# O Impacto da Pandemia da COVID-19 nas Cadeias de Valor do Arroz: Conclusões da Etiópia e da Tanzânia

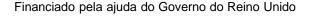
Dawit Alemu, Abebaw Assaye, Aida Isinika, Gideon Boniface, C.G. Magomba,
Hannington Odame e John Thompson
Pesquisa sobre Políticas Agrícolas em África (APRA), Consórcio de Futuros Agricultores

CARD Webinar – 25 de Fevereiro de 2021















### Introdução

- A importância do arroz nos sistemas alimentares africanos está a aumentar rapidamente em termos de produção, consumo e importações nacionais
- Associada à rápida urbanização e à alteração das preferências alimentares, a taxa de aumento do consumo é muito superior à taxa de aumento da produção interna, obrigando os países africanos a gastar os seus escassos recursos em moeda estrangeira na importação do arroz
- A pandemia da COVID-19 exacerbou os desafios existentes que o sector do arroz africano enfrenta
- A APRA avaliou como a COVID-19 afectou as cadeias de valor do arroz na Etiópia e na Tanzânia com base em inquéritos realizados em Junho-Julho e Outubro de 2020 (3º ronda prevista para Fevereiro de 2021)



# Introdução

- O impacto da COVID-19 na cadeia de valor do arroz emana do seguinte:
  - as medidas públicas restritivas aplicadas
  - o tipo e o âmbito das respostas na conduta comercial dos diferentes intervenientes na cadeia de valor do arroz, e
  - As tendências globais gerais em resposta aos desafios enfrentados
- Neste contexto, apresentamos a forma como estes factores afectaram a cadeia de valor do arroz, tendo em conta:
  - O fornecimento de insumos agrícolas;
  - As actividades de produção e comercialização do arroz,
  - o processamento do arroz e a conduta comercial dos fabricantes, e
  - Os esforços públicos para fazer face aos desafios,







### Metodologia

- A apresentação baseia-se na <u>Avaliação Rápida de APRA sobre o Impacto</u>
   da Crise da COVID-19 nos Sistemas Alimentares e nos Meios de
   <u>Subsistência Rural na África Subsaariana</u> 8 países x 100 hhs cada
- Duas rondas de inquéritos e entrevistas a informadores principais (Jun-Jul 20 e Out 20) nas comunidades produtoras de arroz na Etiópia e Tanzânia
- Os dados necessários foram gerados através de:
  - Entrevistas telefónicas/presenciais Produtores de arroz
  - Entrevistas a Informadores Principais Líderes comunitários;
     processadores de arroz
  - Observação directa
  - Dados secundários







### Medidas de prevenção da COVID-19

- Desde o primeiro anúncio da COVID 19 em Dezembro de 2019 em Wuhan, China, diferentes países africanos tomaram medidas relacionadas com:
  - Restrições de mobilidade e aumento dos custos de transporte
  - Redução da extensão dos serviços públicos
  - Medidas preventivas (máscara e desinfectantes, distanciamento)
  - Medidas regulamentares (preço, mobilidade dos produtos, etc.)
- Estas medidas afectaram os diferentes intervenientes na cadeia de valor (agricultores, processadores do arroz, comerciantes, consumidores)
- Os efeitos dependem das respostas dos intervenientes







