

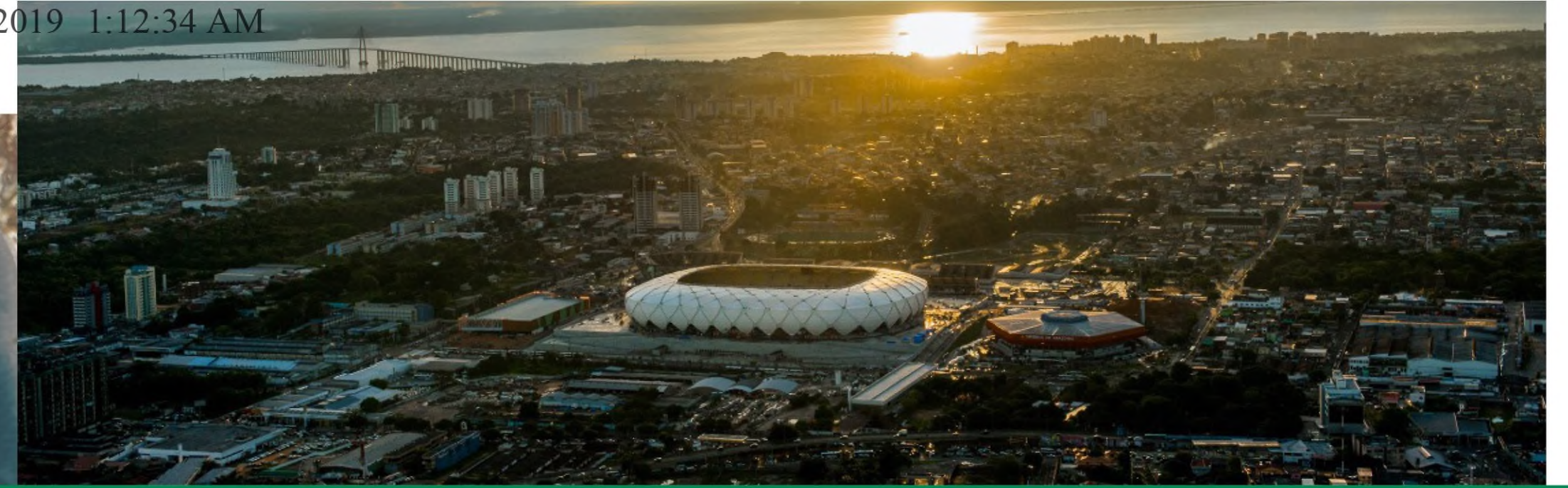


AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO



Challenges and Opportunities





The Amazonas State



Who we are

Territorial Area: 1.559.148 km² [2.25 times the size of Texas. Bigger than France, Spain, Sweden and Greece altogether]

Population: 4.08 million inhabitants [Manaus: 2,1 mm]

Forests: 97% of natural coverage preserved

Weather: Equatorial [Rainy, with average temperature of 88,5 oF]

HDI:0.674 (2010) [Manaus 0.737]

GDP: USD \$ 29.2 Billion [Manaus USD \$22.8 Billion]

GDP Per Capita: USD \$ 7,184 [Manaus USD \$ 10,721]

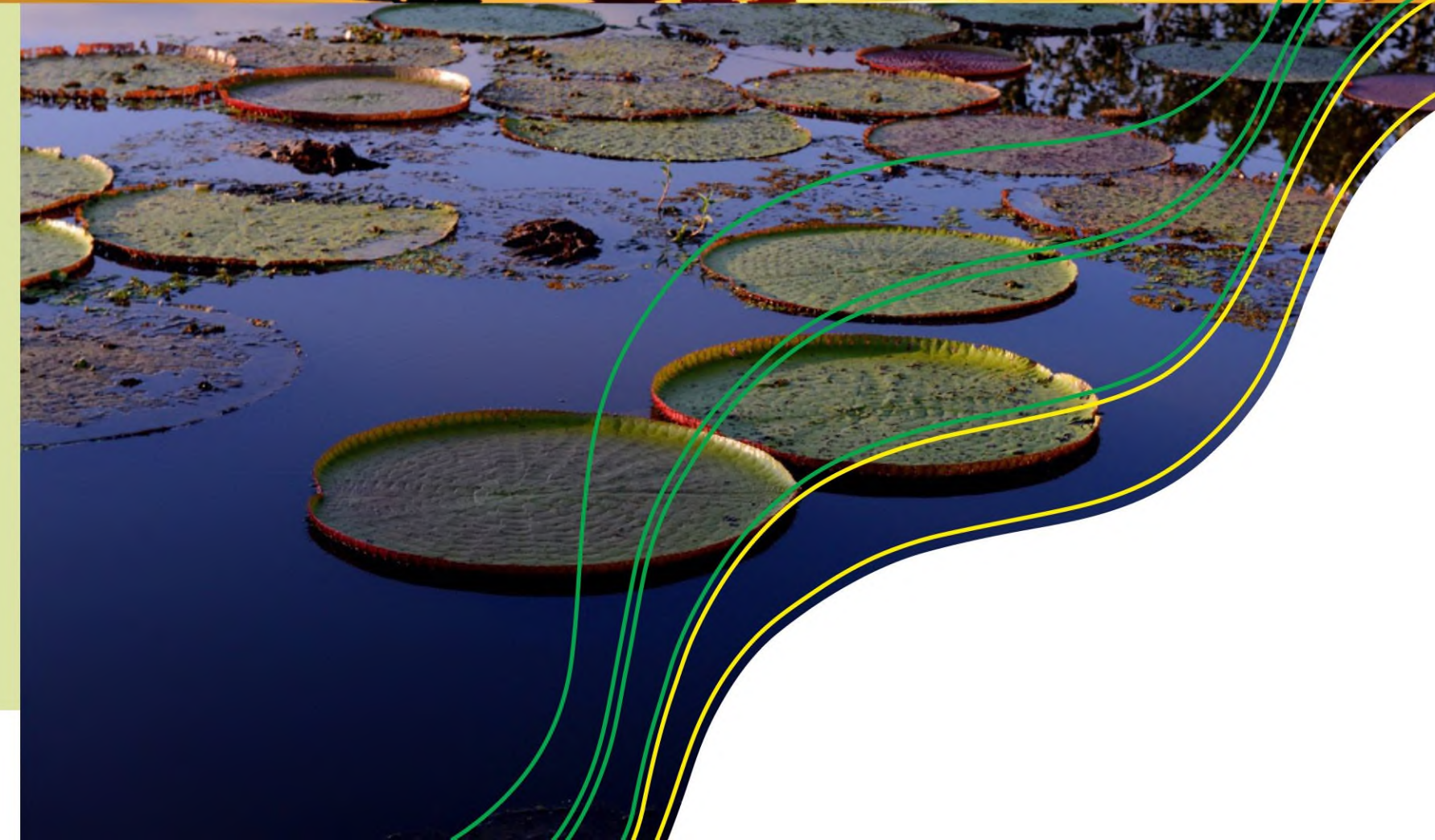
Gini Index: 0.67 (2010) [Manaus 0.61]

Fresh Water: > 17% of world availability
> 10,000 miles of water ways

Main Economic Activity



- Manaus Free Zone
- Incentivized area (Federal and State Government)
- Over 400 Companies - multinational, national and local
- Annual Gross Revenues: 2018: USD \$ 25.35 Bi
2017: USD \$ 25.69 Bi
- Number of Job Positions: 88,000
- Main Segments:
 - Motorcycles
 - Electronics, mainly cellular phones, computers and high end TV Sets
 - Concentrates for soft drinks
 - Optical lenses
 - Supporting activities (metallurgical, plastic injection, etc.)

