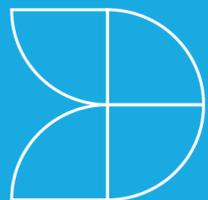




**36º CONGRESSO DE
SECRETÁRIOS
MUNICIPAIS DE SAÚDE DO
ESTADO DE SÃO PAULO**
19ª MOSTRA DE EXPERIÊNCIAS 12º PRÊMIO DAVID
EXITOSAS DOS MUNICÍPIOS CAPISTRANO
SÃO PEDRO 2023

Farmácia da Natureza

Farmácia Viva – Município de Jardinópolis S/P



Dra. Ivanice Maria Cestari Dandaro

Farmacêutica – Secretária de Saúde de Jardinópolis – S/P.

Farmácia da Natureza

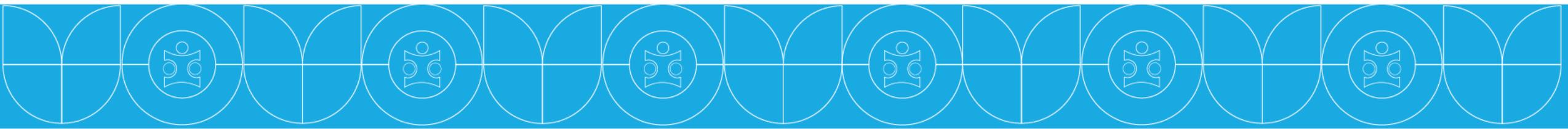
Farmácia Viva – Município de Jardinópolis S/P



Início 1995

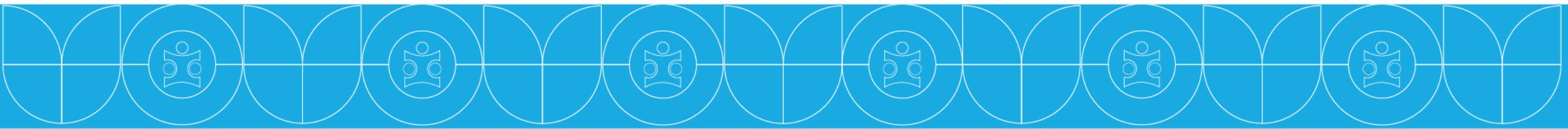


Prédio atual 2023



Histórico da Farmácia da Natureza

- A Farmácia da Natureza foi inaugurada em 5 de maio de 2003 com finalidade de produzir e distribuir gratuitamente medicamentos fitoterápicos e homeopáticos para atender especialmente a comunidade de Jurucê e Jardinópolis.
- **Lei municipal nº 4691/2020**
- **Lei municipal nº 4692/2020**
- Proposta aprovada em 18 de dezembro de 2017, **PORTARIA Nº 3.483 - Chamada Pública SCTIE/MS nº 1/2017.**





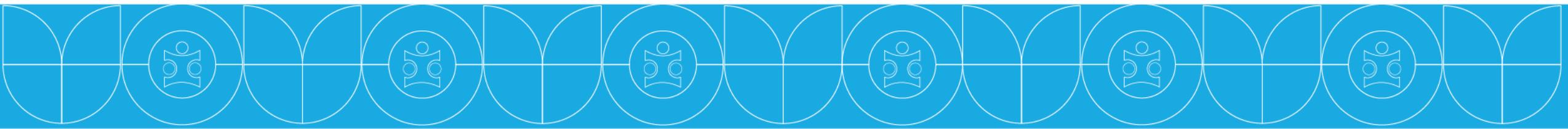
Plano Plurianual 2022 -2025 – Secretaria de Saúde de Jardimópolis S/P Sistema Único de Saúde - SUS

ASSISTÊNCIA FARMACÊUTICA

Diretriz 4: Ampliar e qualificar o acesso aos serviços de saúde, em tempo adequado, com ênfase na humanização, equidade e no atendimento das necessidades de saúde, garantindo o acesso a medicamentos no âmbito do SUS.

Objetivo 4.1: Qualificar as ações de assistência farmacêutica, mantendo a dispensação de medicamentos essenciais da Atenção Básica, do Componente Especializado e Específicos para Moléstias Infectocontagiosas.

