

SAMPA+RURAL

Descubra agricultura, mercados orgânicos e locais, iniciativas, políticas públicas e ecoturismo da cidade e conecte-se!



SAMPA+RURAL

Descubra a agricultura, mercados orgânicos e locais, iniciativas, políticas públicas e ecoturismo da cidade e conecte-se!



**CIDADE DE
SÃO PAULO**
URBANISMO E
LICENCIAMENTO

LIGUE
OS
PONTOS

**Bloomberg
Philanthropies**

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
(Câmara Brasileira do Livro, SP, Brasil)

SisRural [livro eletrônico] : a inovação na assistência técnica e extensão rural aplicada à agricultura familiar em grandes cidades / [Prefeitura de São Paulo - Projeto Ligue os Pontos ; organização Lia Palm, Mathews Vichr Lopes]. -- São Paulo : Prefeitura do Município de São Paulo - Secretaria Municipal de Urbanismo e Licenciamento - SMUL, 2021. -- (Cartilhas do Projeto Ligue os Pontos ; 3)
PDF

ISBN 978-65-992456-6-4

1. Agricultura familiar 2. Desenvolvimento sustentável 3. Extensão rural 4. Meio ambiente - Preservação 5. Políticas públicas 6. SisRural - Sistema de Assistência Técnica e Extensão Rural e Ambiental (Aplicativo de computador) I. Prefeitura de São Paulo - Projeto Ligue os Pontos. II. Palm, Lia. III. Lopes, Mathews Vichr. V. Série.

21-72560

CDD-630

Índices para catálogo sistemático:

1. SisRural : Inovação : Agricultura familiar 630

Cibele Maria Dias - Bibliotecária - CRB-8/9427

PREFEITURA DE SÃO PAULO

PREFEITO

Ricardo Nunes

SECRETÁRIO MUNICIPAL DE URBANISMO E LICENCIAMENTO

César Angel Boffa de Azevedo

SECRETÁRIO ADJUNTO

José Armênio de Brito Cruz

CHEFE DE GABINETE

Roberto Augusto Baviera

GESTORA DO PROJETO LIGUE OS PONTOS

Nicole Gobeth Di Martino



APRESENTAÇÃO



Com o Projeto Ligue os Pontos, a cidade de São Paulo foi vencedora do prêmio Mayors Challenge 2016, promovido pela Bloomberg Philanthropies, que premiou iniciativas inovadoras em políticas públicas nas cidades da América Latina e do Caribe. São Paulo recebeu o prêmio principal, com a premissa de que um dos grandes desafios a ser enfrentado pelas cidades latino-americanas é estabelecer uma relação sustentável entre as áreas urbana e rural.

Em execução desde 2018, o projeto atua em três eixos estruturantes de ação: **Fortalecimento da Agricultura**, com Assistência Técnica e Extensão Rural constantes a produtores rurais da cidade de São Paulo; **Cadeia de Valor**, com atuação direta com atores estruturantes da cadeia da agricultura e do alimento; e **Dados e Evidências**, com atualização e levantamento de dados oficiais que embasam as políticas públicas para a zona rural da cidade de São Paulo.

O Projeto Ligue os Pontos tem desenvolvido uma governança inédita na cidade de São Paulo. Concebido por meio de uma parceria entre secretarias e órgãos municipais, o Ligue os Pontos constituiu um Comitê de Governança para o projeto, formado por representantes das diferentes secretarias, mantendo sua pluralidade de representações e um cronograma estabelecido de encontros.

Essa governança multissetorial permitiu que diferentes políticas públicas incidentes no território da zona rural sul atuassem de forma mais integrada, buscando apoiar as agricultoras e os agricultores da região para que passem a adotar práticas mais sustentáveis, tanto do ponto de vista ambiental, como econômico, já que é de fundamental importância para a cidade que esses agricultores permaneçam na região, com melhores condições de vida e renda, produzindo alimentos e conservando a paisagem rural e os serviços ecossistêmicos ali existentes.

Uma inovação importante foi o uso de tecnologia para o desenvolvimento de uma agricultura mais sustentável e de novos canais de conexão entre produtores e consumidores. Outra, foi a articulação e o estabelecimento de parcerias com o setor público e organizações da sociedade civil para o desenvolvimento de atividades do projeto.

A forma de trabalho baseada em colaboração e parcerias abre a oportunidade para a ampliação dos resultados e a sustentabilidade do projeto para além do período de financiamento do prêmio da Bloomberg, além de sua replicabilidade em outras cidades e Estados do Brasil.

O conjunto de cartilhas e cadernos técnicos, ora elaborado no âmbito do projeto, busca apresentar aos gestores públicos, agricultores, estudantes e ao público em geral algumas dessas experiências inovadoras, passíveis de serem replicadas por outras cidades, estados e países interessados na lógica da atuação do Ligue os Pontos.

Nesta cartilha será apresentada a Plataforma Sampa+Rural, pensada para trazer informações atualizadas sobre a agricultura da cidade de São Paulo e as diversas conexões estabelecidas por meio da sua cadeia de valor.

Divulgar e reconhecer as agricultoras e os agricultores da cidade de São Paulo, onde são produzidos alimentos frescos e de qualidade, quais restaurantes e mercados adquirem esses produtos que fomentam a economia local, onde estão as mais de 900 feiras que acontecem semanalmente em todos os bairros da cidade, os locais de compra direta de orgânicos, são algumas das informações disponibilizadas na plataforma Sampa+Rural.

Quer saber sobre atrativos turísticos e de vivência rural existentes nos Polos de Ecoturismo de São Paulo? Corre lá! Quer saber quais são as políticas públicas e iniciativas que apoiam a agricultura e a alimentação saudável, vai lá! Quer acessar a biblioteca para encontrar vídeos, documentos e publicações relacionadas ao tema? Acesse a Sampa+Rural, e descubra essa nova perspectiva de São Paulo.

Boa leitura!

NICOLE GOBETH DI MARTINO

Gestora do Projeto Ligue os Pontos

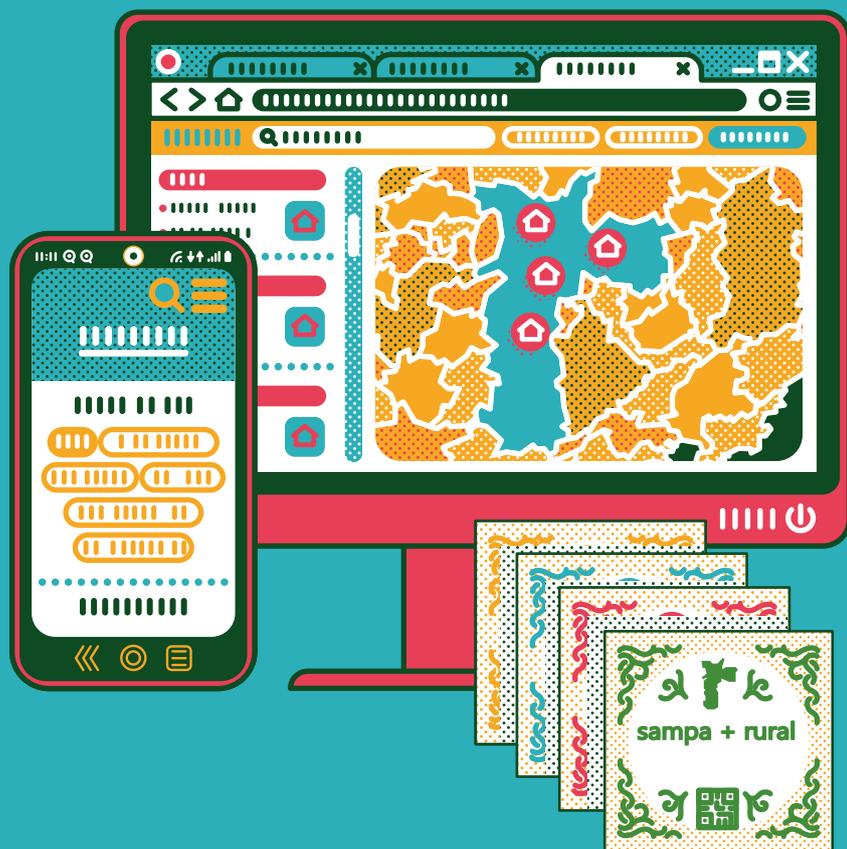
CÉSAR ANGEL BOFFA DE AZEVEDO

Secretário Municipal de
Urbanismo e Licenciamento

SUMÁRIO

- 10** O que é a Sampa+Rural?
- 16** Por que uma plataforma para visibilizar a agricultura e alimentação saudável na cidade?
- 20** Processo de construção
- 26** Entenda e explore a Sampa+Rural
- 58** Resultados e aprendizados
- 64** Replicabilidade e próximos passos

O QUE É A SAMPA+RURAL?



A plataforma colaborativa Sampa+Rural é composta por:

PÁGINA NA INTERNET



Reúne iniciativas de agricultura, turismo e alimentação saudável da cidade de São Paulo em um só lugar:
<http://sampamaisrural.prefeitura.sp.gov.br>

SELOS FÍSICOS

O selo “Nós Fazemos a Sampa+Rural” é destinado a todos os locais que estão presentes na Sampa+Rural.



O selo “Aqui tem Produção de Sampa” é específico para os locais que são parceiros comerciais de agricultoras e agricultores da cidade, visibilizando e valorizando quem apoia a produção local.



OBJETIVOS DA SAMPA+RURAL

Do virtual ao físico, pode-se conhecer cada um dos lugares por meio das descrições, informações, mapas, filtros e fotos. Em um convite para visitar, entrar em contato, articular-se com esses locais e pessoas. Do físico ao virtual, por meio de QRcodes nos selos, os visitantes dos locais participantes podem entrar na plataforma digital e conhecer mais sobre o local, suas conexões com outros pontos da cidade e navegar para outros lugares que fazem parte dessa rede que cumpre um importante papel para a cidade.

O objetivo é visibilizar, reconhecer e viabilizar conexões que fortaleçam uma cidade mais inclusiva, ambientalmente preservada e que passe a se alimentar mais de comida de verdade e, sempre que possível, adquiridas localmente.

Acesse a Sampa+Rural e explore outra perspectiva de São Paulo.



PRINCIPAIS FORMAS DE USO

CONHEÇA

as zonas rurais e a agricultura da cidade



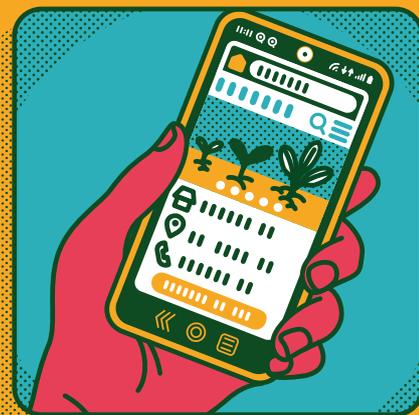
ENCONTRE

mercados orgânicos, feiras, hortas e iniciativas perto de você!



PARTICIPE

inclua novos locais, sugira alterações, envie fotos, comente e entre em contato



DESCUBRA

o ecoturismo e a vivência rural na cidade



COMPRE

alimentos produzidos em Sampa de estabelecimentos que apoiam a agricultura local!



