Empresas Manufactureiras & Ciclone Idai

Hanna Berkel, Peter Fisker & Finn Tarp

Objetivos

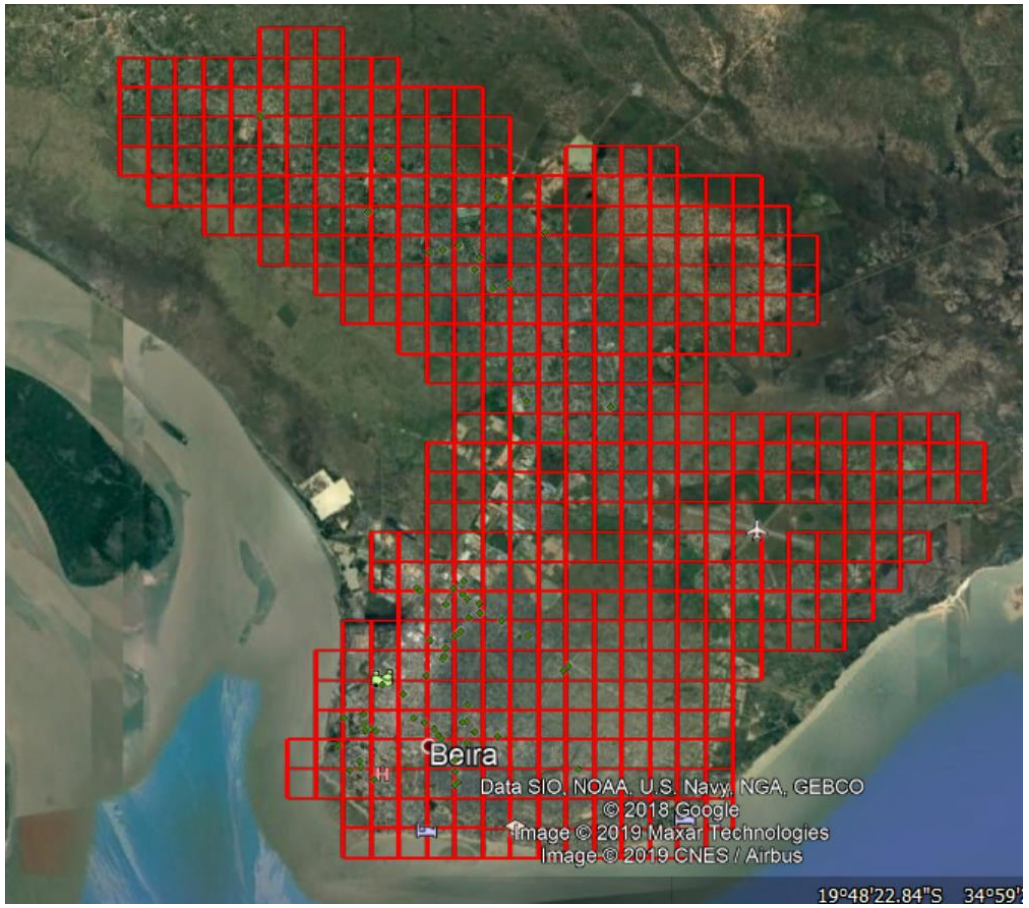
- Como foram afectadas as **empresas manufactureiras** pelo **ciclone Idai**?
- Quais os desafios no processo de **reconstrução** das empresas?
- Uma "**subvenção pecuniária**" – ajuda efectivamente na reconstrução delas?

