



GABINETE DE COMBATE À COVID-19

QUARENTENA

11 DE MAIO DE 2020



**GAB
COVID-
19**

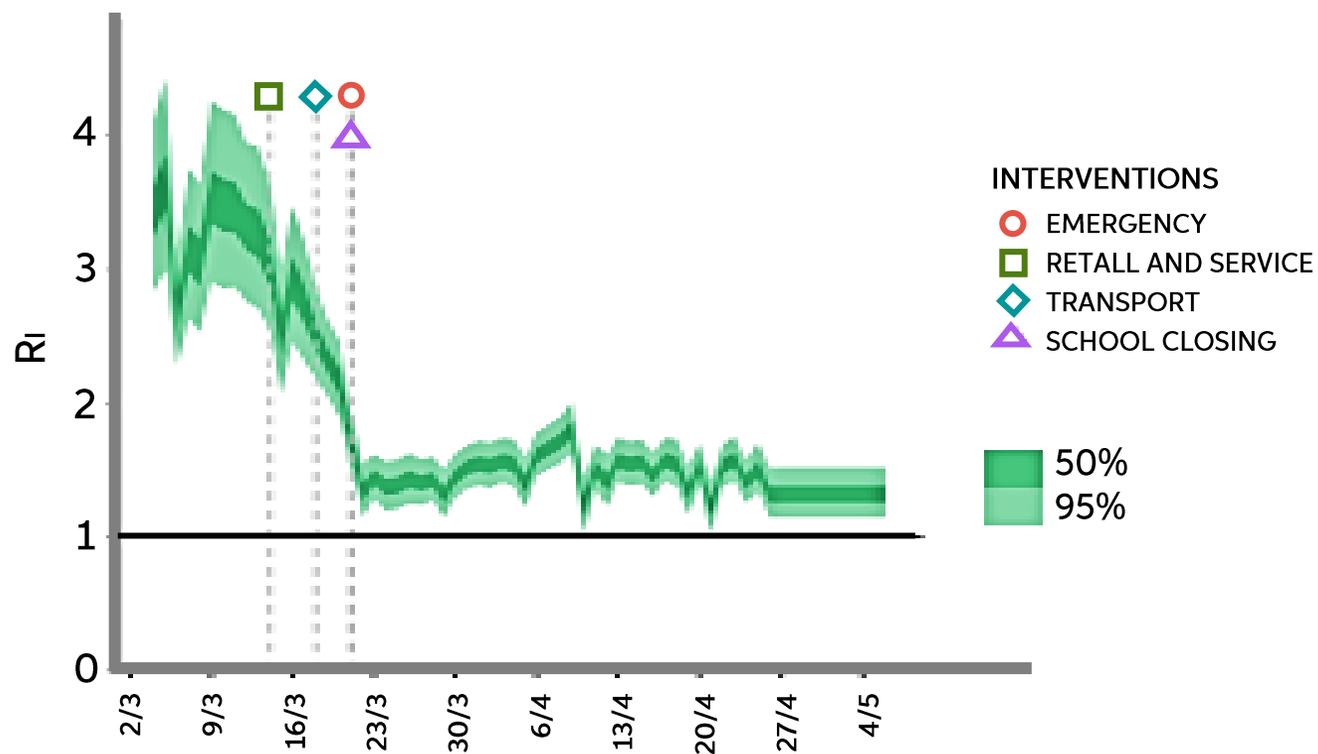


GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

ISOLAMENTO SOCIAL

REDUÇÃO DA TAXA DE CONTAMINAÇÃO

EM PERNAMBUCO A REDUÇÃO DA TAXA DE INFECÇÃO OBTIDA FOI DE 63% PASSANDO DE 3,5 PARA 1,3



“Seguindo as medidas não farmacológicas tais como fechamento de escolas e redução da mobilidade da população, verificamos que a taxa de reprodução da pandemia reduziu-se significativamente em cada Estado.”