PESQUISE

publicações, vídeos e muito mais na **Biblioteca** e baixe as informações em **Dados Abertos**



POR QUE UMA PLATAFORMA PARA VISIBILIZAR A AGRICULTURA E ALIMENTAÇÃO SAUDÁVEL NA CIDADE?



As zonas rurais da cidade de São Paulo cumprem importantes serviços ecossistêmicos, com extensas áreas de mata atlântica e mananciais, promovendo a produção de água e a proteção da biodiversidade. Esse lado inesperado nos convida a conhecer e valorizar uma outra face de São Paulo. As bordas da cidade concentram também diversidade, riqueza cultural e complexidade. Constituem-se por bairros populares, estabelecimentos turísticos, terras indígenas, chácaras de veraneio e unidades de produção agropecuária que convivem num diverso mosaico de usos.

Essa multiplicidade de atores locais, políticas públicas, mercados e iniciativas é interligada por uma teia de relações, que é chave para a preservação e fortalecimento das zonas rurais da cidade. Nesses territórios, foco da atuação do Projeto Ligue os Pontos, estão grandes desafios a serem superados, mas também potencialidades e oportunidades a serem reconhecidas e incentivadas. Nesse sentido, visibilizar, fortalecer e valorizar as pessoas, iniciativas e atividades que colaboram com uma São Paulo mais rural, mais saudável e mais inclusiva tornou-se um dos focos de ação do Projeto.

A Sampa+Rural surge nesse contexto, como um reconhecimento e um convite para que mais paulistanos possam fortalecer e fazer parte dessa rede de atores e iniciativas.

Ao explorar esse aspecto da cidade, fica claro que não há uma separação nítida entre o urbano e o rural. São, de fato, territórios que se complementam, a partir de relações sociais, econômicas e ambientais. Na zona urbana, os mercados também comercializam alimentos locais e orgânicos, iniciativas atuam ativamente pelas pautas rurais e ambien-

tais, hortas urbanas estimulam a participação comunitária e a produção de alimentos e há produção agrícola. As pessoas, perto ou distantes das zonas rurais, estão dia a dia interagindo com elas, por meio da comida com a qual se alimentam, do ar que respiram e da água que bebem.

sampa+rural Página Inicial Mapa Selo Biblioteca Sobre Dados abertos Incluir local

359 resultados encontrados

TODOS

AGRICULTURA

MERCADOS

TURISMO

INICIATIVAS

OCULTAR LISTA

Projeto Acolhendo Parelheiros e Vargem Grande Saudável (CPCD/IBEAC)
Iniciativas da Sociedade Civil
 Aceita doação • Voluntariado
 Atendimento ao público
 Economia solidária • Alimentação saudável • Geração ...
 Segunda a Sexta, 9h-17h
 R. das Figueiras, 27, Colônia, Parelheiros, Zona Urbana Sul

Bike do Polo
Vivência Rural • Natureza
 Recebe grupos • Necessita Agendamento
 Agência de receptivo • Cicloturismo
 Necessita agendamento
 R. João Ribeiro da Silva, 222, Jardim Novo Parelheiros, Parelheiros, Zona Rural Sul

Sítio Yoneyama
Agricultores com contato
 Produtor Orgânico
 Legumes e Verduras • Raízes • Frutas • Plantas medic...
 Parelheiros, Zona Rural Sul

Terra Brasilis Orgânicos
Parceiro da produção de Sampa • Entrega de Orgânicos
 Ervas e temperos • Frutas • Hortaliças • Leguminosas ...
 Segunda à sexta, das 9h às 17h
 Região de entrega: São Paulo. Endereço do estabelecimento: Av. Atlântica, 2971, Interlagos, Socorro, Zona Urbana Sul

Mostrar pontos conectados (163)

PROCESSO DE CONSTRUÇÃO

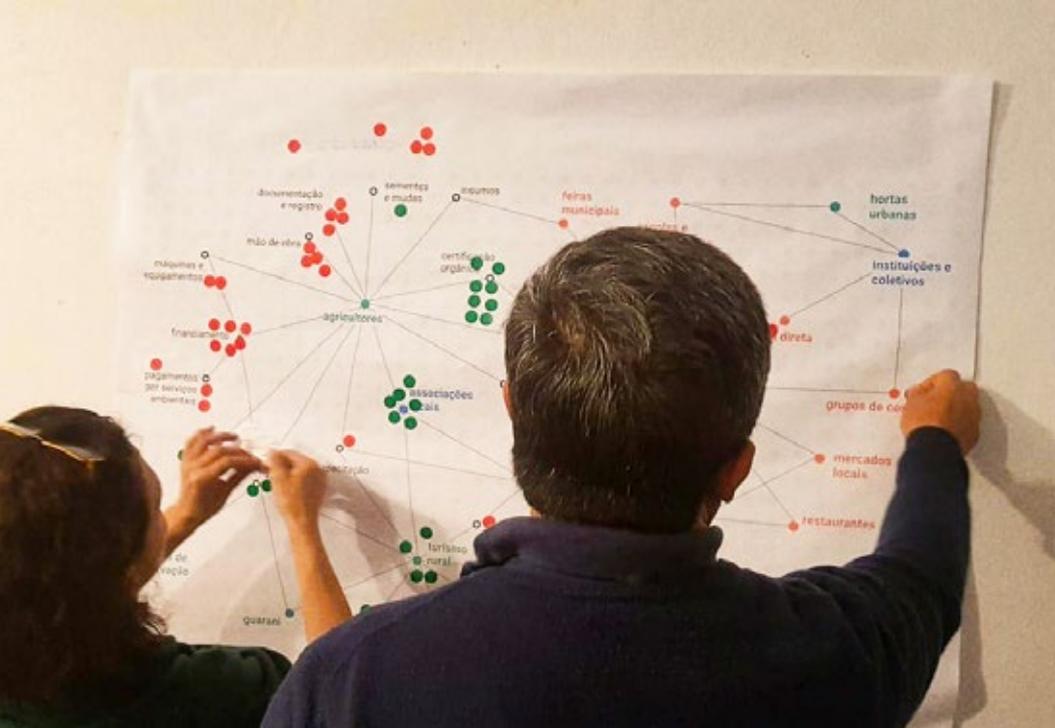


Como a tecnologia pode fortalecer as zonas rurais da cidade de São Paulo, servindo como ferramenta de integração entre atores, políticas e oportunidades?

A resposta a essa pergunta foi um desafio colocado desde o processo de concepção do Projeto Ligue os Pontos, em 2016. Durante a primeira fase do Projeto foram levantadas diversas possibilidades sobre o que ela poderia ser. Com o início da Fase 2 do Projeto, a partir de junho de 2019, o desenho da **Sampa+Rural** passou a ser um dos focos de ação do projeto.

Com base em um desenho conceitual preliminar, foram realizadas rodadas de consultas e discussões com atores governamentais e iniciativas da sociedade civil ligadas às pautas tratadas pela futura plataforma. O resultado desse refinamento das ideias iniciais foi então apresentado e discutido em duas oficinas, ocorridas em setembro de 2019. A primeira com agricultoras, agricultores e representantes associativos na zona rural sul da cidade. A segunda, na região central da Cidade, para a discussão com representantes de conselhos, pessoas ligadas à comercialização, às políticas públicas, à academia e a pesquisas e a iniciativas da sociedade civil que atuam nos temas da agricultura na cidade, da segurança alimentar e da transparência de dados. Esse processo de construção foi central para que pudessem ser incorporadas diversas perspectivas e funcionalidades, trazendo insumos que balizaram todo o processo posterior de especificação e desenvolvimento.

Complementarmente, foram também levantadas outras experiências de mapas, plataformas do Brasil e do mundo, de temas semelhantes ou mesmo com funcionalidades que



poderiam ser inspiradoras para a ferramenta que estava sendo criada¹. Além da navegação nessas plataformas, a conversa com algumas das equipes responsáveis por essas iniciativas trouxeram aprendizados importantes. Da reunião dessas diversas fontes, em um processo incremental, foi surgindo aos poucos o que é hoje a Sampa+Rural na internet e nos selos fixados pela cidade.

O viés colaborativo da construção da plataforma foi trazido também para a sua operação. Tanto por meio dos mecanismos de participação direta por usuários, como por meio da busca ativa por estabelecer parcerias com outras organizações públicas e privadas que tinham dados e trabalhos que poderiam ser complementares. A diretriz é construir coletivamente, fortalecer iniciativas em andamento e somar esforços.

Nesse sentido, foram estabelecidas parcerias para compartilhamento de dados, moderação conjunta e apoio à disseminação do seu uso com diversas entidades governamentais e da sociedade civil, algumas delas registradas na página “Sobre” da Sampa+Rural. Essas parcerias e articulações foram fundamentais para enriquecer a plataforma, tanto ao incorporar pontos de vista e apoiar as definições conceituais, como para a composição dos bancos de dados e a disponibilização de informações. Para além disso, a união de esforços também contribui para a sustentabilidade da plataforma ao longo do tempo.

Da mesma forma, para estimular e facilitar a interação

¹ As principais referências foram o Mapa de Feiras Orgânicas, do IDEC, (<https://feirasorganicas.org.br/>); Mapa da agroecologia (<https://mapadaagroecologia.org/>); Origens Brasil (<https://www.origensbrasil.org.br/>); Selo da Agricultura Familiar, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento – MAPA (<http://sistemas.agricultura.gov.br/vitrine/>); Synathina, Grécia (<https://www.synathina.gr/en/>).

e o uso, a participação direta na Sampa+Rural é simples, rápida e aberta a qualquer pessoa que acessar a plataforma. Todas as contribuições passam por um serviço de moderação que faz a conferência simples de informações e autoriza a publicação. A ideia é que a Sampa+Rural seja feita a várias mãos, adotada como ferramenta por quem trabalha, atua, defende e se interessa por esses temas na cidade.

Um dos desafios que a Sampa+Rural se propõe é a reunião, sistematização, atualização e disponibilização de dados sobre os temas que aborda. Para concretizar esse objetivo foram reunidos diversos bancos de dados já existentes, tanto aqueles produzidos pelo próprio Projeto Ligue os Pontos (assistência técnica e extensão rural, censo de agricultores e levantamento da produção agrícola de aldeias Guarani na zona sul), como de outros atores que tinham feito levantamentos mais ou menos sistematizados de que se foi tendo conhecimento.

O esforço foi então entender todas essas bases, colocá-las em um banco de dados único e procurar os melhores caminhos para a sua atualização e complementação. Para isso foram realizadas algumas contratações específicas para levantamento e atualizações de dados que contemplasse toda a cidade. Também foram mobilizadas as equipes que já atuavam no projeto para buscar adesões, levantar dados e também atualizar informações por meio de dados disponíveis na internet, além de integrações com o GeoSampa (<http://geosampa.prefeitura.sp.gov.br>), o Mapa de Feiras Orgânicas (<https://feirasorganicas.org.br/>) e o SisRural (<https://sisrural.prefeitura.sp.gov.br>), este último também desenvolvido no âmbito do projeto. A partir desse esforço, a Sampa+Rural já nasceu trazendo uma quantidade e qualidade bastante relevante e inédita de dados e informações para a cidade.

