



INSTITUTO IGARAPÉ
a think and do tank

JULHO 2021

DESENVOLVIMENTO DO PAINEL DE INDICADORES



- ▼ PROJETO BRA/19/013 – Programa de Prevenção ao Crime e à
- ▼ Violência de Pernambuco – Produto 5

Apresentação

O “Programa de Prevenção ao Crime e à Violência de Pernambuco” tem como objetivo desenvolver conhecimentos e metodologias inovadoras, bem como ações-piloto voltadas ao fortalecimento da prevenção social ao crime e à violência no estado de Pernambuco, dando ênfase à promoção de espaços urbanos de qualidade e à integração da população mais vulnerável a esses espaços.

No âmbito desse programa, o Instituto Igarapé realiza a assessoria técnica, a partir da realização de um mapeamento de práticas promissoras na área de prevenção

social ao crime e à violência, bem como da proposição de metodologia e estrutura para a implantação de um Observatório de Prevenção à Violência para o estado.

Para isso, foram entregues seis produtos ao longo de 12 meses. O presente documento, intitulado como “Desenvolvimento do Painel de Indicadores”, refere-se à elaboração de um dashboard piloto com os principais dados levantados nas diferentes secretarias afetas ao tema da prevenção à violência. São elas:

- 1) Secretaria de Prevenção à Violência e às Drogas – SPVD;**
- 2) Secretaria de Defesa Social – SDS;**
- 3) Secretaria de Justiça e Direitos Humanos – SJDH;**
- 4) Secretaria de Saúde - SES;**
- 5) Secretaria de Educação e Esporte – SEE;**
- 6) Secretaria de Desenvolvimento Social, Criança e Adolescente – SDSCJ;**
- 7) Secretaria da Mulher – SecMulher.**

Nem todas as secretarias deram acesso à todos os bancos de dados mapeados no “Diagnóstico sobre o Grau de Maturidade do Estado em Termos Tecnológicos e sobre a Informação Disponível” (Produto 3.1) e considerados como importante para refletir sobre fatores de risco e fatores de proteção à violência de Pernambuco. No entanto, as informações disponibilizadas até o momento permitiram ter uma visão mais ampla sobre a violência nos diferentes territórios no estado.

Em posse desses dados, produziu-se um dashboard com objetivo de oferecer à SPVD e à SEPLAG uma primeira experiência de visualização dos indicadores centrais para a escolha de territórios prioritários de atuação,

bem como para auxiliá-las em caráter piloto na definição da melhor estratégia de prevenção a ser colocada em cada um desses territórios.

Assim, o projeto piloto de Observatório foi implementado a partir da criação de um Grupo de Trabalho (GT-Território), composto por representantes da SPVD, SEPLAG e membros da Cooperação Pernambuco, com objetivo de entender como as informações produzidas pelas diferentes secretarias poderiam ser utilizadas para escolher e conhecer melhor os territórios que devem ter atenção prioritária da política de prevenção.

Os dados organizados em forma de dashboard foram disponibilizados para todos os participantes do GT-Território para que utilizassem para tomada de decisão, mas também para que apontassem sugestões de melhoria e críticas no que diz respeito à visualização dos dados e da informação.

Após a primeira experiência com dados e os comentários apresentados pela equipe, o Painel de Indicadores foi revisto e ajustado para auxiliar o estado de Pernambuco a ter melhores diagnósticos territoriais. Para isso, foram incluídos todos os indicadores previstos no Produto 4 na visualização, mesmo aqueles que não haviam dados para recheá-lo. A ideia era mostrar aos gestores as possibilidades de visualização, uma vez que a equipe que alimentará o observatório terá mais acesso aos dados.

Outro ponto incluído na segunda versão do Painel de Indicadores é a visão sobre os programas e iniciativas que estão sendo realizadas pelo estado de Pernambuco para a prevenção da violência em diferentes frentes. A intenção é conseguir avaliar quais tipos de problemas encontra-se em cada território, mas também visualizar qual tipo de intervenção está sendo colocada em cada um deles. Dessa forma, será possível avaliar se os esforços estão sendo disponibilizados de maneira adequada e qual resultado estão gerando. O resultado desse trabalho pode ser visto nas imagens a seguir.



