

MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

Ofício nº 69/2013

Pato Bragado, 24 de maio de 2013.

A Senhora:

Ana Cláudia Celedonio R. Silva

Consultora técnica \_Equipe Fitoterapia

Política e programa nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos

CGAFB/DAF/SCTIE/MS

**Assunto: Ajustes do Plano de trabalho/ Plano de Aplicações / Consolidado do APL –Pato Bragado\_Pr.**

**Senhora Consultora**

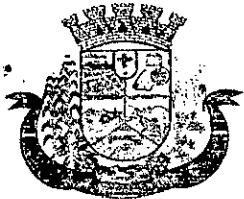
Pelo presente, o Município de Pato Bragado, por intermédio da Secretaria de Saúde Pato Bragado- Pr, apresenta o Projeto “Implantação de Produtos e Serviços de Fitoterapia e Plantas Medicinais no Sistema Único de Saúde no Município de Pato Bragado”, com o Plano de Trabalho, Plano de aplicação e consolidado ajustados de acordo as mudanças realizadas. Em anexo:

- Roteiro de alterações e ajustes do projeto;
- Projeto completo;
- Termos de ciência dos parceiros.

Marciane Maria Specht  
Secretaria de Saúde

Claudete Téresinha S. Tiecker  
Coordenadora APL

Marti Wollmann  
Comissão Gestora Local



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

ANEXO-I

ROTEIRO DE ALTERAÇÕES E AJUSTES DO APL-PATO BRAGADO-PR  
Implantação de Produtos e Serviços de Fitoterapia e Plantas Medicinais no  
Sistema Único de Saúde no Município de Pato Bragado.

Atualização:

1. Responsável pela Secretaria de Saúde e pelo Fundo Municipal de Saúde.
2. Incluído um parceiro (Secretaria de Agricultura do Município de Pato Bragado).
3. Metas /etapa .
  - **META 1.1** \_ Ajustada a quantidade de reuniões.
  - **ETAPA 1.1.1** \_ Ajustado o indicador, a quantidade de reuniões e o valor unitário .
  - **ETAPA 1.1.2** \_ Ajustado o indicador.
  - **META 2.1** \_ Ajustado o indicador.
  - **ETAPA 2.1.1** \_ Ajustado o indicador e parceiro, também alterado o conjunto de insumos do ANEXO I - Ferramentas e Insumos para cultivo de plantas medicinais.
  - **META 3.1** \_ Ajustado o titulo.
  - **ETAPA 3.1.1** \_ Ajustado o indicador e o termino previsto.
  - **ETAPA 3.1.2** \_ Ajustado o indicador e o termino previsto.
  - **META 3.2** \_ Nada alterado.
  - **ETAPA 3.2.1** \_ Ajustado o indicador, especificação ,resultados esperados e entidade parceiras.
  - **META 4.** \_Ajustado o indicador.
  - **ETAPA 4.1.1** \_ Ajustado o indicador, entidade responsável , quantidade e valor total e ANEXO IV (Plantas Medicinais e Produtos Fitoterápicos a serem utilizados no âmbito do Projeto). Justificativa:O parceiro Yanten pois apenas três drogas vegetais notificadas.
  - **ETAPA 4.1.2** \_ Ajustado o indicador, unidade, quantidade, valor unitário, especificação e o ANEXO IV (Plantas Medicinais e Produtos Fitoterápicos a serem utilizados no âmbito do Projeto). Justificativa o parceiro SUSTENTEC não terá condições de entrega os extratos secos padronizados.



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

- **ETAPA 4.1.3** Ajustado o indicador, quantidade, valor unitário e valor total e o ANEXO IV (Plantas Medicinais e Produtos Fitoterápicos a serem utilizados no âmbito do Projeto). Justificativa: adicionado o valor de 12.500,00 que foi retirado da etapa 4.1.1.
- **ETAPA 4.1.4** Ajustado o indicador e o valor unitário.
- **META 4.2** Colocado o indicador.
- **ETAPA 4.2.1** Colocado o indicador.
- **ETAPA 4.2.2** Colocado o indicador.
- **META 5.1** Colocado o indicador.
- **ETAPA 5.1.1** Ajustado o indicador.
- **ETAPA 5.1.2** Ajustado o indicador.
- **META 5.2** Colocado o indicador.
- **ETAPA 5.2.1** Ajustado o indicador.
- **META 5.3** Colocado o indicador.
- **ETAPA 5.3.1** Ajustado o indicador.



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

**1. TÍTULO DA PROPOSTA**

Implantação de Produtos e Serviços de Fitoterapia e Plantas Medicinais no Sistema Único de Saúde  
no Município de Pato Bragado.

**2. LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA**

Região Oeste do Paraná – Bacia Paraná III

20ª Regional de Saúde.

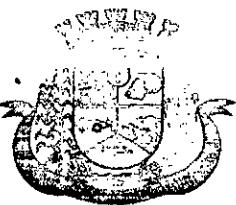
**3. OBJETIVOS SELECIONADOS**

**3.1. OBJETIVO GERAL:**

*Estruturação da Cadeia Produtiva de Plantas Medicinais na região considerando a complexidade de produtos e serviços envolvidos no uso destes recursos terapêuticos, através da consolidação da produção de matéria prima, droga vegetal, extratos padronizados e fitoterápicos e implantação de atendimento com fitoterapia no Sistema Único de Saúde do município de Pato Bragado;*

**3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

- Promover a interação e a cooperação entre os agentes produtivos de toda cadeia de plantas medicinais e fitoterápicos;
- Desenvolver a produção de plantas medicinais, insumos de origem vegetal e fitoterápicos, preferencialmente com cultivo orgânico, considerando a agricultura familiar/urbana e periurbana, o conhecimento tradicional (anexo 1) e o científico como componentes desta cadeia produtiva;
- Fortalecer laboratórios públicos ou parcerias público-privadas visando à produção de fitoterápicos;
- Implantar e/ou implementar programas e projetos que garantam a produção e dispensação de plantas medicinais e fitoterápicos no âmbito do SUS;
- Promover a qualificação técnica dos profissionais de saúde e demais envolvidos na produção e uso de plantas medicinais e fitoterápicos;



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

### 4. JUSTIFICATIVA

#### 4.1. RELEVÂNCIA PARA A SAÚDE PÚBLICA

O interesse por plantas medicinais vem crescendo a cada ano no mundo todo, a Organização Mundial de Saúde – OMS - reconhece o valor potencial das plantas medicinais. O Brasil sendo possuidor de uma das mais ricas floras do mundo seja em número de espécies ou em quantidade de indivíduos, associada a uma rica diversidade étnica e cultural. Mais do que qualquer outro, nosso país vem sentindo a necessidade de buscar soluções próprias para o desenvolvimento de tecnologia farmacêutica nacional a partir das plantas medicinais. Uma importante demanda para medicamentos a base de plantas medicinais têm sido os serviços públicos de saúde. Há alguns anos os Municípios buscaram implementar o uso de medicamentos a base de plantas dentro do sistema de saúde. Estas experiências pontuais serviram de base para a implementação em 2006 da Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos que constitui parte essencial das políticas públicas de saúde, meio ambiente, desenvolvimento econômico e social como um dos elementos fundamentais de transversalidade na implementação de ações capazes de promover melhorias na qualidade de vida da população brasileira. Esta política tem como objetivo estabelecer as diretrizes para a atuação do governo na área de plantas medicinais e medicamentos fitoterápicos como forma de aproveitar este recurso terapêutico a ser regularmente utilizado no Sistema Único de Saúde.

O objetivo geral da Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos é garantir à população brasileira o acesso seguro e o uso racional de plantas medicinais e fitoterápicos, promovendo o uso sustentável da biodiversidade, o desenvolvimento da cadeia produtiva e da indústria nacional, além de ampliar as opções terapêuticas aos usuários, com garantia de acesso a plantas medicinais, fitoterápicos e serviços relacionados a fitoterapia, com segurança, eficácia e qualidade, na perspectiva da integralidade da atenção à saúde, considerando o conhecimento tradicional sobre plantas medicinais.

À final da década de 1970 a OMS criou o Programa de Medicina Tradicional que recomendava aos estados-membros o desenvolvimento de políticas públicas para facilitar a integração da medicina tradicional e da medicina complementar alternativa nos sistemas nacionais de atenção à saúde, assim como promover o uso racional dessa integração. Em 1991, a OMS reforçou a importante contribuição da medicina tradicional na prestação de assistência social, especialmente às populações que têm pouco acesso aos sistemas de saúde. Também solicitou aos estados-membros que intensificassem a cooperação entre praticantes da medicina tradicional e da assistência sanitária moderna, principalmente no tocante ao emprego de remédios tradicionais de eficácia científica demonstrada, a fim de reduzir os gastos com medicamentos. Sugeriu, também, que todos esses remédios fossem aproveitados plenamente e que os produtos naturais, em particular os derivados de plantas, poderiam conduzir ao descobrimento de novas substâncias terapêuticas.



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

A ampliação das opções terapêuticas ofertadas aos usuários do Sistema Único de Saúde, com garantia de acesso a plantas medicinais, fitoterápicos e serviços relacionados à fitoterapia, com segurança, eficácia e qualidade, na perspectiva da integralidade da atenção à saúde, é uma importante estratégia com vistas à melhoria da atenção à saúde da população e à inclusão social. Em 1996, a 10ª. Conferência Nacional de Saúde recomendou a incorporação, no SUS, das práticas de saúde como fitoterapia, acupuntura e homeopatia, contemplando as terapias alternativas e práticas populares. Recomendou, também, que o gestor federal da Saúde incentivasse a fitoterapia na assistência farmacêutica pública, com ampla participação popular para a elaboração das normas para sua utilização. Por sua vez, a Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS, pactuada na Comissão Intergestores Tripartite, aprovada pelo Conselho Nacional de Saúde no ano de 2005 e publicada por meio de Portaria GM nº 971, de 03 de maio de 2006, propõe a inclusão das plantas medicinais e fitoterapia, homeopatia, medicina tradicional chinesa/acupuntura e termalismo social/crenoterapia como opções terapêuticas no sistema público de saúde.

Os objetivos da PNPICT são incorporar e implementar a PNPICT no SUS, na perspectiva da prevenção de agravos e da promoção e recuperação da saúde, com ênfase na atenção básica, voltada para o cuidado continuado, humanizado e integral em saúde; contribuir ao aumento da resolubilidade do Sistema e ampliação do acesso à PNPICT, garantindo qualidade, eficácia, eficiência e segurança no uso; promover a racionalização das ações de saúde, estimulando alternativas inovadoras e socialmente contributivas ao desenvolvimento sustentável de comunidades.

Esta política atende, sobretudo, à necessidade de se conhecer, apoiar, incorporar e implementar experiências que já vêm sendo desenvolvidas na rede pública de muitos municípios e estados, entre as quais destacam-se aquelas no âmbito da Medicina Tradicional Chinesa-Acupuntura, da Homeopatia, da Fitoterapia, da Medicina Antroposófica e do Termalismo-Crenoterapia. A melhoria dos serviços e o incremento de diferentes abordagens configuram, assim, prioridade do Ministério da Saúde, tornando disponíveis opções preventivas e terapêuticas aos usuários do SUS. Esta Política Nacional busca, portanto, concretizar tal prioridade, imprimindo-lhe a necessária segurança, eficácia e qualidade na perspectiva da integralidade da atenção à saúde no Brasil. O campo da PNPICT contempla sistemas médicos complexos e recursos terapêuticos, os quais são também denominados pela Organização Mundial de Saúde (OMS) de medicina tradicional e complementar/alternativa (MT/MCA) (WHO, 2002).

Tais sistemas e recursos envolvem abordagens que buscam estimular os mecanismos naturais de prevenção de agravos e recuperação da saúde por meio de tecnologias eficazes e seguras, com ênfase na escuta acolhedora, no desenvolvimento do vínculo terapêutico e na integração do ser humano com o meio ambiente e a sociedade. Outros pontos compartilhados pelas diversas abordagens abrangidas nesse campo são a visão ampliada do processo saúde-doença e a promoção global do cuidado humano, especialmente do autocuidado.



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

O Município de Pato Bragado tem parceria direta com a SUSTENTEC- Unidade de Produção de Extratos, desde 2009, onde existe concessão de uso de equipamentos e instalação. Também o município tem parcerias com a Itaipu Binacional se enquadrando no programa Cultivando Água Boa, onde a mesma fornece apoio científico e capacitação de profissionais com intuito de promover o incentivo e uso adequado de plantas medicinais e fitoterápicos, assim como apoio a agricultura familiar de forma sustentável.

Visando esses aspectos o município de Pato Bragado possui interesse fomentar o cultivo e uso de plantas medicinais e fitoterápicas na Unidade Básica de Saúde de Pato Bragado, com interesse de diminuir o uso medicamentos atópicos, diminuindo custos e melhorando a qualidade de vida da população. Para atingir os objetivos do projeto serão priorizados pacientes que já são cadastrados em programas governamentais e acompanhados pela equipe multiprofissional de saúde, principalmente dos programas Hiperdia e Saúde Mental.

### 4.2. RELEVÂNCIA QUANTO A UTILIZAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

O Brasil com seu amplo patrimônio genético e sua diversidade cultural têm em mãos a oportunidade para estabelecer um modelo de desenvolvimento próprio e soberano na área de saúde e uso de plantas medicinais e medicamentos fitoterápicos. Desenvolvimento que prime pelo uso sustentável dos componentes da biodiversidade e respeite os princípios éticos e compromissos internacionais assumidos, e assim, promover a geração de riquezas com inclusão social. A produção de fármacos e medicamentos quer diretamente de produtos naturais de origem vegetal, quer através da biotecnologia ou síntese parcial/total, constitui uma grande vocação econômica no Brasil, tão carente de efetivos incentivos para seu crescimento. Neste sentido, os levantamentos etnofarmacológicos diminuem o custo e o tempo de desenvolvimento de um novo fitoterápico, sendo o maior beneficiado o consumidor de baixa renda. A maior parte da flora medicinal de nosso país ainda é quimicamente desconhecida, estima-se que somente 1% destas espécies tiveram algum estudo tentando comprovar o efeito medicinal ou os constituintes químicos presentes em seu extrato. As espécies medicinais utilizadas nos programas de saúde pública espinheira santa (*Maytenus illicifolia*) e guaco (*Mikania glomerata*) são nativas do bioma de floresta estacional semi-decidua e ombrófila mista encontradas na região oeste do Paraná e cultivadas na região. Este projeto proporcionará subsídios para o melhor conhecimento destas espécies.

### 4.3. RELAVÂNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO SÓCIOECONÔMICO DA REGIÃO

Outras estratégias de inclusão social das comunidades integrantes da cadeia e dos arranjos produtivos locais a serem estimulados pelo governo federal são os programas de transferência de



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

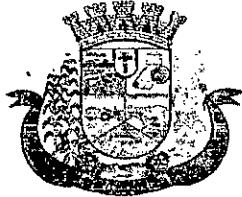
Secretaria Municipal de Saúde

renda, combate ao trabalho infantil e segurança alimentar. Por outro lado, o desenvolvimento do setor de plantas medicinais e fitoterápicos pode se configurar como importante estratégia para o enfrentamento das desigualdades regionais existentes em nosso país, podendo prover a necessária oportunidade de inserção socioeconômica das populações de territórios caracterizados pelo baixo dinamismo econômico e indicadores sociais precários. É nessa linha que medidas de estruturação de cadeias e arranjos produtivos locais voltados à exploração agrícola e comercial de plantas medicinais e fitoterápicos podem contribuir para a diminuição de discrepâncias de concentração de renda entre as regiões do país, com impacto maior nas regiões com menos oportunidades para inclusão econômica e social.

O objetivo é atender o maior número de pacientes com um custo menor e uma gama maior de medicamentos. Contribuindo dessa forma para o aprimoramento do SUS, aperfeiçoamos a capacidade de cumprir com os princípios básicos do sistema, a universalidade e integralidade. A Unidade Básica de Saúde de Pato Bragado conta com médicos, nutricionista, odontologista que prescrevem os fitoterápicos e uma farmacêutica para a dispensação de medicamentos.

Outro fator de grande relevância para o desenvolvimento do setor é que o Brasil possui 4,8 milhões de estabelecimentos agropecuários e, desse total, mais de 4,1 milhões (85,1%) são de agricultores familiares, que respondem pela maior parte dos empregos no meio rural e por grande parte dos alimentos produzidos diariamente. A agricultura familiar representa mais de dois terços dos postos de trabalho no campo. De um total de 17,3 milhões de trabalhadores ocupados na agricultura, mais de 13 milhões trabalham em regime familiar, portanto partes dessas famílias poderiam estar cultivando plantas medicinais, sendo assim auto-sustentáveis.

Para o município este projeto terá a capacidade de gerar aproximadamente cinco empregos diretos de profissionais qualificados e dez famílias de agricultores, além de proporcionar a ocupação de mais dez profissionais na região. Estes fatores serão importantes, pois o município para a política econômica do município que investe na geração de emprego e renda e na formação acadêmica de seus jovens (Incentivo Técnico e Formação Universitária) fazendo com que eles permaneçam no município após sua formação acadêmica. A Cadeia Produtiva de Plantas Medicinais e Fitoterápicos tem tido um papel importante na geração destes postos de trabalho qualificado.



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Razão Social: Fundo Municipal de Saúde de Pato Bragado

CNPJ: 12.322.808-0001-83

Endereço Jurídico Completo: Rua Florianópolis nº 1177, Centro, CEP 85.948.000.

Cidade: Pato Bragado, Estado do Paraná.

Telefone: 45-23821396

Endereço Eletrônico: [saudade@patobragado.pr.gov.br](mailto:saudade@patobragado.pr.gov.br)

Dados Bancários: Banco do Brasil – Agencia 0859-1

Responsável: Marciane Maria Specht

CPF do Responsável: 003.926.889-64

Endereço do Responsável: Av Willy Barth nº 2279– Pato Bragado /PR CEP: 85.948-000

ASSINATURA

**5. INSTITUIÇÕES ENTIDADES E EMPRESAS PARCEIRAS**

**ITAIPIU BINACIONAL**

Razão Social: Itaipu Binacional

CNPJ: 00.395.988/0014-50

Endereço: Av Tancredo Neves, 6731

Cidade/UF: Foz do Iguaçu - PR

Telefone: 45.3520-5252

Endereço Eletrônico: [www.itaipu.gov.br](http://www.itaipu.gov.br)

Nome do Responsável: Jorge Miguel Samek

CPF do Responsável: 299.595.359-91

Endereço do Responsável: Av Tancredo Neves, 6731

Cidade/UF: Foz do Iguaçu - PR

ASSINATURA



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

**SUSTENTEC – PRODUTORES ASSOCIADOS**

Razão Social: Produtores Associados para Desenvolvimento de Tecnologias Sustentáveis

CNPJ: 06.044.305-0001/81

Endereço: Fazenda Britânia – Lote Rural 165 B/B – Zona Rural

Cidade/UF: Pato Bragado / PR

Telefone: 45.3378.43.62

Endereço Eletrônico: [admsustentec@gmail.com](mailto:admsustentec@gmail.com)

Nome do Responsável: Euclides Lara Cardozo Junior

CPF do Responsável: 617.124.009-59

Endereço do Responsável: R. Carlos Barbosa, 1135 – Barão I – Toledo/PR – CEP:85.905-280

---

ASSINATURA

**COOPERATIVA GRAN LAGO**

Razão Social: Gran Lago Cooperativa de Produtores Orgânicos

CNPJ: 11.436.779-0001/09

Endereço: R. Washington Luiz, s/n Sala 01

Cidade/UF: Vera Cruz do Oeste/PR - CEP:85.845-000

Telefone: 45.9113.4509

Endereço Eletrônico: [cooperativagranlago@gmail.com](mailto:cooperativagranlago@gmail.com)

Nome do Responsável: Guiomar Santana Neves

CPF do Responsável: 042.453.079-19

Endereço do Responsável: Linha Jacutinga – Zona Rural – Vera Cruz do Oeste/PR

---

ASSINATURA

**CENTRO POPULAR DE SAÚDE YANTEN**

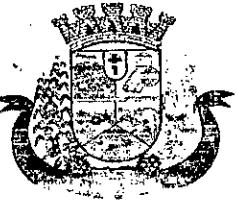
Razão Social: CENTRO POPULAR DE SAÚDE

CNPJ: 77.810.539/0001-30

Endereço: Rua Maranhão, Nº 1300, Bairro São Cristóvão,

Cidade/UF: Medianeira - PR

Telefone: (45) 3264.2806



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

Endereço Eletrônico: [yanfen@arnet.com.br](mailto:yanfen@arnet.com.br)

Nome da Responsável: Salete Zilio

CPF da Responsável: 969.315.909-87

Endereço da Responsável: Rua Sergipe, 2257 – Centro – Medianeira / PR CEP: 85.884.000.

---

### ASSINATURA

#### LABORATÓRIO YANTEN LTDA

Razão Social: LABORATÓRIO YANTEN LTDA

CNPJ: 84.830.074/0001-45

Endereço: Rua Maranhão, Nº 1300, Bairro São Cristóvão,

Cidade/UF: Medianeira - PR

Telefone: (45) 3264.2806

Endereço Eletrônico: [yanfen@arnet.com.br](mailto:yanfen@arnet.com.br)

Nome da Responsável: Teolide P. Turcatel

CPF da Responsável: 968.366.019-34

Endereço da Responsável: Av. Brasil, 3015 – Bairro Itaipu – Medianeira / PR CEP: 85.884.000.