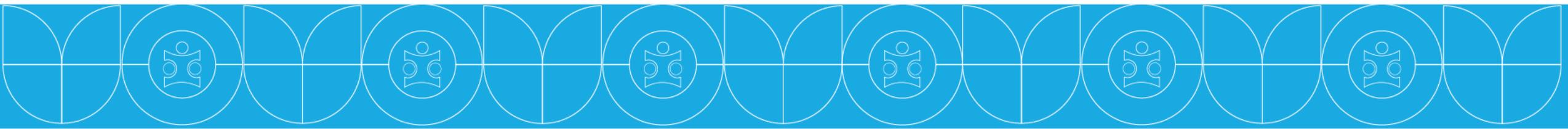
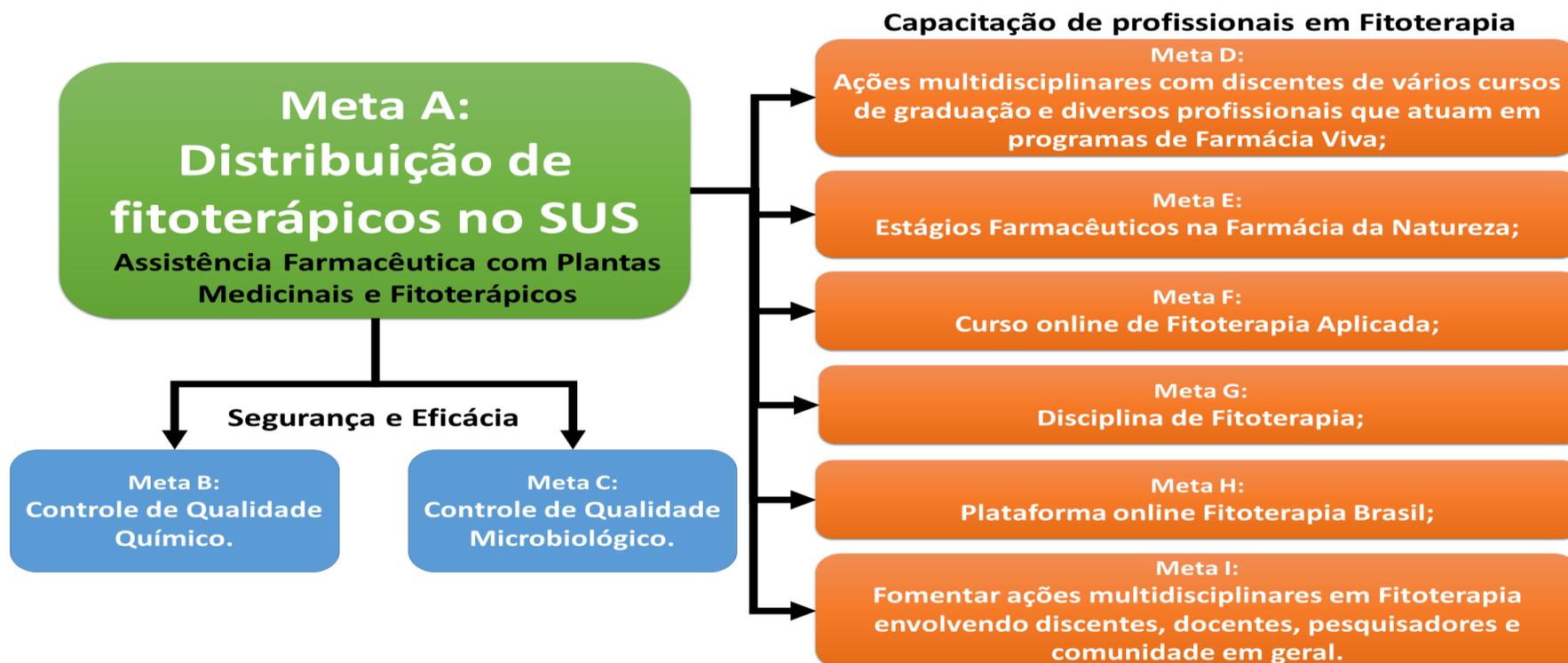
METAS	INDICADORES	AÇÕES PARA O PERÍODO DE 2022 A 2025
Implementar e dar continuidade no Programa de Fitoterapia na rede SUS municipal, através de Convênio firmado com a Farmácia da Natureza (Farmácia Viva).	Percentual do Programa Fitoterapia na rede SUS implantado.	1 - Manter a parceria com a Farmácia da Natureza. 2 - Capacitar profissionais médicos, farmacêuticos, Fisioterapeuta, enfermeiros e nutricionistas para prescrição/dispensação de itens da fitoterapia na rede SUS



PORTARIA Nº 3.483, DE 18 DE DEZEMBRO DE 2017

Aprova o repasse dos recursos de investimento e custeio, em parcela única para os Municípios selecionados pela Chamada Pública SCTIE/MS nº 1/2017.

Estruturação da Farmácia Viva no SUS do Município de Jardinópolis/SP: uma parceria entre a Secretaria de Saúde de Jardinópolis e Universidade de Ribeirão Preto



COMPLEXO FARMÁCIA DA NATUREZA

Campo



Un. Secagem



Farmácia



Ambulatório



Voluntários

1 agrônomo
15 auxiliares

1 farmacêutico
5 auxiliares

2 farmacêutico
2 químicos
2 biotecnólogos
8 técnicos

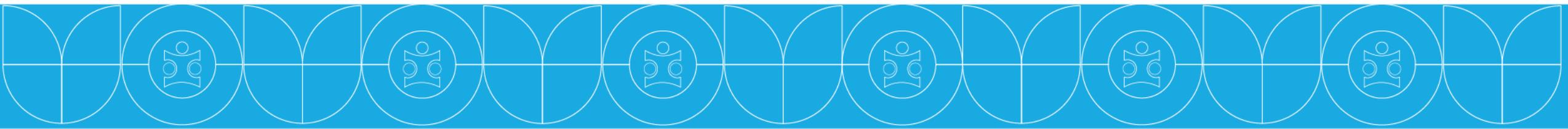
8 médicos
1 enfermeira
1 secretária

Contratados

4 rurícolas
2 viveristas

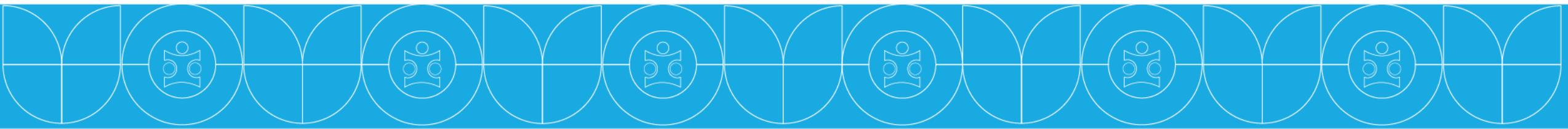
1 técnico

1 técnico
1 func.
limpeza



HORTO DE PLANTAS MEDICINAIS

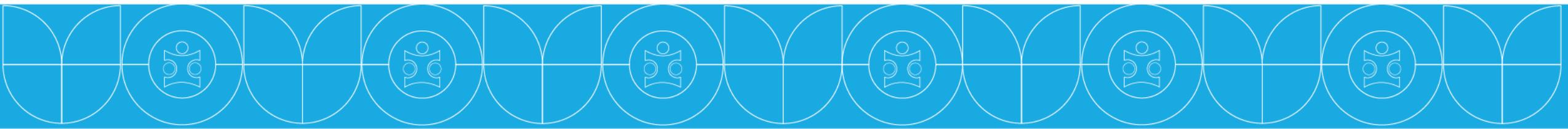
Conservação, Produção e Distribuição de Plantas Medicinais