O lançamento da Sampa+Rural ocorreu no dia 16 de setembro de 2020, em oficina virtual² na qual foi apresentada a plataforma digital. A partir do seu lançamento, abriu-se a possibilidade de que outros colaboradores individuais e institucionais passassem a ativamente incluir pontos, pedir alterações e incluir novas fotos, em um processo de construção conjunta. E, também, atrair novas possibilidades de parcerias institucionais.

Em fevereiro de 2021, começaram a ser distribuídos os dois selos, que foram lançados em evento virtual² em 25 de maio de 2021: “Nós Fazemos a Sampa+Rural” e “Aqui tem Produção de Sampa”, que trazem reconhecimento e inserem analogicamente a Plataforma no território. A ideia do Selo, incubada desde o início da concepção como uma possibilidade, foi tomando forma e importância ao longo do processo de implantação.

Para a sua disseminação, equipes de campo percorreram toda a cidade engajando, mobilizando e entregando as placas para os locais presentes na Sampa+Rural. Esse momento de articulação territorial foi importante para aumentar o pertencimento das pessoas envolvidas nessa cadeia e também para a divulgação da Plataforma.

A Sampa+Rural está hoje em um momento de expansão e consolidação, iniciando sua trajetória como ferramenta da cidade e para a cidade.

2 As gravações dos eventos de lançamento e outros materiais sobre a plataforma estão disponíveis em <https://sampamaisrural.prefeitura.sp.gov.br/biblioteca>, no tema “Sobre a Sampa+Rural”.

ENTENDA E EXPLORE A SAMPA+RURAL



A plataforma digital da Sampa+Rural foi desenvolvida com *design* responsivo, para funcionar também muito bem no celular. Ela reúne uma ampla diversidade de iniciativas e atores que trabalham com as temáticas da agricultura, da alimentação, do meio ambiente e do desenvolvimento rural sustentável. Em um mapa, cada um desses lugares tem um perfil próprio, no qual podem ser encontradas mais informações sobre suas atividades, como entrar em contato e com quem está conectado nessa rede.

A aposta da Sampa+Rural é dar **visibilidade e reconhecimento** para todas estas pessoas e iniciativas que, cada uma em seu contexto, atuam ativamente na promoção de uma cidade mais local, mais rural e mais sustentável. A intenção é que cada vez mais pessoas conheçam esta rede e se conectem a ela, fortalecendo-a. Quanto mais pessoas engajadas, melhor!

Para agricultoras e agricultores, rurais e urbanos, representa uma ferramenta de divulgação de sua produção, abrindo a possibilidade de serem contactados para conexões, sejam comerciais, sejam de projetos. Também há possibilidade de obter conhecimento na Biblioteca, com uma série de informações – artigos e vídeos – sobre técnicas de cultivo e outros conteúdos para apoiar e fortalecer a agricultura na cidade. Podem também acessar locais que fornecem serviços para a agricultura, em um banco de dados em construção de fornecedores de mudas, adubos orgânicos e outros insumos e serviços de interesse. Também podem identificar potenciais parceiros comerciais e aqueles que já compram de agricultores da cidade e valorizam essa possibilidade.

Para Mercados orgânicos e locais, além de ser um canal de divulgação e reconhecimento, a Sampa+Rural oferece um valioso canal para identificar potenciais novos fornecedores da cidade, criando mais valor para o seu negócio, por meio do recebimento do Selo da Produção de Sampa.

Para os pontos de Turismo e Vivência Rural dos pólos de ecoturismo da cidade, valoriza e viabiliza a divulgação de roteiros. Abre mais caminhos para que os paulistanos e os visitantes da cidade conheçam esses territórios cheios de surpresas, natureza e ruralidade dentro da própria cidade.

Para quem trabalha com essas temáticas, seja em políticas públicas, em projetos de impacto socioambiental ou em pesquisas, a disponibilização de dados e informações pode ser um importante aliado para apoiar o entendimento da realidade e o desenvolvimento de soluções.

Já para a população em geral, são inúmeras as possibilidades: seja na compra de produtos locais, encontrar pontos de venda de alimentos orgânicos e alimentos frescos, na participação cidadã em iniciativas, na visita ao turismo rural.

ACESSE! <https://sampamaisrural.prefeitura.sp.gov.br/>

ORGANIZAÇÃO TEMÁTICA EM CATEGORIAS E SUBCATEGORIAS

A Sampa+Rural se organiza em quatro categorias e cada uma possui um painel com sua descrição e indicadores específicos. Para acessá-los, basta clicar em um dos botões de categorias que estão na página inicial.

As categorias são:

- **AGRICULTURA**
- **TURISMO E VIVÊNCIA RURAL**
- **MERCADOS**
- **INICIATIVAS E POLÍTICAS PÚBLICAS**

A seguir está a caracterização geral e as descrições e definições de cada uma dessas quatro categorias e de suas respectivas subcategorias. É a partir dessa classificação que estão organizados os locais que fazem parte dessa rede representada na Sampa+Rural. Vale esclarecer que um mesmo local pode estar representado em mais de um perfil, sempre que cumprem diferentes papéis nessa rede e, assim, são elegíveis a mais de uma dessas categorias.

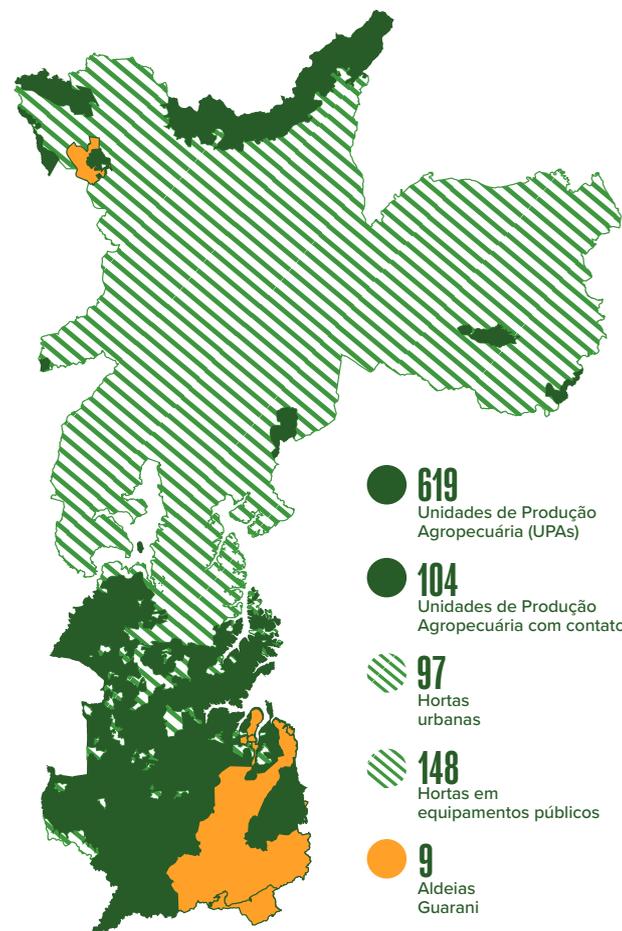


AGRICULTURA

Nem todo mundo sabe, mas um terço do território da cidade de São Paulo é rural. Nessas áreas, produtores agrícolas que em sua maioria trabalham em pequenas unidades de agricultura familiar, produzem hortaliças, frutas, legumes e plantas ornamentais, parte deles orgânicos e em transição agroecológica. A presença da agricultura no território contribui para minimizar o avanço da urbanização e preservar uma imensa área que guarda florestas nativas e mananciais de água. Também estão nessas áreas as duas terras indígenas da cidade, onde os Guarani, protetores originários desses territórios, mantêm suas tradições e cultura. Na área urbana, há diversas iniciativas de cultivo em hortas urbanas

comunitárias, parques, escolas e unidades de saúde – em espaços públicos e privados.

A Sampa+Rural é a plataforma mais completa sobre a agricultura urbana e rural da cidade. A partir dela, mercados com interesse em comprar da produção local podem encontrar potenciais parceiros comerciais. Projetos podem se conectar e desenvolver novas ações. Pesquisadores podem gerar novos conhecimentos sobre esses territórios e a atividade agrícola na cidade. Conheça um pouco mais a produção agrícola e as zonas rurais paulistanas.





AGRICULTORES COM CONTATO (UNIDADES DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA COM CONTATO): São agricultoras e agricultores da cidade que disponibilizaram informações sobre o que comercializam, contato, fotos e sua história para ampliar suas oportunidades de conexões. Sejam elas comerciais, sejam outros tipos de parcerias com projetos e iniciativas. São consideradas UPAs indivíduos ou famílias engajados na produção agrícola profissionalmente.



AGRICULTORES SEM CONTATO (UNIDADES DE PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA – UPAS): São as demais unidades de produção agropecuária da cidade, trazidas de forma anonimizada para a Sampa+Rural via integração com o Sistema de Assistência Técnica e Extensão Rural e Ambiental – SisRural (cadastro oficial da Prefeitura). Essas informações demonstram um importante panorama do número absoluto e distribuição territorial das UPAs existentes na cidade.



HORTAS URBANAS: iniciativas de agricultura urbana, em quintais, propriedades privadas, espaços públicos, que envolvem determinada coletividade ou atuação individual na gestão da produção, com objetivos diversos que vão além do abastecimento alimentar – como a educação ambiental, a recuperação de áreas verdes, entre outros.



HORTAS EM EQUIPAMENTOS PÚBLICOS: iniciativas de agricultura vinculadas diretamente a equipamentos públicos a partir de políticas públicas específicas ou por iniciativa de servidores ou da comunidade, como hortas escolares, em unidades de saúde, em parques e em equipamentos de cultura, em geral predominantemente com um viés educativo.



ALDEIAS GUARANI: aldeias indígenas da etnia guarani, presentes na cidade de São Paulo. São comunidades tradicionais que têm na agricultura um elemento muito presente de sua cultura, com um papel relevante para a segurança alimentar e autonomia.



MERCADOS

A produção agrícola de São Paulo abastece diversos pontos da cidade, numa complexa cadeia de distribuição. Em Mercados, você pode conhecer um pouco mais sobre os locais que comercializam a produção de agricultoras e agricultores da cidade, destacados como “Parceiros da produção de Sampa”; aqueles que praticam o comércio justo de orgânicos, a partir de uma relação mais direta e transparente com quem produz; informações sobre todas as feiras orgânicas e feiras livres existentes no município, além de descobrir restaurantes que utilizam alimentos orgânicos. Para agricultoras e agricultores, além da possibilidade de encontrar potenciais compradores, há informações específicas sobre onde encontrar serviços e produtos para a produção agrícola.

Quando você compra produtos locais e que dão melhores condições para quem produz, você fortalece a agricultura na cidade e ajuda a preservar a qualidade ambiental de São Paulo.



PARCEIRO DA PRODUÇÃO DE SAMPA: Estabelecimentos que vendem produtos agrícolas cultivados na cidade.



