

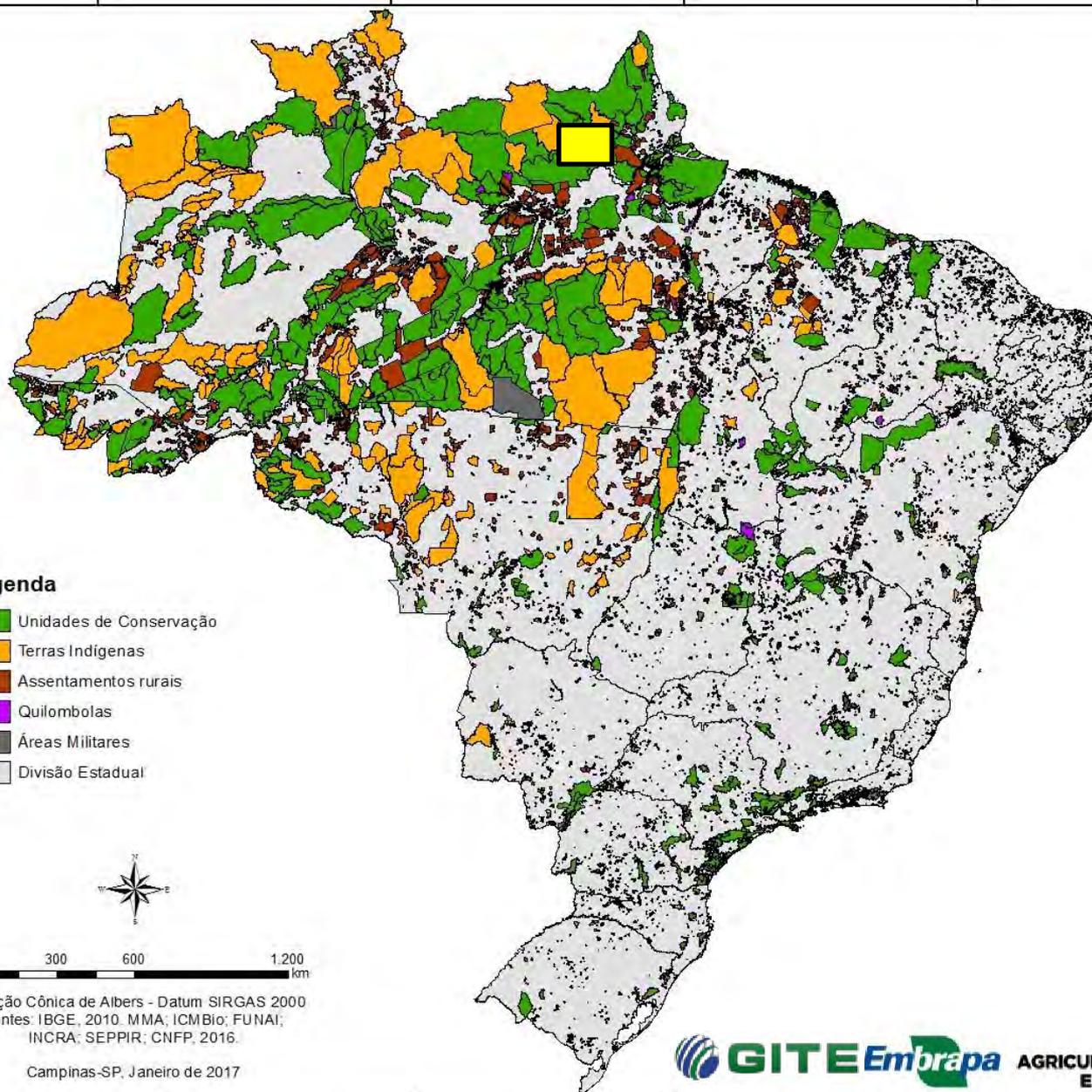
“Não é a natureza por si mesma, mas a condição humana em face dela, que cria verdadeiramente os problemas geopolíticos. E nenhum problema é mais complexo e ingrato nesta área, do que o de conceituar e sobretudo delimitar regiões, pois nem sempre é possível conciliar, no plano geográfico, as necessidades lógicas do espírito e da necessidade política, com a ordem natural das coisas.” Charles Wagley



RENCA: FÓSFORO DO COMPLEXO MAICURU E A GEOPOLÍTICA DA HIDROVIA TAPAJÓS AMAZONAS ATLÂNTICO

Antonio Da Justa Feijão

ÁREAS LEGALMENTE ATRIBUÍDAS PARA UNIDADES DE CONSERVAÇÃO, TERRAS INDÍGENAS, ASSENTAMENTOS DE REFORMA AGRÁRIA, QUILOMBOLAS E ÁREAS MILITARES



Legenda

- Unidades de Conservação
- Terras Indígenas
- Assentamentos rurais
- Quilombolas
- Áreas Militares
- Divisão Estadual

315.924.844 ha

37,1% do Brasil

84,0% do Amapá

**1.871 unidades de conservação
600 terras indígenas
9.349 assentamentos
296 quilombolas
68 áreas militares**

Projeção Cônica de Albers - Datum SIRGAS 2000
Fontes: IBGE, 2010. MMA; ICMBio; FUNAI;
INCRA; SEPPIR; CNFP, 2016.

