



SEMENTES

GUARDIÃS, GUARDIÕES E SUAS HISTÓRIAS DE VIDA

CATÁLOGO DE SEMENTES - OUTUBRO 2022

APRESENTAÇÃO

Nesta edição

Casa de Sementes:
São Luiz do Paraitinga,
Natividade da Serra e
Redenção da Serra.

Tesouros

QUEM SÃO ELAS E COMO CHEGARAM ATÉ AQUI!



O conteúdo deste catálogo vai além da identificação das sementes, propriamente ditas. Pretende-se deixar demarcada a presença de tesouros da Terra: mulheres e homens, em relação direta com a curadoria de sementes, em suas casas e em seu chão.

A beleza do trabalho desses seres, ultrapassa fronteiras, pois as sementes se espalham e se multiplicam em territórios inimagináveis, fazendo que seu amor e dedicação também sejam plantados, formando uma grande rede em prol da diversidade e da sanidade do Planeta.



O PROJETO E SUA ABRANGÊNCIA

O Projeto “Recuperação de Serviços de Clima e Biodiversidade no Corredor Sudeste da Mata Atlântica Brasileira” – **Conexão Mata Atlântica** tem o objetivo de aumentar a proteção da biodiversidade e da água e combater mudanças climáticas. Para isso, promove atividades de conservação da vegetação nativa, adoção de sistemas mais produtivos e melhoramento da gestão de unidades de conservação.

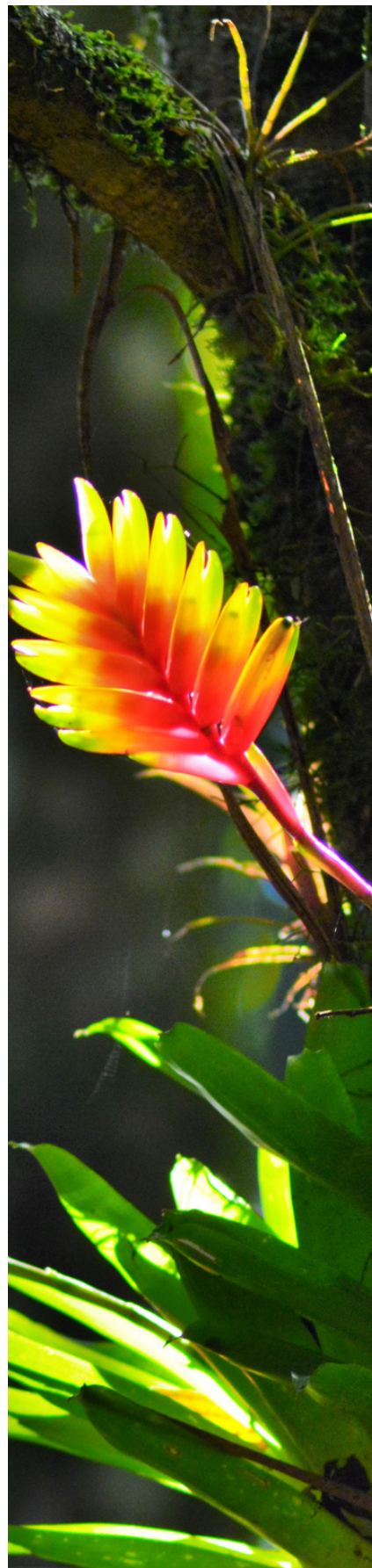
Financiado com recursos do Global Environment Facility – **GEF** (Convênio de Financiamento Não-Reembolsável nº GRT/FM-14550-BR), por meio do Banco Interamericano do Desenvolvimento – **BID**, tem como órgão executor dos recursos a Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – **Finatec**.



Os órgãos responsáveis pelas ações previstas são o Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovações (**MCTI**), além de órgãos ambientais e de pesquisa dos Estados de São Paulo, Rio de Janeiro e Minas Gerais.

No Estado de São Paulo, os responsáveis pela execução do Projeto são a Coordenadoria de Fiscalização e Biodiversidade, da **Secretaria de Infraestrutura e Meio Ambiente**, e a **Fundação Florestal**. Suas ações estão orientadas por componentes, de acordo com objetivos específicos, e os chamamentos para participação da sociedade são feitos por meio de editais.

No território de São Luiz do Paraitinga e Natividade da Serra o projeto ocorre no entorno do **Parque Estadual da Serra do Mar, Núcleo Santa Virgínia**, e é executado, em seu componente 3 pela Gestão da referida Unidade de Conservação e pela **Associação Brasileira de Agricultura Biodinâmica (ABD)** em parceria com a OSCIP **AKARUI**.



