROGRAMA MUNICIPAL DE PRÁTICAS
INTEGRATIVAS E COMPLEMENTARES EM SAÚDE - PMPICS, E DÁ OUTRAS
PROVIDÊNCIAS.**

Aprovado no CMS 30-10-13

Inclusão no Plano Municipal de Saúde 2014-2017

Recursos obtidos



Ministério da Saúde

GABINETE DO MINISTRO

PORTARIA Nº 2.461, DE 22 DE OUTUBRO DE 2013

Aprova o repasse dos recursos de investimento e custeio, em parcela única para os Municípios e Estados selecionados pelo Edital SCTIE nº 1, de 24 de maio de 2013.

	Secretarias de Saúde	UF	Custeio (R\$)	Capital (R\$)	Valor (R\$)
1	SES Ceará	CE	785.527,00	195.127,40	980.654,40
2	SES Distrito Federal	DF	181.684,07	44.714,66	226.398,73
3	SMS Iguatemi	MS	381.772,48	94.144,27	475.916,75
4	SMS Ipatinga	MG	431.516,55	72.854,44	504.370,99
5	SMS João Pessoa	PB	523.498,91	82.037,46	605.536,37
6	SMS Niterói	RJ	746.777,31	181.988,00	928.765,31
7	SMS Poconé	MT	841.070,18	136.138,66	977.208,84
8	SMS São Lourenço do Sul	RS	633.500,00	158.375,00	791.875,00
9	SMS Uberlândia	MG	536.423,33	132.416,18	668.839,51
	Total		5.061.769,83	1.097.796,07	6.159.565,90

Recursos obtidos



SECRETARIA DE ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS

RESOLUÇÃO Nº 3976, DE 25 DE OUTUBRO DE 2013.



incentivo financeiro para estruturação de Unidade Farmácia e Unidade Farmácia Componente Verde da Rede Farmácia de Minas.

Modalidade II – Farmácia do Componente Verde

N	MUNICIPIO	MODALIDADE	VALOR INVESTIMENTO
1	IPATINGA	Modalidade II	R\$ 250.000,00
2	JUIZ DE FORA	Modalidade II	R\$ 250.000,00
3	JOÃO MONLEVADE	Modalidade II	R\$ 250.000,00
4	ITAMBACURI	Modalidade II	R\$ 250.000,00
5	ITUIUTABA	Modalidade II	R\$ 250.000,00
6	PASSOS	Modalidade II	R\$ 250.000,00
7	DIAMANTINA FARMÁCIA BÁSICA	Modalidade II	R\$ 250.000,00
8	NOVA LIMA	Modalidade II	R\$ 250.000,00
9	RESPLENDOR	Modalidade II	R\$ 250.000,00
10	UBERLANDIA	Modalidade II	R\$ 250.000,00

AREA DESTINADA A IMPLANTAÇÃO DO HORTO MATRIZ E FARMÁCIA COMPONENTE VERDE DA REDE FARMÁCIA DE MINAS.



Disponível em www.google.com.br/maps

AREA DESTINADA A IMPLANTAÇÃO DO HORTO MATRIZ E FARMÁCIA COMPONENTE VERDE DA REDE FARMÁCIA DE MINAS.



Estruturar 09 hectares para o cultivo orgânico de plantas medicinais

Informação/ educação/formação-profissionais e comunidade

IV Simpósio de Plantas Medicinais e Fitoterapia
XIV ENCONTRO DA REDE FITOCERRADO

12 a 14 de setembro de 2013

UFU- CAMPUS SANTA MÔNICA – BLOCO 3Q

**Conferências
e
Minicursos**

inscrições:
www.plantasmedicinais.ufu.br

REALIZAÇÃO:

APOIO:

Objetivo

O Simpósio de Plantas Medicinais e Fitoterapia e o XIV Encontro da Rede FitoCerrado tem como um dos objetivos integrar o conhecimento e as atividades de ensino/pesquisa/extensão e inovação. O Instituto de Genética e Bioquímica e o de Química da UFU realizam este evento juntamente com os respectivos Programas de Pós-Graduação bem como Programas de outras Unidades Acadêmicas da UFU. A Rede FitoCerrado por meio dos projetos de extensão e o Fórum Municipal de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde de Uberlândia são parceiros na realização deste evento. Esta edição do IV Simpósio de Plantas Medicinais e Fitoterapia tem como meta criar oportunidade para integração da academia por meio de seus discentes e pesquisadores bem como pessoas da comunidade e profissionais em geral para compartilhar algumas experiências exitosas. Nossa visão é também oferecer por meio do debate entre sociedade e governo sobre as Políticas Nacionais de Plantas Medicinais e Fitoterápicos e de Práticas Integrativas e Complementares, oportunidades de compartilhar experiências e perspectivas para implantação das mesmas nos municípios.

