

Iniciativa  
20x20

UM MOVIMENTO DE  
**RESTAURAÇÃO**  
DE  
**PAISAGEM**

NA AMÉRICA LATINA E NO CARIBE

PROGRESSO E ESTRATÉGIA ATÉ 2030

Comunidade Camponesa de San Ignacio de Kiuñalla, Apurímac, Peru  
© Nicolas Villaume, para o Programa Florestas Andinas.



WORLD  
RESOURCES  
INSTITUTE

40  
YEARS

SOLUTIONS FOR PEOPLE AND PLANET



THE GOVERNMENT  
OF THE GRAND DUCHY OF LUXEMBOURG  
Ministry of the Environment,  
Climate and Biodiversity



UNITED NATIONS DECADE ON  
**ECOSYSTEM  
RESTORATION**  
2021-2030

# INTRODUÇÃO

A América Latina e o Caribe são o lar de paisagens excepcionais. Do Gran Chaco à Amazônia e à Floresta Maia, essa região possui 23% das florestas do mundo e abriga 60% da biodiversidade terrestre global. Entretanto, seus diversos ecossistemas são altamente vulneráveis às mudanças ambientais e à intervenção humana, que já resultaram no desmatamento e na degradação de mais de 40% de suas florestas.

## ATIVIDADES COMO:



Expansão agrícola e pecuária



Mineração



Desenvolvimento urbano e de infraestrutura, entre outros

Que influenciam a perda de biodiversidade e de serviços ecossistêmicos, como a regulação climática e o fornecimento de recursos essenciais para:



A economia



Segurança dos alimentos



A cultura de milhões de pessoas



**Diante dessa realidade, conservar e restaurar as florestas, as zonas úmidas e outros ecossistemas são essenciais para interromper e reverter esses processos negativos.**

Considerando que 58% das emissões de gases de efeito estufa são provenientes do uso da terra, da mudança no uso da terra e da silvicultura, a restauração é uma ferramenta para mitigar os efeitos da crise climática. Ao mesmo tempo, é uma prática eficaz de adaptação baseada em ecossistemas e uma solução baseada na natureza (NBS) que, a longo prazo, mantém os benefícios econômicos e sociais de setores como agricultura e silvicultura..



### **EN ESTE CONTEXTO NASCEU A INICIATIVA 20X20**

Um movimento regional que busca transformar a dinâmica da degradação da terra na América Latina e no Caribe. Nos últimos 10 anos, tem trabalhado com governos, parceiros da sociedade civil, o setor privado e o meio acadêmico em uma abordagem abrangente de restauração que busca recuperar a funcionalidade de ecossistemas degradados.

Neste documento, apresentamos o progresso e os marcos alcançados ao longo desse processo, bem como os novos desafios e pilares de trabalho que foram acordados de forma participativa para a Estratégia 2024-2030.

# RESTAURAÇÃO E COMPROMISSOS GLOBAIS

A RESTAURAÇÃO DE PAISAGENS E ECOSISTEMAS É UM INVESTIMENTO EM NOSSO FUTURO COMUM. NESSE SENTIDO, A INICIATIVA 20X20 APOIA O DESAFIO DE BONN E A DECLARAÇÃO DE NOVA YORK SOBRE FLORESTAS, COMPROMISSOS GLOBAIS PARA RESTAURAR 350 MILHÕES DE HECTARES DE TERRAS DESMATADAS E DEGRADADAS EM TODO O MUNDO ATÉ 2030.



O OBJETIVO TAMBÉM É CONTRIBUIR PARA A REALIZAÇÃO DE VÁRIOS ACORDOS E METAS GLOBAIS, TAIS COMO:



#### AS METAS DE DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL (ODS):

Contribuem significativamente para objetivos que vão desde a erradicação da pobreza e fome para a conservação da vida terrestre e marinha.



