



Plano Anual de Outorga Florestal - Paof 2022



Coordenação Geral de Concessão Florestal
Diretoria de Concessão e Monitoramento Florestal

Junho de 2021



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO

Plano Anual de Outorga Florestal - PAOF

- Documento elaborado pelo órgão gestor e definido pelo poder concedente e deve conter a apresentação de todas as florestas públicas a serem submetidas a processos de concessão no ano em que vigorar.

Na esfera federal:

- PAOF é proposto pelo Serviço Florestal Brasileiro, e aprovado pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento.
- Considera a convergência e o alinhamento com outras políticas públicas da União, dos Estados, dos Municípios e do Distrito Federal.
- Aprovado até 31 de julho de cada ano, com vigência anual a partir de 01 de janeiro do ano seguinte.



Marco Legal – Plano Anual de Outorga Florestal

- **Lei nº 11.284/2006 (Lei de Gestão de Florestas Públicas);**
 - Art. 9
 - Art. 10, § 1º, 2º e 3º
 - Art. 48, § 1º, 2º e 3º

- **Decreto 6.063/2007**
 - Art. 19 a 24



Requisitos Obrigatórios para Elaboração do PAOF

- Submetido à manifestação prévia do órgão gestor da Unidade de Conservação (ICMBio);
- Submetido à apreciação do órgão consultivo (CGFLOP);
- Consulta prévia à Secretaria do Patrimônio da União (SPU);
- Submetido à apreciação prévia do Conselho de Defesa Nacional (CDN), quando incluídas áreas na faixa de fronteira;
- Indicação das florestas públicas federais a serem concessionadas;
- Análise de interface com políticas setoriais e PAOF dos estados, Distrito Federal e municípios.



Cenário para Elaboração do PAOF 2022

Inclusão da agenda de concessões florestais no portfólio de projetos estratégicos do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento; e formalização de Termo de Compromisso de Resultado Prioritário.

Inclusão de concessões florestais no portfólio de projetos do Programa de Parceria de Investimentos (PPI)

Contratação do BNDES para assessoramento na construção de editais de concessão florestal

Edição da Portaria Interministerial MAPA/ME 7, de 30 de dezembro de 2020, que estabelece os procedimentos administrativos do repasse, pela SPU, de áreas de floresta pública ao Serviço Florestal Brasileiro com a finalidade de realizar concessão florestal.

Nova estrutura organizacional do Serviço Florestal Brasileiro - Foco na agenda de promoção da economia florestal e a regularização ambiental



Conteúdo do PAOF 2021

Inovações: Consulta à SUFRAMA e ao BNDES

- 16 capítulos
 - ✓ Apresentação de conceitos: PAOF, Concessões Florestais, Manejo Florestal
 - ✓ Informações sobre a produção florestal nas concessões em 2021
 - ✓ Iniciativas de aprimoramento das concessões florestais
 - ✓ Seleção e descrição das florestas a serem concedidas
 - ✓ Análise de políticas setoriais e concessões públicas com interface com as concessões florestais
 - ✓ Análise de mercado e produção florestal
 - ✓ Oportunidades de financiamento
 - ✓ Indicadores de desenvolvimento social nos municípios
 - ✓ Registro das manifestações das instâncias de consulta obrigatória



Florestas Públicas no Brasil (em hectares)

Tipo de Floresta	União	Estados	Municípios	Total
Destinadas	199.768.415	45.233.684	1.220.276	246.225.299
Não Destinadas	29.488.024	33.723.262	-	63.211.286
Total	229.256.439	78.956.946	1.223.200	309.436.585