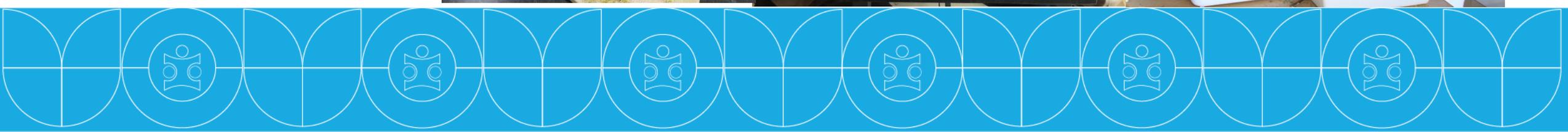
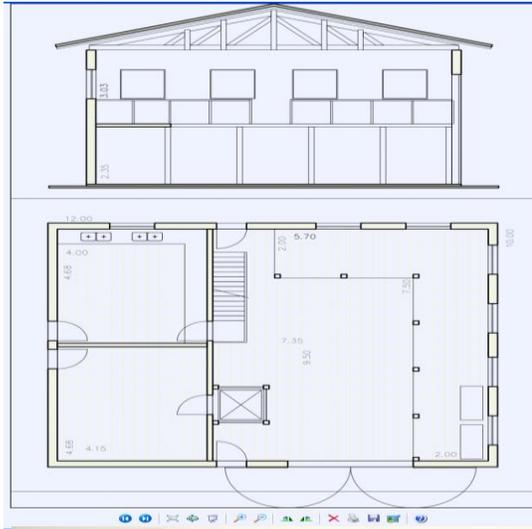
Atividades de multiplicação, cultivo e beneficiamento de plantas medicinais realizadas no Horto Medicinal da Farmácia da Natureza, em Jardinópolis, SP



Estufa de produção de mudas



UNIDADE DE SECAGEM

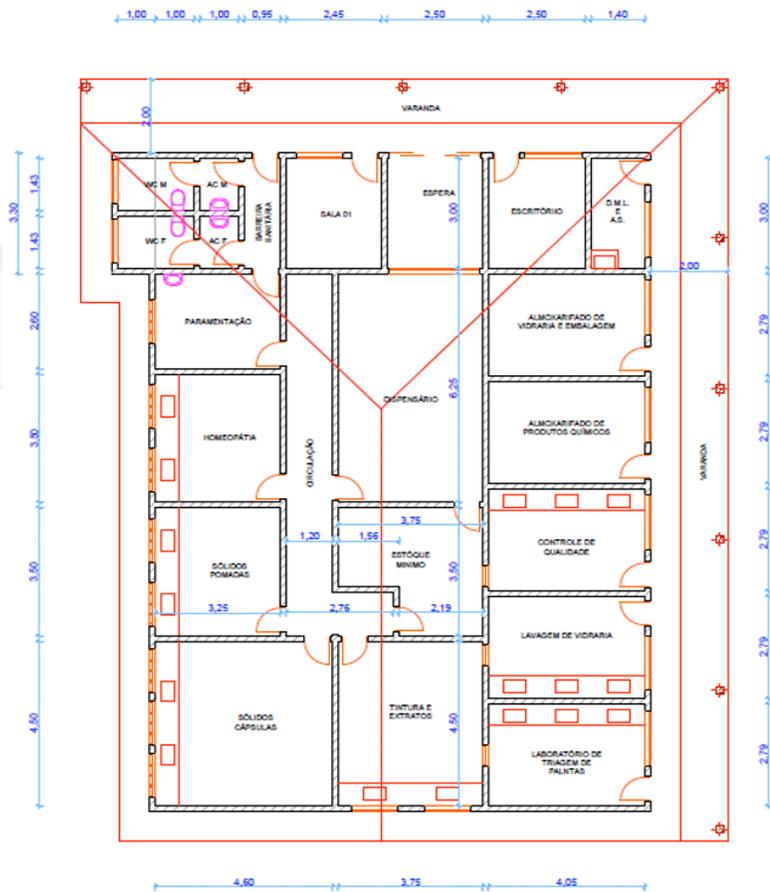


Farmácia da Natureza – Farmácia Viva

A Farmácia Natureza é conveniada à Prefeitura Municipal de Jardinópolis, mas possui parceria direta com a Universidade de Ribeirão Preto– UNAERP, e com a Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto – USP, as quais recebem alunos para o estágio. Os alunos participam diretamente de todas as atividades.

Regulamentação

- 1 – Visa municipal;
- 2 – CRF/SP
- 3 – AFE - ANVISA



BRASIL Serviços Participe Acesso à informação Legislação Canais

Consultas ANVISA - AGÊNCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

Consultas / Situação de Documentos / Técnico / Técnico / DOU

Empresa Casa Espirita Terra de Ismael CNPJ 01.824.056/0001-23

DOU: 93 Dt.Publicação: 18/05/2020 Resolução: 1517 Dt.Resolução: 14/05/2020

NOME DA EMPRESA / CNPJ
NÚMERO DO PROCESSO / NÚMERO DA AUTORIZAÇÃO
ENDEREÇO
ATIVIDADE/CLASSE
PETIÇÃO(ÕES) / EXPEDIENTE(S)

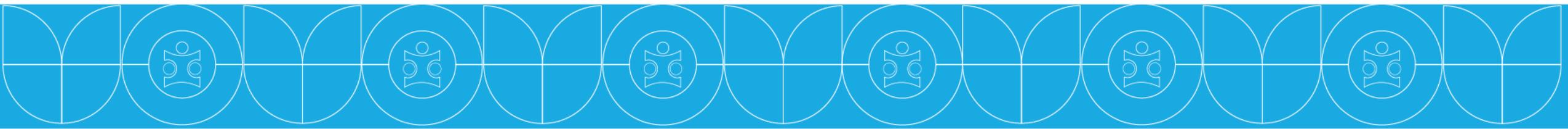
Casa Espirita Terra de Ismael / 001.824.056/0001-23
253513523352020-11 / 7.72281.0
RODOVIA JOSÉ HULL, KM 2 - SÍTIO IRMÃS MARIE - DISTRITO DE JURUICÉ - 14680000 - JARDINÓPOLIS/SP
FARMÁCIA VIVA, CONFORME RDC Nº 18/2013
733 - AFE - CONCESSÃO - FARMÁCIAS E DROGARIAS / 1309807/20-1

Consultado em 22/09/2020 21:07:37 no endereço <https://consultas.anvisa.gov.br/#/documentos/tecnicos/25351352335202011/25351352335202011/159323/>

