# PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

GREEN CLIMATE FUND

PNUD

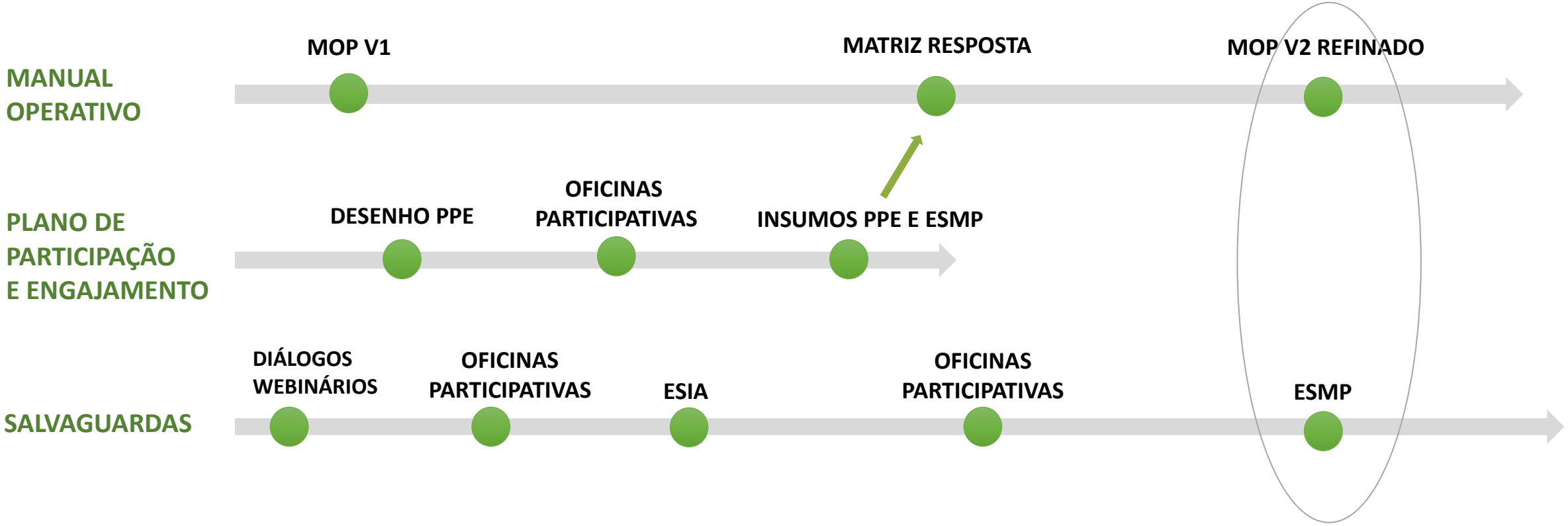
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

# IMPLEMENTAÇÃO DO PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA EM 2021

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

## MARCOS DO PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA




GREEN CLIMATE FUND · PNUD · MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE · PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

# ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E SOCIAL
# PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL E SOCIAL

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

MAR/ABRIL → ABRIL → MAIO → SETEMBRO

## DIÁLOGOS INICIAS

12 reuniões

72 participantes

42% mulheres

## WEBINÁRIOS

4 eventos

16 debatedores

50% mulheres

Audiência:
855 pessoas

## OFICINAS PARTICIPATIVAS

**Estudo de impacto ambiental e social**

5 eventos

150 participantes

43% mulheres

## OFICINAS PARTICIPATIVAS

**Plano de gestão ambiental e social**

4 eventos

73 participantes

44% mulheres

GREEN CLIMATE FUND · PNUD · MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE · PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

## DIÁLOGOS E OFICINAS PARTICIPATIVAS

**+ 300**

Participantes

**CONTRIBUIÇÕES**

- IDENTIFICAÇÃO DE POTENCIAIS RISCOS
- MEDIDAS DE MITIGAÇÃO
- FORTALECIMENTO DA IGUALDADE DE GÊNERO
- ASSEGURAR A PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE POTENCIAIS BENEFICIÁRIOS

+800 pessoas assistiram a 4 webinários informativos
+700 pessoas foram contatadas (via call-center) para colher subsídios ao ESIA

