

Atualizada em: 28/07/2014

SISTEMA ELETRÔNICO PARA CHAMADA PÚBLICA E AQUISIÇÃO DA AGRICULTURA FAMILIAR

Vencedora 2013

Instituição

SEED - Secretaria de Estado da Educação do Paraná

Endereço

Rua dos Funcionários, 1323 - Cabral - Curitiba/PR

E-mail

marcia_cs@seed.pr.gov.br

Telefone

(41) 3250-8171

RESPONSÁVEIS PELA TECNOLOGIA

Nome	Telefone	E-mail	Redes Sociais
Márcia Cristina Stolarski	(41) 3250-8171	marcia_cs@seed.pr.gov.br	

RESUMO DA TECNOLOGIA

Desenvolvimento de sistema eletrônico para cadastramento e classificação das propostas de cooperativas e associações, portadoras da DAP Jurídica, para fornecimento de gêneros alimentícios para a alimentação escolar.

OBJETIVOS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS)**TEMA PRINCIPAL**

Alimentação

TEMA SECUNDÁRIO

Educação

PROBLEMA SOLUCIONADO

Com a publicação da Lei Federal nº 11.947/2009, Estados e Municípios passam a ter a obrigatoriedade de utilizar, no mínimo 30 % dos recursos repassados pelo Governo Federal, com a aquisição de gêneros alimentícios provenientes da agricultura familiar. Se considerarmos, no entanto, a dimensão do fornecimento de gêneros para 1.300.000 alunos matriculados nos 399 municípios do estado, e as características, sazonalidades e fatores diversos que interferem na produção e distribuição dos gêneros, é possível mensurar a complexidade

deste processo. Este problema foi solucionado com o desenvolvimento de ferramenta eletrônica para organizar e classificar propostas de entidades da agricultura familiar para fornecimento de gêneros na alimentação escolar das escolas estaduais do Paraná.

OBJETIVO GERAL

Aquisição de gêneros alimentícios provenientes da agricultura familiar para atendimento a alimentação escolar das escolas estaduais.

OBJETIVO ESPECÍFICO

1- Organizar o planejamento das entidades da agricultura familiar de acordo com sua produção, sazonalidade e outras características; 2- Apresentar as demandas de gênero por escola; 3- Classificar as entidades de acordo com a legislação vigente, ou seja, proximidade da escola, categoria dos agricultores (assentados, quilombolas e indígenas apresentam prioridade em relação aos demais agricultores familiares), categoria de alimentos ofertados (alimentos orgânicos apresentam prioridade em relação aos convencionais) e percentual de agricultores familiares; 4- Contribuir para a organização e profissionalização das entidades da agricultura familiar, de forma a garantir a continuidade.

SOLUÇÃO ADOTADA

Considerando a grande dimensão do atendimento, as dificuldades de produção e de logística inerentes à entrega do alimento diretamente nas escolas, optou-se pelo desenvolvimento de sistema eletrônico no qual cada cooperativa e associação seleciona o grupo de alimentos e as opções de alimentos a serem entregues. Este procedimento simples minimiza as dificuldades de entrega de determinado alimento em função de problemas climáticos ou de problemas sazonais, haja vista que se oportuniza a substituição de alimentos com per capita e funções semelhantes na composição dos cardápios. Outra solução adotada refere-se a seleção das escolas com interesse no fornecimento. Assim, cooperativas menores também puderam ser beneficiadas com o fornecimento a grupo de escolas, compatível com sua produção. Nesta Chamada Pública, houve a aquisição de 83 tipos diferentes de alimentos num único processo para suprimento de 2.368 escolas para um ano. A solução mais importante no entanto, refere-se a classificação dos vencedores. Em função do volume de informações presentes nesse processo, a classificação só se torna viável com este procedimento.

RESULTADO ALCANÇADO

Em 3 anos de implantação, os resultados são os seguintes: ampliação da quantidade de gêneros adquiridos de 1.885 para 12.477 toneladas; ampliação da quantidade de alimentos orgânicos de 9 para 2.537 toneladas; ampliação do número de escolas atendidas de 906 para 2.368; ampliação do número de municípios atendidos de 192 para 374; ampliação do investimento de 3 para 31,6 milhões. Estes itens estão trazendo mais diversificação aos cardápios nas escolas, mais nutrientes e saúde para o desenvolvimento dos alunos. Outro aspecto a ser mencionado é que o incentivo ao consumo de gêneros perecíveis pelos alunos da rede estadual é uma das ações da SEED- Secretaria de Estado da Educação para o enfrentamento e reversão do quadro de obesidade e sobrepeso de 25% dos alunos da rede estadual.