Diversidade





IDENTIFICAÇÃO DAS CASAS DE SEMENTES

Registrados neste **catálogo**, estão guardiães e guardiões que em suas casas, protegem e multiplicam **sementes**, tendo o propósito maior de fomentar uma grande rede de troca, permitindo **conexões** duradouras de preservação.

A produção de sementes próprias, significa em sentido amplo, a multiplicação de **patrimônio material e imaterial** que cada uma delas carrega, quer seja como manutenção da história de vida de cada família, quer seja pela adaptação genética que cada variedade adquire em cada ciclo de produção, preservando **biodiversidade**, vitalidade e, em última instância, **autonomia** para cada produtor, como expressão de **resiliência e soberania alimentar**.

Foram catalogadas **113** tipos diferentes de sementes. Os **acervos** de cada casa, registrados neste catálogo, são aqueles em que há disponibilidade para eventual troca. Para efeito ilustrativo foram utilizadas legendas para indicadores de época da colheita das sementes:

 JAN/MAR  ABR/JUN  JUL/SET  OUT/DEZ





TRAJETÓRIA DE VIDA E INSPIRAÇÃO



Maria Helena Moradei, desde cedo em contato com a natureza, aprendeu com seus pais o respeito e o cuidado que a terra merece ter.

Inicia sua **experiência** de vida profissional com a educação infantil, dividindo saberes e multiplicando conhecimentos.

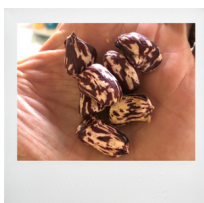
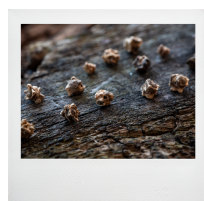
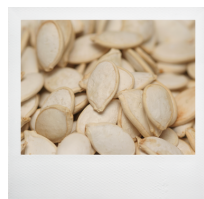
Casou-se mais tarde, teve dois filhos e passou a dedicar-se a outro trabalho criativo: a **culinária**, compartilhando agora, sabores de sua criação, onde a valorização de **alimentos** de qualidade já era sua marca. Tomando sua vida nas mãos, inicia nova jornada, neste ponto, retorna as suas origens passando a **protagonista** na produção de alimentos. Seu contato com o Projeto Conexão Mata Atlântica tem início em 2018.

Sua **produção** variadíssima de hortaliças, temperos, grãos, plantas **medicinais**, na região urbana da cidade de São Luiz do Paraitinga, passa a contar com apoio e assistência técnica do projeto.

Os alimentos produzidos por Maria Helena são introduzidos nas Cestas **agroecológicas** do Divino Alimento e sua produção de manejo **orgânico** e **biodinâmico**, recebe a chancela da certificação orgânica, com mais de 100 produtos certificados.

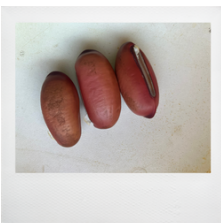
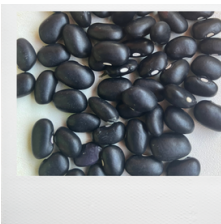
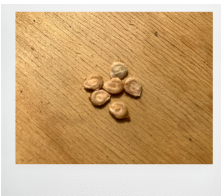
Cada vez mais consciente do valor de sua atuação, Maria Helena passa a produzir suas sementes assumindo sua guarda e multiplicação, mantendo a **tradição** familiar, honrando seus ancestrais, protegendo **tesouros** para nossa Terra.

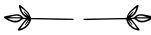
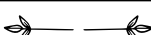
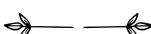
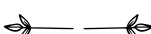
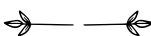
Nesta Casa : 89 variedades de sementes

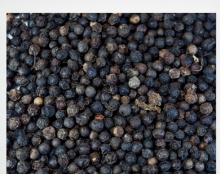
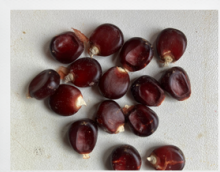
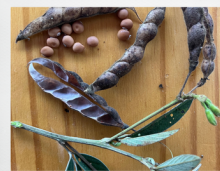