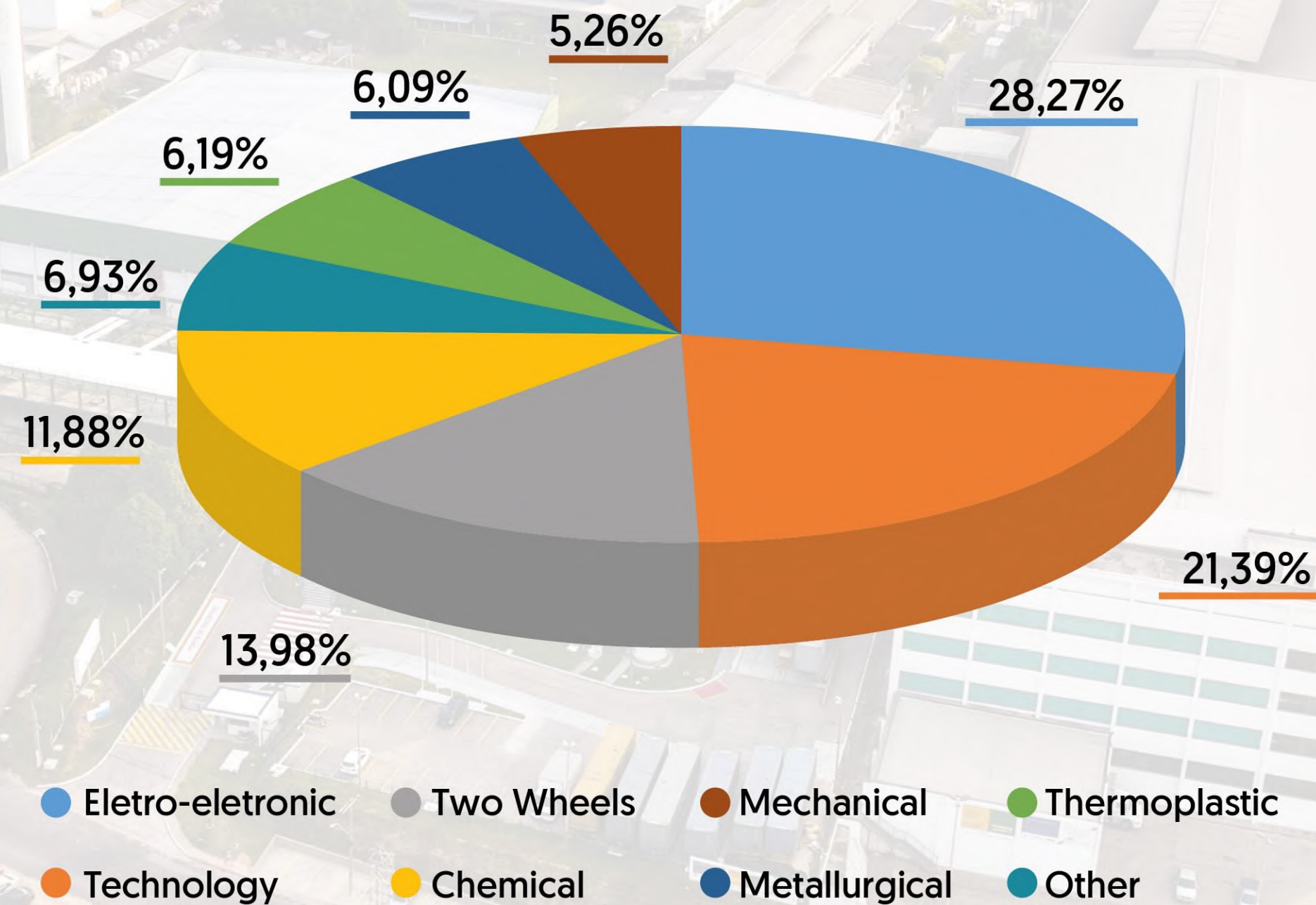


These activities help to protect our forest!

Manaus Free Zone in Numbers -2018

Incentivized area (Federal and State Government)

- Job Positions: 87.795
- Companies: 469
- Segments: 25
- Annual Gross Revenues:
2018: USD \$ 25.35 Bi
2017: USD \$ 25.69 Bi



Source: COISE/CGPRO/SAP-SUFRAMA
Available in: Indicadores de Desempenho do Polo Industrial de Manaus



These activities help to protect our forest!

3M

ABB

ambev



Coca-Cola


FABER-CASTELL
since 1761

flex.



 **HONDA**

 **LG Electronics**

Pioneer

POSITIVO
INFORMÁTICA



SAMSUNG

SONY

technicolor



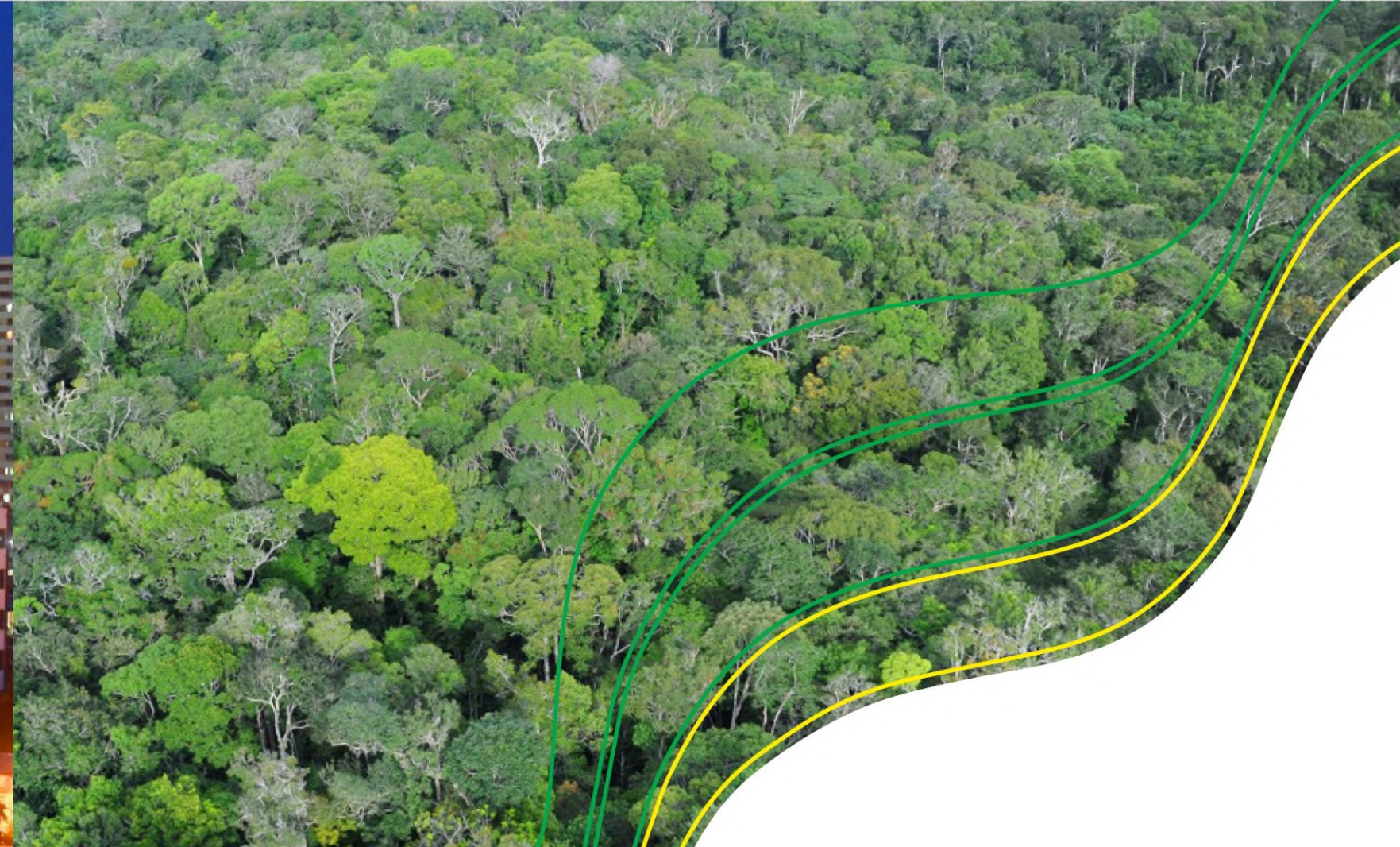
UNICOBA

 **YAMAHA**

WEG

Our Challenges

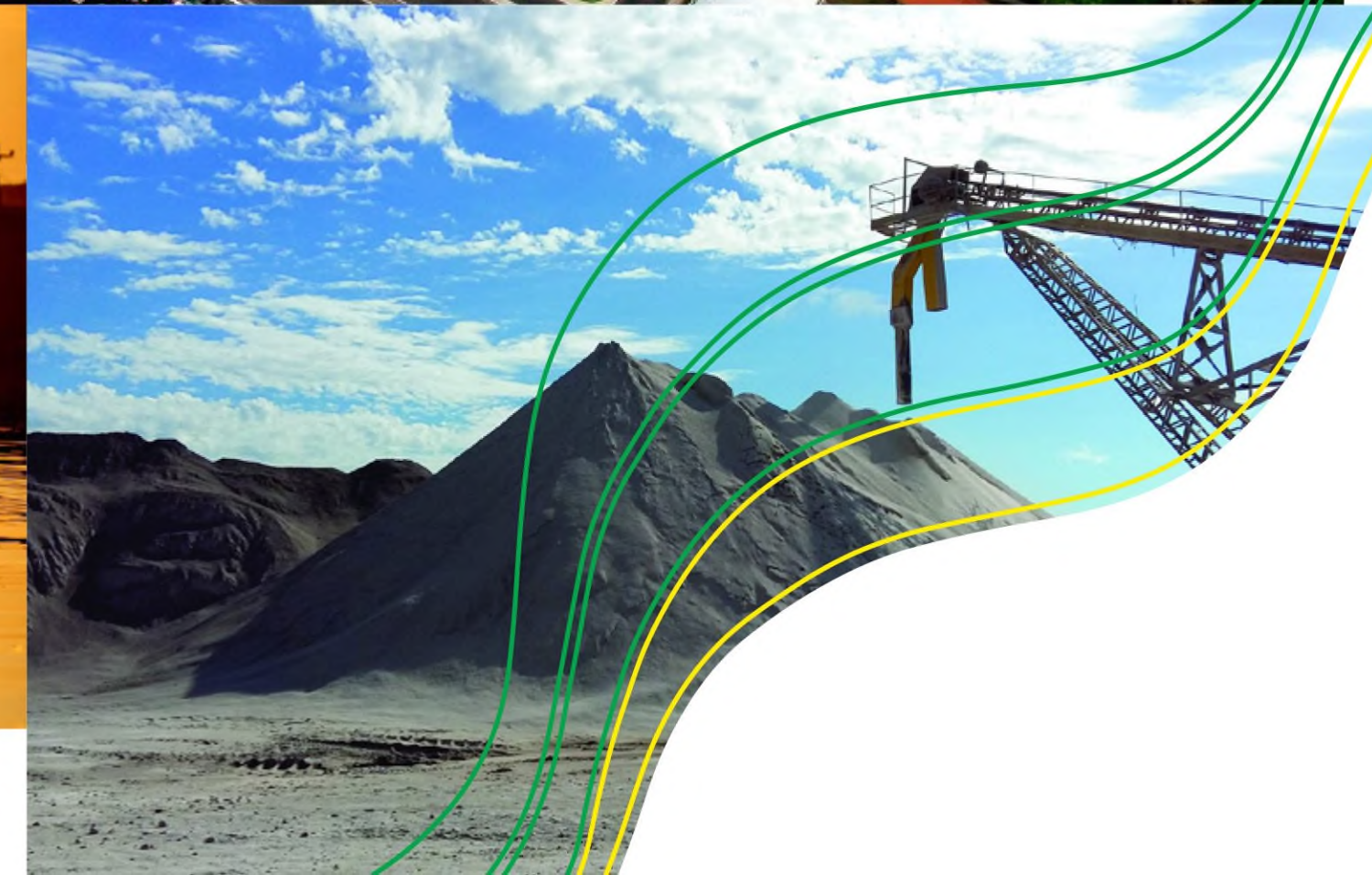
- Economic activity concentration in the Capital
- Logistics and infrastructure
- Potable water and sewage
- Electrical Power Availability
- Internet availability for Remote Education and Health Programs
- Border Protection
- Ensure Forest Conservation



