

PROJETO **BioDIVERSO**

CARTILHA INFORMATIVA SOBRE CRÉDITO DE CARBONO.



Sumário

I. Introdução e Objetivos do Material	03
1.Contexto e Público-Alvo	03
2.A Estrutura de Aprendizado.....	03
 II. Conteúdo Detalhado da Cartilha (Módulo a Módulo)	03
● Mod 1. O Planeta Está Aquecendo? O Clima Mudando e a Força da Floresta!	03
● Mod 2. O Que São Projetos de Carbono? Entendendo a "Moeda da Floresta"	04
● Mod 3. Nossa Voz e Nossos Direitos: Governança, Decisão e o Poder de Dizer NÃO	05
● Mod 4. Fique Alerta! Os Riscos e Desafios O Que Precisamos Saber!.....	06
 III. Visualização do Conteúdo e Diretrizes de Design	
Referências	12



I. Introdução e Objetivos do Material

1. Contexto e Público-Alvo

- **Público:** Comunidades Indígenas e Extrativistas da RESEX do Guariba-Roosevelt.
- **Finalidade:** Fornecer um material didático, equilibrado e seguro para garantir que a comunidade exerça o **Consentimento Livre, Prévio e Informado (CLPI)** sobre qualquer proposta de projeto de carbono.
- **Tom:** Neutro, didático, respeitoso e focado no empoderamento e nos direitos da comunidade.

2. A Estrutura de Aprendizado

A cartilha está organizada em uma jornada lógica de quatro Módulos, que vão do entendimento do problema global até a tomada de decisão local:

- **Módulo 1:** Contextualização (O problema do clima).
- **Módulo 2:** O Básico (O que é e como funciona o Crédito de Carbono).
- **Módulo 3:** Direitos e Governança (Como se organizar e o direito de dizer NÃO).
- **Módulo 4:** Riscos e Segurança (Os desafios e o que o contrato deve proteger).



II. Conteúdo Detalhado da Cartilha (Módulo a Módulo)

● **Mod 1. O Planeta Está Aquecendo?** **O Clima Mudando e a Força da Floresta!**

● **Por que o Clima da Terra Está Diferente?**

● **O Problema:** O mundo está esquentando! Isso acontece porque a fumaça de muitas fábricas, carros e grandes queimadas solta gases (como o Gás Carbônico – CO₂) que sobem e criam um "cobertor grosso" no céu.

● **O Que Sentimos:** Esse "cobertor" prende o calor do sol no planeta. Por isso, vemos mais secas, chuvas muito fortes, enchentes e o clima muda, atrapalhando nossa pesca, caça e plantio.

● **Nossa Floresta: O Remédio do Planeta!**

● **As Árvores São Nossas Aliadas:** As árvores são como grandes "filtros de ar" da natureza. Quando elas crescem, elas "engolem" esse Gás Carbônico (CO₂) do ar e guardam ele em seus troncos e folhas.

● **A Importância:** Manter a nossa floresta em pé e saudável é a maneira mais poderosa de ajudar o planeta a não esquentar tanto. É a nossa forma de cuidar da casa de todos!

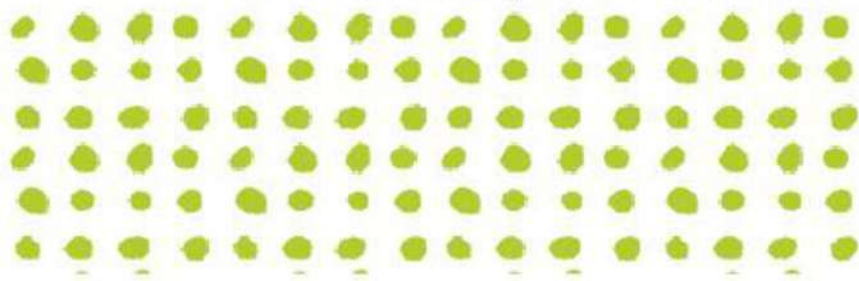
Mod 2. O Que São Projetos de Carbono? Entendendo a "Moeda da Floresta"

