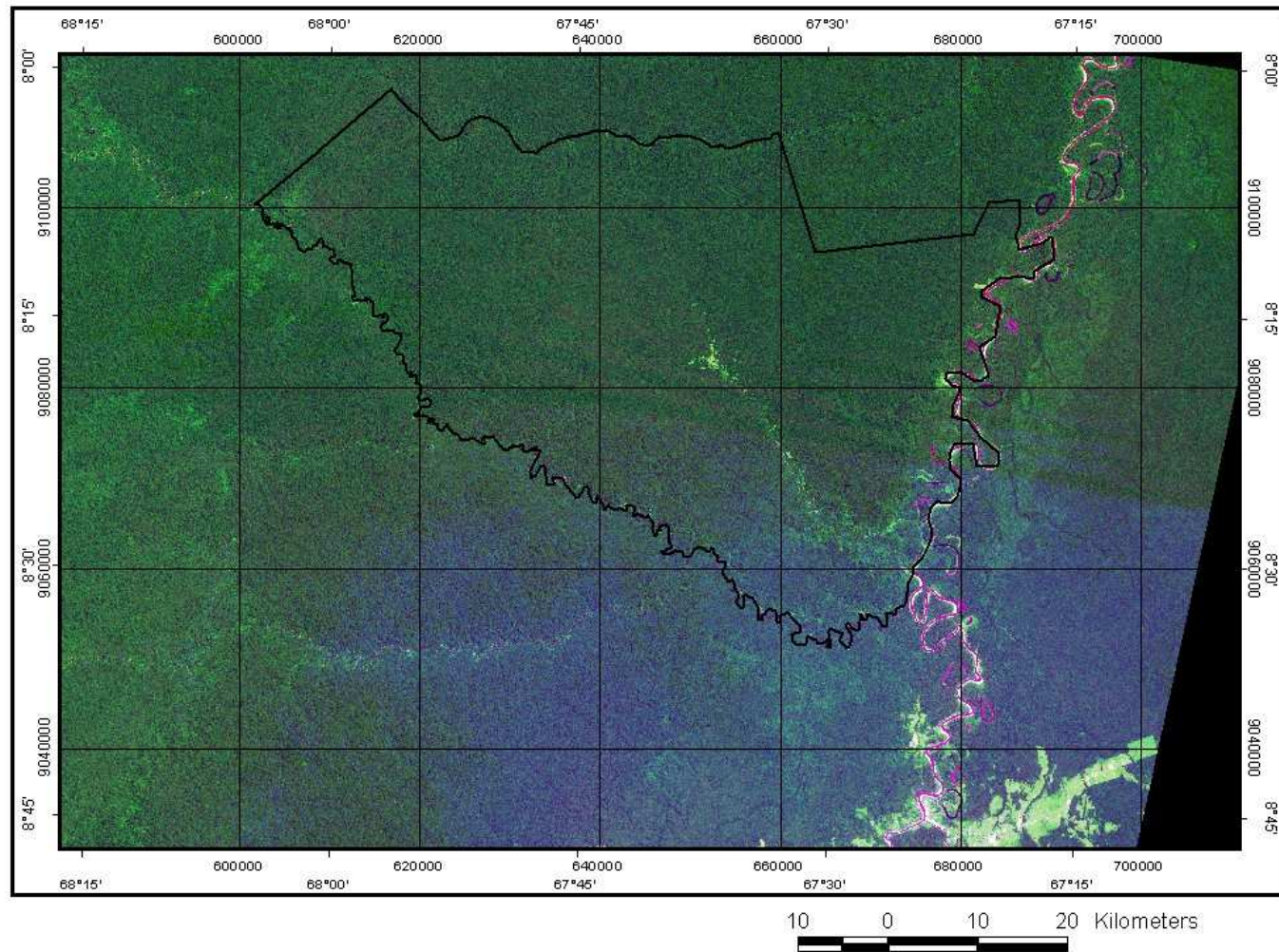




# ***PROJETO AGRO-PRAIA FLORESTA***

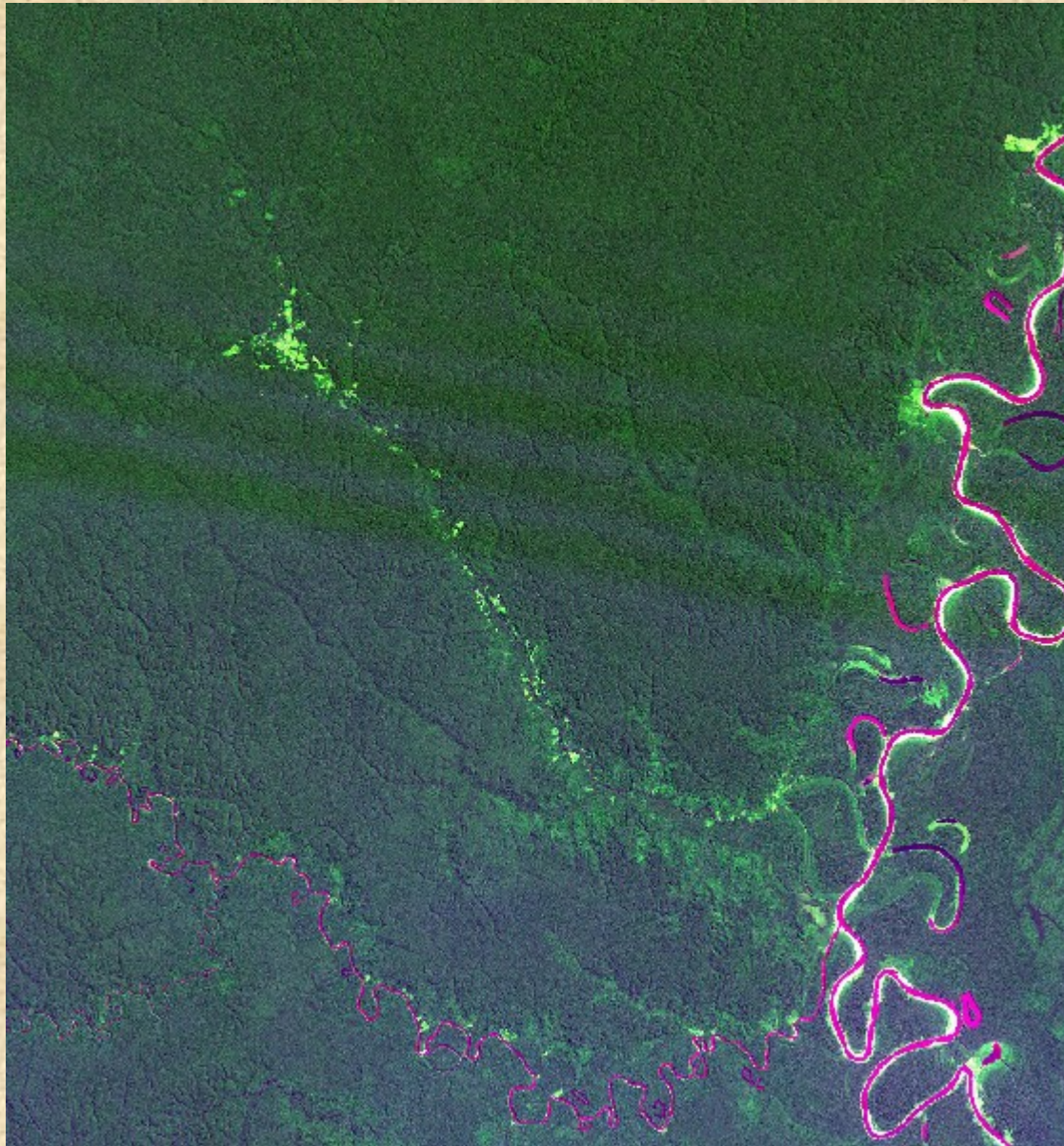
Numa das áreas mais preservadas da Amazônia ocidental brasileira e com a aprovação da nossa comunidade, o governo brasileiro criou a Floresta Nacional do Purus, uma unidade de conservação ambiental.





**Foto de Satélite - Flona do Purus**





**Zoom da Foto de  
Satélite - Igarapé e  
abertura da Vila**



Contrapondo-se ao clima de devastação que reina em outras áreas da floresta, a comunidade, durante os vinte anos de sua existência, utilizou sua posse e sobreviveu manejando a mata para roçados de subsistência, numa escala muito menor da que teria direito pelos próprios padrões das autoridades fundiárias (INCRA).



**Foto aérea da Flona e do Rio**



A Floresta Nacional do Purus tem 250.000 ha, da qual apenas uma ínfima parte foi ocupada e uma pequena área desmatada.



