

Concessões Florestais

Renato Rosenberg

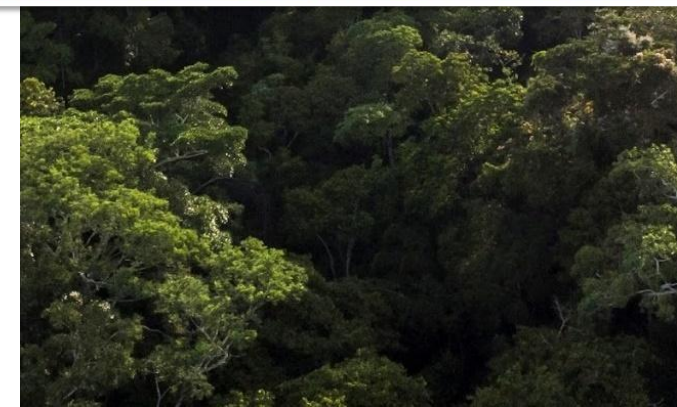
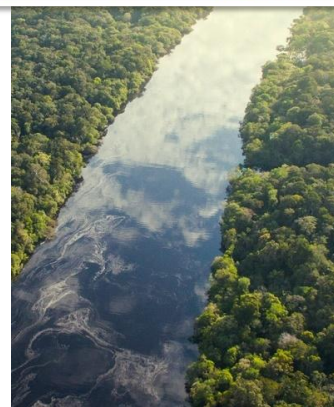
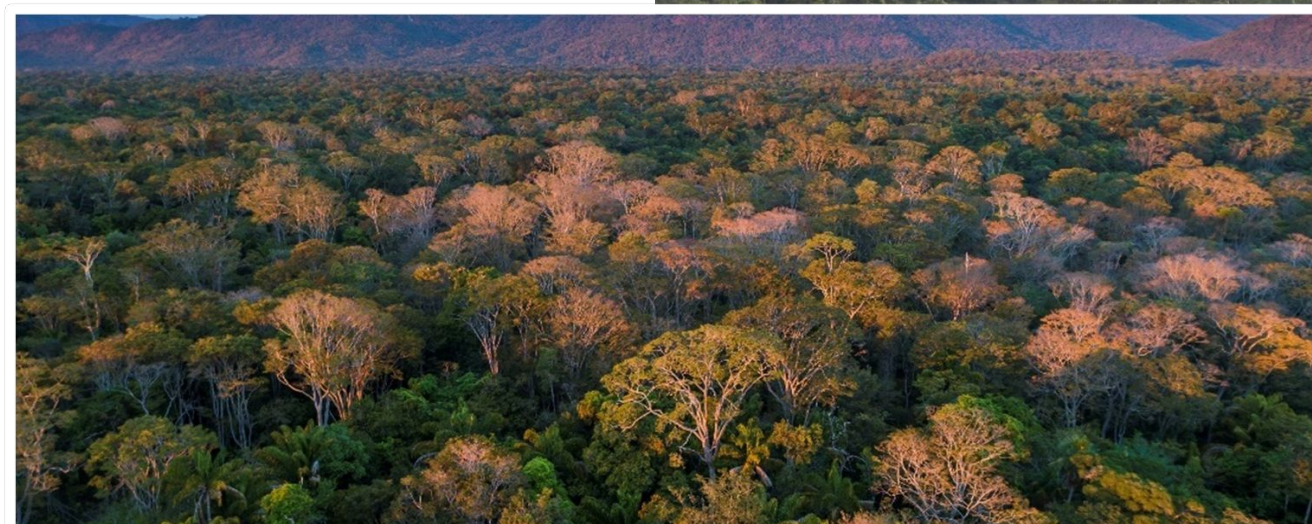
Diretoria de Concessões Florestais
e Monitoramento

Serviço Florestal Brasileiro - SFB

NOV/2024



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA

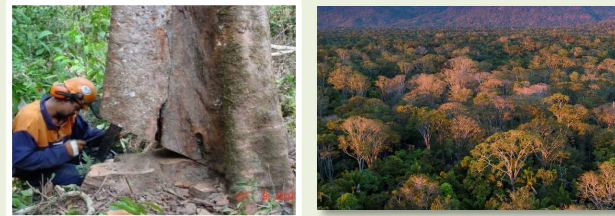


Principais eixos de atuação - SFB

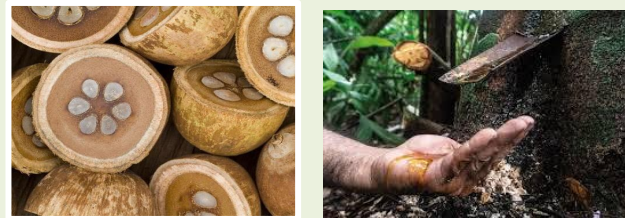
Restauração Florestal



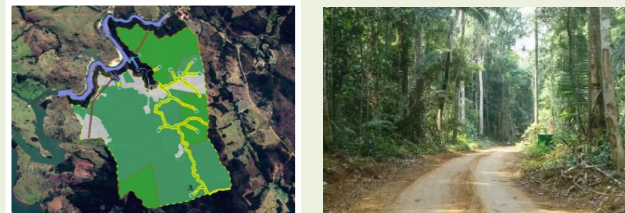
Concessões Florestais



Fomento Florestal



Regularidade Ambiental



Concessão Florestal



Instrumento de **política pública** que delega ao setor privado, por concorrência pública, o **direito de explorar produtos e serviços florestais em áreas públicas por até 40 anos.**

A seleção das empresas considera **menor impacto ambiental, maior benefício social, eficiência e agregação de valor na região.**



Manejo Florestal Sustentável, definido pela Lei Nº 11.284/06, utiliza técnicas de baixo impacto ambiental, como colheita seletiva, que **reproduz o ciclo natural da floresta e inclui mecanismos de monitoramento das atividades e toras produzidas.**

Concessão Florestal

As concessões florestais **incluem**:

AMBIENTAL

- Produtos e **serviços ecossistêmicos**; Produção **sustentável de madeira**; e
- Venda de **créditos de carbono de restauração florestal**.

SOCIAL

- **Desenvolvimento local**, com geração de emprego, renda, capacitação e investimentos

Em todos os contratos são **monitorados os atendimentos às leis trabalhistas**, normas de saúde e segurança ocupacional de trabalhadores e terceiros.

ECONÔMICO

- Atração de capital privado para **conservação, manutenção da biodiversidade** e combate às mudanças climáticas.

Por meio destes recursos são desenvolvidas ferramentas para monitorar a conservação e regeneração da floresta.

Concessões florestais abasteceram o mercado com mais de **2,4M de m³ de madeira sustentável entre 2011 e 2023**

Etapas do Processo de Concessão Florestal



1) PPAOF - PLANO PLURIANUAL DE OUTORGA FLORESTAL

Documento anual apresentando as florestas públicas com potencial de serem concedidas.

2) ESTUDOS TÉCNICOS

Estudos de logística, inventário e mercado que dão subsídios técnicos ao Edital de Licitação.

3) EDITAIS DE LICITAÇÃO

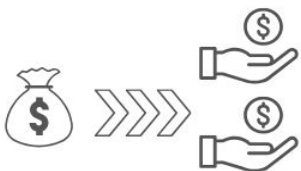
Os editais elaborados pelo Serviço Florestal Brasileiro apresentam de forma transparente ao setor privado todas as informações para a elaboração das propostas técnicas e de preço.

