



CENTRO  
LATINOAMERICANO  
DE INVESTIGACIÓN  
PERIODÍSTICA

**INFOAMAZONIA**



COMO INVESTIGAR O MERCADO DE CARBONO NA  
AMAZÔNIA?

TE DAMOS UMA BASE PARA COMEÇAR!

5



CENTRO  
LATINOAMERICANO  
DE INVESTIGACIÓN  
PERIODÍSTICA

INFOAMAZONIA 



MARINA GAMA CUBAS

EDITORA DE DADOS DO CENTRO LATINOAMERICANOS  
DE INVESTIGACIÓN PERIODÍSTICA (CLIP)

E JORNALISTA CIENTÍFICA DA UNICAMP

[MARINA.GAMACUBAS@ELCLIP.ORG](mailto:MARINA.GAMACUBAS@ELCLIP.ORG)

FÁBIO BISPO

REPÓRTER DE DADOS DA INFOAMAZONIA

[FABIOWISPO@INFOAMAZONIA.ORG](mailto:FABIOWISPO@INFOAMAZONIA.ORG)

O QUE VEM À MENTE QUANDO FALAMOS DE  
MERCADO DE CARBONO?

# COMO O MERCADO DE CARBONO É VENDIDO PARA A SOCIEDADE





CENTRO  
LATINOAMERICANO  
DE INVESTIGACIÓN  
PERIODÍSTICA

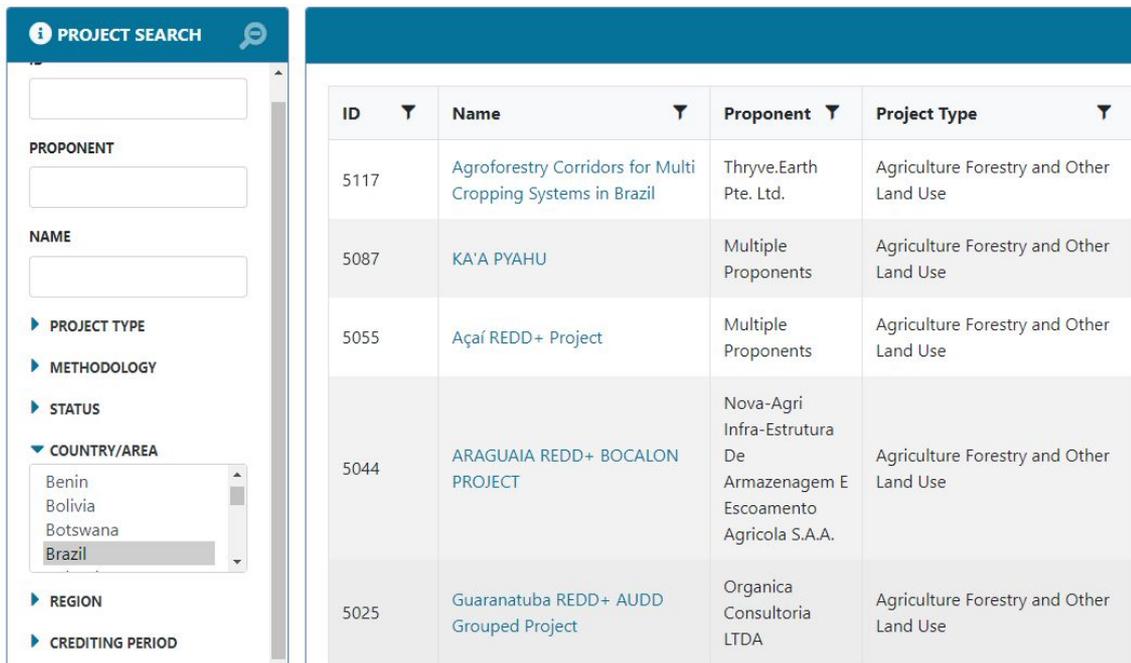


## Andrés Bermúdez

Editor ejecutivo  
de CLIP e  
jornalista  
ambiental.  
Coordenador do  
projeto Carbone  
Opaco.



