

ORGANIZAÇÃO PAN-AMERICANA DA SAÚDE

LIDERANÇA DURANTE UMA PANDEMIA: O QUE O SEU MUNICÍPIO PODE FAZER

MÓDULO 8: CLASSIFICAÇÃO DE LOCAL DE RISCO PARA SEGURANÇA ALIMENTAR (GUIA DO USUÁRIO)

O QUE VOCÊ PRECISA SABER ANTES DE USAR ESTE INSTRUMENTO

Antes da pandemia esse instrumento o ajudará a:

- Classificar as áreas alvo de acordo com o risco da insegurança alimentar e de insumos como resultado de uma severa pandemia.
- Identificar áreas onde você precisará coletar mais informações
- Priorizar atividades de preparação
- Priorizar áreas-alvo no município para focalizando ajuda

Durante a pandemia essa ferramenta o ajudará a:

- Tomar decisões sobre o melhor uso dos recursos de alimentos

Quem irá utilizar essa ferramenta:

Este instrumento não informa exatamente quantas pessoas em seu município sofrerão de insegurança alimentar ou de subsistência durante uma pandemia. Entretanto, ela pode fornecer uma estimativa de áreas dentro do município que estarão em maior risco durante uma pandemia de influenza.

É importante lembrar que todas as áreas sofrerão certo nível de risco. Este instrumento possibilita fornecer uma medida de risco *relativo* em uma área em relação à outra área no mesmo município. O nível de risco é classificado em três categorias: alto, médio e baixo. A classificação é baseada no risco de perda de receita e na capacidade de garantir alimentos suficientes para manter todos os membros de uma família saudável durante uma severa pandemia.

COMO AS INFORMAÇÕES DESTA TRABALHO PODERÃO AJUDAR A SUA EQUIPE?

Este instrumento ajudará a identificar áreas geográficas que podem se sofrer de escassez de comida durante uma severa pandemia. Classificar os locais de riscos à segurança alimentar irá ajudar a sua equipe a entender por que certas áreas deverão ser priorizadas para a realização de ações preventivas e de respostas. Outra função dessa ferramenta é fornecer uma perspectiva sobre os tipos de atividades preventivas e paliativas que podem reduzir e diminuir os potenciais riscos numa área específica da população. O instrumento também pode ajudar a identificar áreas em que sua equipe precisará adquirir mais informações.

COMO UTILIZAR ESSE INSTRUMENTO

HABILITAR MACROS

Este instrumento usa Microsoft Excel com a função “Macros” ativada. Se solicitado, clique em “ativar macros”. Se você continuar tendo dificuldades em usar este instrumento do Excel, por favor verifique suas configurações de segurança. Para classificar o nível de risco das áreas escolhidas no seu município, siga estas etapas:

PASSO 1: INSIRA O NOME DA ÁREA ESCOLHIDA

A primeira página que você verá quando abrir o instrumento será uma duplicata do guia do usuário. Segure o cursor sobre o botão que diz “usar esta ferramenta” e clique. Um questionário será aberto. Digite o nome da área desejada, que pode ser um distrito, uma vila ou uma zona urbana densa dentro de um município.

PASSO 2 - INSIRA AS INFORMAÇÕES PARA CADA INDICADOR DE FATOR DE RISCO

Uma série de perguntas são feitas sobre vários fatores de risco à segurança dos alimentos e de subsistência. As respostas a essas perguntas ajudarão você a identificar áreas geográficas que podem se tornar inseguras em decorrência da pandemia.

ONDE POSSO OBTER AS INFORMAÇÕES PARA RESPONDER A ESTAS PERGUNTAS?

As fontes de informações incluirão dados existentes e conhecimentos especializados. Uma vez que áreas de risco prioritárias forem identificadas será possível conduzir avaliações de segurança mais detalhadas sobre alimentos e meios de subsistência. As orientações sobre como fazer isso podem ser encontradas no Módulo 9, *Identificação de Pessoas com Maior Risco de Insegurança Alimentar*.

Se essas avaliações já existem, elas são fontes de ótimas informações. Idealmente, todas as informações devem estar no nível da área escolhida. No caso de algumas informações não estarem disponíveis nesse nível, a tabela na página a seguir lista fontes potenciais para acessar informações. Observe que os links na tabela irão direcioná-lo para os dados em nível nacional. Esses dados devem ser utilizados apenas se as informações sobre a área escolhida não estiverem disponíveis.

Para uma classificação de risco mais precisa, é essencial responder a todas as perguntas no formulário de entrada de informações. No entanto, algumas informações sobre seu município podem não estar disponíveis imediatamente. Se for esse o caso, calcule o que você não sabe da melhor maneira possível.