Investment Opportunities For All

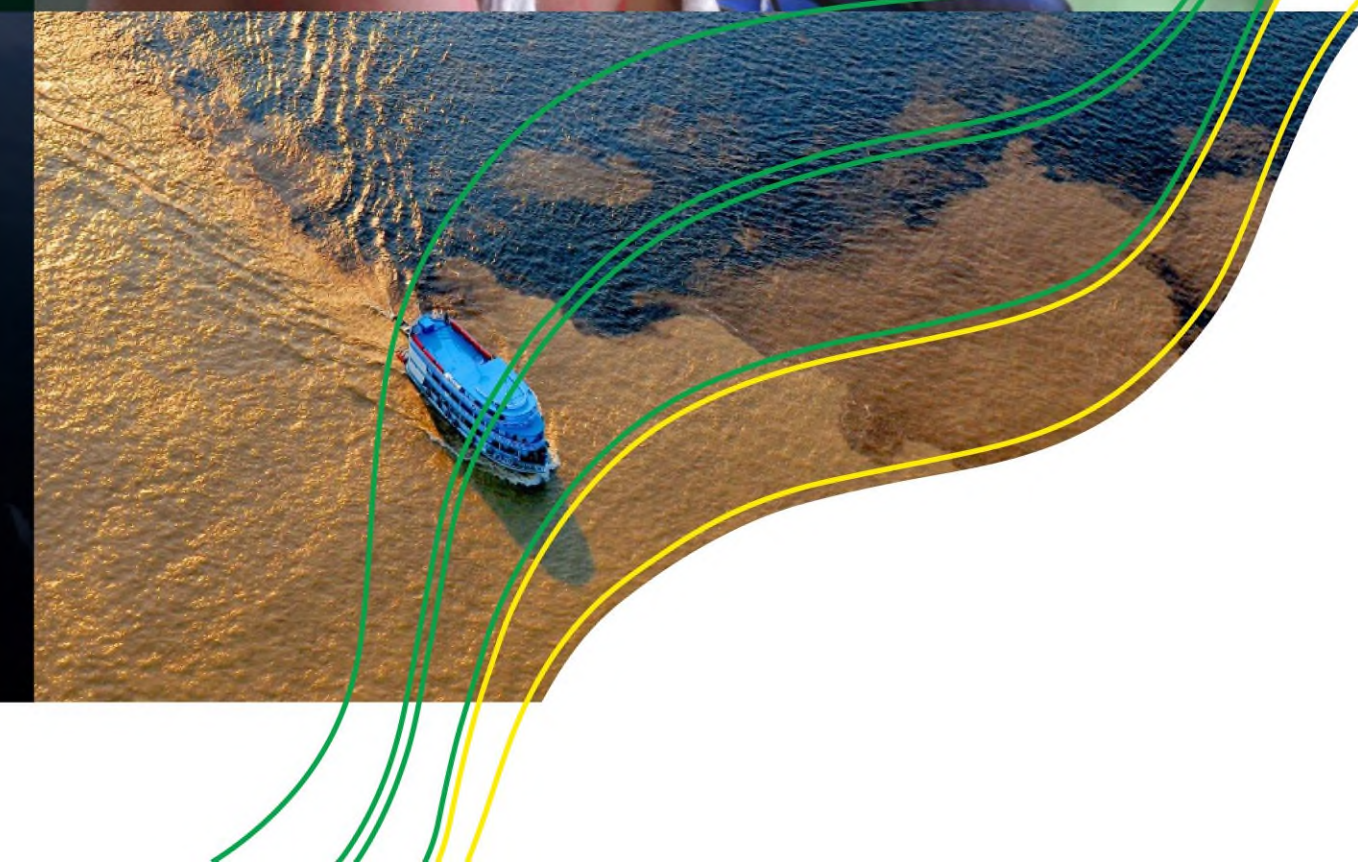
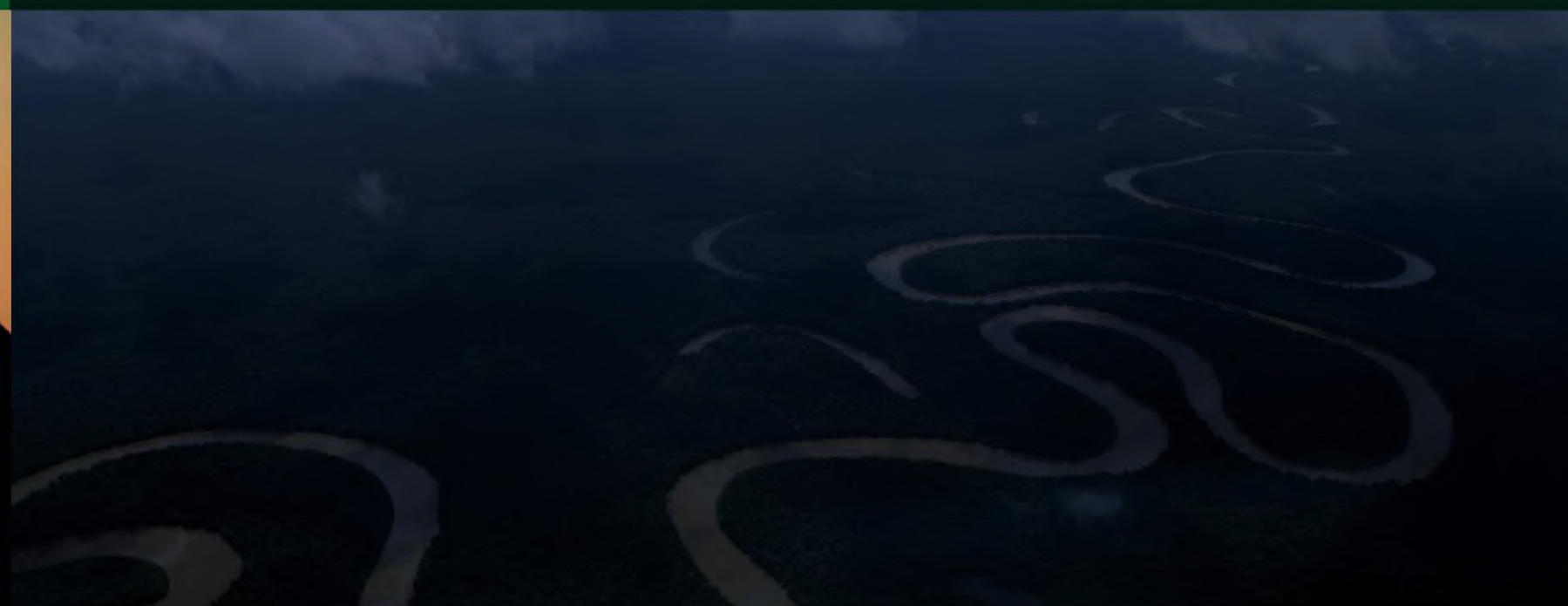
- Tourism
- Pisciculture (Fish farming)
- Bio economy
- Digital economy
- Gas Chemical Industry
- Mining
- Agribusiness
- Naval Construction and Repair
- Creative Economy

...aligned with the 2030 Agenda and keeping our deforestation level to less than 4%!



Projects to be assessed

- Manaus Port
- Amazonian Biopolis
- Tech Park Iranduba
- Manaus Naval Hub
- Business, Arts and Cultural Center
- Downtown Manaus Retrofit
- Amazonas River and Forest Park



STATE GOVERNMENT | RESPONSIBILITIES



Social Assistance



Science, Technology and Innovation



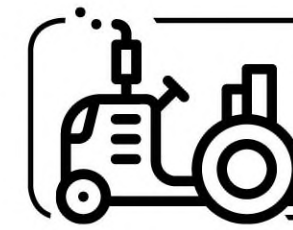
Mining Development



Education
(Middle School and Technical)



Justice & Public Security



Agribusiness Development



Environmental Protection



Health & Sanitary Surveillance



State River Transportation



State Road Transportation



Tourism



UEA

a bridge

Together we can create

to a better future.

Thank you.

Secretariat of Public Safety

Amazonas State



SUMÁRIO / SUMMARY

Objetivos	03
Dimensão Amazônica	04
Dados da Violência	06
Informações Adicionais	07
Sistema Prisional	08
Diagnóstico	11
Realidade Atual	12
Plano de Ação para Reestruturação da Segurança do Amazonas	14
Polícia Científica e Banco de Identificação Biométrico	14
Reestruturação e Aparentamento da Polícia Científica	15
Banco Digital Biométrico	16
Avanços e Vantagens	16
Modelos a serem construídos	16
Segurança nas Fronteiras	17
Dificuldade Atuais	18
O que fazer e como fazer	19
Delegacia de Combate a Corrupção e Lavagem de Dinheiro	20
Capacitação e Treinamento de Policiais do Amazonas	21
Conclusão	22

Goals	03
Amazonian Dimension	04
Violence Data	06
Additional Data	07
Correctional system	08
Diagnostic	11
Reality Actual	12
Amazonas Security Restructuring Action Plan	14
Scientific police and biometric identification database	14
Restructuring and equipping of the scientific police	15
Biometric Digital Database	16
Advances and Vantages	16
Models to be Construction	16
Security in Frontiers	17
Current difficulty	18
What to do and how to do	19
Corruption and money laundering police station	20
Professional training of police officers of Amazonas	21
Conclusion	22



Objetivos / Goals

01 Reestruturação e Modernização da Polícia Técnico-Científica e Banco de Identificação Biométrica.

02 Criação de Delegacia Especializada no Combate à Corrupção e Lavagem de dinheiro.

03 Segurança de Fronteira

» Criação de Batalhão Especial no Policiamento de Fronteiras, a ser sediado/AM no município de Tabatinga, com uma Companhia Especial de Policiamento destacada, no município de São Gabriel

04 Capacitação e Treinamento para Policiais do Amazonas e Peritos da Polícia Técnico- Científica por agentes internacionais visando o aprimoramento no combate ao terrorismo, tráfico internacional de drogas e lavagem de dinheiro.

