

Assistência Alimentar e Nutricional da JICA no âmbito da COVID-19 (Aumento da resiliência através de CARD)

Shinjiro Amameishi

Grupo 2 - Desenvolvimento Agrícola e Rural (África)
Departamento de Desenvolvimento Económico, JICA

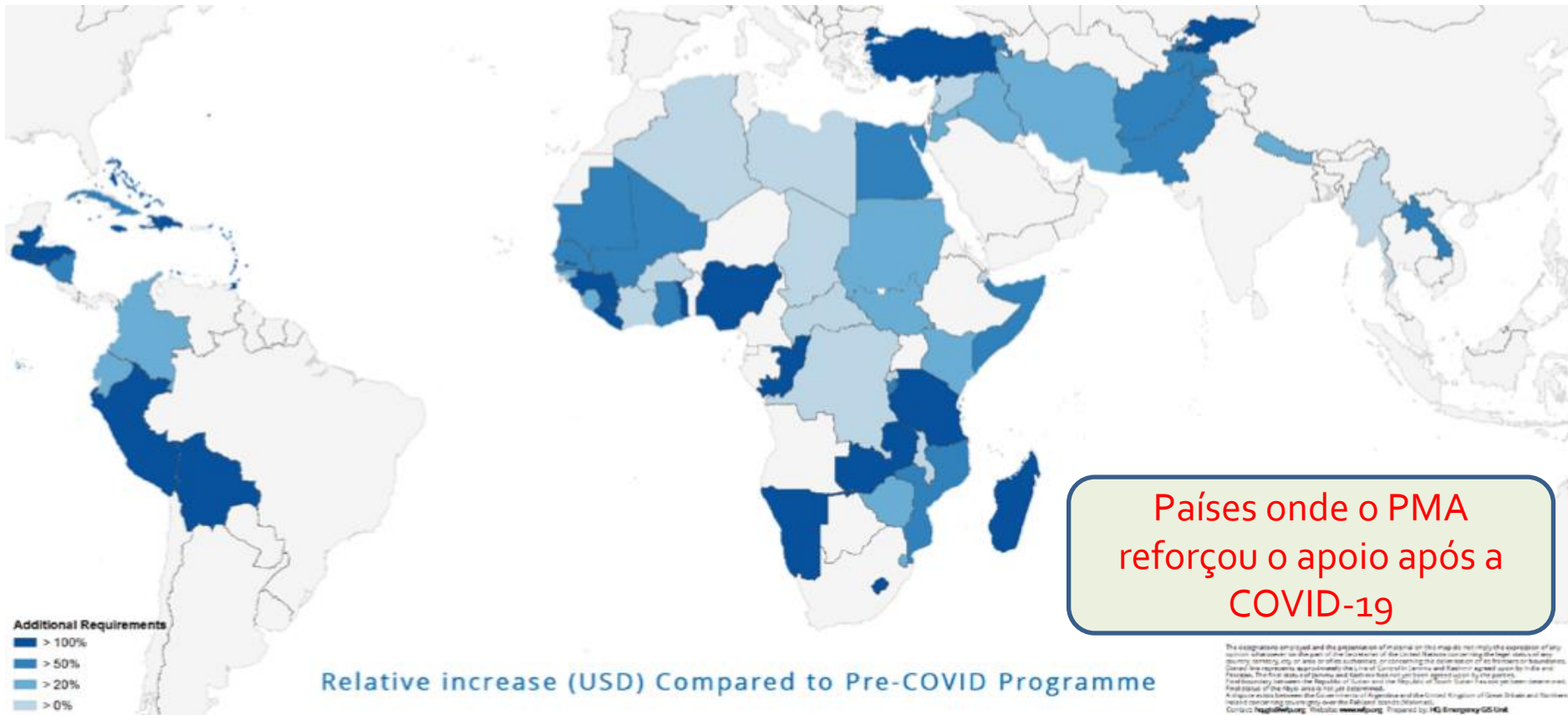
- 1. Impacto Global da COVID-19**

- 2. Assistência Alimentar e Nutricional da JICA no âmbito da COVID-19**
 - (1) Estratégia da JICA no âmbito da COVID-19**
 - (2) Implementação de projectos no âmbito da COVID-19**