#### CONVENÇÃO-QUADRO DAS NAÇÕES UNIDAS SOBRE MUDANÇA CLIMÁTICA:

É uma solução fundamental para a adaptação e a mitigação das mudanças climáticas por meio do sequestro de carbono e da promoção da sustentabilidade florestal.



#### A CONVENÇÃO SOBRE DIVERSIDADE BIOLÓGICA:

Ajuda a reverter a perda de biodiversidade e a alcançar a visão de “Viver em harmonia com a natureza”.



#### CONVENÇÃO DAS NAÇÕES UNIDAS PARA COMBATER A DESERTIFICAÇÃO:

É uma ferramenta fundamental para combater a desertificação e melhorar a resiliência da comunidade.



#### CONVENÇÃO DE RAMSAR:

Contribui para a conservação de áreas úmidas e sua capacidade de armazenar carbono.

Como se pode verificar, a restauração da paisagem e dos ecossistemas é uma estratégia multifacetada que oferece benefícios ambientais, sociais e económicos. Ao abordar os desafios globais de forma integrada, a restauração contribui para um futuro mais sustentável e resiliente para o nosso planeta.

# CONTEXTO



A América Latina e o Caribe (ALC) abrigam 23% das florestas do mundo, cobrindo aproximadamente 47% da região.

Visita de campo ao Parque Natural Nacional Farallones de Cali, Colômbia  
© James Anderson, Instituto de Recursos Mundiais.



## DIVERSIDADE DO ECOSISTEMAS

A região tem ecossistemas únicos, com

- ◆ A selva maia
- ◆ Chocó-Darién
- ◆ O Grande Chaco
- ◆ A Amazônia
- ◆ Áreas úmidas
- ◆ Paramos
- ◆ Ecossistemas montanhosos
- ◆ Turfeiras
- ◆ Florestas nubladas

Estes são essenciais para a biodiversidade e os serviços ecossistêmicos.

Aves de Apurímac, Peru  
© Nicolas Villalume para o Programa Florestas Andinas.



## BIODIVERSITY

A ALC contém cerca de 60% da biodiversidade terrestre do mundo, incluindo:



Uma ampla gama de espécies endêmicas



Florestas tropicais



Outros ecossistemas

Floresta desmatada, Costa Rica  
© Aaron Minnick, Instituto de Recursos Mundiais



## DINÂMICA DE DEGRADAÇÃO+



**+ del 40%** das FLORESTAS DA REGIÃO foram desmatadas ou degradadas.



Entre 1990 e 2020, **7% OF THE COVER** of the forest was lost, equivalent to 138 million of hectares, an area larger than that of Colombia or Bolivia.



## ARMAZENAMENTO DE CARBONO



AS FLORESTAS DE ALC representam o

**37 % DO CARBONO FLORESTAL GLOBAL**



Ecossistemas como as zonas úmidas têm duas vezes mais capacidade de armazenamento de carbono do que as florestas.



## EMISSÕES

**58%** das **EMISSÕES DE GASES DE EFEITO ESTUFA** da ALC provêm de:



Uso da terra



Atividades florestais insustentáveis



## PRINCIPAIS AMEAÇAS



Expansão agrícola



Desenvolvimento urbano e infraestrutura



Pastagem



Questões de governança, como a posse da terra



Mineração

Eles são os principais impulsionadores do **DESMATAMENTO E DA DEGRADAÇÃO**.

## RESTAURAÇÃO, ADAPTAÇÃO CLIMÁTICA E CONSERVAÇÃO DA BIODIVERSIDADE

A restauração de ecossistemas oferece soluções :



Melhoria da funcionalidade e ecológica



Sequestro de carbono



Criando resiliência às mudanças climáticas



Parque Nacional Tolhuaca, Chile  
© Nicolas Villalume para o Programa Florestas Andinas

## SERVIÇOS ECOSISTÊMICOS

A restauração também promove benefícios como:



Conservação da biodiversidade



Saúde do solo



Regulação da água



Adaptação a eventos climáticos extremos, como inundações e incêndios



Reserva Rio Carrillo, Chile  
© Nicolas Villalume para o Programa Florestas Andinas

## DESAFIOS



Aumentar a financiamento



Fortalecimento das capacidades técnicas



Melhoria da governança



Abordagem de problemas de posse da terra



Integração do patrimônio gênero e inclusão

São aspectos fundamentais para a sustentabilidade dos esforços de restauração na região.