01 Restructuring and modernization of the scientific police and biometric identification database.

02 Creation of a Police Station specialized in combating corruption and money laundering.

03 Borders Security

» Creation of a Special Battalion of Border Policing, headquartered in Tabatinga/AM, with a Special policing Company headquartered in São Gabriel da Cachoeira/AM.

04 Training for police officers of Amazonas and forensics of the Scientific Police by international agents in order to improve the fight against terrorism, international drug trafficking and money laundering.



Localizado na **Região Norte** do Brasil.

It's located in the North Region of Brazil.

1.559.146,876 km² de extensão

It has an area of 1,559,159.148 km²

Possui a **maior** floresta tropical do mundo.

It has the largest tropical forest of the world.

Grande parte desta extensão territorial é ocupada por floresta e rios.

Most of its area is covered by rivers and forests

98% de área vegetal preservada.

98% of forest coverage is still preserved.

É o maior estado do Brasil. Supera em território as regiões Sul e Sudeste do país.

It is the largest State of Brazil by area. It's larger than the South and Southwest region of Brazil.

Se o Amazonas fosse um país, o estado seria um dos 20 maiores do mundo em extensão territorial.

If Amazonas was a country, it would be one of the 20 largest in the world in territorial extension.



Cerca de 42.000 km² são áreas de conservação, tutelado pelo governo federal.

It has 42,000 km² areas of conservation, protected by the federal government.



Faz fronteira com 3 países: Venezuela, Peru e Colômbia.

It borders with 3 countries: Venezuela, Peru and Colombia.



Possui mais de 4.080.611 de habitantes

It has more than 4,080,611 million inhabitants



Considerado o maior banco genético do mundo.

Considered the largest genetic database in the world.



Manaus é a capital e possui uma extensão de 25.335 km².

Manaus, the capital has an extension of 25,335 km²



Apenas 9% possui acesso por vias terrestres, limitando as alternativas de planejamento e operações.

Only 9% of the state has access by land roads, limiting the alternatives of planning and operations.



Possui 5 Estados limítrofes: Pará (PA), Rondônia (RO), Acre (AC), Roraima (RR) e Mato Grosso (MT).

It has 5 neighbouring states: Pará (PA), Rondônia (RO), Acre (AC), Roraima (RR) and Mato Grosso (MT).



Possui a maior bacia hidrográfica do mundo com 7 milhões de km²(20% da água doce do mundo).

It has the largest hydrographic basin in the world with 7 million km² (20% of the world's freshwater).

- Possui 62 municípios.
- É o mais populoso da região norte e o 11º do Brasil
- It has 62 counties
- It is the most populous of the northern region and the 11th of Brazil

21 municípios do estado estão localizados em faixa de fronteira: **21 counties are located at the borders:**

- | | | |
|---------------------|------------|-----------------------------|
| ■ Amaturá | ■ Guajará | ■ Santa Isabel do Rio Negro |
| ■ Atalaia do Norte | ■ Ipixuna | ■ Santo Antônio do Içá |
| ■ Barcelos | ■ Japurá | ■ São Gabriel da Cachoeira |
| ■ Benjamin Constant | ■ Jutai | ■ São Paulo de Olivença |
| ■ Boca do Acre | ■ Lábrea | ■ Tabatinga |
| ■ Canutama | ■ Nhamundá | ■ Tonantins |
| ■ Envira | ■ Pauini | ■ Uruará |

Dados da Violência / Data from violence

2006 a 2016



Os índices de homicídios aumentaram de 699 para 1.452

Homicide rates rised from 699 to 1,452.



Um crescimento significativo de 107,7%.

A significant growth of 107,7%

7ª

Colocação em assassinatos no Brasil
7th place in murders in Brazil



Lugar em assassinatos na Região Norte

3rd place in murders in the northern region

2017



1232

Homicídios no Amazonas
Murders in Amazonas



30,7

Homicídios por cem mil habitantes
Murders per hundred thousand inhabitants

FONTE/SOURCE: FNSP IPEA

2018



1175

Homicídios no Amazonas
Murders in Amazonas

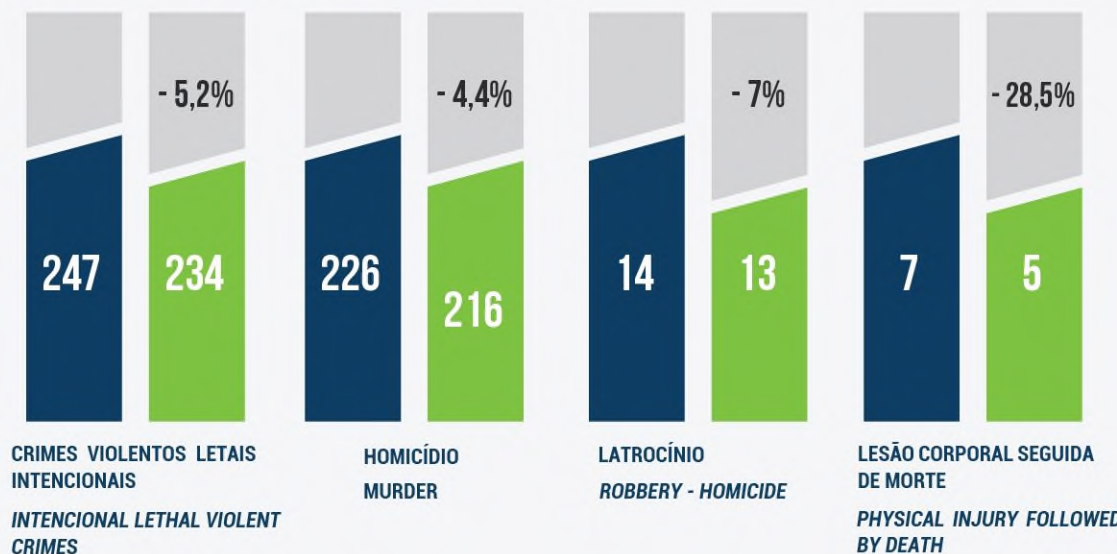


28,79

Homicídios por cem habitantes
Murders per hundred inhabitants

2019

1º trimestre de 2019 / 1st quarter from 2019



■ 2018
■ 2019

FONTE/SOURCE: Secretaria de Segurança Pública / Amazonas Public Security Secretariat

Informações adicionais / Additional Data




Orçamento para Segurança Pública - 2019


Public Safety Budget- 2019

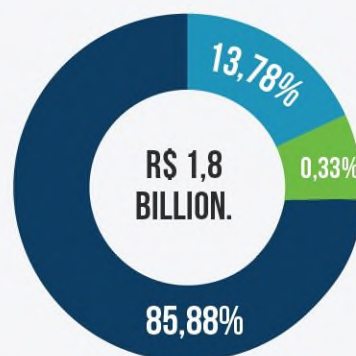
R\$ 1,8 BILHÕES

R\$ 1,8 BILLION

 Pagamento e encargos / *Payroll and charges*

 Contratos / *Contract maintenance*

 Investimento / *Investment*



De todo o orçamento existente para 2019, apenas R\$ 10.000,00 ou \$ 2.500,00 são para investimentos

Of the entire budget of 2019, only R\$10,000.00 or \$2,500.00 are for investments



Efetivo atual da Polícia Militar

Current effective of Military Police

7 mil policiais (cinco mil na capital e dois mil homens no interior)

7000 police officers (5000 in the capital and **2000 men inside** inner Cities)



Efetivo atual da Polícia Civil

Current effective of Civil Police

1.887(distribuidos entre as delegacias da capital e do interior)

1,887 (distributed between the capital and inland police stations)

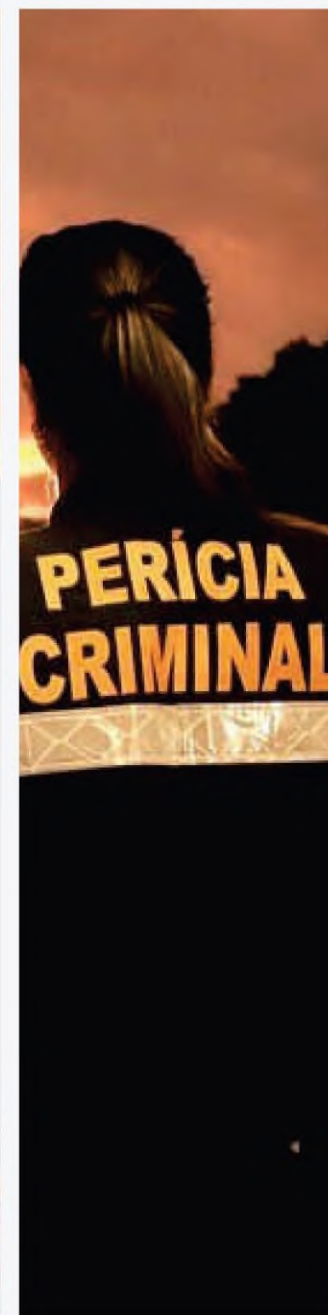
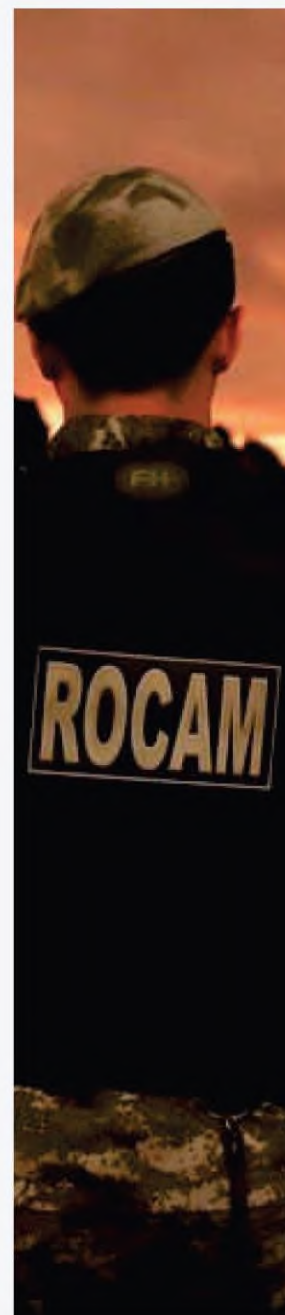


Segundo a Controladoria Geral da União - CGU

According to the Comptroller General of the Union-CGU

2,3% do Produto Interno Bruto (PIB) brasileiro é consumido pela corrupção

2,3% of the Brazilian gross domestic product (GDP) is consumed by corruption



Dados do Sistema Prisional / Prison System Data

Como estão divididos os presos no sistema prisional

Por facção e crime sexual.