4) CONSULTAS PÚBLICAS

Permitem a participação social, assegurando que comunidades e interessados apresentem sugestões antes da implementação. Elas ocorrem por meio de audiências, encontros ou envio de contribuições

5) CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Na concorrência, avaliam-se as propostas técnicas e de preço, entre os concorrentes devidamente habilitados. Aquela que obtiver o maior somatório geral de pontos é declarada vencedora.



9) REPASSE DE RECURSOS

O Serviço Florestal Brasileiro distribui os recursos arrecadados pela produção florestal à união (Serviço Florestal, ICMBio, IBAMA e Fundo Nacional de Desenvolvimento Florestal), estados e municípios onde estão localizadas as concessões.

8) MONITORAMENTO DAS CONCESSÕES FLORESTAIS

O Serviço Florestal Brasileiro utiliza um conjunto de ferramentas informatizadas e visitas de campo para garantir que os compromissos firmados estão sendo cumpridos e atendem aos indicadores de desempenho propostos.

7) GESTÃO ADMINISTRATIVA DO CONTRATO DE CONCESSÃO FLORESTAL

Acompanhamento, pelo Serviço Florestal Brasileiro, do atendimento de todos os compromissos assumidos no contrato firmado.

6) ASSINATURA DO CONTRATO DE CONCESSÃO FLORESTAL

É firmado um contrato que rege todos os direitos e deveres dos concessionários, bem como do poder público. Esses contratos duram 40 anos.

Concessão Florestal



Instrumento de gestão de florestas públicas.



Coexistência das políticas públicas indigenistas e ambientais.



Comissão de Gestão de Florestas Públicas - CGFLOP:

Coordenação: Ministério do Meio Ambiente e Mudança do Clima – MMA.

Composição:

- Secretaria de Nacional de Biodiversidade;
- Serviço Florestal Brasileiro;
- Ministério dos Povos Indígenas;
- Órgãos e entidades do Governo Federal;
- Órgãos dos Governos Estadual e Municipal;
- OSCs e Instituições de ensino e pesquisa;
- Organizações ambientalistas e movimentos sociais; e
- Povos e comunidades tradicionais.

Concessão Florestal

Pressupostos das concessões florestais

Terras Indígenas

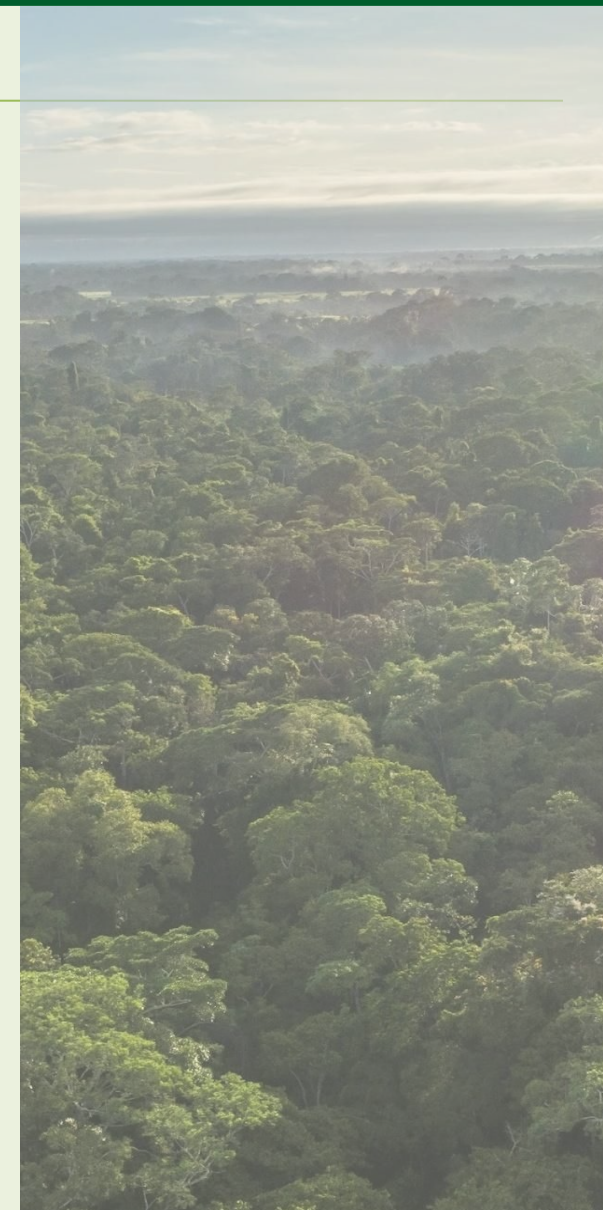
- Não poderão ser objeto de concessão florestal;
- Diálogo obrigatório com as comunidades que habitam na Flona.

Atividade de baixo impacto

-
- Possibilidade de exercício de outras atividades;
 - Dispensabilidade de EIA e de RIMA; e
 - Licenciamento específico pelo art. 18 da Lei nº 11.284/2006 - Lei de Gestão de Florestas Públicas.

Diretrizes das concessões florestais

- **Desenho da Unidade de Manejo Florestal – UMF:**
 - Interlocução com o poder público e com as comunidades locais.
- **Benefícios diretos e indiretos para a região.**
- **Medidas adotadas quando a presença indígena é identificada posteriormente:**
 - Recuo da área concedida;
 - Exclusão da UMF do planejamento.



Arranjo Institucional e Parcerias



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE E
MUDANÇA DO CLIMA



Coordenação, Estruturação e Suporte



Programa
Paisagens
Sustentáveis
da Amazônia



Apoio e Patrocínio

Consultores para Estruturação

INSTRUMENTOS DE PARTICIPAÇÃO SOCIAL

- **Relatório de Gestão de Florestas Públicas anuais**
consolidam as ações realizadas no ano e são publicados e divulgados para sociedade.
- **Comissão de Gestão de Florestas Públicas (CGFLOP)**
formada por representantes do setor público, privado e sociedade civil, que discute a implementação e aperfeiçoamento das concessões florestais.
- **Consultas Públicas**
Mecanismo de escuta e diálogo aberto para sociedade opinar e contribuir para as etapas de concessão.
- **Audiências Públicas**
nos municípios onde as concessões acontecerão, além de consultas prévias com o Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio).
- **Relatório de Contribuições**
consolida as contribuições da sociedade às consultas públicas e divulga as respostas e ações tomadas com base nelas.