Campinas-SP, Janeiro de 2017

- **5º FÓRUM AGRONEGÓCIO SUSTENTÁVEL**
- Brasil importa 85% dos fertilizantes usados na agricultura
- Realização Folha , 20/05/2021

- [...]
- Segundo Morandi, o governo federal anunciou, em março desse ano, que vai elaborar uma política para ampliar a produção nacional de fertilizantes agrícolas para reduzir a dependência da importação e sustentar uma produção mínima.
- [...]
- (MAIS produção x MENOS áreas plantadas = MAIS consumo de fertilizantes)

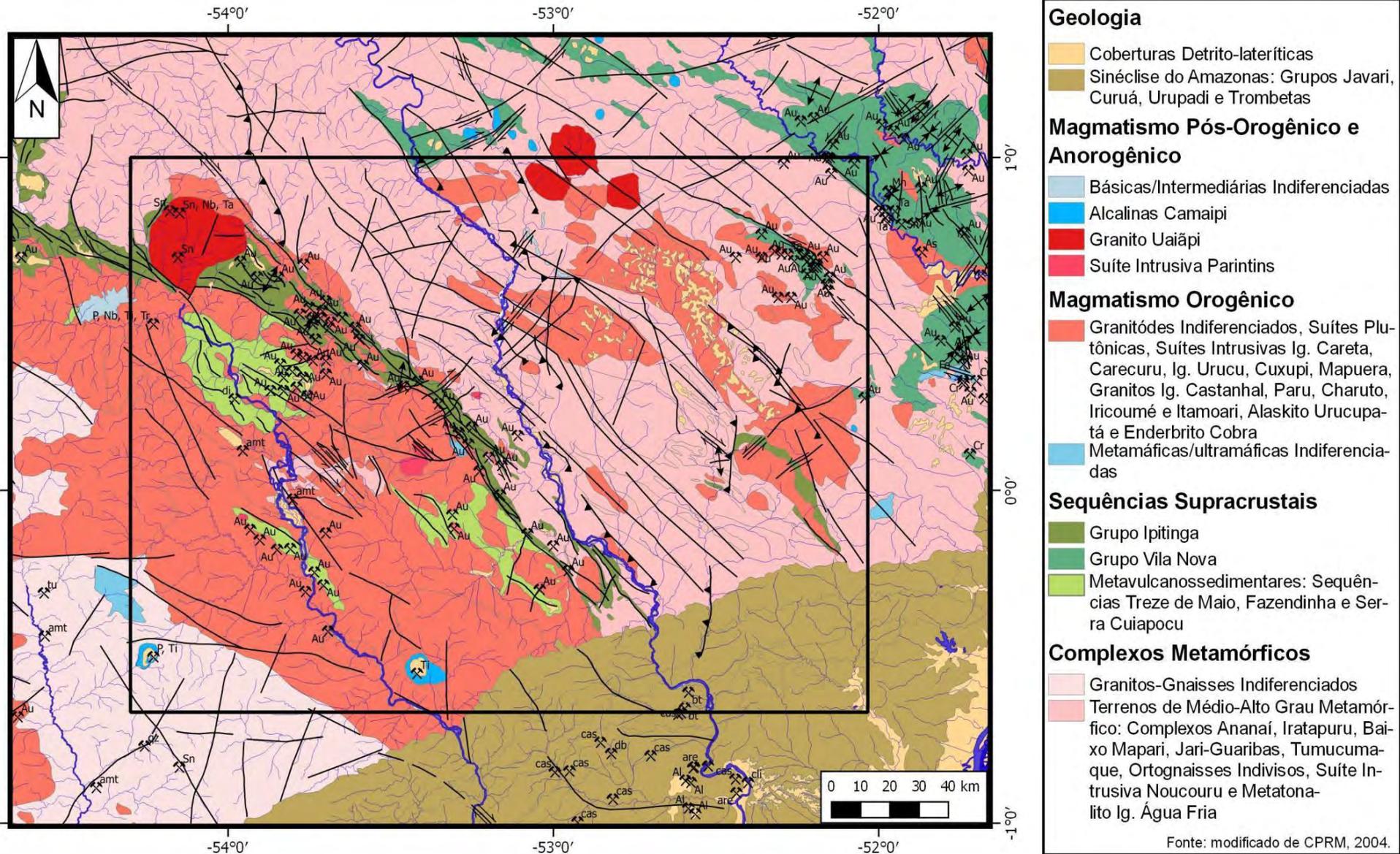
RENCA: FÓSFORO DO COMPLEXO MAICURU E A GEOPOLÍTICA DA HIDROVIA TAPAJÓS AMAZONAS ATLÂNTICO