---

### Assinatura

#### SECRETARIA DA AGRICULTURA DO MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Endereço: Rua Arapongas 2725

Cidade/UF: Pato Bragado -Pr

Telefone: (45) 32821440

Endereço Eletrônico: [agricultura@patobragado.pr.gov.br](mailto:agricultura@patobragado.pr.gov.br)

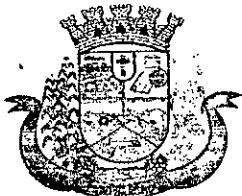
Nome da Responsável: Dirceu Andrade

CPF da Responsável: 704.105.939-15

Endereço da Responsável: Rua Guaira 3113 Pato Bragado\_Pr

---

  
Assinatura



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

**SECRETARIA DA SAUDE DO MUNICIPIO DE PATO BRAGADO**

Representante da Secretaria Municipal de Saúde:

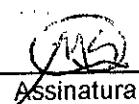
Nome: Marciane Maria Specht

CPF: 003.926.889-64

Cargo: Secretaria de Saúde de Pato Bragado.

Endereço Profissional: R.Florianópolis nº1177 - Centro, CEP: 85.948-000– fone: 45.3282-1396

Endereço Residencial: Av. Willy Barth nº2279 Pato Bragado /PR CEP: 85.948-000



Assinatura

**6. IDENTIFICAÇÃO DO COORDENADOR DO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL**

Representantes da Secretaria Municipal de Saúde:

1. Nome: Claudete Teresinha Specht Tiecker

CPF: 036.689.829-96

Cargo: Farmacêutica

Endereço Profissional: R.Florianópolis nº1177 - Centro, CEP: 85.948-000– fone: 45.3282-1396

Endereço Residencial: R. Rolândia nº 2723 – Pato Bragado /PR, CEP: 85.948-000

**7. IDENTIFICAÇÃO DA COMISSÃO GESTORA LOCAL**

2. Nome: Mariângela Kreuz Wollmann

CPF: 603.785.229-49

Cargo: Assistente Social

Endereço profissional: R.Florianópolis nº1177 - Centro, CEP: 85.948-000– fone: 45.3282-1396

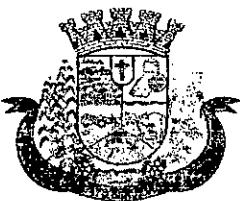
Endereço residencial: R. Florianópolis, 580, – Centro, Pato Bragado/PR – CEP: 85.948-000

**REPRESENTANTES DAS ENTIDADES, INSTITUIÇÕES E EMPRESAS PARCEIRAS.**

**ITAIPIU BINACIONAL**

1. Nome: Reinaldo Shimabuku Junior

CPF: 035.917.729-84



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

Cargo: Farmacêutico

Endereço profissional: Av Tancredo Neves, 6731

Cidade/UF: Foz do Iguaçu - PR

Endereço residencial: R Tapes, 478 – Jardim Lancaster I – Foz do Iguaçu; PR

CEP 85.869-150

2. Nome: Liziane kadime Antunes de Moraes

CPF: 025.474.869-46

Cargo: Engenheira Agrônoma

Endereço profissional: Av. Tancredo Neves, 6731

Cidade/UF: Foz do Iguaçu - PR

Endereço residencial: Alameda Xique Xique nº113- Jardim Lancaster – Foz do Iguaçu/PR

CEP 85.869.450

**SUSTENTEC**

1. Nome: Euclides Lara Cardozo Junior

CPF: 617.124.009-59

Cargo: Presidente

Endereço Profissional: Fazenda Britania – Lote Rural 165 B/B – Zona Rural

Cidade/UF: Pato Bragado / PR

Endereço: R. Carlos Barbosa, 1135 – Barão I – Toledo/PR – CEP:85.905-280

2. Nome: Waldemar Geteski

CPF: 242.550.509-10

Cargo: Secretário

Endereço Profissional: Fazenda Britania – Lote Rural 165 B/B – Zona Rural

Cidade/UF: Pato Bragado / PR

Endereço: R. Frei Caneca, 2350, CxP: 338, Centro, Guarapuava-PR – CEP: 85010-970

**COOPERATIVA GRAN LAGO**

1. Nome: Guiomar Santana Neves

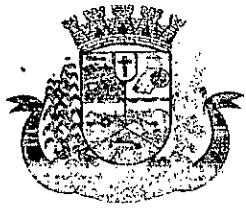
CPF: 042.453.079-19

Cargo: Presidente

Endereço: Linha Jacutinga – Zona Rural – Vera Cruz do Oeste/PR – CEP: 85.845-000

2. Nome: Ines Castagnaro Ricardo da Silva

CPF: 334.786.279-15



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

Cargo: Secretária

Endereço: Linha Bonita Esquerda – Zona Rural – Diamante D'Oeste/PR – CEP: 85.896-000

**CENTRO POPULAR DE SAÚDE YANTEN**

1. Nome: Salete Zilio

CPF: 969.315.909-87

Cargo: Presidente

Endereço: Rua Sergipe, 2257 – Centro – Medianeira / PR CEP: 85.884.000.

2. Nome: Teolide P. Turcatel

CPF: 968.366.019-34

Cargo: Vice-presidente

Endereço: Av. Brasil, 3015 – Bairro Itaipu – Medianeira / PR CEP: 85.884.000

**8. TERMO DE COMPROMISSO**

ANEXO



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

## 9. PLANO DE TRABALHO

### 10.1. ATIVIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

A Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado fará a gestão do projeto através de sua equipe multiprofissional da Unidade Básica de Saúde. A gestão será coordenada pelo Departamento de Assistência à Saúde com a participação da equipe de Assistência Farmacêutica. Estarão envolvidos aproximadamente quarenta profissionais entre nutricionista, enfermeira, farmacêutico, médicos, odontólogos e agentes de saúde. Nas atividades de capacitação participarão os profissionais através de matrículamento que envolverão toda a equipe multiprofissional.

Os produtos adquiridos através do projeto serão fornecidos à população através da Farmácia da Unidade Básica de Saúde com o acompanhamento dos profissionais envolvidos. Estarão incluídos na proposta fornecimento de droga vegetal, extratos e medicamentos fitoterápicos. Serão utilizados os produtos e espécies listadas em ANEXO fornecidas pelas entidades e empresas participantes do Arranjo Produtivo Local.

O Município de Pato Bragado através da Unidade Básica de Saúde tem como responsabilidade atender os pacientes residentes no município através dos programas de Hipertensão (atendimento aos pacientes hipertensos e diabéticos), Saúde Mental (atendimento aos pacientes com depressão leve). Serão acompanhadas aproximadamente mil e duzentos pacientes durante a vigência do projeto com atendimento farmacoterapêutico para verificar a melhoria da qualidade de vida e do estado geral de saúde através do uso dos produtos fitoterápicos.

### 10.2. ATIVIDADES DOS PARCEIROS

#### ITALPÚ BINACIONAL

Articulação do projeto entre as entidades envolvidas no Arranjo Produtivo Local, Município de Pato Bragado e demais entidades e municípios da região da Bacia Paraná III. Através do programa Plantas Medicinais – Cultivando Água Boa as experiências positivas deste projeto serão reaplicadas nos demais municípios da região com a possibilidade de atingir o público de toda a região oeste do Paraná.



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

### S U S T E N T E C

Desde o ano de 2006 a SUSTENTEC realiza ações no sentido de promover a produção de espécies medicinais, aromáticas e condimentares pela agricultura familiar nos municípios da Bacia Paraná III, estas ações estão em acordo com as atividades da ação Plantas Medicinais do programa "Cultivando Água Boa". Estas ações têm o apoio do Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA) e do Fundo para o Desenvolvimento da Agricultura (FIDA / UNOPS) através do programa PLAMSUR – Plantas Medicinais para o MERCOSUL, e apoio institucional e financeiro da Itaipu Binacional. Estes apoios têm como principal estratégia "*Implantar um modelo de utilização de plantas medicinais e fitoterápicos no Sistema Único de Saúde a partir da produção agrícola familiar e do beneficiamento e produção de fitoterápicos em arranjos produtivos locais*".

Para incentivar a cadeia produtiva de plantas medicinais, aromáticas e condimentares na região existem vários gargalos tecnológicos que necessitam ser transpostos. Para transpor estes gargalos busca-se a organização através de um Arranjo Produtivo Local (APL) de plantas medicinais. Os principais gargalos referem-se à tecnologia de produção de mudas, sementes e transformação das plantas medicinais em produtos de maior valor agregado. Tecnologia de processamento, boas práticas, rastreabilidade da produção. Além da mensuração dos impactos das tecnologias desenvolvidas sobre a sustentabilidade do APL. A SUSTENTEC fornecerá apoio técnico na cadeia produtiva, produção e fornecimento dos extratos padronizados e qualificação da cadeia produtiva e mensuração dos resultados.

### C O O P E R A T I V A G R A N L A G O

A Gran Lago, foi constituída no dia 16 de outubro de 2009, tem como missão Promover a vida saudável produzindo e comercializando produtos com qualidade, de forma sustentável e com garantia de renda justa para seus cooperados. Sua principal unidade de negócios compreende a produção e comercialização de plantas medicinais orgânicas, objetivando o mercado alimentício e farmacêutico.

A Gran Lago já celebrou em 2009 importantes parcerias comerciais. Para atender a quantidade e qualidade dos produtos demandados e gerar bom posicionamento de mercado, a Gran Lago atualmente centra os esforços no processo produtivo. A Cooperativa incentiva seus cooperados a atender as boas práticas agrícolas de produção orgânica, e padronização de processos produtivos buscando a viabilidade técnica e econômica da produção.

### L A B O R A T Ó R I O Y A N T E N



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

O Laboratório Yanten foi fundado no ano de 1990 e possui capacidade de produção de drogas vegetais, tinturas e cápsulas. O Laboratório será responsável pelo fornecimento de drogas vegetais e medicamentos fitoterápicos elaborados a partir da matéria prima produzida pela agricultura familiar da região da Bacia Paraná III. Os produtos serão oriundos da matéria prima produzida pela Cooperativa Gran Lago com rastreabilidade e possibilidade de verificação dos resultados sociais e terapêuticos.

**SECRETARIA DA AGRICULTURA DO MUNICIPIO DE PATO BRAGADO**

Articulação junto aos agricultores (orgânicos) do município para o desenvolver a produção de plantas medicinais, insumos de origem vegetal e fitoterápicos, e consolidar a agricultura familiar/urbana.

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1:**

Promover a interação e a cooperação entre os agentes produtivos de toda cadeia de plantas medicinais e fitoterápicos;

<b>META Nº: 1.1</b>	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.				
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Realização de reuniões para a articulação da equipe técnica do projeto do município de Pato Bragado e dos municípios da região da Bacia Paraná III para intercâmbio de experiências, articulação institucional, e avaliação das atividades desenvolvidas na região. Serão realizados eventos propostos por cada município da BP-III. Sistematização e monitoramento das atividades desenvolvidas no projeto com objetivos de replicação em outras regiões.				
<b>UNIDADE:</b>	Reuniões	<b>QUANTIDADE:</b>	06		
<b>VALOR:</b>	R\$ 42.600,00	<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12	<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>MUNICÍPIO:</b>	Pato Bragado			<b>UF:</b>	PR
<b>ENDEREÇO:</b>	Rua Florianópolis, 1177 - Centro – fone: 45.32821396			<b>CEP:</b>	85.948-000

<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	1.1.1	<b>INDICADOR:</b>	Quantidade de reuniões realizadas nos municípios participantes da Bacia do Paraná III e participação dos membros do comitê gestor, entidades parceiras e
-----------------------	-------	-------------------	--



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

			técnicos.	
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Realização de reunião com o comitê gestor e a equipe técnica do projeto, das instituições parceiras e dos municípios da Bacia Paraná III com participação estimada de 40 pessoas. Os recursos previstos serão utilizados em despesas de alimentação, material e deslocamento.	<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:</b>	Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado	
<b>QUANTIDADE:</b>	06 reuniões	<b>VALOR UNIT:</b>	R\$ 500,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 3.000,00
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12			<b>TERMINO PREVISTO:</b> dezembro-13
<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Viabilizar a troca de experiências entre as equipes técnicas e gestores das entidades participantes do Projeto de Pato Bragado e dos demais projetos dos municípios da região. Os resultados de cada reunião serão monitorados através de Pauta, Relatório e Lista de Presença.			

<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	<b>1.1.2</b>	<b>INDICADOR:</b>	Quantidade profissionais contratados, resultados terapêuticos e os resultados socioeconômicos.	
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Contratação de profissional para sistematização, monitoramento e avaliação das atividades e tecnologias desenvolvidas durante o projeto. Serão avaliados resultados da utilização dos produtos e seu impacto na saúde e qualidade de vida além do impacto socioeconômico das atividades do projeto.	<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:</b>	SUSTENTEC	
<b>QUANTIDADE:</b>	18	<b>VALOR UNIT:</b>	R\$ 2.200,00	<b>VALOR TOTAL:</b> R\$ 39.600,00
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12			<b>TERMINO PREVISTO:</b> dezembro-13
<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Relatar os resultados terapêuticos da utilização das plantas medicinais e fitoterápicos no grupo de pacientes atendidos e os resultados socioeconômicos do estímulo à cadeia produtiva.			

### O B J E T I V O E S P E C I F I C O 2 :



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

Desenvolver a produção de plantas medicinais, insumos de origem vegetal e fitoterápicos, preferencialmente com cultivo orgânico, considerando a agricultura familiar/urbana e periurbana, o conhecimento tradicional e o científico como componentes desta cadeia produtiva;

<b>META Nº: 2.1</b>	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.				
<b>INDICADOR</b>	Quantidade de plantas medicinais produzidas.				
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Será estimulada a produção local de matéria prima no município de Pato Bragado de espécies medicinais adaptadas ao micro-clima local com participação de quatro famílias de produtores rurais.				
<b>UNIDADE:</b>	Módulo	<b>QUANTIDADE:</b>	4		
<b>VALOR:</b>	R\$ 5.241,10	<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12	<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>MUNICÍPIO:</b>	Pato Bragado			<b>UF:</b>	PR
<b>ENDEREÇO:</b>	Fazenda Britania - Perímetro 22, Lote 165 B/B - Zona Rural			<b>CEP:</b>	85.948-000

<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	2.1.1	<b>INDICADOR:</b>	Quantidade de insumos adquiridos		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Aquisição de um conjunto de insumos conforme lista no ANEXO I			<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:</b>	Sustentec/Itaipu Binacional/secretaria de agricultura de Pato Bragado.
<b>QUANTIDADE:</b>	1	<b>VALOR UNIT:</b>	R\$ 5.241,10	<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 5.241,10
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12			<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Produção de matéria prima por quatro agricultores familiares do município de Pato Bragado.				

### O B J E T I V O   E S P E C I F I C O   0 3 :

Fortalecer laboratórios públicos ou parcerias público-privadas visando à produção de fitoterápicos;

<b>META Nº: 3.1</b>	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para
---------------------	---



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

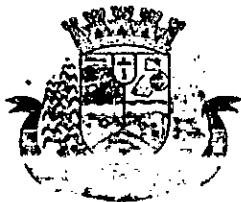
Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

	fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado.				
ESPECIFICAÇÃO:	Serão adquiridos equipamentos listados conforme o ANEXO II para viabilizar o registro de extratos padronizados para a produção de medicamentos fitoterápicos e formulações magistrais de fitoterápicos a partir dos extratos padronizados.				
UNIDADE:	Conjunto	QUANTIDADE:	1		
VALOR:	R\$ 129.299,92	INÍCIO PREVISTO:	agosto-12	TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
MUNICÍPIO:	Pato Bragado			UF:	PR
ENDEREÇO:	Fazenda Britânia - Perímetro 22 - Lote 165 B/B - Zona Rural			CEP:	85948-000

ETAPA/FASE Nº:	3.1.1	INDICADOR:	Quantidades equipamentos e vidrarias adquiridas; quantidade de unidade de extratos certificados em Boas Práticas de fabricação.		
ESPECIFICAÇÃO:	Aquisição de Equipamentos e vidraria para Unidade de Produção de Extratos da SUSTENTEC para complementação da linha de produção de extratos fluidos e extratos secos padronizados.			ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:	SUSTENTEC
QUANTIDADE:	1	UNIT:	R\$ 64.499,92	VALOR TOTAL:	R\$ 64.499,92
INÍCIO PREVISTO:	agosto-12			TERMINO PREVISTO:	Dezembro-13
RESULTADOS ESPERADOS:	Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Insumos Farmacêuticos conforme a legislação em vigência.				

ETAPA/FASE Nº:	3.1.2	INDICADOR:	Quantidade de profissionais contratados; quantidade de Manuais de Boas Prática elaborada; quantidade de Sistema de Boas Práticas de Fabricação de insumos farmacêuticos implantados.		
ESPECIFICAÇÃO:	Contratação de profissional (farmacêutico) para implantação das Boas Práticas de Fabricação para insumos farmacêuticos.			ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:	SUSTENTEC
QUANTIDADE:	18	VALOR UNIT:	R\$ 3.600,00	VALOR TOTAL:	R\$ 64.800,00
INÍCIO PREVISTO:	agosto-12			TERMINO PREVISTO:	Dezembro -13
RESULTADOS ESPERADOS:	Elaboração do Manual de Boas Práticas e implantação de um sistema de Boas Práticas de Fabricação de Insumos Farmacêuticos				



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

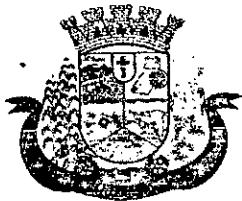
<b>META Nº: 3.2</b>	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, fórmulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de Pato Bragado.			
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Dispensação de drogas vegetais, formulações magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de Pato Bragado para pacientes do SUS dos programas de atendimento a diabetes, hipertensão e saúde mental.			
<b>UNIDADE:</b>	Dispensação de plantas medicinais e fitoterápicos	<b>QUANTIDADE:</b>	20.000	
<b>VALOR:</b>	R\$ 18.000,00	<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12	<b>TERMINO PREVISTO:</b>
<b>MUNICÍPIO:</b>	Pato Bragado		<b>UF:</b>	PR
<b>ENDEREÇO:</b>	Rua Florianópolis, 1177 - Centro – fone: 45.32821396		<b>CEP:</b>	85.948-000

<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	<b>INDICADOR:</b>	Quantidade de estagiários contratados; quantidade de protocolos e Manuais de Boas Prática organizados; quantidade de boas práticas de fabricação de insumos farmacêuticos implantados.		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Contratação de dois estagiários para auxiliar na implantação das Boas Práticas de Fabricação para Insumos farmacêuticos.		<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:</b>	Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado/Sustentec
<b>QUANTIDADE:</b>	36	<b>VALOR UNIT:</b>	R\$ 500,00	<b>VALOR TOTAL:</b>
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12		<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Elaboração do Manual de Boas Práticas e implantação de um sistema de Boas Práticas de Fabricação de Insumos Farmacêuticos			

### O B J E T I V O E S P E C I F I C O 4 :

Implantar e/ou implementar programas e projetos que garantam a produção e dispensação de plantas medicinais e fitoterápicos no âmbito do SUS;

<b>META Nº: 4.1</b>	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.			
<b>INDICADOR</b>	Quantidades de drogas vegetais; quantidade fórmula magistral e quantidade de medicamentos fitoterápicos dispensados no SUS.			
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Fornecimento de produtos derivados de plantas medicinais (droga vegetal, extrato padronizado e medicamento fitoterápico) para grupo de usuários selecionados dos programas de atendimento a diabéticos, hipertensos e saúde mental do município de Pato Bragado.			
<b>UNIDADE:</b>	Unidades	<b>QUANTIDADE:</b>		



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

VALOR:	R\$ 151.000,00	INÍCIO PREVISTO:	agosto-12	TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
MUNICÍPIO:	Pato Bragado			UF:	PR
ENDEREÇO:	Rua Florianópolis, 1177 - Centro – fone: 45.32821396			CEP:	85948-000

ETAPA/FASE Nº:	4.1.1	INDICADOR:	Quantidade de Pacotes de Drogas Vegetais fornecidos ao SUS		
ESPECIFICAÇÃO:	Fornecimento de droga vegetal notificada (RDC 10 de março de 2010) segundo lista no ANEXO IV.		ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Saúde / Centro Popular de Saúde Yanten	
QUANTIDADE:	2000	VALOR UNIT:	R\$ 5,00	VALOR TOTAL:	R\$ 10.000,00
INÍCIO PREVISTO:	agosto-12			TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
RESULTADOS ESPERADOS:	Adesão e uso racional de drogas vegetais com prescrição e orientação adequada e acompanhamento clínico a partir de protocolos previamente validados.				

ETAPA/FASE Nº:	4.1.2	INDICADOR:	Quantidades de farmácia licitadas e Quantidades de formulas magistrais fornecidos.		
ESPECIFICAÇÃO:	Licitar(as) farmácia(s) de manipulação para a produção de formulações magistrais de fitoterápicos padronizados a partir de extratos secos obtidos preferencialmente do APL, segundo lista no ANEXO IV, para a implantação da Fitoterapia.		ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:	Secretaria de Saúde de Pato Bragado.	
UNIDADE	Capsulas, ml, pomadas, géis e cremes	Quantidade	60.000	VALOR TOTAL:	R\$ 18.000,00
INÍCIO PREVISTO:	agosto-12	Valor Unit.	0,30	TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
RESULTADOS ESPERADOS:	Adesão e uso racional de drogas vegetais com prescrição e orientação adequada e acompanhamento clínico a partir de protocolos previamente validados.				