Concessão Florestal



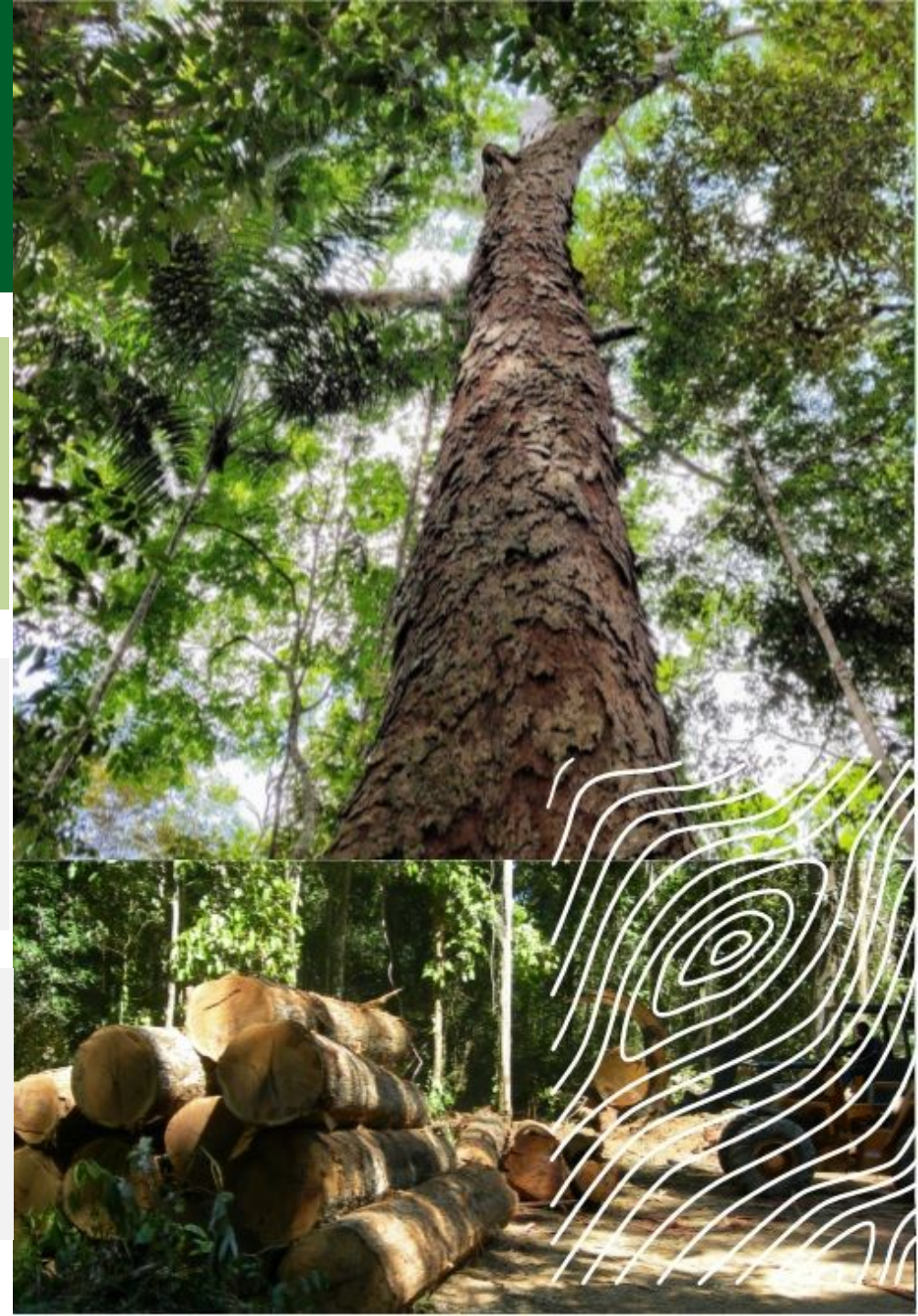
Concessões para manejo florestal



Concessões para restauração florestal



Metas do SFB para 2026 + Encargos Acessórios/C.P. + Flona Amana



Manejo Florestal Sustentável de madeira em concessões florestais

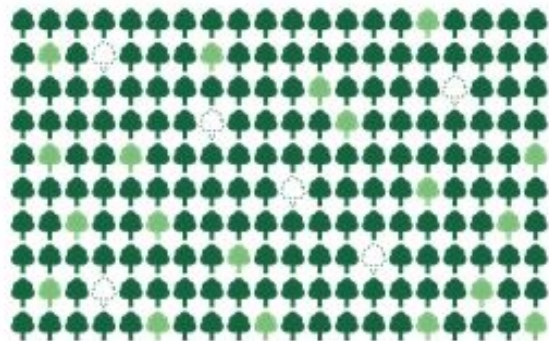
Colheita

Em uma floresta tropical úmida,
existe em

1 HECTARE DE FLORESTA

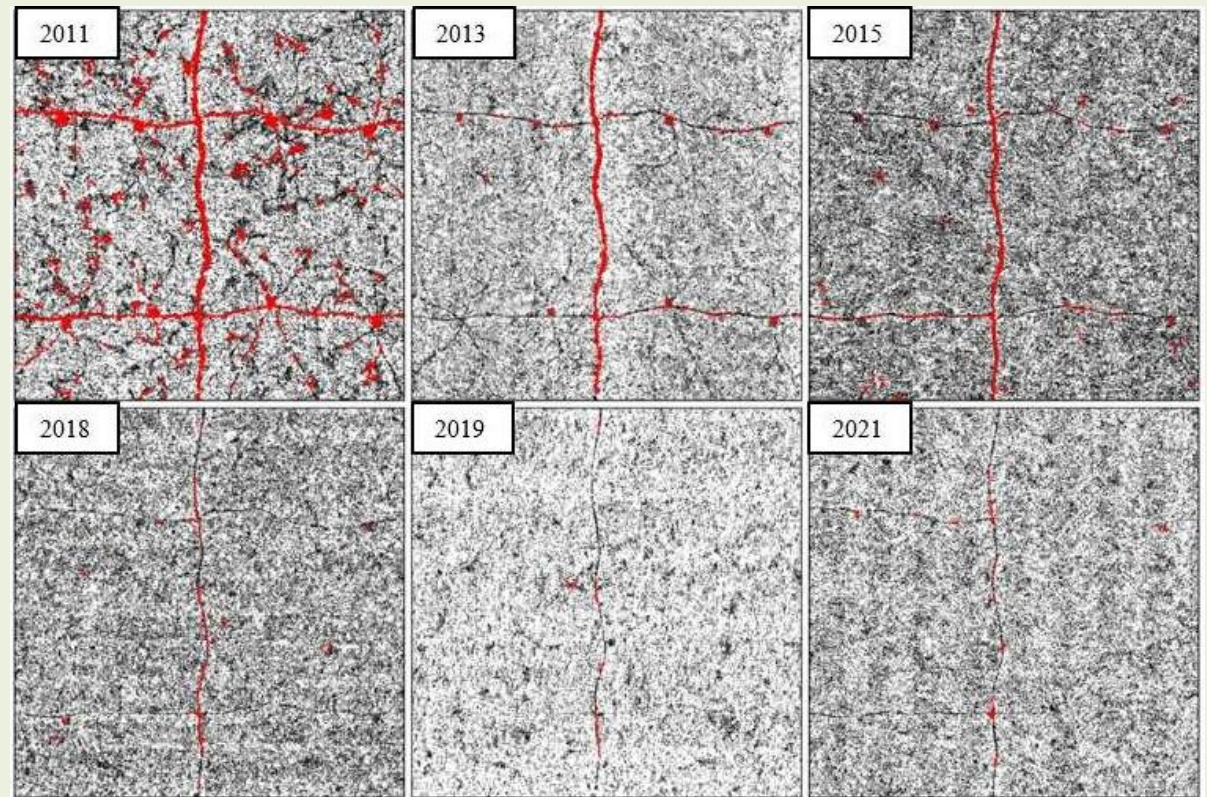


A atividade de
Manejo Florestal Madeireiro
compreende a
COLHEITA POR HECTARE



5 a 6 árvores
a cada **25 - 35** anos

Ferramenta LIDAR – (Ligth Detection and Ranging)
permite visualizar a regeneração da floresta