FEIRAS LIVRES MUNICIPAIS: Organizadas pela Prefeitura, as tradicionais feiras livres são opção para quem deseja comprar alimentos frescos, como artigos hortifrutigranjeiros, pescados e muito mais. Conheça aquelas que estão perto de você!



FEIRAS ORGÂNICAS: Feiras públicas e privadas de comercialização de produtos orgânicos e em transição agroecológica. Alimentos frescos, mais saudáveis para as pessoas e o meio ambiente.



COMÉRCIO PARCEIRO DE ORGÂNICOS: Iniciativas que ocorrem diretamente entre consumidores, agricultoras e agricultores ou com apenas um intermediário. Essa relação deve ser transparente e justa, com preços que atendam às necessidades de todos os envolvidos.



GRUPOS DE CONSUMO RESPONSÁVEL: Coletivos de consumidores que se aproximam de produtoras e produtores para, juntos, comprarem produtos contemplando questões sociais, ambientais e de saúde, da produção até o consumo. Incluem as Comunidades que Sustentam a Agricultura (CSAs).



RESTAURANTES COM ORGÂNICOS: Restaurantes que utilizam em seus pratos ingredientes orgânicos, agroecológicos. Podem se cadastrar estabelecimentos que declaram e se comprometem a utilizar pelo menos 50% de folhas, legumes e verduras certificados.



ENTREGA DE ORGÂNICOS: Mercados e serviços de entrega de alimentos orgânicos.



SERVIÇOS PARA AGRICULTURA: Serviços de apoio à agricultura, como insumos, serviços, mudas.



TURISMO E VIVÊNCIA RURAL

O turismo é uma atividade econômica muito potente para o desenvolvimento sustentável das zonas rurais. Para além de gerar novas oportunidades de renda, o turismo de base ecológica proporciona aos visitantes o reconhecimento e valorização dessas regiões.

A cidade de São Paulo não é só concreto e arranha-céus. Muita natureza, vivência rural e ecoturismo fazem parte dos atrativos do território para visitantes e moradores da cidade. Explore as possibilidades existentes nos dois Polos de Ecoturismo do Município; visite unidades de produção agrícola e conheça um pouco do dia a dia dessas agricultoras e agricultores; descubra cachoeiras, reservas e parques naturais, além dos serviços de hospedagem e alimentação. Escolha seu roteiro, conheça o improvável da cidade!



VIVÊNCIA RURAL: Tenha contato com a realidade rural e agrícola de São Paulo, bem como com as produtoras e produtores! Conheça unidades produtivas familiares que oferecem almoço, co-lhe-pague, excursões escolares e muito mais.



NATUREZA: Conheça os exuberantes atrativos naturais das regiões, como cachoeiras e parques naturais! Contate agências de turismo para experimentar atrativos de aventura, como *rafting* e trilhas.



CULTURA: As zonas rurais têm uma rica e diversa identidade cultural. Conheça os eventos, patrimônios culturais, templos religiosos e galerias de arte.



ALIMENTAÇÃO: Uma boa comida é algo essencial para que uma viagem ou passeio se torne inesquecível. Aqui você encontra opções de almoço caipira, botecos, restaurantes, pesqueiros e cafés.



HOSPEDAGEM: *Campings*, pousadas, hotéis ou alojamentos estudantis – não faltam opções de hospedagem.



COMÉRCIO E SERVIÇOS: Encontre as agências e operadores de turismo que atuam na região para uma visita completa. Além disso, conheça o comércio local de antiquários e artesanatos, além de chácaras de lazer para passar o dia ou alugar para eventos.



INICIATIVAS E POLÍTICAS PÚBLICAS

Muitas pessoas e organizações trabalham por uma cidade ambientalmente preservada e socialmente justa. Estão aqui reunidas iniciativas que abordam os temas ligados ao desenvolvimento rural sustentável e solidário, à agroecologia e à segurança alimentar e nutricional da população. Em “Políticas Públicas”, saiba mais sobre locais como as Casas de Agricultura Ecológica, que prestam assistência técnica a agricultoras e agricultores, o TEIA de Parelheiros e a Escola de Agroecologia. As Associações sem fins lucrativos, coo-

perativas, empresas de impacto social e outras iniciativas da sociedade civil cumprem também um importante papel nesse esforço conjunto, com atuação em diversas frentes. Você poderá descobrir, ainda, grupos de pesquisa e extensão que trabalham com esses temas na cidade.

Muitas dessas iniciativas estão abertas à participação e colaboração. Inspire-se e engaje-se!



POLÍTICAS PÚBLICAS: Conheça as políticas públicas da Prefeitura de São Paulo para a promoção do desenvolvimento rural sustentável e solidário e da segurança alimentar e nutricional da população.



ASSOCIAÇÕES E COOPERATIVAS: Associações e cooperativas de agricultores oferecem opção coletiva para a aquisição de alimentos das zonas rurais. Além delas, estão presentes associações representativas das pautas ambientais e rurais existentes na cidade. Conheça e contate-as.



INICIATIVAS DA SOCIEDADE CIVIL: Conheça pequenas iniciativas comunitárias, coletivos, ONGs, institutos e negócios de impacto social que trabalham pelo desenvolvimento rural sustentável e solidário, a agroecologia, a segurança alimentar e nutricional e a educação ambiental.



PESQUISA E EXTENSÃO: As universidades e iniciativas de pesquisa são importantes atores para a construção de conhecimento sobre as zonas rurais e a cadeia do alimento. Estão aqui reunidas iniciativas que se dedicam a construir e a difundir esses saberes.

SELOS SAMPA+RURAL

Os selos reconhecem iniciativas de agricultura, mercados, turismo e vivência rural, organizações da sociedade civil e políticas públicas que contribuem para uma cidade mais rural, saudável, inclusiva e sustentável.

São placas de identificação instaladas nesses locais, com o objetivo de visibilizar, articular e fortalecer suas atividades. Até o fechamento dessa cartilha, já são mais de 1.900 locais presentes na Sampa+Rural e elegíveis para receber selos.

Dentro do painel administrativo da Sampa+Rural, área de trabalho da equipe de moderação, há uma área para

SELO "AQUI TEM PRODUÇÃO DE SAMPA"

Identifica os estabelecimentos que comercializam produtos de agricultoras e agricultores da cidade, como mercados, feiras, restaurantes e empórios. Esse selo é fornecido após a verificação pela equipe de moderação da Sampa+Rural que confirma com quem produz a existência da parceria. O objetivo é valorizar os espaços que exercem um comércio justo e direto e com alguma periodicidade, fortalecendo a agricultura local. Esse selo tem a validade de um ano.



geração automatizada dos selos, assim como para a gestão das emissões e controle de prazos.

Os selos devem ser fixados em lugar de fácil acesso aos frequentadores do local e contam com QRcode para que se possa acessar o perfil correspondente na Sampa+Rural.

São dois tipos de selos: “Nós Fazemos a Sampa+Rural” e “Aqui tem Produção de Sampa”.

Os interessados podem solicitar os selos por meio da área de “contato” da plataforma Sampa+Rural. No entanto, se ainda não tiver cadastro na plataforma digital, basta pedir a sua inclusão por meio de “incluir local”.

SELO “NÓS FAZEMOS A SAMPA+RURAL”

É o reconhecimento de que os locais de Agricultura, Mercados, Turismo e Vivência Rural, Iniciativas e Políticas Públicas são parte de uma rede que fortalece uma cidade mais rural, mais saudável e mais sustentável. Todos os locais presentes na Sampa+Rural podem ter esse selo. O objetivo é dar visibilidade aos paulistanos sobre essa ampla rede de lugares que estão por toda a cidade, além de facilitar a conexão entre eles, estimulando novos negócios e parcerias.



COMO É UM PERFIL DA SAMPA+RURAL?

AGRICULTORES COM CONTATO

Sítio Esperança - Maria José da Silva
Agricultores com contato

Turismo e vivência rural • Orgânico por Auditoria

Legumes e Verduras • Raízes • Frutas • Plantas medicinais • PANCs

Onde comprar: CEAGESP, Porta da Propriedade
 (11) 99999 9999 • Produtor
 (11) 99999 9999 • Revenda

Av. Doutor Ceuto Junior, 248 - Ahilândia • Como chegar
 email@gmail.com
 Acesse o site

Maria José da Silva é produtora rural da zona leste há mais de 25 anos, com muito amor pelo que faz. Produz hortaliças, legumes, verduras e PANCs com certificação orgânica por auditoria. Conheça o Sítio!

Conexões (2)
 Conheça a cadeia de valor ligada diretamente a este perfil.

Quitanda do Marcelo - Ahilândia
 Parceiro da produção de Sampa • Fornecimento de alimentos

Associação dos Agricultores da Zona Leste (AAZL)
 Associações e Cooperativas

Ver conexões deste local no mapa

Outros Dados

| | | |
|----------------|------------|----------------------|
| Área produtiva | Associação | Agricultura familiar |
| 0.1 a 5 ha | AAZL | Sim |

NOME COMERCIAL

Para agricultores, Nome da Unidade produtiva - Nome produtor/a (como preferir ser visualizado). Para estabelecimentos e iniciativa, o nome comercial / público.

O QUE PRODUZ

Cultivo e outros produtos que comercializa. Divulgue sua produção anual, e não somente o disponível no momento.

CONEXÕES

Aqui aparecem os locais com os quais o perfil está conectado, seja por uma parceria comercial, associativa ou colaborativa.

OUTROS DADOS

Informações complementares sobre o local, como o associativismo e área produzida de agricultores, ou a existência de estacionamento e acessibilidade nos estabelecimentos.

Todo local publicado tem seu perfil. Para acessá-lo, basta clicar nos pontos no mapa ou em um dos itens da lista.

MERCADO PARCEIRO DA PRODUÇÃO DE SAMPA

Quitanda do Marcelo
Parceiro da produção de Sampa • Entrega de Orgânicos

Agricultura familiar • Artesanais

Frutas, Legumes e Verduras • Laticínios • Leguminosas • Ovos • Panificados • Outros

Rua Valter Gazarra, Jd. Anália Franco, Vila Formosa, Zona Urbana Leste • Como chegar

Segunda à sexta, das 7h às 18h

Frutas, Legumes e Verduras • Laticínios • Leguminosas • Ovos • Panificados • Outros

(11) 99999 9999
 Acesse o site

A Quitanda do Marcelo vende uma ampla variedade de produtos frescos, principalmente frutas, legumes e verduras. Interessado em fortalecer a agricultura local, passou a comprar alimentos de uma produtora vizinha na zona leste. Seu interesse em fornecer alimentos orgânicos, frescos e locais cresce cada vez mais! Faz entrega à domicílio na região do Tatuapé.

Conexões (1)
 Conheça a cadeia de valor ligada diretamente a este perfil.