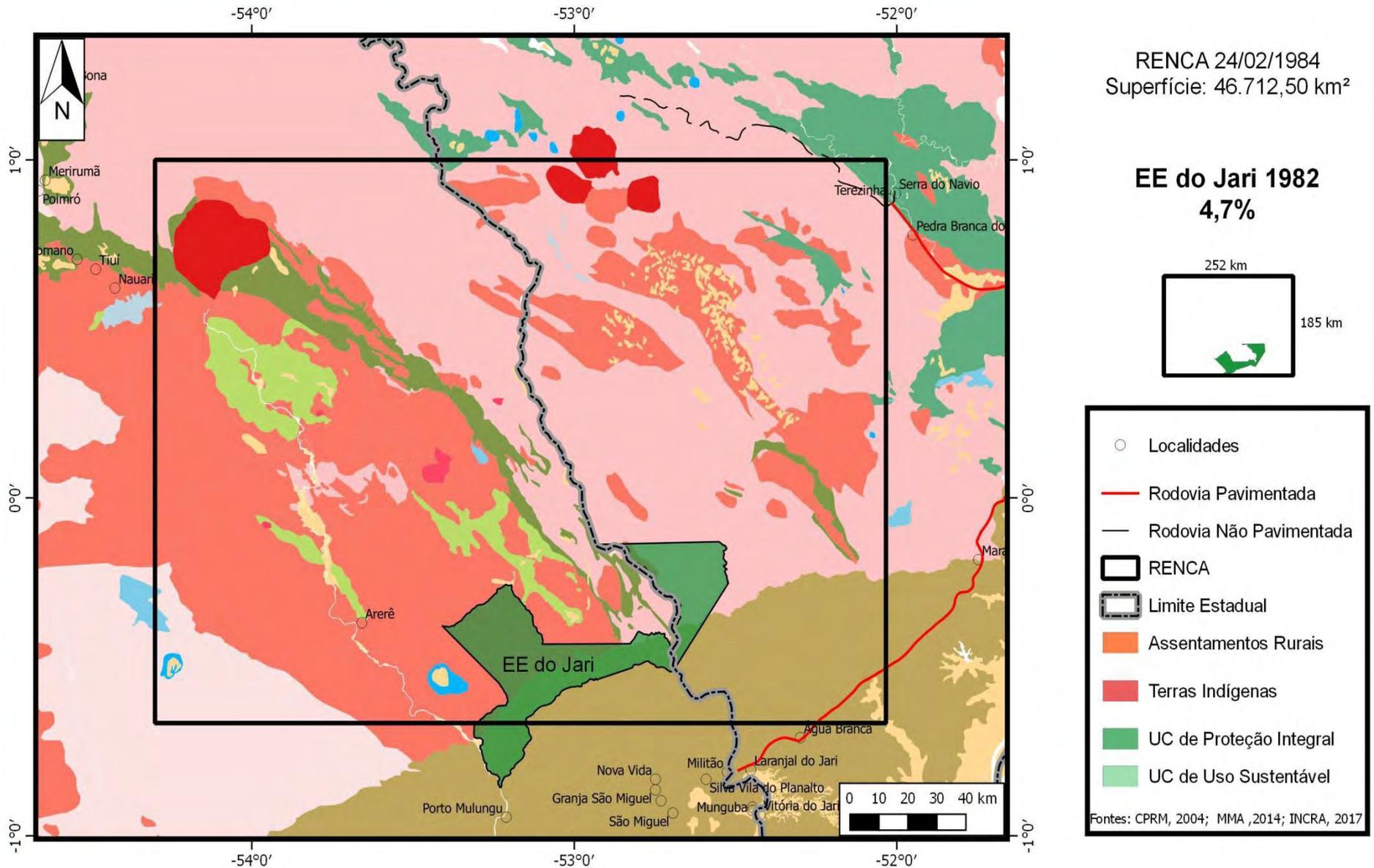
RENCA E A MARCHA DA INSENSATEZ

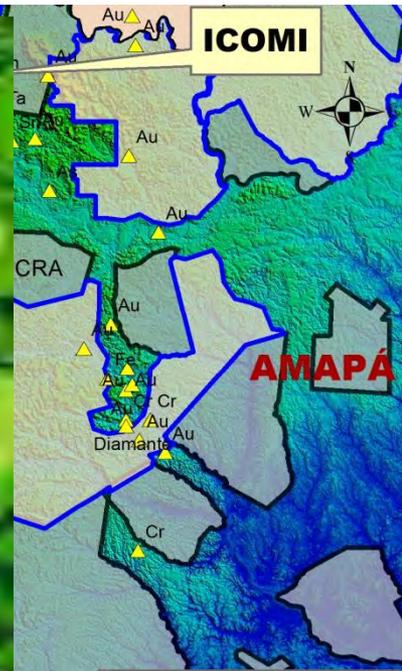
“ [...] a cena do Cavalo de Tróia exemplifica a busca de uma política contrária aos próprios interesses” (TUCHMAN, 2017. p.54)

Geologia (CPRM, 2004)