1. Impacto Global da COVID-19

Resposta Global do PMA à COVID-19: Junho de 2020

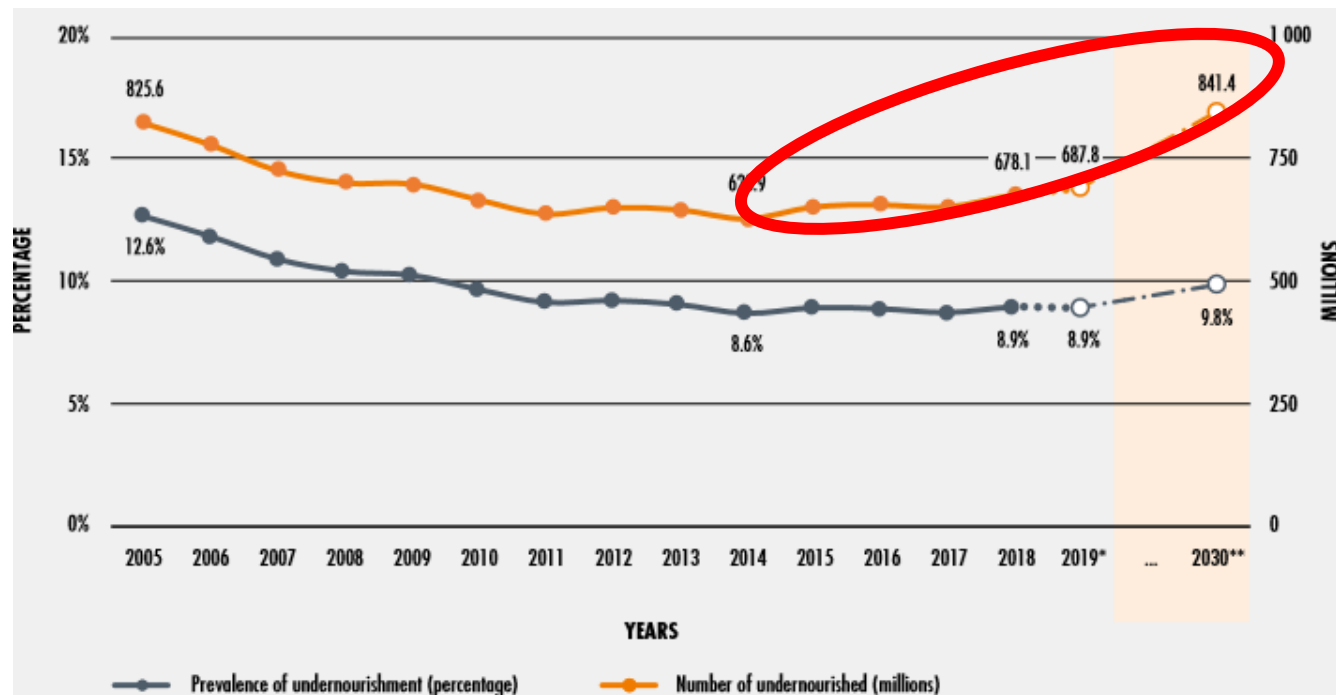
“Se não forem tomadas medidas, o índice de insegurança alimentar aguda nos países com presença do PMA atingirá 270 milhões no final do ano - um aumento de 82 % em comparação com o índice anterior à COVID (149 milhões)”.



1. Impacto Global da COVID-19

FAO/IFAD/UNICEF/PMA/OMS “Situação da Segurança Alimentar e Nutricional no Mundo em 2020” (Julho de 2020)

- ◆ A fome crónica aumentou gradualmente desde 2014 em 59 milhões nos últimos 5 anos.
- ◆ A fome crónica aumentou de forma acentuada devido à COVID-19. Exposição às vulnerabilidades do sistema alimentar.



◆ Difícil alcançar o ODS 2 (Fome Zero até 2030)

(População Actual: 690 mil. → 2030₃: Mais de 840 Milhões)

1. Impacto Global da COVID-19

Perspectivas Económicas Mundiais do FMI, Janeiro de 2021:

“Apoio Político e Vacinas Previstas para a Actividade de Elevação”

- ◆ Previsão económica revista em alta em Janeiro de 2021 devido à aprovação da vacinação.
- ◆ No entanto, a recuperação da SSA é mais lenta.
- ◆ Os impactos adversos agudos são graves nas mulheres, jovens, pessoas carenciadas e com emprego informal.
- ◆ É necessária uma cooperação multilateral forte.

