



AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Inovação - SEDECTI

Plano Estratégico de Governo

- ✓ Plano Plurianual -PPA 2020-2023
- ✓ Plano Regional de Desenvolvimento da Amazônia - APRDA 2020-2023
- ✓ Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - ODS na Agenda 2030

Objetivos do Desenvolvimento Sustentável - 2030



Compensação Financeira pela Exploração Mineral - CFEM dos Principais Minerais Explorados no Estado do Amazonas.

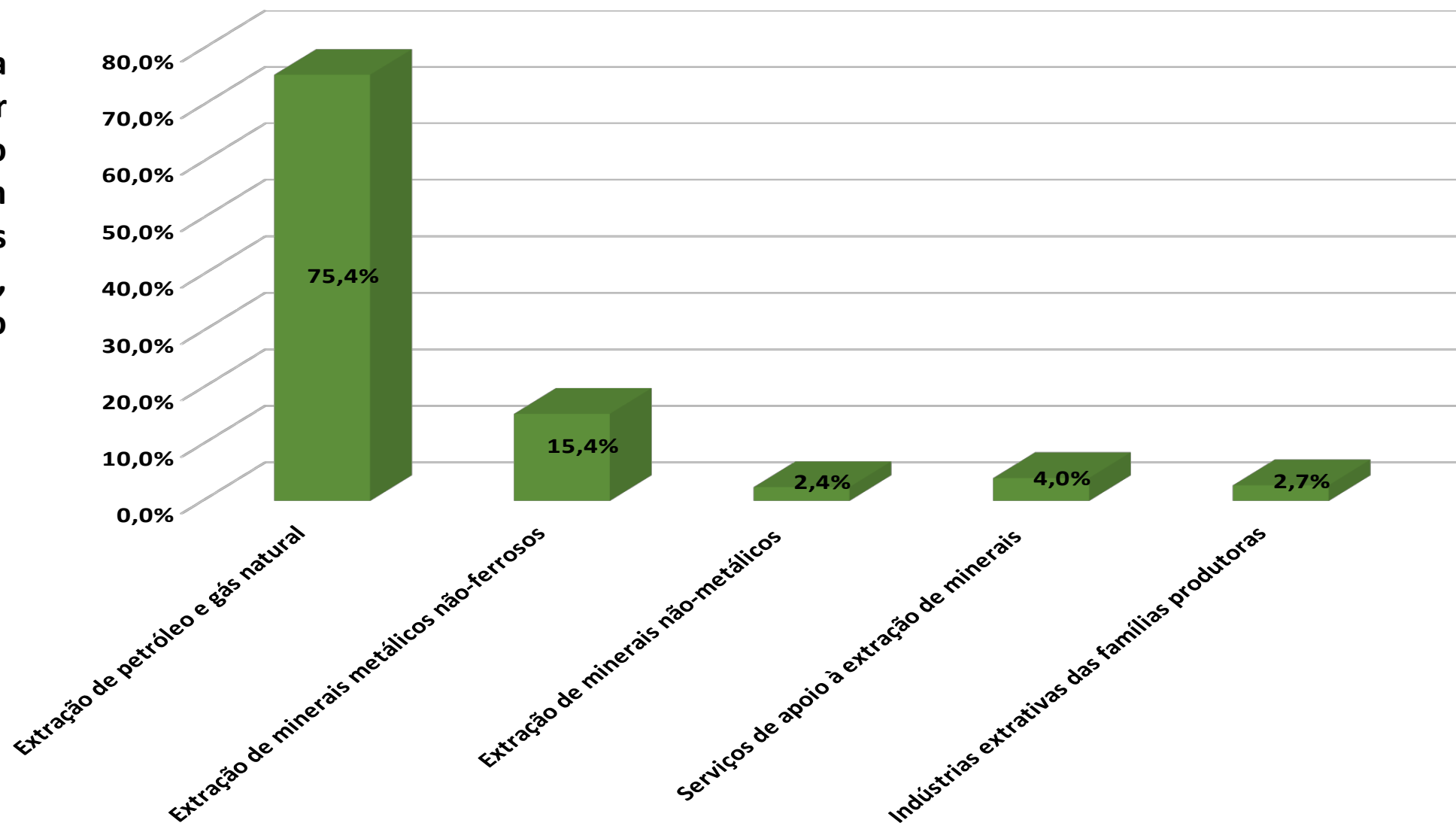
Substância	2020	2021	2022*
CASSITERITA	6.788.267,47	9.412.264,79	7.451.822,44
TANTALITA-COLUMBITA	1.971.762,02	2.524.720,72	2.457.013,52
ÁGUA MINERAL	668.872,33	772.336,74	800.322,67
MINÉRIO DE OURO	372.305,12	796.721,93	695.932,35
GRANITO	312.645,31	678.278,72	655.978,43
CASCALHO	14.576,34	16.836,54	26.056,07
AREIA	10.047,83	19.777,53	12.833,83
ARGILA	52.648,12	33.624,95	12.142,25
ARGILA P/CER. VERMELH	16.505,81	14.656,02	9.064,81
SAIBRO	6.311,27	1.903,59	875,57
Total	10.213.941,62	14.271.121,53	12.122.041,94