1. O Gás Carbônico Vira "Moeda Verde"

- **A Ideia:** Empresas que causem a poluição precisam mostrar que estão ajudando o planeta. Elas pagam para quem protege a floresta e garante que o CO₂ fique guardado nas árvores, sem ir para o ar.
- **O "Crédito de Carbono":** É como um "vale-preservação". Cada 1 Crédito de Carbono vale por 1 tonelada de Gás Carbônico (CO₂) que não foi para a atmosfera porque não desmataram ou foi retirada porque plantaram árvores.
- **Quem Compra:** São empresas que precisam cumprir metas com o meio ambiente e por isso usam o "vale-preservação" de vocês.

2. Como um Projeto de Carbono Funciona (Geralmente com REDD+)

- **Imagem do Passado (Linha Base):** Primeiro, olham as imagens de satélite para saber o quanto de floresta foi perdida (desmatada ou queimada) na área nos últimos anos. Isso é uma "média do risco" de desmatamento.
- **Promessa:** O projeto diz "Vamos proteger a floresta para que o desmatamento seja MUITO MENOR do que essa média do passado!".
- **A Medição do Ganho:** A diferença entre o que iria ser desmatado e o que realmente foi protegido vira o Crédito de Carbono a ser vendido.
- **Vigilância Constante:** Satélites e equipes independentes (auditores) ficam de olho para garantir que a floresta esteja protegida. Se tiver desmatamento, não tem crédito e o contrato fica comprometido.
- **O Dinheiro:** O dinheiro da venda dos Créditos deve ser usado para fiscalizar a área, investir em atividades que ajudem a floresta e trazer melhorias para a comunidade.



3. Atenção! Realidades Diferentes para Indígenas e RESEX

Ponto de Atenção	Para o Povo Indígena (Terras Indígenas)	Para a Comunidade Extrativista (RESEX)
Dono da Terra	A terra é de uso exclusivo dos indígenas, mas o Governo Federal (União) é o dono legal.	A terra é do Governo Federal (União), que concede o direito de uso para as famílias da RESEX, seguindo um contrato.
Uso da Área	A Constituição garante o direito de usar a terra para roças, caça, pesca e coleta, conforme o modo de vida tradicional.	Um documento chamado Plano de Utilização (PU) define o que pode e o que não pode fazer na RESEX (ex: extrativismo, pequenas roças).
Ponto Crítico do Carbono	O projeto exige NÃO DESMATAR porque já é feito para roça e uso tradicional. É vital que o contrato não atrapalhe o futuro crescimento das roças e a garantia da comida.	O projeto exige NÃO DESMATAR porque já é permitido no Plano de Utilização (PU) da RESEX. O contrato não pode ser mais "apertado" do que as regras que já são seguidas.
Quem Decide?	A decisão deve ser tomada pelo povo, seguindo os seus próprios protocolos de consulta.	A decisão deve ser tomada pelo Conselho Deliberativo da RESEX.

Mod 3. Nossa Voz e Nossos Direitos: Governança, Decisão e o Poder de Dizer NÃO

O Consentimento Livre, Prévio e Informado (CLPI)

● **O Que É:** É um direito muito importante! Ninguém pode forçar vocês. A comunidade tem que ter TODAS as informações e tempo suficiente para decidir, SEM PRESSÃO, se aceita ou não um projeto de carbono.

● **Livre:** A decisão é de vocês, sem ameaças ou mentiras de ninguém.

● **Prévio:** A proposta deve chegar com bastante tempo para estudar e discutir, antes de qualquer assinatura.

● **Informado:** Vocês precisam entender TUDO sobre o projeto: o que é, quem compra, quanto dinheiro, quais os riscos e o que acontece se der errado – e tudo explicado na língua e do jeito de vocês!