EM 1992 – ESEC JARI

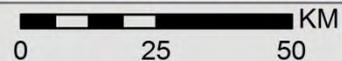




LEGENDA (%)	
■	Funai - TI - AP 4,4
■	Funai - TI - PA 6,0
■	Parna Tumucumaque 1,6
■	RDS Uiratapura 18,2
■	Flota Paru 37,8
■	Rebio Maicuru 8,8
■	Resex Cajari 2,4
■	ESEC Jari 4,7
■	RENCA
■	Flota Amapá 6,2
■	Flona Amapá 0,0
■	Ocorrência Mineral
■	Assentamentos Incra 5,3
■	Terras da Jari
■	Garimpo Pista

RENCA: E O PARADOXO AMBIENTAL

UMA RESERVA MINERAL FOI TRANSFORMADA NUMA SINGULARIDADE AMBIENTAL – RECATEGORIZAÇÃO POLÍTICA/IDEOLÓGIA

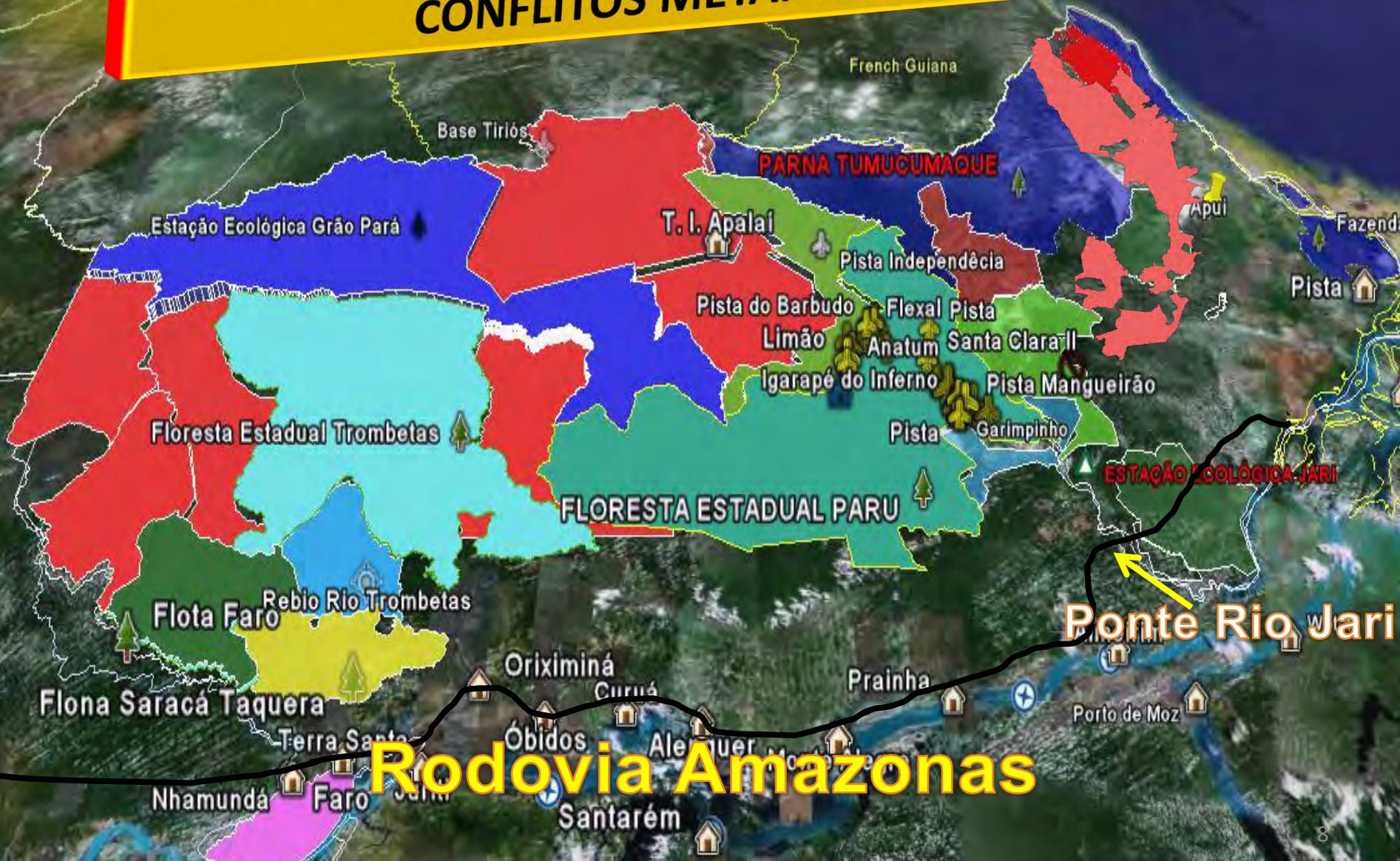


RESERVA NACIONAL DO COBRE - RENCA

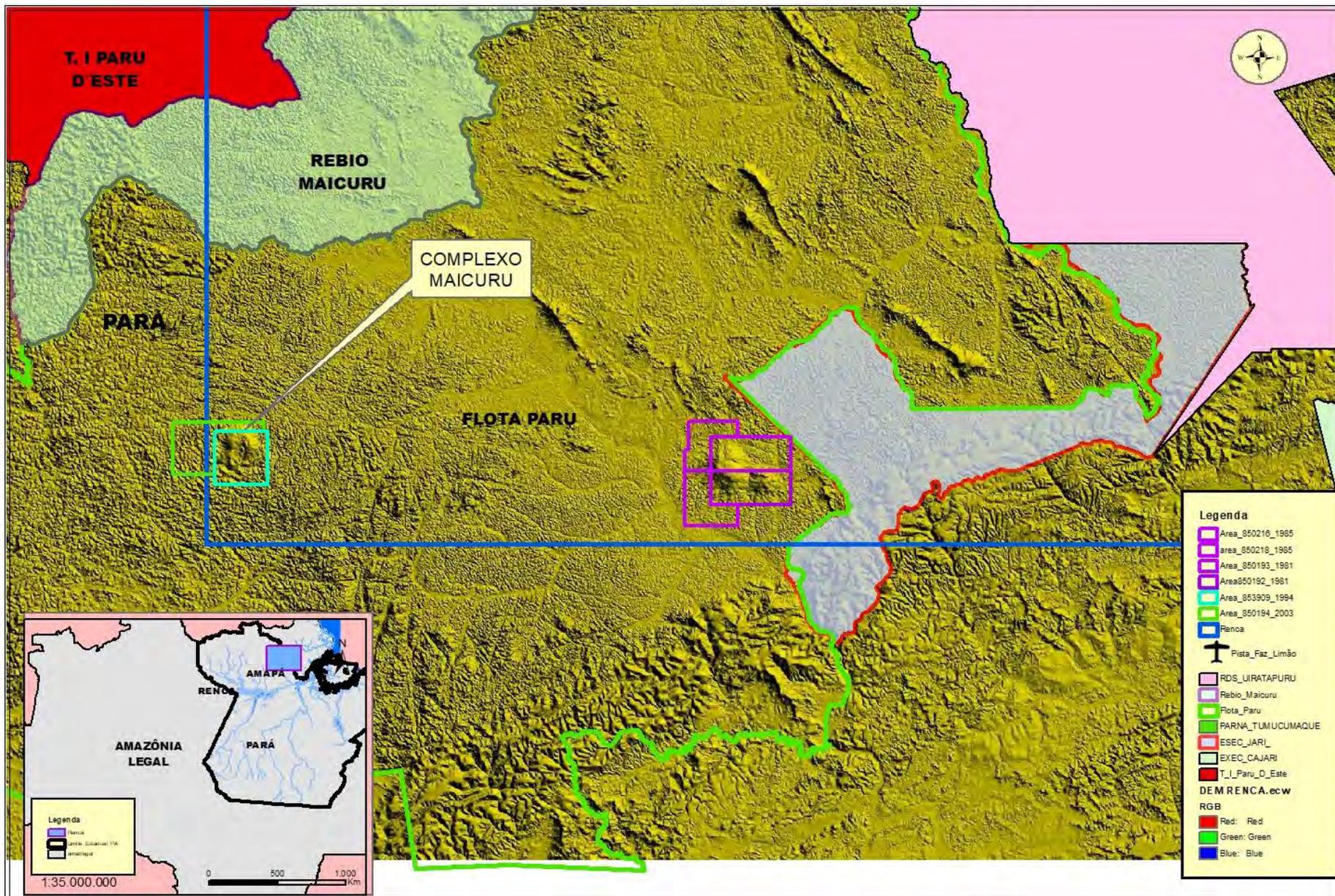
1:1200000

Fonte: SEMA/AP, IDERFLOR/PA, DNPM, CPRM - Autor: A. J. Feijão

OCUPACIONAIS INSTITUCIONAIS PATRIMONIAIS E CONFLITOS METAFEDERALISMO



RENCA E AS RESERVASS DE FOSFATO DO MAICURU (2021)