### **COVID-19** e respostas observadas

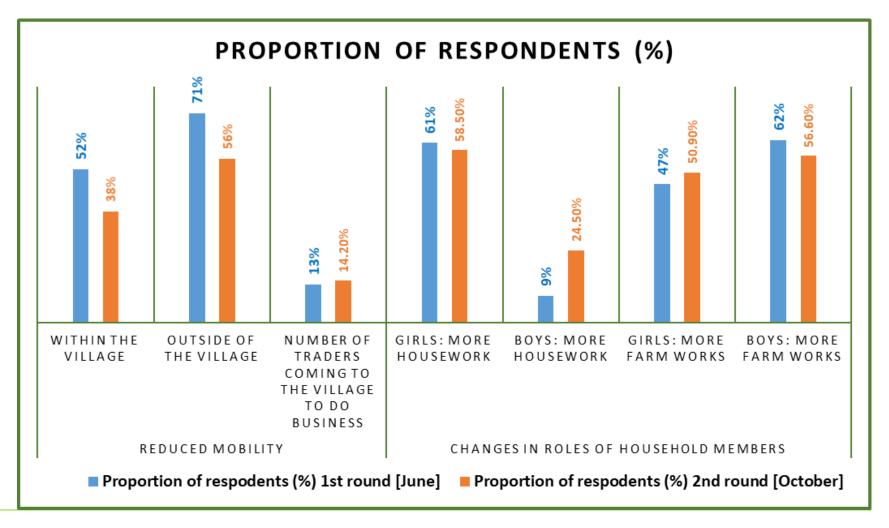
- Quase todos os produtores de arroz informaram que estão cientes da COVID-19 e das medidas preventivas
- Muito <u>poucos</u> cumprem as medidas
- Mudanças de papéis entre os membros do agregado familiar responsabilidades em termos de cuidados
- Muitos relataram uma redução da circulação dentro e fora das aldeias devido a restrições
- Informação sobre a redução do número de compradores ou comerciantes que vão à sua aldeia para fazer negócios
- Diminuição da disponibilidade de trabalhos ocasionais; aumento de custos