# PROJETOS REGISTRADOS NA VERRA



The image shows a screenshot of the Verra Project Search interface. On the left is a sidebar with search filters, and on the right is a table of project records.

**PROJECT SEARCH**

SEARCH

PROPOSER

NAME

PROJECT TYPE

METHODOLOGY

STATUS

COUNTRY/AREA

- Benin
- Bolivia
- Botswana
- Brazil

REGION

CREDITING PERIOD

ID	Name	Proponent	Project Type
5117	Agroforestry Corridors for Multi Cropping Systems in Brazil	Thryve.Earth Pte. Ltd.	Agriculture Forestry and Other Land Use
5087	KA'A PYAHU	Multiple Proponents	Agriculture Forestry and Other Land Use
5055	Açaí REDD+ Project	Multiple Proponents	Agriculture Forestry and Other Land Use
5044	ARAGUAIA REDD+ BOCALON PROJECT	Nova-Agri Infra-Estrutura De Armazenagem E Escoamento Agrícola S.A.A.	Agriculture Forestry and Other Land Use
5025	Guaranatuba REDD+ AUDD Grouped Project	Organica Consultoria LTDA	Agriculture Forestry and Other Land Use

A Verra é a maior certificadora de projetos de carbono no mundo e armazena em sua plataforma os principais documentos destes projetos.

# DADOS DOS PROJETOS

Home / Verified Carbon Standard / Project 977

## RMDLT PORTEL - PARA REDD PROJECT



REDD Project to stop deforestation within private parcels amounting to 151,105 Ha at the edge of the deforestation frontier in Brazil. The project will generate multiple climate, social, and biodiversity benefits. This project achieved validation and verification to the CCB Standards Second Edition, Climate, and Biodiversity Gold Levels. The project completed verification to the CCB Standards on December 19, 2019. PUBLIC COMMENT PERIOD: The project held a CCB Standards public comment period for verification, 21 October – 20 November 2019. No comments were received.

This project was open for public comment from 16/12/2020 to 15/01/2021. Any comments received have been uploaded in the "Other Documents" section below.

## PROJECT SUMMARY

**ID**  
977

**State/Province**  
Para

### VCS

**Proponent**  
RMDLT Property Group Ltd.  
Para, Brazil  
[www.rosewoodconservation.org](http://www.rosewoodconservation.org)

**VCS Project Status**  
On Hold - see notification letter  
[View Issuance Records](#)  
[View VCS Buffer Pool Records](#)

**Estimated Annual Emission Reductions**  
553273

**Total Buffer Pool Credits**  
969,805

**VCS Project Type**  
Agriculture Forestry and Other Land Use

**AFOLU Activity**

# PRINCIPAIS DOCUMENTOS E INFORMAÇÕES



## RMDLT PORTEL-PARA REDD PROJ



Document Prepared By Ecosystem Services LLC

<b>Project Title</b>	RMDLT Portal-Para REDD Project
<b>Version</b>	5
<b>Date of Issue</b>	17-January-2013
<b>Prepared By</b>	Ecosystem Services LLC
<b>Contact</b>	Gonzalo Castro de la Mata +1 202 776 7750 gcastro@ecosystemservicesllc.com 1250 24th Street, NW Suite 300 Washington, DC 20037 United States of America



CCB & VCS PROJECT DESCRIPTION:  
CCB Version 3, VCS Version 3

## PROJETO REDD+ AWA



Documento Preparado por Carbonext Tecnologia em Soluções Ambientais LTDA  
Informações de Contato [reda.awa@carbonext.com.br](mailto:reda.awa@carbonext.com.br) e [arama.quilombolo@gmail.com](mailto:arama.quilombolo@gmail.com)