LOCAIS ONDE A TECNOLOGIA SOCIAL JÁ FOI IMPLEMENTADA

Cidade/UF	Bairro	Data da implementação
Curitiba / Paraná	Cabral	07/2010

PÚBLICO-ALVO DA TECNOLOGIA

Público alvo
Adolescentes

Público alvo

Agricultores

Agricultores Familiares

Alunos do ensino básico

Alunos do ensino fundamental

Alunos do ensino médio

Analfabetos

Artesãos

Assentados rurais

Crianças

Diretor de escola

Famílias de baixa renda

Gestores Públicos

Jovens

Lideranças Comunitárias

População Ribeirinha

Portadores de deficiência

Povos indígenas

Povos Tradicionais

Produtores rurais - Pequenos

Professores do ensino básico

Professores do ensino fundamental

Professores do Ensino Médio

Quilombolas

RECURSOS MATERIAIS NECESSÁRIOS PARA IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA

Computadores e Equipe de TI para customizar a ferramenta à realidade de cada município e/ou Estado, ou seja, inserir os alimentos regionais a serem adquiridos, escolas a serem beneficiadas e demanda dos alimentos por escola. Sugere-se também realizar uma audiência pública com as cooperativas e associações para apresentar o procedimento e a ferramenta.

VALOR ESTIMADO PARA A IMPLEMENTAÇÃO DA TECNOLOGIA

R\$ 30.000,00

INSTITUIÇÕES PARCEIRAS NA TECNOLOGIA

Instituição parceira

Atuação na tecnologia social

CELEPAR - Companhia de informática do Paraná desenvolvedor de sistemas através de software público livre

IMPACTO AMBIENTAL

1- aquisição de produtos da agroecologia, reduzindo contaminação do meio ambiente com agrotóxicos; 2- redução de embalagens, considerando que houve ampliação do consumo de alimentos in natura e consequente redução de industrializados; 3- redução da queima de combustível no transporte e da emissão de poluentes para a atmosfera em decorrência da ampliação de fornecedores com maior proximidade do local de entrega (escolas).




FORMA DE ACOMPANHAMENTO

A ampliação dos contratos e dos valores contratados para essa modalidade de fornecimento, bem como ampliação das escolas atendidas e de cooperativas beneficiadas comprovam a eficácia desta tecnologia.

FORMA DE TRANSFERÊNCIA

Solicitação oficial de disponibilização à Secretaria de Estado da Educação e contato da equipe de TI da prefeitura ou Estado interessado com equipe da Celepar.

ANEXOS DA TECNOLOGIA

Legenda	Arquivo/Download
Manual PAF	 (../../lumis/portal/file/fileDownload.jsp?fileId=8AE389DB4758D4EC01477D2D799E017E&inline=1)
Edital AF PC	 (../../lumis/portal/file/fileDownload.jsp?fileId=8AE389DB4758D4EC01477D2E0D760559&inline=1)
Agricultura Familiar no Paraná	 (../../lumis/portal/file/fileDownload.jsp?fileId=8AE389DB4758D4EC01477D2EB810092E&inline=1)

DEPOIMENTO LIVRE

Neste período de implantação desta proposta pude observar uma evolução vertiginosa no cenário da alimentação escolar. Além da maior diversificação e aceitabilidade da alimentação escolar pelos alunos no Paraná, houve uma significativa melhoria da qualidade de vida dos agricultores do Estado. Vários deles comentam que seus filhos hoje estão retornando para suas propriedades e vislumbram a possibilidade de continuarem no campo, vivendo em condições mais seguras e dignas. É muito gratificante poder colaborar com uma política pública que em uma ponta contribui para o desenvolvimento adequado do aluno e em outra garante a aquisição da produção de pequenos produtores, levando mais esperança aqueles que produzem o alimento que consumimos diariamente.