O **baixo impacto do manejo sustentável** pode ser observado quando comparado às imagens de atividades ilegais de exploração de madeira na Amazônia



Exploração de Impacto Reduzido



Floresta pública sob regime de concessão florestal

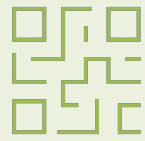


Exploração Predatória



Exploração ilegal de madeira

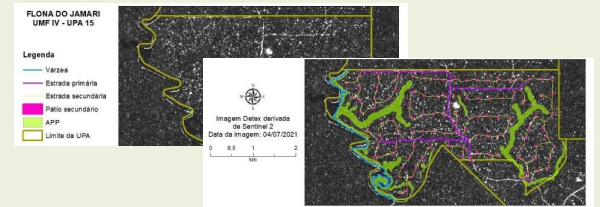
Ferramentas de monitoramento e controle



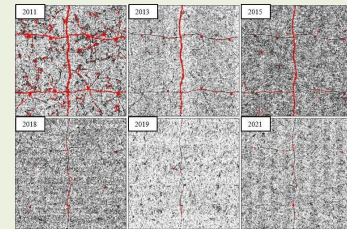
Sistema de cadeia de custódia. Permite o acompanhamento individual das toras produzidas. Demonstra para o mercado consumidor a legalidade do produto.



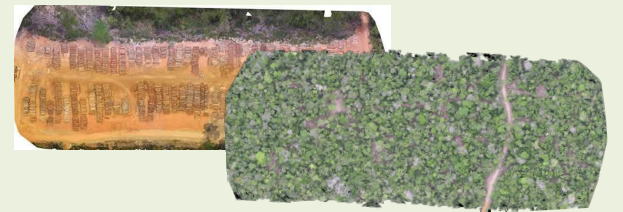
Detecção de Exploração Seletiva (Detex). Metodologia desenvolvida em conjunto com o INPE, aponta se a atividade foi superior ao planejado e/ou excedeu os limites da Unidade de Manejo Florestal.



Ferramenta LIDAR – (Ligth Detection and Ranging). Sensores, transportados por aviões permitem mapear simultaneamente o terreno embaixo das árvores.



Drones para verificações de volume de madeira nas fases de corte, transporte, processamento e venda, a fim de averiguar a existência de discrepâncias.

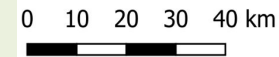
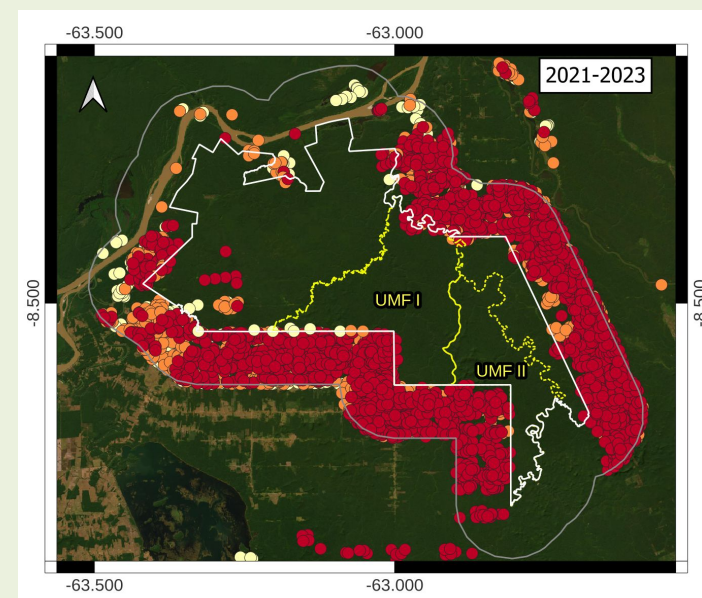
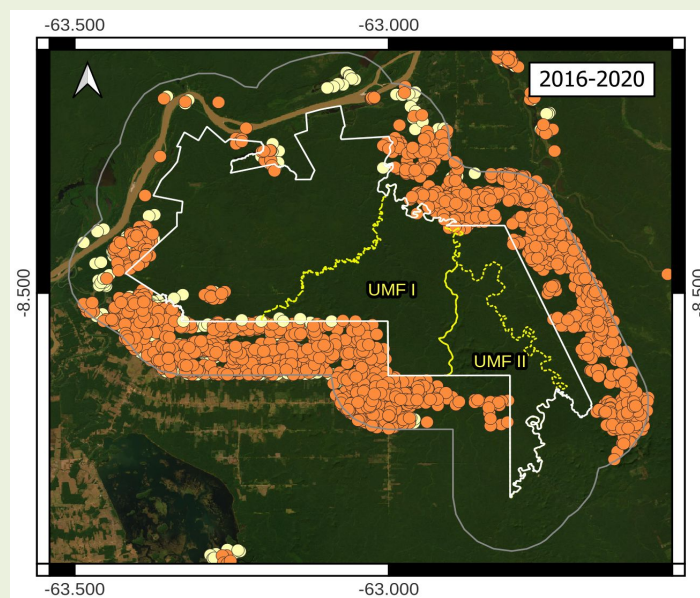
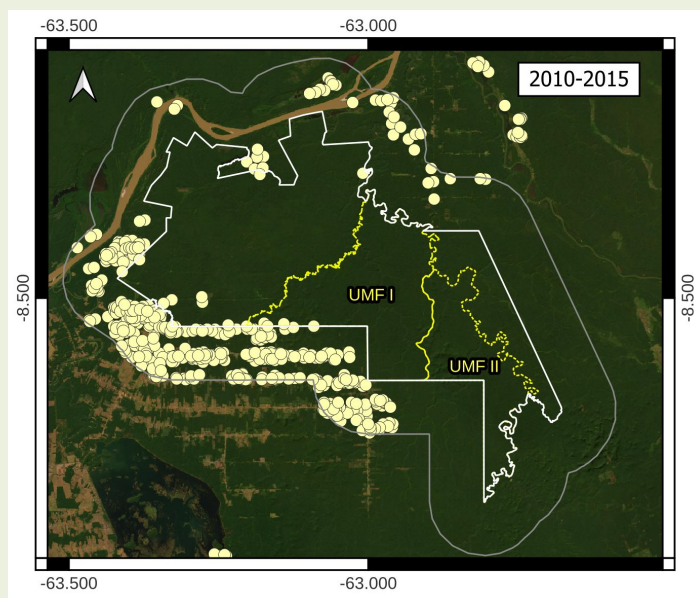
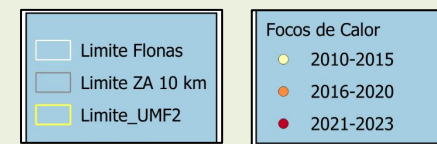


Análise da Flona de Jacundá revelou que focos de calor se concentraram fora de sua área, indicando bom desempenho de concessões florestais como instrumentos de conservação

Concessões Florestais como instrumento de conservação

Focos de calor entre 2010-2015, 2016-2020 e 2021-2023

Flona Jacundá (RO)



Os Benefícios Sociais podem ser observados no contraste de imagens das condições de trabalho oferecidas nas concessões florestais e nas explorações ilegais de madeira