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	<b>4.1.3</b>	<b>INDICADOR:</b>	Quantidade de Medicamentos fitoterápicos (capsulas) adquiridos através da indústria farmacêutica, fornecidos e distribuídos na farmácia Básica Municipal.		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Fornecimento de medicamentos fitoterápicos cápsulas segundo lista no ANEXO IV.			<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:</b>	Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado
<b>QUANTIDADE:</b>	339.000	<b>VALOR UNIT:</b>	R\$ 0,25	<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 84.750,00
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12			<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Adesão e uso racional de drogas vegetais com prescrição e orientação adequada e acompanhamento clínico a partir de protocolos previamente validados.				

<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	<b>4.1.4</b>	<b>INDICADOR:</b>	Quantidade de Medicamentos em ML(mililitros) fornecidos e distribuídos na Farmácia Básica Municipal.		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Fornecimento de medicamentos fitoterápicos ml segundo lista no ANEXO IV.			<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:</b>	Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado /CENTRO POPULAR DE SAUDE YANTEN.
<b>QUANTIDADE:</b>	212.500	<b>VALOR UNIT:</b>	R\$ 0,18	<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 38.250,00
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12			<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Adesão e uso racional de drogas vegetais com prescrição e orientação adequada e acompanhamento clínico a partir de protocolos previamente validados.				

<b>META Nº: 4.2</b>	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamentos) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.				
<b>INDICADOR</b>	Quantidades de protocolos de atendimentos com produtos fitoterápicos implantados, validados e monitorados.				
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Serão elaborados protocolos de atendimento (acompanhamento aos pacientes hipertensos, diabéticos do programa Hiperdia e de Saúde Mental) e protocolos de prescrição. Os mesmos serão validados com apoio de universidades e depois serão oficializados em cada município e disponibilizados para a utilização no atendimento.				
<b>UNIDADE:</b>	Protocolos	<b>QUANTIDADE:</b>	2		
<b>VALOR:</b>	R\$ 82.800,00	<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12	<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>MUNICÍPIO:</b>	Pato Bragado			<b>UF:</b>	PR
<b>ENDEREÇO:</b>	Rua Florianópolis,1177 - Centro – fone: 45.32821396			<b>CEP:</b>	85948-000



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	<b>4.2.1</b>	<b>INDICADOR:</b>	Quantidade profissional contratado, quantidade de avaliações e monitoramentos de protocolos de atendimento.		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Contratação de profissional temporário para avaliação e monitoramento de protocolos de atendimento			<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:</b>	Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado
<b>QUANTIDADE:</b>	18	<b>VALOR UNIT:</b>	R\$ 3.600,00	<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 64.800,00
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12			<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Atendimento a pacientes do SUS com o uso de protocolos de atendimento validados.				

<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	<b>4.2.2</b>	<b>INDICADOR:</b>	Quantidade de estagiários contratos; quantidades de avaliações e monitoramento de protocolos de atendimentos.		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Contratação de estagiários para avaliação e monitoramento de protocolos de atendimento			<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:</b>	Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado
<b>QUANTIDADE:</b>	36	<b>VALOR UNIT:</b>	R\$ 500,00	<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 18.000,00
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12			<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Atendimento a pacientes do SUS com o uso de protocolos de atendimento validados.				

### O B J E T I V O E S P E C Í F I C O 5 :

Promover a qualificação técnica dos profissionais de saúde e demais envolvidos na produção e uso de plantas medicinais e fitoterápicos;

<b>META Nº: 5.1</b>	Realizar capacitações de profissionais de saúde				
<b>INDICADOR</b>	Quantidades de cursos de capacitação; quantidade de participantes; quantidade de capacitados.				
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Curso de capacitação de profissionais de saúde em que cada município da região selecionará um tema para capacitação com a participação dos profissionais dos demais municípios envolvidos no projeto. Atividades de matriciamento das experiências com utilização de plantas medicinais e fitoterápicos por equipe de profissionais da região.				
<b>UNIDADE:</b>	eventos	<b>QUANTIDADE:</b>	2		



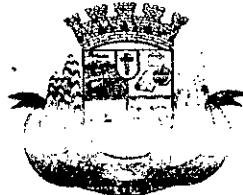
MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

VALOR:	R\$ 23.000,00	INÍCIO PREVISTO:	agosto-12	TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
MUNICÍPIO:	Pato Bragado			UF:	PR
ENDEREÇO:	Rua Florianópolis, 1177 - Centro – fone: 45.32821396			CEP:	85948-000

ETAPA/FASE Nº:	5.1.1	INDICADOR:	Quantidade de cursos de capacitação ; quantidade de participantes ; quantidade de capacitados.		
ESPECIFICAÇÃO:	Cursos de Capacitação para profissionais de saúde com 8 horas			ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado
QUANTIDADE:	1	VALOR UNIT:	R\$ 3.000,00	VALOR TOTAL:	R\$ 3.000,00
INÍCIO PREVISTO:	agosto-12			TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
RESULTADOS ESPERADOS:	Profissionais de saúde com informações sobre a utilização de plantas medicinais e medicamentos fitoterápicos.				

ETAPA/FASE Nº:	5.1.2	INDICADOR:	Quantidade de empresas contratadas; quantidades de cursos de capacitações ; quantidades de participantes; quantidades capacitados.		
ESPECIFICAÇÃO:	Contratação de consultoria para capacitação de equipe de matriciamento local para desenvolvimento e implantação dos protocolos de utilização de fitoterápicos.			ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:	SUSTENTEC
QUANTIDADE:	1	VALOR UNIT:	R\$ 20.000,00	VALOR TOTAL:	R\$ 20.000,00
INÍCIO PREVISTO:	agosto-12			TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
RESULTADOS ESPERADOS:	Equipe multiprofissional da secretaria de saúde capacitada para realizar as atividades de matriciamento local para desenvolvimento e implantação dos protocolos de utilização de fitoterápicos.				

META Nº: 5.2	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção				
ESPECIFICAÇÃO:	Quantidade de cursos de capacitação ; quantidade de participantes; quantidade de agricultores e profissionais e técnicos do arranjo produtivo local capacitados.				
ESPECIFICAÇÃO:	Capacitação dos agricultores, profissionais e técnicos do Arranjo Produtivo Local sobre Boas Práticas de Produção de plantas medicinais e fitoterápicos.				
UNIDADE:	eventos	QUANTIDADE:	6		



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

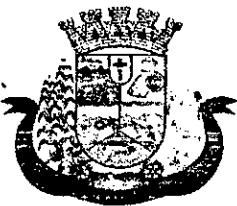
Secretaria Municipal de Saúde

VALOR:	R\$ 64.800,00	INÍCIO PREVISTO:	agosto-12	TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
MUNICÍPIO:	Pato Bragado			UF:	PR
ENDEREÇO:	Fazenda Britania - Lote 165 B/B - Zona Rural			CEP:	85948-000

ETAPA/FASE Nº:	5.2.1	INDICADOR:	Quantidade de empresa contratadas ; quantidade de cursos de capacitação ; quantidade de participantes, quantidade capacitados.		
ESPECIFICAÇÃO:	Contratação de consultoria para capacitar produtores, trabalhadores e profissionais nas boas práticas de fabricação conforme as normas legais vigentes no país.			ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:	SUSTENTEC
QUANTIDADE:	18	VALOR UNIT:	R\$ 3.600,00	VALOR TOTAL:	R\$ 64.800,00
INÍCIO PREVISTO:	agosto-12			TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
RESULTADOS ESPERADOS:	Profissionais das instituições envolvidas instruídos sobre a implantação de boas práticas de fabricação em todas as etapas de produção do APL.				

META Nº: 5.3	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.				
ESPECIFICAÇÃO:	Elaboração de material gráfico para conscientização da comunidade e divulgação das atividades do projeto.				
INDICADOR	Quantidade de campanhas realizadas ; quantidades de pessoas sensibilizadas				
UNIDADE:	um.	QUANTIDADE:	10.000		
VALOR:	R\$ 5.000,00	INÍCIO PREVISTO:	agosto-12	TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
MUNICÍPIO:	Pato Bragado			UF:	PR
ENDEREÇO:	Rua Florianópolis, 1177 - Centro – fone: 45.32821396			CEP:	85948-000

ETAPA/FASE Nº:	5.2.1	INDICADOR:	Quantidade de material de divulgação confeccionado		
ESPECIFICAÇÃO:	Confeção de cartazes, panfletos de milhas, carimbos, blocos de receituário e prontuários, informativos sobre a utilização correta de plantas medicinais.			INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:	Municipal de Saúde de Pato Bragado
QUANTIDADE:	1	VALOR UNIT:	R\$ 5.000,00	VALOR TOTAL:	R\$ 5.000,00
INÍCIO PREVISTO:	agosto-12			TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
RESULTADOS ESPERADOS:	Divulgação para a comunidade de Pato Bragado os benefícios e resultados do projeto.				



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

10. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

MÊS EXECUÇÃO:	AGOSTO	ANO:	2012
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	2.2	VALOR DA META:	R\$ 2.000,00
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado.		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 2.241,14
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	SETEMBRO	ANO:	2012
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	OUTUBRO	ANO:	2012
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado.		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

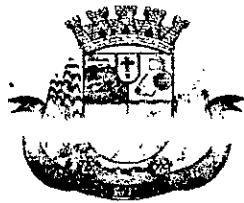
Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

			2012
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado.		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de Pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar procedimentos de uso e distribuição de medicamentos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	DEZEMBRO	ANO:	2012
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado..		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Realizar a distribuição de produções de plantas medicinais e medicamentos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	JANEIRO	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado..		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado		



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

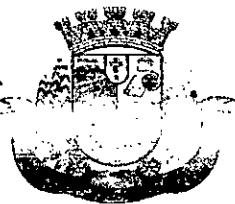
Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

Bragado conforme anexo IV.

META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	FEVEREIRO	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado..		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, extratos e óleos e medicamentos fitoterápicos no município de Pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65



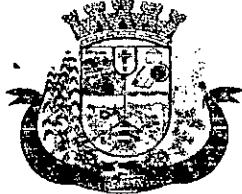
## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

MÊS EXECUÇÃO:	MARÇO		ANO:	2013
META Nº:	1.1		VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.			
META Nº:	2.1		VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.			
META Nº:	3.1		VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado.			
META Nº:	3.2		VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no Município de Pato Bragado			
META Nº:	4.1		VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.			
META Nº:	4.2		VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.			
META Nº:	5.1		VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde			
META Nº:	5.2		VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção			
META Nº:	5.3		VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.			
			TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	ABRIL		ANO:	2013
META Nº:	1.1		VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.			
META Nº:	2.1		VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.			
META Nº:	3.1		VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado.			



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	MAIO	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado.		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	JUNHO	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado..		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de Pato Bragado.		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	JULHO	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		



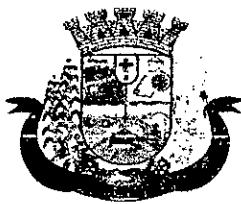
## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado.		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	1.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	AGOSTO	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado.		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35



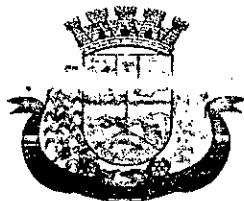
## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

<b>Descrição:</b>	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
<b>META Nº:</b>	4.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 4.870,59
<b>Descrição:</b>	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	5.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.352,94
<b>Descrição:</b>	Realizar capacitações de profissionais de saúde.		
<b>META Nº:</b>	5.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 3.811,76
<b>Descrição:</b>	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
<b>META Nº:</b>	5.3	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 294,12
<b>Descrição:</b>	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		<b>TOTAL</b>	R\$ 30.690,65

<b>MÊS EXECUÇÃO:</b>	SETEMBRO	<b>ANO:</b>	2013
<b>META Nº:</b>	1.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 2.505,88
<b>Descrição:</b>	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
<b>META Nº:</b>	2.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 308,30
<b>Descrição:</b>	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
<b>META Nº:</b>	3.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 7.605,88
<b>Descrição:</b>	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	3.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.058,82
<b>Descrição:</b>	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de Pato Bragado		
<b>META Nº:</b>	4.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 8.882,35
<b>Descrição:</b>	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
<b>META Nº:</b>	4.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 4.870,59
<b>Descrição:</b>	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	5.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.352,94
<b>Descrição:</b>	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
<b>META Nº:</b>	5.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 3.811,76
<b>Descrição:</b>	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	OUTUBRO	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado..		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	NOVEMBRO	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

DESCRÍCIONE:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍCIONE:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado.		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍCIONE:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍCIONE:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍCIONE:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍCIONE:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍCIONE:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍCIONE:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	DEZEMBRO	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍCIONE:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍCIONE:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍCIONE:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação licitada pelo município e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado.		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍCIONE:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍCIONE:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato		



# MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

Bragado conforme anexo IV.				
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59	
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.			
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94	
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Realizar capacitações de profissionais de saúde			
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76	
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção			
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12	
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.			
		<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 30.690,65</b>	

## 11. PLANO DE APLICAÇÃO

### 11.1. MINISTÉRIO DA SAÚDE

11.1.1. SERVIÇOS PESSOA FÍSICA:				
QUANTIDADE:	DESCRÍÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
36	Contratação de estagiários para organização dos protocolos de atendimento da farmácia.	Contratação de dois estagiários para organização dos protocolos de atendimento da farmácia para plantas medicinais e fitoterápicos. (Valor da bolsa de R\$ 500,00 x 2 x 18 meses)	R\$ 500,00	R\$ 18.000,00
36	Contratação de estagiários, para auxiliar na implantação das Boas Práticas de Fabricação para insumos farmacêuticos.	Contratação de dois estagiários para auxiliar na implantação das Boas Práticas de Fabricação para insumos farmacêuticos.. (Valor da bolsa de R\$ 500,00 x 2 x 18 meses)	R\$ 500,00	R\$ 18.000,00



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

18	Profissional para avaliação e monitoramento de protocolos de atendimento	Contratação de profissional temporário da área de farmácia para avaliação e monitoramento de protocolos de atendimento. (Valor da remuneração mensal de R\$3.600,00 x 18 meses incluindo encargos).	R\$ 3.600,00	R\$ 64.800,00
			TOTAL	R\$ 100.800,00

11.1.2. SERVIÇOS PESSOA JURÍDICA / EMPRESA				
QUANTIDADE:	DESCRIPÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
6	Organização de reuniões técnicas e do comitê gestor.	Organização e realização de seis reuniões técnicas do comitê gestor e comitê técnico do projeto (40 pessoas). Incluindo despesas de alimentação, elaboração de material didático e despesas de deslocamento. (Valor do serviço de R\$ 500,00 / reunião x 6)	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00
1	Cursos de Capacitação	Contratação de empresa de eventos para a organização e realização de curso de Capacitação de profissionais de saúde (40 pessoas). Incluindo despesas de alimentação, elaboração de material didático e despesas de deslocamento de facilitador. (Valor do serviço de R\$ 3.000,00 / curso)	3.000,00	R\$ 3.000,00
18	Sistematização, monitoramento e avaliação das atividades e tecnologias desenvolvidas durante o projeto	Contratação de empresa de serviço técnico especializado para prestação de serviços para sistematização, monitoramento e avaliação das atividades e tecnologias desenvolvidas durante o projeto. (Valor do serviço de R\$2.200,00 / mês x 18 meses)	R\$ 2.200,00	R\$ 39.600,00
18	Implantação das Boas Práticas de Fabricação para insumos farmacêuticos.	Contratação de empresa de serviço técnico especializado para implantação das Boas Práticas de Fabricação para insumos farmacêuticos na Unidade de Extratos (SUSTENTEC). (Valor do serviço de R\$3.600,00 / mês x 18 meses)	R\$ 3.600,00	R\$ 64.800,00

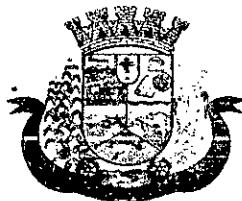


MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

18	Capacitação de produtores, trabalhadores e profissionais nas boas práticas de fabricação conforme as normas legais vigentes no país.	Contratação de empresa de serviço técnico especializado para capacitar produtores, trabalhadores e profissionais nas boas práticas de fabricação conforme as normas legais vigentes no país. (Valor do serviço de R\$3.600,00 / mês x 18 meses).	R\$ 3.600,00	R\$ 64.800,00
1	Capacitação de equipe de matriciamento local para desenvolvimento e implantação dos protocolos de utilização de fitoterápicos.	Contratação de empresa de serviço técnico especializado para capacitar equipe de matriciamento local para desenvolvimento e implantação dos protocolos de utilização de fitoterápicos. (Valor do serviço de R\$20.000,00 / equipe capacitada)	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00
5	Cartazes, panfletos cartilhas, blocos de receituário e informativos sobre a utilização correta de plantas medicinais.	Contratação de empresa de serviço gráfico para elaboração e impressão de Cartazes, panfletos, cartilhas, blocos de receituário e informativos sobre a utilização correta de plantas medicinais. (Valor de R\$1.000,00 / produto gráfico)	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 200.200,00</b>

**11.1.3. MATERIAL DE CONSUMO:**

DESCRÍÇÃO DO BEM:		ANEXO III - Conjunto de Material de Consumo e Vidraria para Laboratório de Controle de Qualidade da Unidade de Produção de Extratos - SUSTENTEC - Pato Bragado/PR		
QUANTIDADE:	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
10	Cadinho de Fusão	Cadinho de Fusão forma alta em porcelana– Altura 40 mm Capacidade 25 ml.	R\$ 8,40	R\$ 84,00
2	Dessecador completo 200 mm com tampa e luva.	Dessecador completo 200 mm em vidro borossilicato com tampa e luva.	R\$ 396,00	R\$ 792,00
2	Pesa filtro forma alta	Pesa filtro forma alta em vidroborossilicato com tampa esmerilhada, 30 x 60 mm de altura – 35 ml.	R\$ 30,00	R\$ 60,00



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

2	Piconômetro	Piconômetro para avaliação da viscosidade, sem termômetro – capacidade 10 ml.	R\$ 18,00	R\$ 37,00
1	Extrator de Soxhlet completo	Extrator de Soxhlet completo - capacidade 250 ml – médio com corneta, condensador e balão.	R\$ 125,00	R\$ 125,00
5	Laminas para microscopia	Caixa contendo 50 lâminas para microscópio lisa.	R\$ 3,40	R\$ 17,00
5	LAMINULA	Caixa contendo lâminulas 24X60MM caixa com 100 unidades.	R\$ 5,40	R\$ 27,00
2	Bico de bunsen com registro.	Bico de bunsen em latão com registro de gás.	R\$ 32,00	R\$ 64,00
2	Tripé.	Tripé em aço carbono -Diâmetro 120x220mm altura.	R\$ 40,00	R\$ 80,00
5	Tela de Amianto	Tela de Amianto - dimensão 20x20 cm.	R\$ 11,70	R\$ 58,50
20	Placa de petri	Placa de petri - 150 x 25 mm, vidro borossilicato.	R\$ 22,00	R\$ 440,00
100	TUBO DURHAN	TUBO DURHAN (DURAN) 7X35 (INTERNO).	R\$ 0,65	R\$ 65,00
10	BECKER FORMA BAIXA	BECKER FORMA BAIXA GRADUADO (GRIFFIN) 600 ML.	R\$ 6,60	R\$ 66,00
10	BECKER FORMA BAIXA	BECKER FORMA BAIXA GRADUADO (GRIFFIN) 1000 ML.	R\$ 9,80	R\$ 98,00
2	Lamparina álcool	Lamparina álcool 100ml	R\$ 15,80	R\$ 31,60
2	Alça de Níquel Cromo	Alça de Níquel Cromo 1 mm	R\$ 21,80	R\$ 43,60
2	Alça de Níquel Cromo	Alça de Níquel Cromo 10 mm	R\$ 3,61	R\$ 7,22
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.895,92</b>

DESCRÍÇÃO DO BEM / SERVIÇO:		ANEXO I - Ferramentas e Insumos para cultivo de plantas medicinais		
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
750	Substrato comercial	Substrato a base de humus e material orgânico, embalada em saco de 60 Kg.	R\$ 1,20	R\$ 900,00
985	Adubo orgânico	Adubo de origem orgânica embalada em saco 60 Kg	R\$ 2,00	R\$ 1.970,00
100	Mangueira (%)	Mangueira-bitola (%) - polietileno	R\$ 1,20	R\$ 120,00

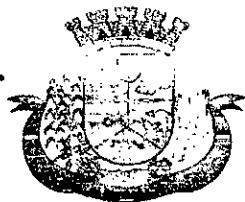


**MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO**  
**Estado do Paraná**  
**Secretaria Municipal de Saúde**

300	Mangueira perfurada (gotejamento)	Mangueira perfurada (gotejamento) bitola (1/2)- polietileno	R\$ 0,67	R\$ 201,00
40	Gotejadores para garrafas pet	Gotejadores para garrafas pet em pvc rígido	R\$ 6,50	R\$ 260,00
4	Carrinho-de-mão	Carrinho-de-mão em metal galvanizado	R\$ 50,00	R\$ 200,00
4	Kit de jardinagem	Kit de jardinagem contendo pá, garfo, rastel.	R\$ 75,00	R\$ 300,00
	Enxadão com cabo	Enxadão com cabo - 120 cm	R\$ 15,00	R\$ 60,00
4	Enxadão com cabo	Enxadão com cabo - 100 cm	R\$ 20,00	R\$ 80,00
12	mestres	Mestres de Eucalipto tratado de 2 metros, cabeça com 22 cm	R\$30,00	360,00
24	palanques	Palanques de Eucalipto tratado de 1.8metros com cabeça de 18 cm	R\$25,00	600,00
36	catracas	catracas	R\$3,50	126,00
200	Metros de arame	Arame liso	R\$0,32	64,00
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 5.241,10</b>

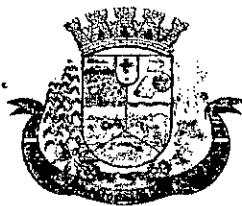
DESCRÍÇÃO DO BEM :		ANEXO I - Insumos para atendimento com a utilização de plantas medicinais e fitoterápicos em diferentes apresentações.		
QUANTIDADE:	DESCRÍÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
2.107	Fornecimento de droga vegetal notificada	Droga vegetal notificada conforme RDC 111 de 10 de outubro de 2010 das espécies medicinais segundo lista no ANEXO IV. Embalagem 50 gr.	R\$ 5,00	R\$ 10.000,00
60.000	Capsulas, ml, pomadas, géis e cremes	formulações magistrais de fitoterápicos padronizados a partir de extratos secos obtidos preferencialmente do APL ,segundo lista no ANEXO IV.	R\$ 0,30	R\$ 18.000,00
551.500	Fornecimento de medicamentos fitoterápicos em ml ou cápsulas	Medicamentos fitoterápicos registrados segundo normas da ANVISA, das espécies medicinais listadas no anexo IV, valor expresso em unidade posológica (ml ou cápsulas).	R\$ 0,18 (ml) R\$ 0,25(cp)	R\$ 123.000,00
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 151.000,02</b>

11.1.4. MATERIAL PERMANENTE / EQUIPAMENTOS :			
DESCRÍÇÃO DO BEM:	ANEXO II - Equipamentos para adequação da Unidade de Produção de Extratos - SUSTENTEC as normas sanitárias vigentes para a produção de insumo farmacêutico.		



