



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 – 2025.

Jardinópolis/2025

1. DADOS CADASTRAIS

1.1 Nome da Organização da Sociedade Civil: CASA ESPÍRITA TERRA DE ISMAEL		
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: 25/01/2024		
Nº de registro no CMDCA: 010 Vigência: 28/02/2026		
1.2 Responsável Legal: ANA MARIA SOARES PEREIRA		
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: 01.01.2023	Data do Término de Mandato: 31.12.2024	

2. DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO

2.1 TIPO DE SERVIÇO: 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: 02/01/2025	Término: 31/12/2025

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 -

4. OBJETIVOS

4.1 OBJETIVO GERAL

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

4.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS/RESULTADOS ESPERADOS

OBJETIVOS ESPECÍFICOS	RESULTADOS ESPERADOS
1- Dar continuidade a dispensação dos fitoterápicos: xarope de <i>Mikania laevigata</i> , creme de <i>Cordia verbenacea</i> , tintura de <i>Passiflora incarnata</i> , creme de <i>Calendula officinalis</i> , creme de <i>Uncaria tomentosa</i> , creme de <i>Aloe vera</i> e droga vegetal de <i>Maytenus ilicifolia</i> .	Prescrição regular dos fitoterápicos pelas equipes de saúde, em número total superior ao ano de 2024.
2- Ampliar a distribuição de fitoterápicos com a dispensação da tintura de <i>Valeriana officinalis</i> .	Prescrição regular do fitoterápico tintura de <i>Valeriana officinalis</i> .
3- Distribuir para os profissionais de saúde o Memento Fitoterápico contendo os fitoterápicos creme de <i>Aloe vera</i> e tintura de <i>Valeriana officinalis</i> .	Capacitação dos profissionais de saúde para prescrever os fitoterápicos creme de <i>Aloe vera</i> e tintura de <i>Valeriana officinalis</i> .
4- Apresentar os fitoterápicos creme de <i>Aloe vera</i> e tintura de <i>Valeriana officinalis</i> para as equipes multiprofissionais de saúde que prescrevem fitoterápicos.	Orientação de prescrição de fitoterápicos visando a capacitação de equipes multiprofissionais de saúde
5- Disponibilizar os fitoterápicos gel de <i>Alternanthera brasiliana</i> , creme de <i>Equisetum hyemale</i> e pomada de <i>Stryphnodendron adstringens</i> em ambulatório para o tratamento de feridas.	Atendimento para tratamento de feridas.
6- Treinar agentes comunitários de saúde em fitoterapia, 2 vezes ao ano.	Capacitação dos agentes comunitários de saúde para acompanhar pacientes que utilizam fitoterápicos
7- Treinamento em fitoterapia, bimestral e online, com médicos e/ou farmacêuticos.	Capacitação de médicos e farmacêuticos em fitoterapia.
8- Dispensar fitoterápicos na Farmácia da Natureza, prescritos pelos médicos do ambulatório de pediatria social.	Atendimento pediátrico aos usuários do SUS de Jardinópolis.

9- Dispensar fitoterápicos na Farmácia da Natureza, prescritos pelos médicos voluntários da Farmácia da Natureza.	Atendimento aos usuários do SUS de Jardinópolis.
---	--

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:

- Creme de Aloe vera – 1000 unidades
- Creme de *Calendula officinalis* – 1000 unidades
- Creme de *Cordia verbenacea* – 1000 unidades
- Creme de *Uncaria tomentosa* – 50 unidades
- Droga vegetal de *Maytenus ilicifolia* – 100 unidades
- Tintura de *Passiflora incarnata* – 1000 unidades
- Tintura de *Valeriana officinalis* – 1000 unidades
- Xarope de *Mikania laevigata* – 3000 unidades

6.2. Promover treinamento para agentes comunitários de saúde, médicos e farmacêuticos.

6.3. Apresentar os fitoterápicos creme de *Aloe vera* e tintura de *Valeriana officinalis*.

6.4. Elaborar e distribuir o memento fitoterápico, 100 unidades.

6.5. Dispensar fitoterápicos prescritos pelos médicos do ambulatório da pediatria social e pelos médicos voluntários da Farmácia da Natureza.