<b>Título do Projeto</b>	Projeto REDD+ AWA
<b>Versão</b>	01
<b>Data de Emissão</b>	08 de Dezembro de 2023
<b>Localização do Projeto</b>	Município de Gurupá, Pará, Amazônia Oriental, Brasil
<b>Proponentes do Projeto</b>	Associação dos Remanescentes de Quilombos de Gurupá - ANQMG (Primary project proponent), e-mail: <a href="mailto:arnguy.quilombo@gmail.com">arnguy.quilombo@gmail.com</a> , +55 (91) 98037-2836 or +55 (91) 98465-6929 Carbonext Tecnologia em Soluções Ambientais LTDA - Jainaia Dallan, e-mail: <a href="mailto:reda.awa@carbonext.com.br">reda.awa@carbonext.com.br</a> , +55 11 3168-8521
<b>Preparado por</b>	Carbonext Tecnologia em Soluções Ambientais LTDA
<b>Corpo de Validação</b>	Aenor International S.A.U José Luis Fuentes Perez - <a href="mailto:juefuentes@aeor.com">juefuentes@aeor.com</a> - + 914 326 000
<b>Tempo de Vida do Projeto</b>	11 de Abril de 2022 - 10 de Abril de 2052; 30 anos de duração
<b>Período Contábil de GEE</b>	11 de Abril de 2022 - 10 de Abril de 2052; 30 anos de duração
<b>Histórico do Status CCB</b>	Não se aplica.
<b>Critérios de Nível Outro</b>	<b>Comunidade:</b> O projeto REDD+ AWA atende ao critério de nível Gold pois se enquadra no critério de vulnerabilidade descrito nos padrões CCB Q1.2 e por proporcionar repartição de benefícios as mulheres e famílias dos pequenos agricultores familiares, assim como em favor aos mais vulneráveis a pobreza.

## PROJECT SUMMARY

ID  
977

State/Province  
Pará

VCS  
Proponent

## VCS PIPELINE DOCUMENTS

Document Name	Date Updated
PD_VCS_CCB_2566_Instituto_Homem_Pantaneiro_Verra.pdf	08/10/2021
VCS_LISTINGREPRESENTATION_V4_1_InstitutoHomemPantaneiro.pdf	26/08/2021

## VCS REGISTRATION DOCUMENTS

Document Name	Date Updated
PD_VCS_CCB_2566_SerraDoAmolar_R2_Final_Verra.pdf	20/04/2023
1_VCS_Registration-Representation-AQ v4 - 29 04 2022.pdf	06/05/2022
CCB_VCS_Validation_Report_SerraDoAmolar_v1.4.pdf	20/04/2023

## VCS ISSUANCE DOCUMENTS

Document Name	Date Updated
Issuance-Representation VCS - Serra do Amolar v4.1.pdf	20/05/2022
MR2566_SerraDoAmolar_CCBv3.0_VCSv3.3_Final_Jun2023.pdf	28/04/2023
CCB_VCS_Validation_Report_SerraDoAmolar_v1.6_Final.pdf	28/08/2023
Verification-Representation VCS - Serra do Amolar 1.0.pdf	27/05/2022

# LOCALIZAÇÃO



# INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA APURAÇÕES:

## Project Design:

- Proponentes
- Situação fundiária
- Consultas às comunidades

## Compradores:

- Predições, comentários públicos, prazo do projeto e localização geoespacial.