O Projeto

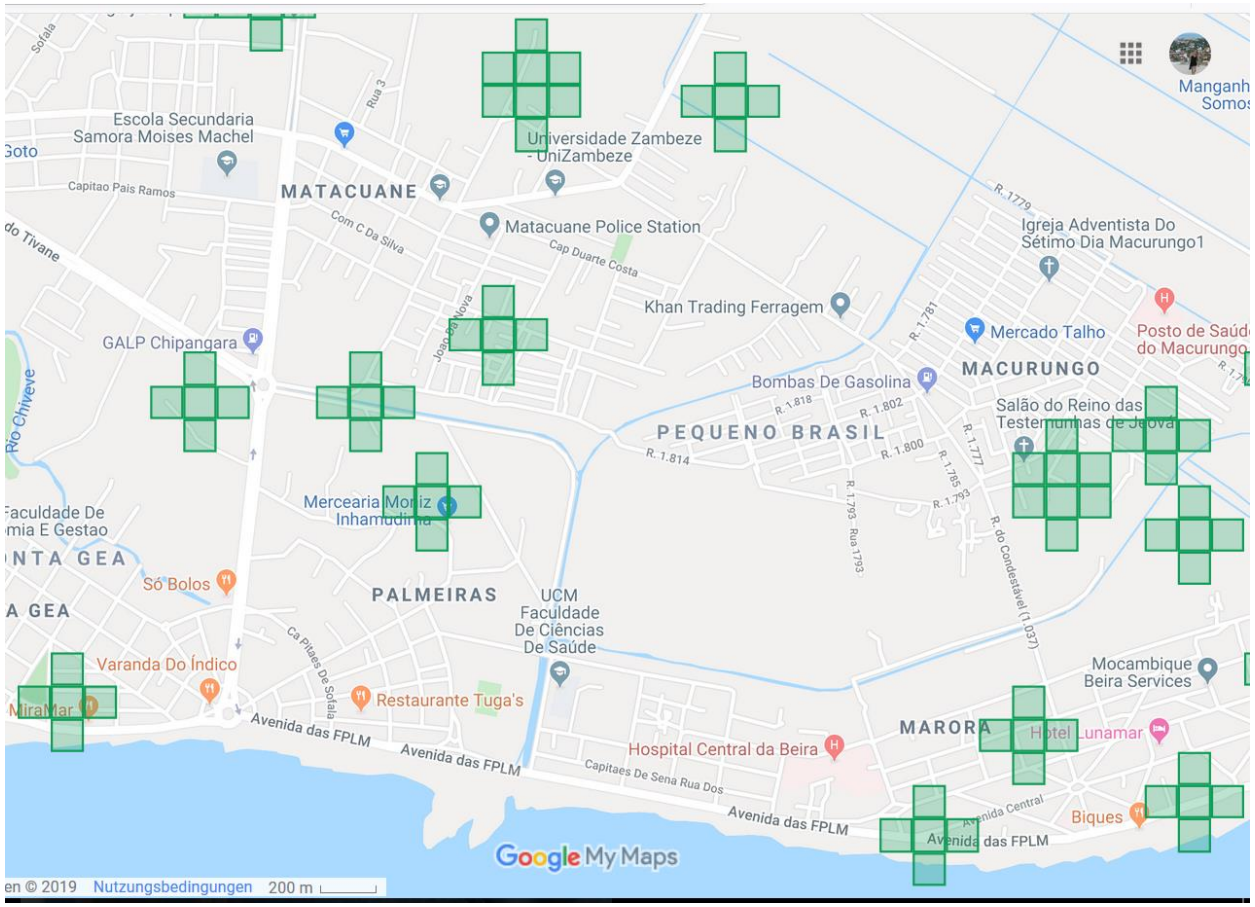
- Duas rodadas de inquérito às empresas manufactureiras
  - 1. Set/Out 2019 ✓, 2. Abr 2020
- Dois inquéritos
  - 1. **478** micro empresas (menos de 10 trabalhadores)
  - 2. **103** pequenas e medias empresas (mais de 9 trabalhadores)
- 132 micro empresas receberam 100 dólar Americano
- 92 empresas já foram inquiridas em 2012 e 2017