Fonte: Cadastro Nacional de Florestas Públicas – Atualização 2020

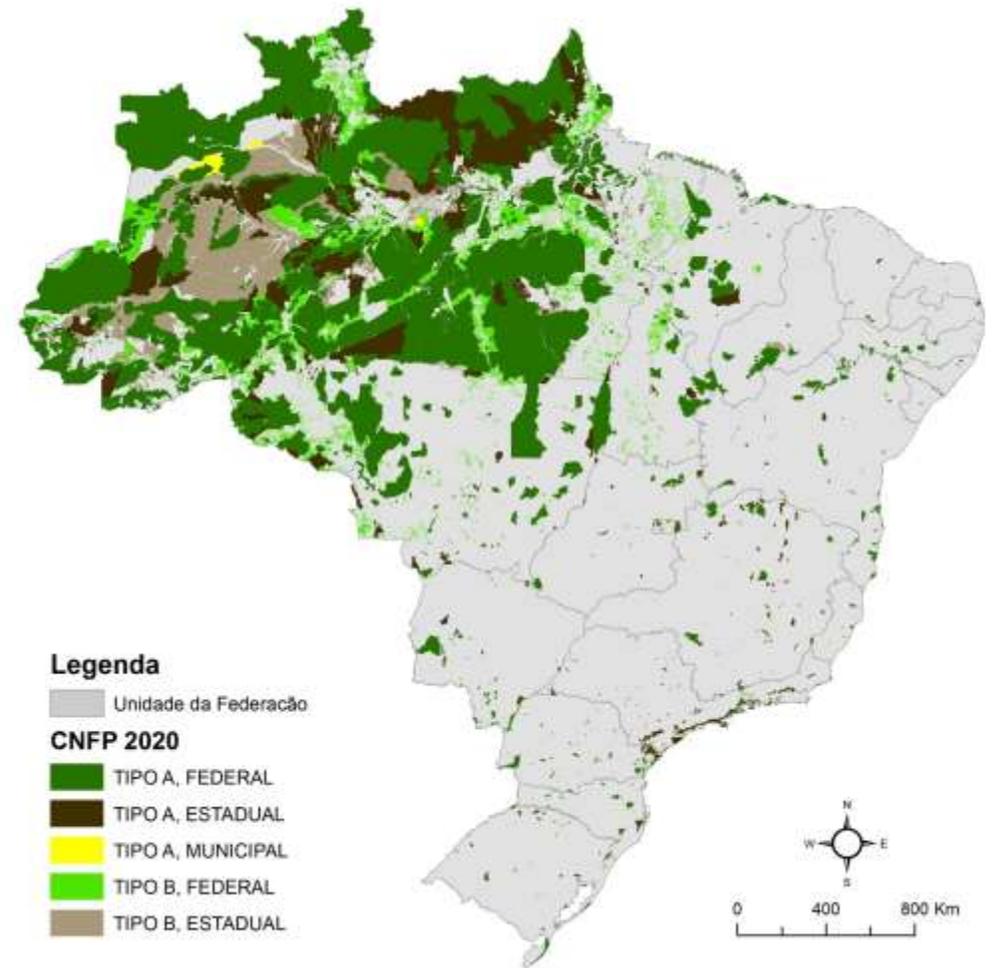
- Tipo A - florestas com dominialidade pública e uma destinação específica.
- Tipo B - florestas com dominialidade pública, mas ainda não foi destinada à utilização pela sociedade, por usuários de serviços ou bens públicos ou por beneficiários diretos de atividades públicas.



Florestas Públicas no Brasil

– Cadastro Nacional de Florestas Públicas –

Atualização 2020



Critérios de Seleção de Florestas Públicas Federais Passíveis de Concessão

- **1ª Etapa** – Exclusão das Florestas Tipo A e B, de dominialidade municipal e estadual
- **2ª Etapa** – Exclusão das Florestas Tipo A federais, com restrições legais para a prática das concessões florestais

São excluídas nesta etapa:

- as unidades de conservação do grupo de proteção integral;
- as unidades de conservação do grupo de uso sustentável das categorias: Reservas de Desenvolvimento Sustentável - RDS, Reservas Extrativistas - RESEX, Reservas de Fauna e as Áreas de Relevante Interesse Ecológico – ARIE;
- as Terras Indígenas; e
- as áreas ocupadas por comunidades locais



Critérios de Seleção de Florestas Públicas Federais Passíveis de Concessão

- **3ª Etapa** – Exclusão das áreas de floresta sob regime de concessão, em florestas do Tipo A
- **4ª Etapa** – Exclusão das Florestas Tipo A, que não atendem requisitos legais para início das concessões florestais, durante a vigência do Paof 2022
- **5ª Etapa** – Florestas Tipo B federais com interesse para a implementação das concessões florestais