GREEN CLIMATE FUND · PNUD · MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE · PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

## PARTICIPAÇÃO DE HOMENS E MULHERES

H
57%

M
43%

## SEGMENTOS SOCIAIS REPRESENTADOS

- Governo municipal
- Governo estadual
- Governo federal
- Universidades, fundações, centros e grupos de pesquisa
- OSC/ONG
- Organizações ou representantes de pequenos Agricultores
- Associações, grupos ou representantes de Povos e comunidades tradicionais
- Associações, grupos ou representantes de Povos Indígenas
- Redes, fóruns e colegiados
- Agência de cooperação técnica
- Setor privado

# ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E SOCIAL
# PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL E SOCIAL

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

## ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E SOCIAL (ESIA)

Estudo de Avaliação de Impacto Ambiental e Socia

Uso dos recursos de Pagamentos por Resultados de REDD+ do Brasil para o Programa Piloto Floresta+ e Implementação da ENREDD+

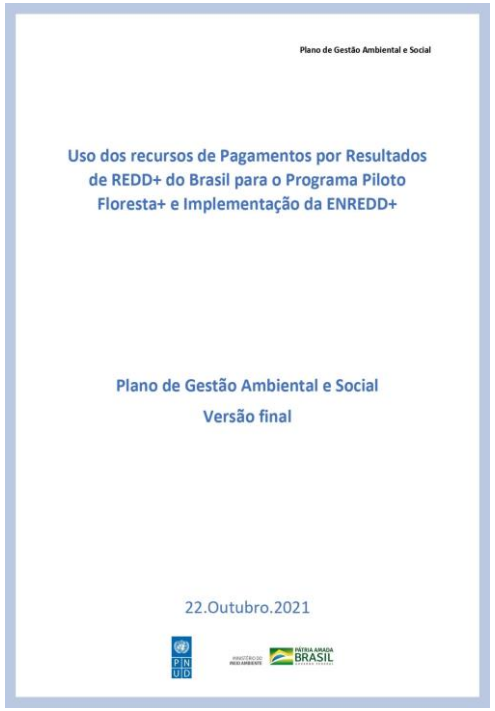
Estudo de Impacto Ambiental e Social

30.Setembro.2021

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

## PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL E SOCIAL (ESMP)



Plano de Gestão Ambiental e Social

Uso dos recursos de Pagamentos por Resultados de REDD+ do Brasil para o Programa Piloto Floresta+ e Implementação da ENREDD+

Plano de Gestão Ambiental e Social

Versão final

22.Outubro.2021

GREEN CLIMATE FUND

PNUD

MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE

PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

# ESTUDO DE IMPACTO AMBIENTAL E SOCIAL

- Uma das constatações mais importantes é que o projeto Floresta+ apresenta a preponderância de efeitos sociais e ambientais **positivos**. São o resultado direto dos objetivos do Projeto Floresta+ Amazônia:

  - incentivo à implementação da Lei de Proteção da Proteção da Vegetação Nativa
  - promoção dos serviços ambientais
  - surgimento de uma nova forma de renda
  - melhoria da qualidade de vida dos beneficiários
  - contribuição para a estabilidade climática

- Estes impactos positivos podem ser considerados como sendo transversais às várias Modalidades do Projeto.

# PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL E SOCIAL

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

## Plano Geral

- Plano de Mitigação
- Plano de Monitoramento
- Plano de Capacitação e Treinamento
- Mecanismos de Resolução de Queixas

## Ações temáticas

- Povos Indígenas e Povos e Comunidades Tradicionais
- Igualdade de Gênero
- Engajamento das Partes Interessadas

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

# OFICINAS DE REFINAMENTO PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

- 12/07/21 — 1 — *Oficina 1* | Modalidades: Conservação e Recuperação
- 30/07/21 — 2 — *Oficina 2* | Modalidade: Inovação
- 17/08/21 — 3 — *Oficina 3* | Modalidade Comunidades: Povos Indígenas
- 31/08/21 — 4 — *Oficina 4* | Modalidade Comunidades: Povos e Comunidades Tradicionais
- 01/09/21 — 5 — *Oficina 5* | Modalidade Comunidades: Partes Responsáveis
- 02/09/21 — 6 — *Oficina 6* | Tema Transversal: Mulheres
- 03/09/21 — 7 — *Oficina 7* | Tema Transversal: Pagamentos por Serviços Ambientais