# OUTRAS BASES QUE PODEM SER CONSULTADAS

Prodes

CAR

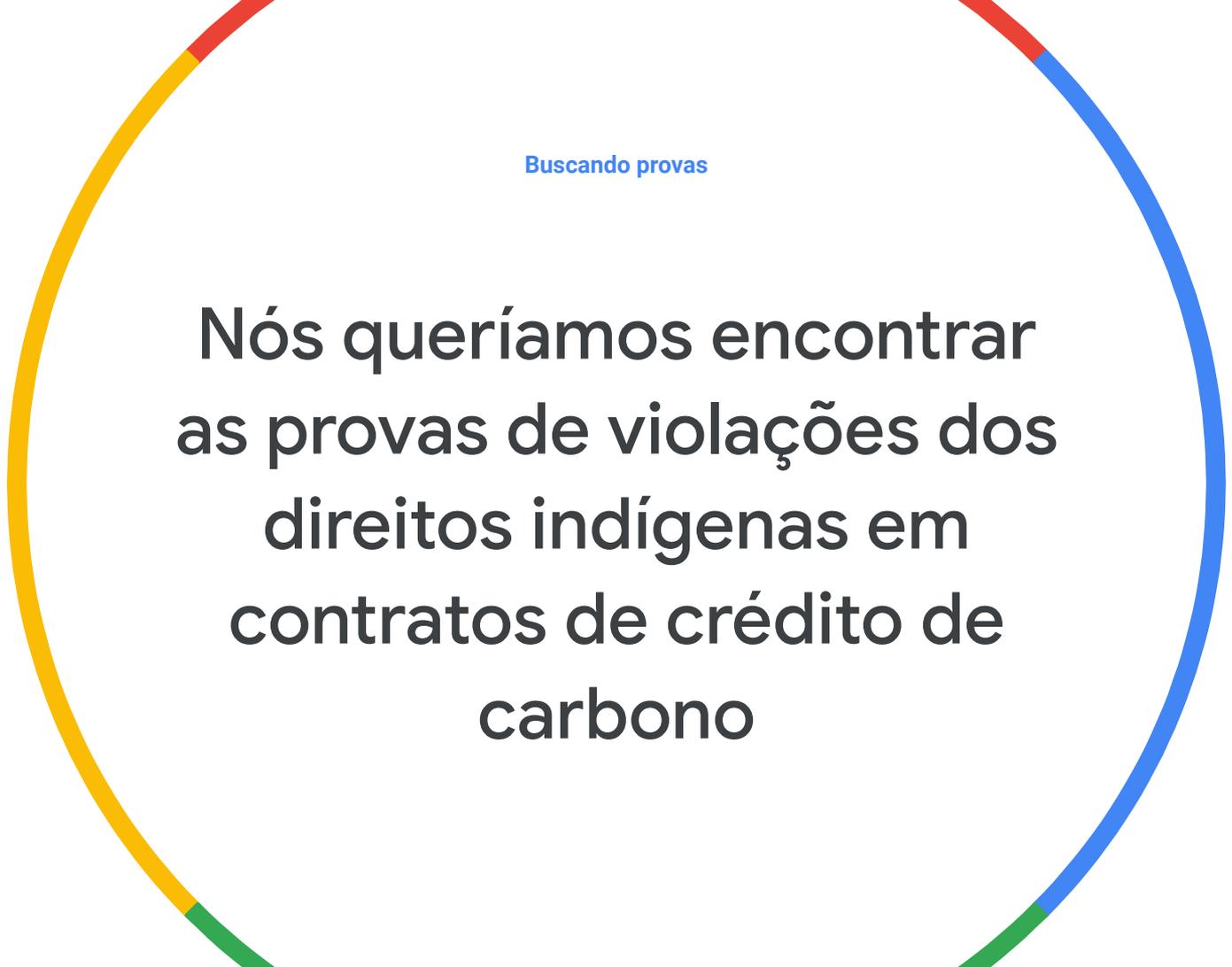
Sigef

TIs

UCs

Sigmine

SEI Funai



Buscando provas

Nós queríamos encontrar  
as provas de violações dos  
direitos indígenas em  
contratos de crédito de  
carbono

# 10 MESES DE DOCUMENTO E ENTREVISTAS

## Transcrição

Áudio transcrito em [Português \(Brasil\)](#)

▶ 00:00

Essa assinatura né? Ela tava sendo assim, né, era uma ata da reunião, não para contrato ainda. Era assinatura para uma lista de reunião.

▶ 00:16

Era uma acho que d...  
foi falado. Já depois  
coisa como é que c...  
podia fazer isso não...  
de uma reunião de p...  
isso para contato, m...  
meu irmão, né? fom...  
para eles, né que era...  
assinaram a presen...