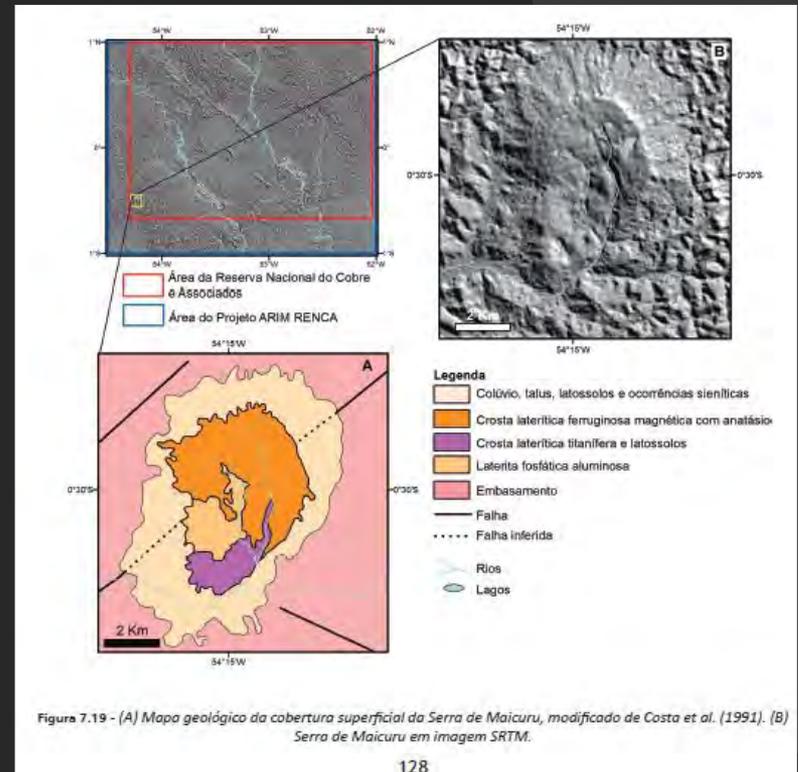
1:900.000

0 39.000 Metros

Fonte: ANM/IMAZON/IDERFLOR-BIO
Elaboração: Geólogo Msc. A. J. Feijão

Base DATUM Sirgas 2000

• Segundo Castro et al. (1991), o depósito de Maicuru possui reserva estimada de 200 Mt de fosfato, com 15% de P_2O_5 , e reserva de titânio de 5 Bt com 20% de TiO_2 (anatásio), além de potencialidade para Nb, Cu, ETR e fertilizantes (carbonatitos). Estes autores demonstraram a viabilidade para a produção de fertilizantes termofosfatados a partir de apatitito, dunito e arenito (Bacia do Amazonas), que ocorrem na área e circunvizinhanças da Serra de Maicuru. (Fonte: RENCA, CPRM-2017)