### COVID-19 e respostas observadas - Etiópia

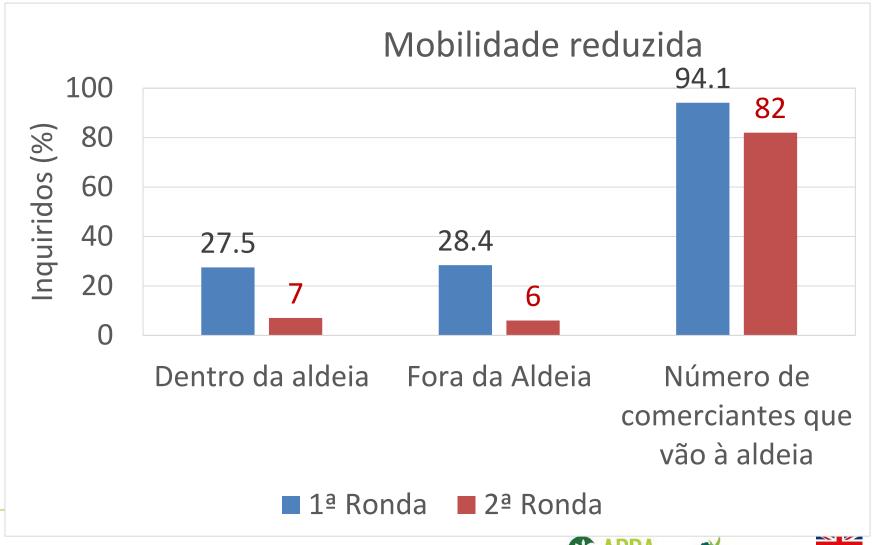








### **COVID-19 e respostas observadas - Tanzânia**







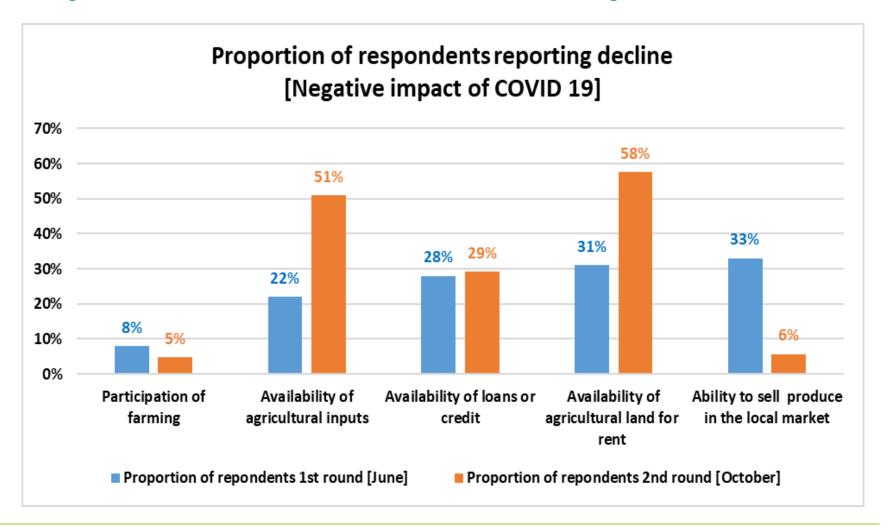


### Impacto da COVID-19

- Impacto limitado nas actividades de produção de arroz, mas ...
- Redução da disponibilidade de insumos agrícolas com aumento considerável dos preços dos insumos
- Foi reportada uma redução na capacidade de venda de arroz nos mercados locais ligada às restrições de mobilidade principalmente aos compradores (angariadores, comerciantes);
- Aumento dos salários para trabalhos ocasionais
- Tendência mista no preço do arroz com casca e do arroz sem casca
  - Etiópia: Aumento do arroz com casca e do arroz sem casca
  - Tanzânia: Diminuição do do arroz em casca e do arroz sem casca





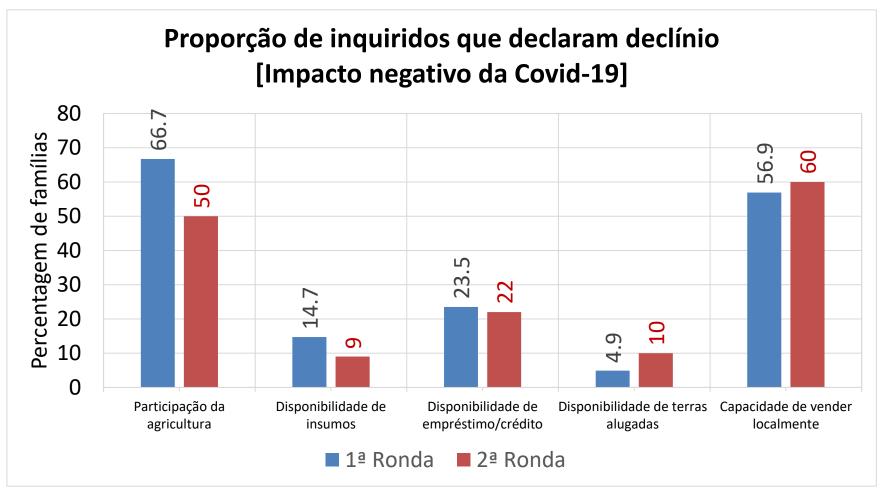








## Impacto da COVID-19 - Tanzânia









- Os agricultores desfrutaram de preços mais elevados que aumentaram em média 5,67% todos os meses, de Janeiro a Maio de 2020 e
- aumento médio de 14.72% em cinco meses (2019 vs 2020)

Tendências mensais dos preços médios do arroz com casca e do arroz sem casca em ETB/Kg (2019 vs 2020)

| Interveniente | Tipo                  | Ano          | Janeiro | Fevereiro | Março | Abril | Maio  |
|---------------|-----------------------|--------------|---------|-----------|-------|-------|-------|
| Agricultores  | Arroz<br>com<br>casca | 2019         | 10,34   | 10,82     | 10,82 | 10,82 | 11,14 |
|               |                       | 2020         | 10,82   | 11,61     | 12,09 | 14,00 | 13,36 |
|               |                       | % de aumento | 4,64    | 7,30      | 11,74 | 29,39 | 19,93 |
| Processadores | Arroz<br>sem<br>casca | 2019         | 16,25   | 17,00     | 17,00 | 17,00 | 17,50 |
|               |                       | 2020         | 17,00   | 18,25     | 19,00 | 22,00 | 21,00 |
|               |                       | % de aumento | 4,62    | 7,35      | 11,76 | 29,41 | 20,00 |