Seleção Final das Florestas Públicas Incluídas no PAOF 2022

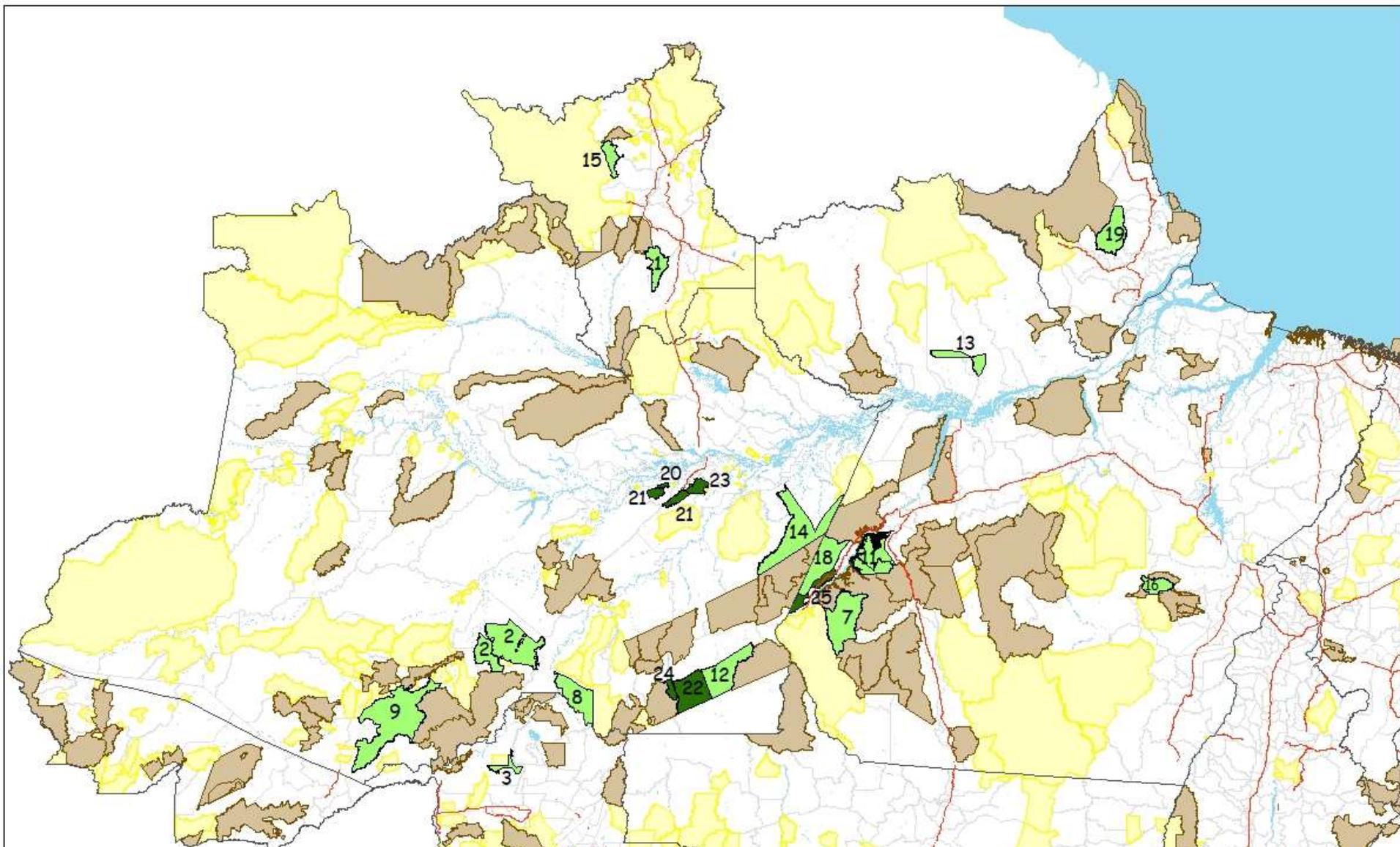
Amazônia Legal

- 6 Glebas Públicas Não Destinadas, com área de interesse para concessão florestal declarado.
- Florestas Nacional com PMUC publicado ou com conclusão até dezembro de 2020, com áreas destinadas ao manejo florestal de natureza empresarial

Regiões Sul e Sudeste

- 5 FLONAs localizadas na região sul e sudeste, com PMUC publicado, e áreas destinadas à produção florestal.