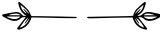
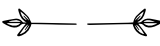
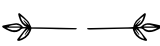
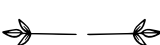
ESPÉCIE	NOME VULGAR	NOME CIENTÍFICO	COLHEITA
ABÓBORA	DE PESCOÇO	Curcubita SSP	 2021
ABÓBORA	AMERICANA		
ABÓBORA	COMUM		
ABÓBORA	DA ROÇA		
ABÓBORA	GRANDE		
ABÓBORA	PAULISTINHA		
ACELGA	COMUM	Beta vulgaris	 2022
ACELGA	MINI		
ALFACE	ROMANO	Lactuca sativa	
ALFACE	ROXA CRESPA		
ALFACE	MIMOSA		
ALFACE	AMERICANA		
ALHO PORO	SUL DE MINAS	Allium porrum	 2021
ALMEIRÃO	REPICADO	Cichorium intybus	
AMARANTUS	VERMELHO	Amaranthus caudatus	
AMENDOIM	ROSA	Arachis hypogaea	 2021
AMENDOIM	PRETO		
AMENDOIM	ROSA		
AMENDOIM	KAXINAWÁ		
ARROZ	DE SEQUEIRO	Oryza sativa	
ARRUDA	COMUM	Ruta graveolens	
ASPARGO	COMUM	Asparagus officinalis	

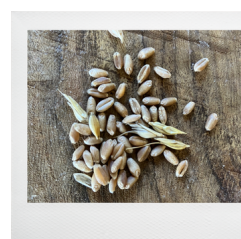
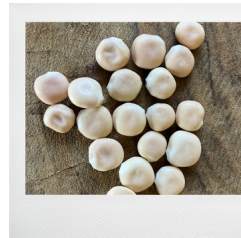
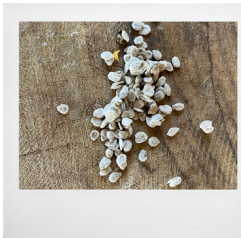
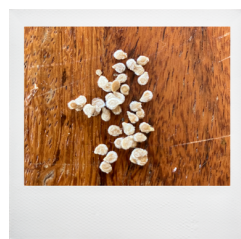
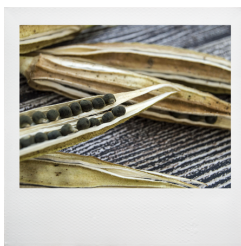
MARIA HELENA MORADEI
SÃO LUIZ DO PARAITINGA

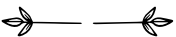
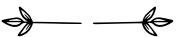


ESPÉCIE	NOME VULGAR	NOME CIENTÍFICO	COLHEITA
BRÓCOLIS	COMUM	Brassica oleracea	 2022
CAMBUCI		Campomanesia pharaohs	
CAMOMILA		Matricaria chamomilla	
CATALONIA		Chicorium intybus	
CENOURA	NONI	Dautus carota	
COENTRO		Coriandrum sativum	
COUVE	VERDE VALÉRIA	Brassica oleracea	
ERVA DOCE		Foenicullum vulgaris	
CROTALÁRIA	COMUM	Crotalaria spectabilis	 2021
ERVILHA	TORTA	Pisam sativum	
ERVILHACÃO		Vicia sativa	
FEDEGOSO		Senna macrathera	
FEIJÃO	DE PORCO	Canavalia ensiformis	 2021
FEIJÃO	AZUKI	Vigna angularis	
FEIJÃO	FAVA GIGANTE	Phaseolus lunatus	
FEIJÃO	MOYASHI	Vigna radiata	
FEIJÃO	PRETO	Phaseolus vulgaris	
FEIJÃO	FAVA	Phaseolus vulgaris	
FEIJÃO	MIÚDO	Phaseolus vulgaris	
FEIJÃO	BOLINHA OURO		
FEIJÃO	CARA SUJA		
FEIJÃO	AMENDOIM ESCURO		
FEIJÃO	BOLINHA VERMELHO		
FEIJÃO	SERRA AZUL		



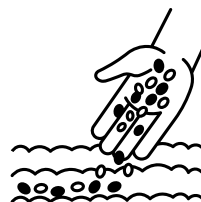
ESPÉCIE	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	COLHEITA
GERGELIM	BRANCO/PRETO	Sesamum indicum	 2022
GIRASSOL	GRANDE	Helianthus annuus	
GIRASSOL			
GRÃO DE BICO	COMUM	Cicer arietinum	
GUANDU		Cajanus cajan	
HIBISCUS		Hibiscus sabdariffa	
MILHO	BRANCO	Zea mays	 2021
MILHO	FERRO		
MILHO	ROXO		
MILHO	BURITI COMPRIDO		
MILHO	PRETO		
MILHO	VERMELHO		
MILHO	DENTE DE CAVALO		
MILHO	PÉ PEQUENO		
MILHO	GUARANI		
MOSTARDA	FOLHA LARGA	Brassica juncea	 2021
NABO	FORRAGEIRO	Brassica rapa	
PAINEIRA		Ceiba speciosa	 2020
PIMENTA	BODE	Capsicum annum	
PIMENTA	PEQUENA ARDIDA		
PIMENTA	CAMBUCI		
PIMENTA	DA FÁTIMA		
PIMENTA	COMPRIDA		
PIMENTA	DOCE		
PIMENTA	COSA		