Se o preso declara ser integrante de alguma facção, ele é alojado em um pavilhão onde estão os presos de determinada facção.

Se o preso se declarar não pertencer a nenhuma facção, ele é alojado em um pavilhão onde os presos não pertencem a facções.

Facções existentes no Amazonas

Três facções criminosas estão presentes no Sistema Prisional Amazonense:

- Família do Norte (FDN)
- Comando Vermelho (CV)
- Primeiro Comando da Capital (PCC).

Estima-se que uma média de 89% dos internos do sistema estão ligados aos faccionados da FDN. 10% ligados ou convivendo com membros da facção CV e 1% ligados ou convivendo com internos do PCC.

Deficiência do sistema

Superlotação das unidades prisionais, tendo aproximadamente 7.700 presos encarcerados em todo o Estado para uma capacidade de 3.508 vagas.

Quantidade de presos existentes entre capital e interior e divisão por encarceramento / Number of inmates between capital and interior and division by incarceration

CAPITAL

Regime	Masculino/Male	Feminino/Female	Total
Provisório / Provisional	3.174	91	3.625
Fechado/Closed	2.210	69	2.279
Semiaberto / Semiopen	1.917	117	2.034
Aberto / Open	1.109	102	1.211
Med. de Segurança Med. of Security	7	0	7
TOTAL	8.419	379	8.796

1. Os números de presos entre capital e interior somam 11.533

2. Os presos do regime semiaberto estão no monitoramento eletrônico (tornozeleira).

How are the inmates divided into the prison system

By criminal group and sexual crime.

If the prisoner declares to be a member of any criminal group, he is jailed in a pavilion where the prisoners of his criminal group are.

If the prisoner declares not to belong to any criminal group, he is jailed in a pavilion where the prisoners do not belong to criminal groups.

Existing criminal groups in the Amazon

Three criminal factions are present in the Amazonense prison system:

- Família do Norte (FDN)
- Comando Vermelho (CV)
- Primeiro Comando da Capital (PCC).

It is estimated that an average of 89% of the system's interns are connected to the FDN group. 10% linked with members of the CV group and 1% linked with PCC group.

System deficiency

Overcrowding of prison units having approximately 7,700 prisoners incarcerated throughout the state for a capacity of 3,508 vacancies.

INTERIOR

Regime	Masculino/Male	Feminino/Female	Total
Provisório / Provisional	455	17	472
Fechado/Closed	260	7	267
Semiaberto / Semiopen	345	40	385
Aberto / Open	192	54	246
Delegacias do Interior Precincts of the interior	1345	22	1367
TOTAL	2.597	140	2.737

1. The numbers of prisoners between capital and interior add up 11,533

2. The prisoners of the Semiopen regime are in electronic monitoring (anklet).

Dados do Sistema Prisional / Prison System Data

Equipamentos necessários que ajudariam no controle de presos

- Reconhecimento facial
- Leitor Biométrico
- Bloqueador seletivo de telefone
- Travas automáticas
- Drones
- CFTV inteligente

Este CFTV Inteligente tem como funções a contagem de pessoas, detecção de movimento, ruídos e de sabotagem. Sua qualidade funcional consegue detectar pessoas através do Heatmap, ou seja, através calor humano.

Necessidade que o sistema considera urgente para impactar na política prisional

Uma política de conscientização nas empresas privadas para aceitação de presos e egressos no mercado de trabalho visando a ressocialização.

Presídios existentes no Estado do Amazonas

Atualmente o Estado do Amazonas possui 11 presídios na capital e 8 no interior do estado.

Necessary equipment that would help in controlling prisoners

- Facial recognition
- Biometric reader
- Phone selective blocker
- Automatic locks
- Drones
- **Smart CFTV -- CCTV**

This smart CCTV has the functions of people counting, motion , noise and sabotage detection. Its functional quality can detect people through the Heatmap, i.e. through human warmth.

Necessity that the system considers urgent to impact on prison policy

A policy of raising awareness in private companies for the acceptance of prisoners and graduates in the labor market in order to resocialize.

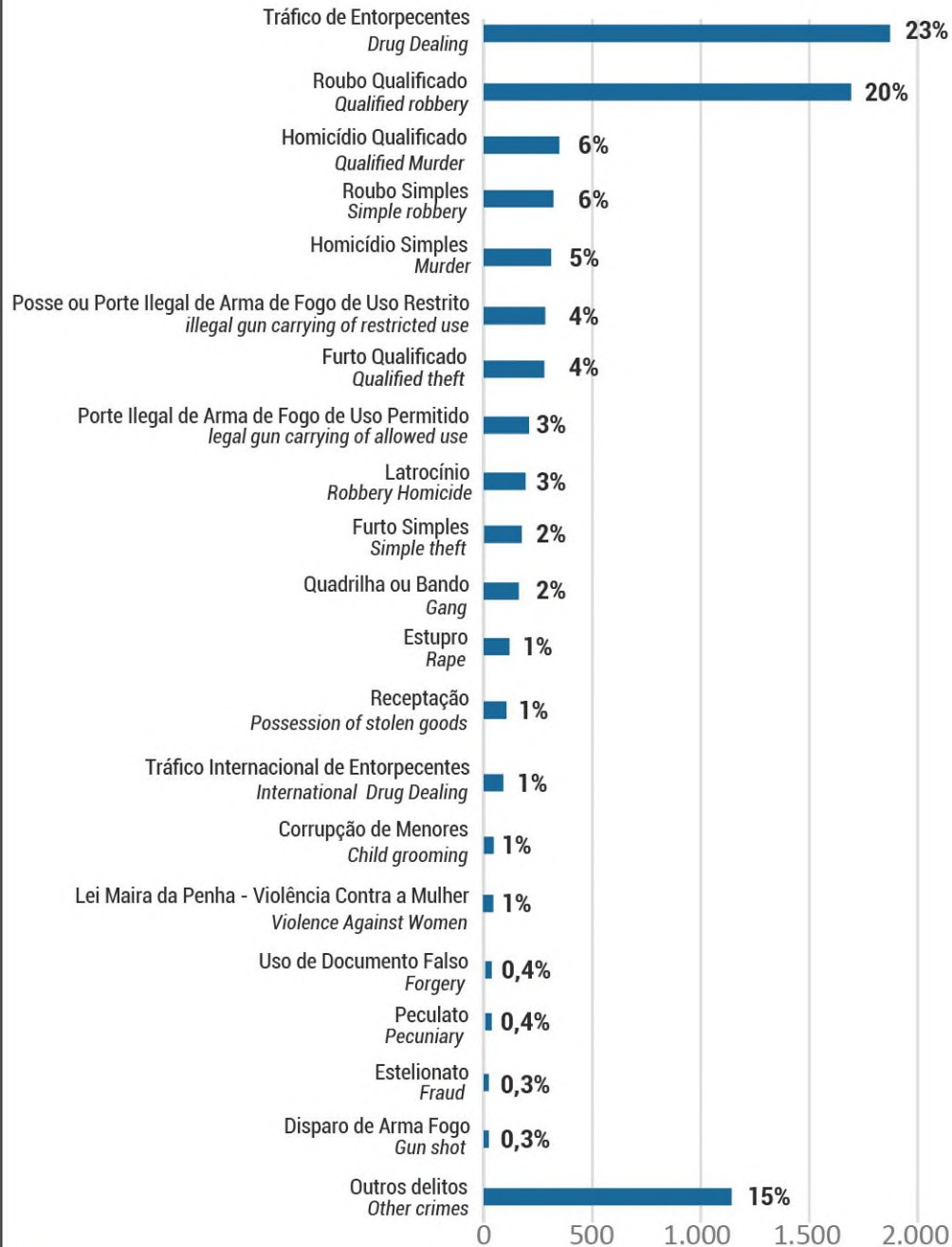
Existing prisons in the state of Amazonas

Currently the state of Amazonas has 11 prisons in the capital and 8 in the interior of the state.