# PLANO DE PARTICIPAÇÃO E ENGAJAMENTO – ETAPA II

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

## OFICINAS PARTICIPATIVAS

**+ 120**

Participantes

**CONTRIBUIÇÕES**

- IDENTIFICAÇÃO DOS DESAFIOS
- DEMANDAS DE APOIO DOS BENEFICIÁRIOS
- RECOMENDAÇÕES PARA APRIMORAMENTO
- FORTALECIMENTO DA IGUALDADE DE GÊNERO
- ASSEGURAR A PARTICIPAÇÃO NO PROJETO DE POTENCIAIS BENEFICIÁRIOS

# PLANO DE PARTICIPAÇÃO E ENGAJAMENTO – ETAPA II

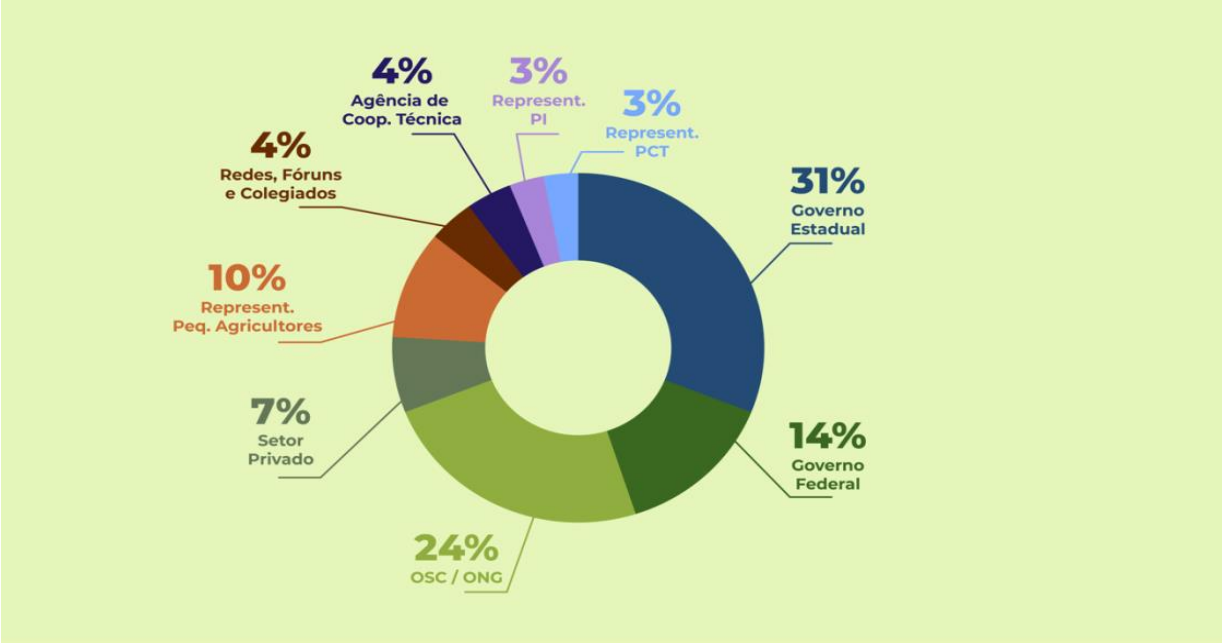
PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

## PARTICIPAÇÃO DE HOMENS E MULHERES

H
49%

M
51%

## SEGMENTOS SOCIAIS REPRESENTADOS




GREEN CLIMATE FUND
PNUD
MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE
PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