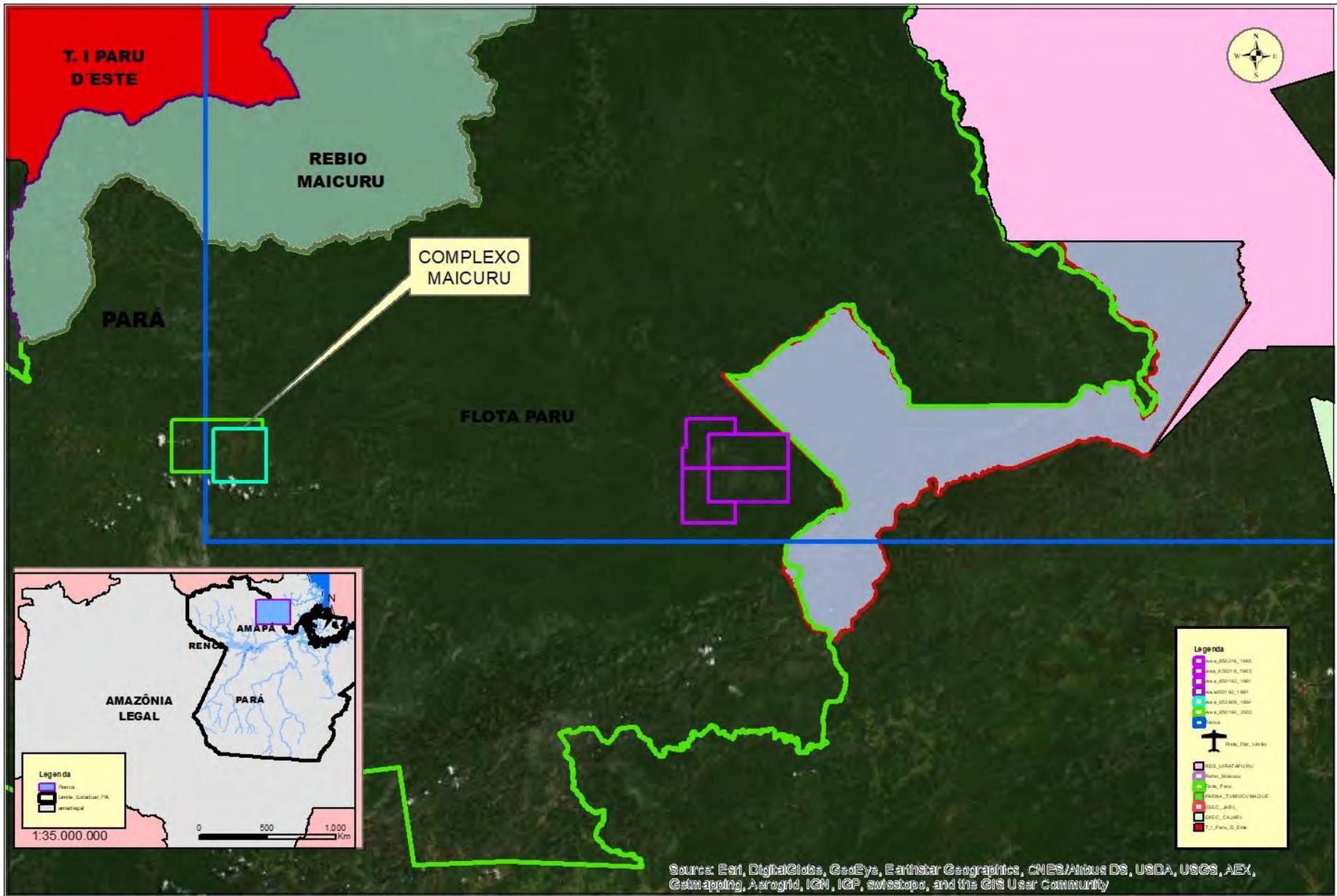
FLORESTA x MINERAÇÃO

Homem – Trabalho - Natureza



Ca você acredita que a mineração é o grande vilão responsável pela

RENCA E AS RESERVAS DE FOSFATO DO MAICURU (2021)



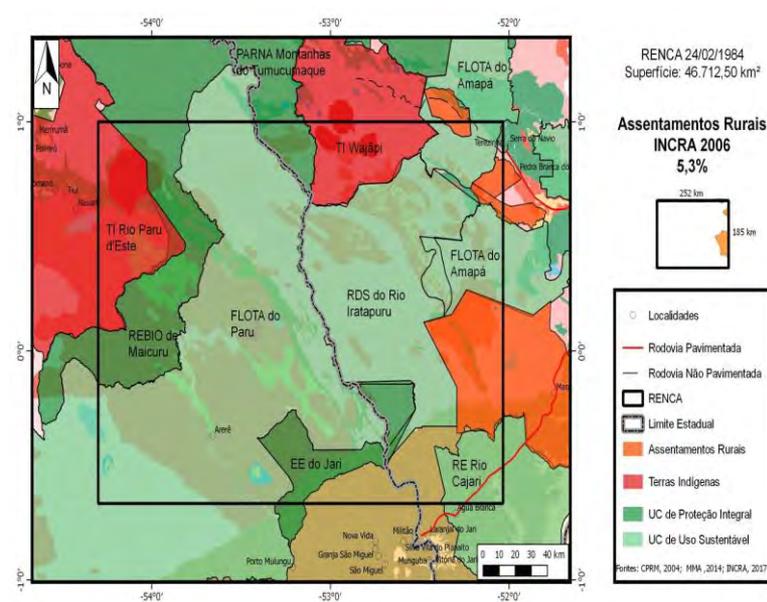
Source: Esri, DigitalGlobe, GeoEye, Earthstar Geographics, CNES/Airbus DS, USDA, USGS, AEX, Geomapping, AeroGRID, IGN, IGP, swisstopo, and the GIS User Community

1:900.000

0 39.000 Metros

Fonte: ANM/IMAZON/IDERFLOR-BIO
Elaboração: Geólogo Msc. A. J. Feijão

Base DATUM Sirgas 2000



Total de áreas protegidas sobre a RENCA

- 25,50% vedados à mineração: TI's (10,45%) e UC's de proteção integral (15,05%).
- 69,87% depende de negociações:
 - a) com órgãos Ambientais Estaduais (64,58%);
 - b) com proprietários rurais de assentamentos do INCRA (5,28%).
- Restam só 4,63% efetivamente desimpedidos (216.293,03 ha ou 2.162,93 km²).