Sítio Esperança - Maria José da Silva
 Agricultores com contato • Fornecimento de alimentos

Ver conexões deste local no mapa

Outros Dados

| | | |
|------------|----------------|----------------|
| Associação | Estacionamento | Acessibilidade |
| Não | Sim | Sim |

CARACTERÍSTICAS/ QUALIFICAÇÕES

Diferenciais do estabelecimento, como a comercialização de produtos orgânicos, ou a existência de certificações, turismo e agrofloresta nas propriedades agrícolas

ATIVIDADE

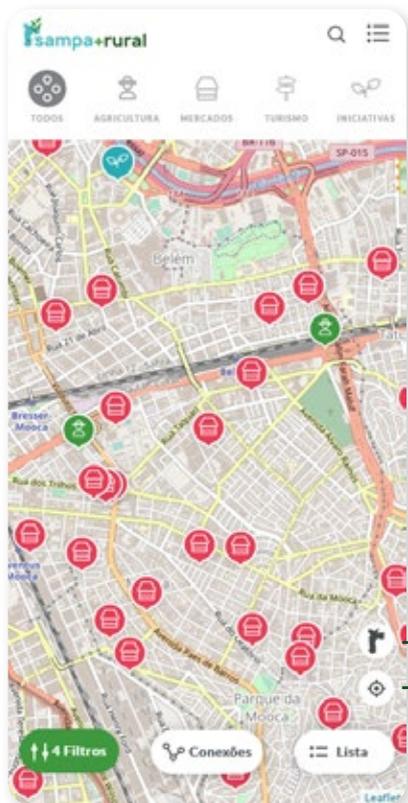
Descrição das principais atividades desenvolvidas pelo estabelecimento.

CONTATO

Estas informações ficarão públicas, e serão os canais pelos quais você poderá ser encontrado por compradores, iniciativas e pelo público em geral. É preciso informar pelo menos uma forma de contato.

DESCRIÇÃO

Este texto é para livre descrição da sua produção do local, onde podem ser colocadas suas histórias, pontos fortes, diferenciais e outras atividades realizadas.



DESCUBRA O QUE EXISTE PERTO DE VOCÊ!

Clicando no ícone **1** você pode explorar todos os lugares perto de onde você está. Sem dúvida se surpreenderá, descobrindo hortas urbanas, agricultoras, locais que vendem produtos locais, iniciativas comunitárias, horários de feiras livres. Muito útil para começar já a se envolver e se engajar nessa rede!

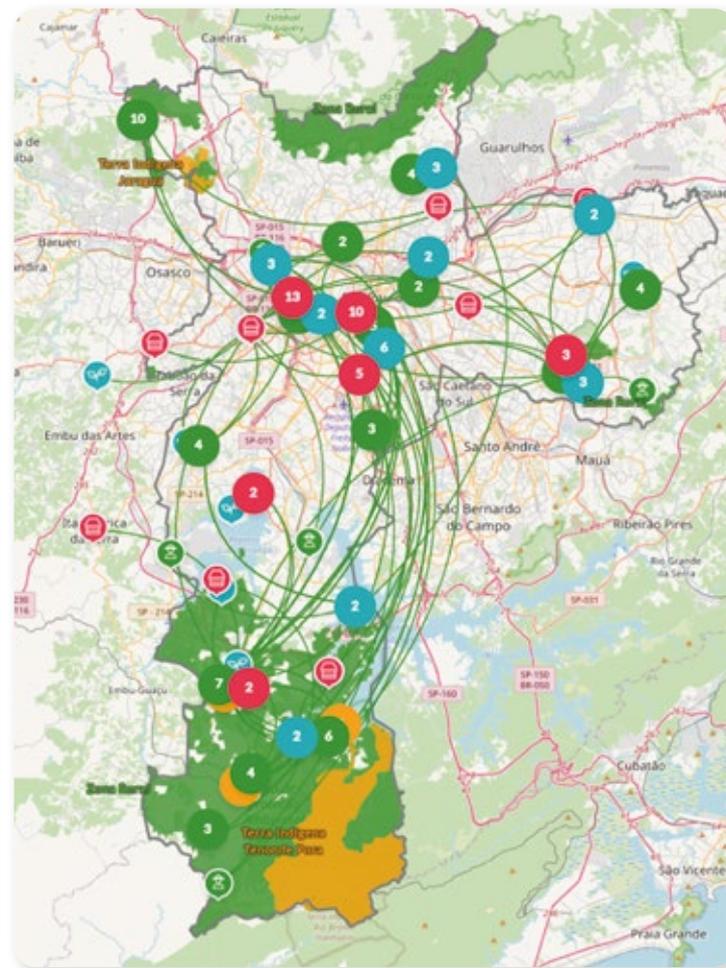
Sempre que quiser voltar para a visualização de toda a cidade, você pode clicar neste ícone **2**.

ESTÁ TUDO CONECTADO!

Todos os lugares e pessoas representadas na Sampa+Rural já constituem uma rede, interconectada por relações comerciais, associativas, cooperativas e colaborativas.

Na Sampa+Rural, todo perfil pode estar conectado a outros perfis, criando linhas de ligação entre os pontos. No mapa, todas essas conexões podem ser visíveis. A intenção não é representar todos os laços existentes, mas ilustrar a existência dessas conexões.

Importante destacar que todos os vínculos entre produtoras, produtores e comércios que receberam um Selo de Produção de Sampa tem essas conexões incluídas na Sampa+Rural, para que se possa sempre verificar a sua atualidade. Assim, ao entrar no respectivo perfil, por meio do QRcode de cada selo, é possível verificar se aquela conexão ainda está ativa, e, portanto, se o selo ainda está válido.



Com essa ferramenta, é possível também visualizar redes de hortas comunitárias, ver para quem as cooperativas e associações comercializam, e outras tantas conexões.

Para visualizar as conexões já mapeadas de um determinado local, dentro do perfil encontra-se a lista de locais

conectados. Clique no botão **1** logo abaixo da lista “ver todas as conexões do local no mapa” para visualizá-las no mapa.

The screenshot displays the Sampa+Rural interface. On the left, a profile for an association of approximately 40 farmers is shown, detailing their goals and activities. Below the profile is a list of 12 connections, including 'Horta Martins', 'Viveiro Escola União de Vila Nova - Mulheres do GAU', 'Feira Itaquera', 'Feira Livre do Tatuapé - CERET', and 'Horta Comunitária da Vila Nancy'. A green button labeled '1' is positioned below the list, intended to view all connections on the map. On the right, a map of the São Paulo region shows various neighborhoods with green icons representing local initiatives. A blue circle labeled '2' is placed on the map, and a green circle labeled '3' is placed on the map, indicating specific locations of interest.

sampa+rural Buscar por local ou atividade

Página Inicial Mapa Selo Biblioteca Sobre Dados abertos **Incluir local**

Associação de aproximadamente 40 agricultores que busca conquistar mais independência, portanto sua idéia é cada vez mais ampliar a produção, diversificando os cultivos, bem como desenvolver outras parcerias e continuar fornecendo alimentos saudáveis e de qualidade para a população. Suas atividades contribuem com a preservação de terrenos antes degradados, ociosos e utilizados como depósitos irregulares de resíduos.

Conexões (12)
Conheça a cadeia de valor ligada diretamente a este perfil.

- Horta Martins**
Agricultores com contato
- Viveiro Escola União de Vila Nova - Mulheres do GAU**
Agricultores com contato
- Feira Itaquera**
Parceiro da produção de Sampa
- Feira Livre do Tatuapé - CERET**
Parceiro da produção de Sampa, Entrega de Orgânicos
- Horta Comunitária da Vila Nancy**
Agricultores com contato

Ver Mais

1 Ver todas as conexões no mapa

sampa+rural Buscar por local ou atividade

Página Inicial Mapa Biblioteca Sobre Dados abertos Incluir local

164 resultados encontrados

Sabor da Vitória
Parceiro da Produção Local • Entrega de Orgânicos
Frutas • Legumes e Verduras • Raízes
Segunda a sexta, 9h às 18h.
Rua Cônego Antonio Dias Pequeno, 456, Jd. Tietê, São Mateus, Zona Urbana Leste

Horta da Sebastiana
Agricultores com contato
Venda no local
Legumes e Verduras • Raízes • Frutas • ...
Cidade São Mateus, São Mateus, Zona Urbana Leste

Horta Martins
Agricultores com contato
PANCs - Plantas alimentícias não conven...
Zona Urbana Leste

Fazendinha do Imperador
Agricultores com contato
PANCs - Plantas alimentícias não conven...
Jd. Imperador, São Mateus, Zona Urbana Leste

Horta e Viveiro do Parque Linear da Integração Zilda Arns
Hortas urbanas
Tem mutirão Participativa
Mutirão Busca voluntários
Acesso controlado Suspensa

Mostrar pontos conectados (164)

4 Filtros Especial COVID-19

2

sampa+rural

TODOS AGRICULTURA MERCADOS TURISMO INICIATIVAS

4 Filtros Conexões Lista

1

Para visualizar todas as conexões existentes na plataforma, no celular, clique no botão 1 e no navegador de internet no botão 2.

COMO É POSSÍVEL PARTICIPAR DA SAMPA+RURAL?

A Sampa+Rural é colaborativa e conta com a participação das pessoas para manter dados atualizados, inserir comentários e para a inclusão de locais. Contribua!

INCLUIR LOCAL

Por meio de “Incluir Local” **1**, qualquer pessoa pode solicitar a inclusão de local ainda não presente na Sampa+Rural. Essa solicitação pode ser realizada pelo responsável pelo local ou por qualquer pessoa que tenha o conhecimento de um local relacionado aos temas da plataforma e que ainda não esteja publicado nela. Essa solicitação pode ser realizada dentro da própria plataforma no botão disponível à direita no menu superior.

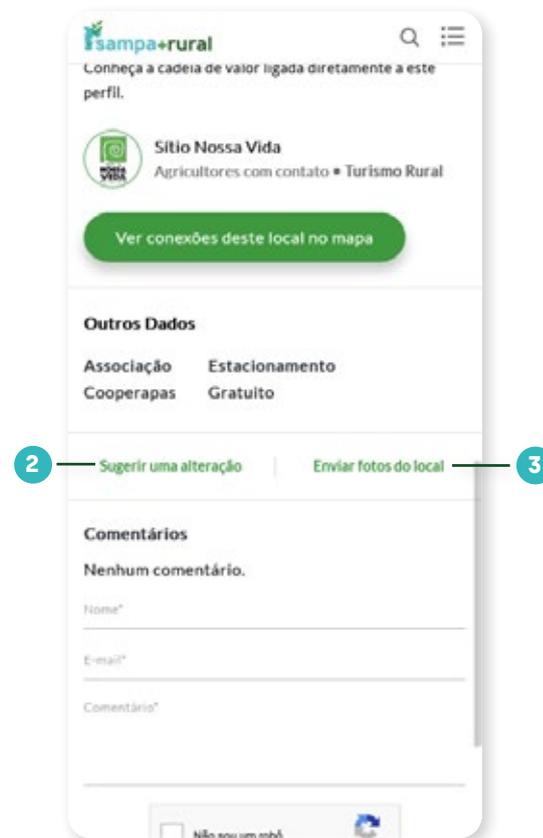
Ao acessar a página de incluir local, o usuário deve selecionar a categoria e a subcategoria do local que deseja incluir. Se tiver alguma dúvida, consulte nas páginas anteriores as definições para entender em qual delas deverá estar o local. Após selecionar a subcategoria, o usuário é direcionado para um formulário simples e rápido no qual poderá fornecer as informações para a publicação.