Concessão florestal na Flona Jacundá (RO)



Extração ilegal de madeiras na Flona do Jamari (RO)

Geração de empregos em 2022 e 2023

UF	Flona	Municípios	Execução Técnica da Concessão	Área (ha)	Empregos		
					H	M	T
RO	Jamari	Itapuã do Oeste, Candeias do Jamari e Cujubim	Madeflona Industrial Madeireira	49.471	79	7	86
PA	Saracá-Taquera	Terra Santa, Oriximiná e Faro	Ebata Produtos Florestais	26.898	27	5	32
			Samise Indústria, Comércio e Exportação	59.408	38	5	43
	Altamira	Altamira, Itaituba e Trairão	RRX Agroflorestal	152.067	40	0	40
			Patauá Florestal	209.850	199	17	216
	Caxiuanã	Portel e Melgaço	Benevides Madeiras	124.432	92	5	97
			Cemal Comércio Ecológico de Madeiras	52.168	93	3	96
Total	4	11	7	674.295	598	42	610

- Benefícios Econômicos

Panorama atual das concessões florestais

- **1,3 milhão de hectares** de florestas estão sob concessão florestal federal;
- 23 contratos vigentes em 8 Florestas Nacionais;
- Estados do Amapá, Amazonas, Pará e Rondônia;
- Produção total entre 2011 e 2023: 2,44 milhões de m³ de madeira

Produção anual de madeira em tora em concessões florestais

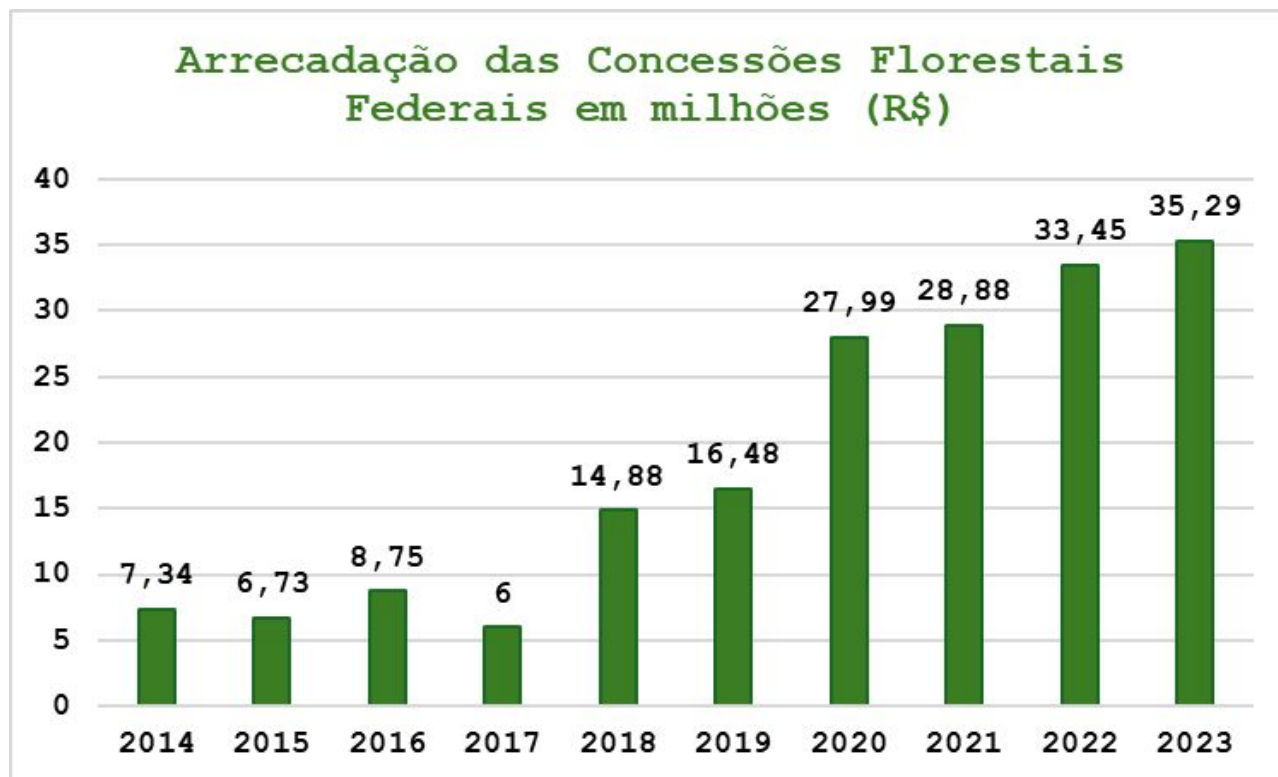
Mil m3, 2011-2022



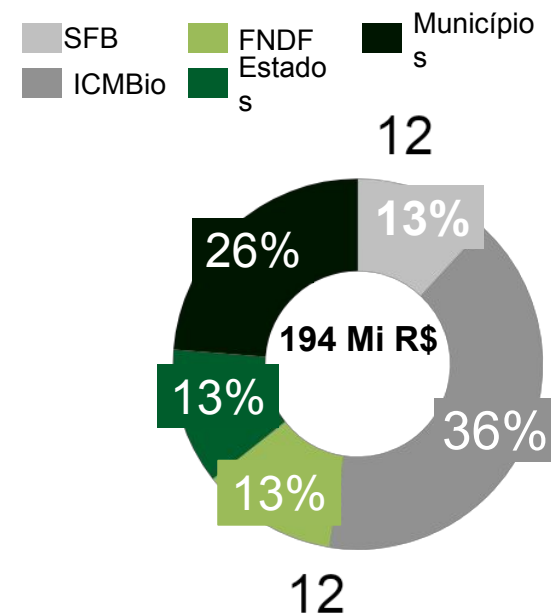
... E geraram **R\$194Mi em arrecadação federal entre 2010-2023**, aumentando a capacidade de investimento de entes federativos na floresta e no desenvolvimento local

Panorama atual das concessões florestais

A arrecadação das concessões florestais é distribuída para Estados, Municípios, o ICMBio¹ e o FNDF mediante os requisitos de que os recursos sejam aplicados na conservação florestal, gestão ambiental, e/ou no incentivo ao manejo florestal sustentável, processamento e comercialização de produtos e serviços florestais.