Treinamento em árvores restauradas recentemente colhidas após 15 anos de crescimento, a Costa Rica  
© Sabin Ray, Instituto de Recursos Mundiais

# UMA DÉCADA DE PROGRESSO

A 20ª Conferência das Partes da Convenção-Quadro das Nações sobre Mudança do Clima (COP20), realizada em Lima em 2014, foi o cenário para o lançamento da Iniciativa 20x20, um esforço regional voluntário e liderado por países na América Latina e no Caribe para a restauração de paisagens. Essa é uma estratégia para enfrentar desafios globais intimamente relacionados, como as mudanças climáticas e a perda de biodiversidade.

Essa coalizão de 18 países tem como objetivo alcançar 52 milhões de hectares protegidos e restaurados até 2030, uma área maior do que o tamanho da Espanha. Existe também um compromisso de alavancar aproximadamente US\$ 2,5 bilhões em investimentos públicos e privados para restauração.

Para atingir esses objetivos, ela trabalha com uma ampla rede de 136 parceiros técnicos e 32 parceiros financeiros, de acordo com uma estrutura de governança definida em grande parte pela Secretaria da Iniciativa, administrada pelo World Resources Institute (WRI), bem como por um Comitê Diretor consultivo e grupos de trabalho temáticos.



**18** PAÍSES  
PARTICIPAM DA  
INICIATIVA 20X20

**32** PARCEIROS  
FINANCEIROS

**136** PARCEIROS  
TÉCNICOS

A META É ATINGIR  
**52 MILHÕES DE HECTARES**  
PROTEGIDOS E RESTAURADOS  
ATÉ 2030

## MEMBROS E PARCEIROS UNIRAM FORÇAS POR MEIO DE TRÊS PILARES DE AÇÃO:

### POLICY

As necessidades e os desafios das políticas nacionais foram identificados e apoiados para que fossem abordados, trabalhando com parceiros técnicos e financeiros para formular instrumentos de políticas, especialmente por meio dos programas aceleradores de políticas.

### CONHECIMENTO

Foram promovidos sete grupos de trabalho temáticos. Além disso, foram formadas comunidades de formuladores de políticas para promover intercâmbios entre pares e atividades diretas de síntese de conhecimento.



## FINANCIAMENTO PRIVADO

Foram identificados modelos de negócios de restaurantes promissores e potenciais investidores. Também está sendo realizado um trabalho contínuo para formar conexões bilaterais para investimento e desenvolvimento de projetos.

### ESTRUTURA DE GOVERNANÇA DA INICIATIVA 20X20



#### PAÍSES

18

Governos nacionais, regiões e programas que abrangem mais de um país, que estão comprometidos com a restauração e para conservar hectares de terra, bem como para implementar quaisquer políticas e estratégias de apoio a restauração e conservação.

POLÍTICA



#### PARCEIROS TÉCNICOS

136

Organizações e instituições que fornecem conhecimento especializado e pesquisa que apoiam a implementação restauração e conservação em toda a região.

SUPORTE



#### PARCEIROS FINANCEIROS

32

Grupos do setor privado que investem em restauração, incluindo investidores de impacto e empresas que financiam projetos de restauração.

FINANÇAS



#### GRUPOS DE TRABALHO

7

O grupo de trabalho da Iniciativa 20x20, formado por representantes de todos os parceiros técnicos da Iniciativa. Os membros de cada grupo de trabalho se reúnem para discutir um tópico importante da restauração.

CONHECIMENTO

Durante estes anos de esforços conjuntos, os resultados na região são encorajadores. Atualmente, os países membros e os parceiros técnicos e financeiros relataram voluntariamente que cerca de 8 milhões de hectares de terras degradadas foram restaurados e mais de 14 milhões de hectares foram convertidos em áreas de conservação.