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

QUANTIDADE:	DESCRÍÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
1	Empilhadeira Manual	Empilhadeira Manual - Capacidade de Carga 1000kg, Elevação Máxima 2900mm, Elevação Mínima 90mm, Comprimento útil dos Garfos 1150mm, Largura Externa dos Garfos 540mm, Largura do Garfo 160mm.	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
1	Transpalete Manual	Transpalete Manual - Carro Hidráulico Manual, Capacidade de Carga 2000kg, Elevação Máxima 190mm, Elevação Mínima 85mm, Comprimento útil dos Garfos 1150mm / 1220mm, Largura Externa dos Garfos 550mm / 685mm, Largura do Garfo 160mm.	R\$ 750,00	R\$ 750,00
20	Pallete	Pallete P/1500 KG - 1200 X 1000 X 160 MM Constituído em Polietileno Flexível De Média Densidade, Atóxico.	R\$ 35,00	R\$ 700,00
1	Talha	Talha de aço carbono - Capacidade De Suspensão 2000 kg, Capacidade de Elevação 3m.	R\$ 450,00	R\$ 450,00
2	Contêiner móvel com capacidade de 300 litros em inox (barrica)	Contêiner móvel com capacidade de 300 litros em inox. Constituído Em Aço Inox 304, Acabamento Sanitário e Válvula De Saída.	R\$ 4.706,00	R\$ 9.412,00
1	Contêiner móvel para transporte de resíduo com capacidade de 300kg	Contêiner móvel para transporte de resíduo. Basculante, Constituído Em Aço Inox 304, Acabamento Sanitário, Capacidade de 300 litros.	R\$ 5.642,00	R\$ 5.642,00
1	Sistema de filtração a vacuo	Sistema de filtração a vácuo. Com Caixa De Desidratação A Vácuo Para Laboratório, Com Quadro De Comando, Bomba A Vácuo De 1,5 CV. Constituída Em Aço Inox 304, Acabamento Sanitário.	R\$ 7.578,00	R\$ 7.578,00
2	Sistema de filtração de ar (Filtro tipo Hepa) para sala limpa	Sistema de filtração e Pressurização De Ar, Para Salas Clínicas Até 10 Classes H14 Conforme NBR 16.013/1 Da ABNT, Com Eficiência Mínima De 99,99% Dop Para Retenção De Partículas Com Diâmetros Iguals Ou Maiores A 0,3 Mm; Equipamentos Tipo Ar Condicionado Com 25 Trocas De Ar Por Hora, com Sistema Moto-Ventilador Direct Drive, Sem Polias/Correia, Controlador De Temperatura E Pressão Positiva.	R\$ 6.500,00	R\$ 13.000,00
5	Cortina de ar	Cortina de ar - Motor 0,75 Cv, Vazão De Ar De 80 M3/M, Velocidade 15m/S.	R\$ 1.475,00	R\$ 7.375,00



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

5	Armadilhas Luminosas	Armadilhas Luminosas Adesiva para insetos, 220V, ÁREA DE ATUAÇÃO ATÉ 70M².	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00
1	Sistema de purificação de água por osmose reversa vazão 60 litros/h.	Sistema de purificação de água por osmose reversa vazão 60 litros/h. Para Água Reagente Tipo II, Com Condutividade < 1,30 Ms/Cm. Água Purificada Com Contagem De Bactérias Heterotróficas < 100 Ufc.	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
1	Porta pallets	Porta pallets , 2 Metros De Largura X 6 Metros De Comprimento X 4 Altura, Constituído Em Aço Carbono, Pintura Em Epóxi.	R\$ 1.147,00	R\$ 1.147,00
			TOTAL:	R\$ 62.604,00

## 11.2. MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

11.2.1. Serviços Pessoa Física( Custeio/ Despesas Correntes):				
QUANTIDADE:	DESCRÍÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
1	Profissional Auxiliar	Aux. Administrativo	20hr/semanal R\$  700,00 valor mensal	R\$ 25.200,00
1	Equipe Técnica Multiprofissional	Médicos	20hr/semanal R\$ 5.000,00 valor mensal	R\$ 279.252,00
		Farmacêuticos	20hr/semanal R\$ 600,00 valor mensal	
		Nutricionistas	10hr/semanal R\$ 607,00 valor mensal	
		Enfermeiras	10hr/semanal R\$ 450,00 valor mensal	
		Cirurgião dentista	10hr/semanal R\$ 1.100,00 valor mensal	
			TOTAL	R\$ 304.452,00



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

11.2.2. Material de consumo ( Custo/ Despesas Correntes):

QUANTIDADE:	DESCRÍÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
2	Caixa de caneta esferográfica azul	Caixa contendo 50 canetas	R\$ 20,80	R\$ 41,60
20	Resma de papel A4	Resma de papel contendo 500 folhas	R\$ 11,70	R\$ 234,00
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$275,60</b>

11.2.3. Material de consumo e permanente ( Custo/ Despesas Correntes):

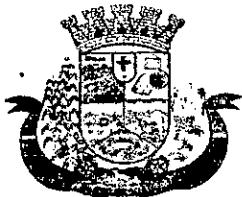
QUANTIDADE:	DESCRÍÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
1	Impressora	Impressora Deskjet com qualidade de impressão ate 600ppp velocidade preto 20 ppm, 16 ppm coloridas, conectividade padrão USB2.0	R\$ 264,00	R\$ 264,00
1	Computador	Placa mãe INTEL CORE 2 Duo, Pentium 4 Monitor LCD 18,5 polegadas	R\$ 1.445,00	R\$ 1.445,00
4	Estantes	Estantes de aço com 06 divisórias	R\$ 115,00	R\$ 460,00
1	Balcão de atendimento	Balcão atendimento medindo 1,20x0,60 x0,60	R\$ 1.328,00	R\$ 1.328,00
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.497,00</b>

## 12. INFORMAÇÕES GERAIS

**VALOR GLOBAL:**

**R\$ 521.741,04 (Quinhentos e vinte e um mil, setecentos e quarenta e um reais e quatro centavos)**

<b>DESCRÍÇÃO DE DESPESAS:</b>		<b>Ministerio da Saude - Fundo Nacional de Saude - 10.303.2015.20K5</b>	<b>Prefeitura Municipal de Pato Bragado - Secretaria de Saúde e Instituições parceiras</b>
<b>DESPESAS DE CUSTEIO:</b>	Contratação de Pessoa Física	R\$ 100.800,00	<b>R\$ 304.452,00</b>
	Contratação de Pessoa Jurídica	R\$ 200.200,00	
	Material de Consumo	R\$ 158.137,04	<b>R\$ 275,60</b>
<b>VALOR TOTAL DE CUSTEIO</b>		<b>R\$ 459.137,04</b>	<b>R\$304.727,60</b>



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

DESPESAS DE CAPITAL:	Equipamentos UPES	R\$ 62.604,00	R\$ 3.497,00
TOTAL GERAL:		R\$ 521.741,04	R\$ 308.224,60

## ANEXO IV

Plantas Medicinais e Produtos Fitoterápicos a serem utilizados no âmbito do Projeto

Drogas Vegetais – Laboratório Yanten Ltda

NOME POPULAR	Nome Científico
Calêndula	<i>Calendula officinalis L.</i>
Espinheira Santa	<i>Maytenus illicifolia</i>
Guaraná	<i>Paullinia cupana K.</i>
Camomila	<i>Chamomilla recutita (L.) Rauschert</i>
Carqueja	<i>Baccharis trimera (Less.) DC.</i>
Cavalinha	<i>Equisetum arvense L.</i>
Chapéu de Couro	<i>Echinodorus grandiflorus (Cham &amp; Schltdl.) Michelii</i>
Macela	<i>Achyrocline satureoides - D.C</i>
Malva	<i>Malva sylvestris L.</i>
Capim Limão	<i>Cymbopogon citratus (DC.) Stapf.</i>

## Medicamentos Fitoterápicos e fórmulas magistrais

Guaco	<i>Mikania glomerata – Sprengel</i>
Espinheira santa	<i>Maytenus illicifolia</i>
Melissa	<i>Melissa officinalis L.</i>
Calêndula	<i>Calendula officinalis L.</i>
Alcachofra Extrato Seco	<i>Cynara scolymus L.</i>
Alcaçuz	<i>Glycyrrhiza glabra</i>
Babosa	
Calêndula	<i>Calendula officinalis L.</i>
Capim limão	<i>Cymbopogon citratus (DC.) Stapf</i>
Camomila	<i>Chamomilla recutita (L.) Rauschert</i>
Carqueja	<i>Baccharis trimera (Less.) DC.</i>
Cavalinha	<i>Equisetum arvense</i>
Citrus (casca do fruto)	<i>Citrus aurantus</i>
Embaúba	
Espinheira Santa	<i>Maytenus illicifolia</i>
Ginseng Brasileiro	<i>Pfaffia paniculata</i>
Graviola	
Hortelã	<i>Mentha arvensis</i>
Hyperico	<i>Hypericum perforatum L.</i>
Malva	<i>Malva sylvestris L.</i>
Melissa	<i>Melissa officinalis L.</i>
Pata de Vaca	
Sálvia	<i>Salvia officinalis</i>
Tansagem	<i>Plantago major</i>

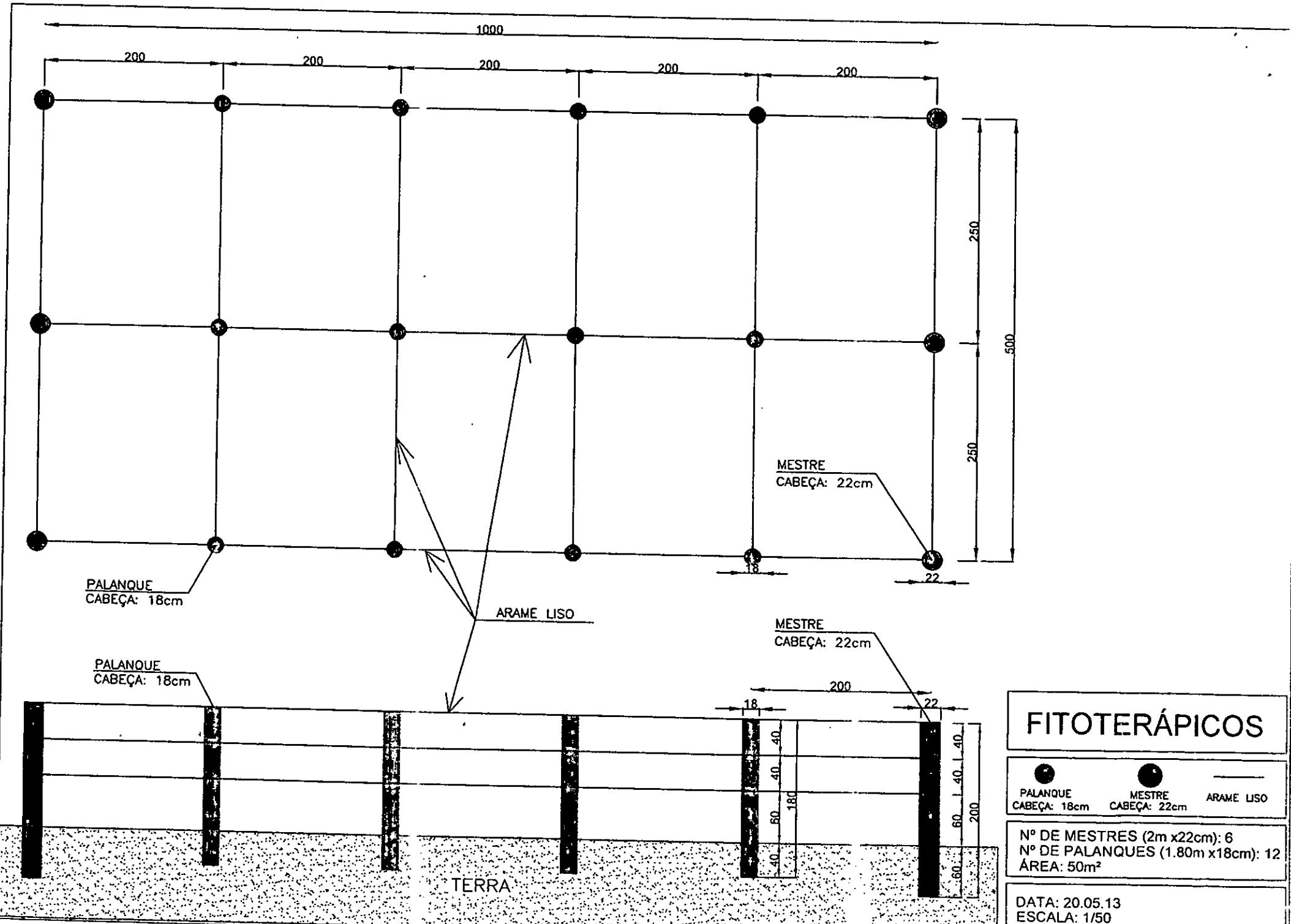


## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

Unha de gato	<i>Uncaria tormentosa</i>
Valeriana	
Passiflora	<i>Passiflora incarnata</i>

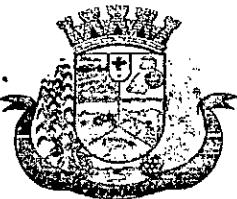


## FITOTERÁPICOS

PALANQUE CABEÇA: 18cm  
  MESTRE CABEÇA: 22cm  
 ARAME LISO

Nº DE MESTRES (2m x22cm): 6  
 Nº DE PALANQUES (1.80m x18cm): 12  
 ÁREA: 50m<sup>2</sup>

DATA: 20.05.13  
 ESCALA: 1/50



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

### TERMO DE COMPROMISSO

Termo de Compromisso que entre si celebram a Secretaria Municipal de Saúde e Agricultora de Pato Bragado e as Instituições Parceiras Itaipu Binacional, SUSTENTEC Produtores Associados, Cooperativa Gran Lago, Centro Popular de Saúde Yanten, Laboratório Yanten Ltda, Herbarium Laboratório Botânico Ltda

A Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado, com sede no município de Pato Bragado/PR neste ato representada pelo(a) Secretário(a) de Saúde Marciane Maria Specht, brasileira, casada, portador da Cédula de Identidade nº 6.838.720-5 SSP/PR, e do CPF nº 003.926.889-64 e as Instituições parceiras.

ITAIPU, entidade Binacional constituída nos termos do Artigo III do Tratado firmado entre a República Federativa do Brasil e a República do Paraguai, em 26 de abril de 1973, com sedes em Brasília-DF, Brasil, no Edifício CA-01 da Petrobrás, no Setor das Autarquias Norte na Avenida N/2; em Assunção-Paraguai, na Calle de La Residenta nº 1075, com escritório na Cidade de Curitiba-PR, na Rua Comendador Araújo nº 551, inscrita no CNPJ/MF sob nº 00.395.988/0001-35, representada por seu Diretor-Geral Brasileiro, JORGE MIGUEL SAMEK, brasileiro, solteiro, engenheiro agrônomo, portador da Cédula de Identidade nº 1.067.406-SSP/Pr. E do CPF. Nº 299.595.359-91, residente e domiciliado na Av. Manoel Padilha de Lima, nº 502, Ahú, Curitiba-Pr.

SUSTENTEC - PRODUTORES ASSOCIADOS PARA DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS, pessoa jurídica, sem fins lucrativos, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o nº 06.044.305/0001-81, qualificada como OSCIP (Organização da Sociedade Civil de Interesse Público) conforme Lei 9790/99 sob registro MJ 08026.013543/2004-42, com sede na Fazenda Britânia, Perímetro 22, Lote Rural 165B/B, Pato Bragado PR representada por seu Diretor Presidente Eng. Agr. Euclides Lara Cardozo Junior, RG 3.989.882-9 SSP/PR, CPF 617.124.009-59, domiciliado à R. Carlos Barbosa, 1135 – Barão I – Toledo / PR CEP: 85.905-280.

GRAN LAGO - COOPERATIVA DE PRODUTORES ORGANICOS, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica sob o nº 11.436.779/0001-09, com sede R Washington Luiz, Sn sala 01, centro Vera Cruz D' Oeste PR representada pela sua Presidente Sra. Guiomar Maria de Santana Neves RG 5.762.617-8, CPF 042.453.079-19 domiciliado na comunidade de Água Ramona,no município de Vera Cruz D'Oeste – PR CEP: 85.845-000.

YANTEN – CENTRO POPULAR DE SAÚDE YANTEN, pessoa jurídica, sem fins lucrativos, inscrita no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica sob o nº 77.810.539/0001-30, com sede na Rua Maranhão, Nº 1300, Bairro São Cristóvão, Medianeira - PR representado por sua Presidente Salete



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

Zilio, RG 4.841.719-7 SSP/PR, CPF 969.315.909-67, domiciliada a Rua Sergipe, 2257 - Centro - Medianeira / PR CEP: 85.884.000.

LABORATORIO YANTEN LTDA, pessoa jurídica ,inscrita no cadastro nacional da pessoa jurídica sob o nº84.830.074/0001-45, com sede na rua maranhão nº1300, bairro São Cristóvão, Medianeira-PR. Representada por sua Represente Legal, Teolide P. Turcatel, RG 1.789.811 SSP/PR e CPF 968.366.019-34, domiciliada a Av. Brasil 3015- Bairro Itaipu – Medianeira/PR Cep:85.884.000.

RESOLVEM celebrar o presente TERMO DE COMPROMISSO, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

O presente instrumento tem como objeto firmar compromisso para estruturação, consolidação e fortalecimento de Arranjo Produtivo Local, conforme a Política e o Programa Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos, no âmbito das competências de cada uma das partes.

**CLÁUSULA SEGUNDA – DAS COMPETÊNCIAS**

I – Compete à Secretaria (Municipal, Estadual ou do Distrito Federal) de Saúde de Pato Bragado/Pr:

- a) assegurar o cumprimento do Projeto conforme Plano de Trabalho, Planos de Aplicação e Cronograma de Execução, proporcionando o apoio institucional, técnico e financeiro para as instituições, entidades e empresas parceiras;
- b) assegurar comprometimento e participação nas reuniões de planejamento, monitoramento e avaliação necessárias ao desenvolvimento do Projeto;
- c) assegurar a governança do APL;
- d) instituir o Coordenador do APL e a Comissão Gestora do APL;
- e) contribuir para os processos de acompanhamento/monitoramento do Projeto, a ser realizado pelo MS.

II – Compete às Instituições, Entidades e Empresas parceiras ITAIPU BINACIONAL, SUSTENTEC - PRODUTORES ASSOCIADOS PARA DESENVOLVIMENTO DE TECNOLOGIAS SUSTENTÁVEIS, GRAN LAGO - COOPERATIVA DE PRODUTORES ORGANICOS, CENTRO POPULAR DE SAÚDE YANTEN, LABORATÓRIO YANTEN, :

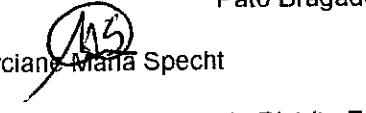
- a) assegurar o cumprimento do Projeto conforme Plano de Trabalho, Planos de Aplicação e Cronograma de Execução, no que lhe couber;



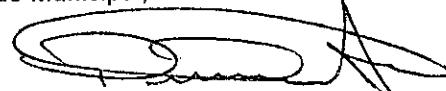
MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

- b) assegurar comprometimento e participação nas reuniões de planejamento, monitoramento e avaliação necessárias ao desenvolvimento do Projeto;
- c) contribuir para a elaboração de relatórios, no que lhe compete na execução do Projeto;
- d) contribuir para os processos de acompanhamento/monitoramento do projeto, a ser realizado pelo MS.