Fonte: ANM, valores em real (R\$ 1,00)/

(*) ate setembro de 2022

Participação do Setor Mineral, Petróleo e Gás no PIB do Amazonas

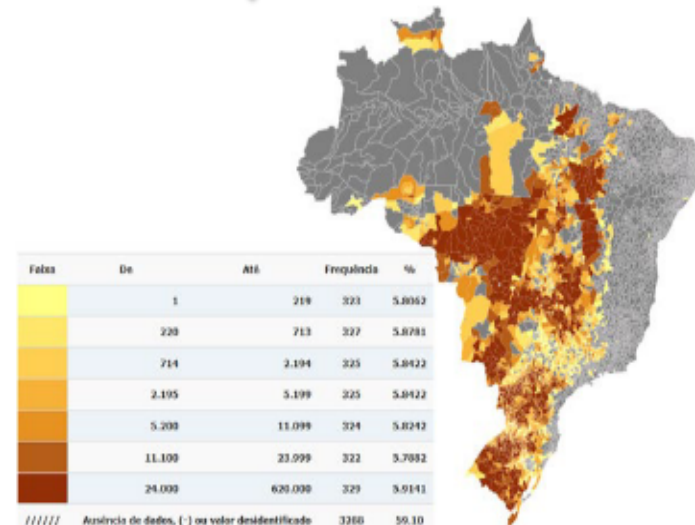
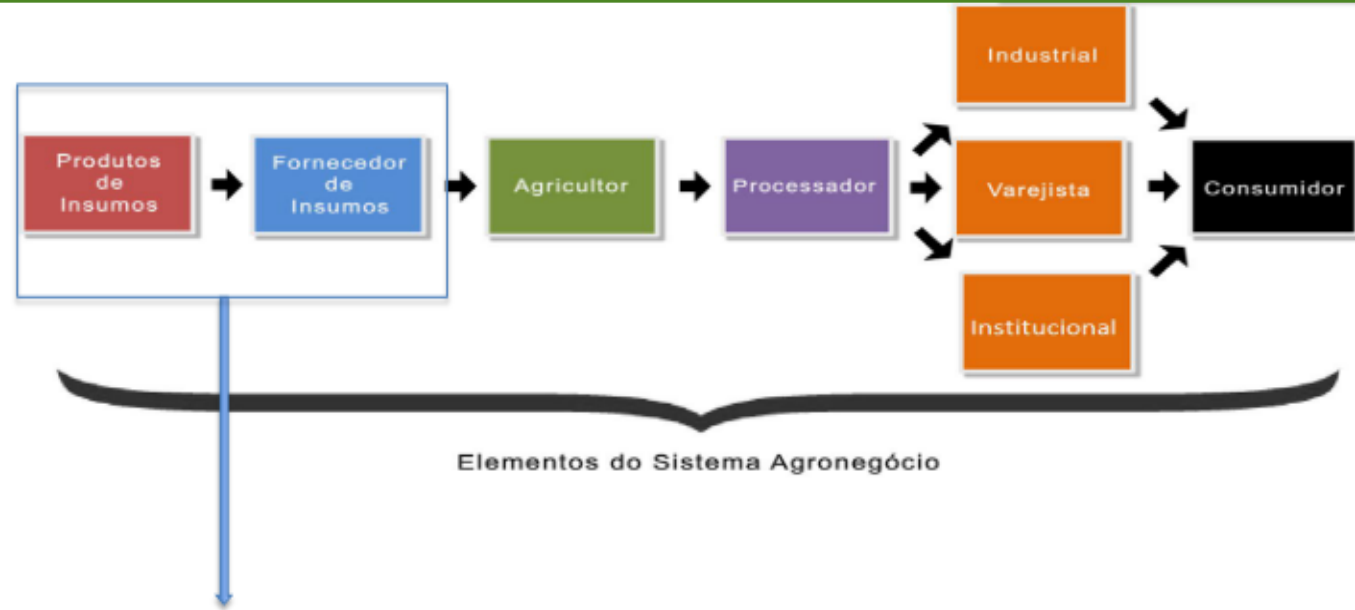
O Valor Bruto da Produção do Setor Mineral no PIB do Amazonas, foi da ordem de 3,5 bilhões com as devidas participações, conforme o Gráfico ao lado.