Mas a sua conquista mais importante foi criar um “*Momentum de Restauração*” na região, propondo, a longo prazo, criar e fazer crescer uma sólida rede de parceiros técnicos e financeiros, que alinhem conceitos, esforços, canais de comunicação e, em geral, objetivos.

**NESSE CONTEXTO, A INICIATIVA 20X20 PROMOVEU A CRIAÇÃO DE CONDIÇÕES FAVORÁVEIS À RESTAURAÇÃO. ENTRE SEUS PRINCIPAIS AVANÇOS OS SEGUINTE:**



Melhorar os processos de formulação de políticas através de formação, assistência técnica e criação de ferramentas de monitorização.



Melhorar a governança, espaços para o diálogo sobre políticas e projetos de restauração que impulsionem o desenvolvimento socioeconômico local.



Criar roteiros nacionais para mudanças de políticas a fim de superar os “gargalos” e cumprir os compromissos de redução de emissões e conservação da biodiversidade.



Criar e divulgar estudos de caso e conhecimentos prioritários através de notas técnicas e resumos temáticos.



Organizar os programas *Landscape Policy Accelerator* e *Landscape Monitoring Accelerator* para melhorar as capacidades dos decisores políticos e monitorizar os compromissos de restauração, respetivamente.



Organizar o programa *Land Accelerator (LA)*, que capacita empreendedores cujos negócios restauram terras.



Implementar tabelas de investimento na Guatemala, Colômbia e Brasil.

## OLHAR PARA O FUTURO: A ESTRATÉGIA 2024-2030

Graças à participação de mais de 60 partes interessadas importantes, incluindo governos, organizações técnicas e financeiras, a Iniciativa 20x20 desenvolveu um Plano Estratégico que estabelece quatro pilares principais para orientar as ações nos próximos seis anos:

POLÍTICA

FINANCIAMENTO

CONHECIMENTO

EQUIDADE SOCIAL  
E DE GÊNERO



***Dada a mudança no uso da terra e na indústria florestal, a restauração é uma ferramenta para mitigar os efeitos da crise climática.***

Esses pilares, resultado de um processo participativo e abrangente, delinham as prioridades, as estratégias e as metas para alcançar um impacto transformador na região. Eles se reforçam, criando sinergias que impulsionarão a restauração de paisagens e o gerenciamento sustentável de recursos naturais. Cada um deles está descrito abaixo.



Visita a um terreno de Regeneração Natural Assistida em Guanacaste, Costa Rica.  
© Aaron Minnick | Instituto de Recursos Mundiais



## Pilar 1: **POLÍTICA**

**ESSE PILAR TEM COMO PRIORIDADE ALAVANCAR O FINANCIAMENTO PÚBLICO COM BASE NOS INCENTIVOS DESSE SETOR PARA A RESTAURAÇÃO DE TERRAS, O QUE SERÁ DEMONSTRADO POR SISTEMAS DE MONITORAMENTO OPERACIONAIS E ABRANGENTES.**

### PRINCIPAIS INDICADORES



# Instrumentos políticos em andamento e oficializados



# Governos apoiados



# Programas Aceleradores de Políticas

## COMO ISSO SERÁ FEITO?

Entre 2024 e 2026, continuará a implementação de programas de restauração, que permitiram resolver os “gargalos” à implementação de políticas de restauração eficazes:



Landscape  
**Policy**  
Accelerator

O *Landscape Policy Accelerator (LPA)*. Este programa oferece um plano de aprendizagem para decisores de políticas públicas, através de formação e mentoria personalizadas, intercâmbios entre pares de vários países e fomentando a colaboração através da criação de redes de apoio mútuo e promoção de políticas inteligentes.