Legenda

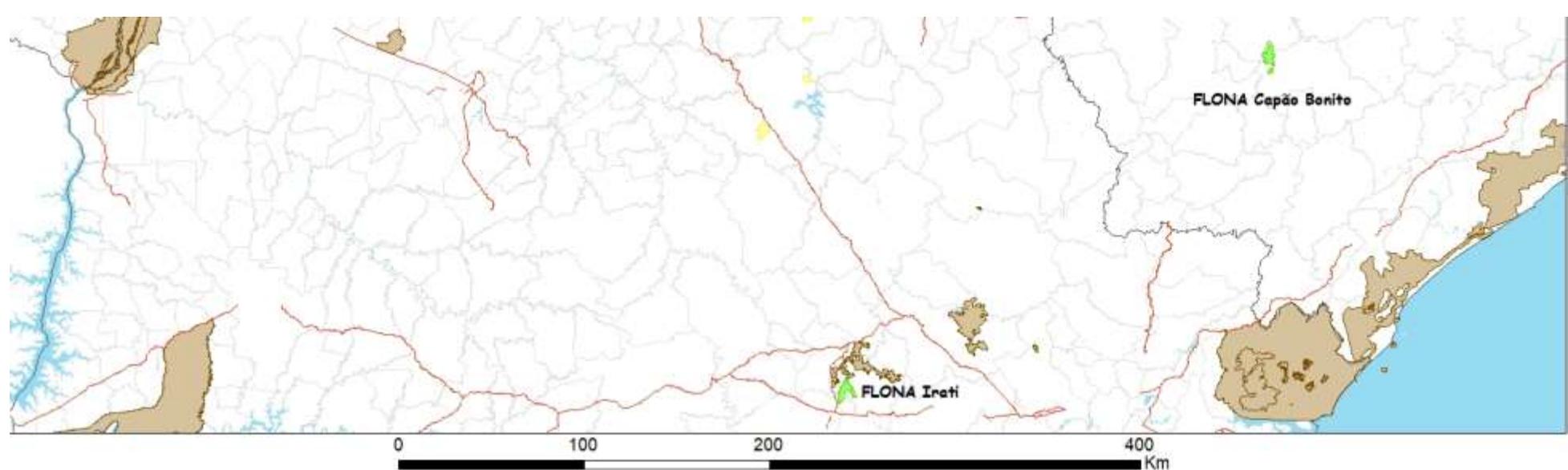
- Gleba
- FLONA
- Unidades de Conservação Federais
- Limite Terras Indígenas
- Hidrografia massa d'água
- Rodovias Jurisdição Federal
- Limite Municipal
- Limite Estadual

- 1 - FLONA Anauá
- 2 - FLONA Balata-Tufari
- 3 - FLONA Bom Futuro
- 7 - FLONA Crepori
- 8 - FLONA Humaitá
- 9 - FLONA Iquiri
- 11 - FLONA Itaituba I e II
- 12 - FLONA Jatuarana
- 13 - FLONA Mulata
- 14 - FLONA Pau Rosa
- 15 - FLONA Roraima
- 16 - FLONA Tapirape-Aquiri
- 18 - FLONA Amana
- 19 - FLONA Amapá
- 20 - Gleba Cabaliana
- 21 - Gleba Castanho
- 22 - Gleba Guariba
- 23 - Gleba Juma
- 24 - Gleba Monte Cristo
- 25 - Gleba Parauari

Localização das áreas passíveis de concessão em 2022
Amazônia
14 Flonas e 6 Glebas Federais

