



**CASA ESPÍRITA TERRA DE ISMAEL**

**CNPJ 01.824.056/0001-23**

**Rodovia José Riul, km 02 - Distrito de Jurucê - Jardinópolis - SP**

**Utilidade Pública Municipal - Lei n.º 3070 - 30/05/2005**

**Utilidade Pública Estadual - Lei n.º 11.306 - 16/12/2002**

**Utilidade Pública Federal - Portaria n.º 2.709 - 18/08/2009**

# **PLANO DE TRABALHO**

## **Produção de Fitoterápico pela Farmácia Viva - 2023.**

**Jardinópolis/2022**

## 1. DADOS CADASTRAIS

<b>1.1 Nome da Organização da Sociedade Civil:</b> <b>CASA ESPÍRITA TERRA DE ISMAEL</b>		
C.N.P.J.: 01.824.056/0001-23		
Endereço: Rodovia José Riul, km 02 – Distrito Jurucê		
Cidade: Jardinópolis	U.F.: SP	CEP: 14.680-000
DDD/Fone: 16-3967-3899	(Celular): 16-99636-3255	
E-mail: secretariaterraismael.2007@gmail.com		
Nº de inscrição no CMAS: 009 Vigência: 26/01/2023		
Nº de registro no CMDCA: 010 Vigência: 28/02/2022		
<b>1.2 Responsável Legal:</b> <b>ANA MARIA SOARES PEREIRA</b>		
Nº do CPF: 109.039.148-08	Nº do RG/Órgão Expedidor: 28.799.227-5 / SSPSP	
Cargo: Presidente		
Endereço: Rua Aldo Focosi, 420 – apto. 53	CEP: 14091-310	
Bairro: Presidente Médici		
Telefones: 16-3624-0322	E-mail: apereira@unaerp.br	
Cidade em que reside: Ribeirão Preto	UF: SP	
Data de Início de Mandato: 01.01.2021	Data do Término de Mandato: 31.12.2022	

## 2. DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

<b>2.1 TIPO DE SERVIÇO:</b> Produção de Fitoterápico na Farmácia Viva	
Dispensação de 4 fitoterápicos no SUS de Jardinópolis	
Endereço do Local de Execução do Serviço: Rodovia José Riul Km. 02	
Período de Execução das Atividades Previstas Início: 05/01/2023	Término: 31/12/2023

## **2.2 HISTÓRICO DA ORGANIZAÇÃO**

O trabalho na atenção à saúde nasceu a partir de uma característica da Instituição, o perfil dos trabalhadores com formação médica, habilidades e interesse pela fitoterapia e pelo público infantil, além da carência de médicos pediatras no âmbito municipal. A Farmácia da Natureza foi fundada em 1995 e, desde então, tem oferecido atendimento médico e dispensação de medicamentos fitoterápicos, gratuitamente, para a população de Jardinópolis e região. Anualmente são oferecidas, em média, 1500 consultas médicas gratuitas, e são dispensados 9000 medicamentos. Em 2011, um novo prédio foi construído para a Farmácia da Natureza, atendendo às normas da Vigilância Sanitária, com recursos da Fundação Waldemar Barnsley Pessoa. O corpo clínico da Farmácia da Natureza conta com 8 médicos voluntários, 3 farmacêuticos, 1 agrônomo, 1 químico, além de numerosos outros profissionais, também voluntários. Isto permitiu que a Farmácia aprimorasse seus processos de produção e controle de qualidade dos medicamentos, culminando, em 2020, com a certificação como uma Farmácia Viva, ligada ao SUS, conforme a RDC nº 18 de 3 de abril de 2013. A instituição possui certificado de utilidade pública municipal (Lei nº. 3.070/05 – 30/05/2005), estadual (Lei nº. 11.306 – 16/12/2002), e federal (Portaria nº.2709 – 18/08/2009). A parte ambulatorial da Farmácia da Natureza conta com sala de espera e recepção, banheiros para pacientes, três consultórios e uma sala de triagem e pré-consulta. A Farmácia da Natureza tem sido campo de estágio de alunos de graduação do Curso de Medicina da FMRP-USP desde 2014. A Farmácia da Natureza tem também sido parceira na realização de pesquisas pré-clínicas e clínicas, financiadas, em parte, pelo CNPq, resultando em publicações em periódicos com seletiva política editorial com fatores de impacto elevados.

## **3. JUSTIFICATIVA DO PLANO DE TRABALHO**

A eficácia da utilização de plantas medicinais nos programas de atenção primária à saúde é comprovadamente uma ação que promove a melhoria da saúde da população brasileira. A facilidade para adquirir essas plantas e a compatibilidade cultural são fatores relevantes que justificam essa prática integrativa.