● **O Poder de Dizer NÃO:** Se a comunidade decidir que não quer o projeto, essa decisão é final e deve ser TOTALMENTE respeitada. Ninguém pode ir contra isso.

● **Como a Comunidade se Organiza para Decidir (Governança)**
Para tomar uma decisão segura, é bom seguir alguns passos:

● **Grupo de Estudo:** Escolham um grupo de lideranças e pessoas da comunidade para ser o primeiro a ouvir a proposta e começar a entender o contrato.

● **Protocolo de Consulta:** Decidam como as informações serão passadas para toda a comunidade (nas reuniões, em qual língua, quem vai explicar).

● **Advogado SÓ de Vocês (MUITO IMPORTANTE):** É ESSENCIAL que a comunidade contrate advogados que não trabalhem para a empresa do projeto. Eles vão ler o contrato com os olhos de vocês e explicar tudo, mostrando os prós e os contras. O custo desse advogado deve ser pago pela empresa que propõe o projeto.

A Grande Decisão: A decisão final deve ser feita em reunião, com a participação de todos e o resultado anotado, mostrando a vontade da maioria.

● **Mod 4. Fique Alerta! Os Riscos e Desafios** **O Que Precisamos Saber!**

● **O Contrato Dura MUITO Tempo e Tem Regras Rígidas!**

Compromisso de Décadas: Um projeto de carbono pode durar de 20 a 30 anos. Durante todo esse tempo, a comunidade se compromete a não desmatar a área do projeto.

● **ATENÇÃO:**

● **O Risco da Roça e do Uso Tradicional:** Se a comunidade precisar abrir novas áreas para roças, casas ou atividades essenciais nos próximos 30 anos, e isso não estiver CLARO no contrato, pode ser um problema sério!

Nossa Floresta: O Remédio do Planeta!

● **Consequência:** Isso pode levar a devolver dinheiro já recebido e pagar multas muito altas.

● **SOLUÇÃO:** O contrato DEVE ter uma parte clara que proteja o direito de roçar, caçar, pescar e coletar da forma tradicional, e que permita o crescimento das famílias e de suas necessidades!

● **O Preço do Carbono Pode Mudar (Para Mais ou Para Menos)**

● **Mercado de Carbono:** O valor do Crédito de Carbono é como o valor de um produto no mercado, ele sobe e desce. Se o preço cair, a comunidade pode receber menos dinheiro do que esperava.

● **Negociação:** É importante tentar negociar um preço mínimo (piso) garantido no contrato, mesmo que o mercado caia muito.



E Se a Empresa Compradora Sumir?

● **Dependência:** A comunidade vai depender do compromisso da empresa que compra os créditos. Se essa empresa quebrar ou mudar de ideia, o projeto pode parar, e a fonte de dinheiro acaba.

● **O Que Pedir:** O contrato deve ser claro sobre o que acontece se a empresa sair. Exija que a empresa do projeto invista em estrutura (como vigilância, equipamentos) desde o início, para que não fiquem na mão se o dinheiro parar.

Solução:

● **Antes de assinar qualquer contrato, a comunidade deve decidir e registrar:**

- Quanto vai para fiscalização e proteção da terra?
- Quanto vai para investimentos em atividades sustentáveis?
- Quanto vai para melhorias sociais (escola, saúde, energia, etc.)?

Passos Essenciais para a Comunidade Antes de Tudo

● **Verificar a Lei:** Peçam para o proponente do projeto mostrar como a proposta se encaixa nas leis do Brasil e nas leis que protegem vocês.

● **NÃO Assinar Sem Advogado Próprio:** Nunca assinem um contrato sem a presença e a aprovação do advogado que vocês contrataram e sem que TODOS os líderes ou o Conselho da aprovem.

A Força da Nossa Floresta é a Nossa Força!

III. Visualização do Conteúdo e Diretrizes de Design

Módulo 1

O Planeta Está Aquecendo?