Pato Bragado/PR, 23 de maio de 2013.

  
Marciane Maria Specht

Secretário de Saúde Municipal, Estadual ou do Distrito Federal/UF

  
Dirceu Anderli

Secretário de Agricultura Municipal, Estadual ou do Distrito Federal/UF

ITAIPU BINACIONAL  
Instituição Parceira

SUSTENTEC - PRODUTORES ASSOCIADOS  
Entidade Parceira

GRAN LAGO - COOPERATIVA  
Empresa Parceira

CENTRO POPULAR DE SAÚDE YANTEN  
Entidade Parceira

LABORATÓRIO YANTEN  
Empresa Parceira

Ciente: carimbo e assinatura  
DAF/SCTIE/MS



## CENTRO POPULAR DE SAÚDE YANTEN

CNPJ: 77.810.539/0001-30 RUA MARANHÃO, Nº 1300  
CEP: 85.884-000 - MEDIANEIRA - PARANÁ - BRASIL  
FONE/FAX: +55 (45) 3284-2806 e-mail: yanten@amet.com.br

Medianeira, 24 de maio de 2013.

### TERMO DE CIÊNCIA

Informamos para os devidos fins, que recebemos o Plano de Trabalho – Plano de Aplicações e Consolidado do Arranjo Produtivo Local de Pato Bragado com os ajustes efetuados.

Como parceiros deste projeto, estamos cientes e de acordo com os ajustes

aprovados.

Atenciosamente,

Saete Zilio

Saete Zilio  
Presidenta Centro Yanten

84830074/001-45

Centro Popular de Saúde Yanten

Rua Maranhão, Nº. 1300

CEP: 85884-000

MEDIANEIRA — PARANÁ

Teolide Parizotto Turcatel

Teolide Parizotto Turcatel  
Gerente Laboratório Yanten

84830074/001-45

Laboratório Yanten Ltda.  
M E

Rua Maranhão, 1310 - centro

85880-000 MEDIANEIRA — PARANÁ

Foz do Iguaçu, 27 de maio de 2013

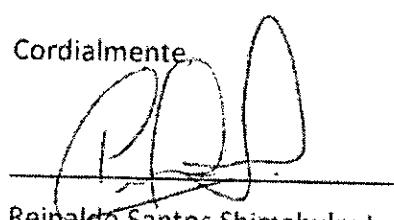
Senhora Marciane Maria Specht  
Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado  
Av. Willyy Barth nº 2279  
85.948-000 Pato Bragado, PR

Assunto: Termo de aceite

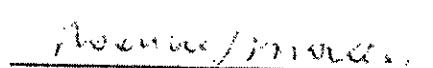
Prezada Senhora,

A ITAIPU Binacional, na condição de Instituição parceira do Projeto “Implantação de Produtos e Serviços de Fitoterapia e Plantas Medicinais no Sistema Único de Saúde no Município de Pato Bragado”, está de acordo com as alterações realizadas no projeto em 23 de maio de 2013.

Cordialmente,



Reinaldo Santos Shimabuku Jr



Liziane Kadine A. de Moraes Pires

Pato Bragado, 27 de maio de 2013.

Para:

Claudete Teresinha Specht Tiecker  
Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado.

**COORDENADORA DO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL**

Conforme Cláusula IIº do Termo de Compromisso assinado entre a Secretaria Municipal de Saúde e SUSTENTEC, referente à execução do Projeto “*Implantação de Produtos e Serviços de Fitoterapia e Plantas Medicinais no Sistema Único de Saúde no Município de Pato Bragado.*”, e devido às necessidades de ajuste do projeto a SUSTENTEC declara que:

- Tem ciência das alterações sugeridas pelo Comitê Gestor do referido projeto e que concorda com as alterações listadas abaixo conforme ANEXO “ROTEIRO DE ALTERAÇÕES E AJUSTES DO APL-PATO BRAGADO-PR”.
- Concorda com os ajustes referentes aos itens 4.1.1, 4.1.2 e 4.1.3, devido às dificuldades operacionais de aquisição de insumos pela Secretaria Municipal de Saúde em função da legislação atual sobre licitações.
- As alterações sugeridas não ferem os princípios do “Arranjo Produtivo Local” definidos na proposta original, sendo uma forma de facilitar a operacionalização do projeto frente às inúmeras dificuldades operacionais que a legislação impõe, principalmente quanto à aquisição de insumos e registro de produtos fitoterápicos e insumos farmacêuticos junto a agencia reguladora.

Atenciosamente,



Euclides Lara Cardozo Junior

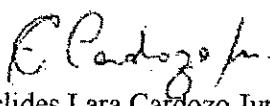
SUSTENTEC

**ANEXO****ROTEIRO DE ALTERAÇÕES E AJUSTES DO APL-PATO BRAGADO-PR**

Implantação de Produtos e Serviços de Fitoterapia e Plantas Medicinais no Sistema Único de Saúde no Município de Pato Bragado.

<b>META 1.1</b>	Ajustada a quantidade de reuniões.
<b>ETAPA 1.1.1</b>	Ajustado o indicador, a quantidade de reuniões e o valor unitário.
<b>ETAPA 1.1.2</b>	Ajustado o indicador.
<b>META 2.1</b>	Ajustado o indicador
<b>ETAPA 2.1.1</b>	Ajustado o indicador e parceiro, também alterado o conjunto de insumos do ANEXO I - Ferramentas e Insumos para cultivo de plantas medicinais.
<b>META 3.1</b>	Ajustado o título.
<b>ETAPA 3.1.1</b>	Ajustado o indicador e o termo previsto.
<b>ETAPA 3.1.2</b>	Ajustado o indicador e o termo previsto.
<b>META 3.2</b>	Nada alterado.
<b>ETAPA 3.2.1</b>	Ajustado o indicador, especificação , resultados esperados e entidade parceiras.
<b>META 4.</b>	Ajustado o indicador.
<b>ETAPA 4.1.1</b>	Ajustado o indicador, entidade responsável , quantidade e valor total e ANEXO IV (Plantas Medicinais e Produtos Fitoterápicos a serem utilizados no âmbito do Projeto).
<b>ETAPA 4.1.2</b>	Ajustado o indicador, unidade, quantidade, valor unitário, especificação e o ANEXO IV (Plantas Medicinais e Produtos Fitoterápicos a serem utilizados no âmbito do Projeto).
<b>ETAPA 4.1.3</b>	Ajustado o indicador, quantidade, valor unitário e valor total e o ANEXO IV (Plantas Medicinais e Produtos Fitoterápicos a serem utilizados no âmbito do Projeto). Justificativa: adicionado o valor de

	12.500,00 que foi retirado da etapa 4.1.1.
<b>ETAPA 4.1.4</b>	Ajustado o indicador e o valor unitário.
<b>META 4.2</b>	Colocado o indicador.
<b>ETAPA 4.2.1</b>	Colocado o indicador.
<b>ETAPA 4.2.2</b>	Colocado o indicador.
<b>META 5.1</b>	Colocado o indicador.
<b>ETAPA 5.1.1</b>	Ajustado o indicador.
<b>ETAPA 5.1.2</b>	Ajustado o indicador.
<b>META 5.2</b>	Colocado o indicador.
<b>ETAPA 5.2.1</b>	Ajustado o indicador.
<b>META 5.3</b>	Colocado o indicador.
<b>ETAPA 5.3.1</b>	Ajustado o indicador.

  
 Euclides Lara Cardozo Junior

SUSTENTEC



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

## 1. TÍTULO DA PROPOSTA

Implantação de Produtos e Serviços de Fitoterapia e Plantas Medicinais no Sistema Único de Saúde no Município de Pato Bragado.

## 2. LOCALIZAÇÃO GEOGRÁFICA

Região Oeste do Paraná – Bacia Paraná III  
20ª Regional de Saúde.

## 3. OBJETIVOS SELECIONADOS

### 3.1. OBJETIVO GERAL:

Estruturação da Cadeia Produtiva de Plantas Medicinais na região considerando a complexidade de produtos e serviços envolvidos no uso destes recursos terapêuticos, através da consolidação da produção de matéria prima, droga vegetal, extratos padronizados e fitoterápicos e implantação de atendimento com fitoterapia no Sistema Único de Saúde do município de Pato Bragado;

### 3.2. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Promover a interação e a cooperação entre os agentes produtivos de toda cadeia de plantas medicinais e fitoterápicos;
- Desenvolver a produção de plantas medicinais, insumos de origem vegetal e fitoterápicos, preferencialmente com cultivo orgânico, considerando a agricultura familiar/urbana e periurbana, o conhecimento tradicional (anexo 1) e o científico como componentes desta cadeia produtiva;
- Fortalecer laboratórios públicos ou parcerias público-privadas visando à produção de fitoterápicos;
- Implantar e/ou implementar programas e projetos que garantam a produção e dispensação de plantas medicinais e fitoterápicos no âmbito do sus;
- Promover a qualificação técnica dos profissionais de saúde e demais envolvidos na produção e uso de plantas medicinais e fitoterápicos;



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

#### 4. JUSTIFICATIVA

##### 4.1. RELEVÂNCIA PARA A SAÚDE PÚBLICA

O interesse por plantas medicinais vem crescendo a cada ano no mundo todo, a Organização Mundial de Saúde – OMS - reconhece o valor potencial das plantas medicinais. O Brasil sendo possuidor de uma das mais ricas floras do mundo seja em número de espécies ou em quantidade de indivíduos, associada a uma rica diversidade étnica e cultural. Mais do que qualquer outro, nosso país vem sentindo a necessidade de buscar soluções próprias para o desenvolvimento de tecnologia farmacêutica nacional a partir das plantas medicinais. Uma importante demanda para medicamentos a base de plantas medicinais têm sido os serviços públicos de saúde. Há alguns anos diversos municípios buscaram implementar o uso de medicamentos a base de plantas dentro do sistema de saúde. Estas experiências pontuais serviram de base para a implementação em 2006 da Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos que constitui parte essencial das políticas públicas de saúde, meio ambiente, desenvolvimento econômico e social como um dos elementos fundamentais de transversalidade na implementação de ações capazes de promover melhorias na qualidade de vida da população brasileira. Esta política tem como objetivo estabelecer as diretrizes para a atuação do governo na área de plantas medicinais e medicamentos fitoterápicos como forma de aproveitar este recurso terapêutico a ser regularmente utilizado no Sistema Único de Saúde.

O objetivo geral da Política Nacional de Plantas Medicinais e Fitoterápicos é garantir à população brasileira o acesso seguro e o uso racional de plantas medicinais e fitoterápicos, promovendo o uso sustentável da biodiversidade, o desenvolvimento da cadeia produtiva e da indústria nacional, além de ampliar as opções terapêuticas aos usuários, com garantia de acesso a plantas medicinais, fitoterápicos e serviços relacionados a fitoterapia, com segurança, eficácia e qualidade, na perspectiva da integralidade da atenção à saúde, considerando o conhecimento tradicional sobre plantas medicinais.

Ao final da década de 1970, a OMS criou o Programa de Medicina Tradicional que recomenda aos estados-membros o desenvolvimento de políticas públicas para facilitar a integração da medicina tradicional e da medicina complementar alternativa nos sistemas nacionais de atenção à saúde, assim como promover o uso racional dessa integração. Em 1991, a OMS reforçou a importante contribuição da medicina tradicional na prestação de assistência social, especialmente às populações que têm pouco acesso aos sistemas de saúde. Também solicitou aos estados-membros que intensificassem a cooperação entre praticantes da medicina tradicional e da assistência sanitária moderna, principalmente no tocante ao emprego de remédios tradicionais de eficácia científica demonstrada, a fim de reduzir os gastos com medicamentos. Sugeriu, também, que todos esses remédios fossem aproveitados plenamente e que os produtos naturais, em particular os derivados de plantas, poderiam conduzir ao descobrimento de novas substâncias terapêuticas.



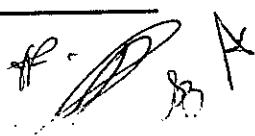
MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

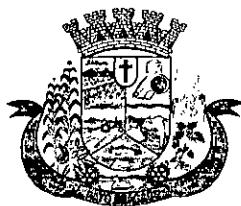
A ampliação das opções terapêuticas ofertadas aos usuários do Sistema Único de Saúde, com garantia de acesso a plantas medicinais, fitoterápicos e serviços relacionados à fitoterapia, com segurança, eficácia e qualidade, na perspectiva da integralidade da atenção à saúde, é uma importante estratégia com vistas à melhoria da atenção à saúde da população e à inclusão social. Em 1996, a 10ª Conferência Nacional de Saúde recomendou a incorporação, no SUS, das práticas de saúde, como fitoterapia, acupuntura, e homeopatia, contemplando as terapias alternativas e práticas populares. Recomendou, também, que o gestor federal da Saúde incentivasse a fitoterapia na assistência farmacêutica pública, com ampla participação popular para a elaboração das normas para sua utilização. Por sua vez, a Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares no SUS, pactuada na Comissão Intergestores Tripartite, aprovada pelo Conselho Nacional de Saúde no ano de 2005 e publicada por meio de Portaria GM nº 971, de 03 de maio de 2006, propõe a inclusão das plantas medicinais e fitoterapia, homeopatia, medicina tradicional chinesa/acupuntura e termalismo social/crenoterapia como opções terapêuticas no sistema público de saúde.

Os objetivos da PNPICT são incorporar e implementar a PNPICT no SUS, na perspectiva da prevenção de agravos e da promoção e recuperação da saúde, com ênfase na atenção básica, voltada para o cuidado continuado, humanizado e integral em saúde; contribuir ao aumento da resolutibilidade do Sistema e ampliação do acesso à PNPICT, garantindo qualidade, eficácia, eficiência e segurança no uso; promover a racionalização das ações de saúde, estimulando alternativas inovadoras e socialmente contributivas ao desenvolvimento sustentável de comunidades.

Esta política atende, sobretudo, à necessidade de se conhecer, apoiar, incorporar e implementar experiências que já vêm sendo desenvolvidas na rede pública de muitos municípios e estados, entre as quais destacam-se aquelas no âmbito da Medicina Tradicional Chinesa-Acupuntura, da Homeopatia, da Fitoterapia, da Medicina Antroposófica e do Termalismo-Crenoterapia. A melhoria dos serviços e o incremento de diferentes abordagens configuram, assim, prioridade do Ministério da Saúde, tornando disponíveis opções preventivas e terapêuticas aos usuários do SUS. Esta Política Nacional busca, portanto, concretizar tal prioridade, imprimindo-lhe a necessária segurança, eficácia e qualidade na perspectiva da integralidade da atenção à saúde no Brasil. O campo da PNPICT contempla sistemas médicos complexos e recursos terapêuticos, os quais são também denominados pela Organização Mundial de Saúde (OMS) de medicina tradicional e complementar/alternativa (MT/MCA) (WHO, 2002).

Tais sistemas e recursos envolvem abordagens que buscam estimular os mecanismos naturais de prevenção de agravos e recuperação da saúde por meio de tecnologias eficazes e seguras, com ênfase na escuta acolhedora, no desenvolvimento do vínculo terapêutico e na integração do ser humano com o meio ambiente e a sociedade. Outros pontos compartilhados pelas diversas abordagens abrangidas nesse campo são a visão ampliada do processo saúde-doença e a promoção global do cuidado humano, especialmente do autocuidado.





MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

O município de Pato Bragado tem parceria direta com a SUSTENTEC- Unidade de Produção de Extratos, desde 2009, onde existe concessão de uso de equipamentos e instalação. Também o município tem parcerias com a Itaipu Binacional se enquadrando no programa Cultivando Água Boa, onde a mesma fornece apoio científico e capacitação de profissionais com intuito de promover o incentivo e uso adequado de plantas medicinas e fitoterápicos, assim como apoio a agricultura familiar de forma sustentável.

Visando esses aspectos o município de Pato Bragado possui interesse fomentar o cultivo e uso de plantas medicinais e fitoterápicas na Unidade Básica de Saúde de Pato Bragado, com interesse de diminuir o uso medicamentos alopaticos, diminuindo custos e melhorando a qualidade de vida da população. Para atingir os objetivos do projeto serão priorizados pacientes que já são cadastrados em programas governamentais e acompanhados pela equipe multiprofissional de saúde, principalmente dos programas Hiperdia e Saúde Mental.

#### 4.2. RELEVÂNCIA QUANTO A UTILIZAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

O Brasil com seu amplo patrimônio genético e sua diversidade cultural têm em mãos a oportunidade para estabelecer um modelo de desenvolvimento próprio e soberano na área de saúde e uso de plantas medicinais e medicamentos fitoterápicos. Desenvolvimento que prime pelo uso sustentável dos componentes da biodiversidade e respeite os princípios éticos e compromissos internacionais assumidos, e assim, promovê a geração de riquezas com inclusão social. A produção de fármacos e medicamentos quer diretamente de produtos naturais de origem vegetal, quer através da biotecnologia ou síntese parcial/total, constitui uma grande vocação econômica no Brasil, tão carente de efetivos incentivos para seu crescimento. Neste sentido, os levantamentos etnofarmacológicos diminuem o custo e o tempo de desenvolvimento de um novo fitoterápico, sendo o maior beneficiado o consumidor de baixa renda. A maior parte da flora medicinal de nosso país ainda é quimicamente desconhecida, estima-se que somente 1% destas espécies tiveram algum estudo tentando comprovar o efeito medicinal ou os constituintes químicos presentes em seu extrato. As espécies medicinais utilizadas nos programas de saúde pública espinheira santa (*Maytenus illicifolia*) e guaco (*Mikania glomerata*) são nativas do bioma de floresta estacional semi-decidua e ombrófila mista encontradas na região oeste do Paraná e cultivadas na região. Este projeto proporcionará subsídios para o melhor conhecimento destas espécies.

#### 4.3. RELAVÂNCIA PARA O DESENVOLVIMENTO SÓCIOECONÔMICO DA REGIÃO



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

Outras estratégias de inclusão social das comunidades integrantes da cadeia e dos arranjos produtivos locais a serem estimulados pelo governo federal são os programas de transferência de renda, combate ao trabalho infantil e segurança alimentar. Por outro lado, o desenvolvimento do setor de plantas medicinais e fitoterápicos pode se configurar como importante estratégia para o enfrentamento das desigualdades regionais existentes em nosso país, podendo prover a necessária oportunidade de inserção socioeconômica das populações de territórios caracterizados pelo baixo dinamismo econômico e indicadores sociais precários. É nessa linha que medidas de estruturação de cadeias e arranjos produtivos locais voltados à exploração agrícola e comercial de plantas medicinais e fitoterápicos podem contribuir para a diminuição de discrepâncias de concentração de renda entre as regiões do país, com impacto maior nas regiões com menos oportunidades para inclusão econômica e social.

O objetivo é atender o maior número de pacientes com um custo menor e uma gama maior de medicamentos. Contribuindo dessa forma para o aprimoramento do SUS, aperfeiçoamos a capacidade de cumprir com os princípios básicos do sistema, a universalidade e integralidade. A Unidade Básica de Saúde de Pato Bragado conta com médicos, nutricionista, odontologista que prescrevem os fitoterápicos e uma farmacêutica para a dispensação de medicamentos.

Outro fator de grande relevância para o desenvolvimento do setor é que o Brasil possui 4,8 milhões de estabelecimentos agropecuários e, desse total, mais de 4,1 milhões (85,1%) são de agricultores familiares, que respondem pela maior parte dos empregos no meio rural e por grande parte dos alimentos produzidos diariamente. A agricultura familiar representa mais de dois terços dos postos de trabalho no campo. De um total de 17,3 milhões de trabalhadores ocupados na agricultura, mais de 13 milhões trabalham em regime familiar, portanto partes dessas famílias poderiam estar cultivando plantas medicinais, sendo assim auto-sustentáveis.

Para o município este projeto terá a capacidade de gerar aproximadamente cinco empregos diretos de profissionais qualificados e dez famílias de agricultores, além de proporcionar a ocupação de mais dez profissionais na região. Estes fatores serão importantes, pois o município para a política econômica do município que investe na geração de emprego e renda e na formação acadêmica de seus jovens (Incentivo Técnico e Formação Universitária) fazendo com que eles permaneçam no município após sua formação acadêmica. A Cadeia Produtiva de Plantas Medicinais e Fitoterápicos tem tido um papel importante na geração destes postos de trabalho qualificado.



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

**5. SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Razão Social: Fundo Municipal de Saúde de Pato Bragado

CNPJ: 12.322.808-0001-83

Endereço Jurídico Completo: Rua Florianópolis nº 1177, Centro, CEP 85.948.000.

Cidade: Pato Bragado, Estado do Paraná.