A procura de empresas…

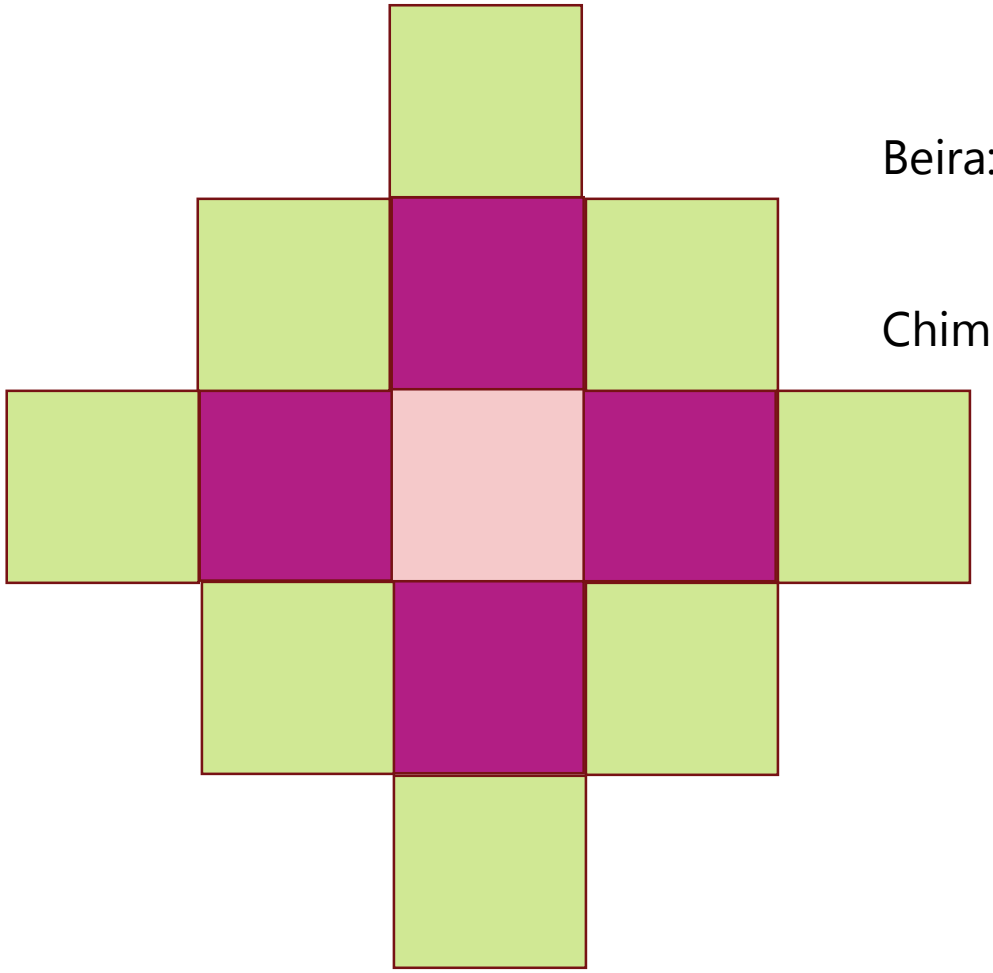
Uma “rede” em cima da cidade da Beira



200 “quadrados” seleccionados aleatoriamente



...nos quadrados



Beira: 241 micro empresas
70 PMEs

Chimoio: 230 micro empresas
30 PMEs

Quem são as empresas manufactureiras?

- 35% Carpintarias

- 22% Alfaiatarias

Quem são as empresas manufactureiras?

- 15% Produtos metálicos

- 10% Comida

Quem são as empresas manufactureiras?

- 9% Produtos minerais não-metálicos

- 5% Reparação

Quem são as micro empresas manufactureiras?

- 35% Carpintarias
- 22% Alfaiatarias
- 15% Produtos metálicos
- 10% Comida
- 9% Produtos minerais não-metálicos
- 5% Reparação

Não há muita diversidade

Quem são as micro empresas manufactureiras?

- Trabalhadores: 3.11 > 2.77
- 10% dos proprietárias ou gerentes são mulheres
- **Formalização:** 50% **não registadas** com nenhuma autoridade
  20% registadas com uma autoridade
  9% têm NUIT
  7% pagam INSS
- 6% contabilidade organizada
- 30% localizam-se em casa do proprietário
- 40% tem acesso a àgua, 60% tem acesso a energia, 6% tem acesso a internet
- 4% tem um crédito bancário
- Um terco tem parte ou total educação primária, 45% tem parte ou total educação secundária

Informação financeira

- O lucro médio mensal das empresas caiu de **22 mil a 10 mil** devido ao ciclone Idai
- No mês de Setembro, o lucro médio mensal quase tinha recuperado ao estado ante-Idai, com um médio de **18 mil**
  - A recuperação rápida do lucro médio é surpreendente mas outro estudo descobriu o mesmo desenvolvimento despois de um tsunami na Sri Lanka (de Mel et al. 2012)

Dano causado pelo ciclone Idai

- Quase 60% perderam o teto
  - Valor médio da perda: 15000 Meticais
- Mais de 30% perderam productos finalizados (prontos para a venda)
  - Valor médio da perda: 30000 Meticais
- 30% perderam alguma matéria prima
  - Valor médio da perda: 18000 Meticais
- Mais de 20% perderam alguma máquina
  - Valor médio da perda: 33000 Meticais
- **No total, a perda média por empresa foi de 36000 Meticais**

Reconstrução das micro empresas

- 20% conseguiram reparar TOTALMENTE o teto, 55% parcialmente
- 13% conseguiram recuperar TOTALMENTE as máquinas destruidas, 39% parcialmente
- Só 16 (3%) tiveram seguro e nenhum cobriu os danos do ciclone
- Maioria usou dinheiro guardado pessoalmente para reerguer-se

Empresas “tratadas” vs. “não-tratadas”

	diff	
Sector	0.0486	(0.06)
Employees	0.368	(1.73)
Internet	0.0147	(0.62)
Nuit	0.0561	(1.88)
Purpose	0.0673	(0.97)
Formal accounts	0.0463	(1.96)
Profits before	12925.6	(0.82)
Profits after	-1559.5	(-0.49)
Profits Sep	37778.1	(0.66)
N	478	

Empresas IIM (2012, 2017, 2019)

	2012	2017	Feb 2019	Sep 2019
Trabalhadores	4.98	3.87	4.67	3.83
Formal (NUIT)	82.14	49.41	30.23	
Informal ou registado no CM	16.67	47.06	72.29	
Crédito	15.48	12.94	9.30	
Internet	3.57	3.53	16.28	
Lucro (MTS)	[redacted]	249,005	96,612	173,796
N	84	86	86	86