# PLANO DE PARTICIPAÇÃO E ENGAJAMENTO – ETAPA II

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

Oficina Floresta + Conservação + Recuperação, 12/07/21

Sistematização Gráfica

**Sugestões para refinamento do projeto**

*Modalidade* ***Conservação***

## DESAFIOS

- Valores dos incentivos pouco atraentes
- Conhecer a situação das análises do CAR em cada estado
- Necessidade de esclarecer métrica de precificação e comparar com estudos que mostram o valor ser abaixo do custo de oportunidade
- Alinhamento dos valores dos incentivos com as bases comunitárias
- Região muito extensa e muitos proprietários
- Custo de oportunidade de conservação
- CAR validado e monitoramento de recuperação
- Risco de mudança de uso da terra após o período do incentivo
- Falta de informações adequadas
- Acompanhamento do projeto a eventos alheio à vontade do beneficiário (ex: incêndios florestais)

## POSSIBILIDADES

- Ter menos beneficiários com maior valor de incentivo
- Ter atrativos além do pagamento: fornecimento de ATER, vinculação a políticas públicas, etc
- Priorização de imóveis no entorno de áreas protegidas e cursos de água relevantes para abastecimento urbano
- Desenvolvimento de módulo de monitoramento
- Mapear as motivações de mudança de mentalidade nos beneficiários
- Incentivo de atividades sustentáveis: manejo de produtos não-madeireiros, sistemas agroflorestais etc.
- Apoio à prevenção de incêndios
- Adoção de termos de compromisso mais longos

## COMUNICAÇÃO

- Aproximar o projeto de estruturas já existentes: comunicação com instituições que estão na base (sindicatos, cooperativas)
- Rádios locais
- Visitas da Emater
- Difícil comunicação por e-mail e website no interior
- Dialogar com outros programas, como o *Redd+ for Early Movers de Mato Grosso* (REM-MT)
- Contato com os proprietários e possuidores por meio de equipe dedicada contratada (experiência Mato Grosso e Pará)
- Fixar editais nos murais das prefeituras
- Televisão na frente da Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - video wall (experiência de Tocantins)
- Hospedagem de informativos no sistema SIG-CAR (experiência de Tocantins)
- Necessidade de comunicação didática e adequada a cada contexto

# PLANO DE PARTICIPAÇÃO E ENGAJAMENTO – ETAPA II

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

Oficina Floresta + Conservação + Recuperação, 12/07/21

Sistematização Gráfica

**Sugestões para refinamento do projeto**

*Modalidade* ***Recuperação***

## DESAFIOS

- Validação do CAR
- Monitoramento de tantos beneficiários
- Risco de sobreposições com Terras Indígenas e unidades de conservação
- A necessidade de CAR validado, Termo de compromisso assinado e regularização fundiária pode restringir beneficiários
- Assinatura do termo de regularização ambiental: resistência dos proprietários/ possuidores
- Legislações estaduais que colocam pressão de avanço sobre áreas de vegetação nativa
- Regularização fundiária dos imóveis
- Equipe para ir a campo em tantos imóveis

## POSSIBILIDADES

- ATER apoiando produtores nas etapas do CAR
- Apoio às legislações estaduais de PSA e Redd
- Uso de ferramentas como AgroTagVEG para monitoramento de recomposição vegetal - apresentação sobre a ferramenta para o projeto
- Apoio aos processos de regeneração natural, em abordagem menos intensiva em termos de recursos
- Olhar para o custo de oportunidade da terra nas regiões em que o projeto irá atuar
- Ouvir proprietários da região para balizar preço do incentivo
- Verificar estudos sobre precificação de serviços ambientais: alguns apontam valores entre 300 e 700 reais/ha/ ano como atrativos

## COMUNICAÇÃO

- Busca de sinergias com outros projetos (governo e sociedade civil)
- Levar informação qualificada sobre PSA para agricultores
- Buscar apoio de parceiros (ONGs, OSCs, sindicatos, cooperativas, EMATER, CNA) para comunicação na base
- Contato direto com beneficiários: trabalho de campo, atendimento presencial, balcões de atendimento
- Campanhas de divulgação e conscientização
  Ex: campanhas de comunicação do CAR, no início do cadastro

# PLANO DE PARTICIPAÇÃO E ENGAJAMENTO – ETAPA II

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

Oficina Floresta+ Comunidades: **Povos Indígenas**, 17/08/21

Sistematização Gráfica

**Sugestões para refinamento do projeto**

*Modalidade* ***Comunidades***

## ÁREAS TEMÁTICAS

**Inclusão dos temas**

**Fortalecimento institucional**

**Fortalecimento da estrutura comunitária**
Disponibilização de infraestrutura de comunicação, acesso à internet e outras estruturas com energia renovável