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 prescrição ou indicação por profissional habilitado.

O acompanhamento das dispensações será feito pela equipe da assistência farmacêutica do município, incluindo registro e notificação eventos adversos.

A apresentação dos fitoterápicos creme de *Aloe vera* e tintura de *Valeriana officinalis* será realizada presencialmente para as equipes multiprofissionais de saúde que prescrevem fitoterápicos.

Os treinamentos para agentes comunitários de saúde ocorrerão na Farmácia da Natureza, com duração de 4 horas, presencialmente, um em cada semestre.

A dispensação de fitoterápicos prescritos pelos médicos do ambulatório de pediatria social será realizado na Farmácia da Natureza.

8. CRONOGRAMA DE EXECUÇÃO (META, ETAPA, FASE)

<u>Atividade</u>	<u>Etapa</u>	<u>Especificação</u>	<u>Duração</u>
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 para sistematização do novo Memento fitoterápico do município.	2 meses
Apresentação dos fitoterápicos creme de <i>Aloe vera</i> e tintura de <i>Valeriana officinalis</i> para as equipes multiprofissionais de saúde	5	Orientar a prescrição dos fitoterápicos visando capacitar equipes multiprofissionais de saúde	1 apresentação
Capacitação dos agentes de saúde	6	Será realizada visita técnica à Farmácia da Natureza onde os profissionais receberão treinamento	Semestral
Capacitação de médicos e farmacêuticos	7	Será realizado treinamento online.	Bimestral
A dispensação de fitoterápicos no ambulatório de pediatria social	8	Será realizada a dispensação de fitoterápicos na Farmácia da Natureza, conforme as prescrições médicas para pacientes do SUS	12 meses
A dispensação de fitoterápicos pelos médicos voluntários da Farmácia da Natureza	8	Será realizada a dispensação de fitoterápicos na Farmácia da Natureza, conforme as prescrições médicas para pacientes do SUS	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.

Função	Formação	Carga Horária/ Semanal	Vínculo Empregatício	Fonte de Financiamento*
Coordenação geral da Farmácia viva	Doutorado	08 horas	Voluntário	UNAERP
Coordenação do projeto	Ens. Médio	08 horas	Voluntário	Farmácia da Natureza
Agrônomo	Graduação	08 horas	Voluntário	Farmácia da Natureza
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	Graduação	20 horas	CNPJ	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
Aux/Técnico Farmácia	Ens. Médio	120 horas	CLT	Municipal

10.1. RECURSOS HUMANOS SUBSIDIADOS PELO TERMO DE PARCERIA

Função	Quantidade	Formação	Vínculo Empregatício	*Custo Total Mensal	*Custo Total Anual
Aux/Téc. Farmácia	3	Ensino Médio	CLT ou CNPJ	12.800,00	153.600,00

*No valor do custo total estão inclusos os encargos sociais e demais impostos trabalhistas a serem pagos pelo projeto.

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

Custeio	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	Osmose 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

<u>Natureza da Despesa</u>	<u>R\$ Mensal</u>	<u>R\$ Anual</u>	<u>Fonte do recurso</u>
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	12.800,00	153.600,00	Recurso municipal
Custeio	3.200,00	38.400,00	Recurso municipal
Total	74.616,85	895.402,20	
Total Recurso Municipal	16.000,00	192.000,00	

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 de dispensação de fitoterápico é realizado por meio de um programa digital onde todas as prescrições são registradas, a apresentação de fitoterápicos aos profissionais de saúde e o treinamento dos agentes de saúde será realizado por meio de lista de presença.

- Indicadores mínimos para o monitoramento:

- Coleta de dados das prescrições e dispensações;
- Acompanhamento do número de profissionais treinados
- Registro das visitas.

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, 31 de outubro de 2024.