Telefone: 45-23821396

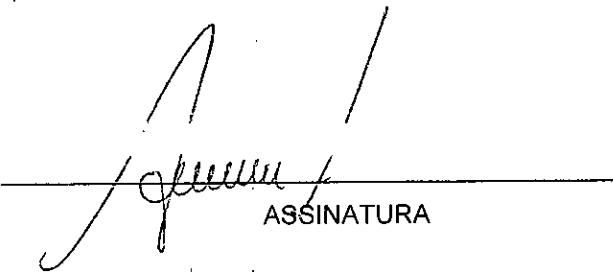
Endereço Eletrônico: leomar@patobragado.pr.gov.br

Dados Bancários: Banco do Brasil – Agencia 0859-1

Responsável: Leomar Rohden

CPF do Responsável: 550.079.379-91

Endereço do Responsável: R Guaratuba nº398– Pato Bragado /PR CEP: 85.948-000

  
ASSINATURA

**6. INSTITUIÇÕES ENTIDADES E EMPRESAS PARCEIRAS**

**ITAIPU BINACIONAL**

Razão Social: Itaipu Binacional

CNPJ: 00.395.988/0014-50

Endereço: Av Tancredo Neves, 6731

Cidade/UF: Foz do Iguaçu - PR

Telefone: 45.3520-5252

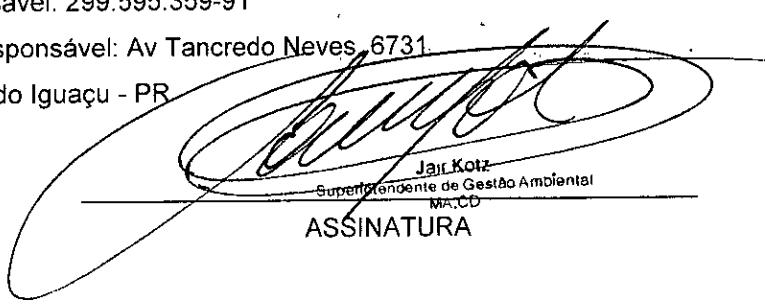
Endereço Eletrônico: www.itaipu.gov.br

Nome do Responsável: Jorge Miguel Samek

CPF do Responsável: 299.595.359-91

Endereço do Responsável: Av Tancredo Neves, 6731

Cidade/UF: Foz do Iguaçu - PR

  
Jair Kotz  
Superintendente de Gestão Ambiental  
MA.CD  
ASSINATURA



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

### SUSTENTEC – PRODUTORES ASSOCIADOS

Razão Social: Produtores Associados para Desenvolvimento de Tecnologias Sustentáveis

CNPJ: 06.044.305-0001/81

Endereço: Fazenda Britânia – Lote Rural 165 B/B – Zona Rural

Cidade/UF: Pato Bragado / PR

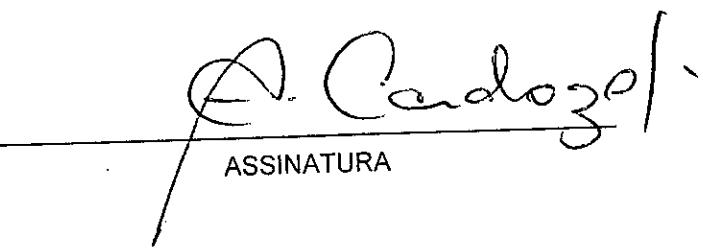
Telefone: 45.3378.43.82

Endereço Eletrônico: admsustentec@gmail.com

Nome do Responsável: Euclides Lara Cardozo Junior

CPF do Responsável: 617.124.009-59

Endereço do Responsável: R. Carlos Barbosa, 1135 – Barão I – Toledo/PR – CEP:85.905-280

  
ASSINATURA

### COOPERATIVA GRAN LAGO

Razão Social: Gran Lago Cooperativa de Produtores Orgânicos

CNPJ: 11.436.779-0001/09

Endereço: R. Washington Luiz, s/n Sala 01

Cidade/UF: Vera Cruz do Oeste/PR - CEP:85.845-000

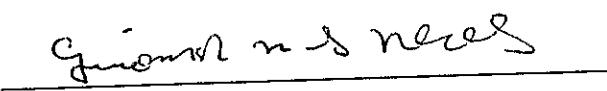
Telefone: 45.9113.4509

Endereço Eletrônico: cooperativagranlago@gmail.com

Nome do Responsável: Guiomar Santana Neves

CPF do Responsável: 042.453.079-19

Endereço do Responsável: Linha Jacutinga – Zona Rural – Vera Cruz do Oeste/PR

  
ASSINATURA



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

**CENTRO POPULAR DE SAÚDE YANTEN**

Razão Social: CENTRO POPULAR DE SAÚDE

CNPJ: 77.810.539/0001-30

Endereço: Rua Maranhão, Nº 1300, Bairro São Cristóvão,

Cidade/UF: Medianeira - PR

Telefone: (45) 3264.2806

Endereço Eletrônico: yanten@arnet.com.br

Nome da Responsável: Salete Zilio

CPF da Responsável: 969.315.909-87

Endereço da Responsável: Rua Sergipe, 2257 – Centro – Medianeira / PR CEP: 85.884.000.

Salete Zilio

ASSINATURA

Centro P. de Saúde Yanten

**LABORATÓRIO YANTEN LTDA**

Razão Social: LABORATÓRIO YANTEN LTDA

CNPJ: 84.830.074/0001-45

Endereço: Rua Maranhão, Nº 1300, Bairro São Cristóvão,

Cidade/UF: Medianeira - PR

Telefone: (45) 3264.2806

Endereço Eletrônico: yanten@arnet.com.br

Nome da Responsável: Teolide P. Turcatel

CPF da Responsável: 968.366.019-34

Endereço da Responsável: Av. Brasil, 3015 – Bairro Itaipu – Medianeira / PR CEP: 85.884.000.

Peccates  
Laboratório Yanten Ltda.

**7. IDENTIFICAÇÃO DO COORDENADOR DO ARRANJO PRODUTIVO LOCAL**

Representante da Secretaria Municipal de Saúde:

Nome: Solange Simone Strenske Weiler

CPF: 021.587.219-36

Cargo: Diretora de secretaria de Saúde de Pato Bragado.



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

Endereço Profissional: R.Florianópolis nº1177 - Centro, CEP: 85.948-000- fone: 45.3282-1396

Endereço Residencial: R. Padre Alois Mark,212 Pato Bragado /PR CEP: 85.948-000

**8. IDENTIFICAÇÃO DA COMISSÃO GESTORA LOCAL**

Representantes da Secretaria Municipal de Saúde:

1. Nome: Claudete Teresinha Specht Tiecker

CPF: 036.689.829-96

Cargo: Farmacêutica

Endereço Profissional: R.Florianópolis nº1177 - Centro, CEP: 85.948-000- fone: 45.3282-1396

Endereço Residencial: R. Rolândia nº 2723 – Pato Bragado /PR, CEP: 85.948-000

2. Nome: Marli Kreuz Wollmann

CPF:603.785.229-49

Cargo: Assistente Social

Endereço profissional: R.Florianópolis nº1177 - Centro, CEP: 85.948-000- fone: 45.3282-1396

Endereço residencial: R. Florianopolis, 580, – Centro, Pato Bragado/PR – CEP: 85.948-000

**REPRESENTANTES DAS ENTIDADES, INSTITUIÇÕES E EMPRESAS PARCEIRAS.**

**ITALIPU BINACIONAL**

1. Nome: Reinaldo Shimabuku Junior

CPF: 035.917.729-84

Cargo: Farmaceutico

Endereço profissional: Av Tancredo Neves, 6731

Cidade/UF: Foz do Iguaçu - PR

Endereço residencial: R Tapes, 478 – Jardim Lancaster I – Foz do Iguaçu; PR

CEP 85.869-150

2. Nome: Altevir Zardinello

CPF: 284.421.059-72

Cargo: Técnico Agrícola

Endereço profissional: Av. Tancredo Neves, 6731

Cidade/UF: Foz do Iguaçu - PR



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

Endereço residencial: Av. Florianópolis, 572 – Jardim Karla – Foz do Iguaçu/PR  
CEP 85.869-150

**SUSTENTEC**

1. Euclides Lara Cardozo Junior

CPF: 617.124.009-59

Cargo: Presidente

Endereço Profissional: Fazenda Britânia – Lote Rural 165 B/B – Zona Rural

Cidade/UF: Pato Bragado / PR

Endereço: R. Carlos Barbosa, 1135 – Barão I – Toledo/PR – CEP: 85.905-280

2. Waldemar Geteski

CPF: 242.550.509-10

Cargo: Secretário

Endereço Profissional: Fazenda Britânia – Lote Rural 165 B/B – Zona Rural

Cidade/UF: Pato Bragado / PR

Endereço: R. Frei Caneca, 2350, CxP: 338, Centro, Guarapuava-PR – CEP: 85010-970

*Guimarães na neve*

**COOPERATIVA GRAN LAGO**

1. Guiomar Santana Neves

CPF: 042.453.079-19

Cargo: Presidente

Endereço: Linha Jacutinga – Zona Rural – Vera Cruz do Oeste/PR – CEP: 85.845-000

2. Ines Castagnaro Ricardo da Silva

CPF: 334.786.279-15

Cargo: Secretária

Endereço: Linha Bonita Esquerda – Zona Rural – Diamante D'Oeste/PR – CEP: 85.896-000

**CENTRO POPULAR DE SAÚDE YANTEN**

1. Nome: Salete Zilio

CPF: 969.315.909-87

Cargo: Presidente

Endereço: Rua Sergipe, 2257 – Centro – Medianeira / PR CEP: 85.884.000.

2. Nome: Teolide P. Turcatel

*[Handwritten signature]*



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

CPF: 968.366.019-34

Cargo: Vice presidente

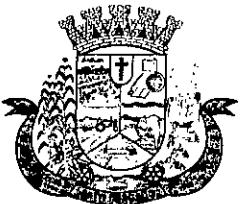
Endereço: Av. Brasil, 3015 – Bairro Itaipu – Medianeira / PR CEP: 85.884.000

### 9. TERMO DE COMPROMISSO

#### ANEXO

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Willy Barth".

A large, handwritten signature in black ink, appearing to read "Willy Barth".



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

## 10. PLANO DE TRABALHO

### 10.1. ATIVIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

A Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado fará a gestão do projeto através de sua equipe multiprofissional da Unidade Básica de Saúde. A gestão será coordenada pelo Departamento de Assistência à Saúde com a participação da equipe de Assistência Farmacêutica. Estarão envolvidos aproximadamente quarenta profissionais entre nutricionista, enfermeira, farmacêutico, médicos, odontólogos e agentes de saúde. Nas atividades de capacitação participarão os profissionais através de matrículamento que envolverão toda a equipe multiprofissional.

Os produtos adquiridos através do projeto serão fornecidos a população através da Farmácia da Unidade Básica de Saúde com o acompanhamento dos profissionais envolvidos. Estarão incluídos na proposta fornecimento de droga vegetal, extratos e medicamentos fitoterápicos. Serão utilizados os produtos e espécies listadas em ANEXO fornecidas pelas entidades e empresas participantes do Arranjo Produtivo Local.

O Município de Pato Bragado através da Unidade Básica de Saúde tem como responsabilidade atender os pacientes residentes no município através dos programas de Hiperdia (atendimento aos pacientes hipertensos e diabéticos), Saúde Mental (atendimento aos pacientes com depressão leve). Serão acompanhadas aproximadamente mil e duzentos pacientes durante a vigência do projeto com atendimento farmacoterapêutico para verificar a melhoria da qualidade de vida e do estado geral de saúde através do uso dos produtos fitoterápicos.

### 10.2. ATIVIDADES DOS PARCEIROS

#### ITAIPU BINACIONAL

Articulação do projeto entre as entidades envolvidas no Arranjo Produtivo Local, Município de Pato Bragado e demais entidades e municípios da região da Bacia Paraná III. Através do programa Plantas Medicinais – Cultivando Água Boa as experiências positivas deste projeto serão reaplicadas nos demais municípios da região com a possibilidade de atingir o público de toda a região oeste do Paraná.



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

### SUSTENTEC

Desde o ano de 2006 a SUSTENTEC realiza ações no sentido de promover a produção de espécies medicinais, aromáticas e condimentares pela agricultura familiar nos municípios da Bacia Paraná III, estas ações estão em acordo com as atividades da ação Plantas Medicinais do programa "Cultivando Água Boa". Estas ações têm o apoio do Ministério do Desenvolvimento Agrário (MDA) e do Fundo para o Desenvolvimento da Agricultura (FIDA / UNOPS) através do programa PLAMSUR – Plantas Medicinais para o MERCOSUL, e apoio institucional e financeiro da Itaipu Binacional. Estes apoios têm como principal estratégia "*Implantar um modelo de utilização de plantas medicinais e fitoterápicos no Sistema Único de Saúde a partir da produção agrícola familiar e do beneficiamento e produção de fitoterápicos em arranjos produtivos locais*".

Para incentivar a cadeia produtiva de plantas medicinais, aromáticas e condimentares na região existem vários gargalos tecnológicos que necessitam ser transpostos. Para transpor estes gargalos busca-se a organização através de um Arranjo Produtivo Local (APL) de plantas medicinais. Os principais gargalos referem-se à tecnologia de produção de mudas, secagem e transformação das plantas medicinais em produtos de maior valor agregado. Tecnologia de processamento, boas práticas, rastreabilidade da produção. Além da mensuração dos impactos das tecnologias desenvolvidas sobre a sustentabilidade do APL. A SUSTENTEC fornecerá apoio técnico na cadeia produtiva, produção e fornecimento dos extratos padronizados e qualificação da cadeia produtiva e mensuração dos resultados.

### COOPERATIVA GRAN LAGO

A Gran Lago, foi constituída no dia 16 de outubro de 2009, tem como missão Promover a vida saudável produzindo e comercializando produtos com qualidade, de forma sustentável e com garantia de renda justa para seus cooperados. Sua principal unidade de negócios compreende a produção e comercialização de plantas medicinais orgânicas, objetivando o mercado alimentício e farmacêutico.

Assessorada pela Itaipu Binacional e SUSTENTEC, a Gran Lago já celebrou em 2009 importantes parcerias comerciais. Para atender a quantidade e qualidade dos produtos demandados e gerar bom posicionamento de mercado, a Gran Lago atualmente centra os esforços no processo produtivo. Por meio de trabalho conjunto com ITAIPU BINACIONAL e SUSTENTEC incentiva seus cooperados a atender as boas práticas agrícolas de produção, as práticas agroecológicas e padronização de processos produtivos buscando a viabilidade técnica e econômica da produção.



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

**LABORATÓRIO YANTEN**

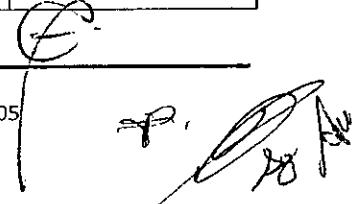
O Laboratório Yanten foi fundado no ano de 1990 e possui capacidade de produção de drogas vegetais, tinturas e cápsulas. O Laboratório será responsável pelo fornecimento de drogas vegetais e medicamentos fitoterápicos elaborados a partir da matéria prima produzida pela agricultura familiar da região da Bacia Paraná III. Os produtos serão oriundos da matéria prima produzida pela Cooperativa Gran Lago com rastreabilidade e possibilidade de verificação dos resultados sociais e terapêuticos.

**OBJETIVO ESPECÍFICO 1:**

Promover a interação e a cooperação entre os agentes produtivos de toda cadeia de plantas medicinais e fitoterápicos;

<b>META Nº: 1.1</b>	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.				
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Realização de eventos para a articulação da equipe técnica do projeto do município de Pato Bragado e dos municípios da região da Bacia Paraná III para intercâmbio de experiências, articulação institucional, e avaliação das atividades desenvolvidas na região. Serão realizados eventos propostos por cada município da BP-III. Sistematização e monitoramento das atividades desenvolvidas no projeto com objetivos de replicação em outras regiões.				
<b>UNIDADE:</b>	Eventos	<b>QUANTIDADE:</b>	1		
<b>VALOR:</b>	R\$ 42.600,00	<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12	<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>MUNICÍPIO:</b>	Pato Bragado			<b>UF:</b>	PR
<b>ENDEREÇO:</b>	Rua Florianópolis, 1177 - Centro – fone: 45.32821396			<b>CEP:</b>	85.948-000

<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	1.1.1	<b>INDICADOR:</b>	Participação dos técnicos, membros do comitê gestor e das entidades parceiras.		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Realização de reunião com o comitê gestor e a equipe técnica do projeto, das instituições parcerias e dos municípios da Bacia Paraná III com participação estimada de 40 pessoas. Os recursos previstos serão utilizados em despesas de alimentação, material e deslocamento.			<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:</b>	Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado
<b>QUANTIDADE:</b>	1	<b>VALOR UNIT:</b>	R\$ 3.000,00	<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 3.000,00
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12			<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13





MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Viabilizar a troca de experiências entre as equipes técnicas e gestores das entidades participantes do Projeto de Pato Bragado e dos demais projetos dos municípios da região. Os resultados de cada reunião serão monitorados através de Pauta, Relatório e Lista de Presença.
------------------------------	---

ETAPA/FASE Nº:	1.1.2	INDICADOR:	Relatório de Atividades	ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:	SUSTENTEC
ESPECIFICAÇÃO:	Contratação de profissional para sistematização, monitoramento e avaliação das atividades e tecnologias desenvolvidas durante o projeto. Serão avaliados resultados da utilização dos produtos e seu impacto na saúde e qualidade de vida além do impacto socioeconômico das atividades do projeto.				
QUANTIDADE:	18	VALOR UNIT:	R\$ 2.200,00	VALOR TOTAL:	R\$ 39.600,00
INÍCIO PREVISTO:	agosto-12			TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
RESULTADOS ESPERADOS:	Relatar os resultados terapêuticos da utilização das plantas medicinais e fitoterápicos no grupo de pacientes atendidos e os resultados socioeconômicos do estímulo à cadeia produtiva.				

**OBJETIVO ESPECÍFICO 2:**

Desenvolver a produção de plantas medicinais, insumos de origem vegetal e fitoterápicos, preferencialmente com cultivo orgânico, considerando a agricultura familiar/urbana e periurbana, o conhecimento tradicional e o científico como componentes desta cadeia produtiva;

<b>META Nº: 2.1</b>	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.				
ESPECIFICAÇÃO:	Será estimulada a produção local de matéria prima no município de Pato Bragado de espécies medicinais adaptadas ao micro-clima local com participação de quatro famílias de produtores rurais.				
UNIDADE:	Módulo	QUANTIDADE:	4		
VALOR:	R\$ 5.241,10	INÍCIO PREVISTO:	agosto-12	TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
MUNICÍPIO:	Pato Bragado			UF:	PR
ENDEREÇO:	Fazenda Britânia - Perímetro 22, Lote 165 B/B - Zona Rural			CEP:	85.948-000





MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

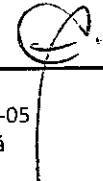
ETAPA/FASE Nº:	2.1.1	INDICADOR:	Módulos de Cultivo		
ESPECIFICAÇÃO:	Aquisição de um conjunto de insumos conforme lista no ANEXO I			ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:	SUSTENTEC
QUANTIDADE:	1	VALOR UNIT:	R\$ 5.241,10	VALOR TOTAL:	R\$ 5.241,10
INÍCIO PREVISTO:	agosto-12			TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
RESULTADOS ESPERADOS:	Produção de matéria prima por quatro agricultores familiares do município de Pato Bragado.				

**OBJETIVO ESPECÍFICO 03:**

Fortalecer laboratórios públicos ou parcerias público-privadas visando à produção de fitoterápicos;

META Nº: 3.1	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do Município de Pato Bragado.				
ESPECIFICAÇÃO:	Serão adquiridos equipamentos listados conforme o ANEXO II para viabilizar o registro de extratos padronizados para a produção de medicamentos fitoterápicos e formulações magistrais de fitoterápicos a partir dos extratos padronizados.				
UNIDADE:	Conjunto	QUANTIDADE:	1		
VALOR:	R\$ 129.299,92	INÍCIO PREVISTO:	agosto-12	TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
MUNICÍPIO:	Pato Bragado			UF:	PR
ENDEREÇO:	Fazenda Britania - Perímetro 22 - Lote 165 B/B - Zona Rural			CEP:	85948-000

ETAPA/FASE Nº:	3.1.1	INDICADOR:	Linha de produção de extratos padronizados em operação.		
ESPECIFICAÇÃO:	Aquisição de Equipamentos e vidraria para Unidade de Produção de Extratos da SUSTENTEC para complementação da linha de produção de extratos fluidos e extratos secos padronizados.			ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:	SUSTENTEC
QUANTIDADE:	1	VALOR UNIT:	R\$ 64.499,92	VALOR TOTAL:	R\$ 64.499,92
INÍCIO PREVISTO:	agosto-12			TERMINO PREVISTO:	outubro-12





## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

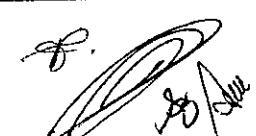
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de SaúdeRESULTADOS  
ESPERADOS:Certificação de Boas Práticas de Fabricação de Insumos Farmacêuticos  
conforme a legislação em vigência.