**Ata da 2ª reunião entre Carbonext e indígenas – Terra Indígena Alto Rio Guamá, novembro de 2022**

### **Ata de reunião sobre projeto de parce**

**No dia 30 de novembro de 2022, a partir das 11hs da ma**  
escola *Verônica Tembé* da aldeia Tekohaw, Terra Indígena  
município de Paragominas, os seguintes participantes: 1. **C**  
**em Soluções Ambientais Ltda: Gabriel Simões Bozzo; A**  
**Andrade; 2. Jurupará Socioambiental: advogada e consu**  
**Ladislau Ferreira; 3. Campo Verde: Adnan Demac**  
**Niedermeier e Osmar Scaramussa; 4. Comunidades: parti**  
**da Terra Indígena Alto Rio Guamá, conforme lista de prese**

## Transcrição

Áudio transcrito em [Português \(Brasil\)](#)

▶ 00:00

É aqui foi o pré-contrato foi só os Cacique assinados, mas o sucesso foi assinado em Paragominas.

▶ 00:09

Aqui mesmo no papel Velho papel Velho como tu disse papel Limpo só botar o nome lá e pronto, não é um papel assim que eu ah não era um não era um documento de presença é quase assim, né? Ele tá participando quase uma lista de presença é mais ou menos isso aqui foi assinada é um documento assim, não tô assinando aqui um documento eh dizendo o seguinte que é pré contato vai ser isso, não foi assinado isso não e aí você pensa, valeu?

Senhor Procurador da R

Cumprimentando-o c

**AMBIENTAIS LTDA (CARBONEX**

acompanhar o desenvolvimento de projeto de crédito de carbono no Território Indígena Alto Rio Guamá, vem, respeitosamente, expor o que segue.

**Em 16/11/2022, a CARBONEXT assinou juntamente com as lideranças do Gurupi, parte do Território Indígena Alto Rio Guamá próxima ao Rio Gurupi, um pré-contrato (compromisso) para desenvolvimento de projeto gerador de créditos de carbono.**

Esse pré-contrato tinha como condição, para a produção de efeitos, a concordância das lideranças da parte norte do território, conhecida como Guamá, em virtude do compromisso da **CARBONEXT** com a união da comunidade e com o respeito ao Consentimento Livre, Prévio e Informado (CLPI).

# FLUXO DE REPORTAGENS

Achados e PEDIDOS

Sobre | Pedidos | Newsletter | Publicações | Dados | Quer ajuda?

Home / Minha Conta

**FÁBIO BISPO**

Total de Pedidos: ( 35 )  
Em moderação: ( 0 )  
Aprovados: ( 35 )  
Reprovados: ( 0 )

**Seguidores** ( 0 )    **Seguindo** ( 0 )

**Avaliação**  
Média: 0.00 ( 0 )

Configurações da conta

**MEUS PEDIDOS**

Total de pedidos cadastrados: 35

Acesso a íntegra de g Seruni/Baixo Tumiã)

Olá, tudo bem? Solicito ace possível enviar cópia para

Pedido enviado para: FUNA  
Pedido disponibilizado por:  
Pedido LAI realizado em: 2

Atendido

Pinpoint

Meu espaço de trabalho    Explorar    NOVIDADE

## Meu espaço de trabalho

Pastas que criei ou compartilhadas comigo

[+ Nova pasta particular](#)

**Arquivos**

- sample\_data
  - README.md
  - anscombe.json
  - california\_housing\_te...
  - california\_housing\_tr...
  - mnist\_test.csv
  - mnist\_train\_small.csv
  - nemus.csv

**Criou artigos usando o Pinpoint?**

Adorariamos saber mais.