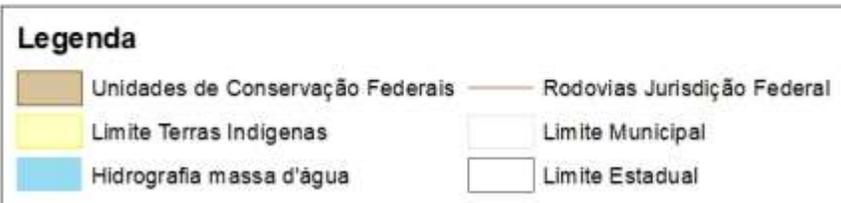
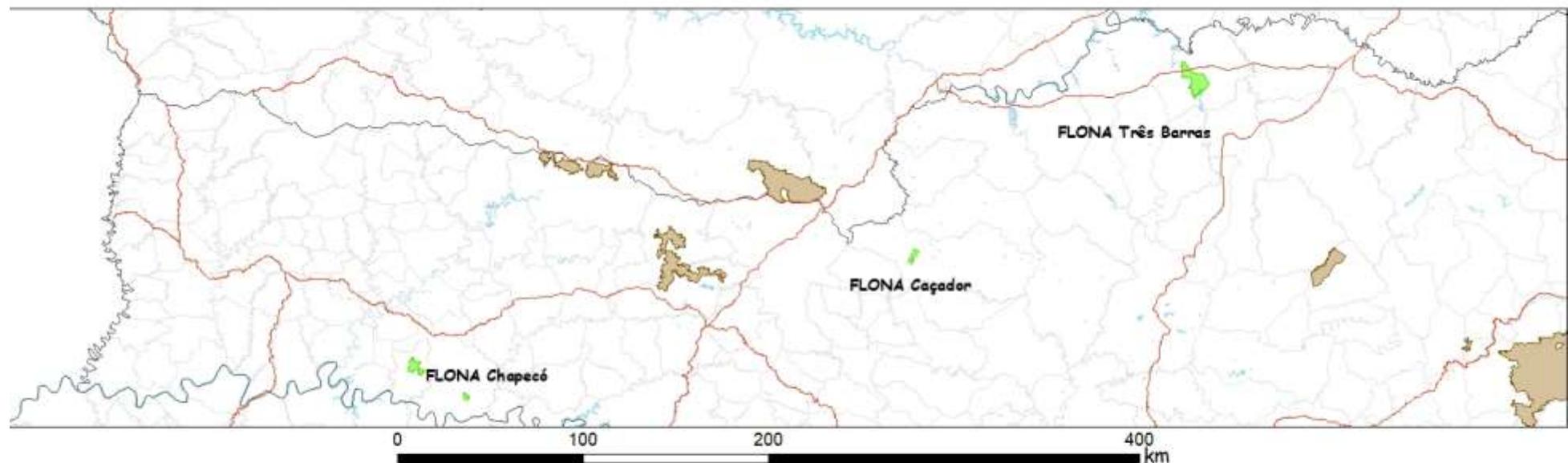


Localização das áreas passíveis de concessão em 2022



Regiões Sul e Sudeste

5 Flonas



Sistema Geodésico WGS 84
Sistema de Coordenadas Geográficas

Serviço Florestal Brasileiro
Brasília/DF, março de 2021



Florestas Públicas incluídas no PAOF 2022

5,4 milhões de
hectares a
serem
concedidos

UF	Floresta Pública Federal	Área total (ha) ¹	Área passível de concessão (ha) ²	Área estimada de efetivo manejo (ha) ³
AM	Gleba Monte Cristo	71.245,25	71.245,25	60.558,46
	Gleba Guariba	512.646,61	512.646,61	435.749,62
	Gleba Juma	108.711,83	108.711,83	92.405,06
	Gleba Cabaliana	21.806,01	21.806,01	18.535,11
	Gleba Castanho	131.946,00	120.000,00	102.000,00
	Floresta Nacional de Humaitá	472.454,90	310.220,00	263.687,00
	Floresta Nacional de Balata-Tufari	1.079.669,71	564.295,60	479.651,26
	Floresta Nacional do Iquiri	1.472.598,67	884.219,00	751.586,15
	Floresta Nacional do Pau-Rosa	988.186,72	248.992,00	211.643,20
	Floresta Nacional de Jatuarana	569.428,44	483.852,49	411.274,62
AM/PA	Floresta Nacional do Amana	682.561,02	364.449,39	309.781,98
PA	Gleba Parauari	183.286,321	183.286,321	155.793,37
	Floresta Nacional de Crepori	740.396,47	296.186,79	251.758,77
	Floresta Nacional de Itaituba I e II	610.860,56	432.682,30	367.779,96
	Floresta Nacional de Mulata	216.601,41	146.428,78	124.464,46
	Floresta Nacional de Tapirapé- Aquiri	196.503,94	106.428,53	90.464,25
AP	Floresta Nacional do Amapá	460.359,14	268.549,59	228.267,15
RO	Floresta Nacional do Bom Futuro	100.075,13	86.489,36	73.515,96
RR	Floresta Nacional de Roraima	169.628,70	74.960,49	63.716,42
	Floresta Nacional de Anauá	259.400,05	53.633,29	45.588,29
SP	Floresta Nacional de Capão Bonito	4.236,76	4.130,00	3.510,50
SC	Floresta Nacional de Três Barras	4.385,33	2.823,81	2.400,24
	Floresta Nacional de Caçador	706,53	706,53	600,55
	Floresta Nacional do Chapecó	1.604,35	1.604,35	949,17
PR	Floresta Nacional do Irati	3.802,48	1.580,90	1.343,77
Total		9.063.102,34	5.349.929,23	4.547.025,31

Estimativa de Produção Madeireira

PAOF 2022

4,5 milhões de hectares a serem manejados efetivamente

2 a 3 milhões de metros cúbicos de madeira em tora produzida por ano.