ETAPA/FASE Nº:	3.1.2	INDICADOR:	Relatório de Atividades		
ESPECIFICAÇÃO:	Contratação de profissional (farmacêutico) para implantação das Boas Práticas de Fabricação para insumos farmacêuticos.			ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:	SUSTENTEC
QUANTIDADE:	18	VALOR UNIT:	R\$ 3.600,00	VALOR TOTAL:	R\$ 64.800,00
INÍCIO PREVISTO:	agosto-12			TERMINO PREVISTO:	outubro-12
RESULTADOS ESPERADOS:	Elaboração do Manual de Boas Práticas e implantação de um sistema de Boas Práticas de Fabricação de Insumos Farmacêuticos				

META Nº: 3.2	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de Pato Bragado				
ESPECIFICAÇÃO:	Dispensação de drogas vegetais, formulações magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de Pato Bragado para pacientes do SUS dos programas de atendimento a diabetes, hipertensão e saúde mental.				
UNIDADE:	Dispensação de plantas medicinais e fitoterápicos		QUANTIDADE:	20.000	
VALOR:	R\$ 18.000,00		INÍCIO PREVISTO:	agosto-12	TERMINO PREVISTO:
MUNICÍPIO:	Pato Bragado			UF:	PR
ENDEREÇO:	Rua Florianópolis, 1177 - Centro – fone: 45.32821396			CEP:	85.948-000

ETAPA/FASE Nº:	3.2.1	INDICADOR:	Relatório de Atividades		
ESPECIFICAÇÃO:	Contratação de dois estagiários para organização dos protocolos de atendimento da farmácia para plantas medicinais e fitoterápicos.			ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:	Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado
QUANTIDADE:	36	VALOR UNIT:	R\$ 500,00	VALOR TOTAL:	R\$ 18.000,00
INÍCIO PREVISTO:	agosto-12			TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
RESULTADOS ESPERADOS:	Implantação de protocolos de atendimento a pacientes com utilização de plantas medicinais e fitoterápicos.				

## OBJETIVO ESPECÍFICO 4:





## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

Implantar e/ou implementar programas e projetos que garantam a produção e dispensação de plantas medicinais e fitoterápicos no âmbito do SUS;

<b>META Nº: 4.1</b>	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.				
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Fornecimento de produtos derivados de plantas medicinais (droga vegetal, extrato padronizado e medicamento fitoterapico) para grupo de usuarios selecionados dos programas de atendimento a diabéticos, hipertensos e saúde mental do município de Pato Bragado.				
<b>UNIDADE:</b>	Unidades	<b>QUANTIDADE:</b>	17.650		
<b>VALOR:</b>	R\$ 151.000,00	<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12	<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>MUNICÍPIO:</b>	Pato Bragado		<b>UF:</b>	PR	
<b>ENDEREÇO:</b>	Rua Florianópolis, 1177 - Centro – fone: 45.32821396			<b>CEP:</b>	85948-000

<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	4.1.1	<b>INDICADOR:</b>	Quantidade de Pacotes de Drogas Vegetais fornecidos.		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Fornecimento de droga vegetal notificada (RDC 10 de março de 2010) segundo lista no ANEXO IV.			<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:</b>	Centro Popular de Saúde Yanten
<b>QUANTIDADE:</b>	4.500	<b>VALOR UNIT:</b>	R\$ 5,00	<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 22.500,00
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12			<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Adesão e uso racional de drogas vegetais com prescrição e orientação adequada e acompanhamento clínico a partir de protocolos previamente validados.				

<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	4.1.2	<b>INDICADOR:</b>	Quantidade de extratos fornecidos.		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Fornecimento de extrato padronizado para manipulação de medicamento magistral segundo lista no ANEXO IV.			<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:</b>	SUSTENTEC
<b>QUANTIDADE:</b>	150	<b>VALOR UNIT:</b>	R\$ 120,00	<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 18.000,00
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12			<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Adesão e uso racional de drogas vegetais com prescrição e orientação adequada e acompanhamento clínico a partir de protocolos previamente validados.				

<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	4.1.3	<b>INDICADOR:</b>	Quantidade de Medicamentos fornecidos.		
-----------------------	-------	-------------------	--	--	--

(P.)

Av. Willy Barth, 2885 – Fone/Fax: 45 3282-1355 – CNPJ 95.719.472-0001-05  
[www.patobragado.pr.gov.br](http://www.patobragado.pr.gov.br) – CEP 85948-000 – Pato Bragado - Paraná

E -

L  
S  
B  
P  
B  
R



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Fornecimento de medicamentos fitoterápicos por ml ou cápsulas segundo lista no ANEXO IV.			<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:</b>	Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado
<b>QUANTIDADE:</b>	401.389	<b>VALOR UNIT:</b>	R\$ 0,18	<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 72.250,00
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12			<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Adesão e uso racional de drogas vegetais com prescrição e orientação adequada e acompanhamento clínico a partir de protocolos previamente validados.				

<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	4.1.4	<b>INDICADOR:</b>	Quantidade de Medicamentos fitoterapicos (capsulas) fornecidos e distribuidos na rede de saude		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Fornecimento de medicamentos fitoterápicos pó ml e cápsulas segundo lista no ANEXO IV.			<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:</b>	CENTRO POPULAR DE SAUDE YANTEN
<b>QUANTIDADE:</b>	212.500	<b>VALOR UNIT:</b>	R\$ 0,18	<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 38.250,00
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12			<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Adesão e uso racional de drogas vegetais com prescrição e orientação adequada e acompanhamento clínico a partir de protocolos previamente validados.				

<b>META Nº: 4.2</b>	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.				
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Serão elaborados protocolos de atendimento (acompanhamento aos pacientes hipertensos, diabéticos do programa Hiperdia e de Saúde Mental) e protocolos de prescrição. Os mesmos serão validados com apoio de universidades e depois serão oficializados em cada município e disponibilizados para a utilização no atendimento.				
<b>UNIDADE:</b>	Protocolos	<b>QUANTIDADE:</b>	5		
<b>VALOR:</b>	R\$ 82.800,00	<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12	<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>MUNICÍPIO:</b>	Pato Bragado			<b>UF:</b>	PR
<b>ENDEREÇO:</b>	Rua Florianópolis,1177 - Centro – fone: 45.32821396			<b>CEP:</b>	85948-000

<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	4.2.1	<b>INDICADOR:</b>	Relatório de Atividades
-----------------------	-------	-------------------	-------------------------



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Contratação de profissional temporário para avaliação e monitoramento de protocolos de atendimento			<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:</b>	Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado
<b>QUANTIDADE:</b>	18	<b>VALOR UNIT:</b>	R\$ 3.600,00	<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 64.800,00
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12			<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Atendimento a pacientes do SUS com o uso de protocolos de atendimento validados.				

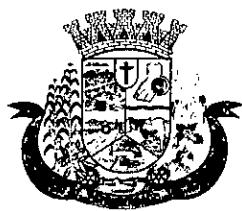
<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	4.2.2	<b>INDICADOR:</b>	Relatório de Atividades		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Contratação de estagiários para avaliação e monitoramento de protocolos de atendimento		<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:</b>	Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado	
<b>QUANTIDADE:</b>	36	<b>VALOR UNIT:</b>	R\$ 500,00	<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 18.000,00
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12			<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Atendimento a pacientes do SUS com o uso de protocolos de atendimento validados.				

### OBJETIVO ESPECÍFICO 5:

Promover a qualificação técnica dos profissionais de saúde e demais envolvidos na produção e uso de plantas medicinais e fitoterápicos;

<b>META Nº: 5.1</b>	Realizar capacitações de profissionais de saúde				
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Curso de capacitação de profissionais de saúde em que cada município da região selecionará um tema para capacitação com a participação dos profissionais dos demais municípios envolvidos no projeto. Atividades de matriciamento das experiências com utilização de plantas medicinais e fitoterápicos por equipe de profissionais da região.				
<b>UNIDADE:</b>	eventos	<b>QUANTIDADE:</b>	2		
<b>VALOR:</b>	R\$ 23.000,00	<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12	<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>MUNICÍPIO:</b>	Pato Bragado			<b>UF:</b>	PR
<b>ENDEREÇO:</b>	Rua Florianópolis, 1177 - Centro – fone: 45.32821396			<b>CEP:</b>	85948-000

<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	5.1.1	<b>INDICADOR:</b>	Cursos realizados.		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Cursos de Capacitação para profissionais de saúde com 8 horas		<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA</b>	Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado	



## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

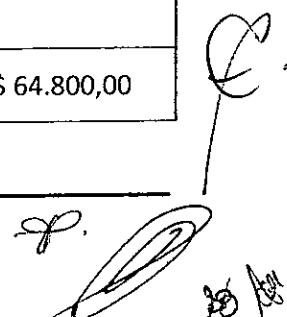
Secretaria Municipal de Saúde

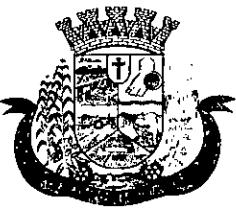
				RESPONSÁVEL:	Bragado
QUANTIDADE:	1	VALOR UNIT:	R\$ 3.000,00	VALOR TOTAL:	R\$ 3.000,00
INÍCIO PREVISTO:	agosto-12			TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
RESULTADOS ESPERADOS:	Profissionais de saúde com informações sobre a utilização de plantas medicinais e medicamentos fitoterápicos.				

ETAPA/FASE Nº:	5.1.2	INDICADOR:	Equipe de matriciamento capacitada		
ESPECIFICAÇÃO:	Contratação de consultoria para capacitação de equipe de matriciamento local para desenvolvimento e implantação dos protocolos de utilização de fitoterápicos.			ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:	Centro Popular de Saúde Yanten
QUANTIDADE:	1	VALOR UNIT:	R\$ 20.000,00	VALOR TOTAL:	R\$ 20.000,00
INÍCIO PREVISTO:	agosto-12			TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
RESULTADOS ESPERADOS:	Equipe multiprofissional da secretaria de saúde capacitada para realizar as atividades de matriciamento local para desenvolvimento e implantação dos protocolos de utilização de fitoterápicos.				

META Nº: 5.2	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção				
ESPECIFICAÇÃO:	Capacitação dos agricultores, profissionais e técnicos do Arranjo Produtivo Local sobre Boas Práticas de Produção de plantas medicinais e fitoterápicos.				
UNIDADE:	eventos	QUANTIDADE:	6		
VALOR:	R\$ 64.800,00	INÍCIO PREVISTO:	agosto-12	TERMINO PREVISTO:	dezembro-13
MUNICÍPIO:	Pato Bragado			UF:	PR
ENDEREÇO:	Fazenda Britânia - Lote 165 B/B - Zona Rural			CEP:	85948-000

ETAPA/FASE Nº:	5.2.1	INDICADOR:	Relatório de Atividades		
ESPECIFICAÇÃO:	Contratação de consultoria para capacitar produtores, trabalhadores e profissionais nas boas práticas de fabricação conforme as normas legais vigentes no país.			ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:	SUSTENTEC
QUANTIDADE:	18	VALOR UNIT:	R\$ 3.600,00	VALOR TOTAL:	R\$ 64.800,00





MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

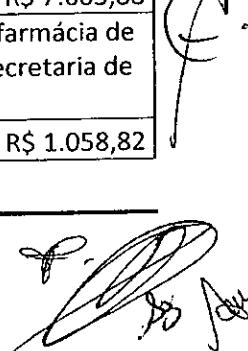
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12			<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Profissionais das instituições envolvidas instruídos sobre a implantação de boas práticas de fabricação em todas as etapas de produção do APL.				

<b>META Nº: 5.3</b>	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.				
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Elaboração de material gráfico para conscientização da comunidade e divulgação das atividades do projeto.				
<b>UNIDADE:</b>	um.	<b>QUANTIDADE:</b>	10.000		
<b>VALOR:</b>	R\$ 5.000,00	<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12	<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>MUNICÍPIO:</b>	Pato Bragado			<b>UF:</b>	PR
<b>ENDEREÇO:</b>	Rua Florianópolis, 1177 - Centro – fone: 45.32821396			<b>CEP:</b>	85948-000

<b>ETAPA/FASE Nº:</b>	5.3.1	<b>INDICADOR:</b>	Material impresso confeccionado		
<b>ESPECIFICAÇÃO:</b>	Confecção de cartazes, panfletos cartilhas, blocos de receituário e informativos sobre a utilização correta de plantas medicinais.			<b>ENTIDADE / INSTITUIÇÃO / EMPRESA RESPONSÁVEL:</b>	Secretaria Municipal de Saúde de Pato Bragado
<b>QUANTIDADE:</b>	1	<b>VALOR UNIT:</b>	R\$ 5.000,00	<b>VALOR TOTAL:</b>	R\$ 5.000,00
<b>INÍCIO PREVISTO:</b>	agosto-12			<b>TERMINO PREVISTO:</b>	dezembro-13
<b>RESULTADOS ESPERADOS:</b>	Divulgação para a comunidade de Pato Bragado os benefícios e resultados do projeto.				

## 11. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO

<b>MÊS EXECUÇÃO:</b>	AGOSTO	<b>ANO:</b>	2012
<b>META Nº:</b>	1.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 2.505,88
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
<b>META Nº:</b>	2.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 308,30
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
<b>META Nº:</b>	3.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 7.605,88
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	3.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.058,82





MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

<b>Descrição:</b>	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
<b>META Nº:</b>	4.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 8.882,35
<b>Descrição:</b>	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
<b>META Nº:</b>	4.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 4.870,59
<b>Descrição:</b>	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	5.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.352,94
<b>Descrição:</b>	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
<b>META Nº:</b>	5.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 3.811,76
<b>Descrição:</b>	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
<b>META Nº:</b>	5.3	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 294,12
<b>Descrição:</b>	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 30.690,65</b>

<b>MÊS EXECUÇÃO:</b>	SETEMBRO	<b>ANO:</b>	2012
<b>META Nº:</b>	1.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 2.505,88
<b>Descrição:</b>	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
<b>META Nº:</b>	2.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 308,30
<b>Descrição:</b>	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
<b>META Nº:</b>	3.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 7.605,88
<b>Descrição:</b>	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	3.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.058,82
<b>Descrição:</b>	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
<b>META Nº:</b>	4.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 8.882,35
<b>Descrição:</b>	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
<b>META Nº:</b>	4.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 4.870,59
<b>Descrição:</b>	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	5.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.352,94
<b>Descrição:</b>	Realizar capacitações de profissionais de saúde		

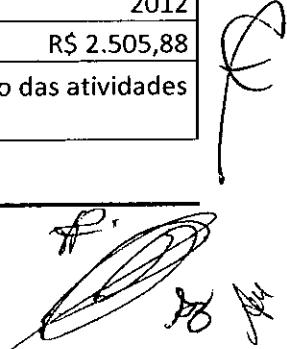


MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	OUTUBRO	ANO:	2012
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de Pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	NOVEMBRO	ANO:	2012
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		





MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

<b>META Nº:</b>	2.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 308,30
<b>Descrição:</b>	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
<b>META Nº:</b>	3.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 7.605,88
<b>Descrição:</b>	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	3.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.058,82
<b>Descrição:</b>	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
<b>META Nº:</b>	4.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 8.882,35
<b>Descrição:</b>	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
<b>META Nº:</b>	4.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 4.870,59
<b>Descrição:</b>	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	5.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.352,94
<b>Descrição:</b>	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
<b>META Nº:</b>	5.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 3.811,76
<b>Descrição:</b>	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
<b>META Nº:</b>	5.3	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 294,12
<b>Descrição:</b>	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		<b>TOTAL</b>	R\$ 30.690,65

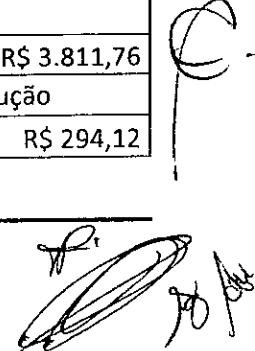
<b>MÊS EXECUÇÃO:</b>	DEZEMBRO	<b>ANO:</b>	2012
<b>META Nº:</b>	1.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 2.505,88
<b>Descrição:</b>	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
<b>META Nº:</b>	2.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 308,30
<b>Descrição:</b>	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
<b>META Nº:</b>	3.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 7.605,88
<b>Descrição:</b>	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	3.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.058,82
<b>Descrição:</b>	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
<b>META Nº:</b>	4.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 8.882,35



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
<b>META Nº:</b>	4.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 4.870,59
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	5.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.352,94
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
<b>META Nº:</b>	5.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 3.811,76
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
<b>META Nº:</b>	5.3	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 294,12
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		<b>TOTAL</b>	R\$ 30.690,65

<b>MÊS EXECUÇÃO:</b>	JANEIRO	<b>ANO:</b>	2013
<b>META Nº:</b>	1.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 2.505,88
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
<b>META Nº:</b>	2.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 308,30
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
<b>META Nº:</b>	3.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 7.605,88
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	3.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.058,82
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de Pato Bragado		
<b>META Nº:</b>	4.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 8.882,35
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
<b>META Nº:</b>	4.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 4.870,59
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	5.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.352,94
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
<b>META Nº:</b>	5.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 3.811,76
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
<b>META Nº:</b>	5.3	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 294,12





MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	FEVEREIRO	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	MARÇO	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		



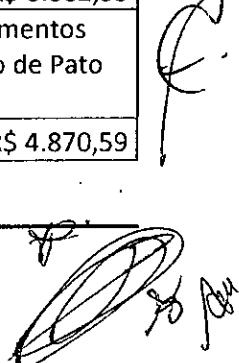
## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	ABRIL	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59





MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	5.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.352,94
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
<b>META Nº:</b>	5.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 3.811,76
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
<b>META Nº:</b>	5.3	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 294,12
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		<b>TOTAL</b>	R\$ 30.690,65

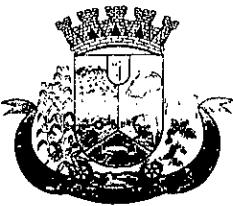
<b>MÊS EXECUÇÃO:</b>	MAIO	<b>ANO:</b>	2013
<b>META Nº:</b>	1.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 2.505,88
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
<b>META Nº:</b>	2.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 308,30
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
<b>META Nº:</b>	3.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 7.605,88
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	3.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.058,82
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de Pato Bragado		
<b>META Nº:</b>	4.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 8.882,35
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
<b>META Nº:</b>	4.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 4.870,59
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	5.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.352,94
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
<b>META Nº:</b>	5.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 3.811,76
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
<b>META Nº:</b>	5.3	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 294,12
<b>DESCRÍÇÃO:</b>	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		<b>TOTAL</b>	R\$ 30.690,65



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

MÊS EXECUÇÃO:	JUNHO	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

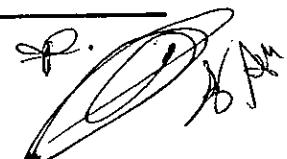
MÊS EXECUÇÃO:	JULHO	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

<b>DESCRIÇÃO:</b>	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
<b>META Nº:</b>	4.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 8.882,35
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
<b>META Nº:</b>	4.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 4.870,59
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	5.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.352,94
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
<b>META Nº:</b>	5.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 3.811,76
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
<b>META Nº:</b>	5.3	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 294,12
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 30.690,65</b>

<b>MÊS EXECUÇÃO:</b>	AGOSTO	<b>ANO:</b>	2013
<b>META Nº:</b>	1.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 2.505,88
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
<b>META Nº:</b>	2.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 308,30
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
<b>META Nº:</b>	3.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 7.605,88
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	3.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.058,82
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
<b>META Nº:</b>	4.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 8.882,35
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
<b>META Nº:</b>	4.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 4.870,59
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	5.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.352,94
<b>DESCRIÇÃO:</b>	Realizar capacitações de profissionais de saúde		





## MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

Estado do Paraná

Secretaria Municipal de Saúde

META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 30.690,65</b>

MÊS EXECUÇÃO:	SETEMBRO	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de Pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 30.690,65</b>

MÊS EXECUÇÃO:	OUTUBRO	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88





MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

<b>Descrição:</b>	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
<b>META Nº:</b>	2.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 308,30
<b>Descrição:</b>	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
<b>META Nº:</b>	3.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 7.605,88
<b>Descrição:</b>	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	3.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.058,82
<b>Descrição:</b>	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		
<b>META Nº:</b>	4.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 8.882,35
<b>Descrição:</b>	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
<b>META Nº:</b>	4.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 4.870,59
<b>Descrição:</b>	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	5.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.352,94
<b>Descrição:</b>	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
<b>META Nº:</b>	5.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 3.811,76
<b>Descrição:</b>	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
<b>META Nº:</b>	5.3	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 294,12
<b>Descrição:</b>	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		<b>TOTAL</b>	R\$ 30.690,65

<b>MÊS EXECUÇÃO:</b>	NOVEMBRO	<b>ANO:</b>	2013
<b>META Nº:</b>	1.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 2.505,88
<b>Descrição:</b>	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
<b>META Nº:</b>	2.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 308,30
<b>Descrição:</b>	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
<b>META Nº:</b>	3.1	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 7.605,88
<b>Descrição:</b>	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
<b>META Nº:</b>	3.2	<b>VALOR DA META:</b>	R\$ 1.058,82
<b>Descrição:</b>	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de pato Bragado		



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		
META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