Economic Growth Projections (%)			
Estimate in Oct 2020			
	2019	2020	2021
World	2.8	-4.4	5.2
Advanced Economy	1.7	-5.8	3.9
Emerging Markets & Developing Countries	3.7	-3.3	6.0
SSA	3.2	-3.0	3.1
Estimate in Jan 2021			
	2019	2020	2021
World		-3.5 ↑	5.5 ↑
Advanced Economy		-4.9 ↑	4.3 ↑
Emerging Markets & Developing Countries		-2.4 ↑	6.3 ↑
SSA		-2.6 →	3.2 →

1. Impacto Global da COVID-19

Inquérito ao Questionário da JICA sobre o Impacto da COVID-19

- Período : 7 de Agosto - 7 de Setembro de 2020
- Meta: Contrapartes e os agricultores-alvo dos projectos da JICA
- Objectivos *Dar feedback* aos intervenientes no projecto visando a sua utilização em futuras actividades do projecto.
- Compreender a situação actual do sistema agrícola e alimentar
- Resposta: Um total de 456 respostas de 24 países (345 em África, 89 na Ásia, 22 na América Latina)

1. Impacto Global da COVID-19

Inquérito ao Questionário da JICA sobre o Impacto da COVID-19

- Na Ásia, o impacto negativo é insignificante.
- Em África, os volumes de distribuição da maioria dos alimentos e bens diminuíram. Em particular, os cereais e os factores de produção agrícola diminuíram bastante.

% of respondents who answered

"Availability has decreased compared to the previous year/three months".

		Rice	Maize & wheat	Beans	Fresh food	Hygiene items	Medicines	Seeds	Fertilizer
Asia	previous year	6.2%	33.3%	6.2%	3.7%	7.4%	32.5%	21.5%	23.4%
	3 months	10.0%	62.5%	22.8%	17.7%	20.3%	38.0%	20.3%	25.0%
Africa	previous year	42.3%	36.6%	49.7%	36.4%	29.4%	46.9%	44.8%	49.1%
	3 months	58.2%	51.4%	61.4%	47.9%	40.3%	57.0%	54.7%	60.1%

1. Impacto Global da COVID-19

Inquérito ao Questionário da JICA sobre o Impacto da COVID-19

- Na Ásia, o impacto nos meios de subsistência é insignificante. O continente asiático apresentava uma tendência de recuperação.
- Em África, os meios de subsistência dos agricultores “deterioraram-se” nos últimos três meses. O acesso aos alimentos piorou.
- Para o próximo ano agrícola, os agricultores em África estão preocupados com os factores de produção, força de trabalho e procura do mercado.

▪ % of respondents who answered 'yes' to the following questions about livelihoods and the next crop

		Deteriora tion of livelihood	Reduced food access	Reduced food stock	Concerns for next cropping season				
					Inputs (affordab ility)	Inputs (availabil ity)	Labour force	Market demand	Locust infestatio n
Asia	Farmer	60.3%	28.1%	31.1%	52.9%	52.9%	66.2%	79.5%	37.7%
	CP	18.2%	0.0%	0.0%	83.3%	75.0%	92.3%	90.9%	20.0%
Africa	Farmer	80.2%	61.2%	63.8%	92.9%	81.8%	76.6%	86.3%	77.5%
	CP	78.2%	66.7%	58.7%	89.7%	80.4%	73.8%	89.2%	67.1%

1. Impacto Global da COVID-19

Situação Actual

- ❑ A propagação da infecção continua. A interrupção da cadeia de fornecimento deve ser minuciosamente monitorizada.
- ❑ A situação diminui gradualmente e está a passar à coexistência com a COVID-19. No entanto, o impacto futuro ainda não é claro.
- ❑ Os mais gravemente afectados são “os grupos vulneráveis”, incluindo os pequenos agricultores. São necessários apoios a curto prazo.