FILTRAR

VIOLÊNCIA LETAL

VÍTIMAS DA VIOLÊNCIA LETAL

VIOLÊNCIA ARMADA

ANÁLISE TERRITORIAL

POLÍCIA E COMUNIDADE

JUVENTUDE

DROGAS

REDE MUNICIPAL E ESTADUAL

POLÍTICA DE PREVENÇÃO

MUNICÍPIO: RECIFE

BAIRRO: COHAB

VIOLÊNCIA LETAL: 199

TENTATIVA DE VIOLÊNCIA LETAL: 28

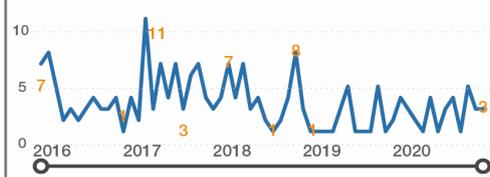
VIOLÊNCIA LETAL



	2019	2020	DIFERENÇA
ESTADO	32,94	32,44	-0,50
MUNICÍPIO	13,54	15,47	1,93
BAIRRO	11,35	17,76	6,42

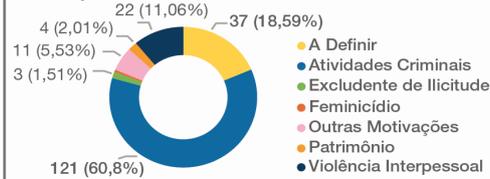
FONTES: GACE

SÉRIE HISTÓRICA DE VIOLÊNCIA LETAL



FONTES: GACE

MOTIVAÇÃO



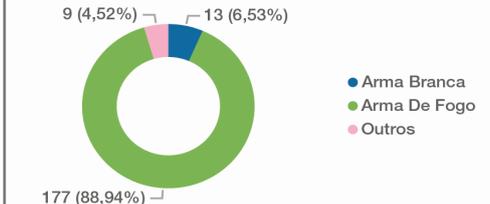
FONTES: GACE

LOCAL DA OCORRÊNCIA



FONTES: GACE

INSTRUMENTO DO CRIME



FONTES: GACE

Violência Interpessoal e Femicídio

	LETAL		TENTATIVA	
	%	TOTAL	%	TOTAL
ESTADO	22,52	4799	4,60	156
MUNICÍPIO	1,88	401	0,74	25
BAIRRO	0,11	23	0,00	0

FONTES: GACE

Retaliação por dívida de drogas

	LETAL		TENTATIVA	
	%	TOTAL	%	TOTAL
ESTADO	3,03	645	5,34	156
MUNICÍPIO	0,72	153	2,18	25
BAIRRO	0,03	7	0,32	0

FONTES: GACE

TENTATIVA DE VIOLÊNCIA LETAL

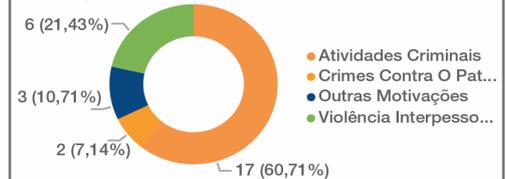


	2019	2020	DIFERENÇA
ESTADO	0	29,28	29,28
MUNICÍPIO	0	16,35	16,35
BAIRRO	0	16,04	16,04

FONTES: GACE

Não existe série histórica para TENTATIVA DE VIOLÊNCIA LETAL

MOTIVAÇÃO



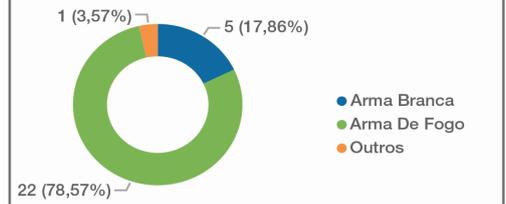
FONTES: GACE

LOCAL DA OCORRÊNCIA



FONTES: GACE

INSTRUMENTO DO CRIME



FONTES: GACE

Crimes dentro de residência

	LETAL		TENTATIVA	
	%	TOTAL	%	TOTAL
ESTADO	21,60	4602	19,72	669
MUNICÍPIO	2,14	456	2,54	86
BAIRRO	0,14	30	0,18	6,00

FONTES: GACE

Mortes por arma de fogo

	LETAL		TENTATIVA	
	%	TOTAL	%	TOTAL
ESTADO	80,94	17246	64,03	2172
MUNICÍPIO	12,23	2607	11,79	400
BAIRRO	0,86	177	0,65	22

FONTES: GACE



COOPERAÇÃO PERNAMBUCO
Prevenção, Cidadania e Segurança

FILTRAR

VIOLÊNCIA LETAL

VÍTIMAS DA VIOLÊNCIA LETAL

VIOLÊNCIA ARMADA

ANÁLISE TERRITORIAL

POLÍCIA E COMUNIDADE

JUVENTUDE

DROGAS

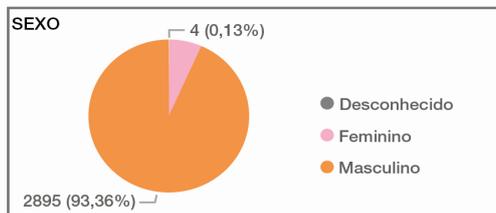
REDE MUNICIPAL E ESTADUAL

POLÍTICA DE PREVENÇÃO

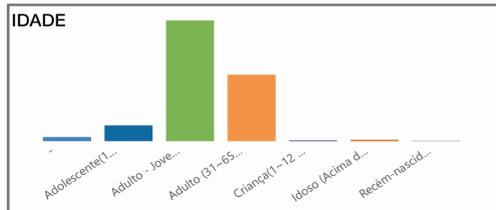
MUNICÍPIO: RECIFE

BAIRRO: TODOS

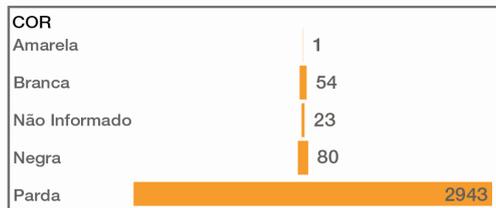
VIOLÊNCIA LETAL



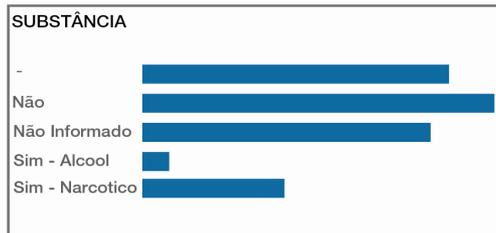
FONTES: GACE



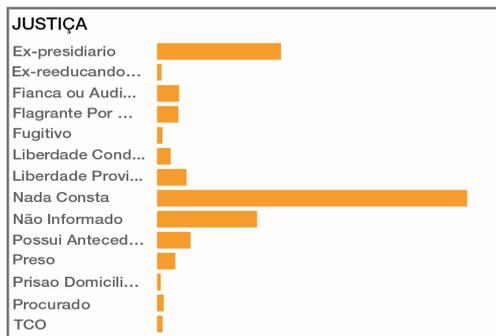
FONTES: GACE



FONTES: GACE



FONTES: GACE



FONTES: GACE

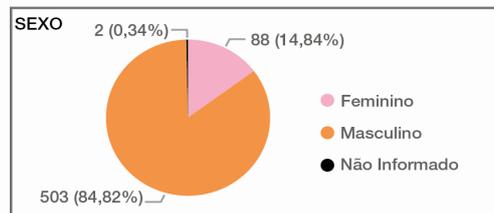
	LETAL		TENTATIVA	
	%	TOTAL	%	TOTAL
ESTADO	19,19	4088	XXX	XXX
MUNICÍPIO	1,85	395	XXX	XXX
BAIRRO	-	-	XXX	XXX