**Considerar na temática 1**

**Manejo do fogo**
Capacitação de brigadistas voluntários nas associações

Proteção e vigilância de locais sagrados

Utilização de tecnologia para monitoramento do território.
Cursos para utilização de drones e imagens de satélites

**Considerar na temática 2**

**Recursos hídricos**
Monitoramento da situação da água e recuperação de nascentes e olhos d'água

## PRIORIZAÇÃO DAS ATIVIDADES

Implementação dos planos de monitoramento e gestão ambiental existentes

Desenvolvimento de competências de gestão nas associações

Intercâmbio de experiências entre as associações indígenas

Fortalecer o protagonismo das mulheres na retomada pós covid

Ações com os jovens

Desenvolvimento da economia local

**Inclusão das atividades**

Monitoramento contra invasão e roubo de madeira ilegal em territórios tradicionais

Contratação de vigilantes para monitorar o território

Registro das percepções indígenas sobre as questões climáticas, dar visibilidade para essas questões diante da perspectiva dos povos indígenas

## COMUNICAÇÃO

Rádios amadores

Whatsapp

Difícil comunicação por e-mail

Boletins informativos periódicos com textos curtos (até 2 páginas) e linguagem culturalmente adequada

Articular com vários grupos e coletivos: COIAB, UMIAB etc.

Não envolver apenas as lideranças, mas ouvir outros representantes. As salvaguardas precisam ser respeitadas

# PLANO DE PARTICIPAÇÃO E ENGAJAMENTO – ETAPA II

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

Oficina Floresta+ Inovação, 30/07/21

Sistematização Gráfica

**Sugestões para refinamento do projeto**

*Modalidade* ***Inovação***

## DESAFIOS MERCADO PSA

- Quantificação do benefício causado pelo serviço ambiental
- Escolha do modelo de precificação
- Regulação adequada para fomentar o mercado de PSA
- Pulverização de políticas públicas na Amazônia
- Combinação de fontes de financiamento
- Desenvolvimento de *mindset* empreendedor sobre PSA
- Dar continuidade aos benefícios das modalidades Conservação e Recuperação
- MRV - Mensuração, Relato e Verificação sobre sequestro de carbono e emissões
- Chegar à ponta mais rápido e com maior assertividade
- Disseminação das regras de mercados internacionais para exportação
- Trabalhar habilidades interpessoais, como relacionamento entre sócios, negociação etc.

## ÁREAS TEMÁTICAS POTENCIAIS

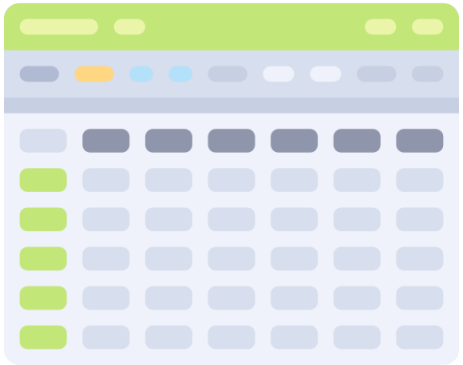
- **Coordenação de politicas públicas** para melhorar a precificação e valorização das tecnologias caboclas
- **Desenvolvimento de plataformas e inovação de investimentos** coletivos e novos instrumentos financeiros
- **Desenvolvimento de processos para** melhoramento de **monitoramento** de projetos e programas de PSA
- **Mulheres no empreendedorismo** e inovação na Amazônia
- Apoio à jornada de **empreende-dorismo local**
- **Capacitação, engajamento e mobilização de jovens amazônidas** em tecnologia que faça sentido para o contexto local
- Imagens de **satélites** para **avaliação** do **grau de conservação** das vegetações
- Desenvolvimento de **algoritmos** e tecnologia para **avaliações** com imagens livres