UF	Floresta Pública Federal	Área passível de concessão (ha) ²	Área estimada de efetivo manejo (ha) ³	Estimativa de Produção Anual	
				13 (m³/ha/ano)	20 (m³/ha/ano)
AM	Gleba Monte Cristo	71.245,25	60.558,46	26.242,00	40.372,31
	Gleba Guariba	512.646,61	435.749,62	188.824,84	290.499,75
	Gleba Juma	108.711,83	92.405,06	40.042,19	61.603,37
	Gleba Cabaliana	21.806,01	18.535,11	8.031,88	12.356,74
	Gleba Castanho	120.000,00	102.000,00	44.200,00	68.000,00
	Floresta Nacional de Humaitá	310.220,00	263.687,00	114.264,37	175.791,33
	Floresta Nacional de Balata-Tufari	564.295,60	479.651,26	207.848,88	319.767,51
	Floresta Nacional do Iquiri	884.219,00	751.586,15	325.687,33	501.057,43
	Floresta Nacional do Pau-Rosa	248.992,00	211.643,20	91.712,05	141.095,47
AM/PA	Floresta Nacional de Jatuarana	483.852,49	411.274,62	178.219,00	274.183,08
	Floresta Nacional do Amana	364.449,39	309.781,98	134.238,86	206.521,32
PA	Gleba Parauari	183.286,321	155.793,37	67.510,46	103.862,25
	Floresta Nacional de Crepori	296.186,79	251.758,77	109.095,47	167.839,18
	Floresta Nacional de Itaituba I e II	432.682,30	367.779,96	159.371,31	245.186,64
	Floresta Nacional de Mulata	146.428,78	124.464,46	53.934,60	82.976,31
	Floresta Nacional de Tapirapé- Aquiri	106.428,53	90.464,25	39.201,18	60.309,50
AP	Floresta Nacional do Amapá	268.549,59	228.267,15	98.915,77	152.178,10
RO	Floresta Nacional do Bom Futuro	86.489,36	73.515,96	-	-
RR	Floresta Nacional de Roraima	74.960,49	63.716,42	27.610,45	42.477,61
	Floresta Nacional de Anauá	53.633,29	45.588,29	19.754,93	30.392,20
SP	Floresta Nacional de Capão Bonito	4.130,00	3.510,50	-	-
SC	Floresta Nacional de Três Barras	2.823,81	2.400,24	-	-
	Floresta Nacional de Caçador	706,53	600,55	-	-
	Floresta Nacional do Chapecó	1.604,35	949,17	-	-
PR	Floresta Nacional do Irati	1.580,90	1.343,77	-	-
Total		5.349.929,23	4.547.025,31	1.934.705,56	2.976.470,09



Participação no Programa de Parceria de Investimentos - PPI

Portfólio de 6 projetos no PPI na Amazônia:

- Floresta Nacional de Humaitá (AM)
- Floresta Nacional de Iquiri (AM)
- Florestas Nacionais de Jatuarana (AM)
- Floresta Nacional de Pau Rosa (AM)
- Floresta Nacional de Balata-Tufari (AM)
- Gleba Castanho (AM)

A qualificação destes projetos no PPI foi formalizada por meio:

- Decreto nº 10.339, de 6 de maio de 2020,
- Decreto nº 10.676, de 16 de abril de 2021

Apoio na articulação institucional no processo de estruturação e execução dos editais de concessão.



Participação no Programa de Parceria de Investimentos - BNDES

Objeto do contrato: prestação de serviço para apoio, avaliação, estruturação e implementação de concessões florestais para a prática do manejo florestal sustentável voltada à exploração de produtos florestais madeireiros e não madeireiros.