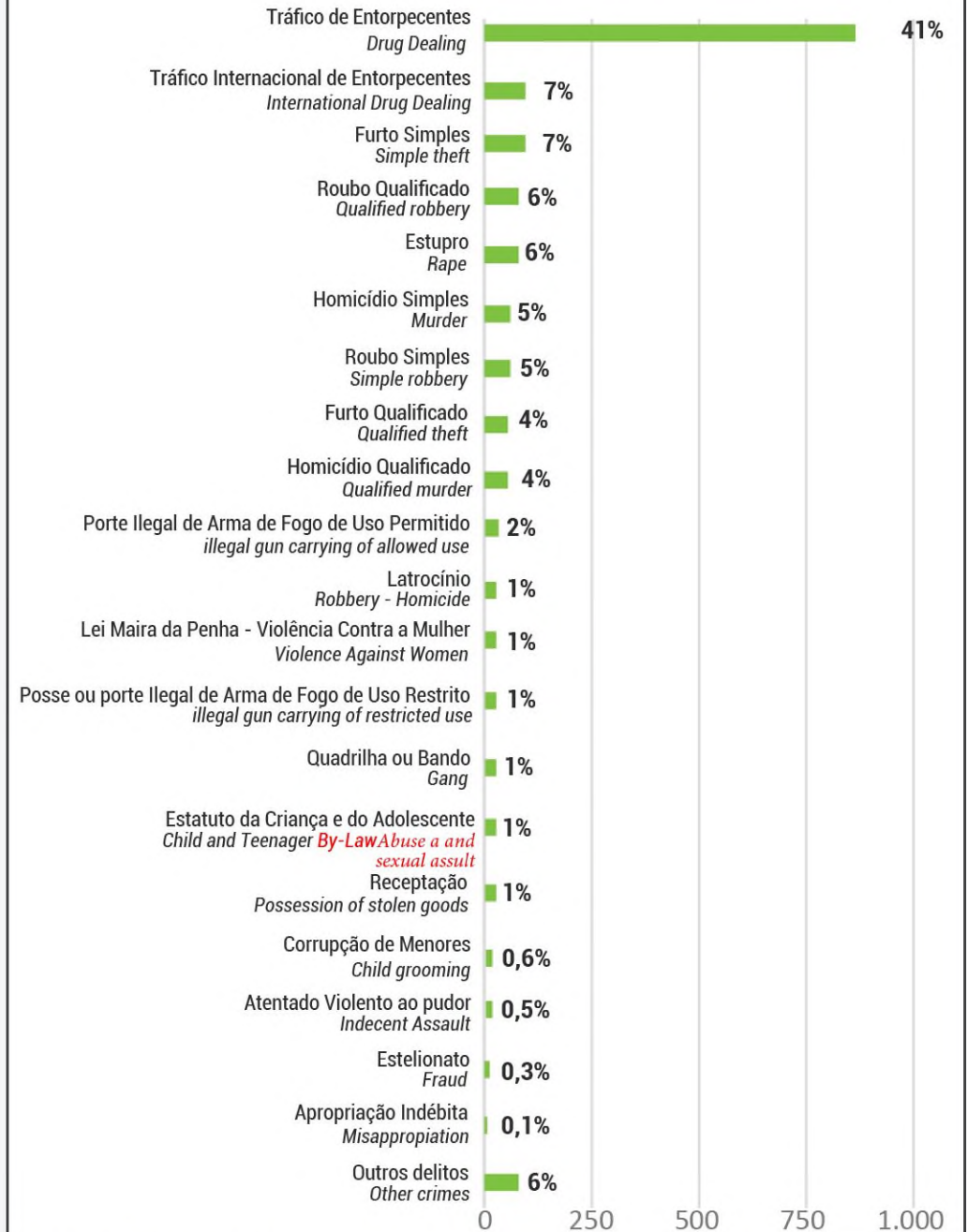


Dados do Sistema Prisional / Prison System Data

Presos por Crime/ Prisoners by crime - Capital



Presos por Crime/ Prisoners by crime - Interior



Diagnóstico / Diagnostics

Em 2018, o Estado do Amazonas contratou a empresa de Consultoria em Segurança Pública, Giuliani Security and Safety – GSS, para realizar um diagnóstico de constatações e soluções a fim de melhorar a segurança e a proteção da população amazonense.

Sua metodologia de análise e diagnóstico atuou sobre três eixos: justiça criminal, sistema prisional e fronteiras.

A GSS na apresentação do seu diagnóstico constatou e verificou a necessidade de intensificar soluções em pontos estratégicos para minimizar, de imediato, a violência no estado. Assim, sugeriu que:

1. Intensificar a Segurança nas fronteiras, na repressão ao tráfico internacional de drogas, por ser um dos fatores de incidência da violência no estado;
2. Capacitar e aperfeiçoar à Polícia Científica e criar um Banco de Identificação Biométrico, para substanciar a produção das provas criminais;
3. Combater a Corrupção e a Lavagem de Dinheiro na região;
4. Capacitar e Treinar os Policiais do Amazonas.

Diante do diagnóstico, a Secretaria de Segurança Pública resolve atuar conforme as recomendações sugeridas por entender que estas ações vão minimizar os índices de criminalidade através de uma repressão qualificada, técnica e efetiva. Com isto, queremos, até 2022, chegar com os índices de violência do estado abaixo da média nacional.

In 2018, the state of Amazonas hired the company of consultancy in public safety, Giuliani Security and Safety – GSS, to carry out a diagnosis of findings and solutions in order to improve the safety and protection of the Amazonian population.

It's methodology of analysis and diagnosis acted on three **axes**: criminal justice, prison system and borders.

The GSS diagnosis has found and verified the need to intensify solutions in strategic points to minimize, immediately, the violence in the state. It suggested that:

1. To intensify security at the Borders and repression of international drug trafficking, because it is one of the factors of the incidence of violence in the State;
2. Train and empower the Scientific Police. Create a Biometric Identification Database to improve the analyzes of criminal evidences.
3. Combat the corruption and money-laundering in the region.
4. Train and empower all the policemen of Amazonas;

Given the recommendations suggested by the GSS, the secretariat of public Security understands that these actions will minimize the rates of violence and criminality in the state, through a qualified, technical and effective repression, with this we want, until 2022, We reach the state's violence rates below the national average.



O Amazonas não possui rodovias para ligar às fronteiras e a maioria dos municípios não possuem linhas aéreas regulares, apenas táxi aéreo e aeronaves particulares.

O Peru e a Colômbia produzem cocaína e usam os rios da Amazônia para suas atividades transfronteiriça.

A ausência de meios para acesso e enfrentamento, como lanchas blindadas, helicópteros, Avião Anfíbio ou Terrestre e armamento, além de OVN, dificultam a operacionalidade para reprimir os narcotraficantes da região.

A Segurança Pública não possui equipamentos de tecnologias modernos para monitorar traficantes e acompanhar as embarcações usadas para o tráfico.

Por causa da ausência de um efetivo permanente de policiais nas regiões de fronteiras é necessário a construção de um Batalhão Especial de Policiamento de Fronteira, na sede do município de Tabatinga, e a construção de um Pelotão de Policiamento Especial de Fronteira, destacado na sede do município de São Gabriel da Cachoeira, para manter uma fiscalização efetiva nessas regiões.

Dados da Polícia Civil confirmam que de 2014 a 2018 a quantidade de entorpecentes apreendida chegou a 24 toneladas.

Estima-se que este montante apreendido não representa 1/3 da quantidade de entorpecentes enviada para países da Europa e para os EUA.

Várias operações deixam de ser realizadas, anualmente, devido à ausência de um avião Anfíbio ou Terrestre - para transportar a tropa, helicópteros e lanchas apropriadas, dificultando ações de combate aos narcotraficantes.

Para se ter noção da dimensão do estado do Amazonas em quilometragem e hora voo, com quatro modalidades de aeronaves mais usadas para transporte aéreo na região, tendo como referência: Manaus-Tabatinga; Tabatinga-São Gabriel da Cachoeira e São Gabriel da Cachoeira Manaus. (Quadro 1)

The Amazonas does not have highways to connect to the borders and most counties do not have regular airlines, only air taxi and private aircraft.

Peru and Colombia produce cocaine and use the Amazon rivers for their cross-border activities.

The absence of means for access and confronting , such as armored boats, helicopters, amphibious or terrestrial aircraft and weaponry, in addition to OVN, hinder the operationality to repress narco-traffickers in the region.

Public Safety lacks modern technology equipment to monitor drug dealers and accompany the vessels used for trafficking.

Because of the absence of an effective permanent police force in the border regions, it is necessary to build a Special Battalion of Border Policing, at Tabatinga/AM, and the construction of a Special Border Policing Squad, headquartered at São Gabriel da Cachoeira/AM, to maintain effective supervision in these regions.

Between 2014 and 2018, the Civil Police seized more than 24 tons of drugs.

It is estimated that this amount seized does not represent 1/3 of the amount of narcotics sent to countries in Europe and the USA.

Several operations are no longer performed annually due to the absence of an amphibious or terrestrial aircraft-to transport the troops, helicopters and appropriate speedboats, making it difficult to combat narco-traffickers.

To be aware of the size of the state of Amazonas in mileage and flight time, with four modalities of aircraft most used for air transport in the region, having as reference: Manaus-Tabatinga; Tabatinga-São Gabriel da Cachoeira and São Gabriel da Cachoeira Manaus: (See Quadro 1)

Quadro 1 - Quilometragem entre municípios e modalidades de aeronaves / Mileage between **counties** and aircraft modalities

	Quilometragem / Mileage	Modalidade / Modality
Manaus - Tabatinga	1.105,6 KM (NM 597)	Jato / Jet aircraft - 1h30min
		King Air - 2h20min
		Embraer EMB 110 Bandeirante- 3h20min
		Caravan - 4h20min
Tabatinga - São Gabriel da Cachoeira	561,5 km (NM 302,2)	Jato / Jet aircraft- 45min
		King Air - 1h10min
		Embraer EMB 110 Bandeirante - 1h45min
		Caravan - 2h20min
São Gabriel da Cachoeira - Manaus	825,8 Km (NM 541,3)	Jato / Jet aircraft - 45min
		King Air - 1h10min
		Embraer EMB 110 Bandeirante - 1h45min
		Caravan - 2h20min

Estima-se que o tráfico de drogas no Amazonas gera um ganho financeiro acima de R\$ 3 bilhões.

Dados da Inteligência do Estado registram que até o ano de 2018, para cada 10 homicídios ocorridos na cidade de Manaus, 4 estavam relacionados ao tráfico de drogas. Em 2019, a mesma fonte, registra que para cada 10 homicídios ocorridos em Manaus, 7 estão relacionados ao tráfico de drogas.

