



# Certificate of Verified Carbon Unit (VCU) Retirement

**Project Name**

**VCU Serial Number**

**Additional Certifications**



# Development and Climate Alliance

## DEVELOPMENT AND CLIMATE ALLIANCE

The Development and Climate Alliance is a partnership that combines climate action with sustainable development. The Alliance pays tribute to voluntary, non-governmental involvement in climate protection efforts.

The Alliance mobilises additional funding for efforts to simultaneously address the two major challenges for the future: climate action and sustainable development. Privately funded carbon offsetting projects thus serve as a powerful complement to governmental financing for climate action and development.

Since its launch in November 2018, **several hundred supporters** have joined the Alliance – businesses (Bosch, TSG Hoffenheim), public authorities (the Hessian federal state government) and civil society organisations (NABU). Private individuals, too, can join and become climate-neutral.

## THE MEMBERS OF THE ALLIANCE PURSUE A RANGE OF DIFFERENT GOALS:

1. achieving climate-neutrality for themselves at a future point in time;
2. contributing towards international climate action;
3. contributing to the implementation of the 2030 Agenda via development projects.

## CARBON OFFSETTING IN DEVELOPING COUNTRIES

Supporters of the Alliance invest in **projects in developing and emerging countries**. The projects in which they invest should

- be aimed at avoiding, reducing or capturing greenhouse gas emissions, thereby contributing to climate protection in the project country;
- foster economic and technological progress in developing and emerging countries; and
- show that impacts measured using high standards which are subject to independent monitoring have been achieved.

## LOCAL CLIMATE ACTION IS PARTICULARLY EFFECTIVE

Climate action is particularly effective in developing countries and emerging economies.

- Mangroves sequester up to five times as much CO<sub>2</sub> as other forests and protect against flooding. However, one third of the world's mangroves has already been destroyed.
- In Africa, 600 million people do not have any access at all to electricity. Renewable energy sources should meet this need, enabling climate goals to be achieved.

## BMZ TO BECOME CLIMATE-NEUTRAL BY 2020

The **BMZ** is setting a good example. **It is the first German ministry to announce its intention of becoming climate neutral – with 1 January 2020 as the target date.**



8 MENSCHENWÜRDIGE ARBEIT UND WIRTSCHAFTSWACHSTUM



13 MASSNAHMEN ZUM KLIMASCHUTZ



15 LEBEN AN LAND



67.458

GESPARTE EMISSIONEN  
TONNEN CO<sub>2</sub> EQ / JAHR



# Maísa REDD+ Project

 Brasilien

PROJEKT-ID: 1329 FZ-ID: 2224

**FOKUS  
ZUKUNFT**



## Waldschutzprojekt zum Schutz von gefährdeten Tierarten

Das Ziel des Maísa REDD+ Projekts ist die Förderung des Waldschutzes und die Reduzierung von Emissionen aus ungeplanter Entwaldung und Walddegradierung.

Das Projekt befindet sich im brasilianischen Bundesstaat Pará, im unteren Tocantins, zwischen den Flüssen Tocantins und Moju.

In einem für die biologische Vielfalt relevanten Kontext befindet sich das Projektgebiet (das auch der Referenzregion entspricht) inmitten des Endemismuszentrums von Belém, einem der acht Endemismuszentren Amazoniens und dem am stärksten

degradierten von allen, da 76,4 % der Waldfläche gefährdet sind. Die Region besteht hauptsächlich aus dichtem Tieflandwald mit aufstrebenden Baumkronen, auch bekannt als "Trockenwald", der typisch für heiße und feuchte Klimaregionen ist, mit großen aufstrebenden Bäumen, die sich von den einheitlichen Baumkronen abheben. Es gibt noch Flecken mit bewaldeter Campinarana-Vegetation, die jedoch geografisch unbedeutend sind.

[Für mehr Informationen klicken Sie hier.](#)

## Die Projektdaten auf einen Blick:



## Maísa REDD+ Project

Das Projekt trägt zu den folgenden Nachhaltigkeitszielen bei:



**Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum:**

Fazenda Maísa zielt darauf ab, den Anwohnern der umliegenden Gemeinden, die derzeit den Großteil der Arbeitskräfte ausmachen, eine Beschäftigung zu bieten und den Einstellungsprozess auf eine integrativere, gleichberechtigte und zugänglichere Weise durchzuführen.



**Maßnahmen zum Klimaschutz:**

Durch die Projektaktivität werden ca. 67.458 t CO<sub>2</sub>e jährlich eingespart.



**Leben an Land:**

Bei einer Untersuchung der Flora wurden im Projektgebiet insgesamt 128 Baumarten festgestellt, von denen 8 auf nationaler und bundesstaatlicher Ebene als gefährdete Arten aufgeführt sind. Mindestens 29 der identifizierten Tierarten sind nach internationalen in gewissem Umfang vom Aussterben bedroht. Die Erhaltung des Waldes wirkt nicht nur direkt dem Verlust von Lebensraum entgegen, sondern trägt auch dazu bei, die in der Basislinie für das Projektgebiet dargelegte fragmentierte Landschaft zu entschärfen, und kann als "ökologischer Korridor oder Trittstein" genutzt werden.