ESPÉCIE	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	COLHEITA
QUIABO	ROXO	Abelmoschus esculentus	 2022
QUIABO	COMUM		
QUIABO	CAIPIRA		
RABANETE	COMUM	Raphanus sativus	
TANSAGEM		Plantago major	 2021
TEFRÓSIA	ESCURA	Tephrosia Vogelli	
TOMATE	TOSPODORO	Solanum lycopersicum	
TOMATE	GRAPE AMARELO		
TOMATE	PERINHA		
TOMATE	CEREJA ROXO		
TOMATE	GRAPE VERMELHO		
TOMATE	CEREJÃO		
TOMATE	DÉBORA		
TREMOÇO		Lupinus spp	 2021
TRIGO	SARRACENO	Fagopyrum esculentum	 2021
VAGEM	DE METRO	Phaseolus vulgaris	 2021
VAGEM	RASTEIRA		



UM IDEALISTA E UM SONHO



Nelson Andrade , agricultor desde a infância, é um homem de múltiplas **habilidades**.

Em sua propriedade vem arrecadando experiências e multiplicando sonhos.

Construiu em seu espaço um campo **próspero**.

Especialista na **produção** de grãos, de frutíferas, mandioca, inhame, milho. Processa o fubá e a canjiquinha em moinho tradicional de pedra.

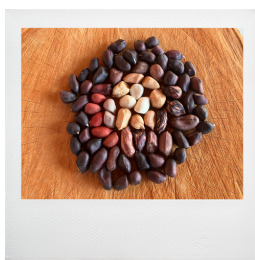
Seus horizontes são amplos, deseja ensinar, receber hóspedes, transmitir seus **conhecimentos**, suas receitas, suas histórias de vida.

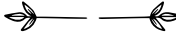
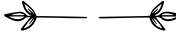
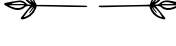
Guardião de sementes, multiplica tesouros herdados de seus avós, devolvendo para a terra o futuro de preciosidades.





Suas Sementes



ESPÉCIE	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	COLHEITA
ABÓBORA	GRANDE	Curcubita ssp	 2022
AMENDOIM	KAXINAWÁ	Arachis hypogaea	
AMENDOIM	VERMELHO		
ARROZ	DE SEQUEIRO	Oryza sativa	
ARROZ	BAHIA		
ARROZ	CATETINHO		
ARROZ	DOURADINHO		
ARROZ	VERMELHO		
ARROZ	MENTA		
CAMOMILA		Matricaria camomila	
CENTEIO		Secale Cereale	
MILHO	BRANCO CENTENÁRIO	Zea mays	 2022
ERVILHACA		Vicia Sativa	



UMA MULHER DETERMINADA



Ivanilda de Fátima Carvalho é uma agricultora **dedicada**.

Sua produção de hortaliças, milho e feijão são **destaques** na cesta agroecológica do Divino Alimento e na feira de Natividade da Serra.

Mulher guerreira vem trilhando passos determinados, aprendendo, ensinando e evoluindo.

Durante o processo de transição agroecológica percebeu a importância da produção de suas próprias **sementes**.

A autonomia conquistada vem se refletindo na qualidade de sua produção, sendo agora guardiã das sementes de feijão bolinha vermelho, feijão mãezinha e milho.

O futuro das sementes tem lugar garantido nas mãos de **agricultora** tão valorosa.





FILHO DA TERRA



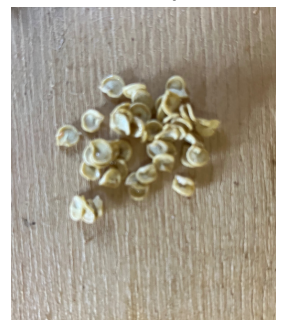
Homem do campo, Francisco Tiago, passa seus dias em meio à sua produção.

Sua alegria é estar perto das plantas, sentindo o júbilo de quem sabe o valor de suas mãos.

A verdadeira **integração** acontece com simplicidade e tranquilidade. Conversar com Sr. Francisco é mergulhar no universo da natureza.