Fonte: IBGE/SEDECTI/DDE/2019

A importância do Estado para o Agronegócio

Como o Estado do Amazonas e a região Norte do País podem ser protagonistas no Agronegócio, sem desmatamento e com sustentabilidade Agroambiental?



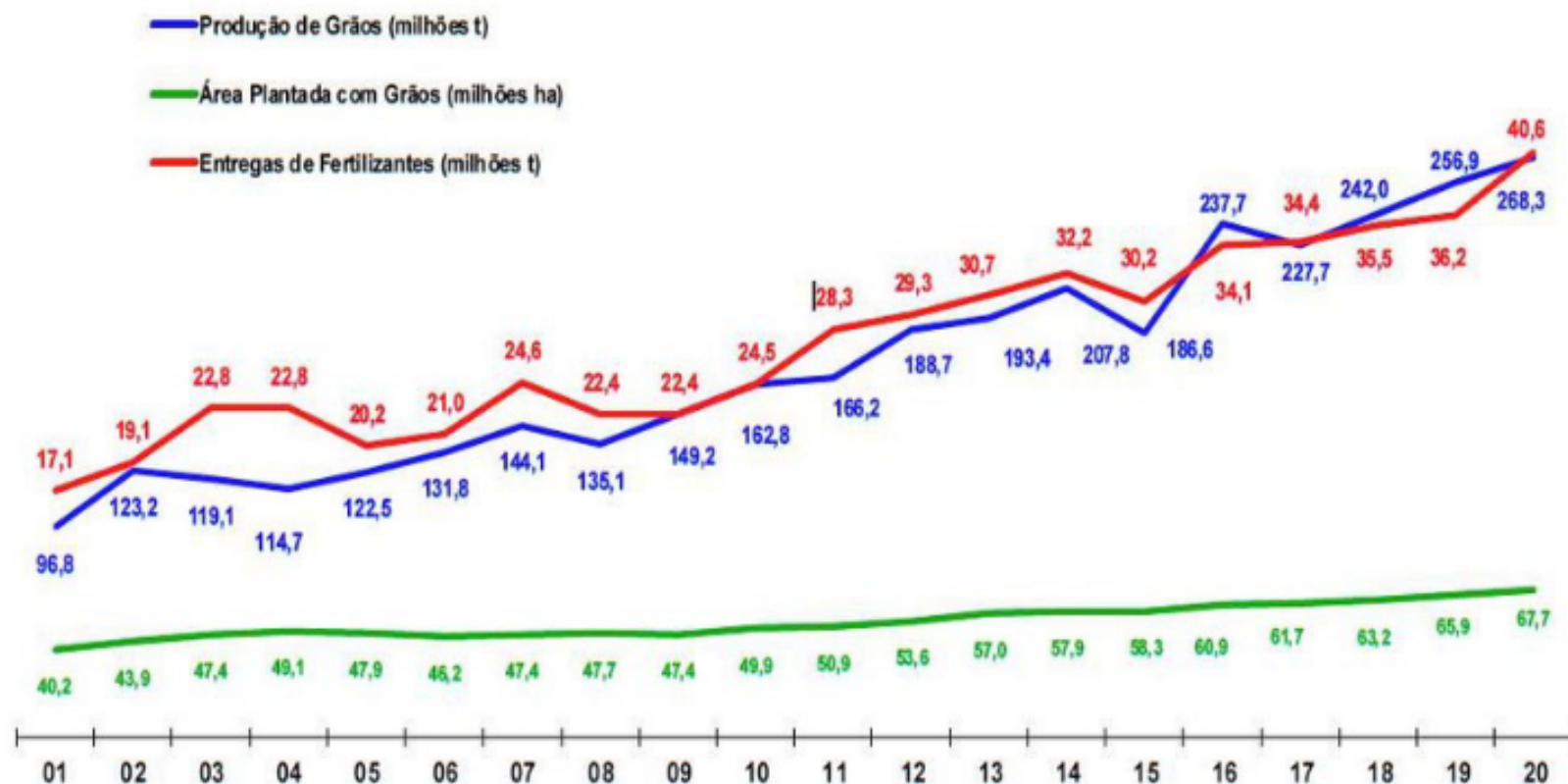
Spatial distribution of soybean in Brazil - crop 2016/2017.
Source: IBGE [2018]. (Embrapa, Source: Seixas, C.D.S, 2020)