FONTES: GACE

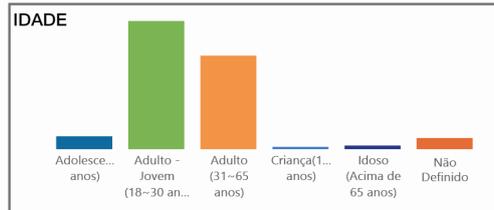
	LETAL		TENTATIVA	
	%	TOTAL	%	TOTAL
ESTADO	5,17	1101	5,28	179
MUNICÍPIO	0,70	149	0,83	28
BAIRRO	-	-	-	-

FONTES: GACE

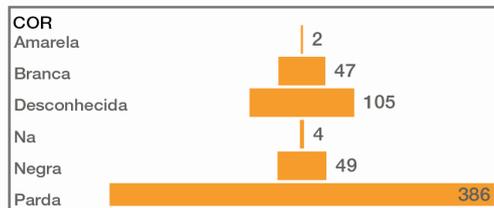
TENTATIVA DE VIOLÊNCIA LETAL



FONTES: GACE

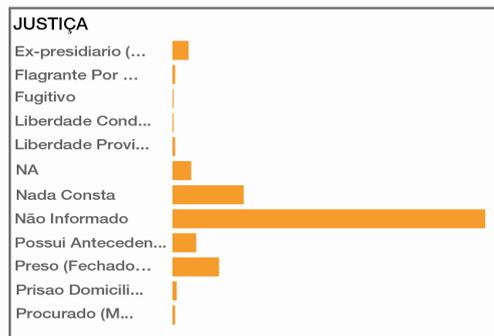


FONTES: GACE



FONTES: GACE

Não existe dados de substância para TENTATIVA DE VIOLÊNCIA LETAL



FONTES: GACE

	LETAL		TENTATIVA		
	%	TOTAL	%	TOTAL	
ESTADO	BRANCOS	3,74	797	8,93	303
	PRETOS	95,50	20350	63,41	2151
MUNICÍPIO	BRANCOS	0,25	54	1,39	47
	PRETOS	14,19	3023	12,82	435
BAIRRO	BRANCOS	-	-	-	-
	PRETOS	-	-	-	-