Fonte: Report 21 – Imperial College of London in 8 May 2020

Tradução livre

GAB
COVID-
19



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

ISOLAMENTO SOCIAL

REDUÇÃO DA MORTALIDADE

A REDUÇÃO DA TAXA DE INFECÇÃO PERMITIU QUE 3,4 MIL VIDAS FOSSEM SALVAS EM PE ATÉ 07/05

Comparando quantidade projetada de outras tendências



Fonte: Painel PE – Covid 19
Prof. Saulo Cadete



GAB
COVID-
19



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

ISOLAMENTO SOCIAL

NECESSIDADE DE NOVAS MEDIDAS

State	IFR %	Population	Deaths	Deaths per million	Infections (thousands)	Attack rate %	Reproduction number
SP	0.7	46,289,333	3,045	65.80	1,530 [1,310, 1,700]	3.30 [2.83, 3.68]	1.47 [1.34, 1.59]
RJ	0.8	17,366,189	1,205	69.40	582 [492, 657]	3.35 [2.83, 3.78]	1.44 [1.28, 1.60]
CE	1.1	9,187,886	848	92.30	410 [343, 464]	4.46 [3.73, 5.05]	1.61 [1.42, 1.81]
PE	1.1	9,617,072	803	83.50	288 [239, 328]	3.00 [2.49, 3.41]	1.32 [1.14, 1.53]
AM	0.8	4,207,714	751	178	448 [372, 509]	10.60 [8.84, 12.10]	1.58 [1.38, 1.81]
PA	0.9	8,690,745	392	45.10	439 [339, 513]	5.05 [3.90, 5.90]	1.90 [1.57, 2.31]
MA	1.0	7,114,598	291	40.90	147 [118, 170]	2.07 [1.65, 2.40]	1.55 [1.32, 1.80]



“No entanto, nós estimamos, com alta probabilidade de acerto, que a taxa de reprodução permanece acima de 1 e isso significa que a epidemia não está controlada e continuará a crescer (...)nossos estudos sugerem que são necessárias ações adicionais para limitar a disseminação e impedir a sobrecarga do sistema de saúde”

Fonte: Report 21 – Imperial College of London in 8 May 2020

Tradução livre

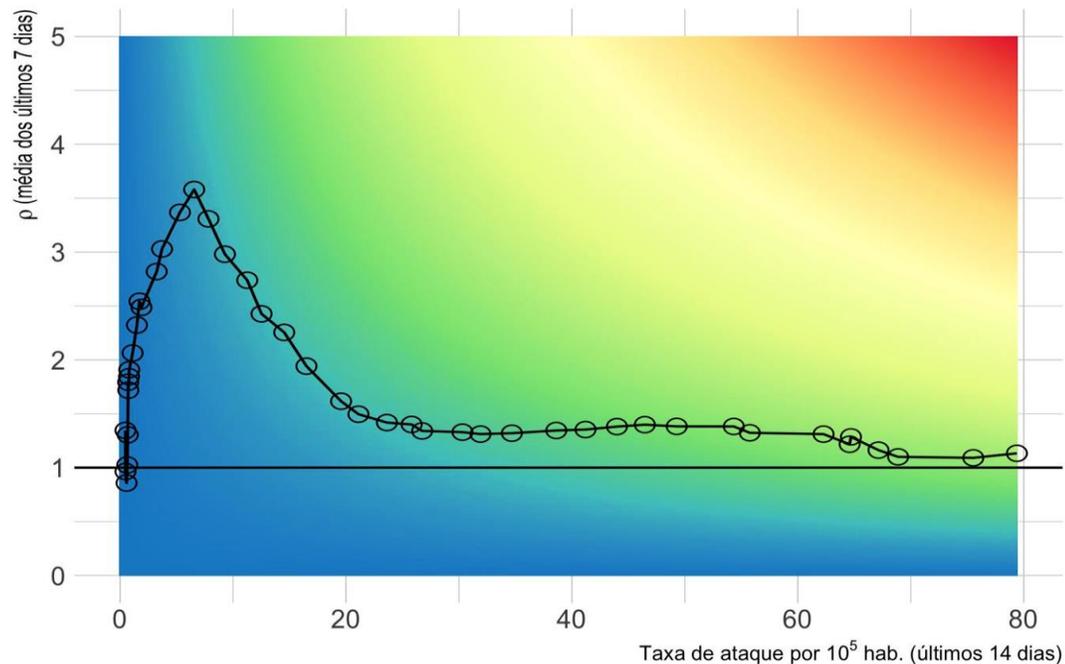
GAB
COVID-
19

ISOLAMENTO SOCIAL

NECESSIDADE DE NOVAS MEDIDAS

Diagrama de risco - COVID-19

Pernambuco



IRRD em colaboração com a UPC.
Dados atualizados em 09-05-2020

Fonte: IRRD – Instituto de Redução de Riscos e Desastres 09/05/2020

“Pelo gráfico, observa-se que a estimativa de ρ está acima de 1 (1,13 atualmente). Isto significa que a incidência está crescendo, e portanto, medidas de controle mais efetivas devem ser tomadas. (...). Para que a epidemia inicie seu processo de extinção se faz necessário reduzir para abaixo de 1”