Voltar

Farmácia da Natureza – Farmácia Viva

Estrutura física e Organizacional

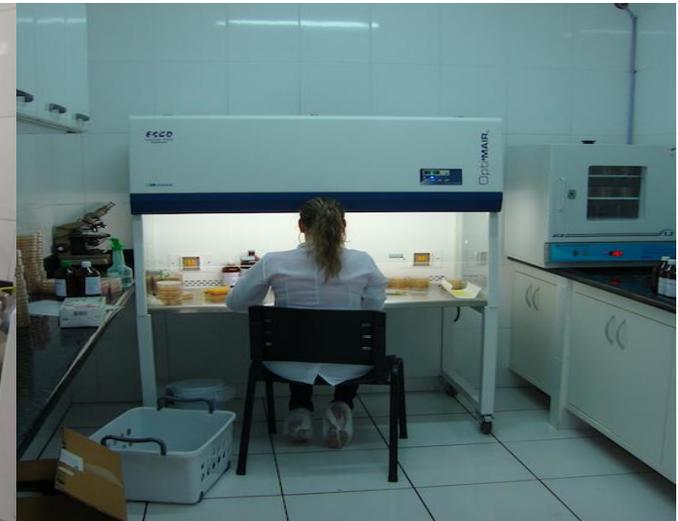


Farmácia da Natureza – Farmácia Viva

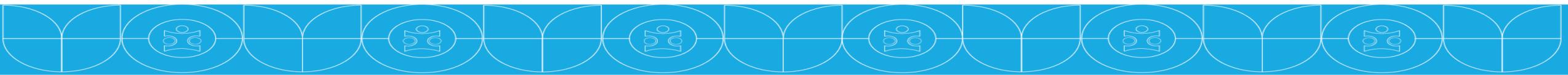
Estrutura física e organizacional



LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE QUÍMICO



LABORATÓRIO DE CONTROLE DE QUALIDADE MICROBIOLÓGICO



Produção de Fitoterápicos

Cremes

Tintura

Xarope

Multimistura

Cápsulas

Pomadas

Extrato aquoso

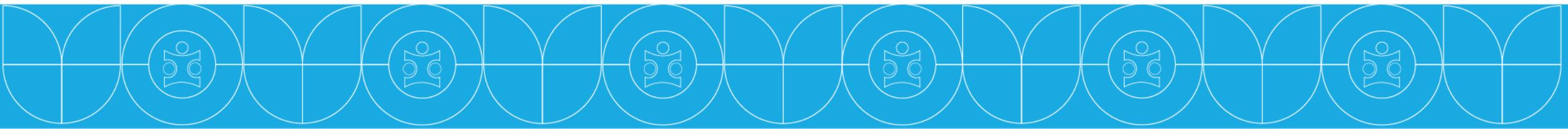
Extrato fluido

Chás

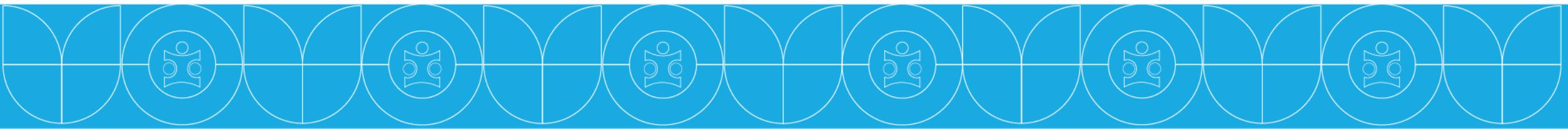
Sabonete

Soluções

Xampu

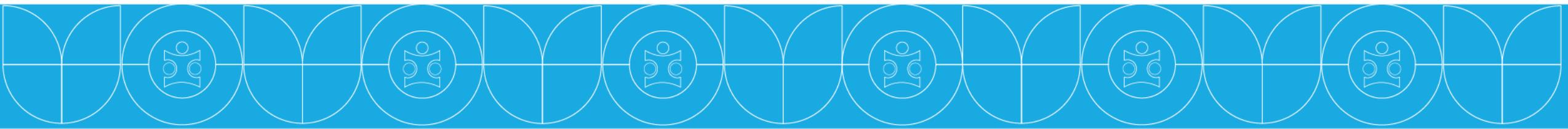


Dispensação de fitoterápicos – Farmácia Viva



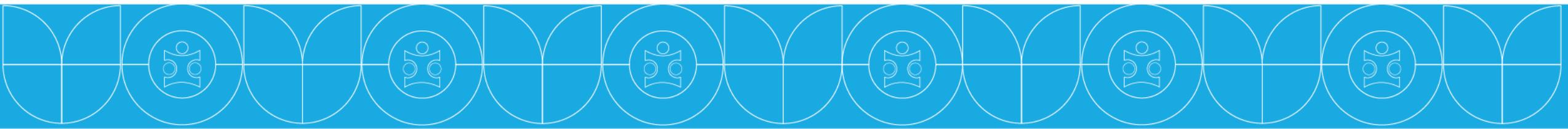
Estrutura Administrativa da Farmácia da Natureza

- Gerência Geral da Farmácia da Natureza;
- Secretária Municipal de Saúde;
- Coordenadoria de Assistência Farmacêutica;
- Universidade de Ribeirão Preto – UNAERP.
- Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto - USP



Distribuição dos fitoterápicos no SUS

- Xarope de *Mikania laevigata* Sch.Bip. ex Baker (guaco, Asteraceae).
- Chá de *Maytenus ilicifolia* Mart. Ex Reissek (espinheira-santa, Celastraceae),
- Creme de *Cordia verbenacea* (Jacq.) Roem. & Schult. (erva-baleeira, Boraginaceae), ;
- Tintura *Passiflora incarnata* L. (maracujá, Passifloraceae),



Atividades realizadas no SUS



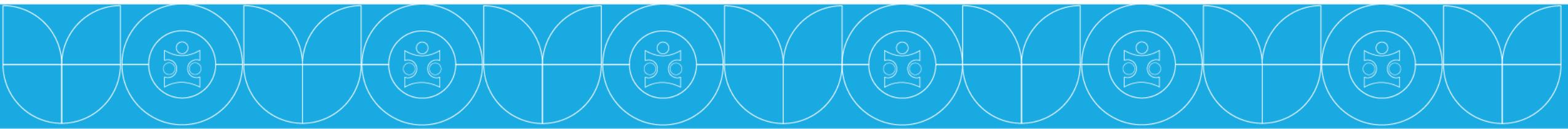
Atendimento médico nas ESFs



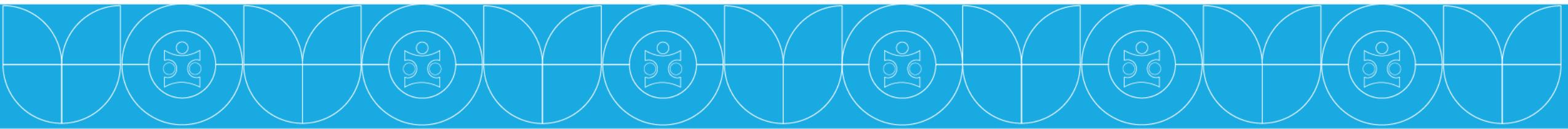
Atendimento médico UBS



Atendimento médico domiciliar SAD



Assistência farmacêutica integrada ao processo de cuidado em saúde: gestão clínica do medicamento