[Deixe seu comentário aqui](#)

**Fábio Bispo**

**Transição energética**

53 documentos

NFTs Nemus.ipynb

Arquivo    Editar    Ver    Inserir    Ambiente de execução    Ferramentas    Ajuda

+ Código    + Texto

```
import requests
from bs4 import BeautifulSoup
import pandas as pd

data_list = []

for page_range in range(1, 1483):
    url = f"https://nodeservice.nemus.earth/htmlservice/seruni/genesis/{page_range}"
    response = requests.get(url)
    html = response.text
    soup = BeautifulSoup(html, 'html.parser')

    # Extraímos o título
    title_tag = soup.title
    title = title_tag.text if title_tag else 'No title'

    # Extraímos as coordenadas
    body_text = soup.get_text()
    coordinates_start = body_text.find("Coordinates:")
    if coordinates_start != -1:
        coordinates = body_text[coordinates_start + len("Coordinates:")].strip()
    else:
        coordinates = 'No coordinates'

    data_list.append({'URL': url, 'Title': title, 'Coordinates': coordinates})

# Criamos o DataFrame
df = pd.DataFrame(data_list)

# Opcionalmente, podemos salvar o DataFrame em um arquivo CSV
df.to_csv('nemus.csv', index=False)
```

#este código foi gerado com auxílio do #neste trecho os atributos dos 1.482 #Extraímos as coordenadas geográficas d

```
import requests
from bs4 import BeautifulSoup
import pandas as pd

data_list = []

for page_number in range(1, 1482):
    # Construa a URL com base no número
    url = f"https://nodeservice.nemus.earth/htmlservice/seruni/genesis/{page_number}"
    response = requests.get(url)
    html = response.text
    soup = BeautifulSoup(html, 'html.parser')

    # Extraímos o título
    title_tag = soup.title
    title = title_tag.text if title_tag else 'No title'

    # Extraímos as coordenadas
    body_text = soup.get_text()
    coordinates_start = body_text.find("Coordinates:")
    if coordinates_start != -1:
        coordinates = body_text[coordinates_start + len("Coordinates:")].strip()
    else:
        coordinates = 'No coordinates'
```

# EXPLORANDO GRANDES VOLUMES DE DOCS

**F** **Investigação - Projetos de Carbono**  
Fábio Bispo

[Editar informações](#)

Documentos 1 - 100 de 254 ⓘ

- PDF** **Adiantamento** [01]-4921887\_Carta\_n\_\_002\_2023\_Carbonext\_Compliance.pdf
- PDF** **Carbonext** [02]-4921895\_Carta\_N\_\_01.pdf
- PDF** **Carbonext** [03]-4921918\_Carta\_N\_\_02.pdf
- PDF** **Carbonext** [04]-4921933\_Carta\_N\_\_03.pdf
- PDF** **Carbonext** [05]-4921948\_Carta\_N\_\_04.pdf
- PDF** **Carbonext** [06]-4921960\_Carta\_N\_\_05.pdf
- PDF** **Carbonext** **Shell** **Volkswagem** [07]-4921979\_Carta\_N\_\_06-1-15.pdf
- PDF** **CLPI** **Carbonext** [07]-4921979\_Carta\_N\_\_06.pdf
- PDF** **Carbonext** [08]-4921993\_Carta\_N\_\_07.pdf
- PDF** **Carbonext** [09]-4922006\_Carta\_N\_\_08.pdf

←

Por marcadores [Editar](#)

- ALDEIA KOATINEMO
- Adiantamento  CHECAR
- CLPI  Carbonext
- Chris Lang  Colombianos
- Enawene-nawe  Funai
- GOV Amazonas  IC ARG
- IC Kayapó
- IT Funai Carbonext  Kayapó
- MANUSCRITO  MPF
- Manasa  Munduruku
- NFT  Nemus  OIT 169
- Portel  Quilombo
- Shell  Systemica
- TI Parakanã  Tembê
- Volkswagen  projetos AMZ

**AJUDA MEMÓRIA Nº 01/2023/PA**  
REUNIÃO ENTRE A CARBONEXT, CACIQUES, REPRESENTANTES DE ASSOCIAÇÕES E  
LIDERANÇAS MEBENGOKRE/KAYAPÓ DA TERRA INDÍGENA KAYAPÓ

**Reunião Informativa e Deliberativa Sobre Projetos de Crédito de Carbono**  
**Objetivo:** Apresentação sobre crédito de Carbono, REDD ++ e Minuta de Compromisso de Parceria Para o Desenvolvimento de Projeto de Crédito de Carbono.