**Foto aérea da Flona do Purus - Rio**





**Foto aérea da Flona do Purus - Lago**





**Foto aérea da Flona do Purus - Floresta**



Florestas intocadas, a maior exuberância de bio-diversidade do planeta, a sobrevivência da Amazônia é um dos grandes desafios deste novo milênio. Foi neste cenário que Sebastião Mota de Melo, seringueiro e líder da tradição espiritual do Santo Daime fundou a pequena comunidade que veio a se tornar na Vila Céu do Mapiá.



**Foto aérea da Vila Céu do Mapiá**





**Vista da Igreja da Vila, sede do movimento espiritual do Santo Daime e centro de peregrinação para buscadores de todas as partes do mundo.**





**Foto aérea da Vila Céu do Mapiá**



Além deste caráter espiritual, a Vila ainda preserva uma intensa vida comunitária e desenvolve diversos setores e atividades de produção.



**Pousada São Miguel**





**Casa de Ofícios e Tecelagem**





**Festa na Praça Central**







Através de um convênio com o IBAMA, a agência ambiental do governo brasileiro, nossa Associação de Moradores detém o direito de exploração desta imensa área de 250.000 ha de florestas quase intocadas.





**Sede da  
Associação dos  
Moradores**





**Refeitório Comunitário**



Desde a sua fundação a comunidade lutou pela posse coletiva da área o que nunca foi aceito pelo INCRA, o órgão do governo encarregado de realizar a reforma agrária e assentar os colonos e suas famílias nas terras devolutas da União.





Dentre os maiores desafios para a sustentabilidade das comunidades que vivem na floresta amazônica as queimadas são sem dúvida a maior ameaça aos ecossistemas florestais.











Por isto estamos pesquisando maneiras de manejar o frágil solo que sustenta o ecossistema florestal amazônico em busca de vencer o desafio de produzir alimentos saudáveis e orgânicos para a auto-sustentabilidade das nossas comunidades, sem prejuízo para a floresta.

Neste sentido estamos realizando há mais de 10 anos um trabalho no núcleo de pesquisas da Cachoeira, ligado ao Instituto de Desenvolvimento Ambiental Raimundo Irineu Serra.



# **NÚCLEO DE PESQUISA CACHOEIRA**



**Nosso trabalho no sítio denominado Cachoeira visa desenvolver pesquisas de manejo de solos e produção de alimentos de uma forma sustentável. Contamos também com um pólo de beneficiamento e um pequeno núcleo comunitário onde temos adaptado diversos tipos de sementes, produzido e beneficiado grãos , difundindo seu plantio e consumo entre as famílias que participam no Projeto.**





**Casa Grande do Núcleo da Cachoeira**





**Casa do Alimento na Cachoeira**



**Instalações da Casa do Alimento**





**Máquina de  
beneficiar cereais**



**Moinho de pedra**





**Produzindo farinha**



**Secagem dos  
grãos**





**Equipe da Cachoeira**



# ***AGRO-FLORESTA***



**Método desenvolvido pelo Prof. Ernst Götsch, que prevê a criação de sistemas florestais em extratos que se nutrem de forma sustentável com o manejo da matéria orgânica produzido pelo próprio sistema. Isto torna desnecessário o fogo, o que se constitui um grande ganho para o fortalecimento dos solos e conseqüentemente para todos os ecossistemas, sem que isto prejudique a produtividade.**





**Curso de Agro-Floresta – Prof. Ernst Götsch**





**Módulo de Agro-Floresta na Cachoeira**















# **AGRO-PRAIA**



**Trata-se de se  
aproveitar da  
grande  
fertilidade das  
praias do rio  
Purus ,que  
como disse  
J.Costeau pode  
ser para o  
mundo de hoje o  
celeiro que o rio  
Nilo foi para a  
antiguidade.**





**Praias do Purus**









**Núcleo de produção do Purus durante a cheia**





**Início da vazante do Purus**





**Limpeza do roçado na costa alta da praia**





**Plantio de arroz nas praias descobertas**





**Arroz brotando na areia**





**Arroz cacheando**





**Feijão na areia**













**No meio do arrozal**









**Iniciando a colheita**





**Cevada Perolada, o grão da Amazônia**





**Detalhe da  
Cevada Perolada**





**Casa de morador  
do Núcleo de  
Produção do  
Purus**





**Família secando o arroz**





**Colheitas**