Seção na Cartilha	Conteúdo Essencial	Destaque/Recurso Visual Sugerido
Título Principal	Módulo 1: O Planeta Está Aquecendo?	Título com uma foto ou ilustração de contraste: um ambiente natural vibrante e uma imagem sutil de fumaça/calor.
O Problema	Aquecimento global, aumento de temperatura, fenômenos climáticos extremos (secas, cheias). A ação humana (fábricas, carros) soltando CO2 na atmosfera.	Metáfora do Cobertor: Ilustração simples do planeta Terra com uma camada (o "cobertor" de CO2) ficando mais grossa e aprisionando o calor.
O Remédio	A floresta como a solução (o "arcondicionado" da Terra). A floresta absorve o CO2 (carbono) e o guarda nela mesma (nas árvores, raízes e solo).	Imagem/ilustração de uma árvore "respirando" ou um gráfico simples mostrando uma flecha de CO2 entrando na árvore e se transformando em madeira.

Módulo 2

O Que São Projetos de Carbono?

Seção na Cartilha	Conteúdo Essencial	Destaque/Recurso Visual Sugerido
Título Principal	Módulo 2: O que são Projetos de Carbono?	Título com um ícone de moeda ou balança e um ícone de árvore, simbolizando a "moeda verde".
O Gás Vira Moeda	Conceito de Crédito de Carbono (a tonelada de CO ₂ que não foi para a atmosfera e pode ser vendida). Quem compra (empresas poluidoras) e por que compra (para compensar a poluição delas).	Diagrama de Troca: Ilustração de uma fábrica (poluindo) enviando dinheiro para uma comunidade (protegendo a floresta) em troca de um "crédito".
Como Funciona	Explicação dos Projetos REDD+. O conceito de "Linha Base" (o quanto seria desmatado sem o projeto) e a "Adicionalidade" (a floresta que foi realmente salva pelo projeto).	Gráfico de Barras Simples: Mostrar duas barras de desmatamento: uma alta (Sem o Projeto/Linha Base) e uma baixa (Com o Projeto/Adicionalidade). O Crédito de Carbono é a diferença entre as duas.
Tabela de Atenção	As diferenças entre a situação das TIs (terras indígenas) e das RESEX (Unidade de Conservação com regras de uso).	Tabela Comparativa Simples com 2 colunas e 3 linhas: "Terra Indígena" vs. "RESEX" e o que é o ponto de atenção legal para cada uma.



Módulo 3

Governança, Decisão e o Direito de Dizer Não

Seção na Cartilha	Conteúdo Essencial	Destaque/Recurso Visual Sugerido
Título Principal	Módulo 3: Governança, Decisão e o Direito de Dizer Não.	Título com ícone de balança, bússola ou pessoas em uma roda de conversa.
Conceito Chave	O Consentimento Livre, Prévio e Informado (CLPI): O direito fundamental de participar da decisão. O processo é um caminho longo e deve ser feito em todas as etapas importantes.	Destaque: O conceito de "prévio" (antes da empresa começar o trabalho) e "informado" (entendendo todos os riscos e benefícios).
O Poder do NÃO	A parte mais crucial. Reforçar que a comunidade tem o direito de dizer NÃO a qualquer momento, sem precisar justificar. O projeto só avança se a decisão for SIM de forma livre e unânime ou majoritária (conforme as regras da comunidade).	Caixa de Alerta Grande (Cor Forte): VOCÊ PODE DIZER NÃO! "O CLPI inclui o direito de recusar a proposta em qualquer fase." (Ícone de mão aberta ou placa de PARE).
Estrutura da Decisão	Estrutura de Governança e Transparência: Quem decide? Como as decisões são tomadas? A importância de envolver todos (mulheres, jovens, anciãos) e documentar cada etapa.	Diagrama de Fluxo Simples: PROPOSTA → DISCUSSÃO EM ASSEMBLEIA → ADVOCACIA INDEPENDENTE → DECISÃO COLETIVA.
Advocacia Independente	O Consultor da Comunidade: Por que é vital contratar um consultor ou advogado de confiança da comunidade (pago pelo projeto, mas que trabalha para a comunidade). Nunca aceitar o advogado que a empresa sugere.	Caixa de Destaque com Ícone de Lupa/Lente: "Contrate SEU Advogado. É um direito e uma segurança."