2. Assistência Alimentar e Nutricional da JICA no âmbito da COVID-19

(1) Estratégia da JICA contra a COVID-19

◆ Apoio a curto prazo

- Actividades do projecto em curso à distância (do Japão)
- Prestação de apoio imediato através de projectos em curso
 - Fornecimento de insumos/materiais agrícolas, comprimidos para extensão agrícola, promoção de actividades de melhoria da nutrição, fornecimento de bens para prevenção da infecção de COVID-19, etc.
- Realização de pesquisas sobre o impacto da COVID-19 através de projectos em curso (Maio e Agosto de 2020) e incorporação de resultados no âmbito da cooperação.
- Promoção da produção agrícola estável da próxima época agrícola e apoio à melhoria dos meios de subsistência.
 - Procura de cooperação com outros parceiros de desenvolvimento (PDs)

2. Assistência Alimentar e Nutricional da JICA no âmbito da COVID-19

Actividades da JICA

1. Inquérito sobre o desenvolvimento agrícola após a COVID-19

- Inquérito sobre o impacto da COVID-19 no Desenvolvimento Agrícola

2. Melhoria da nutrição e ajuda alimentar aos grupos vulneráveis

(1) Apoio à desnutrição aguda e aos grupos vulneráveis

- Assistência alimentar em colaboração com as PD (actualmente planificada)

(2) Nutrição

- Promoção de actividades de melhoria nutricional
- Apoio à alimentação escolar

3. Prevenção de infecções

- Fornecimento de material de prevenção de infecções aos trabalhadores de extensão
- Actividades de sensibilização para a¹⁶ prevenção de infecções

2. Assistência Alimentar e Nutricional da JICA no âmbito da COVID-19

4. Promoção de uma produção agrícola resiliente (pequenos agricultores)

(1) Insumos agrícolas

- Fornecimento de insumos/materiais (Sementes de Qualidade, Fertilizantes, Máquinas Agrícolas, Material de Pesca, etc.)
- Apoio à melhoria do sistema de produção de sementes (Sementes de Fundações/Sementes Registadas/Sementes Certificadas)



Fornecimento de sementes de produtos hortícolas no Ruanda

(2) Desenvolvimento de infra-estruturas de produção e acesso à água

- Reforço da gestão da água e das associações de utilizadores da água
- Desenvolvimento da irrigação e melhoria da terra (planificado)
- Construção de instalações de produção agrícola (planificado)

2. Assistência Alimentar e Nutricional da JICA no âmbito da COVID-19

4. Promoção de uma produção agrícola resiliente (pequenos agricultores)

(3) Pós-colheita (Mecanização Agrícola)

- Fornecimento de máquinas agrícolas (resposta à escassez de mão-de-obra)

(4) Adição de valor e aumento da renda

- Diversificação dos meios de subsistência e actividades de geração de rendimento

5. Apoio à transformação de sistemas alimentares

- Revisão da cadeia de valor (inquérito)
- Apoio à digitalização (inquérito)
- Promoção de actividades à distância
 - ✓ Distribuição de equipamento de TI
 - ✓ Desenvolvimento de materiais de formação à distância, etc



2. Assistência Alimentar e Nutricional da JICA no âmbito da COVID-19

(1) Estratégia da JICA contra a COVID-19 (Continuação)

◆ Apoio a médio e longo prazo

- Promoção de uma agricultura resiliente
 - Reforço da estabilidade da produção agrícola
 - Melhoria da taxa de auto-suficiência alimentar
 - Reconstrução e encurtamento da cadeia de fornecimento (a nível do país e da região)
- Aceleração da digitalização
- Exploração da colaboração com intervenientes mais vastos (PD, Sector Privado, etc.)

2. Assistência Alimentar e Nutricional da JICA no âmbito da COVID-19

Todos os Projectos da JICA CARD estão em funcionamento mesmo com a interrupção causada pela COVID-19

Burkina Faso

- Agr. & Rural Dev. Policy Adv.
- ◎ Est. of model for fertilizing cultivation promotion using phosphate rock

Cote D'Ivoire

- Local Rice Promotion

Senegal

- Improvement of Irrigated rice productivity in the Senegal River Valley

Sierra Leone

- Sustainable Rice Production

Ghana

- Sustainable dev. of Rain-fed Lowland Rice Production 2
- Enhancing Market-Based Agriculture by Smallholders and Private Sector Linkages in Kpong Irrigation Scheme

Nigeria

- Agr. Policy Adv.

Cameroon

- Rice Promotion

Rwanda

- Agr. Policy Adv.
- Water Management and Capacity Building

Zambia

- Agr. Adv.
- Market-Oriented Rice Dev.
- Expansion of Community-Based Smallholder Irrigation Dev.