**Participantes:**  
**Associações Indígenas:** Associação Pykre, Associação Pore, Associação Plokere, Associação Tuto Pombo, Associação Krammentli, Associação Floresta Protegida, Associação Angrokere.

**FUNAI:** Leonardo dos Santos Pires Filho – Coordenador Regional/CR Kayapó Sul do Pará.  
**Defensoria Pública/PA:** Dr. Rodrigo Cerqueira.  
**Carbonext:** Gabriel Simões Buzzo, Almir Sanchez, Rui Almeida, Francy Nava, Edilson Pordeus, Gláucio Cruz, Márcio Nagano e Samuel Vieira Cruz.  
**Coordenador da Associação Tuto Pombo:** Dr. Leonardo dos Santos Pires Filho.

Almir responde que para a empresa a CPLI, é um processo continuado que se inicia e será continuamente desenvolvido, nesse caso, por 30 (trinta) anos.

Relatou o que aconteceu no Coatá Laranjal, com os Mundurucu, no qual houve uma reunião na qual uma parte da comunidade deu a anuência, e o processo de consulta e construção do PCC se iniciou.

A reunião se iniciou às 9 h, na Casa dos Homens, realizada em Ouniúnda do Norte, no dia 09/11/22, com a presença de representantes das Associações Tuto Pombo, Pykore, Plokere e Pore, posteriormente uma comitiva de lideranças, caciques, presidentes e coordenadores, representantes das 7 (sete) associações que representam as aldeias da TI Kayapó se deslocaram à sede da empresa, na cidade de São Paulo, na qual houve apresentação sobre a minuta do Projeto de Crédito de Carbono – REDD+.

Em seguida, a abertura da reunião e apresentação de algumas lideranças presentes, conforme lista de presença abaixo, a palavra foi aberta para que a Carbonext desse início aos esclarecimentos do projeto de crédito de carbono. O Diretor Jurídico, Sr. Almir Sanchez, e o Diretor de Captação de Projetos, Sr. Gabriel Buzzo, da empresa Carbonext, iniciaram os trabalhos com a apresentação do objetivo, com entrega de folders à plenária, sendo o trabalho realizado com a participação dos intérpretes, Bebó Kayapó e Sandro Kayapó, com falas curtas em razão da necessidade de tradução para entendimento da plenária, e vice e versa, traduzindo também para o português.

Almir comparou o território Kayapó a muitos países do mundo que tem menor dimensão (e outros), ressaltou o trabalho desenvolvido pelos Kayapó na preservação ambiental, em acordo com sua cultura, e que considerava correto e justo que devam ser remunerados por isso. Referiu-se aos mapas apresentados no Folder como exemplos dos usos distintos da terra por eles, e que considerava correto e justo que devam ser remunerados por isso. Referiu-se aos mapas apresentados no Folder como exemplos dos usos distintos da terra por eles, e que considerava correto e justo que devam ser remunerados por isso.



Mudança Climática

**Empresa ligada à Shell é acusada de violar direitos indígenas em contratos de créditos de carbono**

Foto: Ianca Moreira/InfoAmazonia

## “PENSAMOS QUE ISSO É BOM, A SHELL INVESTIR NOS KAYAPÓ”

para vocês a gente não assina. Almir complementou: as cláusulas se não estiverem bem podem ser melhoradas. A Bioeconomia, com outros artigos, inclusive com a possibilidade de outras oportunidades. A ideia é que um PCC vai sempre buscar maneiras de buscar deixar a floresta em pé, assim projetos de Bioeconomia que já existem podem continuar existindo. Depois de nosso contrato assinado, vocês podem fazer como já fazem. Vocês podem fazer projetos com quem quiserem, podem fazer com a gente, ou não. O compromisso que estamos fazendo é para projeto de crédito de carbono. Qualquer coisa, além do crédito de carbono vai ser uma proposta a ser deliberada, caso queiram assinar ou não. Independente disso, vocês podem fazer projetos com quem quiserem.