As inclusões são analisadas pela equipe de moderação que poderá entrar em contato para tirar dúvidas e completar informações. Pronto, logo após a verificação, o novo perfil já entra no ar!



SUGESTÃO DE ALTERAÇÃO E ENVIO DE FOTOS

Para manter a Sampa+Rural atualizada e mais completa, envie sugestão de alteração, atualização ou complementação de informações sobre um local já publicado. Para isso, basta acessar o perfil do local e clicar nos botões **Sugerir uma alteração** **2** ou **Enviar fotos do local** **3**. Todas as solicitações encaminhadas são recebidas e analisadas pela equipe de moderação que verifica as informações e fotos e, quando necessário, entra em contato com o solicitante para esclarecer dúvidas. Se aprovadas, as sugestões são incorporadas e publicadas ao local.



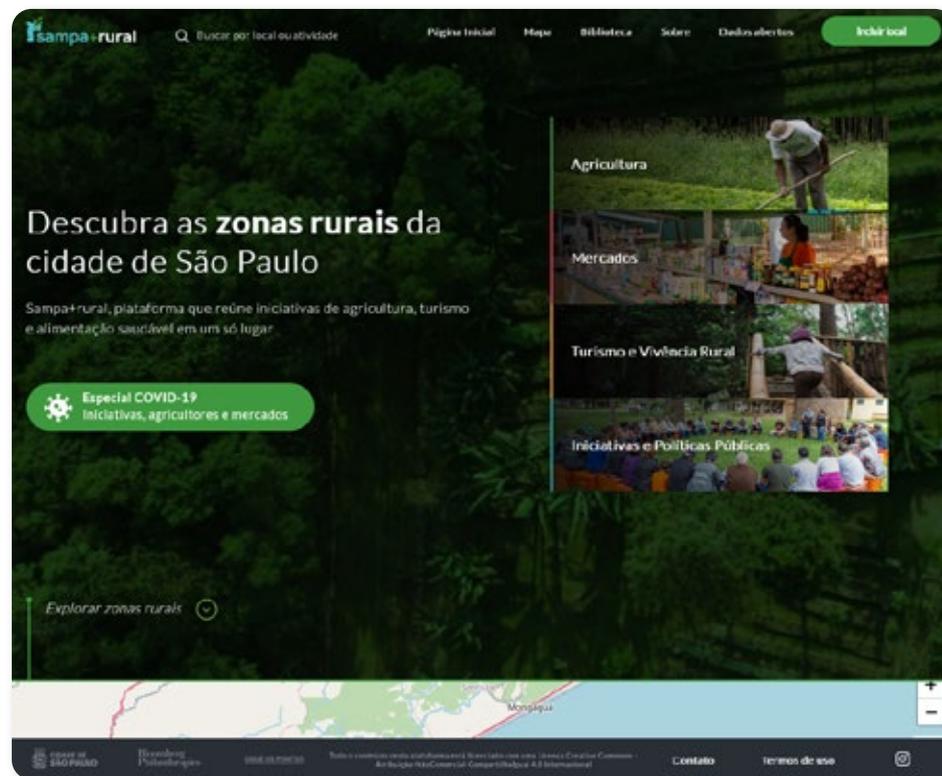
ENVIO DE COMENTÁRIO

Em cada perfil publicado, é possível encaminhar um comentário sobre o local **1**. Para isso, basta preencher as informações referentes ao seu comentário disponíveis no final do perfil. A equipe de moderação ao receber a notificação de comentário encaminhado, irá avaliar e se estiver tudo de acordo, aprovará a sua publicação.



The screenshot shows the Sampa+Rural mobile interface. At the top, there's a search bar and a menu icon. Below that, there are categories like 'Terra', 'Indígena', 'Tenondé', and 'Porã;Yvyrupa'. There are buttons for 'Sugerir uma alteração' and 'Enviar fotos do local'. The main section is titled 'Comentários' and shows 'Nenhum comentário.'. Below this are input fields for 'Nome*', 'E-mail*', and 'Comentário*'. At the bottom, there is a CAPTCHA section with the text 'Não sou um robô' and a 'reCAPTCHA' logo. A large green button labeled 'Enviar Comentário' is at the very bottom, with a red circle and the number 1 pointing to it.

Fonte: tenondepora.org.br, 2020.

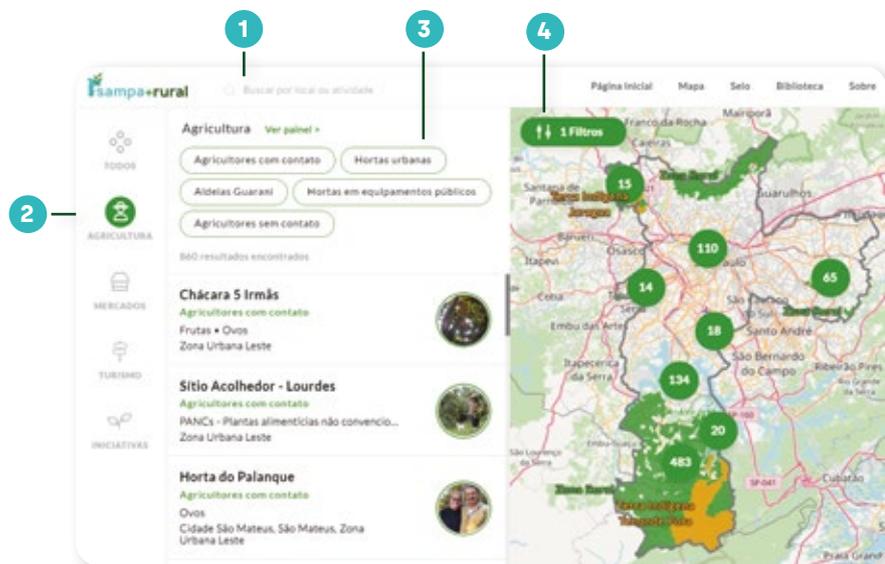


CONTATO

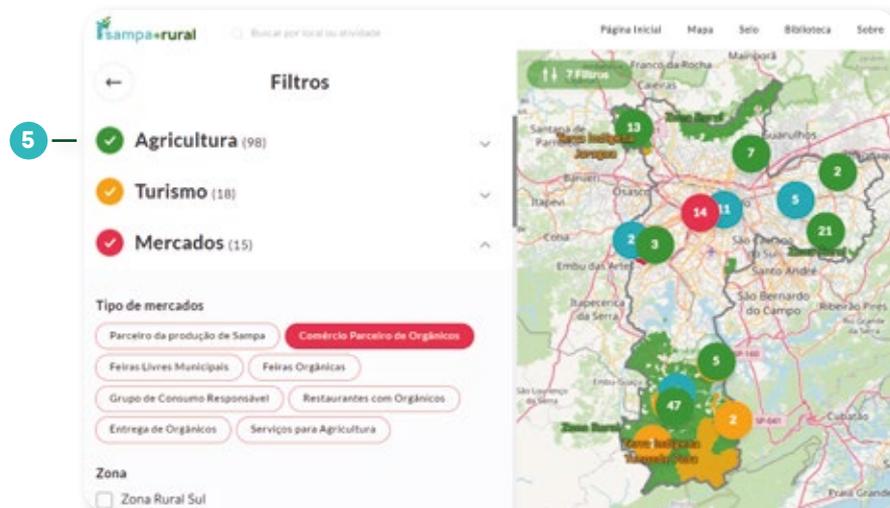
No rodapé **2** da página inicial da Sampa+Rural está o canal para enviar mensagens para a equipe de moderação da plataforma, seja para sugerir conteúdos para a biblioteca, solicitar selos, reportar erros e fazer sugestões, propor parceria e tirar dúvidas. Qualquer assunto relacionado à Sampa+Rural poderá ser endereçado por esse canal.

FAÇA CONSULTAS ESPECÍFICAS A PARTIR DO SEU INTERESSE

Na parte superior da tela há uma barra de busca **1**, em que é possível pesquisar pelo nome dos locais, atividades, temas, produtos, bairros ou endereços. No mapa e na lista, há uma barra na lateral esquerda **2** em que é possível selecionar a visualização por categoria – Agricultura, Mercados, Turismo e Vivência Rural e Iniciativas e Políticas Públicas – e, uma vez selecionado um deles, é possível optar por um ou mais grupos dentro dessas categorias, escolhendo os botões **3** que passam a aparecer em cima da lista.



Para além desses filtros rápidos, há também uma série de filtros customizados para cada categoria acessível a partir do botão Filtros **4** que aparece sempre no canto superior direito do mapa. Clicando nesse botão é possível efetuar buscas por locais de forma mais assertiva. Cada categoria possui seus filtros específicos e você pode combinar filtros de mais de uma categoria **5**, como buscar hortas urbanas e comércio parceiro de orgânicos localizados na zona sul ou agricultores que possuem certificação orgânica e restaurantes com orgânicos. Experimente essa funcionalidade, ela poderá auxiliar a encontrar oportunidades de conexões.



DADOS ABERTOS

A Sampa+Rural tem como um de seus objetivos principais oferecer dados confiáveis e sistematizados, de forma aberta, sobre a agricultura, mercados, iniciativas e políticas relacionadas à agricultura e alimentação. Essa ação é inédita e abre inúmeras possibilidades para a ação e interação nesse meio.

A página de Dados Abertos tem como finalidade permitir que usuárias e usuários possam baixar dados dos locais publicados em arquivos no formato CSV e JSON. Estão disponíveis dados por categorias, subcategorias e também uma opção para baixar a base completa. Dados pessoais ou sensíveis não são disponibilizados e estão protegidos de divulgação.

Com esses dados, é possível acessar todas essas informações públicas de forma organizada e com fácil acesso. Para pesquisadores, mercados e interessados, a proposta é que usem essas informações para produzir novos conhecimentos, viabilizar novas conexões e mobilizar soluções.

| Bases disponíveis | Formato | Ações |
|--|-----------|------------|
| Base completa Sampa+Rural | CSV, JSON | + detalhes |
| Agricultores com contato - SitRural | CSV, JSON | + detalhes |
| Agricultores na cidade de São Paulo - SitRural | CSV, JSON | + detalhes |

BIBLIOTECA

Na biblioteca, o usuário encontra uma diversidade de materiais e conteúdos classificados por temas. Já estão disponíveis informações sobre participação, políticas públicas, planos municipais, o Projeto Ligue os Pontos, a Sampa+Rural e muito mais. Quem tiver materiais interessantes sobre os temas da plataforma podem sugerir a sua publicação enviando uma mensagem para <https://sampamaisrural.prefeitura.sp.gov.br/contato>. Aqui também a construção é conjunta. Muitos dos materiais já publicados podem ser baixados.