Lembre-se que, se as estimativas forem usadas no lugar dos dados reais, os resultados serão úteis como um quadro gráfico/numérico para ajudar a entender o impacto da pandemia na segurança alimentar e dos meios de subsistência; no entanto, esses resultados devem ser usados apenas para estimativas aproximadas de planejamento até os dados concretos serem coletados no seu município.

The screenshot shows a form titled "Target Area" with the following questions and input fields:

- What percentage of households are dependent upon public transportation for work? (Input: 0 %)
- What is the percentage households whose main source of income is from wage labor? (Input: 0 %)
- How would you rate the level of violence in the area? (Dropdown: Low)
- Yes (Dropdown)
- 0 % (Input)

A blue callout box contains the text: "Ao inserir os dados, use as setas para inserir as porcentagens em incremento de 5% ou você pode digitar uma porcentagem específica, como 37%". An arrow points from this box to the input fields in the form.

A seguinte tabela oferece possíveis recursos de informações que podem te ajudar a responder essas questões.

Pergunta	Possível fonte de informação
Qual a porcentagem de famílias depende de transportes públicos para chegar ao trabalho?	Companhias de transporte municipal o nacional
Qual a porcentagem de famílias cuja principal fonte de renda é o trabalho assalariado?	Dados sobre o salário de mão de obra formais e informais disponível no município e/ ou no governo nacionais.
Como você avaliaria o nível de violência na área escolhida? (isso é relativo a outros bairros ou vilas do município)	Conhecimento local especializado, estatísticas policiais, governos municipais ou nacionais
Há um mercado principal para as famílias na mesma área desejada? (as famílias não precisam viajar para mercados distantes para comprar comida)	Conhecimento local especializado
Qual a porcentagem de comida comprada por família?	Governo municipal ou nacional
Qual a porcentagem da renda familiar será gasta em comida?	http://www.fao.org/faostat/foodsecurity/index_en.htm
Qual o índice de pobreza dessa área?	http://websie.eclac.cl/sisgen/ConsultaIntegrada.asp?idAplicacion=1
Qual é a porcentagem de atraso de crescimento em crianças menores de 5 anos de idade? Atraso de crescimento significa que as crianças estão atrasadas para a idade. O termo é usado para mensura a pobreza e a fome porque indica que as crianças não tiveram as necessidades de comida e nutrientes supridos durante os primeiros anos de vida	http://websie.eclac.cl/sisgen/ConsultaIntegrada.asp?idAplicacion=1
Que porcentagem da população não come o suficiente para atender às suas necessidades básicas de energia? Você pode descobrir mais sobre as necessidades básicas de energia no Módulo 10, <i>Preparação para a segurança alimentar das Famílias</i> e no Módulo 11, <i>Distribuição Emergencial de Alimentos durante uma pandemia</i> .	http://www.fao.org/faostat/foodsecurity/index_en.htm (Depth of Hunger)
Que porcentagem de famílias tem acesso aos serviços de saúde? Os serviços de saúde incluem hospitais, clínicas, postos de saúde, práticas privadas ou agentes comunitários de saúde.	http://websie.eclac.cl/sisgen/ConsultaIntegrada.asp?idAplicacion=1
Que porcentagem das famílias tem acesso a latrinas melhoradas? As latrinas aprimoradas incluem conexões com os esgotos públicos ou sistemas sépticos, latrinas niveladas e latrinas de poço coberto, mas não incluem latrinas públicas ou compartilhadas, latrinas de balde ou latrinas a céu aberto.	http://websie.eclac.cl/sisgen/SisGen_BadeinsoEnlaces.asp http://www.depeco.econo.unlp.edu.ar/cedlas/sedlac/statistics.htm
Que porcentagem de família tem acesso a água limpa e segura para beber?	http://www.depeco.econo.unlp.edu.ar/cedlas/sedlac/statistics.htm

Você pode descobrir mais sobre água potável no Módulo 10, *Preparação para a Segurança Alimentar das Famílias*

PASSO 3: VER OS RESULTADOS

CLASSIFICAÇÃO DE RISCO

Quando você terminar de responder todas as perguntas, clique no botão em “gerar resultados”

Isso leva você a uma Página de Resultados que parecerá com a amostra abaixo.

Target Area	Sum of Risk Indicators	Level of risk
Pima	24	Medium
Rowerchi	16	Low
Massape	28	High

Para as informações que você fornece para cada pergunta (indicador de risco) no formulário de informação é dado um valor de risco de 1 a 3,

com 3 sendo o maior risco. Por exemplo, se você indicar que em seu município, menos de 15% das famílias utilizam do transporte público para chegar ao trabalho, um valor de risco 1 é atribuído a essa pergunta. Se você indicar que mais de 25% das famílias em seu município são dependentes do transporte público para chegar ao trabalho, o valor de risco atribuído é o 3 (folheto 1 mostra como cada valor de risco é calculado para cada indicador de risco).