Bloco 1 - Flonas Sul

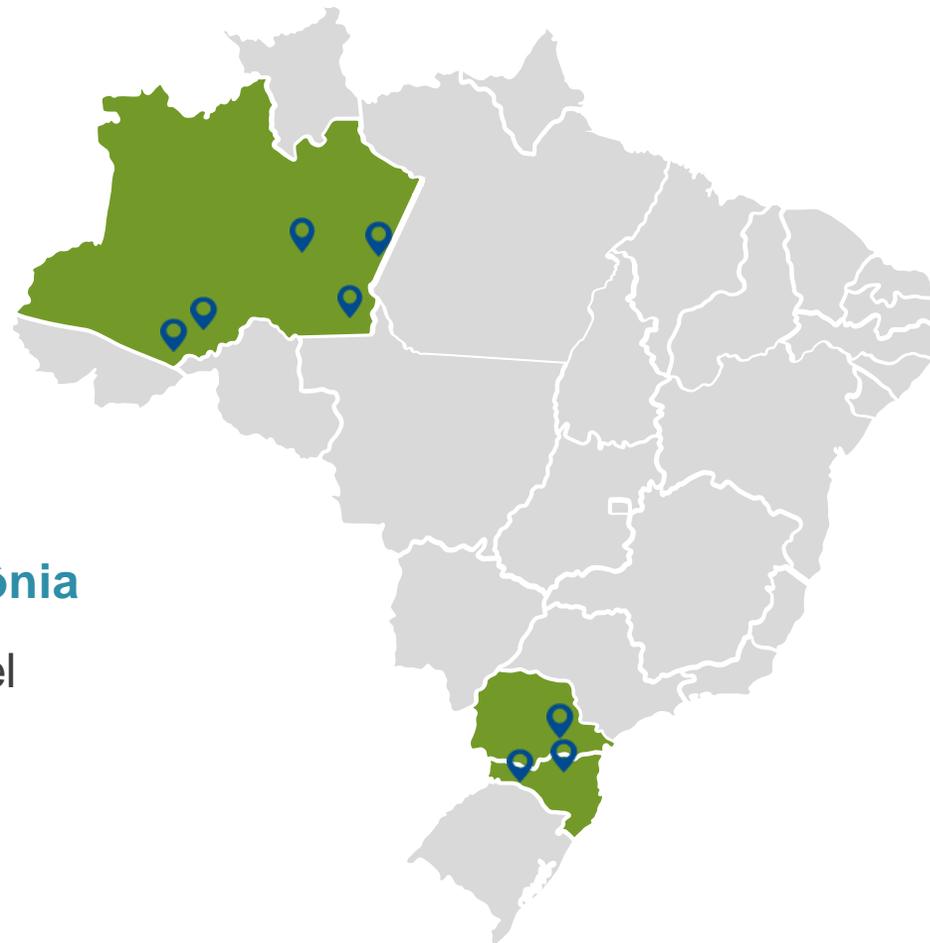
Recuperação da vegetação nativa

- Flona Chapecó/SC
- Flona Irati/PR
- Flona Três Barras/SC

Bloco 2 – Florestas Amazônia

Manejo Florestal Sustentável

- Flona Balata-Tufari
- Flona Iquiri
- Flona Jatuarana
- Flona Pau-Rosa
- Gleba Castanho



Mecanismos de Acessibilidade

- A LGFP e seu regulamento (Decreto 6.063/2007) preconizam assegurar o acesso de pessoas jurídicas de diversos portes ao processo de concessão florestal, para isto o SFB estabeleceu categorias, por bioma, para Unidades de Manejo Florestal (UMF).
- Para cada lote concedido, é necessário a oferta de pelo menos uma UMF da categoria “pequena”.

Categoria de Unidades de Manejo	Amazônia	Demais biomas
Pequenas	Até 40.000 ha	Até 5.000 ha
Médias	40.001 a 80.000 ha	5.001 a 10.000 ha
Grandes	Acima de 80.000 ha	Acima de 10.000 ha



Interfaces com Concessões Públicas

Agências Consultadas

- ✓ Agência Nacional de Energia Elétrica
- ✓ Agência Nacional de Mineração
- ✓ Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis
- ✓ Agência Nacional de Transportes Aquaviários
- ✓ Agência Nacional de Transportes Terrestres
- ✓ Agência Nacional de Águas

Síntese das contribuições:

- Sobreposição de áreas destinadas à mineração e produção de petróleo – serão analisadas no momento de elaboração dos editais de concessão
- Oferta de infraestrutura de acesso às florestas públicas.



