



CENTRO
LATINOAMERICANO
DE INVESTIGACIÓN
PERIODÍSTICA

INFOAMAZONIA



COMO INVESTIGAR O MERCADO DE CARBONO NA
AMAZÔNIA?

TE DAMOS UMA BASE PARA COMEÇAR!



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

FÁBIO BISPO

REPÓRTER DE DADOS DA INFOAMAZONIA

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

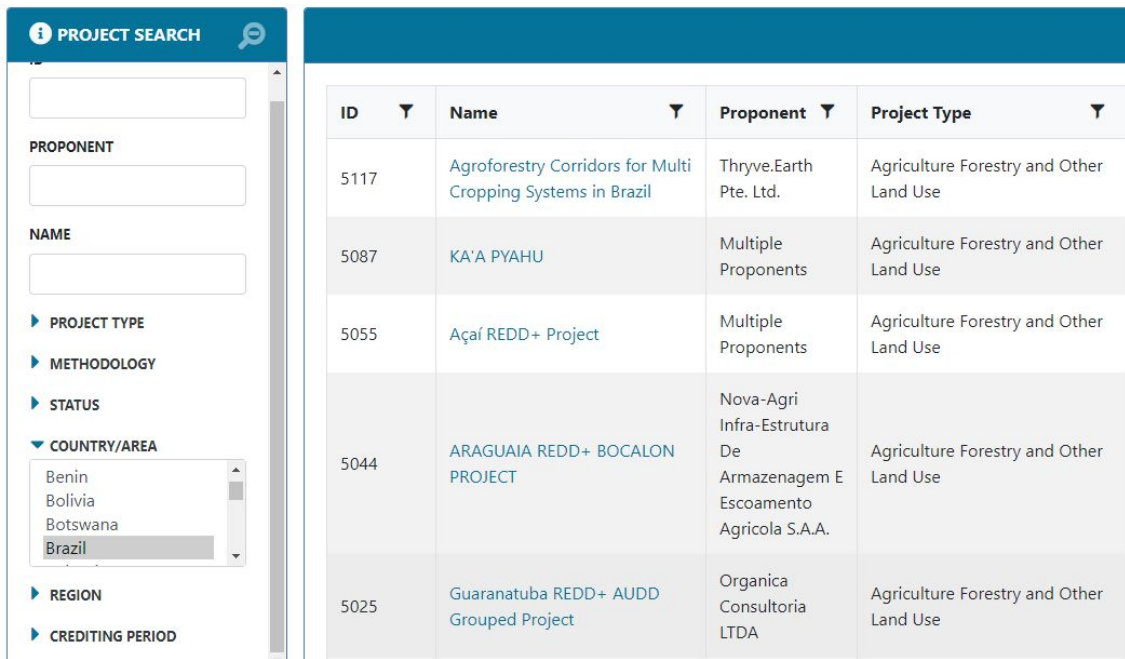


Andrés Bermúdez

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



PROJETOS REGISTRADOS NA VERRA



The image shows a screenshot of the Verra Project Search interface. On the left is a sidebar with various filters: a search bar, 'PROPELLENT', 'NAME', 'PROJECT TYPE', 'METHODOLOGY', 'STATUS', 'COUNTRY/AREA' (with a dropdown menu showing Benin, Bolivia, Botswana, and Brazil), 'REGION', and 'CREDITING PERIOD'. The main area displays a table of project records with the following data:

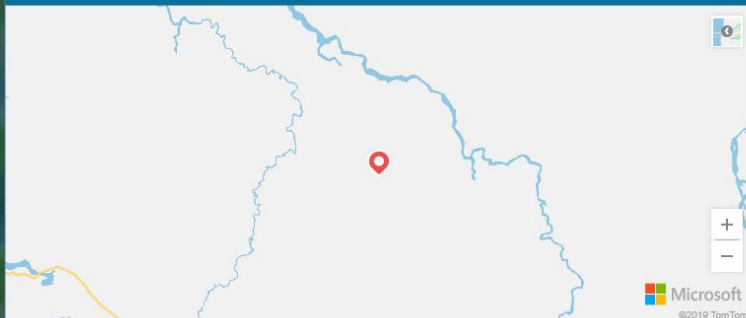
ID	Name	Proponent	Project Type
5117	Agroforestry Corridors for Multi Cropping Systems in Brazil	Thryve.Earth Pte. Ltd.	Agriculture Forestry and Other Land Use
5087	KA'A PYAHU	Multiple Proponents	Agriculture Forestry and Other Land Use
5055	Açaí REDD+ Project	Multiple Proponents	Agriculture Forestry and 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

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

Project Title	RMDLT Portal-Para REDD Project
Version	5
Date of Issue	17-January-2013
Prepared By	Ecosystem Services LLC
Contact	Gonzalo Castro de la Mata +1 202 776 7750 gcastro@ecosystemservesllc.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 e arama.quilombolo@gmail.com

Título do Projeto	Projeto REDD+ AWA
Versão	01
Data de Emissão	08 de Dezembro de 2023
Localização do Projeto	Município de Gurupá, Pará, Amazônia Oriental, Brasil
Proponentes do Projeto	Associação dos Remanescentes de Quilombos de Gurupá - ANQMG (Primary project proponent), e-mail: arnguy.quilombo@gmail.com , +55 (91) 98937-2836 or +55 (91) 98465-6929 Carbonext Tecnologia em Soluções Ambientais LTDA – Jainaia Dallan, e-mail: reda.awa@carbonext.com.br , +55 11 3168-8521
Preparado por	Carbonext Tecnologia em Soluções Ambientais LTDA
Corpo de Validação	Aenor International S.A.U José Luis Fuentes Perez – juefuentes@aenor.com - + 914 326 000
Tempo de Vida do Projeto	11 de Abril de 2022 – 10 de Abril de 2052; 30 anos de duração
Período Contábil de GEE	11 de Abril de 2022 – 10 de Abril de 2052; 30 anos de duração
Histórico do Status CCB	Não se aplica.
Critérios de Nível Outro	Comunidade: 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

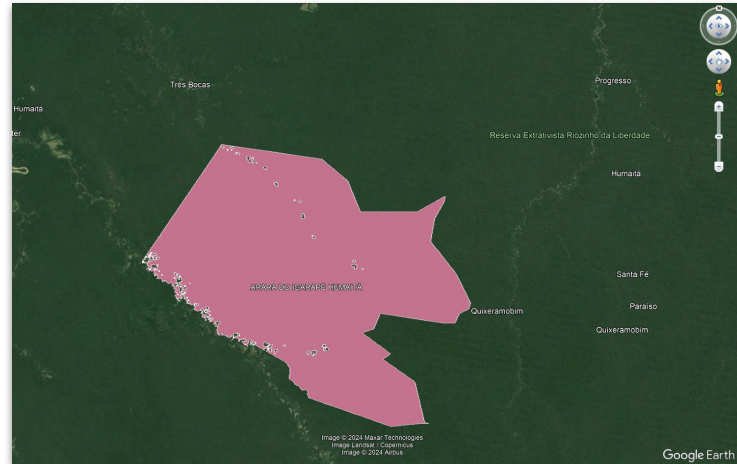
VCS REGISTRATION DOCUMENTS

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-contrat 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 artigos de Seruni/Baixo Tumiã

Olá, tudo bem? Solicito acesso 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.

Fábio Bispo

Transição energética

53 documentos

```
python Copiar código

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)
```

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 Volkswagen [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 Tembé
- Volkswagen projetos AMZ

“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

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