Landscape  
**Monitoring**  
Accelerator

O *Landscape Monitoring Accelerator (LMA)*. Esse programa ajuda os governos a monitorizar os seus compromissos de restauração e os efeitos das suas políticas através de workshops, mentoria com especialistas de classe mundial e aprendizagem mútua, onde os participantes identificam desafios e co-criam soluções para os seus programas de restauração.

## WHAT RESULTS ARE EXPECTED TO BE ACHIEVED?



### NO CURTO PRAZO (2026-2028):

O objetivo é que os governos, com o apoio de parceiros técnicos, identifiquem e resolvam os “gargalos” da política, com prioridade para aqueles relacionados aos incentivos públicos e ao monitoramento da restauração.



### EM MÉDIO PRAZO (2028-2030):

O objetivo é aprimorar a estrutura política nacional e regional para alcançar as ambições dos países em relação à restauração de paisagens.



## Pilar 2

# CONHECIMENTO

**CONCENTRA-SE NA TRANSFERÊNCIA DE CONHECIMENTO EM TORNO DE SETE TEMAS PRIORITÁRIOS PARA A RESTAURAÇÃO NA REGIÃO:**

**BOAS PRÁTICAS; BIODIVERSIDADE; POLÍTICAS, LEGISLAÇÃO E INCENTIVOS; ECOSISTEMAS DE INVESTIMENTO E MERCADOS DE CARBONO; MONITORAMENTO E TRANSPARÊNCIA; FLORESTAS SECUNDÁRIAS E REGENERAÇÃO NATURAL ASSISTIDA; E ÁREAS ÚMIDAS.**

### PRINCIPAIS INDICADORES



# Pessoas treinadas



# Espaços de troca de conhecimento



# Publicações icônicas

## COMO ISSO SERÁ FEITO?



Continuando com a experiência adquirida ao longo dos anos, a gestão do conhecimento será realizada, de 2024 a 2026, por meio de grupos de trabalho temáticos que desenvolverão e Implementarão os seus roteiros através de atividades como estudos de caso, webinars, estados da arte, entre outras, bem como reuniões de diálogo e intercâmbio.

## QUAIS RESULTADOS SE ESPERA ALCANÇAR?



### **CURTO PRAZO** (2026-2028)

As sessões de apresentação sobre o progresso, os produtos inovadores e as principais lições aprendidas com os grupos de trabalho serão realizadas no âmbito das reuniões anuais da Iniciativa 20x20.



### **MÉDIO PRAZO** (2028-2030)

Uma Agenda Regional de Conhecimento sobre Restauração será desenvolvida com base no intercâmbio e na colaboração entre os grupos de trabalho e seus membros.



### Pilar 3

# FINANCIAMENTO PRIVADO

**SEU OBJETIVO É ALAVANCAR O FINANCIAMENTO DO SETOR PRIVADO PARA A RESTAURAÇÃO DE PAISAGENS E NEGÓCIOS RELACIONADOS À RESTAURAÇÃO.**

#### PRINCIPAIS INDICADORES



# Modelos de negócios promovidos



# Empreendedores promovidos



## COMO ISSO SERÁ FEITO?



Duas linhas estratégicas de ação serão implementadas até 2026. Primeiro, serão identificados, caracterizados e promovidos modelos de negócios com sucesso comprovado na restauração orientados para florestas secundárias e equidade de género (questões prioritárias). Em segundo lugar, procuraremos dimensionar estes modelos de negócio.