Sudan

- Capacity Building for Promotion of Rice Production
- ◎ Dev. Countermeasures Against Striga to Conquer Poverty and Improve Food Security

Ethiopia

- Agr. Adv.
- Functional Enhancement of the National Rice Research & Training Centre

Uganda

- Agr. Planning Adv.
- Promotion of Rice Dev. 2

Kenya

- Irr. Promotion Adv.
- Northern Corridor Agr. Promotion Adv.
- Irr. Dev. (Loan)
- CARD Adv.
- Capacity Dev. for Enhancement of Rice Production in Irrigation Schemes

Tanzania

Mozambique

- Improvement of Rice Production in Zambezia Province

Madagascar

- Agr. & Rural Dev. Tec. Adv.
- Rice Productivity Improvement and Management of Watershed and Irrigated Area 2
- ◎ Breakthrough in Nutrient Use Efficiency for Rice by Genetic Improvement and Fertility Sensing Techniques in Africa

2. Assistência Alimentar e Nutricional da JICA no âmbito da COVID-19

Fornecimento de técnicas de cultivo de arroz aos agricultores através dos Projectos da JICA CARD



2. Assistência Alimentar e Nutricional da JICA no âmbito da COVID-19

(2) Implementação de projectos no âmbito da COVID-19

① Quênia-Fornecimento de dados necessários-



A JICA forneceu fertilizantes aos produtores de arroz que tinham falta de insumos devido a rupturas causadas pela COVID-19.

2. Assistência Alimentar e Nutricional da JICA no âmbito da COVID-19

②Gana - formação com prevenção de infecções -



Antes

Formação sobre transplantes com conselhos de peritos japoneses no Japão (à distância)

- ✓ Definição da prevenção de infecções como questão mais importante, após o início da formação.
- ✓ Número limitado de participantes
- ✓ Espaçamento e divisão de trabalho



Depois



Evitar 3CS

2. Assistência Alimentar e Nutricional da JICA no âmbito da COVID-19

②Gana - Formação com prevenção de infecções -



Cenário de formação (Palestra)

A prevenção de infecções foi anunciada aos participantes (uso da máscara, desinfecção das mãos, imposição da lavagem das mãos antes e depois da utilização da casa de banho, garantir o distanciamento social, etc.)

2. Assistência Alimentar e Nutricional da JICA no âmbito da COVID-19

③ Camarões - Comunicação através de WhatsApp-

The screenshot shows a WhatsApp chat window. On the left is a list of contacts, including 'Batouri' which is selected. The main chat area shows a conversation with 'Batouri'. Two photos of a field with people working are sent from the contact. The messages are in French: 'Bonsoir a tous voici les photos de début de la défriché d'une nouvelle parcelle' and 'Merci de nous avoir envoyé les photos. Bon courage !'. The contact's name 'Batouri' and phone numbers are visible at the top of the chat area.

- Campo de produção de sementes em Batouri, Província Oriental

Comunicação diária entre o pessoal do projecto nos Camarões e os peritos japoneses



2. Assistência Alimentar e Nutricional da JICA no âmbito da COVID-19

The image displays several WhatsApp chat windows:

- Chat 1 (Left):** Shows a group of people in a classroom setting. Messages include: "Kurihara: 明日の議題について承知しました。よろしく...", "PRODERIP Sakai: Montant de formation est de 1 835 500F, pause c...", and "Awono Awono Bienvenu".
- Chat 2 (Middle):** From "PRODERIP" (+237 76534735, Awono, Kimura, Kurihara, M, Sakai, Suematsu, Yollande). Messages include: "M Folefack Sokei san, le minepat a aussi signé l'avenant et retourner au bureau de la jica", "Awono Awono Bienvenu" (with a photo of a field), and "OWONO Isidore Armand 2- PC Mvam Essakoe : MABANYI Hannah Maloba, M PC NDENGUE: AKASSI'I Fleurette, DUMBA Axel. Good morning This is for for Kurihara pls receive here PC's list from Ebolowa2".
- Chat 3 (Right):** From "Yollande" (+237 6 56 59 82 88). Shows photos of a tractor and people working in a field.
- Chat 4 (Bottom Right):** From "Nama" (+237 6 56 59 82 88). Shows photos of large quantities of food supplies, likely rice or flour.

Aumento da resiliência na
agricultura através de CARD (
Promoção do Arroz) !

Quais são as próximas acções?

Vamos trabalhar juntos!