Grande ouvinte e **observador** vem aplicando seus conhecimentos e vendo o florescer e frutificar, cambucis, pimentas, feijão, tomate.

Suas sementes são **dádivas** e são valorizadas com tal. Em sua propriedade elas são conservadas e multiplicadas, adaptando-se, fortalecendo-se e preparando-se para uma nova **jornada** em outros campos onde um pouquinho do Seu Francisco também vai estar.





Carinho e amor pela Terra

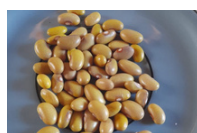
No sítio Nossa Senhora Aparecida, Cida e Alberto, nascidos em Natividade da Serra e Redenção da Serra, respectivamente, são agricultores que **reverenciam** a terra.

O lugar está sob seus cuidados há cinco anos, com produção variada de hortaliças e legumes agroecológicos..

Curadores desse ambiente, tem **carinho** especial pela guarda, produção e **multiplicação** de sementes.

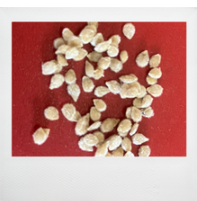
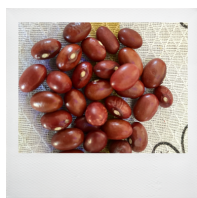
Suas sementes de feijão amarelo, quiabo, jiló carioca, tomate grape amarelo, alface lisa, abóbora tem qualidade excepcional, aninhadas em solo fértil, amparadas pelo **dedicado** casal.

Certamente por onde passarem deixarão espaços de sanidade para terra e **saúde** para quem se alimenta de seus produtos, revelando o maior sentido das sementes, seus **frutos**.



SEMENTES

1.IVANILDA - 2.FRANCISCO TIAGO-3. CIDA E ALBERTO



ESPÉCIE	NOME COMUM	NOME CIENTÍFICO	COLHEITA
FEIJÃO 1	BOLINHA VERMELHO	Phaseolus vulgaris	
FEIJÃO 1	MÃEZINHA	Phaseolus vulgaris	
MILHO 1	CAIPIRA	Zea Mays	
PIMENTA 2	COMUM	Capsicum annum	
FEIJÃO 2	ROSINHA	Phaseolus vulgaris	
ABÓBORA 3	DE PESCOÇO	Curcubita ssp	
FEIJÃO 3	AMARELÃO	Phaseolus vulgaris	
TOMATE 3	GRAPE AMARELO	Solanum lycopersicum	 2021
ALFACE 3	LISA	Lactuca sativa	 2021
JILÓ 3	CARIOCA	Solanum aethiopicum	
QUIABO 3	COMUM	Abelmoschus esculentus	



Ficha técnica

Edição

Verbena - Ecopedagogia - Consultoria e produção no campo

Serafim - Rede Colaborativa - Agricultura, Arte e Educação

Texto, entrevistas e levantamento de sementes: Elisabeth Sotrati

Projeto Gráfico , Diagramação e arte: Elisabeth Sotrati

Revisão : Daniela Coura e Marcelo Martins Ribeiro

Fotografia: Elisabeth Sotrati, Daniela Coura, Ana Rezende de Matos,

Luzia Massue Yoneda. @direitos fotográficos reservados

Templates, elementos e fotos ilustrativas:CanvaPro

PROJETO CONEXÃO MATA ATLÂNTICA:

Equipe de Assistência Técnica de campo do Projeto Conexão Mata Atlântica: Ana Rezende de Matos , Ana Laura Carrilli e Júlio César Soraggi.

Coordenação Geral e Administrativa: Marcelo Martins Ribeiro, Pedro Jovchelevich, Daniela Coura , Alketa Bestaku e Claudia Fioretto.

Coordenação Geral de São Paulo - Luiza Sato

Coordenadora do Componente 03 - Claudette Marta Hahn

Gestor do Parque Estadual da Serra do Mar- Núcleo Santa Virgínia: João Paulo Villani

Analista - Fernanda Cristina de Barros

Assistente Administrativo - Ediana Cristina Maia Braz

Executora : Associação Brasileira de Agricultura Biodinâmica (ABD)

Parceria: Akarui

Acesse:



www.infraestruturameioambiente.sp.gov.br/conexao/

www.biodinamica.org.br

www.akarui.org.br

Agradecimentos especiais às agricultoras e agricultores que abriam suas casas para nossas visitas e a tod@s que contribuíram para realização deste trabalho.

São Luiz do Paraitinga, São Paulo, Brasil
Outubro,2022