Interfaces com Políticas Setoriais

- ✓ Ministério da Infraestrutura e Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes (DNIT) – oferta de infraestrutura de acesso às florestas a serem concedidas.
- ✓ Ministério do Desenvolvimento Regional – integração com um conjunto de iniciativas constantes do Plano Nacional de Desenvolvimento Regional
- ✓ Ministério do Meio Ambiente – Plano Operativo para Controle do Desmatamento Ilegal e Recuperação da Vegetação Nativa 2020-2023, prevê no “Eixo 5 - Bioeconomia”, ampliar a produção madeireira proveniente de concessões públicas federais na Amazônia Legal, relacionada ao objetivo de promover o manejo florestal sustentável nas Florestas Nacionais
- ✓ Fundação Nacional do Índio – atenção aos impactos nas comunidades indígenas, a ser analisado, caso à caso em cada edital de concessão (manutenção da manifestação de 2021)



Interfaces com Políticas Setoriais

- ✓ Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária – oportunidade de oferta de emprego e construção de agenda florestal sinérgica de concessões florestais e manejo florestal comunitário. (manutenção da manifestação de 2021)
- ✓ Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM) – interface com projetos em execução, em parceria com os estados.
- ✓ Banco da Amazônia – oferta de linhas de crédito (manutenção da manifestação de 2021).
- ✓ Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico e Social (BNDES) – apresenta investimentos regionais realizados nos últimos 5 anos na região norte, com ênfase na atividade madeireira, oferece base de dados utilizada para análise usada na análise de seus projetos relacionados às concessões florestais, e linhas de crédito disponíveis.
- ✓ Superintendência da Zona Franca de Manaus (Suframa) – oportunidade de apoio a projetos voltados à agregação de valor à produção florestal.



PAOF Estaduais

- Avanço na interlocução com as órgãos estaduais envolvidos na gestão das concessões florestais nos estados do Pará, Amapá, Acre e Amazonas.
- Participação em seminário online, com mesa redonda sobre o estágio de implementação das concessões florestais, promovido pela Suframa e Embrapa.
 - 30 Abril de 2021 – “Concessões Florestais: Oportunidades e Demandas da indústria madeireira na Amazônia”
- Síntese dos PAOF 2021 dos estados do Acre, Pará e Amazonas.



Manifestações das Instâncias de Consulta Obrigatória

- **Instituto Chico Mendes de Conservação da Biodiversidade (ICMBio)** – manifestou-se favorável à inclusão de todas as FLONAs propostas no PAOF 2022, destacando:
 - A informação da necessidade de atendimento às normas constantes PMUC;
 - Necessidade de revisão do PMUC Floresta Nacional de Caçador;
 - Atenção às restrições decorrentes das Ações Civis Públicas relacionadas às Florestas Nacionais de Itaituba I e II e na Florestal Nacional de Crepori.
 - O Serviço Florestal Brasileiro, que está ciente de seus reflexos da realização dos editais de concessão nestas Flonas.
- **Conselho de Defesa Nacional (CDN)** – o PAOF será encaminhado para análise, logo após conclusão da manifestação da CGFLOP.
 - *Contribuições serão incluídas na versão final do PAOF.*



Manifestações das Instâncias de Consulta Obrigatória

- **Secretaria de Coordenação e Governança do Patrimônio da União (SCGPU)** – manifestou-se favorável à inclusão de todas as florestas públicas propostas no PAOF 2022.
- **Comissão de Gestão de Florestas Públicas (CGFLOP)** – versão encaminha aos membros, em 31 de maio de 2021, e apresentação na 39ª Reunião.
 - *Contribuições serão incluídas na versão final do PAOF.*
- **Consulta Pública em Site** – período de 01 a 15 de junho de 2021, com chamadas no site do Serviço Florestal Brasileiro, e redes sociais (Facebook, Instagram).
 - *Contribuições serão incluídas na versão final do PAOF.*



Contribuições ao PAOF até 15 de junho de 2021

Email: concessao@florestal.gov.br



Estudos em andamento – subsídios para elaboração dos editais

Ponto de Pauta da 39ª Reunião da CGFLOP



Nossos Agradecimentos

Coordenação Geral de Concessão Florestal
Diretoria de Concessão e Monitoramento Florestal
Junho de 2021



MINISTÉRIO DA
AGRICULTURA, PECUÁRIA
E ABASTECIMENTO