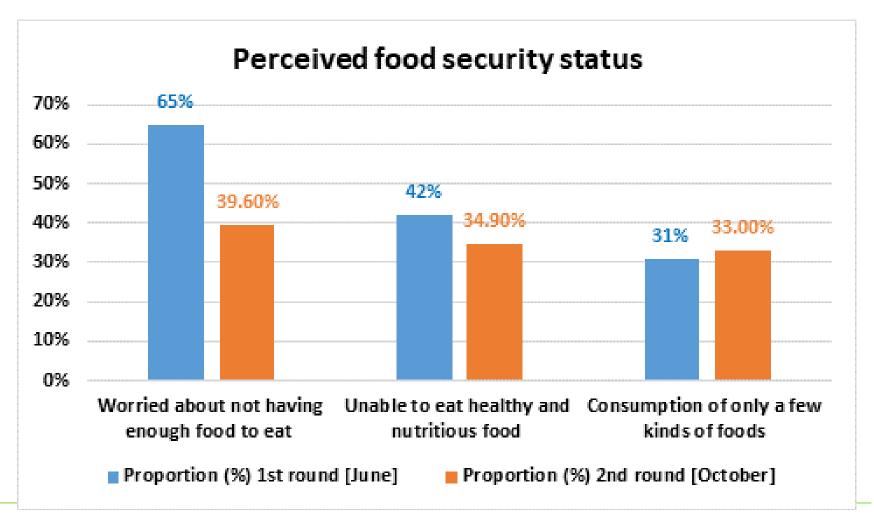
# Impacto da COVID-19: Segurança alimentar e nutricional

- Um número considerável de produtores de arroz relatou desafios relacionados com as mudanças na segurança alimentar e nutricional devido à pandemia da COVID 19
- Cerca de 65% dos produtores de arroz, na Etiópia e na Tanzânia, manifestaram a sua preocupação em ter alimentos suficientes para as suas famílias
- Contudo, a dimensão das preocupações parece diminuir com o tempo (R1 e R2) na Etiópia, mas a aumentar na Tanzânia