Módulo 4

Riscos e Desafios (O Que Não Contam)

Seção na Cartilha	Conteúdo Essencial	Destaque/Recurso Visual Sugerido
Título Principal	Módulo 4: Riscos e Desafios (O Que Não Contam)	Título com ícone de atenção (triângulo) ou um caminho cheio de obstáculos (pedras).
Com-promisso Rígido	O contrato é de longo prazo (20 a 30 anos), cheio de regras rígidas e multas pesadas. É um compromisso que "amarra" o futuro da comunidade.	Ilustração de uma corda ou corrente amarrando uma árvore grande (símbolo do longo prazo).
Alerta roça e uso tradicional	A principal ameaça: O contrato pode proibir ou limitar a roça, o extrativismo e o uso tradicional da terra se isso afetar a quantidade de carbono «vendida».	CAIXA DE RISCO MAIOR (Vermelha): RISCO DA ROÇA "Pergunte no contrato: Posso continuar com minhas atividades? Se a resposta for NÃO, o projeto não vale a pena."
Outros Riscos	Variação de preço do crédito no mercado (pode valer menos no futuro); Conflitos internos (por divisão do dinheiro); Riscos de a empresa falir e a comunidade ficar com a responsabilidade.	Caixa Lateral de Ícones: (1) Saco de dinheiro com seta para baixo, (2) duas pessoas brigando, (3) homem com a mão na cabeça (preocupação).

Referências

BRASIL. Lei nº 9.985, de 18 de julho de 2000. **Institui o Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza - SNUC.** Diário Oficial da União: Seção 1, Brasília, DF, 19 jul. 2000. Disponível em: [lei-9985-18-julho-2000-359708-normaatuizada-pl.doc](#). Acesso em: 28 nov. 2025.

OIT (ORGANIZAÇÃO INTERNACIONAL DO TRABALHO). **Convenção n. 169 sobre Povos Indígenas e Tribais em Países Independentes.** 2. ed. Brasília: OIT, 2004. Disponível em: D5051. Acesso em: 28 nov. 2025.

BRASIL. Constituição (1988). **Constituição da República Federativa do Brasil.** Brasília, DF: Senado Federal, 1988. Disponível em: [Constituição](#). Acesso em: 28 nov. 2025.

IPCC (PAINEL INTERGOVERNAMENTAL SOBRE MUDANÇAS CLIMÁTICAS). **Climate Change 2023: Synthesis Report.** Geneva: IPCC, 2023. Disponível em: [ipcc.ch/report/ar6/syr/downloads/report/IPCC_AR6_SYR_LongerReport.pdf](#). Acesso em: 28 nov. 2025.

VERRAVCS. **Methodology for REDD+ Activities (VM0015).** Version 2.0. Disponível em: [idesam.org/wp-content/uploads/2025/01/projeto-surui-VM0015.pdf](#). Acesso em: 28 nov. 2025.

FOREST TRENDS. **O consentimento livre, prévio e informado: garantindo os direitos dos povos indígenas e das comunidades locais.** Panfleto 6 da série REDD. Washington, D.C.: Forest Trends, 2025. Disponível em: [http://forest-trends.org/wpcontent/uploads/2025/11/REDD_Pamphlet6_Portuguese.pdf](#). Acesso em: 28 nov. 2025.



P R O J E T O

BIO DIVERSO

REALIZAÇÃO



PACTO DAS ÁGUAS

PATROCÍNIO



PETROBRAS