Ana Maria Soares Pereira
Presidente

Carmen Cecília Martins Silva
Coordenadora do projeto

ANEXO 5.I

CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

<u>Atividade</u>	<u>Etapa</u>	<u>Especificação</u>	<u>Duração</u>
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 para sistematização do novo Memento fitoterápico do município.	2 meses
Apresentação dos fitoterápicos creme de <i>Aloe vera</i> e tintura de <i>Valeriana officinalis</i> para as equipes multiprofissionais de saúde	5	Orientar a prescrição dos fitoterápicos visando capacitar equipes multiprofissionais de saúde	1 apresentação
Capacitação dos agentes de saúde	6	Será realizada visita técnica à Farmácia da Natureza onde os profissionais receberão treinamento	Semestral
Capacitação de médicos e farmacêuticos	7	Será realizado treinamento online.	Bimestral
A dispensação de fitoterápicos no ambulatório de pediatria social	8	Será realizada a dispensação de fitoterápicos na Farmácia da Natureza, conforme as prescrições médicas para pacientes do SUS	12 meses
A dispensação de fitoterápicos pelos médicos voluntários da Farmácia da Natureza	8	Será realizada a dispensação de fitoterápicos na Farmácia da Natureza, conforme as prescrições médicas para pacientes do SUS	12 meses

Jardinópolis, 31 de outubro de 2024

Ana Maria Soares Pereira
Presidente

Carmen Cecília Martins Silva
Coordenadora do projeto

ANEXO 5.II

Plano de Aplicação dos Recursos Financeiros

Recursos Financeiros: Recurso Municipal

Valor mensal: R\$ 16.000,00

Valor Anual: R\$ 192.000,00

<u>Natureza da Despesa</u>	<u>R\$ Mensal (01 mês)</u>	<u>R\$ Anual</u>
Serviço de terceiros	12.800,00	153.600,00
Custeio	3.200,00	38.400,00
Total	16.000,00	192.000,00

Jardinópolis, 31 de outubro de 2024

Ana Maria Soares Pereira
Presidente

Carmen Cecília Martins Silva
Coordenadora do projeto

ANEXO 5.III

Cronograma Desembolso dos Recursos Financeiros

	Natureza da Despesa		
<u>Meses</u>	<u>Serviços</u>	<u>Custeio</u>	<u>Total</u>
<u>Jan/25</u>	12.800,00	3.200,00	16.000,00
<u>Fev/25</u>	12.800,00	3.200,00	16.000,00
<u>Mar/25</u>	12.800,00	3.200,00	16.000,00
<u>Abr/25</u>	12.800,00	3.200,00	16.000,00
<u>Mai/25</u>	12.800,00	3.200,00	16.000,00
<u>Jun/25</u>	12.800,00	3.200,00	16.000,00
<u>Jul/25</u>	12.800,00	3.200,00	16.000,00
<u>Ago/25</u>	12.800,00	3.200,00	16.000,00
<u>Set/25</u>	12.800,00	3.200,00	16.000,00
<u>Out/25</u>	12.800,00	3.200,00	16.000,00
<u>Nov/25</u>	12.800,00	3.200,00	16.000,00
<u>Dez/25</u>	12.800,00	3.200,00	16.000,00
<u>Total</u>	153.600,00	38.400,00	192.000,00

Jardinópolis, 31 de outubro de 2024

Ana Maria Soares Pereira
Presidente

Carmen Cecília Martins Silva
Coordenadora do projeto

META QUANTITATIVA

- **NÚMERO DE DISPENSAÇÕES:**
 - Creme de Aloe vera – 1000 unidades
 - Creme de *Calendula officinalis* – 1000 unidades
 - Creme de *Cordia verbenacea* – 1000 unidades
 - Creme de *Uncaria tomentosa* – 50 unidades
 - Droga vegetal de *Maytenus ilicifolia* – 100 unidades
 - Tintura de *Passiflora incarnata* – 1000 unidades
 - Tintura de *Valeriana officinalis* – 1000 unidades
 - Xarope de *Mikania laevigata* – 3000 unidades
 - Fitoterápicos dispensados na Farmácia da Natureza – Janeiro a Dezembro
- **NÚMERO DE PROFISSIONAIS TREINADOS E/OU VISITADOS:**
40 agentes de saúde

Jardinópolis, 31 de outubro de 2024

Ana Maria Soares Pereira
Presidente

Carmen Cecília Martins Silva
Coordenadora do projeto