## QUAIS RESULTADOS SE ESPERA ALCANÇAR?



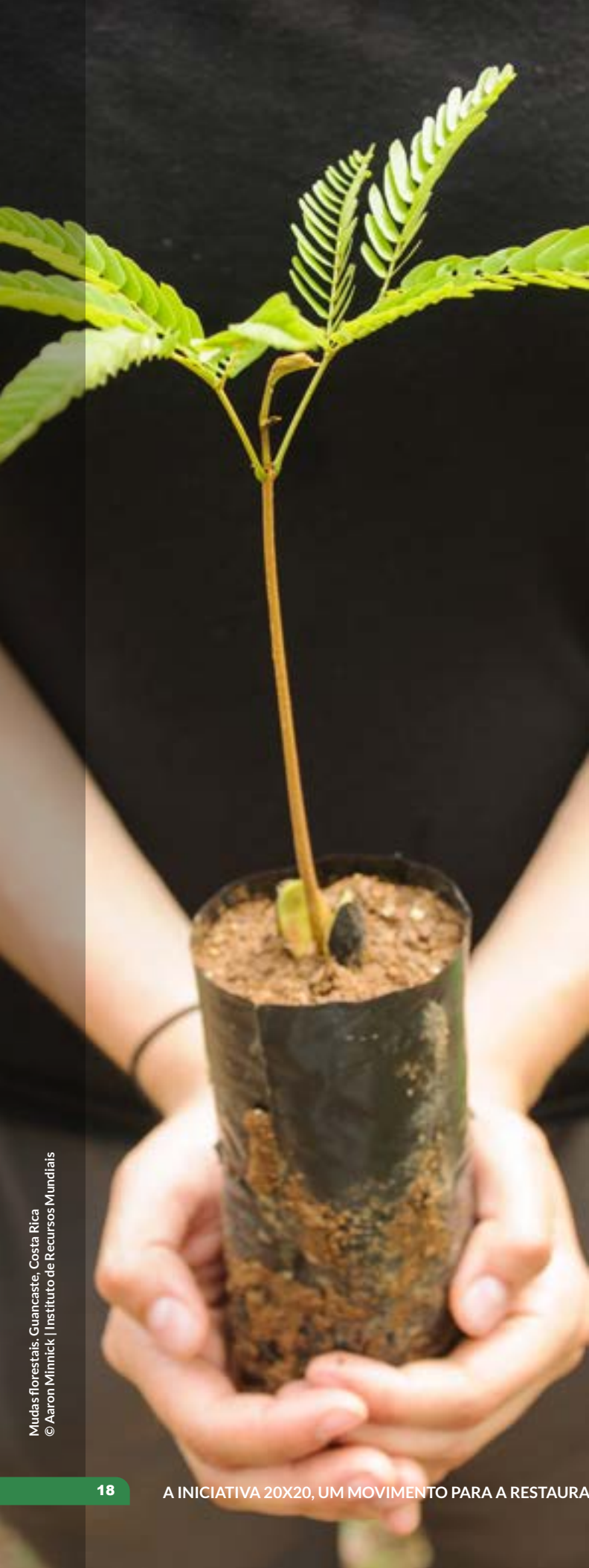
### CURTO PRAZO (2026-2028)

Modelos de investimento promissores serão dimensionados junto com parceiros financeiros na estrutura dos mecanismos de financiamento identificados pela Iniciativa 20x20 e adaptados para promover a restauração.



### MÉDIO PRAZO (2028-2030)

Os fluxos de financiamento de fontes privadas serão investidos em paisagens prioritárias para a restauração do solo, esta última com base numa proposta inicial que será validada pelos membros e parceiros da iniciativa.



Pilar 4:

## EQUIDADE SOCIAL E DE GÊNERO

A ABORDAGEM DE GÊNERO E INCLUSÃO SOCIAL TEM SIDO TRANSVERSAL AO TRABALHO DA INICIATIVA 20X20; NO ENTANTO, FOI IDENTIFICADA A NECESSIDADE DE APROFUNDAR SUA APLICAÇÃO ESTRATÉGICA NO SETOR DE ALIMENTAÇÃO DA REDE 20X20.

PORTANTO, ESTE NOVO PILAR FOI PROPOSTO PARA O PERÍODO 2024-2030, CUJO PRINCIPAL OBJETIVO SERÁ A SUA CONSTRUÇÃO COLETIVA.