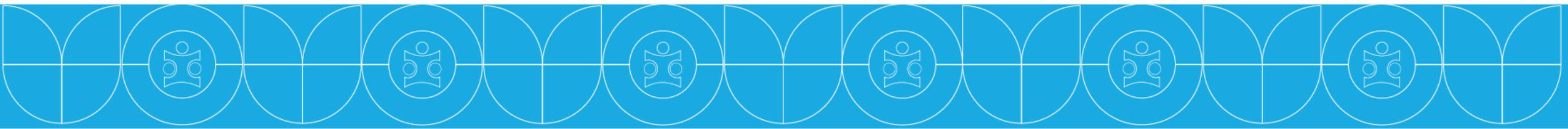


Ações multidisciplinares com profissionais que estão atuando no programa “Estruturação de Farmácia Viva no SUS no município de Jardinópolis”.

Treinamentos dos profissionais médicos que atuam no SUS.

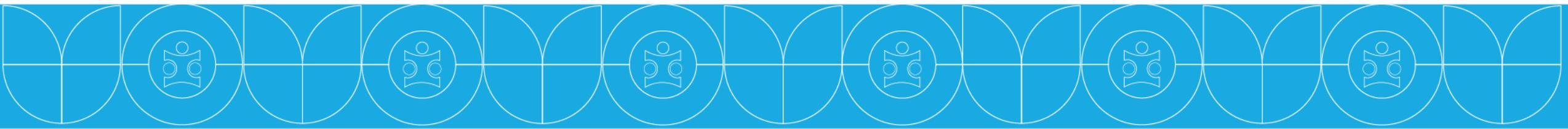


Visitação médica para apresentação do memento de fitoterapia.



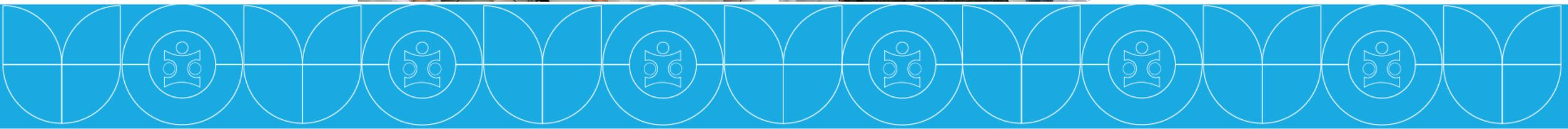
Ações multidisciplinares com profissionais que estão atuando no programa “Estruturação de Farmácia Viva no SUS no município de Jardinópolis”.

Implantação do protocolo de feridas utilizando a fitoterapia – Equipe SAD



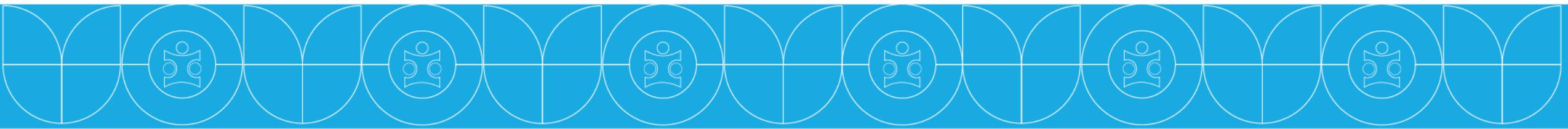
Ações multidisciplinares com discentes de vários cursos de graduação dentro do ambiente da Farmácia da Natureza.

Fotografias da disciplina RCG0404 Fitoterapia Médica, oferecida aos estudantes do curso de medicina da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo (FMRP-USP) em dezembro de 2019, em Jurucê, Jardinópolis, SP.



Estágios Curriculares para Alunos do Curso de Farmácia.

O programa de estágio permite a troca de experiências entre técnicos e os estagiários, bem como o intercâmbio de novas ideias, conceitos e aprendizado sobre a produção de fitoterápicos, controle de qualidade, dispensação de Fitoterápicos e assistência farmacêutica no que tange ao uso racional do produto fitoterápico.



Curso de Fitoterapia Aplicada



Destinado a profissionais de saúde que podem prescrever fitoterápicos de acordo com os Conselhos Federais de cada profissão da área de saúde. Apresentar ao estudante os princípios gerais que norteiam a prescrição de fitoterápicos para a prevenção e o tratamento de afecções relacionadas aos diversos sistemas orgânicos. Apresentar os principais fitoterápicos, incluindo indicações, formas farmacêuticas e doses para adultos e crianças, precauções, advertências e efeitos colaterais

Curso de Fitoterapia Clínica

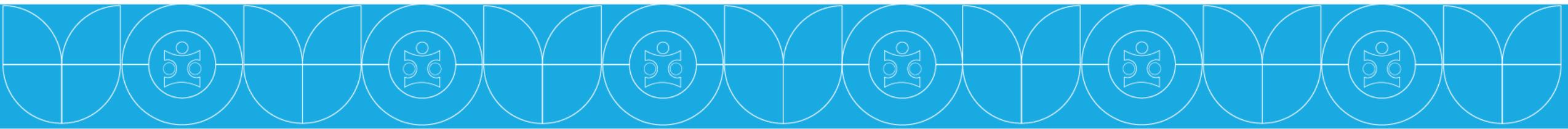


O objetivo do curso é promover aperfeiçoamento de profissionais médicos, capacitando-os a prescrever medicamentos fitoterápicos de maneira eficaz e segura, e também a orientar a população quanto ao uso dos fitoterápicos, suas indicações, apresentações, doses, posologias, efeitos colaterais, toxicidade e interações com medicamentos convencionais.