Distribuição da arrecadação 2010-2023, %



1. Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio) e Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (FNDCT))

Concessão Florestal



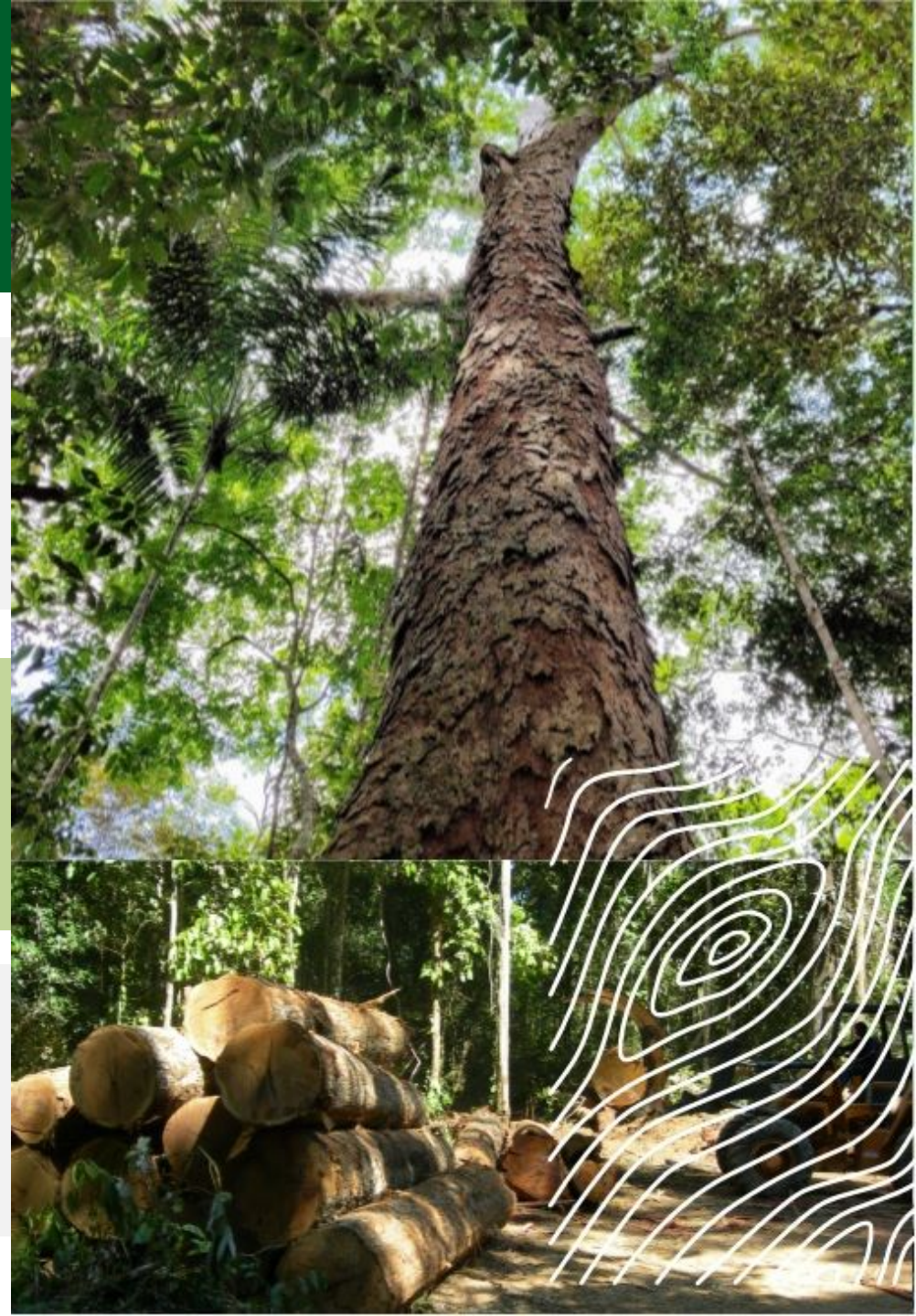
Concessões para manejo florestal



Concessões para restauração florestal



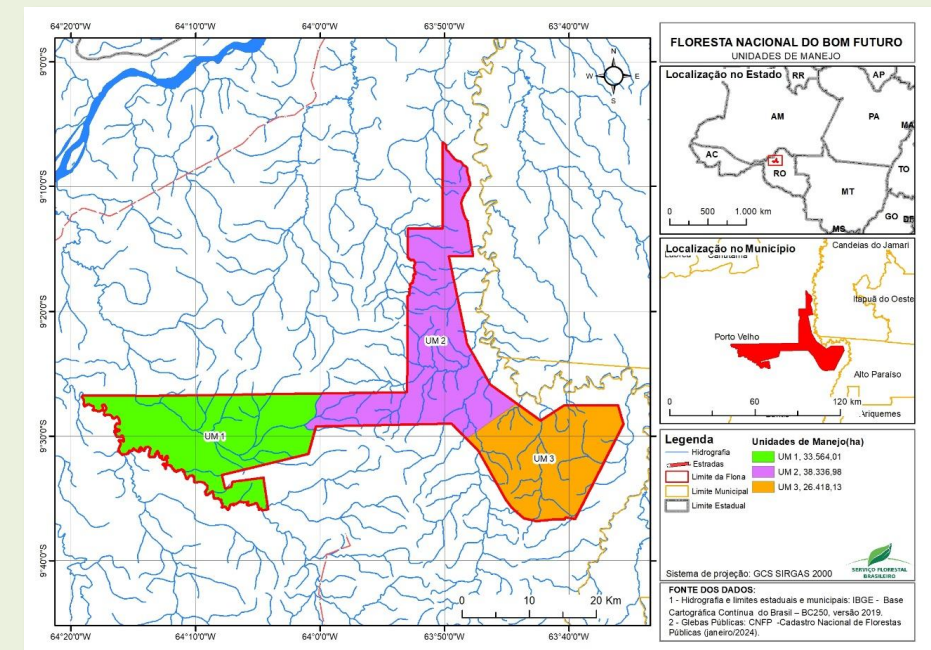
Metas do SFB para 2026 + Encargos Acessórios /C.P. + Flona Amana



Em 2024, o SFB preparou o 1º edital para **concessão florestal para restauração** na Flona Bom Futuro, e assinou com BNDES a realização de mais 6 editais

Concessão Florestal de restauração na Flona Bom Futuro

- **14.278 hectares** para restauração florestal.
- Projeção de **remoção de 5,8MCO₂e** e de geração de **1,7M de receitas em 40 anos**
- Geração de **+1 mil empregos locais**, a **arrecadação pública de ~R\$800 mil** e a criação de um fundo de **~R\$560mil para investimento na região**
- Modelagem para restauração e silvicultura de **nativas**.
- **Participação de atores internacionais e nacionais** como Conservação Internacional e BID e como o BNDES.