FONTES: GACE

MUNICÍPIO: RECIFE

BAIRRO: TODOS



FILTRAR

VIOLÊNCIA LETAL

VÍTIMAS DA VIOLÊNCIA LETAL

VIOLÊNCIA ARMADA

ANÁLISE TERRITORIAL

POLÍCIA E COMUNIDADE

JUVENTUDE

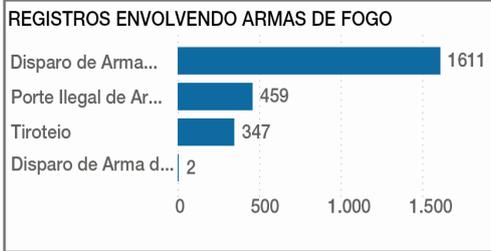
DROGAS

REDE MUNICIPAL E ESTADUAL

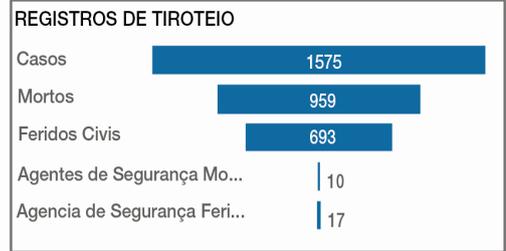
POLÍTICA DE PREVENÇÃO

OCORRÊNCIAS COM ARMA DE FOGO

Quais bairros são mais afetados pela violência

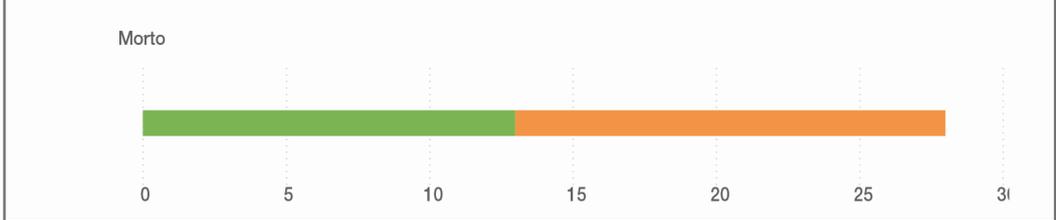


FONTES: CIODS



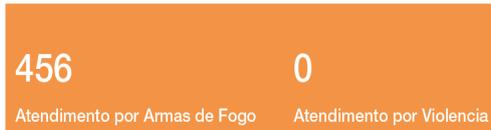
FONTES: APLICATIVO FOGO CRUZADO

VÍTIMAS DE BALA PERDIDA



FONTES: GACE

***DADOS NÃO ACESSADOS



FONTES: SECRETARIA DE SAUDE

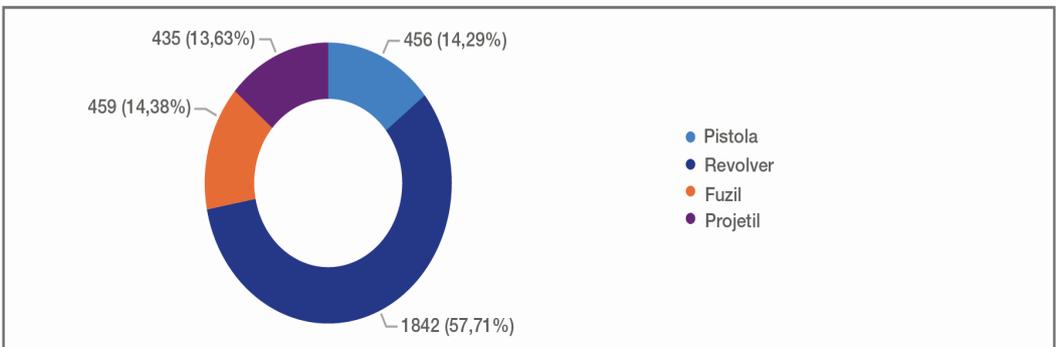


FONTES: SECRETARIA DE SAUDE

REPRESSÃO COM ARMAS

***DADOS NÃO ACESSADOS

XXX
Armas Apreendidas



FONTES: POLICIA CIVIL

MUNICÍPIO: RECIFE

BAIRRO: TODOS



COOPERAÇÃO PERNAMBUCO
Prevenção, Cidadania e Segurança

FILTRAR