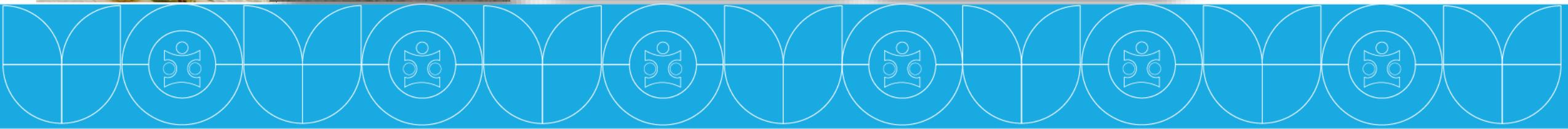
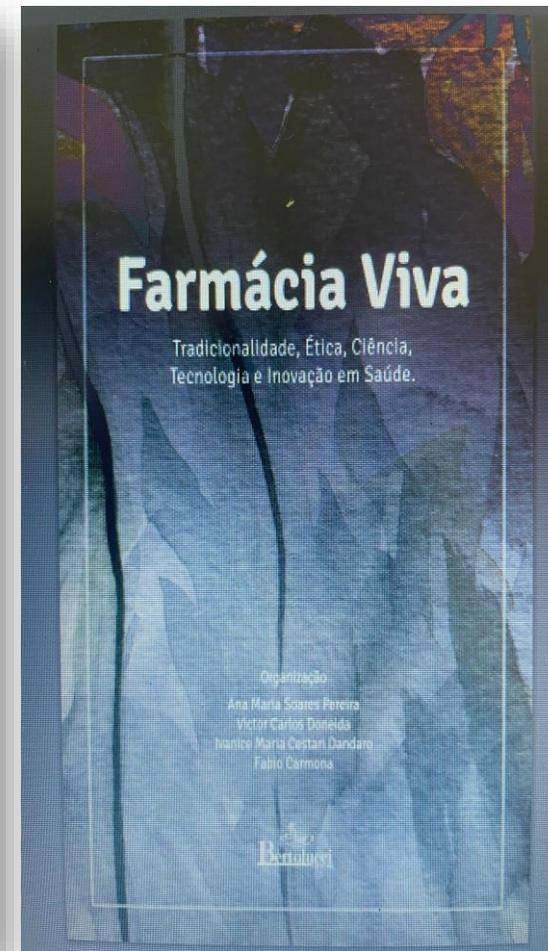
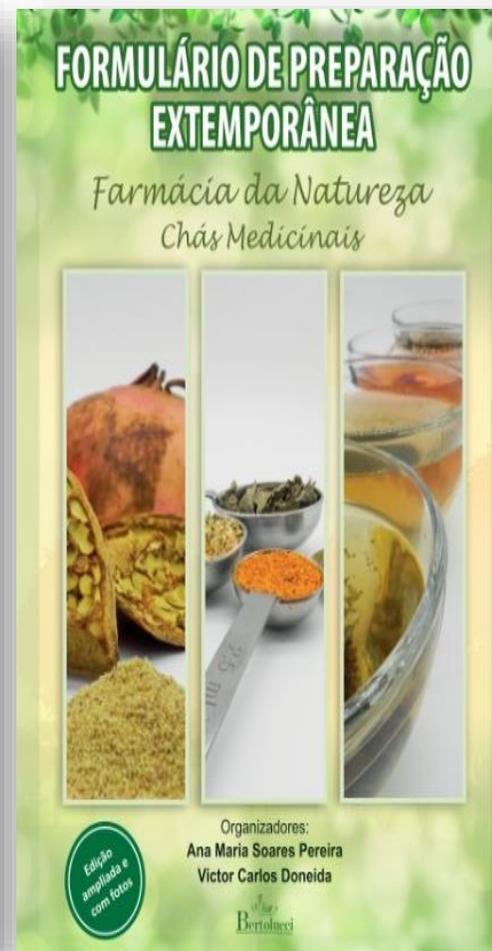
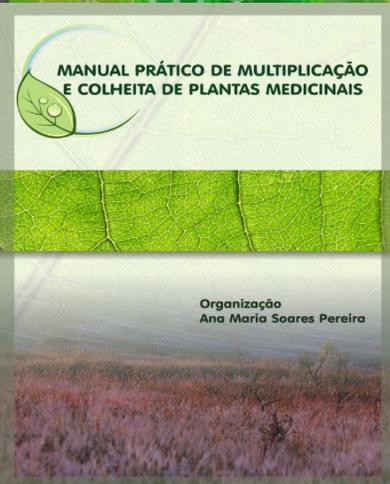
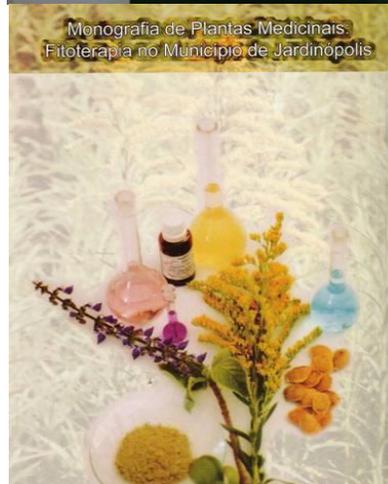
Curso da Semente ao Paciente



Destinado a profissionais de saúde que trabalham com a fitoterapia. Uma abordagem teórico-prática dos processos de cultivo, obtenção da droga vegetal, derivado vegetal, produto fitoterápico e prescrição do fitoterápico.



Produção de Conteúdo e Registro de Uso



Produção Científica



Journal of
Ethnopharmacology
Volume 238, 28 June 2019, 111882

Curcuma longa L. ameliorates asthma control in children and adolescents: A randomized, double-blind, controlled trial

Gabriel Manarin ^a, Daniela Anderson ^a, Jorgete Maria e Silva ^a, Juliana da Silva Coppede ^b, Persio Roxo-Junior ^a, Ana Maria Soares Pereira ^b, Fabio Carmona ^{a, c, d}

Show more



Journal of
Ethnopharmacology
Volume 242, 5 October 2019, 112060

Aloysia polystachya (Griseb.) Moldenke (Verbenaceae) powdered leaves are effective in treating anxiety symptoms: A phase-2, randomized, placebo-controlled clinical trial



Journal of
Ethnopharmacology
Volume 218, 23 May 2018, Pages 76–89

Aqueous extracts from *Uncaria tomentosa* (Willd. ex Schult.) DC. reduce bronchial hyperresponsiveness and inflammation in a murine model of asthma