Concessão Florestal



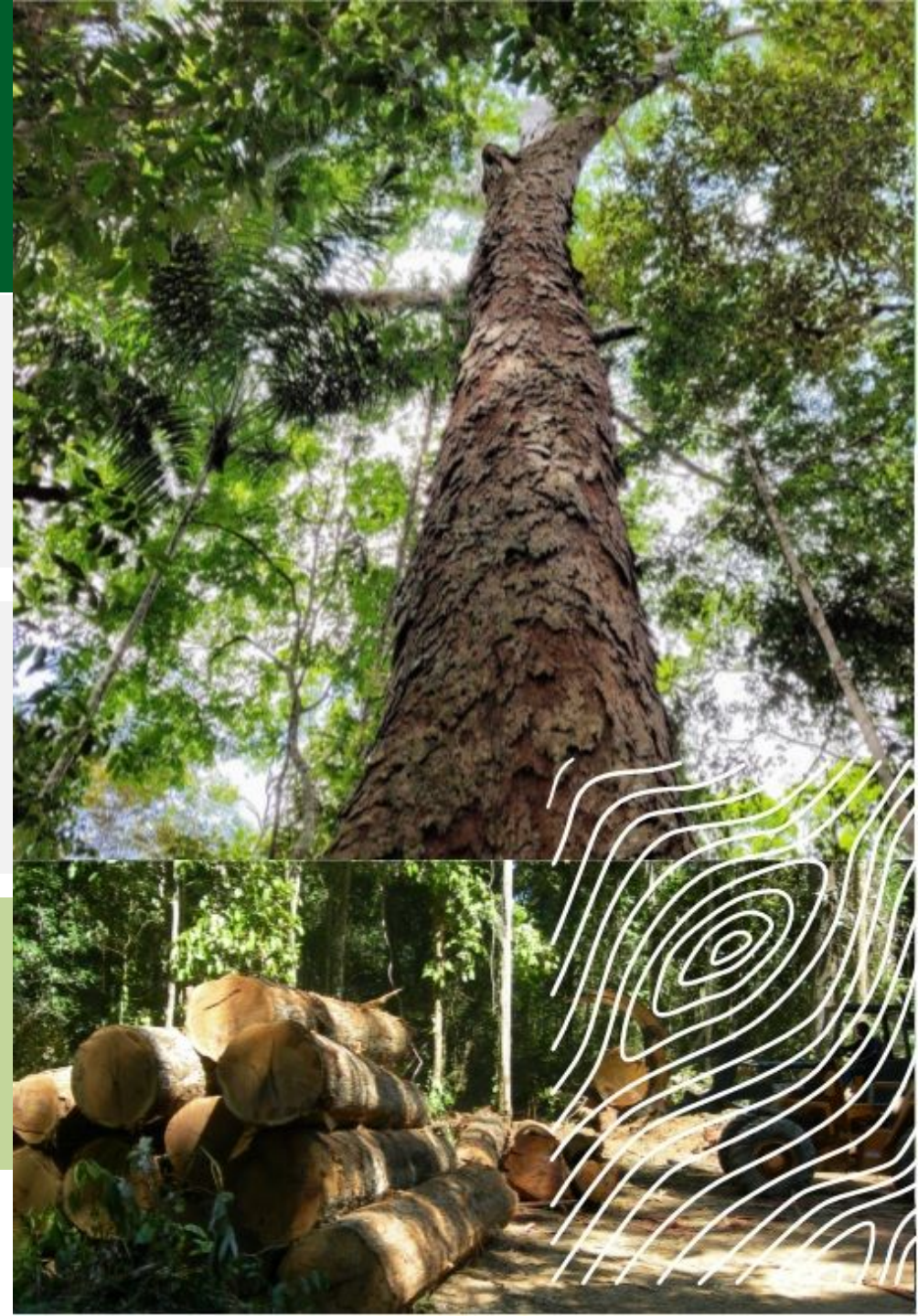
Concessões de manejo florestal



Concessões para restauração florestal



Metas do SFB para 2026 + Encargos Acessórios/C.P. + Flona Amana



METAS: O SFB trabalha para avançar concessões florestais de **1,3M para 5M de hectares**, possibilitando 15M em investimentos sociais

Panorama atual, 2023

1,31 Mha

de floresta sob concessão florestal (desde 2008)

R\$ 35M

Arrecadação

0,37 Mm³

produção em tora

Projeção em 2026

5 Mha

de floresta sob concessão florestal (desde 2008)

R\$ 184M

Arrecadação

1,8 Mm³

produção em tora

Pipeline de projetos

23 contratos vigentes em 8 florestas nacionais (Amapá, Rondônia, Pará e Amazonas)

+2,0M de hectares com leilão previsto até 2025

+432 mil de hectares para concessões florestais de restauro

ENCARGOS ACESSÓRIOS- RESOLUÇÃO Nº 24/2024 (SFB)

- Obrigações de realização de investimentos pelo concessionário em projetos com macrotemas socioambientais, especificados em contrato, **como resultado da oitiva da sociedade local (consulta pública dos editais de concessão).**
- Recursos financeiros calculados com base no faturamento ou volume produzido;
- **Destinados a uma conta segregada para controle e aplicação eficiente.**
- Os contratos de concessão vigentes possuem indicador relacionado à **infraestrutura social, com norma de execução estabelecida em contrato e prevista como valor a ser segregado a cada ano, proporcional a área de Unidade de Manejo Florestal.**
- A concessionária florestal será responsável por elaborar um Plano de Aplicação de Recursos provenientes dos encargos acessórios, que será precedido de **consulta aos Conselhos Municipais (necessidades e demandas locais), assim como, consulta as comunidades locais e suas organizações.**

O Plano de Aplicação será avaliado pelo Conselho Municipal, **que emitirá sua não objeção ou solicitará ajustes.**

CONSULTA PÚBLICA PARA CONCESSÕES FLORESTAIS

- **Articulação institucional com a FUNAI Brasília e Coordenação Regional.**
- **4 visitas técnicas na TI** com representantes indígenas.
- **Reunião em Brasília**, com 4 representantes do Povo Indígena Karitiana indicados pela APK e o Coordenador de Povos Indígenas – Copin, da SEDAM/RO para a **construção do modelo de consulta pública.**



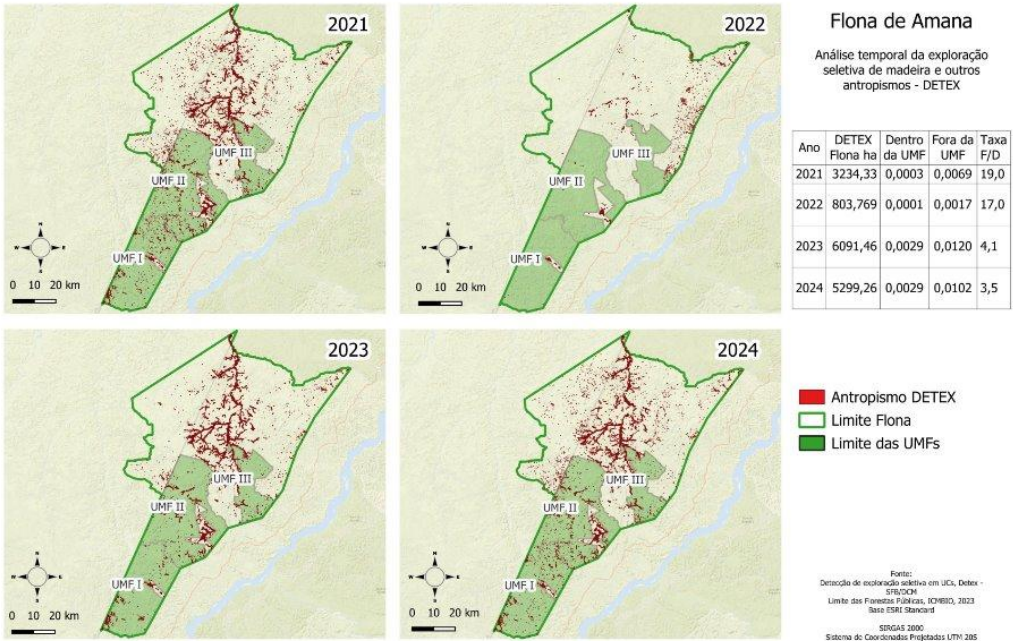
Consulta Pública para Flona Bom Futuro em 09/09/2024, das 09h00 às 17h30 (horário local), na Aldeia Central da Terra Indígena Karitiana, Porto Velho – RO, com efetiva e representativa participação da comunidade karitiana.