VIOLÊNCIA LETAL

VÍTIMAS DA VIOLÊNCIA LETAL

VIOLÊNCIA ARMADA

ANÁLISE TERRITORIAL

POLÍCIA E COMUNIDADE

JUVENTUDE

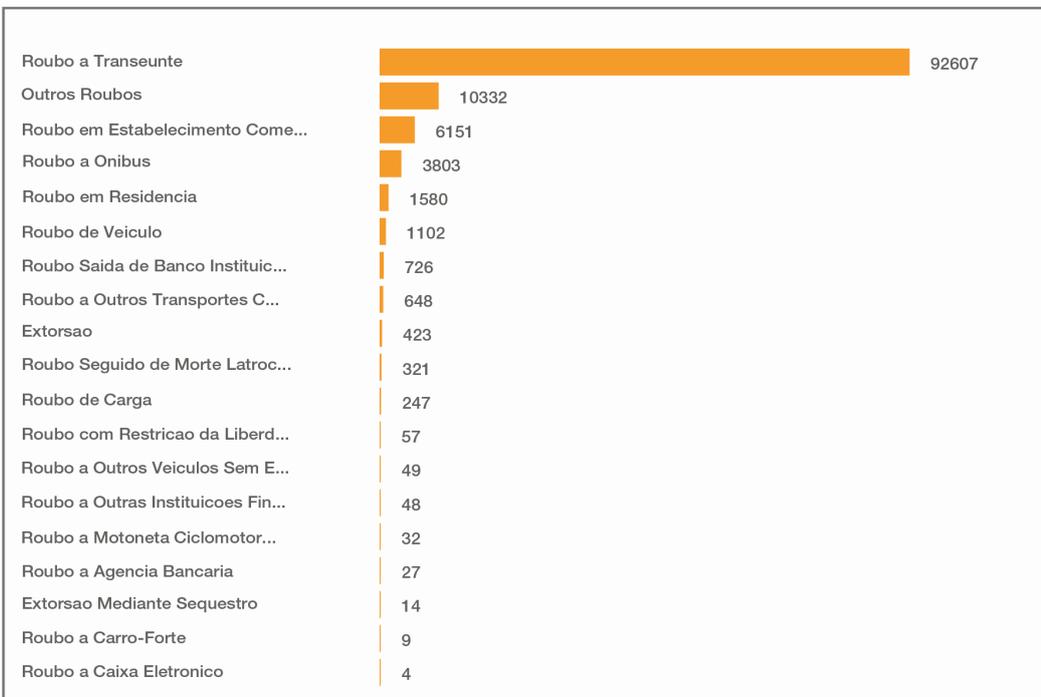
DROGAS

REDE MUNICIPAL E ESTADUAL

POLÍTICA DE PREVENÇÃO

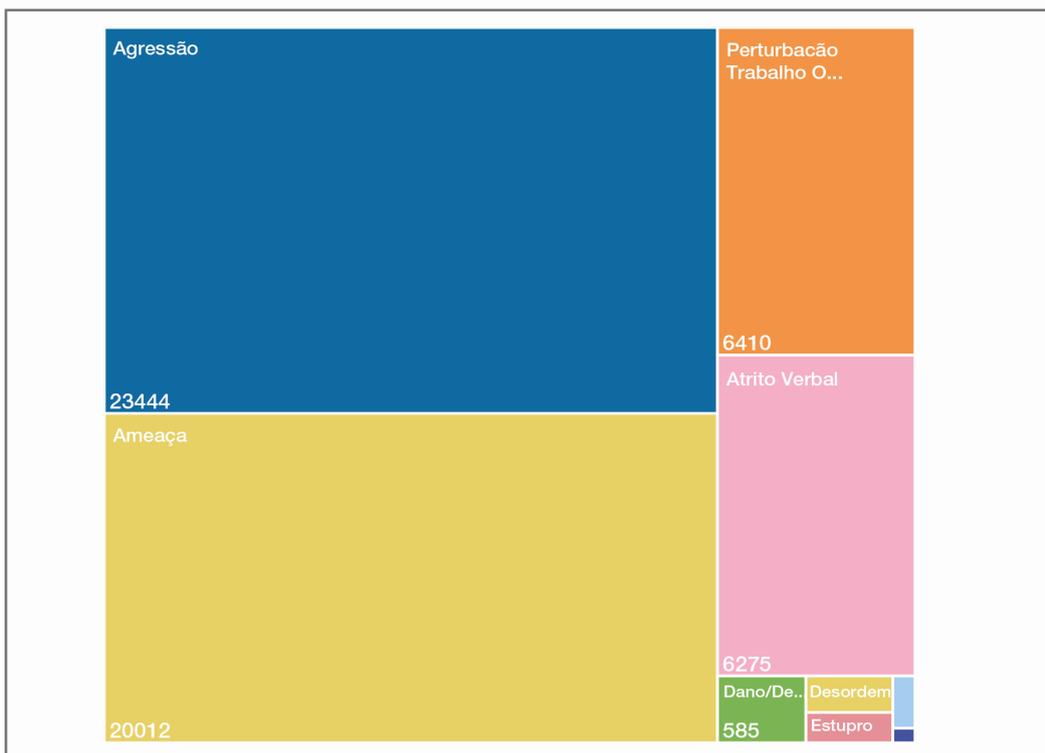
CRIME CONTRA O PATRIMÔNIO

Quais outras dinâmicas criminais e violentas ocorrem nos diferentes bairros?



FONTE: GACE

CONFLITOS INTERPESSOAIS



FONTE: GACE

MUNICÍPIO: RECIFE

BAIRRO: TODOS



COOPERAÇÃO PERNAMBUCO
Prevenção, Cidadania e Segurança

FILTRAR

VIOLÊNCIA LETAL

VÍTIMAS DA VIOLÊNCIA LETAL

VIOLÊNCIA ARMADA

ANÁLISE TERRITORIAL

POLÍCIA E COMUNIDADE

JUVENTUDE

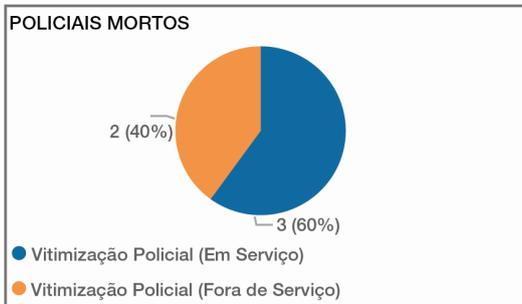
DROGAS

REDE MUNICIPAL E ESTADUAL

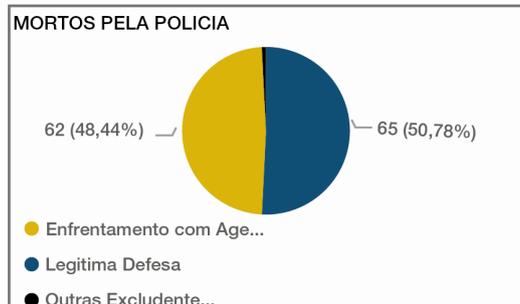
POLÍTICA DE PREVENÇÃO

VITIMIZAÇÃO E LETALIDADE POLICIAL

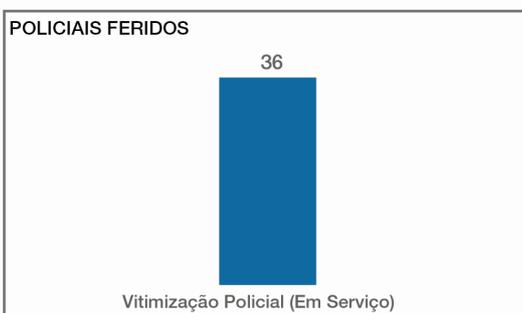
Quais bairros existem mais confronto policial?