O governo brasileiro tem mostrado interesse no desenvolvimento de políticas e programas que associem o conhecimento popular com o científico, criando ao longo do tempo portarias e programas relacionados a plantas medicinais e fitoterápicos no SUS.

A fitoterapia vem sendo a terapêutica integrativa que mais cresce no Brasil. No mercado mundial de medicamentos a comercialização de fitofármacos gira em torno de 15 bilhões de dólares. O fator mais relevante para tal crescimento se resume na evolução dos estudos científicos, em destaque a comprovação da eficácia de plantas medicinais, através dos estudos químicos, farmacológicos e clínicos, principalmente daquelas utilizadas pela população com finalidade terapêutica.

De acordo com a ABIFISA (Associação Brasileira das Empresas do Setor Fitoterápico, Suplemento Alimentar e de Promoção da Saúde), mais de cem municípios no Brasil já possuem programas de fitoterapia no SUS. Além de São José do Rio Preto (SP), cidade que começou a distribuir os medicamentos naturais ainda em 2008, Maringá (PR), Araçatuba (SP), Vitória (ES), Goiânia (GO) e Londrina (PR) já fazem uso dos fitoterápicos. Essas cidades têm usado os fitoterápicos no SUS com excelentes resultados.

O município de Jardinópolis já conta com a experiência do trabalho realizado pela Farmácia da Natureza, que produz fitoterápicos há 30 anos e foi selecionada

como uma experiência exitosa para compor o Laboratório de Inovação em Saúde - Práticas Integrativas e Complementares (LIS-PICS) da Organização Panamericana de Saúde (OPAS).

#### **4. OBJETIVOS**

##### **4.1 OBJETIVO GERAL**

O objetivo do projeto é oferecer fitoterápicos a ser dispensado na rede SUS de Jardinópolis.

##### **4.2 OBJETIVOS ESPECIFICOS/RESULTADOS ESPERADOS**

<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>	<b>RESULTADOS ESPERADOS</b>
1- Dar continuidade a dispensação dos fitoterápicos: xarope de Guaco, creme de Cordia, tintura de passiflora e emulsão oral de Maytenus	Prescrição regular dos fitoterápicos pelas equipes de saúde, em número superior ao ano de 2022.
2- Ampliar a distribuição de fitoterápicos com a dispensação de creme de Calendula	Prescrição regular do fitoterápico creme de Calendula pelas equipes de saúde.
3- Oferecer treinamento para as equipes multiprofissionais de saúde	Realizar dois treinamentos anuais para agentes comunitários de saúde Realizar dois treinamentos anuais para as equipes multiprofissionais que prescrevem fitoterápicos Realizar visitação aos profissionais prescritores para divulgação dos fitoterápicos

#### **5. PÚBLICO ALVO**

- Pacientes atendidos pelo SUS, agentes comunitários de saúde e profissionais de saúde.

#### **6. META**

6.1. Registrar os seguintes números de prescrições de fitoterápicos por ano:

- Xarope de Mikania – 3000 prescrições
- Creme de Cordia – 1000 prescrições
- Tintura de Passiflora – 1000 prescrições
- Emulsão de Maytenus – 300 prescrições
- Creme de Calendula – 300 prescrições

6.2. Promover dois treinamentos para agentes comunitários de saúde, sendo 45 vagas por evento.

6.3. Promover dois treinamentos para profissionais de saúde prescritores, sendo 60 vagas por evento.

6.4. Realizar visitaç o de profissionais prescritores em suas unidades para distribu o do memento fitoterápico, sendo uma unidade de sa de por semana.

6.5. Elaboraç o e distribu o do memento fitoterápico, 100 unidades.

## 7. METODOLOGIA

Os fitoterápicos serão produzidos de acordo com a metodologia preconizada pela Farmacopeia Brasileira nas dependências da Farmácia da Natureza, com controle de qualidade químico, físico-químico e microbiológico.

Os fitoterápicos serão encaminhados para a Farmácia Central de Jardinópolis onde poderão ser dispensados mediante prescri o ou indica o por profissional habilitado.

O acompanhamento das dispensa es será feito pela equipe da assistência farmacêutica do município, incluindo registro e notifica o eventos adversos.

Os treinamentos para agentes comunitários de sa de ocorrerão na Farmácia da Natureza, com dura o de 8 horas, presencialmente, um em cada semestre.