O instrumento resume todos os valores de risco do questionário. Com base na soma, a área escolhida recebe um nível geral de risco, classificado como baixo, médio, ou alto. Cada nível de risco é codificado por cores para fornecer uma comparação visual rápida entre as áreas.

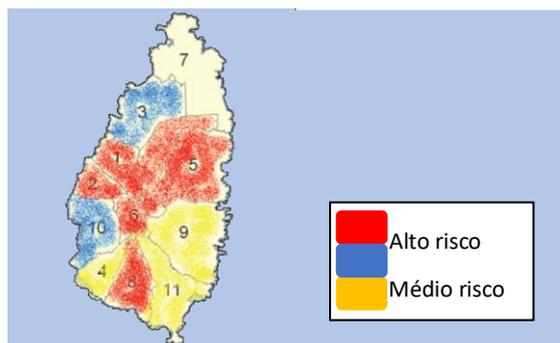
O intervalo de somas possíveis é de 12-36. As áreas de maior risco são aquelas que caem entre os 25% melhores pontuações possíveis (a pontuação é maior ou igual a 27). O risco médio é atribuído a áreas com pontuação maior ou igual a 17 e menor que 27.

COMO PODEMOS ORGANIZAR ESTA INFORMAÇÃO DE CLASSIFICAÇÃO DE RISCOS?

Observe que baixo risco não é o mesmo que sem risco. Todas as áreas estarão em risco, mas o sistema de classificação fornece uma maneira de comparar o nível relativo de risco entre áreas.

Criar um mapa de riscos fornece à sua equipe uma representação gráfica do risco em nível de município, que pode ajudá-lo a decidir onde priorizar a preparação e esforços de resposta. Usando os resultados mostrados na Planilha de Classificação de Risco e um mapa em branco do município, crie um mapa semelhante ao exemplo na página seguinte, sombreando áreas de alto risco em vermelho, as de médio risco de amarelo e as de baixo risco de azul.

MAPA DE RISCO



PASSO 4: VISUALIZAR OS RESULTADOS DO FATOR DE RISCO

Examinar o nível de risco atribuído a cada fator de risco ajudará você a entender como cada um dos indicadores (as perguntas da página de entrada de informações) contribui para o risco geral de segurança alimentar e de subsistência durante uma pandemia.

Mantenha o cursor sobre este botão e clique para visualizar os fatores de risco

Target Area	View Information Summary	View Risk Factors
27-36	High	
17-26	Medium	
12-17	Low	
Sum of Risk Indicators	Level of risk	
24	Medium	
16	Low	
28	High	

AMOSTRA DA PÁGINA DE FATOR DE RISCO

Key to risk value	See User's Guide	3	25%	50%	High	No	50%	50%	50%	10%	20%	0%	0%	0%
See User's Guide	2	15%	20%	Medium	No	30%	20%	30%	5%	10%	50%	50%	50%	50%
See User's Guide	1	0%	0%	Low	Yes	0%	0%	0%	0%	0%	70%	70%	70%	70%

Target Area	% HHs needing public transportation for work	% HHs main income from wage labor	Level of violence in the area	Main food market in same target area	% consumed food purchased	% HH income spent on food	Poverty rate	% stunting in children <5	% population with caloric deficit	% HHs with access to health care	% HHs with access to sanitation	% HHs with access to potable water	Total Risk Value
Pima	2	2	2	1	3	3	2	1	3	3	3	3	28
Roverchi	3	2	1	3	1	2	1	1	2	1	1	1	19
Massape	1	2	2	3	3	2	1	1	3	2	3	3	26

Quando uma área recebe um valor de risco 3 para um indicador específico, isso sugere que esta área é caracterizada por alto risco para esse indicador. Se uma área escolhida for atribuída um valor de risco 1, isso sugere que essa área é caracterizada por um risco relativamente baixo para esse indicador.

Os resultados dos fatores de risco ajudam você a entender as principais contribuições para o nível geral de risco de uma área. Esta informação ajuda a determinar que tipo de preparação e atividades de respostas podem ajudar a diminuir a classificação de risco mais rapidamente quais tipos de atividades podem não ser apropriados para esta área.

Usando a amostra da planilha de fator de risco acima, vemos que na área escolhida de Prima, seis indicadores são classificados como alto risco (nível 3): porcentagem de alimentos comprados, porcentagem da renda familiar gasta em compras de alimentos, porcentagem de pessoas que não possuem suas necessidades diárias

de energia e alimentação supridas (déficit de calorias) e acesso a serviços de saúde, saneamento e água limpa e potável.