MÊS EXECUÇÃO:	DEZEMBRO	ANO:	2013
META Nº:	1.1	VALOR DA META:	R\$ 2.505,88
DESCRÍÇÃO:	Realização de eventos para articulação, coordenação e avaliação das atividades do projeto.		
META Nº:	2.1	VALOR DA META:	R\$ 308,30
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de matéria prima de plantas medicinais a partir da agricultura familiar.		
META Nº:	3.1	VALOR DA META:	R\$ 7.605,88
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a produção de extratos padronizados para utilização na farmácia de manipulação e medicamentos fitoterápicos para fornecimento a Secretaria de Saúde do município de Pato Bragado.		
META Nº:	3.2	VALOR DA META:	R\$ 1.058,82
DESCRÍÇÃO:	Consolidar a dispensação de drogas vegetais, formulas magistrais e medicamentos fitoterápicos no município de Pato Bragado		
META Nº:	4.1	VALOR DA META:	R\$ 8.882,35
DESCRÍÇÃO:	Garantir o fornecimento de droga vegetal, extrato seco e medicamentos fitoterápicos aos usuários do Sistema Único de Saúde do Município de Pato Bragado conforme anexo IV.		
META Nº:	4.2	VALOR DA META:	R\$ 4.870,59
DESCRÍÇÃO:	Implantar, validar e monitorar protocolos de atendimento com produtos fitoterápicos (droga vegetal, extrato e medicamento) a usuários do SUS no município de Pato Bragado.		
META Nº:	5.1	VALOR DA META:	R\$ 1.352,94
DESCRÍÇÃO:	Realizar capacitações de profissionais de saúde		
META Nº:	5.2	VALOR DA META:	R\$ 3.811,76
DESCRÍÇÃO:	Capacitações da Cadeia Produtiva em Boas Práticas de Produção		





MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

META Nº:	5.3	VALOR DA META:	R\$ 294,12
DESCRÍÇÃO:	Realizar campanhas e atividades de sensibilização para a comunidade.		
		TOTAL	R\$ 30.690,65

## 12. PLANO DE APLICAÇÃO

### 12.1. MINISTÉRIO DA SAÚDE

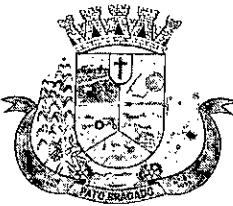
12.1.1. SERVIÇOS PESSOA FÍSICA:				
QUANTIDADE:	DESCRÍÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
36	Contratação de estagiários para organização dos protocolos de atendimento da farmácia.	Contratação de dois estagiários do curso de farmácia para organização dos protocolos de atendimento da farmácia para plantas medicinais e fitoterápicos. (Valor da bolsa de R\$ 500,00 x 2 x 18 meses)	R\$ 500,00	R\$ 18.000,00
36	Contratação de estagiários para avaliação e monitoramento de protocolos de atendimento.	Contratação de dois estagiários do curso de enfermagem para avaliação e monitoramento de protocolos de atendimento. (Valor da bolsa de R\$ 500,00 x 2 x 18 meses)	R\$ 500,00	R\$ 18.000,00
18-	Profissional para avaliação e monitoramento de protocolos de atendimento	Contratação de profissional temporário da área de farmácia para avaliação e monitoramento de protocolos de atendimento. (Valor da remuneração mensal de R\$3.600,00 x 18 meses incluindo encargos).	R\$ 3.600,00	R\$ 64.800,00
			TOTAL	R\$ 100.800,00

12.1.2. SERVIÇOS PESSOA JURÍDICA / EMPRESA		
--	--	--



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

QUANTIDADE:	DESCRÍÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
6	Organização de reuniões técnicas e do comitê gestor.	Contratação de empresa de eventos para a organização e realização de seis reuniões técnicas do comitê gestor e comitê técnico do projeto (40 pessoas). Incluindo despesas de alimentação, elaboração de material didático e despesas de deslocamento de facilitador. (Valor do serviço de R\$ 500,00 / reunião x 6)	R\$ 500,00	R\$ 3.000,00
1	Cursos de Capacitação	Contratação de empresa de eventos para a organização e realização de curso de Capacitação de profissionais de saúde (40 pessoas). Incluindo despesas de alimentação, elaboração de material didático e despesas de deslocamento de facilitador. (Valor do serviço de R\$ 3.000,00 / curso)	3.000,00	R\$ 3.000,00
18	Sistematização, monitoramento e avaliação das atividades e tecnologias desenvolvidas durante o projeto	Contratação de empresa de serviço técnico especializado para prestação de serviços para sistematização, monitoramento e avaliação das atividades e tecnologias desenvolvidas durante o projeto. (Valor do serviço de R\$2.200,00 / mês x 18 meses)	R\$ 2.200,00	R\$ 39.600,00
18	Implantação das Boas Práticas de Fabricação para insumos farmacêuticos.	Contratação de empresa de serviço técnico especializado para implantação das Boas Práticas de Fabricação para insumos farmacêuticos na Unidade de Extratos (SUSTENTEC). (Valor do serviço de R\$3.600,00 / mês x 18 meses)	R\$ 3.600,00	R\$ 64.800,00
18	Capacitação de produtores, trabalhadores e profissionais nas boas práticas de fabricação conforme as normas legais vigentes no país.	Contratação de empresa de serviço técnico especializado para capacitar produtores, trabalhadores e profissionais nas boas práticas de fabricação conforme as normas legais vigentes no país. (Valor do serviço de R\$3.600,00 / mês x 18 meses).	R\$ 3.600,00	R\$ 64.800,00
1	Capacitação de equipe de matrículamento local para desenvolvimento e implantação dos protocolos de utilização de fitoterápicos.	Contratação de empresa de serviço técnico especializado para capacitar equipe de matrículamento local para desenvolvimento e implantação dos protocolos de utilização de fitoterápicos. (Valor do serviço de R\$20.000,00 / equipe capacitada)	R\$ 20.000,00	R\$ 20.000,00



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

5	Cartazes, panfletos cartilhas, blocos de receituário e informativos sobre a utilização correta de plantas medicinais.	Contratação de empresa de serviço gráfico para elaboração e impressão de Cartazes, panfletos, cartilhas, blocos de receituário e informativos sobre a utilização correta de plantas medicinais. (Valor de R\$1.000,00 / produto gráfico)	R\$ 1.000,00	R\$ 5.000,00
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 200.200,00</b>

12.1.3. MATERIAL DE CONSUMO:

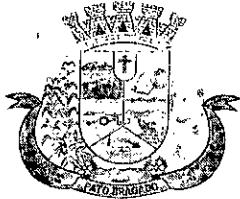
DESCRÍÇÃO DO BEM:		ANEXO III - Conjunto de Material de Consumo e Vidraria para Laboratório de Controle de Qualidade da Unidade de Produção de Extratos - SUSTENTEC - Pato Bragado/PR		
QUANTIDADE:	DESCRÍÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
10	Cadinho de Fusão	Cadinho de Fusão forma alta em porcelana – Altura 40 mm Capacidade 25 ml.	R\$ 8,40	R\$ 84,00
2	Dessecador completo 200 mm com tampa e luva.	Dessecador completo 200 mm em vidro borossilicato com tampa e luva.	R\$ 396,00	R\$ 792,00
2	Pesa filtro forma alta	Pesa filtro forma alta em vidroborossilicato com tampa esmerilhada, 30 x 60 mm de altura – 35 ml.	R\$ 30,00	R\$ 60,00
2	Picnômetro	Picnômetro para avaliação da viscosidade, sem termômetro – capacidade 10 ml.	R\$ 18,50	R\$ 37,00
1	Extrator de Soxhlet completo	Extrator de Soxhlet completo - capacidade 250 ml – médio com corneta, condensador e balão.	R\$ 125,00	R\$ 125,00
5	Laminas para microscopia	Caixa contendo 50 lâminas para microscópio lisa.	R\$ 3,40	R\$ 17,00
5	LAMINULA	Caixa contendo lâminulas 24X60MM caixa com 100 unidades.	R\$ 5,40	R\$ 27,00
2	Bico de bunsen com registro.	Bico de bunsen em latão com registro de gás.	R\$ 32,00	R\$ 64,00



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

2	Tripé.	Tripé em aço carbono -Diâmetro 120x220mm altura.	R\$ 40,00	R\$ 80,00
5	Tela de Amianto	Tela de Amianto - dimensão 20x20 cm.	R\$ 11,70	R\$ 58,50
20	Placa de petri	Placa de petri - 150 x 25 mm, vidro borossilicato.	R\$ 12,00	R\$ 240,00
100	TUBO DURHAN	TUBO DURHAN (DURAN) 7X35 (INTERNO).	R\$ 0,65	R\$ 65,00
10	BECKER FORMA BAIXA	BECKER FORMA BAIXA GRADUADO (GRIFFIN) 600 ML.	R\$ 6,60	R\$ 66,00
10	BECKER FORMA BAIXA	BECKER FORMA BAIXA GRADUADO (GRIFFIN) 1000 ML.	R\$ 9,80	R\$ 98,00
2	Lamparina álcool	Lamparina álcool 100ml	R\$ 15,80	R\$ 31,60
2	Alça de Niquel Cromo	Alça de Niquel Cromo 1 mm	R\$ 21,80	R\$ 43,60
2	Alça de Niquel Cromo	Alça de Niquel Cromo 10 mm	R\$ 3,61	R\$ 7,22
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.895,92</b>

DESCRÍÇÃO DO BEM / SERVIÇO:		ANEXO I - Ferramentas e Insumos para cultivo de plantas medicinais		
QUANTIDADE:	DESCRÍÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
750	Substrato comercial	Substrato a base de humus e material orgânico, embalada em saco de 60 Kg.	R\$ 1,20	R\$ 900,00
750	Húmus		R\$ 1,00	R\$ 750,00
1000	Adubo orgânico		R\$ 2,00	R\$ 2.000,00
15	Bandejas de isopor 128 células	Bandejas de isopor 128 células para produção de mudas	R\$ 6,67	R\$ 100,05
15	Bandejas de isopor 200 células	Bandejas de isopor 200 células para produção de mudas	R\$ 6,67	R\$ 100,05
50	Vasos de plástico pequeno	Vasos de plástico polietileno pequeno - 150 mm	R\$ 1,50	R\$ 75,00
50	Vasos de plástico médio	Vasos de plástico médio - 250 mm	R\$ 2,00	R\$ 100,00
1000	Saco plástico para mudas pequeno	Saco plástico para mudas pequeno - 100 x 80 mm	R\$ 0,03	R\$ 30,00
1000	Saco plástico para mudas médio	Saco plástico para mudas médio - 150 x 80 mm	R\$ 0,03	R\$ 30,00
100	Arame liso fio 14 galvanizado	Arame liso fio 14 em aço galvanizado para estaleiragem	R\$ 0,50	R\$ 50,00



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

25	Tela de arame galvanizado	Tela de arame em aço galvanizado -abertura 20 mm	R\$ 8,00	R\$ 200,00
2	Carrinho-de-mão	Carrinho-de-mão em metal galvanizado	R\$ 35,00	R\$ 70,00
2	Kit de jardinagem	Kit de jardinagem contendo pá, garfo, rastel.	R\$ 75,00	R\$ 150,00
2	Enxadas com cabo	Enxadas com cabo - 120 cm	R\$ 15,00	R\$ 30,00
1	Enxadão com cabo	Enxadão com cabo - 100 cm	R\$ 20,00	R\$ 20,00
2	Sachos com cabo	Sachos com cabo - 70 cm	R\$ 17,50	R\$ 35,00
2	Regadores de jardim	Regadores de jardim em polietileno com capacidade 20 litros	R\$ 10,00	R\$ 20,00
100	Mangueira (¾)	Mangueira -bitola (¾) - polietileno	R\$ 1,20	R\$ 120,00
300	Mangueira perfurada (gotejamento)	Mangueira perfurada (gotejamento) bitola (1/2)-polietileno	R\$ 0,67	R\$ 201,00
40	Gotejadores para garrafas pet	Gotejadores para garrafas pet em pvc rígido	R\$ 6,50	R\$ 260,00
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 5.241,10</b>

DESCRÍÇÃO DO BEM :		ANEXO I - Insumos para atendimento com a utilização de plantas medicinais e fitoterápicos em diferentes apresentações.		
QUANTIDADE:	DESCRÍÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
4.500	Fornecimento de droga vegetal notificada	Droga vegetal notificada conforme RDC 10 de março de 2010 das espécies medicinais segundo lista no ANEXO IV. Embalagem 30 gr.	R\$ 5,00	R\$ 22.500,00
150	Fornecimento de extrato padronizado	Extrato padronizado das espécies medicinais segundo lista no anexo IV embalagem de 1 kg.	R\$ 120,00	R\$ 18.000,00
613.889	Fornecimento de medicamentos fitoterápicos em ml ou cápsulas	Medicamentos fitoterápicos registrados segundo normas da ANVISA, das espécies medicinais listadas no anexo IV, valor expresso em unidade posológica (ml ou cápsulas).	R\$ 0,18	R\$ 110.500,02
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 151.000,02</b>

12.1.4. MATERIAL PERMANENTE / EQUIPAMENTOS :	
DESCRÍÇÃO DO BEM:	ANEXO II - Equipamentos para adequação da Unidade de Produção de Extratos - SUSTENTEC as normas sanitárias vigentes para a produção de insumo farmacêutico.



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

QUANTIDADE:	DESCRÍÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
1	Empilhadeira Manual	Empilhadeira Manual - Capacidade de Carga 1000kg, Elevação Máxima 2900mm, Elevação Mínima 90mm, Comprimento útil dos Garfos 1150mm, Largura Externa dos Garfos 540mm, Largura do Garfo 160mm.	R\$ 4.500,00	R\$ 4.500,00
1	Transpalete Manual	Transpalete Manual - Carro Hidráulico Manual, Capacidade de Carga 2000kg, Elevação Máxima 190mm, Elevação Mínima 85mm, Comprimento útil dos Garfos 1150mm / 1220mm, Largura Externa dos Garfos 550mm / 685mm, Largura do Garfo 160mm.	R\$ 750,00	R\$ 750,00
20	Pallete	Pallete P/1500 KG - 1200 X 1000 X 160 MM Constituído em Polietileno Linear De Média Densidade, Atóxico.	R\$ 325,00	R\$ 6.500,00
1	Talha	Talha de aço carbono - Capacidade De Suspensão 2000 kg, Capacidade de Elevação 3m.	R\$ 450,00	R\$ 450,00
2	Contêiner móvel com capacidade de 300 litros em inox (barrica)	Contêiner móvel com capacidade de 300 litros em inox. Constituído Em Aço Inox 304, Acabamento Sanitário e Válvula De Saída.	R\$ 4.706,00	R\$ 9.412,00
1	Contêiner móvel para transporte de resíduo com capacidade de 300kg	Contêiner móvel para transporte de resíduo. Basculante, Constituído Em Aço Inox 304, Acabamento Sanitário, Capacidade de 300 litros.	R\$ 5.642,00	R\$ 5.642,00
1	Sistema de filtração a vacuo	Sistema de filtração a vácuo. Com Caixa De Desidratação A Vácuo Para Laboratório, Com Quadro De Comando, Bomba A Vácuo De 1,5 CV. Constituída Em Aço Inox 304, Acabamento Sanitário.	R\$ 7.578,00	R\$ 7.578,00
2	Sistema de filtração de ar (Filtro tipo Hepa) para sala limpa	Sistema de filtração e Pressurização De Ar, Para Salas Limpas Absoluto Classe H14 Conforme NBR 16401/1 Da ABNT, Com Eficiência Mínima De 99,99% Dop Para Retenção De Partículas Com Diâmetros Iguais Ou Maiores A 0,3 Mm; Equipamentos Tipo Ar Condicionado Com 25 Trocas De Ar Por Hora, com Sistema Moto-Ventilador Direct Drive, Sem Polias/Correia, Controlador De Temperatura E Pressão Positiva.	R\$ 6.500,00	R\$ 13.000,00
5	Cortina de ar	Cortina de ar - Motor 0,75 Cv, Vazão De Ar De 80 M3/M, Velocidade 15m/S.	R\$ 1.475,00	R\$ 7.375,00



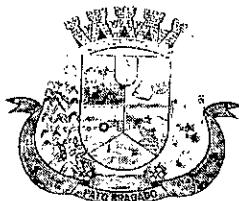
MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

5	Armadilhas Luminosas	Armadilhas Luminosas Adesiva para insetos, 220V, ÁREA DE ATUAÇÃO ATÉ 70M <sup>2</sup> .	R\$ 450,00	R\$ 2.250,00
1	Sistema de purificação de água por osmose reversa vazão 60 litros/h.	Sistema de purificação de água por osmose reversa vazão 60 litros/h. Para Água Reagente Tipo II, Com Condutividade < 1,30 Ms/Cm. Água Purificada Com Contagem De Bactérias Heterotróficas < 100 Ufc.	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
1	Porta pallets	Porta pallets , 2 Metros De Largura X 6 Metros De Comprimento X 4 Altura, Constituído Em Aço Carbono, Pintura Em Epóxi.	R\$ 1.147,00	R\$ 1.147,00
			<b>TOTAL:</b>	<b>R\$ 62.604,00</b>

## 12.2. MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO

### 12.2.1. Serviços Pessoa Física (Custeio/ Despesas Correntes):

QUANTIDADE:	DESCRÍÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
1	Profissional Auxiliar	Aux. Administrativo	20hr/semanal R\$  700,00 valor mensal	R\$ 25.200,00
1	Equipe Técnica Multiprofissional	Médicos	20hr/semanal R\$ 5.000,00 valor mensal	
		Farmacêuticos	20hr/semanal R\$ 600,00 valor mensal	
		Nutricionistas	10hr/semanal R\$ 607,00 valor mensal	R\$ 279.252,00
		Enfermeiras	10hr/semanal R\$ 450,00 valor mensal	
		Cirurgião dentista	10hr/semanal R\$ 1.100,00 valor mensal	
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 304.452,00</b>



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

12.2.2. Material de consumo (Custeio/ Despesas Correntes):

QUANTIDADE:	DESCRÍÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
2	Caixa de caneta esferográfica azul	Caixa contendo 50 canetas	R\$ 20,80	R\$ 41,60
20	Resma de papel A4	Resma de papel contendo 500 folhas	R\$ 11,70	R\$ 234,00
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 275,60</b>

12.2.3. Material de permanente-equipamento (capital):

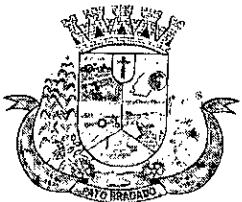
QUANTIDADE:	DESCRÍÇÃO	ESPECIFICAÇÃO	VALOR UNITÁRIO:	VALOR TOTAL:
1	Impressora	Impressora Deskjet com qualidade de impressão ate 600ppp velocidade preto 20 ppm, 16 ppm coloridas, conectividade padrão USB2.0	R\$ 264,00	R\$ 264,00
1	Computador	Placa mãe INTEL CORE 2 Duo, Pentium 4 Monitor LCD 18,5 polegadas	R\$ 1.445,00	R\$ 1.445,00
4	Estantes	Estantes de aço com 06 divisórias	R\$ 115,00	R\$ 460,00
1	Balcão de atendimento	Balcão atendimento medindo 1,20x0,60 x0,60	R\$ 1.328,00	R\$ 1.328,00
			<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 3.497,00</b>

13. INFORMAÇÕES GERAIS

VALOR GLOBAL:

R\$ 521.741,04 (Quinhentos e vinte e um mil, setecentos e quarenta e um reais e quatro centavos)

DESCRÍÇÃO DE DESPESAS:		Ministerio da Saude - Fundo Nacional de Saude - 10.303.2015.20K5	Prefeitura Municipal de Pato Bragado - Secretaria de Saúde e Instituições parceiras
DESPESAS DE CUSTEIO:	Contratação de Pessoa Física	R\$ 100.800,00	R\$ 304.452,00
	Contratação de Pessoa Jurídica	R\$ 200.200,00	
	Material de Consumo	R\$ 158.137,04	R\$ 275,60



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

VALOR TOTAL DE CUSTEIO		R\$ 459.137,04	R\$ 304.727,60
DESPESAS DE CAPITAL:	Equipamentos UPES	R\$ 62.604,00	R\$ 3.497,00
TOTAL GERAL:		R\$ 521.741,04	R\$ 308.224,60



MUNICÍPIO DE PATO BRAGADO  
Estado do Paraná  
Secretaria Municipal de Saúde

**ANEXO IV**

Plantas Medicinais e Produtos Fitoterápicos a serem utilizados no âmbito do Projeto

**Drogas Vegetais – Laboratório Yanten Ltda**

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO
Camomila	<i>Chamomilla recutita (L.) Rauscheri</i>
Carqueja	<i>Baccharis trimera (Less.) DC.</i>
Cavalinha	<i>Equisetum arvense L.</i>
Chapéu de Couro	<i>Echinodorus grandiflorus (Cham &amp; Schltl.) Michelii</i>
Macela	<i>Achyrocline satureoides - D.C</i>
Malva	<i>Malva sylvestris L.</i>
Capim Limão	<i>Cymbopogon citratus (DC.) Stapf.</i>

**Extratos Padronizados – Unidade de Produção de Extrato – SUSTENTEC**

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO
Passiflora	<i>Passiflora incarnata</i>
Alcachofra	<i>Cynara scolymus L.</i>
Guaco	<i>Mikania glomerata – Sprengel</i>
Espinheira santa	<i>Maytenus illicifolia</i>

**Medicamentos Fitoterápicos – Laboratório Yanten Ltda e Laboratório Herbarium Ltda**

NOME POPULAR	NOME CIENTÍFICO
Guaco	<i>Mikania glomerata – Sprengel</i>
Espinheira santa	<i>Maytenus illicifolia</i>
Melissa	<i>Melissa officinalis L.</i>
Calendula	<i>Calendula officinalis L.</i>