Segunda **pergunta**: de onde vem recursos, qual parceiro?

Resposta: os sócios são a Jana, Leonardo – irmão dela. Mais o gerente financeiro (Vitor); houve rodada de investimentos e a Shell comprou uma parte da empresa. Comprou por 200 milhões, uma parte minoritária da empresa. O que nos enche de orgulho. Uma empresa multinacional que faz investimentos, como a Shell, faz diligência para verificar a competência da empresa Carbonext, antes de comprar uma parte dela. Estas empresas de energia, as grandes empresas estão tentando se renovar e um dos investimentos que a Shell está fazendo é tratar com a Carbonext. Pensamos que isso é bom: que a Shell, visando buscar energia limpa, investir num projeto como o Kayapó. E a Shell é uma das maiores compradoras de crédito de carbono do mundo. Os recursos são próprios da empresa e de seus sócios.

**Pergunta**: Porque a empresa quer assinar contrato por 30 anos;

A principal razão é por conta da certificadora. Vocês não vão encontrar prazo menor do que este prazo. **Pergunta**: Por que a empresa definiu 30 % empresa e 70 % para povos indígenas?

Resposta: já se falou bastante sobre isso, mas podemos repetir o argumento para vocês: Temos um padrão com outras terras indígenas que assinaram nestes termos. Se poderia iniciar



CENTRO  
LATINOAMERICANO  
DE INVESTIGACIÓN  
PERIODÍSTICA



## Andrés Bermúdez

Editor ejecutivo  
de CLIP e  
jornalista  
ambiental.  
Coordenador do  
projeto Carbono  
Opaco



## EQUIPE DE DADOS - CARBONO OPACO



**ANDRÉS BERMÚDEZ**  
Editor executivo  
e jornalista no  
CLIP



**MARINA GAMA CUBAS**  
Editora de dados  
no CLIP



**FÁBIO BISPO**  
Repórter de  
dados no  
InfoAmazonia



**JULIANA MORI**  
Diretora  
editorial no  
InfoAmazonia



**SCHIRLEI ALVES**  
Jornalista de  
dados

# MÃO NA MASSA!

LINK DA BASE



[www.cruzagrafos.abraji.org.br](http://www.cruzagrafos.abraji.org.br)

# COMO FUNCIONA A BASE?

3 abas:

- Projetos
- Empresa
- Pessoas (?)

nome coluna	descrição
id_carbono	código identificador do projeto na base de dados
id_projeto	código identificados do projeto na certificadora
nome_projeto	nome do projeto
municipio	município onde o projeto está localizado
uf	unidade federativa onde o projeto está localizado
regiao	região do país
territorio	privado, terra indígena, território quilombola
status	etapa do projeto no processo de certificação
duracao_ano	duração do projeto em anos
periodo_projeto	data de início e de fim do projeto
area_projeto_hectares	área que o projeto engloba
id_empresa*	cnj das empresas que estão no processo de certificação
empresa_responsavel_projeto	empresa responsável pelo projeto
empresa_certificadora	empresa certificadora
empresa_auditora	empresa auditora
website_certificador	página web da certificadora
website_projeto	página web com detalhes do projeto
perfil	descrição do projeto segundo a certificadora
georeferencia	coordenadas espaciais do local do projeto
pais	país
bioma	bioma

# DESAFIO 1



**Quantos projetos estão suspensos na  
Verra: “On Hold”?**

# DESAFIO 2



Qual é a empresa envolvida no projeto *Serenity Valley REDD Project* que possui muitas ambientais?

# DESAFIO 3



**Quantos projetos estão suspensos na  
Verra: “On Hold”?**

# DESAFIO 4



**Escolha um projeto na aba ‘projetos’.**

**Cheque se os dados das empresas do projeto escolhido estão corretos na aba “empresas” e, a partir do CruzaGrafos, preenche as linhas da aba “pessoas” com o que for encontrado.**

# OBRIGADA

@marinagamacubas

marina.gamacubas@elclip.org

fabiobispo@infoamazonia.org