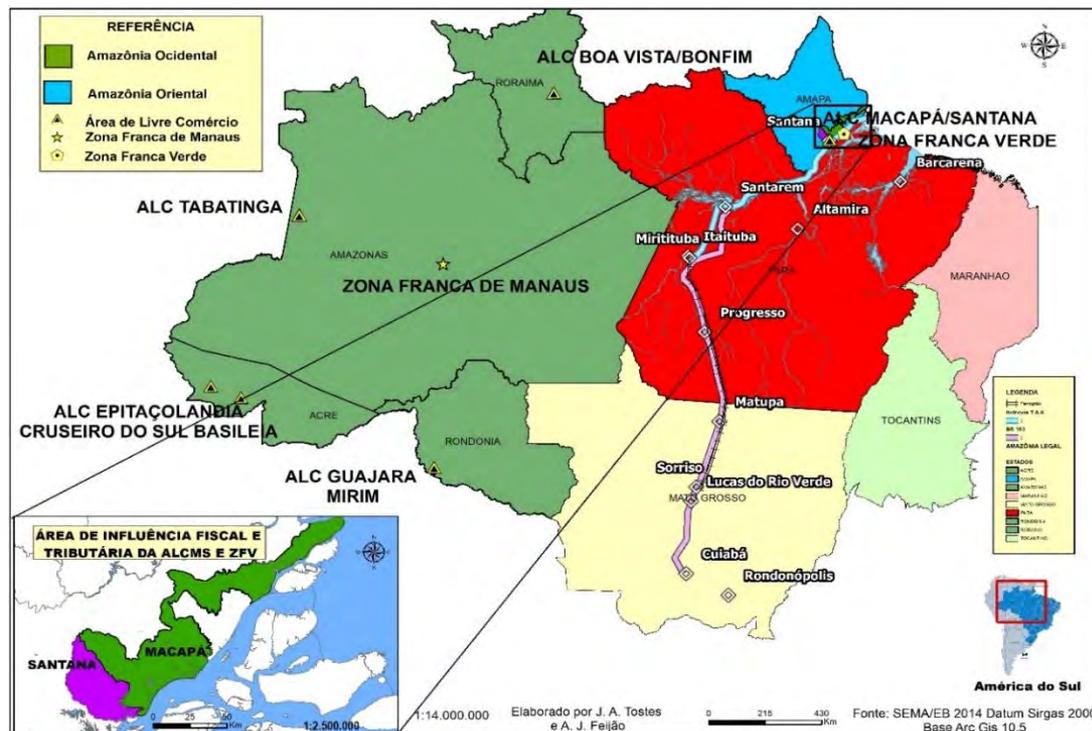
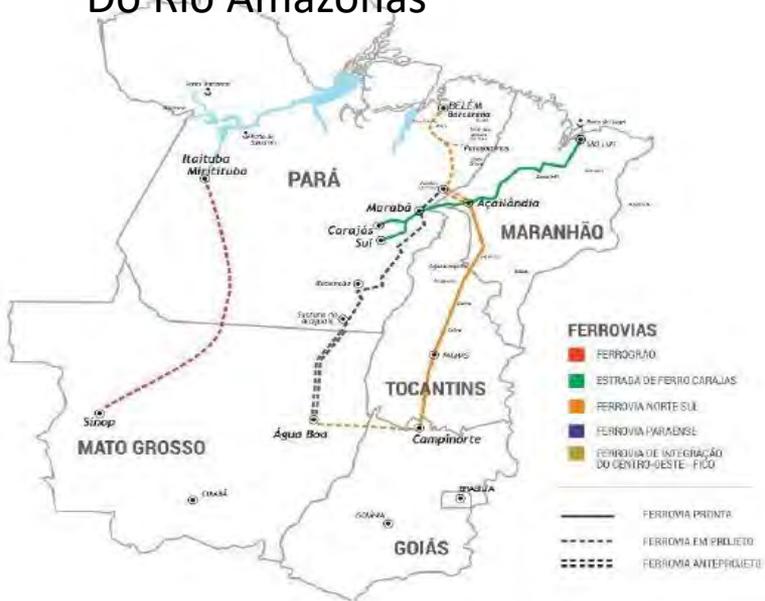
• Linha de Tucuruí

Avaliação do cenário macroeconômico e metas de longo da Zona Franca Verde

Figura 14- Rede de Infraestrutura para logística do agronegócio

Figura 01 - Áreas de incentivos fiscais da ALCMS e ZFV

Margem Órfã Do Rio Amazonas



Fonte: Base EB/SEMA, 2014. Elaborado por A. J. Feijão, 2019.

PLATAFORMA AGRÍCOLA CALHA NORTE – ÁREA AGRICULTÁVEL 1.500.000,00ha



RENCA: ENTRAVES E MOTORES DO DESENVOLVIMENTO

- 1. PORTOS NA AMAZÔNIA ORIENTAL – SINGULARIDADE GEOLOGÍSTICA;**
- 2. REGRAS OCUPACIONAIS INSTITUCIONAIS INDEFINIDAS (RISCOS DO METAFEDERALISMO);**
- 3. EXPLORAÇÃO DO COMPLEXO MAICURU, FORTALECIMENTO DO AGRONEGÓCIO NO CALHA NORTE/PORTO DE SANTANA E A INDUSTRIALIZAÇÃO DE INSUMOS AGRÍCOLAS NA ZONA FRANCA VERDE DO AMAPÁ;**
- 4. RESERVA NACIONAL DO COBRE (RENCA): CONFLITOS METAFEDERATIVOS, CRIAÇÃO DE ÁREAS PATRIMONIAIS E IMPLICAÇÕES AO DESENVOLVIMENTO DAS SOCIEDADES LOCAIS - ESTADO DO PARÁ/AMAPÁ;**
- 5. RENCA O FIM DA MALDIÇÃO SÍSIFO – INSUMOS AGRÍCOLAS NA HIDROVIA TAPAJÓS – AMAZONAS – ATLÂNTICO – NOVA ORDEM FORMAL, ATRATIVOS INFRA-ESTRUTURAIS E INCENTIVOS (INDÚSTRIA NAVAL E SIDERÚRGICA – INTEGRAÇÃO DA NOVA PLATAFORMA LOGÍSTICA DO CALHA NORTE – AMAPÁ-PARÁ E SEUS POTENCIAIS DE PRODUÇÃO DE INSUMOS E DE GRÃOS.**

**Amazônia: ecologizar globalmente sem
empobrecer localmente**



OBRIGADO
ANTONIO DA JUSTA FEIJÃO
dajustafeijoadv@gmail.com