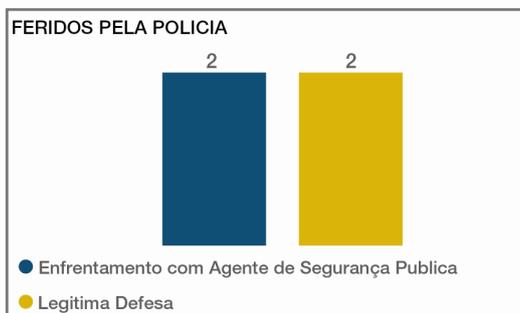
FONTE: GACE



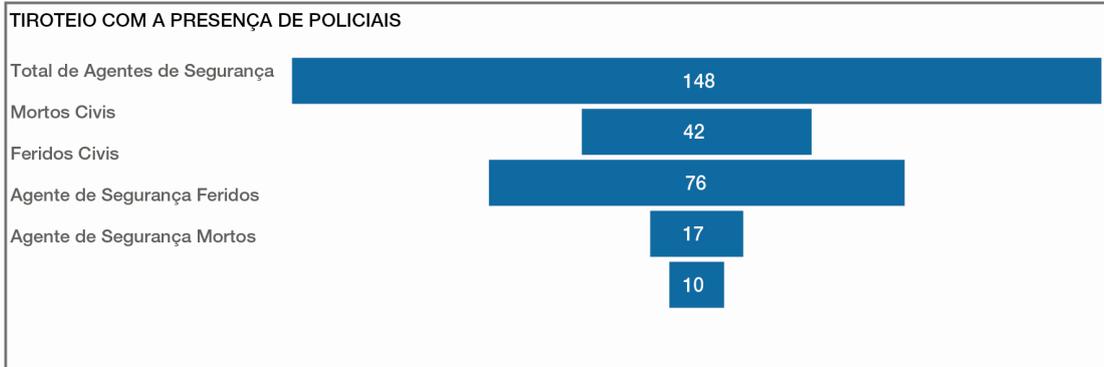
FONTE: GACE



FONTE: GACE



FONTE: GACE



FONTE: APLICATIVO FOGO CRUZADO

MUNICÍPIO: RECIFE

BAIRRO: TODOS

JOVENS: 69640

JOVENS NA ESCOLA: 25656

ACIDENTE DE TRÂNSITO: 5698



COOPERAÇÃO PERNAMBUCO
Prevenção, Cidadania e Segurança

FILTRAR

VIOLÊNCIA LETAL

VÍTIMAS DA VIOLÊNCIA LETAL

VIOLÊNCIA ARMADA

ANÁLISE TERRITORIAL

POLÍCIA E COMUNIDADE

JUVENTUDE

DROGAS

REDE MUNICIPAL E ESTADUAL

POLÍTICA DE PREVENÇÃO

PERFIL DA JUVENTUDE

***DADOS NÃO ACESSADOS

Qual o perfil dos jovens de cada bairro?

Qual o alcance da política de

3,40%

Proporção dos Jovens

R\$956,25

Renda Per Capita Inferior a 1 Salário

Média de Moradores por Município

4,29

Famílias Constituídas por um dos Pais

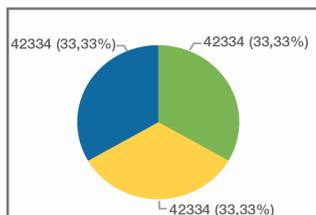
60741

Domicílios Localizados em Assentamentos Precários

60792

Casos de Maternidade em Adolescentes (10-14 anos) e (15-19 anos)

12859



- Jovens 19 a 29 anos que não fr...
- Jovens 15 a 29 anos
- Jovens 18 a 24 anos

FONTE: GACE

EDUCAÇÃO

***DADOS NÃO ACESSADOS

154

Total de Escolas

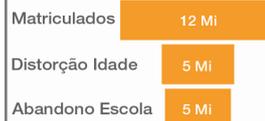
XXX

Taxa de Matrícula

XXX

Matriculados

ENSINO FUNDAMENTAL



FONTE: GACE

ENSINO MÉDIO



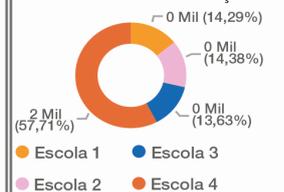
FONTE: GACE

ALUNOS POR SEXO



FONTE: SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

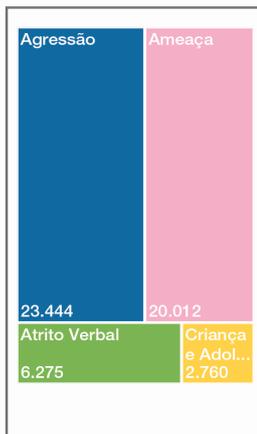
AMEAÇA/VIOLÊNCIA SOFRIDA POR PROFISSIONAIS DA EDUCAÇÃO



FONTE: GACE

VIOLÊNCIA FÍSICA E PSICOLÓGICA

***DADOS NÃO ACESSADOS



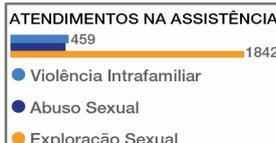
FONTE: CIODS



FONTE: POLICIA CIVIL



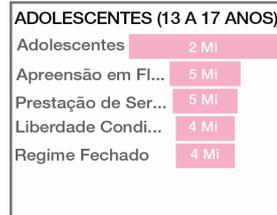
FONTE: SECRETARIA DE SAÚDE



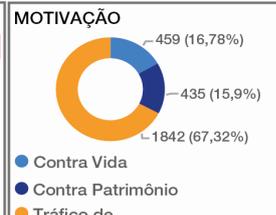
FONTE: SECRETARIA DE PROMOÇÃO SOCIAL, CRIANÇA E ADOLESCENTES

RELAÇÃO COM A JUSTIÇA

***DADOS NÃO ACESSADOS

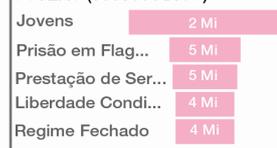


FONTE: CDS E FUNASE



FONTE: GACE

JOVENS (18 A 30 ANOS)