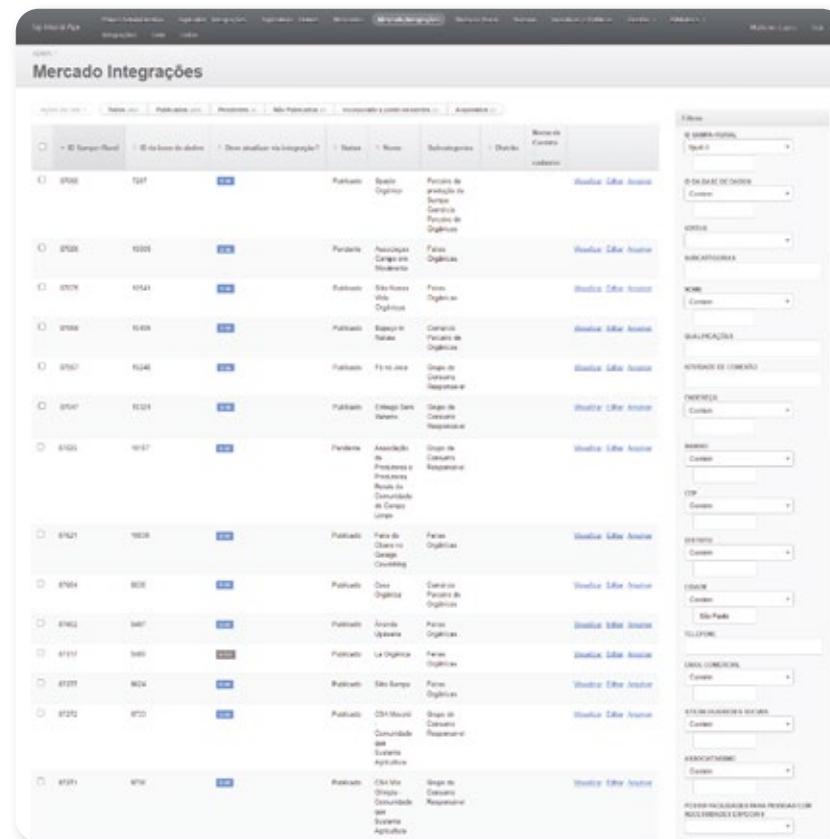
POR TRÁS DA SAMPA+RURAL – PAINEL ADMINISTRATIVO

A moderação da Sampa+Rural conta com um painel administrativo, de acesso restrito, que oferece ferramentas para a gestão da plataforma. Toda a colaboração de inclusão de novos lugares, envio de comentários e sugestões de alteração de dados passam por um processo de moderação e validação das informações.

A colaboração interinstitucional é viabilizada por acessos parciais a esse painel. Por exemplo, o setor de turismo da Cidade de São Paulo, que é responsável pelos dados dos pólos de ecoturismo, tem acesso e é responsável pela moderação desses pontos. Isso permite colaborações integradas na manutenção da plataforma. Além disso, são geridas nesse painel o controle de usuários e as publicações da biblioteca.

É também no painel administrativo que os Selos Sampa+Rural são gerados, de forma automatizada, com controle de datas de geração e prazos de validade, permitindo a gestão dessa ação pública.

Para além das ferramentas de gestão, o painel administrativo também é um importante instrumento de banco de dados. Ali é possível complementar, atualizar e gerenciar as informações, tanto aquelas publicadas na plataforma, como outras de acesso restrito, por exemplo contatos de referência para cada local, histórico de alteração, observações, entre outros.



RESULTADOS E APRENDIZADOS



Diante da importância social, ambiental e climática das zonas rurais para a cidade de São Paulo, a Sampa+Rural vem para agregar aos esforços de reconhecer, visibilizar e valorizar pessoas, iniciativas da sociedade civil e políticas públicas ligadas aos temas do desenvolvimento rural sustentável, da preservação ambiental e da segurança alimentar e nutricional.

Em cinco meses de lançamento da plataforma, foram mais de 80 mil visualizações, com cerca de 6 mil usuários regulares atingidos. Mais de 100 novos lugares foram adicionados colaborativamente, pelos próprios usuários. Estão mapeados hoje quase 2 mil locais, desses cerca de 700 em agricultura, 1.000 em mercados, 100 em turismo e vivência rural e 130 em iniciativas e políticas públicas.

Em junho de 2021, a partir do trabalho de distribuição e mobilização dos Selos, o que se nota é que grande parte dos locais abraçaram a iniciativa com grande entusiasmo. Para muitas hortas e agricultores da cidade, por exemplo, a placa é a única identificação, fortalece a sua presença e reafirma a sua importância. Para quem já comprava de agricultores da cidade foi um reconhecimento importante e diferencia o trabalho que vem desenvolvendo. Por outro lado, já promoveu novas parcerias, incentivando que outros restaurantes e comércios passassem a comprar alimentos produzidos na cidade. A ação de articulação territorial também trouxe a oportunidade de novas parcerias importantes para a sustentabilidade da Sampa+Rural.

Para falar de aprendizados, provavelmente o maior foi a constatação de quantas pessoas e iniciativas existem trabalhando nesses temas na cidade. Uma diversidade de hortas comunitárias, muitas agricultoras e agricultores em todas as regiões. Também professores, agentes comunitários e

moradores que estão transformando muros, praças, pátios, lajes e quintais em espaços de aprendizado, de colheita e de contato com a natureza. Há muitas oportunidades de vivências rurais, culturais e de natureza. Muitas iniciativas a serem fortalecidas por toda a cidade. Muitos caminhos sendo experimentados em direção a uma cidade mais saudável e inclusiva.

Vale destacar, também, a importância de um processo participativo de construção, que abriu, e vem abrindo, oportunidades de trocas de conhecimento e parcerias que são fatores centrais para a sustentabilidade e evolução da Sampa+Rural ao longo do tempo. A colaboração e a integração de ações como mecanismo de trabalho permeou a concepção, o desenvolvimento e a implantação. São frutos dessa perspectiva as ferramentas de colaboração abertas a todas as pessoas, as parcerias estabelecidas, as bases de dados que foram reunidas e atualizadas, assim como as integrações sistêmicas com o GeoSampa, Mapa de feiras orgânicas (IDEC) e o SisRural. Da mesma forma, concretiza-se na opção pela disponibilização de dados abertos de maneira fácil e acessível, tanto em formato de planilha (.CSV), como em formato para leitura direta por outros sistemas computacionais (.JSON). Também pela disponibilização pública do próprio código fonte, todo desenvolvido com linguagens livres, para viabilizar a replicação da aplicação.

Outro ponto a ser registrado é o desafio de trabalhar com tecnologia e plataformas digitais com públicos que têm acesso restrito à internet, a equipamentos eletrônicos e mesmo sem familiaridade com o mundo virtual. Por exemplo, vários pontos das zonas rurais da cidade ainda têm um acesso limitado ao sinal de internet e muitas pessoas na cidade não têm como arcar com o acesso à rede e a equipamentos. Outras não têm tanto interesse ou familiaridade com os meios digitais. Essa também é a realidade de

muitas agricultoras e agricultores da cidade. A opção, nesse sentido, foi contar com o trabalho de equipes de campo de assistência técnica e extensão rural e também de articuladores territoriais para apresentar a Sampa+Rural para o maior número de pessoas possível. Isso para minimizar o risco de que o uso de ferramentas tecnológicas operasse como mais um fator de exclusão. Assim, essa mediação teve o objetivo de dar a possibilidade de que mais pessoas tivessem acesso para divulgar o seu trabalho e fazer conexões, mesmo sem usar diretamente a ferramenta.

Nesse sentido, foi importante também aliar a existência da plataforma digital à distribuição dos selos físicos, como instrumento de engajamento, capilaridade e reconhecimento desses locais presentes por toda a cidade. Essas pessoas e iniciativas estão na plataforma, mas a Sampa+Rural também está presente em cada um dos lugares que optaram por fixar as placas nos seus estabelecimentos.

Outro fator relevante para a disseminação da Sampa+Rural tem sido o trabalho de comunicação e mobilização. Na realização de eventos, na divulgação por meio da imprensa e na disseminação dessa ideia por meio de pessoas que embarcaram na proposta e entenderam a plataforma como um instrumento de construção conjunta. Será importante para a sua permanência que sejam feitas campanhas periódicas de divulgação, assim como uma rotina de atualização das informações reunidas na plataforma.

Foi essencial, ainda, para essa construção, a existência de recursos financeiros e de infraestrutura, prioridade da coordenação e a dedicação de uma equipe multidisciplinar, composta de especialista em políticas públicas e gestão governamental, especialista em tecnologia e urbanista e *designer*. À equipe inicial, foram sendo agregadas outras pessoas e conhecimentos que conduziram processos de levantamento de dados na primeira etapa de lançamento

da plataforma digital e, depois, na articulação territorial, mobilização e engajamento no processo de disseminação dos selos. Todas pessoas já engajadas com os temas tratados pela plataforma e que trouxeram importantes contribuições para que ela fosse se formando e se consolidando.

Pensando em sua sustentabilidade, a Sampa+Rural foi construída para conseguir operar com muito poucos recursos, caso necessário. Há atualizações que serão realizadas via integração. Também há um trabalho em corresponsabilidade entre parceiros e o serviço de moderação que poderão atuar em conjunto. Há ainda a possibilidade da permanente alimentação e atualização do banco de dados pelas pessoas responsáveis pelos locais, assim como por pessoas que conheçam e queiram colaborar.

De todo modo, como sempre o é nas políticas públicas, a prioridade e a adesão que a Sampa+Rural tiver, dentro e fora da Administração, ditará muito sobre as suas potencialidades futuras. Assim, é importante reafirmar que será essencial para a sua sustentabilidade que seja mantida equipe própria para a sua gestão, realizadas as ações periódicas de comunicação e atualização de dados, constante articulação e manutenção das parcerias, assim como a constância dos recursos para a sua evolução enquanto sistema computacional e para a produção e distribuição dos selos.

A plataforma surge, no âmbito do Projeto Ligue os Pontos, em um cenário de lacuna de dados sistematizados e disponíveis sobre as zonas rurais e a agricultura no município, agregando também outros aspectos interligados a esses temas. Oferece para a cidade uma ferramenta de trabalho pautada pela colaboração, construção conjunta e articulação. É o início de um caminho que dependerá dos usos e significados que todas as pessoas dessa rede possam fazer da Sampa+Rural!



REPLICABILIDADE E PRÓXIMOS PASSOS



A Sampa+Rural foi feita em código aberto e está disponível no repositório público da Prefeitura de São Paulo. Qualquer pessoa ou organização, governamental ou não, pode reutilizar o código, seja para uso semelhante ao da Sampa+Rural, seja para utilização da ferramenta para outras temáticas.

Como exemplo, temos o caso da replicação da Plataforma para o desenvolvimento da Sampa+Solidária (<https://sampamaissolidaria.prefeitura.sp.gov.br/>). Com custo de cerca de R\$ 60 mil a plataforma foi adaptada, com troca de textos e imagens, mantendo as lógicas e funcionalidades, além de omitir algumas partes que operam na Sampa+Rural. Essa plataforma teve o objetivo de mostrar os locais de distribuição de comidas prontas à população em vulnerabilidade, incluindo tanto as iniciativas públicas quanto as da sociedade civil para uma visualização territorial dessas ações. O objetivo era a melhor coordenação dessas entregas em um momento de emergência causado pela pandemia pelo novo coronavírus.