Bruna Cestari Azevedo ^a, Lucas Junqueira Freitas Morel ^a, Fábio Carmona ^b, Thiago Mattar Cunha ^b, Sílvia Helena Taleb Contini ^a, Piero Giuseppe Delprete ^c, Fernando Silva Ramalho ^b, Eduardo Crevelin ^d, Bianca Valéria Bertoni ^a, Suzieli Castro França ^a, Marcos Carvalho Borges ^b, Ana Maria Soares Pereira ^{a, c, d}



Phytomedicine
Volume 20, Issue 10, 15 July 2013, Pages 947–950

Lippia alba (Mill.) N. E. Brown hydroethanolic extract of the leaves is effective in the treatment of migraine in women

Fabio Carmona ^{a, b, c, d, e}, Mateus A. Angelucci ^b, Débora S. Sales ^b, Telma M. Chiaratti ^b, Fernando B. Honorato ^{a, b}, Randal V. Bianchi ^b, Ana M.S. Pereira ^{b, c}



Journal of
Ethnopharmacology
Volume 242, 5 October 2019, 111467

The ethanolic extract from *Erythrina mulungu* Benth. flowers attenuates allergic airway inflammation and hyperresponsiveness in a murine model of asthma

Jowanka Amorim ^a, Marcos de Carvalho Borges ^a, Alexandre Todorovic Fabro ^a, Sílvia Helena Taleb Contini ^b, Mavara Valdevite ^b, Ana Maria Soares Pereira ^b, Fabio Carmona ^{a, c, d}



Flora
Volume 262, January 2020, 151496

Secretory structures and chemical composition of the essential oil from leaves of *Myrsine leuconeura* Mart. (Primulaceae)

Luiz Fernando Prado Batista Costa ^a, Sílvia Helena Taleb Contini ^a, Simone Pádua Teixeira ^b, Maria de Fátima Freitas ^c, Suzieli de Castro França ^a, Bianca Valéria Bertoni ^a, Ana Maria Soares Pereira ^{a, c, d}



Research Article

Eugenia punicifolia (Kunth) DC. as an Adjuvant Treatment for Type-2 Diabetes Mellitus: A non-Controlled, Pilot Study

Débora Simone Sales, Fabio Carmona, Bruna Cestari de Azevedo ... See all authors



Full Paper

Effect of *Costus spiralis* (Jacq.) Roscoe Leaves, Methanolic Extract and Guajiverin on Blood Glucose and Lipid Levels in a Type II Diabetic Rat Model

Regiane C. Duarte, Sílvia H. Taleb-Contini, Paulo S. Pereira, Camila F. Oliveira ... See all authors

First published: 29 October 2018 | <https://doi.org/10.1002/cbdv.201800365>



RESEARCH ARTICLE

Oral administration of powdered dried rhizomes of *Curcuma longa* L. (turmeric, Zingiberaceae) is effective in the treatment of doxorubicin-induced kidney injury in rats

Enzo R. Russo, Inalida Facincani, Katia C. Nakazato, Terezila M. Coimbra ... See all authors

First published: 15 August 2018 | <https://doi.org/10.1002/ptr.6176> | Citations: 1



Unnatural spirocyclic oxindole alkaloids biosynthesis in *Uncaria guianensis*

Adriana A. Lopes¹, Bianca Chioça¹, Bruno Musguari¹, Eduardo J. Crevelin², Suzieli de C. França³, Maria Fatima das G. Fernandes da Silva⁴ & Ana Maria S. Pereira¹



Journal of
Ethnopharmacology
Volume 198, 23 February 2017, Pages 226–234

A standardized methanol extract of *Eclipta prostrata* (L.) L. (Asteraceae) reduces bronchial hyperresponsiveness and production of Th2 cytokines in a murine model of asthma

Lucas Junqueira de Freitas Morel¹, Bruna Cestari de Azevedo¹, Fábio Carmona², Sílvia Helena Taleb Contini¹, Aristônio Magalhães Teles⁵, Fernando Silva Ramalho², Bianca Valéria Bertoni¹, Suzieli de Castro França³, Marcos de Carvalho Borges¹, Ana Maria Soares Pereira^{1, c, d}



Revista Brasileira de Farmacognosia
Volume 23, Issue 2, March–April 2013, Pages 379–385



Herbal medicines: Old and new concepts, truths and misunderstandings

Fabio Carmona^{1, c, d}, Ana Maria Soares Pereira²



Article

The Effect of Rutin and Extracts of *Uncaria guianensis* (Aubl.) J. F. Gmeland on Primary Endometriotic Cells: A 2D and 3D Study

Camila Hernandes^{1, a, b}, Renata Nascimento de Oliveira^{1, b}, Artur Henrique de Souza Santos¹, Helena Malvezzi¹, Bruna Cestari de Azevedo^{1, b}, Bárbara Yasmin Gueuvoghlian-Silva^{1, b}, Ana Maria Soares Pereira^{1, b, c, d} and Sergio Podgac^{1, c}

Alameda de São João, 02018-11225

<https://doi.org/10.1186/13104-018-3839-y>

BMC Research Note

RESEARCH NOTE

Open Access

Genetic diversity and chemical variability of *Lippia* spp. (Verbenaceae)

Milene C. Almeida¹, Edicida S. Pina¹, Camila Hernandes¹, Sonia M. Zingaretti¹, Sílvia H. Taleb-Contini¹, Fátima R. G. Salimena², Svetoslav N. Slavov³, Simone K. Hadzid⁴, Suzieli C. França¹, Ana M. S. Pereira¹ and Bianca W. Bertoni¹



Short communication | Published: 16 September 2020

Development and characterization of microsatellite markers in *Stryphnodendron adstringens* (Leguminosae)

Ariany Rosa Gonçalves, Luciana Oliveira Baratteli, Ueric José Borges de Souza, Ana Maria Soares Pereira, Bianca Valéria Bertoni & Mariana Pires de Campos Telles

Physiology and Molecular Biology of Plants (2020) | Cite this article

41 Accesses | Metrics

Original Paper

Isolation and Identification of Phenylethanoid Glycosides from *Aloysia polystachya* and Its Activity as Inhibitors of Monoamine Oxidase-A



Authors

Ana Maria S. Pereira¹, Camila F. Colmeiro¹, Suzieli C. França¹, Eduardo J. Crevelin², Sílvia H. Taleb Contini¹, Bruno C. Borges¹

J Asthma, 2020 Feb 24;1-11. doi: 10.1080/02770903.2020.1728768. Online ahead of print.