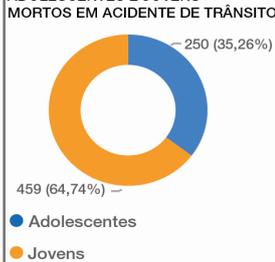
FONTE: GACE



FONTE: GACE

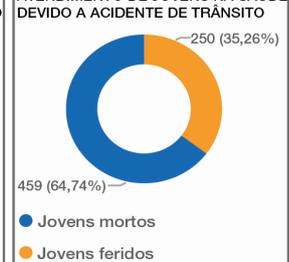
ACIDENTE DE TRÂNSITO ***DADOS NÃO ACESSADOS

ADOLESCENTES E JOVENS MORTOS EM ACIDENTE DE TRÂNSITO



FONTE: POLÍCIA CIVIL

ATENDIMENTO DE JOVENS NA SAÚDE DEVIDO A ACIDENTE DE TRÂNSITO

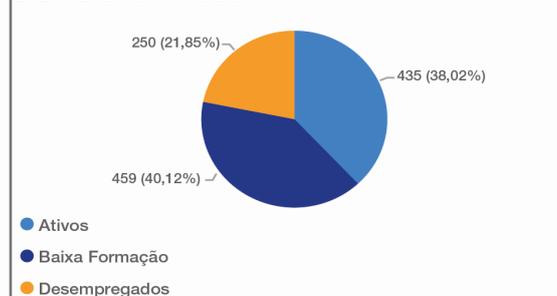


FONTE: SECRETARIA DE SAÚDE

XXX
% Adolescentes Mortos

0,13
% Jovens Mortos

JOVENS EGRESSOS DO SISTEMA PRISIONAL DADOS BAIRRO PATRONATO



FONTE: PATRONATO

PROGRAMAS PARA JUVENTUDE

XXX
Escola em Tempo Integral

XXX
Núcleo de Cultura de Paz

XXX
Núcleo de Gênero

XXX
Escola Aberta

XXX
Juventude Presente

XXX
Novas Oportunidades

MUNICÍPIO: RECIFE

BAIRRO: TODOS



COOPERAÇÃO PERNAMBUCO
Prevenção, Cidadania e Segurança

FILTRAR

VIOLÊNCIA LETAL

VÍTIMAS DA VIOLÊNCIA LETAL

VIOLÊNCIA ARMADA

ANÁLISE TERRITORIAL

POLÍCIA E COMUNIDADE

JUVENTUDE

DROGAS

REDE MUNICIPAL E ESTADUAL

POLÍTICA DE PREVENÇÃO

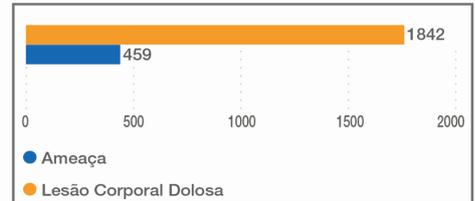
***DADOS NÃO ACESSADOS



FONTE: CIODS

XXX
Cenas de Uso

Quais territórios concentram pessoas vitimadas e cenas de uso?



FONTE: POLÍCIA CIVIL

4,5%

Proporção de estudantes do ensino básico de escolas públicas que declararam ter utilizado drogas pelo menos uma vez no período de 1 mês.

5%

Proporção de estudantes do ensino básico de escolas públicas que declararam ter utilizado drogas pelo menos uma vez no período de 12 meses.

***DADOS NÃO ACESSADOS

XXX
TRATAMENTO PELA SAÚDE



FONTE: SECRETARIA DE SAÚDE

***DADOS NÃO ACESSADOS

XXX
PROGRAMA JUVENTUDE



FONTE: SECRETARIA DE PREVENÇÃO À VIOLÊNCIA E ÀS DROGAS

***DADOS NÃO ACESSADOS

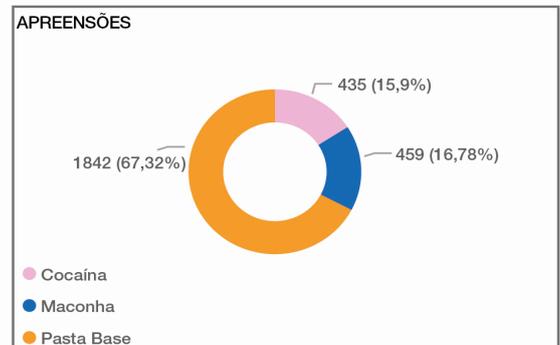
XXX
TRATAMENTO PELA ASSISTÊNCIA



FONTE: SECRETARIA DE PROMOÇÃO SOCIAL, CRIANÇA E JUVENTUDE

REPRESSÃO DROGAS

***DADOS NÃO ACESSADOS



FONTE: POLÍCIA CIVIL

XXX
DROGAS APREENDIDAS

MUNICÍPIO: RECIFE

BAIRRO: TODOS



COOPERAÇÃO PERNAMBUCO
Prevenção, Cidadania e Segurança

FILTRAR

VIOLÊNCIA LETAL

VÍTIMAS DA VIOLÊNCIA LETAL

VIOLÊNCIA ARMADA

ANÁLISE TERRITORIAL

POLÍCIA E COMUNIDADE

JUVENTUDE

DROGAS

REDE MUNICIPAL E ESTADUAL

POLÍTICA DE PREVENÇÃO

POPULAÇÃO TOTAL

11,58 Mi

SECRETARIA DE PREVENÇÃO - SPVD

Como a rede municipal e estadual de serviços está distribuída nos diferentes bairros?

25

Programas de Prevenção à Violência

8

Programas de Prevenção às Drogas

SEGURANÇA

Rede Municipal

FONTE: GACE

Rede Estadual

14

Batalhões

25

Delegacias

FONTE: GACE

EDUCAÇÃO

Rede Municipal

XXX

Creches

XXX

Escolas Municipais

FONTE: GACE

Rede Estadual

154

Escolas Estaduais

FONTE: GACE

SAÚDE

Rede Municipal

117

USFs

12

Centro de Atenção Psicossocial

(Em...)