O esforço de implementação de uma plataforma como a Sampa+Rural vai muito além do desenvolvimento. Em paralelo, foi realizado um trabalho robusto de levantamento de dados, seja pela parceria com organizações que já possuíam dados, seja pelo levantamento direto. Qualquer pessoa ou entidade que queira replicar a Sampa+Rural em suas localidades terá de coletar dados sobre as iniciativas, mercados, turismo e agricultores de sua cidade. E o processo da Sampa+Rural tem muito a ensinar: a articulação e colaboração é o caminho.

A concepção de um sistema computacional e o seu desenvolvimento é um trabalho minucioso e que requer atuação em um espectro amplo, que transita do micro –

cada regra de negócio, a cor e a disposição de botões, quais campos e como funcionam, em um infinito de sutilezas que, juntas, compõem o todo –, ao macro – articulações, abertura de participação, decisões de arquitetura, premissas de construção, definições de implantação, governança, operação. No entanto, a criação de um sistema é apenas o ponto inicial de um processo que precisa ser um contínuo de melhoria, sustentação e uso, para que possa de fato atingir seus objetivos e ter perenidade ao longo do tempo.

Nesse sentido, criar redes em torno dos sistemas desenvolvidos, comunidade de usuários e, se possível, de desenvolvedores empenhados em melhorar a aplicação, na constante evolução do código, foi sempre um dos objetivos. A criação na modalidade de código aberto, disponível no GitHub da Prefeitura, permite que equipes de desenvolvimento possam contribuir para a melhoria do sistema de forma colaborativa e para que todos possam usufruir de sua evolução. Da mesma forma, entende-se como oportuna a realização de parcerias que apoiem a replicação da Sampa+Rural em outros municípios, regiões ou mesmo país. Essa ampliação traz maiores perspectivas para o uso no município, assim como potencializa os ganhos públicos que o trabalho e os recursos despendidos podem atingir.

Para outros interessados em saber mais sobre aspectos práticos do desenvolvimento e operacionalização da Sampa+Rural, vale dar elementos sobre sua construção, assim como quais são os requisitos e caminhos para quem decidir reutilizar a plataforma. Dessa forma, passamos a seguir alguns dados sobre a linha do tempo de seu desenvolvimento, custo financeiro, bem como informações sobre expertises indicadas pela empresa desenvolvedora como necessária para a sua sustentação.

INFORMAÇÕES PRÁTICAS SOBRE O DESENVOLVIMENTO E PARA A REPLICAÇÃO

O processo de concepção e preparação da contratação do desenvolvimento da Sampa+Rural levou seis meses (junho a novembro de 2019). O desenvolvimento do sistema foi realizado entre novembro de 2019 a janeiro de 2021, em intensos 14 meses de trabalho. Desenvolvido em metodologia ágil, conforme foram sendo finalizados e aprovados, cada bloco de funcionalidades desenvolvido foi liberado para uso. A partir de setembro de 2020, o sistema superou a fase de testes e passou a estar disponível para acesso público.

A aplicação teve, até o momento, um custo contratado total de R\$ R\$ 365.000,00 e foi desenvolvida pela empresa Jurema Consultoria e Serviços Ltda. A empresa foi selecionada a partir de edital público no âmbito do Projeto Ligue os Pontos. Optou-se pelo desenvolvimento em metodologia ágil, com indicação de especificação preliminar para guiar as propostas, porém que trazia a possibilidade de ir sendo ajustada e revista ao longo do desenvolvimento. A opção se mostrou bastante acertada para que fosse possível aprofundar as definições e priorizar as funcionalidades ao longo do desenvolvimento e a partir dos testes e uso em campo. O Termo de Referência que guiou a contratação está disponível na página do Projeto na internet, registrado também em processo eletrônico (SEI no 6066.2019/0005648-4), e pode inspirar outras contratações de sistemas.

Para aqueles que se interessem em replicar a Sampa+Rural é preciso instalar o sistema em servidor próprio e disponibilizar infraestrutura e equipe de suporte e desenvolvimento para a sua sustentação. A empresa desenvolvedora utilizou as tecnologias e ferramentas abaixo na sua implementação, a serem consideradas na alocação da equipe que irá atuar na sustentação:

- › **nGinx:** servidor http e *proxy* reverso.
- › **Ruby on Rails:** aplicação *backend* e arquitetura de APIs.
- › **Angular:** aplicação *front end*.
- › **Postgresql:** *container* do banco de dados. Onde estão armazenadas as informações da plataforma.

Outras informações podem ser encontradas no Manual técnico de instalação, disponível com o código fonte disponibilizado. Para o uso do código não há qualquer custo, apenas devem ser compartilhadas todas as melhorias e ajustes para o benefício de toda a comunidade e, se possível, avisar a equipe do projeto sobre as utilizações para fins de histórico e registro. O código fonte, bem como a documentação de apoio para instalação e documentos com regras de negócio, estão disponibilizadas no GitHub da prefeitura de São Paulo no endereço <https://github.com/prefeiturasp/SMUL-SampaMaisRural>.

Além disso, é importante considerar a equipe técnica de gestão e de moderação, além de necessidades complementares de pessoas e recursos a depender do tipo de uso que será realizado. No caso da Sampa+Rural, são três pessoas diretamente ligadas à concepção e execução, além de apoio de equipes de desenvolvimento, de comunicação, de articulação territorial e de assistência técnica e extensão rural.

Pensando na criação de uma comunidade de desenvolvimento, registra-se aqui também algumas possibilidades e necessidades que provavelmente ficarão em aberto nessa primeira etapa de surgimento da Sampa+Rural, mas que ficam como hipóteses para a sua evolução. Um sistema deve ser constantemente melhorado, principalmente após o uso e contribuição de usuários, em que surgem oportunidades de melhorias de usabilidade e de implantação de novas funcionalidades. Algumas funcionalidades já identificadas e com grande potencialidade para a evolução do sistema,

mas ainda não implementadas são:

- › Incorporação de informações mais dinâmicas, tais como notícias e oportunidades.
- › Flexibilidade na alteração do fundo dos selos.
- › Compartilhamento de cartões virtuais do perfil, com informações sucintas, para divulgação em redes sociais.
- › Proporcionar contatos mais diretos entre compradores e produtores, com redirecionamento direto a aplicativos de comunicação.
- › Flexibilidade na inclusão de novas categorias e subcategorias, com maior parametrização.
- › Automatização para cargas de dados em lote
- › Inclusão de novos filtros de pesquisa para o mapa
- › Melhorias no Painel dos administradores, como inclusão de uma aba com indicadores e outras melhorias de usabilidade.
- › Integração com outros sistemas.

Fica assim o convite para que conheçam mais! É premissa do projeto que todo o esforço de desenvolvimento desprendido até aqui deve ser útil ao maior número de pessoas possível, principalmente em ações de fortalecimento da agricultura agroecológica e orgânica, da preservação ambiental e da segurança alimentar e nutricional. A equipe de sistemas está, nesse sentido, aberta ao diálogo e disponível para a troca de informações e parcerias.

Na Sampa+Rural e na página do Projeto Ligue os Pontos na internet você pode ter outras informações e encontrar a forma de contato com a equipe. Acesse:

- › <https://sampamaisrural.prefeitura.sp.gov.br/contato>
- › <https://ligueospontos.prefeitura.sp.gov.br/samparural-e-sisrural/>

AGRADECIMENTOS

A cada pessoa e organização que contribuiu nesse processo de concepção, desenvolvimento e implantação

Ao Instituto Brasileiro de Defesa do Consumidor – IDEC, pela parceria e inspiração por meio do Mapa de Feiras Orgânicas.

Ao Movimento Urbano de Agroecologia – MUDA, pelo compartilhamento, atualização e levantamento de informações.

Ao Instituto Kairós, pelo compartilhamento, atualização e levantamento de informações e pela articulação territorial para agricultoras e agricultores.

À Poliniza pela articulação territorial para hortas urbanas e em equipamentos públicos, iniciativas da sociedade civil e políticas públicas.

Ao Instituto Regenera, pela articulação territorial para mercados e para os estabelecimentos parceiros da produção de Sampa.

À Jurema, pelo desenvolvimento da Plataforma.

À equipe da Secretaria Municipal de Turismo (incorporada à SMDT), pela parceria para a inclusão dos locais dos Polos de Ecoturismo.

À Secretaria Municipal da Pessoa com Deficiência, pela parceria para tornar a Plataforma mais acessível.

À equipe de SMUL/Geoinfo, pela parceria da construção aos testes.

Às equipes das Assessorias de Comunicação da SMUL e da SMDT, pelo apoio na divulgação e disseminação de uma Sampa+Rural.

À Bloomberg Philanthropies e às instituições parceiras, Vital Strategies e Delivery Associates.

EQUIPE TÉCNICA

ELABORAÇÃO

Amelia Sert
Lia Palm
Mathews Vichr Lopes

EDITORAÇÃO E ACOMPANHAMENTO DE CONTRATO

Janaina Belo de Oliveira
Lucas do Vale Moura
Patrícia Marra Sepe

REVISÃO DE TEXTO

Juliana Cristine Folli Simões
Roseli Folli Simões

PROJETO GRÁFICO E DIAGRAMAÇÃO

Estúdio Daó

ILUSTRAÇÕES

Henrique Vieira

FOTOGRAFIAS

Todas as fotografias foram realizadas pela equipe do Projeto Ligue os Pontos. As exceções estão creditadas com o respectivo autor.

EQUIPE DO PROJETO LIGUE OS PONTOS

CONSULTORES

David Ferreira Junior
Francisco dos Santos Ferreira
João Vitor Carmezini Rosa
Lucas do Vale Moura
Mathews Vichr Lopes
Nicole Gobeth Di Martino
Paula Martins de Freitas
Pedro de Alencar Ramos
Ronaldo César Azarias
Rubia Maria Toledo
Tiago Arpad Spalding

SERVIDORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO PAULO

Fernando Leme
Janaina Belo de Oliveira
Lia Palm
Patrícia Marra Sepe

Esta publicação “Sampa+Rural: Descubra: agricultura, mercado, turismo, iniciativas e políticas locais e conecte-se” foi realizada no âmbito do Projeto Ligue os Pontos, com recursos do Prêmio Mayors Challenge – América Latina e Caribe - Edição 2016 da Bloomberg Philanthropies.



**LIGUE
OS
PONTOS**

**Bloomberg
Philanthropies**

Permitida a reprodução sem fins lucrativos, parcial ou total, por qualquer meio, se citados a fonte ou sítio da Internet no qual pode ser encontrado o original em <https://sampamaisrural.prefeitura.sp.gov.br/biblioteca>

CONFIRA AS OUTRAS CARTILHAS

CIRCUITOS CURTOS DE COMERCIALIZAÇÃO

A experiência da CSA

SISRURAL

A inovação na Assistência
Técnica e Extensão
Rural aplicada à
agricultura familiar
em grandes cidades

SAMPA+RURAL

Descubra agricultura,
mercados orgânicos
e locais, iniciativas,
políticas públicas e
ecoturismo da cidade e
conecte-se!

VOCÊ ESTÁ AQUI