Como as pessoas já possuem insegurança alimentar a comunidade de Pima, distribuição emergencial de comida provavelmente será uma resposta necessária durante uma pandemia. Olhando além disso, notamos que existe um mercado principal de alimentos na região. Se os preços não subirem bruscamente e o mercado permanecer com os seus estoques em dia, as pessoas poderão obter alimentos durante as primeiras semanas da pandemia. No entanto, devido ao fato de que essa população-alvo compra a maior parte dos alimentos que consome (> 50%) e gasta a maioria da sua renda (>50%) em alimentos, se os preços subirem dramaticamente ou os mercados ficarem sem comida, essa comunidade sofrerá.

Essas informações fornecem suporte adicional à distribuição emergencial de alimentos como uma resposta. Ele também alerta que você deve determinar a quantidade de comida disponível na área, para que você possa planejar o quanto mais precisa adquirir (para mais orientação, vá para o Módulo 11, *Distribuindo Alimentos de Emergência Durante uma Pandemia*).

Os dados da amostra mostram que muitas famílias não tem acesso a cuidados de saúde, saneamento básico ou água limpa e potável. Essas informações os alertam que devemos aumentar os esforços para oferecer treinamento em resposta a emergências e assistência médica domiciliar nesta área. Queremos educar as famílias sobre a necessidade de maior higiene, e também deseja garantir que as famílias saibam como purificar a água e, possivelmente, fornece a eles filtros de água ou água sanitária, se o orçamento municipal permitir.

Essa ferramenta não pode fornecer todas as respostas sobre como sua equipe pode proteger melhor a segurança alimentar e os meios de subsistência das pessoas em seu município, mas pode fornecer um entendimento inicial do porque certos locais podem precisar ser priorizados para ações preventivas e de respostas. Use as informações que esta ferramenta fornece como um guia para determinar que tipos de informações detalhadas devem ser coletadas usando outras ferramentas de segurança alimentar e meios de subsistência. Combinando as informações coletadas usando a coleção de ferramentas, você estará melhor preparado para tomar as decisões necessárias e tomar as ações críticas que podem reduzir a morte e o sofrimento em seu município.

**COMPREENDENDO A SEGURANÇA ALIMENTAR E
A CLASSIFICAÇÃO DE RISCO DE MEIOS DE SUBSISTÊNCIA**

O cálculo dos valores de risco é mostrado na tabela a seguir. Ele também é fornecido na parte superior da planilha de Fator de risco no Excel. *Mas se pode somar os valores para risco: 12-17 – Baixo, 18-26 - Médio, 27-36 - Alto.*

Perguntas do Formulário de Entrada de Informações (indicador de risco)	Valores de indicador	Valor de risco
Qual a porcentagem de famílias que dependem do transporte público para ir/voltar do trabalho?	<15% >=15% e <25 >=25%	1 2 3
Qual é a porcentagem de famílias cuja principal fonte de renda é o trabalho assalariado?	< 20% >=20% e <50% >=50%	1 2 3
Como você classificaria o nível de violência no bairro? (Isso é relativo a outros bairros ou vilarejos do município)	Baixo Médio Alto	1 2 3
O principal mercado está disponível para as famílias na área alvo?	Yes/Sim No/Não	1 3
Qual a porcentagem de alimentos comprados e consumidos pela família?	<30% >30% e <50% >=50%	1 2 3
Que porcentagem da renda familiar deve ser gasta em alimentos?	<20% >=20% e <50% >=50%	1 2 3
Qual é a taxa geral de pobreza para esta área?	<30% >30% e <50% >=50%	1 2 3
Qual a porcentagem de atraso em crescimento em crianças com menos de cinco anos de idade?	<5% >=5% e <10% >10%	1 2 3
Qual a porcentagem da população que não come o suficiente para atender às suas necessidades básicas de energia	<10% >=10% e <20% >20%	1 2 3
Qual a porcentagem de famílias que têm acesso a cuidados de saúde?	>=70% <70% e >=50% <50%	1 2 3
Qual a porcentagem de famílias com acesso a latrinas melhoradas?	>=70% <70% e >=50% <50%	1 2 3
Qual a porcentagem de famílias com acesso a água limpa e segura para beber?	>=70% <70% e >=50% <50%	1 2 3

FONTE: **Organização Pan-Americana da Saúde (OPAS = PAHO em inglês)**
https://www.paho.org/disasters/index.php?option=com_content&view=article&id=1053:leadership-during-a-pandemic-what-your-municipality-can-do&Itemid=937&lang=en

TOOL 8 - CLASSIFICATION OF FOOD SECURITY RISK LOCATIONS USER GUIDE

Tradução e adaptado do Inglês – 4abr20, Valéria Cardozo Brito (va.cardzsssozo12@gmail.com), Peter Ruiz Paredes (pet_errp@hotmail.com) e Eley Junior Valle de Assis (juniorvallye17@gmail.com), Foster Brown (fbrown@uol.com.br)