UPAs

6

Centro de Atenção Psicossocial AD

FONTE: GACE

Rede Estadual

6

Hospitais

FONTE: GACE

PROMOÇÃO SOCIAL

Rede Municipal

XXX

Centros de Convivência

58

CREAS

24

Centro POP

148

CRAS

FONTE: GACE

MUNICÍPIO: RECIFE

BAIRRO: TODOS



FILTRAR

VIOLENCIA LETAL

VÍTIMAS DA VIOLENCIA LETAL

VIOLENCIA ARMADA

ANÁLISE TERRITORIAL

POLÍCIA E COMUNIDADE

JUVENTUDE

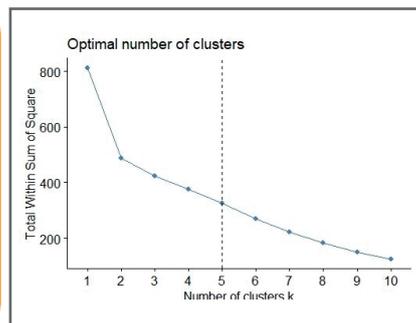
DROGAS

REDE MUNICIPAL E ESTADUAL

POLÍTICA DE PREVENÇÃO

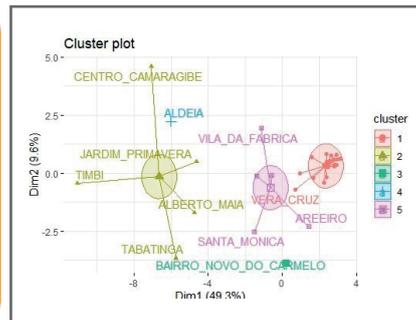
VIOLENCIA LETAL

Cluster	Outros	Retaliação por Dívidas Drogas	Atividade Criminal	Violência Interpessoal	Exclusão de Ilícitude	Feminicídio
4	8,00	1,00	16,00	6,00	2,00	1,00
2	5,40	0,40	12,60	3,20	1,20	0,00
3	4,00	1,00	4,00	2,00	7,00	0,00
5	3,60	0,00	8,80	0,80	0,00	0,20
1	1,44	0,11	2,78	0,50	0,00	0,11



TENTATIVA VIOLENCIA LETAL

Cluster	Outros	Retaliação por Dívida Drogas	Atividade Criminal	Violência Interpessoal	Feminicídio
1	0,17	0,00	0,17	0,06	0,00
2	0,60	0,00	2,00	0,80	0,00
3	1,00	0,00	0,00	3,00	0,00
4	2,00	1,00	0,00	0,00	0,00
5	0,00	0,20	2,00	0,40	0,80



CIODS

Cluster	Agressão	Ameaça	Atrito Verbal	Perturbação do Sossego	Porte Ilegal de Armas	Tiroeteo	Disparo de Arma	Entorpecentes
2	247,40	214,60	51,40	61,40	1,20	1,60	21,60	59,00
4	194,00	217,00	58,00	106,00	4,00	4,00	45,00	26,00
5	82,40	71,20	15,60	22,80	1,40	1,20	9,60	16,80
1	12,94	11,39	2,00	1,72	0,56	0,33	1,72	2,50
3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

FOGO CRUZADO

Cluster	Mortos Civis	Agentes de Segurança Mortos	Feridos Civis	Agentes de Segurança Feridos
1	1,33	0,00	0,50	0,00
2	7,40	0,20	3,40	0,20
3	6,00	0,00	3,00	0,00
4	0,00	0,00	0,00	0,00
5	3,00	0,20	2,00	,040

PATRONATO

Cluster	Ativos Totais	Desempregados	Baixa Formação
1	2,67	2,06	1,44
2	42,20	31,60	20,44
3	1,00	0,00	0,00
4	25,00	18,00	12,00
5	18,60	13,00	8,20

CLUSTERS MUNICÍPIO

Cluster	Bairros	Escolhidos	NPS	ER	ANR
1	18	1	1	0	0
2	5	1	0	1	0
3	1	0	0	0	0
4	1	0	0	0	0
5	5	0	0	0	0

CVP

Cluster	Roubo Transeunte	Roubo Residência Comercial
1	12,72	0,33
2	842,00	42,80
3	116,00	8,00
4	493,00	33,00
5	113,20	6,40

CLUSTERS BAIRROS

Bairros	Cluster	Escolhidos	NPS	ER	ANR
Alberto Maia	2	0	0	0	0
Aldeia	4	0	0	0	0
Aldeia de Baixo	1	1	1	0	0
Alto Santo Antonio	1	0	0	0	0
Areiro	5	0	0	0	0
Bairro dos Estados	5	0	0	0	0
Bairro Novo do Carmelo	3	0	0	0	0



A Cooperação Pernambuco foi desenvolvida pelo Governo do Estado, através da Secretaria de Políticas de Prevenção à Violência e às Drogas - SPVD com o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD, o Programa das Nações Unidas para os Assentamentos Humanos - ONU-Habitat, o Escritório das Nações Unidas sobre Drogas e Crime - UNODC e o Instituto Igarapé. Trata-se de esforço conjunto para desenvolver conhecimento e compartilhar metodologias inovadoras e integradas que possam fortalecer ações de prevenção social e situacional dos crimes e das violências, assim como de cuidados às pessoas que fazem uso prejudicial de álcool e outras drogas no estado de Pernambuco.



INSTITUTO IGARAPÉ

a think and do tank

O Instituto Igarapé é um think and do tank independente focado nas áreas de segurança pública, climática e digital e suas consequências para a democracia. Seu objetivo é propor soluções e parcerias para desafios globais por meio de pesquisas, novas tecnologias, comunicação e influência em políticas públicas. O Instituto trabalha com governos, setor privado e sociedade civil para desenhar soluções baseadas em dados. Fomos premiados como a melhor ONG de Direitos Humanos no ano de 2018 e melhor think tank em política social pela Prospect Magazine em 2019.

Instituto Igarapé

Rio de Janeiro - RJ - Brasil
Tel/Fax: +55 (21) 3496-2114
contato@igarape.org.br
facebook.com/institutoigarape
twitter.com/igarape_org
instagram.com/igarape_org/

www.igarape.org.br

Layout

Anatália Jacuru



ONU HABITAT
POR UM FUTURO URBANO MELHOR

UNODC
Escritório das Nações Unidas
sobre Drogas e Crime

Parceiro Implementador



Secretaria de
Políticas de Prevenção
à Violência e às Drogas



GOVERNO DO ESTADO
PERNAMBUCO
MAIS TRABALHO, MAIS FUTURO.