# REFINAMENTO DO MANUAL OPERATIVO E DOCUMENTOS ANEXOS

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

## NOVEMBRO 2021

### ELABORADA MATRIZ DE RESPOSTAS E ROTEIRO DE APRIMORAMENTO



### MANUAL OPERATIVO APRIMORADO E DOCUMENTOS ANEXOS

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

PAGAMENTOS POR RESULTADOS DE REDD+ POR RESULTADOS ALCANÇADOS PELO BRASIL NO BIOMA AMAZÔNIA EM 2014 E 2015

Projeto-piloto Floresta+ Amazônia de Pagamentos por Serviços Ambientais para Conservação e Recuperação da Vegetação Nativa
(Projeto Floresta+ Amazônia)

*Manual Operativo do Projeto*

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

PAGAMENTOS POR RESULTADOS DE REDD+ POR RESULTADOS ALCANÇADOS PELO BRASIL NO BIOMA AMAZÔNIA EM 2014 E 2015

Projeto-piloto Floresta+ Amazônia de Pagamentos por Serviços Ambientais para Conservação e Recuperação da Vegetação Nativa
(Projeto Floresta+ Amazônia)

**Plano de Monitoramento e Avaliação**

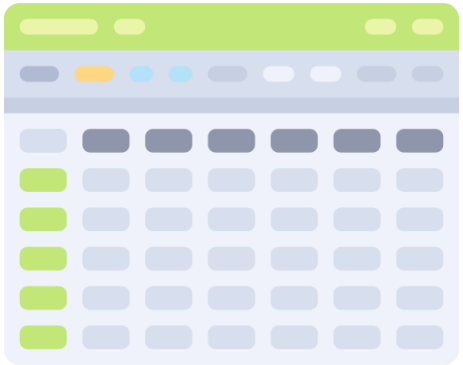
GREEN CLIMATE FUND · PNUD · MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE · PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

# REFINAMENTO DO MANUAL OPERATIVO E DOCUMENTOS ANEXOS

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

## NOVEMBRO 2021

### ELABORADA MATRIZ DE RESPOSTAS E ROTEIRO DE APRIMORAMENTO



### MANUAL OPERATIVO APRIMORADO E DOCUMENTOS ANEXOS

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

PAGAMENTOS POR RESULTADOS DE REDD+ POR RESULTADOS ALCANÇADOS PELO BRASIL NO BIOMA AMAZÔNIA EM 2014 E 2015

Projeto-piloto Floresta+ Amazônia de Pagamentos por Serviços Ambientais para Conservação e Recuperação da Vegetação Nativa (Projeto Floresta+ Amazônia)

**Plano de apoio aos estados da Amazônia Legal para a implementação do Projeto Piloto Floresta+ Amazônia**

GREEN CLIMATE FUND · PNUD · MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE · PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

PAGAMENTOS POR RESULTADOS DE REDD+ POR RESULTADOS ALCANÇADOS PELO BRASIL NO BIOMA AMAZÔNIA EM 2014 E 2015

Projeto Floresta+ Amazônia de Pagamentos por Serviços Ambientais para Conservação e Recuperação da Vegetação Nativa (Projeto Floresta+ Amazônia)

ANEXO 4

**Premissas e diretrizes para a aplicação do processo de consentimento livre, prévio e informado - CLPI no âmbito Projeto Floresta+ Amazônia**

GREEN CLIMATE FUND · PNUD · MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE · PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

GREEN CLIMATE FUND · PNUD · MINISTÉRIO DO MEIO AMBIENTE · PÁTRIA AMADA BRASIL GOVERNO FEDERAL

# PRÓXIMOS PASSOS

PROJETO FLORESTA+ AMAZÔNIA

## MOP

- Publicação no site
- Operacionalização das modalidades
- Publicação dos editais

## Plano de participação e engajamento – etapa III

- Atividades de formação e treinamentos de parceiros e potenciais beneficiários

**Obrigada pela participação e estamos em contato!**

www.floretamaisamazonia.org.br

florestamaisamazonia@undp.org

reclamacoes.florestamaisamazonia@undp.org

**Susan Edda Seehusen**

**Coordenadora – Projeto Floresta + Amazônia**
**Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento**

Susan.seehusen@undp.org