O treinamento para profissionais prescritores ocorrerá em local a ser definido oportunamente, na modalidade presencial, na forma de aula teórica expositiva e oficina de prescri o.

A visita o dos profissionais ocorrerá semanalmente em unidades de sa de do município e será realizada por profissional experiente.

## 8. CRONOGRAMA DE EXECU O (META, ETAPA, FASE)

<u>Atividade</u>	<u>Etapa</u>	<u>Especifica�o</u>	<u>Dura�o</u>
Produ�o da droga vegetal	1	Serão produzidas mudas das espécies selecionadas, cultivadas em sistema orgânico, colhidas e estabilizadas de acordo com as boas práticas agrícolas.	12 meses
Produ�o dos fitoterápicos	2	Serão produzidos de acordo com a metodologia descrita na farmacopeia brasileira.	12 meses
Controle de qualidade	3	Será realizado de acordo com a metodologia descrita na farmacopeia brasileira e por metodologias desenvolvidas internamente.	12 meses
Produ�o do memento fitoterápico	4	Será realizada pesquisa bibliográfica, sele�o de trabalhos científicos e técnicos, e sintetizados em forma de monografia do fitoterápico.	2 meses
Treinamento 1 dos agentes de sa�de	5	Os agentes receberão treinamento presencial na Farmácia da Natureza quanto a cultivo e multiplica�o de plantas medicinais, boas práticas de colheita e	8 horas

		produção de fitoterápico.	
Treinamento 1 dos profissionais prescritores	6	Os profissionais participarão de aula teórica expositiva sobre os cinco fitoterápicos selecionados, seguida de oficina de prescrição de fitoterápicos.	3 horas
Treinamento 2 dos agentes de saúde	7	Os agentes receberão treinamento presencial na Farmácia da Natureza quanto a cultivo e multiplicação de plantas medicinais, boas práticas de colheita e produção de fitoterápico.	8 horas
Treinamento 2 dos profissionais prescritores	8	Os profissionais participarão de aula teórica expositiva sobre os cinco fitoterápicos selecionados, seguida de oficina de prescrição de fitoterápicos:	3 horas
Visitação dos profissionais prescritores	9	Semanalmente uma unidade de saúde receberá visita do profissional designado, que fará uma apresentação breve sobre as formas farmacêuticas, indicações, posologia e monitoramento, além de entregar uma cópia do memento fitoterápico para cada profissional.	12 meses

## 9. ESPAÇO FÍSICO

A entidade fica situada na zona rural de Jurucê, distrito de Jardinópolis/SP. A infraestrutura será fornecida pela Farmácia da Natureza, contando com viveiro de mudas, campo agrícola, unidade de produção de droga vegetal, laboratórios de controle de qualidade, e farmácia viva, contando com rede de computadores e telefonia e computadores com acesso à Internet.

## 10. RECURSOS HUMANOS

Será feita a formação da equipe de saúde com profissionais do corpo clínico da Farmácia da Natureza e profissionais contratados para a execução deste projeto.

<i>Função</i>	<i>Formação</i>	<i>Carga Horária/Semanal</i>	<i>Vínculo Empregatício</i>	<i>Fonte de Financiamento*</i>
Coordenação	Doutorado	08 horas	CLT	UNAERP
Agrônomo	Graduação	08 horas	Voluntário	Farmácia da Natureza
Rurícolas		40 horas	CLT	Farmácia da Natureza
Gerente		40 horas	CLT	Farmácia da Natureza
Farmacêutico	Graduação	40 horas	Voluntário	Farmácia da Natureza
Administrativo	Ens. Médio	20 horas	Voluntário	Farmácia da Natureza

Biotecnólogo	Graduação	20 horas	Voluntário	Farmácia da Natureza
Médico	Doutorado	4 horas	Voluntário	USP/Farmácia da Natureza
Aux. Limpeza	Ens. Fund.	40 horas	CLT	Farmácia da Natureza
Farmacêutico	Graduação	20 horas	Terceirizado CNPJ	Municipal
Téc. Farmácia	Ens. Médio	120 horas	Terceirizado CNPJ	Municipal

#### 10.1. RECURSOS HUMANOS SUBSIDIADOS PELO TERMO DE PARCERIA

Função	Formação	Carga Horária/Semanal	Vínculo Empregatício	Salário R\$	Custo Total Mensal	Custo Total Anual
Farmacêutico	Graduação	20	Terceirizado CNPJ	2.400,00	2.400,00	28.800,00
Téc. Farmácia	Ens. Médio	40	Terceirizado CNPJ	2.400,00	2.400,00	28.800,00
Téc. Farmácia	Ens. Médio	40	Terceirizado CNPJ	2.400,00	2.400,00	28.800,00
Téc. Farmácia	Ens. Médio	40	Terceirizado CNPJ	2.400,00	2.400,00	28.800,00

#### 11. RECURSOS MATERIAIS (MATERIAL DE CONSUMO/ PERMANENTES/ ADAPTAÇÃO DE ESPAÇO / SERVIÇOS) A SEREM UTILIZADOS NA EXECUÇÃO DO PROJETO.