GAB
COVID-
19



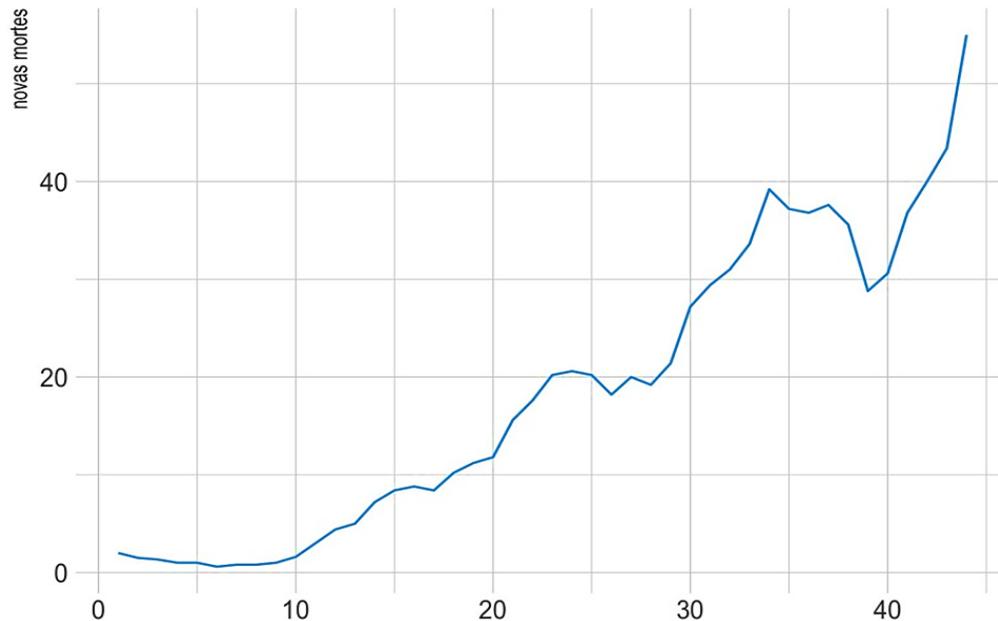
GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

ISOLAMENTO SOCIAL

NECESSIDADE DE NOVAS MEDIDAS

Novas mortes no estado de PE

Média móvel de 5 dias



Média móvel simples.
IRR. Fonte: Ministério da Saúde.
Dados atualizados em 09/05/2020

Fonte: IRRD – Instituto de Redução de Riscos e Desastres 09/05/2020

“Observamos uma tendência crescente desta série, sem indicativo, por enquanto, de decréscimo no número de novos óbitos no estado. Com o sistema de saúde saturado, novos óbitos podem ocorrer, antes mesmo da possibilidade de internamento.”