De janeiro a abril de 2019, 3 toneladas de entorpecentes foram apreendidas pelas Polícias do Amazonas. O valor estimado desta quantidade corresponde a R\$ 150 milhões, cerca de \$ 37,5 milhões.

Dados o World Drug Report (Relatório Mundial sobre Drogas) de 2017, relatório produzido pelo braço da ONU para Drogas e Crime (UNODC) anunciam números preocupantes: há mais cocaína circulando no país. As áreas de cultivo da folha de coca, matéria-prima da cocaína, vêm numa tendência de crescimento, puxada pelos países vizinhos Peru, Bolívia e Colômbia. A preocupação vai além dos dados, pois demonstra que as organizações criminosas brasileiras estão dominando o tráfico e estão mais fortalecidas.

It is estimated that drug dealing in the Amazonas generates a financial gain above R \$3 billion.

Data from state intelligence records that by the year 2018, for every 10 homicides occurring in the city of Manaus, 4 were related to drug dealing. In 2019, the same source records that for every 10 homicides occurring in Manaus, 7 are related to drug dealing.

From January to April 2019, 3 tons of narcotics were seized by the police of the Amazonas. The estimated value of this quantity corresponds to R \$150 million, about \$37.5 million.

Given the World Drug report of 2017, the report produced by the UN arm for drugs and Crime (UNODC) announces worrying numbers: "There is more cocaine circulating in the country. The cultivation areas of coca leaf, raw material of cocaine, come in a trend of growth, pulled by neighboring countries Peru, Bolivia and Colombia. The concern goes beyond the data, because it shows that Brazilian criminal organizations are dominating the drug dealing and are more strengthened."



Polícia Técnico-Científica e Banco de Identificação Biométrica

Polícia Técnico Científica:

Coordena o Instituto de Criminalística (IC), Instituto Médico-Legal (IML) e do Instituto de Identificação.

Instituto de Criminalística:

Responsável pelo exame da materialidade do delito. Produz provas materiais a partir de vestígios encontrados no local de crime, por meio de técnicas científicas. Busca informações a partir de vestígios, que tipifiquem os crimes, indiquem características qualificadoras para chegar à autoria.

Instituto Médico Legal – IML:

É responsável pelas perícias em seres humanos, vivos ou mortos. Realiza perícias médico-legais e odontológicas requisitadas pelas autoridades policiais, judiciárias, administrativas ou Órgãos do Ministério Público. Desenvolve pesquisas científicas relacionadas com a medicina legal. Possui as áreas de perícias no vivo, no morto e de laboratório.

Institutos de Identificação:

Compete utilizar a metodologia científica para fins de identificação humana e determinação de autoria em infrações penais. Produzem identificações civis e criminais, as perícias papiloscópicas e necropapiloscópicas em locais de crime e laboratório, bem como as perícias de representação facial humana e prosopográfica.

Scientific Police and Biometric Identification Database

Scientific Police

Coordinates the Institute of Criminalistic (IC), Medical-Legal Institute (IML) and the Institute of identification.

Criminalistic Institute

Responsible for examining the materiality of the crime. It produces evidence from traces found at the crime scene, by means of scientific techniques. It seeks information from traces, which typify the crimes, indicate qualifying characteristics to reach the authorship.

Instituto Médico Legal - IML

It is responsible for the expertise in human beings, living or dead. Conducts medical-legal and dental examinations requested by law enforcement, judicial, administrative or Public Prosecutor's Offices. Develops scientific research related to legal medicine. It has the areas of expertise in live, dead and laboratory.

Identification Institutes

It is Incumbent to use scientific methodology for human identification purposes and determination of authorship in criminal offences. They produce civilian and criminal identifications, Papiloscopic and necropapiloscopic examinations at crime and laboratory sites, as well, as the human and prosopographic facial representation examinations.



Reestruturação e Aparelhamento da Polícia Científica

Quem atua nesta área da segurança pública tende a pensá-la a partir das deficiências existentes. As polícias são a face mais visível do aparelho de Estado responsável pelo controle social. As polícias acabam sendo responsabilizadas quase que integralmente pela forma de atuação estatal no controle social, quando são parte de um complexo sistema de processamento de litígios. Precisamos evoluir e reestruturar as ações da segurança pública. Os projetos que a Secretaria de Segurança Pública possuímos não compreendem todo o sistema, mas os que gerarão maiores impactos na repressão para combater o crime organizado: drogas, armas, corrupção e lavagem de dinheiro.

Com a modernização da Polícia Científica e na edificação do Complexo das Perícias, integrando todos os institutos, avançaremos significativamente no combate à criminalidade com eficiência e efetividade.

Queremos avançar com o apoio de países que deram e que dão certo na defesa e proteção da sua população. Esta integração é importante para a comunicação das polícias, não só do Brasil, mas, do mundo. A falta de modernidade prejudica a funcionalidade das instituições policiais.

Restructuring and rigging of the scientific police

Those who work in this area of public security tend to think of it from the existing shortcomings. Police are the most visible face of the state apparatus responsible for social control. The police end up being blamed almost entirely for the form of State action in social control, when they are part of a complex dispute processing system. We need to evolve and restructure the actions of Public Safety. The projects that the State Secretariat of Public Safety possess do not understand the whole system, but those that will generate greater impacts on repression to combat organized crime: drugs, weapons, corruption and money laundering.

With the modernization of the scientific police and the construction of the complex of the experts, integrating all the institutes, we will improve significantly in combating crime with efficiency and effectiveness.

We want to move forward with the support of countries that have given and that work in the defense and protection of their population. This integration is important for the communication of the police, not only from Brazil, but from the world. The lack of modernity impairs the functionality of police institutions.



Banco de Identificação Biométrica

Sistemas Biométricos funcionam extraindo as características de diversas partes do corpo humano, por exemplo: os olhos (íris); a palma da mão, as digitais dos dedos e reconhecimento facial e da voz. Este sistema é utilizado para identificar unicamente um indivíduo por meio de suas características físicas ou comportamentais. Para a implantação destes sistemas no âmbito da segurança para identificação biométrica são necessários scanner ou leitor biométrico, computadores e softwares identificação.

Avanços e Vantagens

- Produção de evidências ficam disponíveis mais rápido.
- Identificação Imediata online de pessoas.
- Impacto direto na eficiência das abordagens policiais e das torinas das delegacias.
- Identificação de desconhecidos.
- Identificação de de cadáveres
- Melhoría na produção de retratos falados.
- Política de Estado na vanguarda da modernização de serviços públicos por meio de biometria. Bem como o combate aos crimes de fraude contra a identidade do cidadão.

Biometric Identification Database

Biometric systems work by extracting the characteristics of various parts of the human body, for example: the Eyes (Iris); palm, finger prints and facial and voice recognition. This system is used to uniquely identify an individual through their physical or behavioral characteristics. For the implementation of these systems in the scope of security for biometric identification are required scanner or biometric reader, computers and software identification.

Advances and Advantages

- Production of evidence becomes available faster.
- Online identification of people.
- Direct impact on the efficiency of police approaches and the routines of police stations.
- Identification of strangers.
- Identification of corpses.
- Improved production of composite sketch.
- State policy at the forefront of the modernization of public services by means of biometrics. As well as combating fraud crimes against the identity of the citizen.

Modelos a serem construídos

Model to be built



Pela sua extensão de 15.719km, as áreas de fronteiras são vistas como "**problema de segurança nacional**", pela impossibilidade de se manter uma segurança efetiva as faixas de fronteira.

As áreas que constituem a Amazônia Legal são consideradas pelo Estado Brasileiro como vulneráveis em relação à segurança e à criminalidade, também chamados de "**ilícitos transfronteiriços**":

- tráfico de drogas, armas e munições;
- tráfico de seres humanos;
- imigração irregular;
- descaminho de bens e mercadorias;
- crimes ambientais;
- contrabando de veículos;
- garimpo ilegal (outros)

Na região do Alto Solimões, extremo oeste do Amazonas, localiza-se a chamada Tríplice Fronteira Amazônica, formada pelas cidades de Tabatinga/Brasil, Santa Rosa/Peru e Letícia/Colômbia.

Esta zona fronteira é identificada como uma das portas de entrada dos entorpecentes oriundos das zonas produtoras do Peru e Colômbia no território brasileiro.

Na região, segundo dados da Polícia Federal, a calha do Rio Solimões é um conhecido como "corredor" para o escoamento da produção de cocaína do Vale do Javari. A chamada "rota do Solimões", com mais de 20 anos de utilização, é uma das principais portas de entrada da cocaína e maconha produzida no Peru e na Colômbia.

Estatísticas da instituição dão conta de uma produção aproximada de 300 toneladas de pasta base de cocaína por ano, o que nos remete à uma economia subterrânea de US 1.500.000.000,00, dos quais US 300.000.000,00 constituem evasão de divisas.

By its extension of 15.719 km, the border areas are seen as "**National Security Problem**", due to the impossibility of maintaining an effective security of border bands.

The areas that constitute the Legal Amazon are considered by the Brazilian State to be vulnerable in relation to security and criminality, also called "**cross-border illicit**":

- illegal trade of drugs, weapons and ammunition;
- human trafficking;
- irregular immigration;
- smuggling;
- Environmental crimes;
- Vehicle smuggling;
- illegal mining (others)

In the region of Alto Solimões, far west of Amazonas, is located the so-called triple border Amazon, formed by the cities of Tabatinga/Brasil, Santa Rosa/Peru and Leticia/Colombia.

This border area is identified as one of the entrance doors of narcotics from the producing areas of Peru and Colombia in the Brazilian territory.

In the region, according to data from the Federal police, the gutter of the Solimões River is known as the "corridor" for the flow of cocaine production in the Javari Valley. The so-called "Solimões Route", with more than 20 years of use, is one of the main entry doors of cocaine and marijuana produced in Peru and Colombia.