### PRINCIPAIS INDICADORES#



Líderes, mulheres e povos indígenas participam ativamente



# Mulheres, jovens e organizações indígenas alcançadas pela rede 20x20

## COMO ISSO SERÁ FEITO?



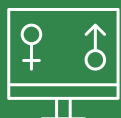
Os líderes da rede de parceiros 20x20 serão identificados e trabalharão com eles, e as prioridades regionais de equidade serão sistematizadas por meio de espaços virtuais e presenciais.

## QUAIS RESULTADOS SE ESPERA ALCANÇAR?



### **CURTO PRAZO** (2026-2028):

Os líderes, com o apoio da Secretaria, proporão recomendações políticas, financeiras e técnicas para a agenda regional da Iniciativa, bem como para sua agenda organizacional. Ao mesmo tempo, eles definirão sua própria abordagem para criar alianças e construir um roteiro regional.



### **MÉDIO PRAZO** (2028-2030)

Planeja-se formar e adotar uma plataforma de Gênero e Inclusão Social (GES) para aceleração política, financeira e técnica. Essa plataforma deve ser equipada com recursos, materiais e mensagens-chave suficientes para fornecer suporte em suas áreas de ação, implementar defesa de políticas e consultoria financeira.

## VISÃO GERAL DA ESTRATÉGIA PARA 2024-2030

	 <b>POLÍTICAS</b>	 <b>FINANCIAMENTO</b>	 <b>CONHECIMENTO</b>	 <b>GÊNERO E EQUIDADE SOCIAL</b>
<b>Prioridade</b>	Mobilizar o financiamento público na restauração com incentivos públicos.	Gênero e equidade social: negócios transformadores e florestas secundárias	7 áreas temáticas	Inclusão de grupos marginalizados na Iniciativa 20x20
<b>Médio prazo</b>	Fortalecimento das condições políticas para investimento: USD público e sistemas de monitoramento	Dimensionando modelos de negócios de sucesso	Agenda de Restauração do Conhecimento Regional	Roteiro e recomendação
<b>Curto prazo</b>	Abordagem de gargalos políticos	Identificar, caracterizar e promover empresas de restauração de sucesso	Espaços de troca de conhecimento 20x20	Identificação participativa de prioridades e mensagens-
<b>Meios de implementação</b>	Acelerador de políticas e monitoramento	Visibilidade e suporte técnico para modelos de negócios eficazes	Atividades de gestão conhecimento de grupos de trabalho	Trabalho coletivo com um grupo de líderes

# COMPONENTE AD HOC: A ADMINISTRAÇÃO DA SECRETARIA

---

Esse componente busca fortalecer o posicionamento da Secretaria, bem como suas relações interinstitucionais e a apropriação de funções na rede 20x20, contribuindo assim para a sustentabilidade da Iniciativa 20x20.

Isso será alcançado por meio da formalização de um manual operacional, para o qual já existe uma estrutura preliminar para definir as diretrizes de associação, as competências e as funções da Secretaria, do Comitê Diretor e grupos de trabalho, entre outras coisas.

Esta rota contará também com uma estratégia de comunicação para atingir e sensibilizar os públicos-alvo prioritários através de múltiplos canais, incluindo meios digitais, eventos e materiais de

comunicação. Para esse fim, a identidade da marca da Iniciativa 20x20 será atualizada.

Por último, considera-se a realização de atividades periódicas como as Reuniões Anuais da Iniciativa 20x20, que constituem uma oportunidade para simultaneamente apresentar progressos, manter a dinâmica, coordenar ações colaborativas e aumentar a força da rede.

A Secretaria da Iniciativa 20x20 conseguiu mobilizar recursos para implementar uma parte das atividades prioritárias; o entanto, a cooperação de todos os membros da rede 20x20 ainda é necessária para a plena implementação de ações estratégicas e atividades operacionais. A Estratégia identifica estas lacunas de financiamento para a mobilização conjunta de esforços.





Planta de "mogno" crescendo na Estação Florestal Experimental Horizontes, Guanacaste, Costa Rica.  
© Aaron Minnick | Instituto de Recursos Mundiais

# Iniciativa 20x20