GAB
COVID-
19

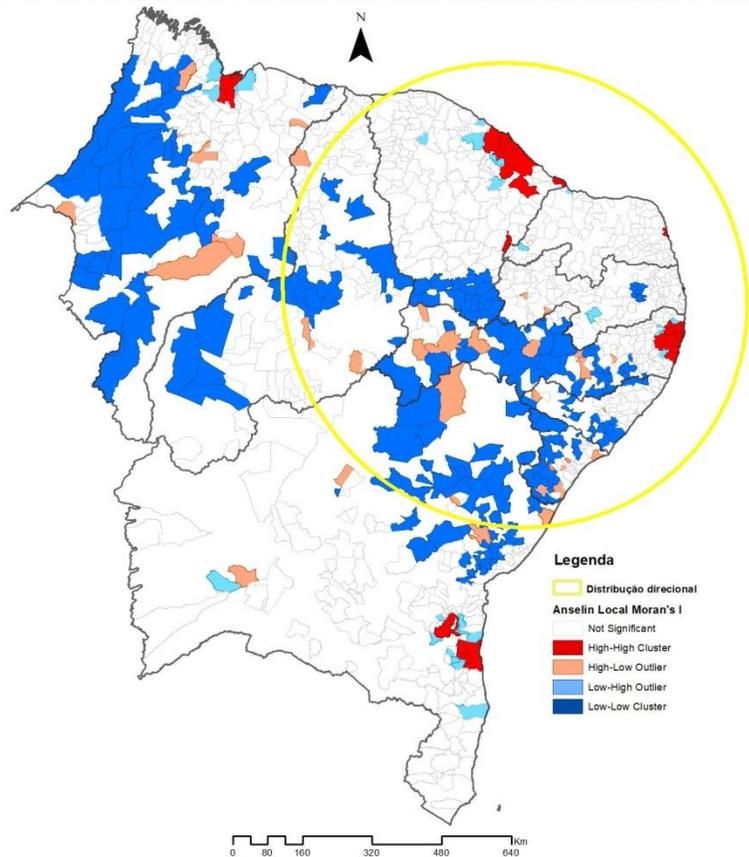


GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

ISOLAMENTO SOCIAL

NECESSIDADE DE NOVAS MEDIDAS

IRRDI/PE
Identificação de Hot Spots, Cold Spots e outliers espaciais estatisticamente significativos para total de casos de Covid-19 por 100 mil habitantes.
Elipse de desvio padrão para resumir as características espaciais (casos Covid-19 por 100 mil habitantes): dispersão, tendência central e direcionais



“A análise mostra municípios da região metropolitana do Recife e parte da Mata com agrupamento de alta densidade de casos por cada 100 mil habitantes.”

Fonte: IRRD – Instituto de Redução de Riscos e Desastres 09/05/2020

GAB
COVID-
19



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

MAIOR INCIDÊNCIA

MUNICÍPIOS	CASOS	ÓBITOS
 RECIFE	5775	354
 OLINDA	1014	69
 JABOATÃO DOS GUARARAPES	979	94
 CAMARAGIBE	348	26
 SÃO LOURENÇO DA MATA	211	32
	8.327	575

GAB
COVID-
19



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

MAIOR INCIDÊNCIA (% EM RELAÇÃO A PERNAMBUCO)

MUNICÍPIOS	CASOS	ÓBITOS
 RECIFE	53,4%	41,9%
 OLINDA	9,4%	8,2%
 JABOATÃO DOS GUARARAPES	9,0%	11,1%
 CAMARAGIBE	3,2%	3,1%
 SÃO LOURENÇO DA MATA	1,9%	3,8%
	76,9%	68,1%

GAB
COVID-
19



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

MAIOR INCIDÊNCIA (POR MILHÃO DE HAB)

MUNICÍPIOS	CASOS	ÓBITOS
 RECIFE	3.509	215
 OLINDA	2.738	186
 JABOATÃO DOS GUARARAPES	1.394	134
 CAMARAGIBE	2.205	165
 SÃO LOURENÇO DA MATA	1.863	283

GAB
COVID-
19



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

QUARENTENA

GAB
COVID-
19



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO

MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

QUARENTENA

PERÍODO DE RESTRIÇÃO INTENSA POR 15 DIAS

PERÍODO EDUCATIVO: 11/05 a 15/05

PERÍODO QUARENTENA: 16/05 a 31/05

CIDADES

-  RECIFE
-  OLINDA
-  JABOATÃO DOS GUARARAPES
-  CAMARAGIBE
-  SÃO LOURENÇO DA MATA

GAB
COVID-
19



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.

ESTRATÉGIA DE ATUAÇÃO

-  AMPLIAÇÃO DE MEDIDAS DE PROTEÇÃO
-  RESTRIÇÃO DO TRÂNSITO DE VEÍCULOS
-  RESTRIÇÃO DA CIRCULAÇÃO DE PESSOAS
-  ATUAÇÃO INTEGRADA PARA CONSCIENTIZAÇÃO DAS COMUNIDADES
-  CAMPANHAS DE COMUNICAÇÃO

AMPLIAÇÃO DAS MEDIDAS DE PROTEÇÃO

AÇÕES

-  OBRIGATORIEDADE DO USO DE MÁSCARAS
 -  PESSOAS SEM MÁSCARA EM ESTABELECIMENTOS COMERCIAIS OU TRANSPORTE PÚBLICO – AUTUAÇÃO DAS EMPRESAS
 -  PESSOAS SEM MÁSCARA EM VIA PÚBLICA – ORIENTADOS A RETORNAR PARA CASA
-  DISTRIBUIÇÃO GRATUITAS DE MÁSCARAS

RESTRIÇÃO DO TRÂNSITO DE VEÍCULOS

AÇÕES

-  IMPLANTAÇÃO DE RODÍZIO DE VEÍCULOS
-  LIBERAÇÃO DE CIRCULAÇÃO POR PORTE DE DOCUMENTOS QUE JUSTIFIQUEM DESTINO E FINALIDADE
-  PONTOS DE FISCALIZAÇÃO