Source: Spadotti, G. Embrapa Territorial, d.n.p

A Importância do Estado para o Agronegócio

Produtividade do agronegócio cresceu atrelada ao consumo de fertilizantes



FONTE : ANDA E CONAB

Maiores Produtores

	Nitrogênio N	Fósforo P	Potássio K
1º	China	China	Canadá
2º	Rússia	EUA	Rússia
3º	EUA	Marrocos	Bielorrússia

Maiores Consumidores

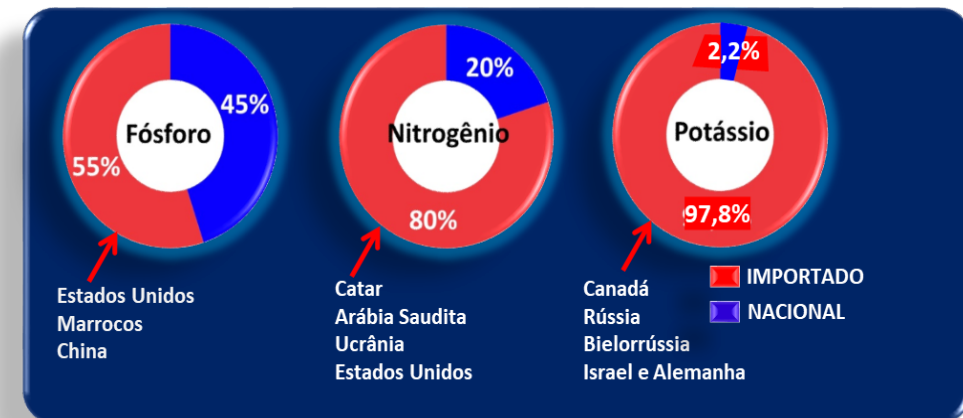
	Nitrogênio N	Fósforo P	Potássio K
1º	China	China	China
2º	Índia	Índia	Brasil
3º	EUA	Brasil	EUA
4º	Brasil	EUA	Índia

Maior Importador



Panorama do Setor de Fertilizantes

Dependência externa de fertilizantes



Fonte: ANDA, Associação de misturadores do Brasil e Associação Internacional de Fertilizantes

Maiores consumidores de fertilizantes em 2020



Fonte: GlobalFert (2021b). Elaboração DPE/SAE-PR.