Statistics from the institution account for an approximate production of 300 tonnes of cocaine base pulp per year, which leads us to an underground economy of US 1,500,000,000.00, of which US 300,000,000.00 constitute currency evasion.



Dificuldade Atuais

Ausência de meios de transporte: lanchas blindadas, helicópteros e uma aeronave Anfíbio, para o transporte de tropa, dificultam a locomoção e as ações de enfrentamento ao combate Internacional de drogas.

Ausência de um Batalhão Especial de Policiamento de Fronteira, no município de Tabatinga/AM, e de um Pelotão Especial de Policiamento de Fronteira, destacado no município de São Gabriel da Cachoeira/AM, gerando a permanência de policiais nestas áreas, intimidariam as ações dos narcotraficantes.

Ausência de uma Delegacia Especializada de Combate ao Tráfico de Entorpecentes e de uma Polícia Técnico-Científica, dificultam os trabalhos de investigação.

Ausência de capacidade operacional das unidades de Segurança Pública no interior: recursos humanos, armamento, equipamento, tecnologia, infraestrutura etc., inclusive nos municípios fronteiriços, dificultam o embate operacional, limitando as ações em pontos limitados da região.

Ausência de armamentos, equipamentos de inteligência e monitoramento, OVN (Óculos de visão noturna), VANT (Veículo Aéreo Não Tripulável) colocaria as polícias em vantagens contra os narcotraficantes.

Current difficulty

Lack of means of transport: armored boats, helicopters and an amphibious aircraft, for the transport of troops, hinder locomotion and the actions of coping with international drug combat.

Lack of a special battalion of border policing, in Tabatinga/AM, and a special platoon of border policing, in São Gabriel da Cachoeira/, generating the permanence of policemen in these areas, would intimidate the actions of narco-traffickers.

Lack of a specialized police station to combat narcotics trafficking and a technical-scientific policeman makes research work difficult.

Lack of operational capacity of the public safety units inside: human resources, armaments, equipment, technology, infrastructure, etc., including in the frontier municipalities, hinder operational impact, limiting actions in Limited points of the region.

Lack of Armaments, intelligence and monitoring EQUIPMENT, OVN, VANT (unmanned aerial vehicle) would put the police in advantages against the drug dealers.

O que fazer e como fazer

A realidade dos municípios do Amazonas que circundam as zonas de fronteiras coloca frente a frente duas realidades: de um lado, a pobreza e o desemprego do homem do interior amazônico; do outro, o tráfico de drogas e armas.

Romper esta realidade é o nosso objetivo. Nossa missão é combater os crimes característicos da fronteira, sufocando o tráfico de entorpecentes que assolam vidas de jovens e mulheres que dão adeus a juventude em plena infância.

Não podemos cruzar os braços e fingir que não temos problemas. Um problema que não é só do estado do Amazonas, mas, do Brasil e de países afetados pelo tráfico de drogas.

O que fazer e como fazer não são perguntas difíceis de serem respondidas. O que fazer e como fazer nós sabemos. Precisamos de apoio para fazer o que deixou de ser feito por décadas, e tentar diminuir esta distância de anos de inércia. E como fazer, vai depender dos meios que vão disponibilizar para enfrentarmos o poderio bélico dos narcotraficantes.

What to do and how to do it.

The reality of the counties of the Amazonas that surround the border zones puts two realities face to face: On the one hand, the poverty and unemployment of man in the Amazonian countryside; on the other side, drug dealing and weapons.

Breaking this reality is our goal. Our mission is to combat the characteristic crimes of the border, suffocating the trafficking of narcotics that harbors the lives of young people and women who gives good-bye to their youth.

We can't just cross our arms and pretend we don't have a problem. A problem that is not only from the state of Amazonas, but from Brazil and from countries affected by drug trafficking.

What to do and how to do are not difficult questions to be answered. We need support to do what has ceased to be done for decades, and try to diminish this distance of years of inertia. And how to do it will depend on the means that they will make available to face the war powers of narco-traffickers.



Delegacia de Combate a Corrupção e Lavagem de Dinheiro Police Station to combat corruption and money laundering

Combater a corrupção e a lavagem de dinheiro, oriundos do tráfico de entorpecentes e de agentes público que se beneficiam das funções que exercem para obter vantagens ilegais, não faz parte somente da política de segurança pública, mas da política do atual Governo do Estado.

O objetivo é capacitar agentes e delegados de Polícia Civil na investigação de crimes contra a corrupção e a lavagem de dinheiro. Prender aqueles que comandam o crime organizado e fazem da lavagem de dinheiro a fonte que abastece o comércio de drogas e armas.

Neste processo de reorganização, o governo do estado pretende criar meios para que a população amazonense participe deste processo de combate denunciando, fiscalizando e acompanhando o emprego correto do dinheiro público.

Por isso a necessidade de fortalecermos e reestruturarmos a polícia científica, o banco de identificação biométrica, a segurança nas fronteiras, a capacitação e treinamento de policiais no combate ao tráfico ilícito de entorpecentes, terrorismo e lavagem de dinheiro para substanciar a Delegacia de Combate a Corrupção e a Lavagem de Dinheiro.

Combating corruption and money laundering, arising from the trafficking of narcotics and public servants benefiting from the duties they have for illegal advantages, is not only part of the public security policy, but of the policy of Current state government.

The goal is to empower Civil police officers and police commissioners in investigating crimes against corruption and money laundering. Arresting those who command organized crime and make money laundering the source that supplies the trade of drugs and weapons.

In this reorganization process, the Government of the State intends to create means for the Amazonian population to participate in this process of combating by denating, supervising and accompanying the correct use of public money.

That is why the need to strengthen and restructure the scientific police, the biometric identification database, the security at the borders, the training and training of police officers in combating the illicit trafficking of narcotics, terrorism and the money laundering, to substantiate the corruption and money laundering police station.



A corrupção é um problema de escala universal em proporções diferenciadas em cada país, e neste caminho, segue a lavagem de dinheiro.

Para combater essas modalidades criminosas, que são danosas aos cidadãos, o estado do Amazonas quer reunir esforços entre os diferentes organismos nacionais e internacionais para aprimorar conhecimentos e adquirir equipamentos modernos de identificação, controle e monitoramento para reprimir e inibir possíveis ações.

Neste contexto, estamos estabelecendo estratégias para combater à corrupção e à lavagem de dinheiro oriundo do tráfico de drogas e da obtenção ilícita de dinheiro por agentes públicos.

Não pode ser visto como imperiosas as ações a serem tomadas pelo Governo do Amazonas, mas, um dever e uma obrigação, em respeito ao cidadão amazonense.

É indispensável que nossos agentes se alinhem com as melhores técnicas e com os melhores equipamentos do mundo para alcançar excelentes resultados na recuperação de ativos financeiros, desviados dos órgãos públicos e locupletados pelo tráfico de entorpecentes.

Corruption is a problem of universal scale in different proportions in each country, and in the same way follows money laundering.

To combat these criminal modalities, which are harmful to citizens, the state of Amazonas wants to gather efforts between different national and international bodies to improve knowledge and acquire modern equipment for identification, control and monitoring to suppress and inhibit possible actions.

In this context, we are establishing strategies to combat corruption and money laundering from drug trafficking and illicit money collection by public officials.

The actions to be taken by the Government of Amazonas cannot be seen as imperative, but a duty and an obligation in respect to the Amazonian citizen.

It is indispensable that our agents align themselves with the best techniques and the best equipment in the world to achieve excellent results in the recovery of financial assets, diverted from public agencies and enriched by drug dealing.



Conclusão / Conclusion

As características geográficas do estado do Amazonas são fatores relevantes que se diferenciam dos demais estados brasileiros. Seus limites territoriais com o Peru e a Colômbia, grandes produtores de cocaína e maconha, não podem deixar de ser inseridos em nenhum programa ou planejamento estratégico de segurança pública, seja no âmbito do estado ou do governo federal, pois, são regiões que precisam de uma atenção maior, uma vez que produzem fatores desencadeante de violência.

A falta de uma política de estado voltada para o aprimoramento da segurança pública ensejou o fortalecimento das organizações criminosas. A ausência de estratégias e meios para operacionalizar ações de combate ao tráfico internacional de drogas, principalmente, nas áreas de fronteiras, impactaram diretamente no aumento da criminalidade.

A segurança pública do Amazonas precisa e deve dispor de ferramentas e equipamentos que possam auxiliar no processo investigativo, pericial e operacional. O aparelhamento por meio da modernização e da utilização de lanchas blindadas, helicópteros, avião anfíbio ou terrestre, armamento e na criação de um Batalhão Especial de Policiamento de Fronteira, no município de Tabatinga, e de um Pelotão Especial de Policiamento, destacado no município de São Gabriel da Cachoeira, darão resultados positivos e significativos no combate à criminalidade.

Há grandes incertezas quanto ao que pode ocorrer nos próximos anos, se não tomarmos providência hoje.

The geographic characteristics of the state of Amazonas are relevant factors that differ from other Brazilian states. The territorial boundaries with Peru and Colombia, know as big producers of cocaine and marijuana, they can't be inserted in any program or Strategic Planning of public security, whether in the state or federal government, because they are regions that need greater attention since they produce factorstriggering violence.

The lack of a State Policy aimed to improve public safety has been the strengthening of this criminal organizations. The lack of strategies and means to operationalize actions of combating international drug dealing, mainly in border areas, directly impacts in the rise of crime.

The public safety of Amazonas needs and must have tools and equipment that can aid in the investigative, forensic and operational process. The rigging through the modernization and use of armored boats, helicopters, amphibious or terrestrial aircraft, armament and in the creation of a special battalion of border policing, in Tabatinga/AM, and a platoon of Special Policing in São Gabriel da Cachoeira/AM, will give positive and significant results in the fight against crimee.

There are great uncertainties as to what may occur in the coming years, if we do not take providence now.