Flona de Amana, com edital suspenso em 2022 por registro de indígenas isolados fora de suas UCs em 2013, foi a UC mais desmatada do Brasil entre 2023 e 2024

Flona de Amana

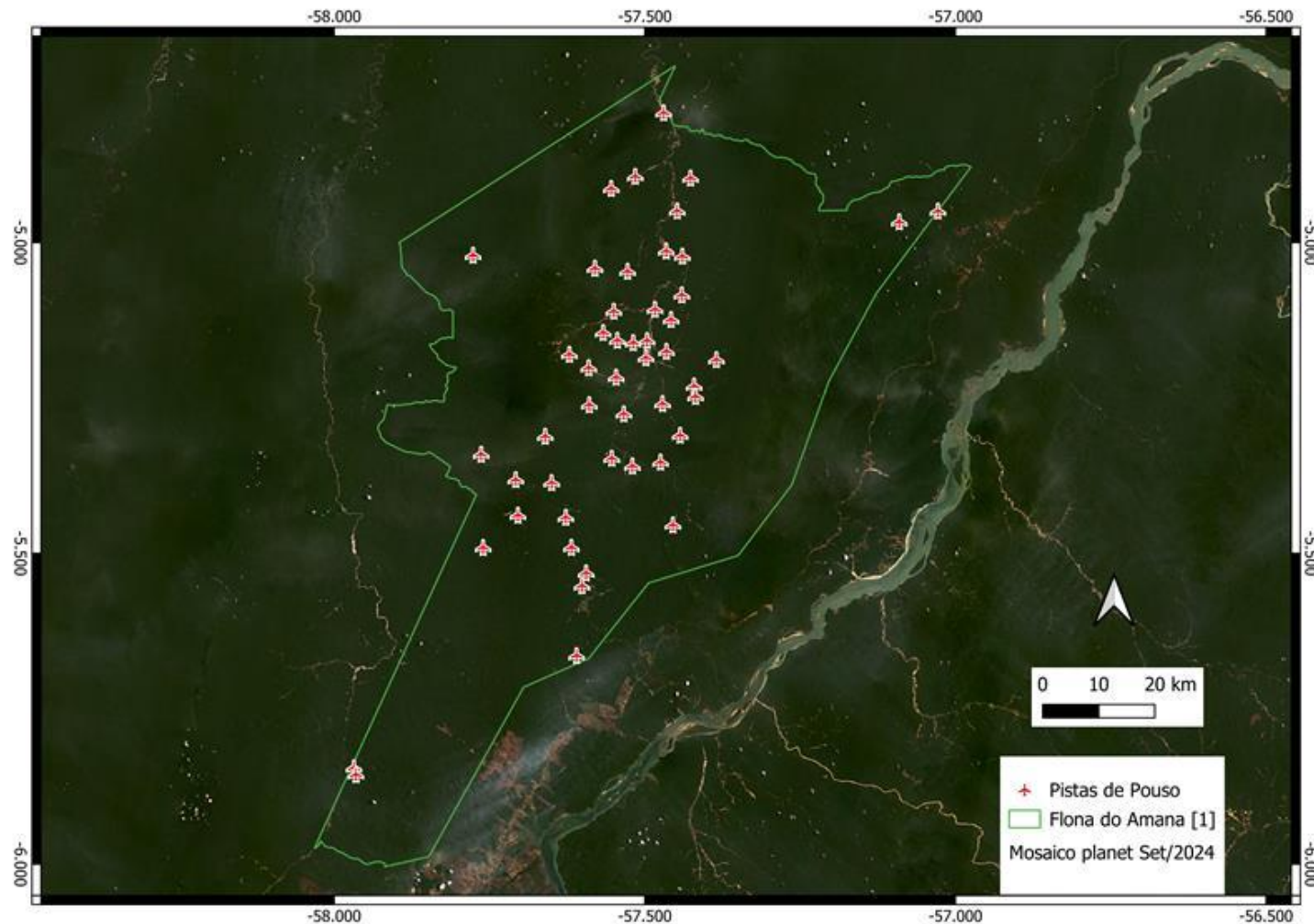
Observa-se entre 2021 e 2022, época do lançamento do edital a diminuição acentuada do **desmatamento**, **que volta a crescer** nos anos seguintes, **após a suspensão do edital** em 09/2022

De 2023 a 2024 foi a UC mais desmatada do Brasil, com **6,8 mil hectares de garimpo**¹



Flona de Amana, com edital suspenso em 2022 por registro de indígenas isolados fora de suas UCs em 2013, foi a UC mais desmatada do Brasil entre 2023 e 2024

Flona de Amana



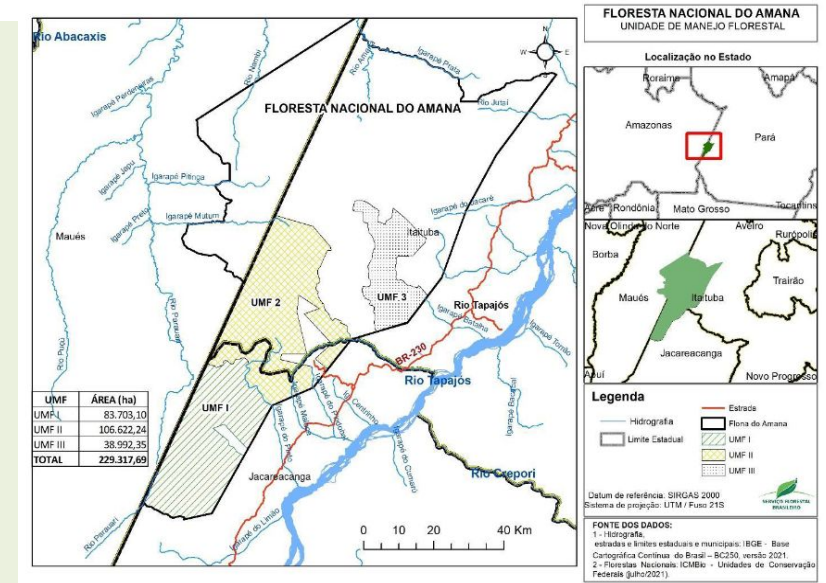
+ 50 de pistas de pouso ilegais.

Fonte: SFB- Mosaico Planet Set/2024.

Flona de Amana

Indícios de indígenas isolados

- A última expedição de avaliação da FUNAI para avaliar o caso **ocorreu em 2013, encontrando "indícios concretos da provável presença de índios em isolamento voluntário** na região do Igarapé Japiim, localizada no interior do Parque Nacional da Amazônia”.
- Localização de Registro a 35 km da UMF III da Concorrência 01/2022, sem indicar coordenadas geográficas.



Conclusões



Precisamos desenvolver atividades econômicas, que remunerem a floresta em pé, **em escala** para que o Brasil consiga atingir as metas assumidas no Acordo de Paris



Concessão florestal de manejo é uma alternativa que possui **dados históricos** que demonstram **sua efetividade** na **conservação** de florestas e na **formalização da economia florestal** que leva ao **aumento da arrecadação e da geração de empregos formais**



A **conscientização da sociedade** é imperativa para o avanço da **formalização da economia florestal e da valorização de florestais tropicais em pé**



Nova modalidade de concessão florestal de restauração é instrumento relevante de solução para a crise climática ao viabilizar a **restauração de florestas em larga escala**



MPF são **parceiros estratégicos** para trazer **segurança jurídica** necessária à atração de capital privado para a conservação e regularização florestal **e a valorização de florestas em pé**

Obrigado!

Serviço Florestal Brasileiro

renato.rosenberg@florestal.gov.br



MINISTÉRIO DO
MEIO AMBIENTE