Qtde.	Materiais
Consumo – material de escritório	Descartáveis de copa, garrafas térmicas, materiais de escritório, papelaria em geral, pilhas e baterias e outros.
Consumo – material de limpeza	Materiais de limpeza e higiene, EPIs, descartáveis e outros.
Consumo – insumos farmacêuticos	Insumos farmacêuticos em geral, cápsulas, frascos, embalagens, rótulos, materiais de apoio para produção de medicamentos, padrões fitoquímicos, e outros.

#### 11.1 RECURSOS MATERIAIS DE PERMANENTES EXISTENTES

Núm.	Descrição
10	Computadores
4	Impressoras a laser
5	Freezer
1	HPLC
5	Balança
1	Osiose reversa
1	pHmetro
5	Encapsuladora
4	Estufa de secagem
2	Moinho de facas
1	Triturador
1	Mufla
1	Dinamizador
5	Percolador

1	Câmara de fluxo laminar
4	Estufa bacteriológica
2	Autoclave
1	Banho termotizado
1	Determinador de umidade
1	Rotaevaporador
1	Luz ultravioleta
1	HPTLC
4	Capela de exaustão
1	Estufa climatizada
Diversos	Vidrarias e utensílios farmacêuticos em geral

**11.2 RECURSOS MATERIAIS DE PERMANENTES A SEREM ADQUIRIDOS COM RECURSOS DA PARCERIA:** Não se aplica

**11.3 CUSTO DE ADEQUAÇÃO DO ESPAÇO COM RECURSOS DA PARCERIA:** Não se aplica

**12. PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA/2023**

<b>Natureza d s Despesas</b>	<b>R\$ Mensal</b>	<b>R\$ Anual</b>	<b>Fonte do Recurso</b>
Folha de pagamento	40.280,22	483.362,64	Recurso Próprio
Encargos sociais	4.036,63	48.439,56	Recurso Próprio
Serviço de terceiros	7.200,00	86.400,00	Recurso Próprio
Serviço – internet	300,00	3.600,00	Recurso Próprio
Serviço – energia elétrica	1.800,00	21.600,00	Recurso Próprio
Custeio – insumos farmácia	5.000,00	60.000,00	Recurso Próprio
Serviço de terceiros	9.600,00	115.200,00	Recurso Municipal
Custeio	5.400,00	64.800,00	Recurso Municipal
<b>Total</b>	<b>73,616,85</b>	<b>883.402,20</b>	
<b>Total Recurso Municipal</b>	<b>15.000,00</b>	<b>180.000,00</b>	

**13. AVALIAÇÃO (ANÁLISE QUANTITATIVA E QUALITATIVA)**

**-Avaliação:**

A avaliação será diagnóstica, permanente e de impacto

**-Instrumento de avaliação:**

A avaliação será feita contabilizando-se o número de fitoterápicos dispensados e o número de profissionais de saúde treinados e/ou visitados.

**-Monitoramento:**

O monitoramento é realizado através do acompanhamento da frequência quinzenal de prescrições e dispensações e de profissionais visitados e treinados.

---

**-Indicadores mínimos para o monitoramento:**

- Coleta de dados das prescrições e dispensações;
- Acompanhamento do numero de profissionais treinados
- Registro das visitasões.

**14. ANEXOS (ADVINDOS DA PARCERIA)**

Anexo 5.I - Cronograma de Atividades

Anexo 5.II - Plano de Aplicação dos Recursos Financeiros

Anexo 5.III - Cronograma de Desembolso dos Recursos Financeiros

Anexo 5.IV - Meta Quantitativa

Jardinópolis, 28 de outubro de 2022.