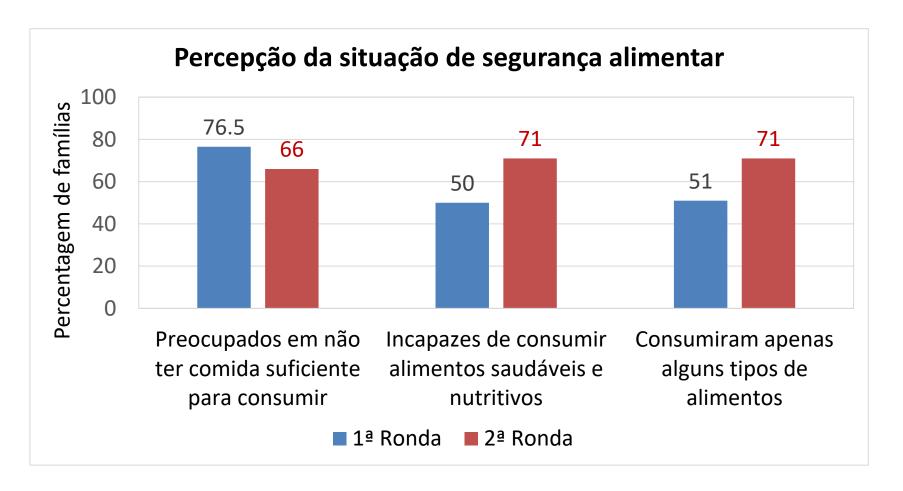








# Impacto da COVID-19 - Tanzânia









### Impacto da COVID-19: Conduta comercial

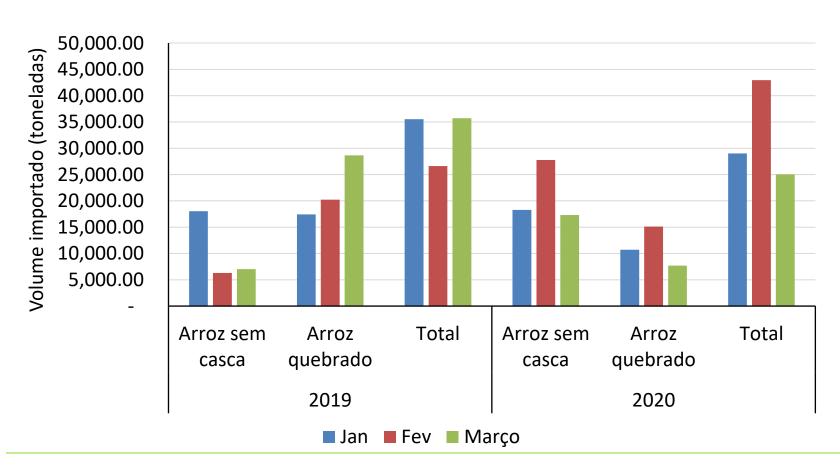
- Alteração na conduta comercial dos processadores de arroz na Etiópia
  - Mudança considerável da prestação de serviços de moagem para compradores do arroz com casca
  - Empenho no açambarcamento do arroz com casca, antecipando o aumento do preço do arroz sem casca no final do ano
- Ligada à proibição de exportação na Ásia (India, Paquistão), a importação de arroz diminuiu, resultando num aumento do preço na Etiópia
- Na Tanzânia, como produtor excedentário, a limitação das exportações devido à COVID-19 afectou o mercado interno do arroz e contribuiu para uma diminuição considerável dos preços







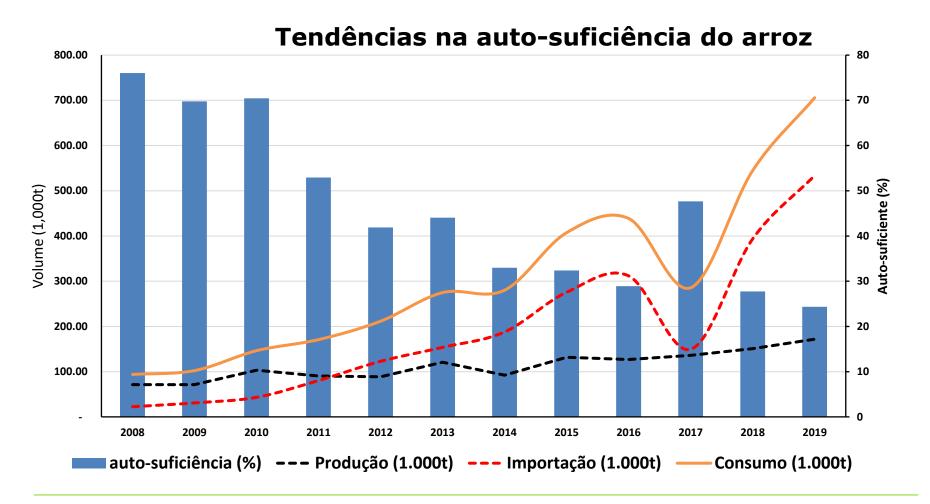
Tendências nas importações de arroz (1º Trimestre de 2019 vs 1º Trimestre de 2020)