REALIZAÇÃO:



labibi
Laboratório de Bioquímica
e Biologia Molecular

APOIO:



Mapeamento dos possíveis parceiros na produção



**Encontro de Raizeiros,
Povos Tradicionais
e Indígenas**

**28 e 29
Setembro 2013**

CMP - Central de Movimentos Populares
R. Roosevelt de Oliveira, 325, B. Aparecida

Programação
Dia 28, Sábado, 14h às 18h
Dia 29, Domingo, 8h - Café - Visita de Campo

Contato
Maria Aparecida 34 8865 3847 | Abrahão 34 9210 8463

Apolo: Forum Municipal das PICS



- ✓ 50 participantes
- ✓ Relato de experiência
- ✓ Atividade de campo

Crédito Fotos: Foued Salmen Espindola

Visitas às áreas de assentamentos



Assentamento Rio das Pedras
87 famílias set /13



Assentamento Tangará
250 famílias nov /13

Situação atual de profissionais identificados e atuantes:

- ✓ 3 médicos homeopatia-UBS
 - ✓ 2 médicos fitoterapia-ayurveda (PSF/UBS)
 - ✓ 3 fisioterapeutas acupunturistas (PSF)
 - ✓ 3 profissionais com formação em reiki (PSF)
 - ✓ 1 psicóloga – dança circular (UBS)
-
- ✓ 6 unidades sensibilizadas (62 profissionais)
 - ✓ cadastro dos profissionais
-
- ✓ Potencial: 46 unidades de saúde



DESAFIOS

- ✓ estabelecimento de sistemas de produção orgânicos, com qualidade e fitoquímica asseguradas;
- ✓ arranjos produtivos locais inseridos dentro de uma cadeia produtiva com comercialização garantida.

DESAFIOS

Onde está o cerrado que estava aqui?



- ✓ setor sucroenergético gera, somente no Triângulo Mineiro, cerca de 60 mil empregos de um total de 80 mil no estado.
- ✓ A cadeia produtiva envolve 131 fornecedores de cana e mais 328 parceiros, que empregam também um número expressivo de trabalhadores.

QUEM GANHA?

X

QUEM PERDE?

DESAFIOS



contribuir para ações de mudanças no contexto da saúde local, garantindo à população do município de Uberlândia o acesso seguro e uso racional de plantas medicinais e fitoterápicos, promovendo o uso sustentável da biodiversidade da região e o desenvolvimento da cadeia produtiva.



DESAFIOS

- ✓ Ampliar as prescrições de fitoterápicos e homeopáticos pelos profissionais da rede municipal de atenção a saúde;
- ✓ viabilizar atuação em PICS por meio de concurso para contratação de profissionais;
- ✓ produção de fitoterápico a partir da biodiversidade local.

Edital CNPq/13

I. Identificação da proposta:

1. Título: Estudos etnofarmacológicos e fitoquímicos de plantas do bioma Cerrado e seleção de candidatos com ação inibitória de enzimas alvos para ensaios pré-clínicos com potencial terapêutico para doenças metabólicas e inflamatórias.

2. Tema: P,D&I em Medicamentos Fitoterápicos Oriundos de Espécies Nativas da Flora Brasileira

3. COORDENADOR: Prof. Dr. Foued Salmen Espindola – pesquisador...



PESQUISADORES e COLABORADORES

- a. Prof. Dr. Alberto de Oliveira - UFU**
- b. Prof. Dr. Eduardo de Faria Franca - UFU**
- c. Prof. Dr. Roberto Chang - UFU**
- d. Prof. Dr. Sérgio Antônio Lemos de Moraes - UFU**
- e. Profa. Dra. Reggiani Vilela Gonçalves - UFV**
- f. Prof. Dr. Francisco José Torres de Aquino - UFU**
- g. Profa. Dra. Rosy Iara Maciel de Azambuja Ribeiro - UFSJ**
- h. Prof. Dr. Marcos Pivatto – UFU**
- i. Prof. Dra. Vanderlan da Silva Bolzani - UNESP- Araraquara**
- j. Prof. Dr. Luiz Ricardo Goulart Filho - UFU**
- k. Profa. Dra. Luciana Karen Calábria - UFJF**
- l. Prof. Dr. Rafael Nascimento – UFU**
- m. Prof. Dr. Rodrigo Alejandro Abarza Muñoz - UFU**
- m. Prof. Sérgio Luis Pinto da Matta - UFV**
- n. Prof. Stéfany Bruno de Assis Cau - UFJF**
- o. Prof. Dr. Evandro Afonso do Nascimento - UFU**
- p. Profa. Dra. Françoise Vasconcelos Botelho - UFU**
- q. Profa. Dr. João Henrique Ghilardi Lago - UNIFESP**
- r. Prof. Dr. Noélio Oliveira Dantas - UFU**
- s. Profa. Dra. Mariana Machado Neves - UFV**
- t. Prof. Dr. Antônio Flávio de Carvalho Alcântara - UFMG**

Nossos parceiros



Ministério da
Saúde



Obrigada!!!!!!

Vilma Lucia Moura

Vilmafarmacia@gmail.com