  
Ana Maria Soares Pereira – Presidente

**ANEXO 5.1****CRONOGRAMA DE ATIVIDADES**

<b>Atividade</b>	<b>Etapa</b>	<b>Especificação</b>	<b>Duração</b>
Produção da droga vegetal	1	Serão produzidas mudas das espécies selecionadas, cultivadas em sistema orgânico, colhidas e estabilizadas de acordo com as boas práticas agrícolas.	12 meses
Produção dos fitoterápicos	2	Serão produzidos de acordo com a metodologia descrita na farmacopeia brasileira.	12 meses
Controle de qualidade	3	Será realizado de acordo com a metodologia descrita na farmacopeia brasileira e por metodologias desenvolvidas internamente.	12 meses
Produção do memento fitoterápico	4	Será realizada pesquisa bibliográfica, seleção de trabalhos científicos e técnicos, e sintetizados em forma de monografia do fitoterápico.	2 meses
Treinamento 1 dos agentes de saúde	5	Os agentes receberão treinamento presencial na Farmácia da Natureza quanto a cultivo e multiplicação de plantas medicinais, boas práticas de colheita e produção de fitoterápico.	8 horas
Treinamento 1 dos profissionais prescritores	6	Os profissionais participarão de aula teórica expositiva sobre os cinco fitoterápicos selecionados, seguida de oficina de prescrição de fitoterápicos.	3 horas
Treinamento 2 dos agentes de saúde	7	Os agentes receberão treinamento presencial na Farmácia da Natureza quanto a cultivo e multiplicação de plantas medicinais, boas práticas de colheita e produção de fitoterápico.	8 horas
Treinamento 2 dos profissionais prescritores	8	Os profissionais participarão de aula teórica expositiva sobre os cinco fitoterápicos selecionados, seguida de oficina de prescrição de fitoterápicos.	3 horas
Visitação dos profissionais prescritores	9	Semanalmente uma unidade de saúde receberá visita do profissional designado, que fará uma apresentação breve sobre as formas farmacêuticas, indicações, posologia e monitoramento, além de entregar uma cópia do memento	12 meses

	fitoterápico para cada profissional.	
--	--------------------------------------	--

Jardinópolis, 28 de outubro de 2022.

  
Ana Maria Soares Pereira – Presidente

## **ANEXO 5.II**

### **Plano de Aplicação dos Recursos Financeiros**

Recursos Financeiros: Recurso Municipal

Valor Mensal: R\$ 15.000,00

Valor Anual: R\$ 180.000,00

<b><u>Natureza da Despesa</u></b>	<b><u>R\$ Mensal</u></b> <b><u>(01 mês)</u></b>	<b><u>R\$ Anual</u></b>
Serviço de terceiros	9.600,00	115.200,00
Custeio	5.400,00	64.800,00
<b>Total</b>	<b>15.000,00</b>	<b>180.000,00</b>

Jardinópolis, 28 de outubro de 2022



Ana Maria Soares Pereira  
Presidente

**ANEXO 5.III**

**Cronograma Desembolso dos Recursos Financeiros**

<b>Meses</b>	<b>Natureza da Despesa</b>		
	<b>Serviços</b>	<b>Custeio</b>	<b>Total</b>
<b>Jan/23</b>	9.600,00	5.400,00	15.000,00
<b>Fev/23</b>	9.600,00	5.400,00	15.000,00
<b>Mar/23</b>	9.600,00	5.400,00	15.000,00
<b>Abr/23</b>	9.600,00	5.400,00	15.000,00
<b>Mai/23</b>	9.600,00	5.400,00	15.000,00
<b>Jun/23</b>	9.600,00	5.400,00	15.000,00
<b>Jul/23</b>	9.600,00	5.400,00	15.000,00
<b>Ago/23</b>	9.600,00	5.400,00	15.000,00
<b>Set/23</b>	9.600,00	5.400,00	15.000,00
<b>Out/23</b>	9.600,00	5.400,00	15.000,00
<b>Nov/23</b>	9.600,00	5.400,00	15.000,00
<b>Dez/23</b>	9.600,00	5.400,00	15.000,00
<b>Total</b>	<b>115.200,00</b>	<b>64.800,00</b>	<b>180.000,00</b>

Jardinópolis, 28 de outubro de 2022.

  
Ana Maria Soares Pereira – Presidente

---

**ANEXO 5.IV**

**META QUANTITATIVA**

- **NÚMERO DE DISPENSAÇÕES:**
- Xarope de Mikania – 3000 prescrições
- Creme de Cordia – 1000 prescrições
- Tintura de Passiflora – 1000 prescrições
- Emulsão de Maytenus – 300 prescrições
- Creme de Calendula – 300 prescrições
- 
- **NÚMERO DE PROFISSIONAIS TREINADOS E/OU VISITADOS:**  
45 agentes de saúde  
60 profissionais de saúde

Jardinópolis, 28 de outubro de 2022.

  
Ana Maria Soares Pereira – Presidente