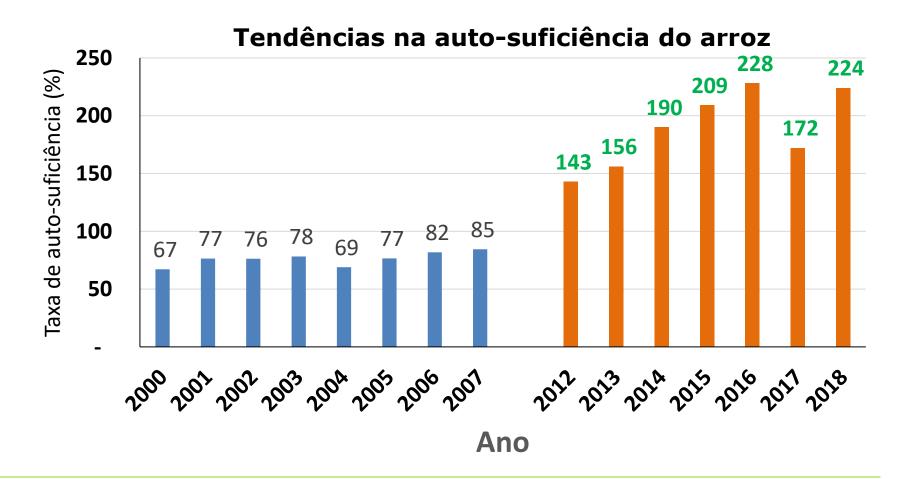








### Impacto da COVID-19 - Tanzânia









### Respostas públicas

- As medidas públicas em resposta à COVID-19 estão geralmente ligadas à procura africana para garantir a auto-suficiência do arroz;
- Por conseguinte, as medidas estão a aumentar a produção e a produtividade através de inovações tecnológicas (variedades melhoradas, práticas agronómicas, tecnologias pré-colheita e pós-colheita);
- Explorando a expansão da produção como na Etiópia, há uma iniciativa para promover a produção de arroz em zonas típicas de planície;
- Medidas relacionadas com a melhoria da comercialização de arroz, incluindo a proibição de açambarcamento







### Conclusão

- A pandemia da COVID-19 forçou os governos a aplicar diferentes medidas/regulamentos;
- Quase todos os intervenientes na cadeia de valor de arroz estão cientes da pandemia e das medidas preventivas aplicadas, mas muito poucos cumprem os regulamentos;
- A regulamentação aplicada resultou em diferentes respostas dos intervenientes da cadeia de valor que afectaram o desempenho da cadeia de valor, dependendo do facto de o país ser importador ou exportador de arroz:
  - Na Etiópia, a pandemia da COVID-19 não afectou os produtores e processadores de arroz, mas sim os consumidores.
  - Na Tanzânia, afectou produtores, processadores e exportadores, uma vez que a Tanzânia é produtora de excedentes mas beneficiou os consumidores.







### Conclusão

- Devido à pandemia da COVID 19 que resultou em mudanças não só no desempenho da cadeia de valor de arroz, mas também noutras actividades económicas:
  - A maioria dos agricultores está preocupada com a diminuição dos rendimentos e com a segurança alimentar e nutricional.
  - O impacto socioeconómico nos agricultores, processadores, comerciantes e exportadores/importadores deverá ser diferente a longo prazo:
    - Etiópia: a nova iniciativa para garantir a substituição das importações de arroz e o elevado preço interno deverão impulsionar a produção interna;
    - Tanzânia: a menos que o desempenho em declínio das exportações seja melhorado, o sector do arroz será seriamente afectado





### Obrigado pela vossa atenção

Página Web da APRA: www.future-agricultures.org/apra

Página Web da APRA sobre a COVID-19: <a href="https://www.future-agricultures.org/covid-19/">https://www.future-agricultures.org/covid-19/</a>

Relatório da 2ª Ronda da Etiópia - <a href="https://www.future-agricultures.org/wp-content/uploads/2020/12/APRA\_COVID-19\_Ethiopia\_Country\_Report\_2.pdf">https://www.future-agricultures.org/wp-content/uploads/2020/12/APRA\_COVID-19\_Ethiopia\_Country\_Report\_2.pdf</a>

Relatório da 2ª Ronda da Tanzânia - <a href="https://www.future-agricultures.org/wp-content/uploads/2020/12/APRA\_COVID-19\_Tanzania\_Country\_Report\_2.pdf">https://www.future-agricultures.org/wp-content/uploads/2020/12/APRA\_COVID-19\_Tanzania\_Country\_Report\_2.pdf</a>

Síntese da 2ª Ronda da APRA - <a href="https://www.future-agricultures.org/wp-content/uploads/2021/01/APRA\_COVID\_19\_Synthesis\_Report\_-2.pdf">https://www.future-agricultures.org/wp-content/uploads/2021/01/APRA\_COVID\_19\_Synthesis\_Report\_-2.pdf</a>