Interações e Complexidade da Indústria de Fertilizantes



Fonte: Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento

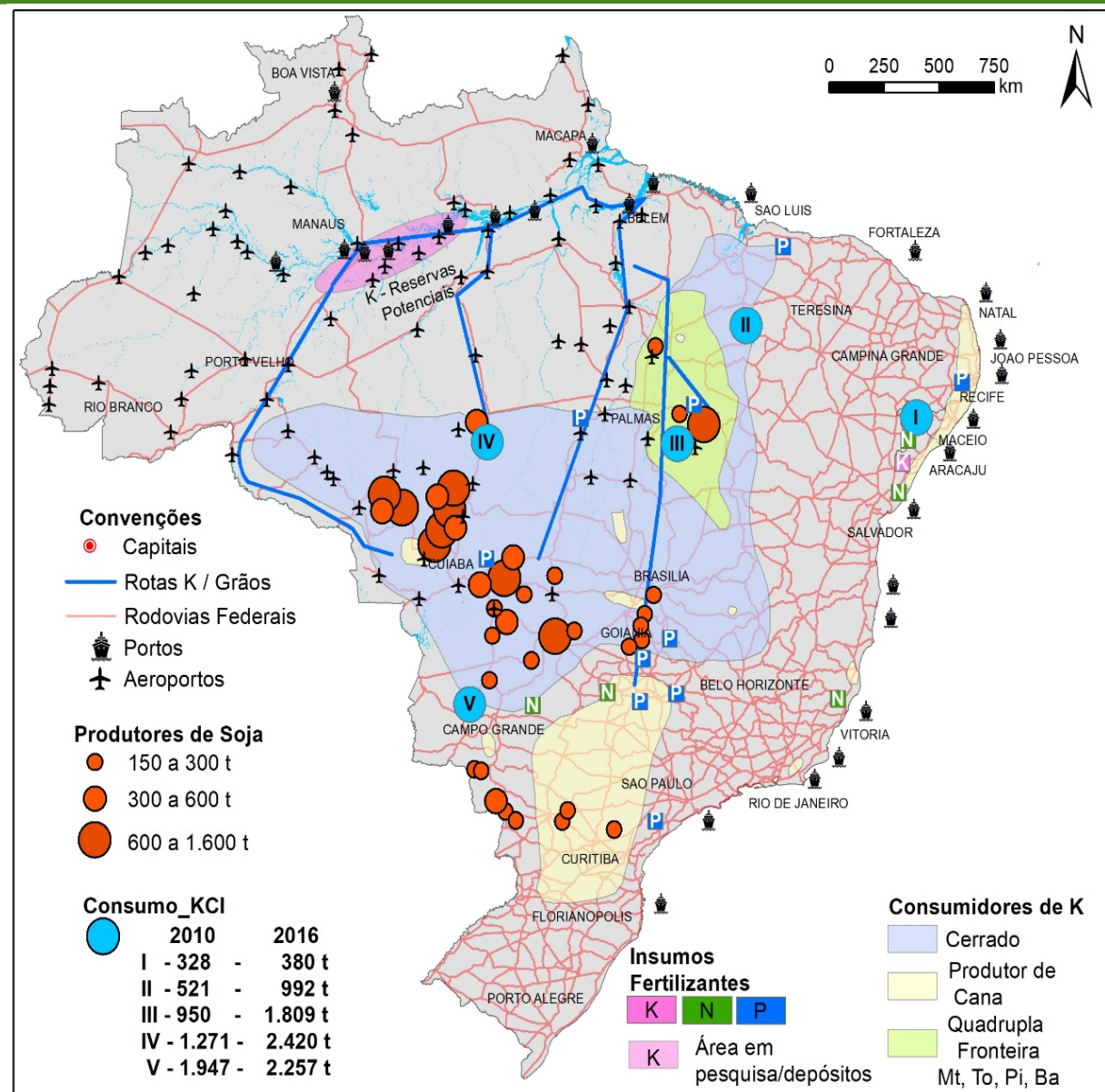
Reservas de Potássio (Silvinita)

Principais áreas de produção e expansão agrícola com grandes propriedades rurais, além das áreas que produzem cerca de 50% da produção nacional (Fonte: Motta, 2020, Modificado da Fonte: Potássio do Brasil Ltda., DNIT, ANTT, ANTAQ, INFRAERO).

Reservas de Potássio (Silvinita):

- Fazendinha: 478 milhões de toneladas.
- Arari (Itacoatiara): 675 milhões de toneladas.
- Autazes: 767 milhões de toneladas.

(Fonte: Motta, 2020, Modificado da Fonte: Potássio do Brasil Ltda., DNIT, ANTT, ANTAQ, INFRAERO).