Aqueous *Pyrostegia venusta* (Ker Gawl.) Miers extract attenuates allergen-induced asthma in a mouse model via an antioxidant mechanism

Andiamira Cagnoni Balestra¹, Camila Mira Sandy¹, Fernando Ramalho², Alceu Afonso Jordão Júnior³, Sílvia Helena Taleb Contini⁴, Eduardo José Crevelin⁵, Fabio Carmona⁶, Ana Maria S. Pereira⁴, Marcos C. Borges¹

Efficacy of a Homeopathic Medicine of *Capsicum frutescens* L. (Solanaceae) in the Treatment of Hot Flashes in Menopausal Women: A Phase-2 Randomized Controlled Trial

Débora Cristiane da Silva Andrade¹, Fabio Carmona¹, Mateus Andrea Angelucci¹, Edson Zangiacomi Martinez², Ana Maria Soares Pereira¹



Article

Anticancer Activities of the Quinone-Methide Triterpenes Maytenin and 22- β -hydroxymaytenin Obtained from Cultivated *Maytenus ilicifolia* Roots Associated with Down-Regulation of miRNA-27a and miR-20a/miR-17-5p

Camila Hernandes¹, Lucylene Miguita^{2, b}, Romário Oliveira de Sales¹, Elisângela de Paula Silva¹, Pedro Omori Ribeiro de Mendonça¹, Bruna Lorencini da Silva¹, Maria de Fatima Guarizo Klingbeil^{3, b}, Monica Beatriz Malthor^{3, b}, Erika Bevilacqua Rangel^{1, b}, Luciana Cavalheiro Marti^{1, b}, Juliana da Silva Coppede⁴, Fabio Daumas Nunes^{2, b}, Ana Maria Soares Pereira^{1, b, c} and Patricia Severino^{1, c, d}



Article

The Effect of Rutin and Extracts of *Uncaria guianensis* (Aubl.) J. F. Gmeland on Primary Endometriotic Cells: A 2D and 3D Study

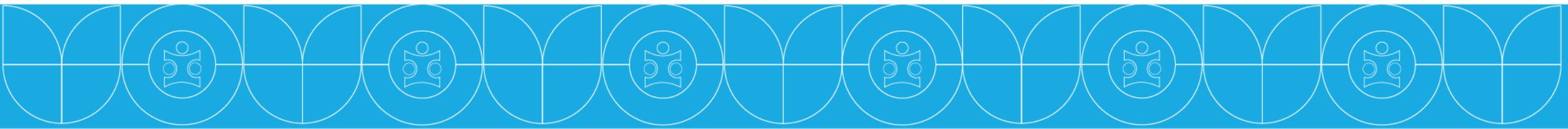
Camila Hernandes^{1, a, b}, Renata Nascimento de Oliveira^{1, b}, Artur Henrique de Souza Santos¹, Helena Malvezzi¹, Bruna Cestari de Azevedo^{1, b}, Bárbara Yasmin Gueuvoghlian-Silva^{1, b}, Ana Maria Soares Pereira^{1, b, c} and Sergio Podgac^{1, c}

Plataforma online Fitoterapia Brasil

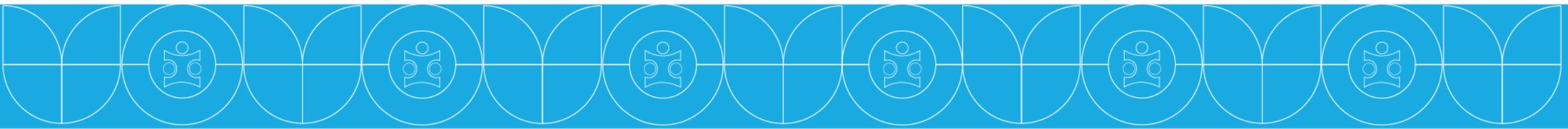


www.fitoterapiabrasil.com.br

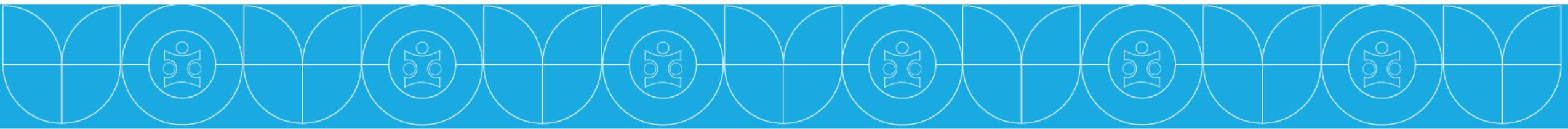
É um ambiente online que disponibiliza conteúdos selecionados e organizados sobre plantas medicinais, fitoterápicos e temas correlatos com essa área de conhecimento. O público alvo são profissionais de saúde, pesquisadores, estudantes, bem como interessados de modo geral, em fitoterapia.



Apresentação das plantas medicinais para população do município de Jardinópolis e Jurucê



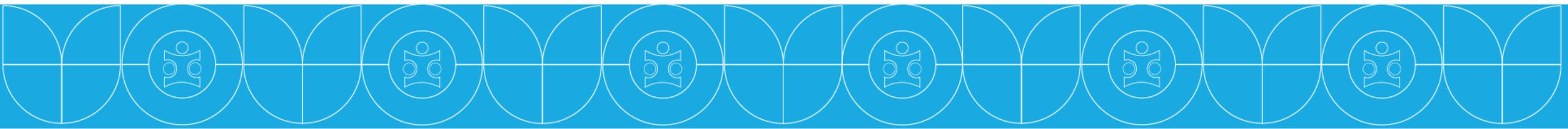
Em 2022 ao celebrar os 15 anos da Política Nacional de Práticas Integrativas e Complementares em Saúde (PNPICS) no Sistema Único de Saúde (SUS), a Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS) no Brasil e o Ministério da Saúde lançaram o Laboratório de Inovação sobre PICS, com a participação de seis experiências consideradas exitosas, a Farmácia da Natureza foi contemplada como uma das seis experiências.



Parcerias



Max-Planck-Institut für chemische Ökologie
Max Planck Institute for Chemical Ecology



A melhor forma de se manter a qualidade das plantas medicinais e de suas preparações é assegurar uma correta sequência de operações desde plantio, colheita, pré-processamento até o produto final que chega ao usuário.

Prof. Abreu Matos.

Obrigada

Dra. Ivanice Maria Cestari Dandaro

imariacestari@gmail.com