RODÍZIO DE VEÍCULOS

SEPARAÇÃO POR PLACAS

 PLACAS PARES NOS DIAS PARES

 PLACAS ÍMPARES NOS DIAS ÍMPARES

AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO

 PONTOS DE BLOQUEIOS

 RECOMENDAÇÃO PARA RETORNO

 APREENSÃO E REMOÇÃO DE VEÍCULOS SEM AUTORIZAÇÃO PARA TRANSITAR

RODÍZIO DE VEÍCULOS

EXCEÇÕES

-  PROFISSIONAIS DE SAÚDE, SEGURANÇA, DEFESA CIVIL E DE USO OFICIAL
-  VEÍCULOS DE SERVIÇOS ESSENCIAIS COMO ABASTECIMENTO DE GÁS, ÁGUA, ENERGIA, CORREIOS, IMPRENSA, PRODUTOS ALIMENTARES, FUNERÁRIAS, OBRAS, COLETA DE LIXO, GUINCHOS E AMBULÂNCIAS
-  TÁXIS E ÔNIBUS

COMPROVAÇÃO POR APRESENTAÇÃO DE CRACHÁ, CARTEIRA DE TRABALHO, AFINS

PONTOS DE FISCALIZAÇÃO

-  SERÃO ATIVADOS 34 PONTOS DE BLOQUEIO, SENDO 16 EM RECIFE, 08 EM OLINDA E JABOATÃO E 02 EM CAMARAGIBE E SÃO LOURENÇO DA MATA
-  OS PONTOS PODEM, A QUALQUER TEMPO, SEREM REAVALIADOS E REDEFINIDOS

RESTRIÇÃO DA CIRCULAÇÃO DE PESSOAS

AÇÕES

-  PROIBIDA A CIRCULAÇÃO DE PESSOAS, EXCETO PARA ATIVIDADES ESSENCIAIS
-  CONTROLE DA CIRCULAÇÃO POR DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO, JUSTIFICAÇÃO DE DESTINO E FINALIDADE ESSENCIAL PARA A SAÍDA

AÇÕES INTEGRADA NAS COMUNIDADES

AÇÕES

-  ATUAÇÃO INTEGRADA DE ÓRGÃOS DE FISCALIZAÇÃO E ASSISTÊNCIA SOCIAL ESTADUAIS E MUNICIPAIS, EM PARCERIA COM VOLUNTÁRIOS E ORGANIZAÇÕES DA SOCIEDADE CIVIL
-  ATUAÇÃO PRIORITÁRIA EM COMUNIDADES COM MENOR ÍNDICE DE ISOLAMENTO
-  MAPEAMENTO DA COMUNIDADE EM ÁREAS:
 -  PARA AÇÕES DE SANITIZAÇÃO;
 -  PARA AÇÕES DE CONSCIENTIZAÇÃO;
 -  PARA AÇÕES DE FISCALIZAÇÃO.;
 -  PARA AÇÃO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL.

AÇÕES INTEGRADAS NAS COMUNIDADES

AÇÕES

-  **SANITIZAÇÃO:** UTILIZAÇÃO DE PULVERIZADORES PARA HIGIENIZAÇÃO DE RUAS E DISTRIBUIÇÃO DE KITS DE HIGIENE
-  **CONSCIENTIZAÇÃO:** DISTRIBUIÇÃO DE MATERIAL INFORMATIVO, UTILIZAÇÃO DE CARRO DE SOM E DRONES COM MENSAGEM DE REFORÇO AO ISOLAMENTO SOCIAL, AFERIÇÃO DE TEMPERATURA E ORIENTAÇÃO DE SAÚDE
-  **FISCALIZAÇÃO :** FECHAMENTO DE ESTABELECIMENTO COMERCIAIS EM DESACORDO COM AS NORMAS DE FUNCIONAMENTO PELOS ÓRGÃOS FISCALIZADORES
-  **ASSISTÊNCIA SOCIAL:** DISTRIBUIÇÃO DE CESTAS BÁSICAS E ORIENTAÇÃO SOBRE BENEFÍCIOS ASSISTENCIAIS

CAMPANHA DE COMUNICAÇÃO

AÇÕES

-  **PRODUÇÃO DE MATERIAL DE DIVULGAÇÃO SOBRE NECESSIDADE DE RESTRIÇÃO INTENSA DA CIRCULAÇÃO DE PESSOAS**
 -  INFORMAÇÃO SOBRE AS MEDIDAS RESTRITIVAS
 -  CONSCIENTIZAÇÃO DA IMPORTÂNCIA DA QUARENTENA
 -  MEIOS: TV, RÁDIO E REDES SOCIAIS



GABINETE DE COMBATE À COVID-19

QUARENTENA

11 DE MAIO DE 2020



**GAB
COVID-
19**



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO. MAIS FUTURO.