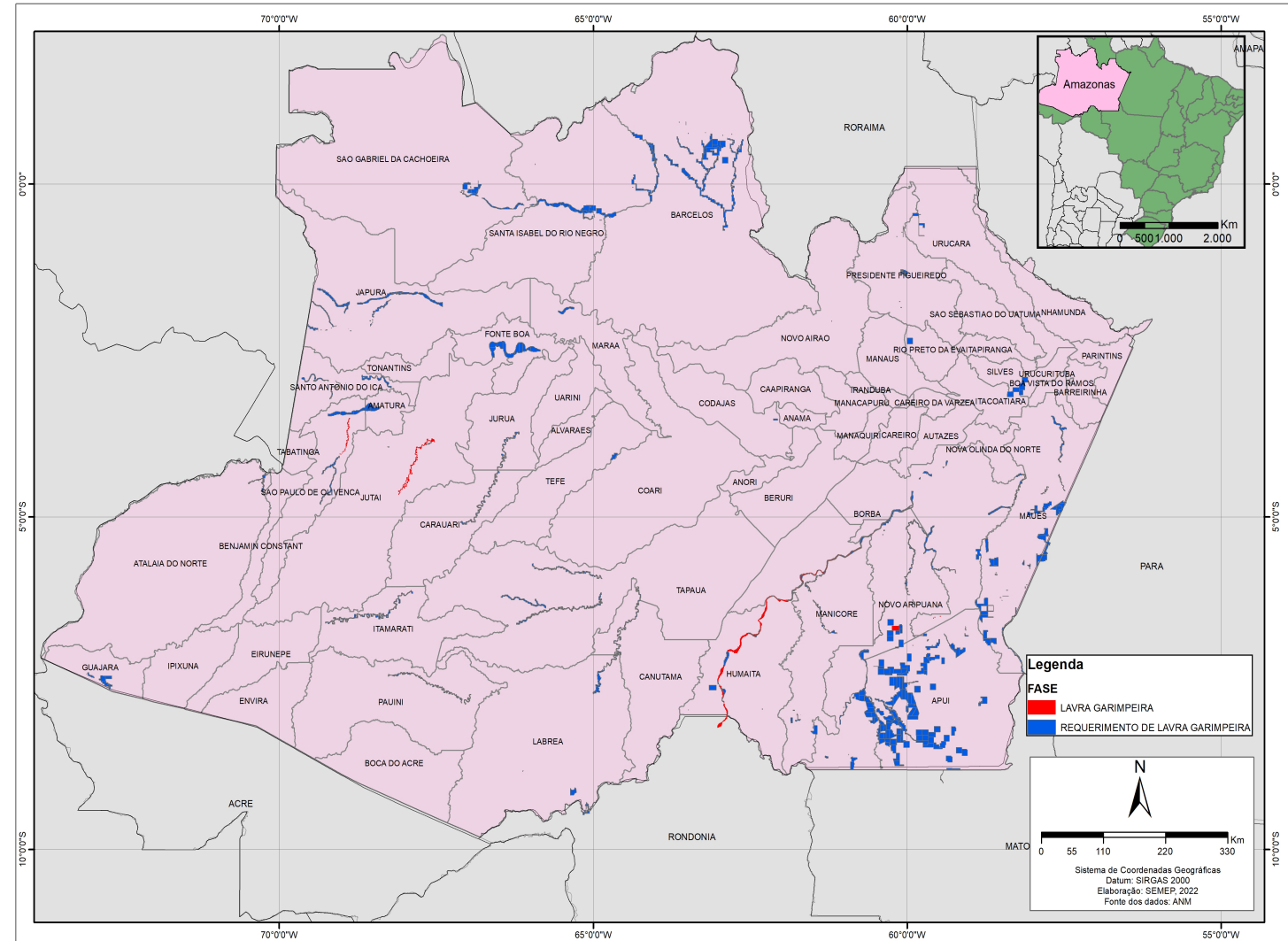


Permissão de Lavra Garimpeira (PLG)

Permissão de Lavra Garimpeira (PLG)

tendo em vista a alta informalidade, problemas trabalhistas e ambientais sugere-se em termos técnicos que seja elaborado um **Plano de Desenvolvimento Preliminar** para a Cadeia Produtiva do Ouro, como forma de fomentar a legalização de tal atividade, e assim promover tempo hábil e recursos para ajudar na estruturação de tal **Arranjo Produtivo Local**.

Elaboração de Decreto Estadual organizando as várias resoluções existentes como forma de dar clareza, simplificação e ordenamento das exigências para mineração de ouro no Amazonas.



Fonte: SEMEP - 2022



AMAZONAS
GOVERNO DO ESTADO

Marco Antônio de Oliveira Villela

**Secretario Executivo de Mineração, Energia,
Petróleo e Gás - SEMEP**

Obrigado!

gabinete@sedecti.am.gov.br