



FOREST CARD: CAPTURING CO2 IS URGENT AND IMPERATIVE. WE CANNOT AND SHOULD NOT DELAY IT ANY LONGER. WE MUST ACT IMMEDIATELY. MOBILIZE RESOURCES.



CAPTURING CO2 IS URGENT AND IMPERATIVE. WE CANNOT AND SHOULD NOT DELAY IT ANY LONGER. WE MUST ACT IMMEDIATELY. MOBILIZE RESOURCES. CONTRIBUTE COLLECTIVELY FOR THE COMMON GOOD. THE BANKS AND THE CAPITAL SYSTEM CAN AND SHOULD HELP.

We are asking international banking associations and federations to apply withholdings of 0.5 to 2% on purchases with green credit cards. They can be optional by the users.

50% of the benefits obtained through the Forest Card are applied to the worldwide planting of new trees. The goal is to raise funds to apply to the immediate and massive planting of 30 billion kiri trees and other specific species, per year, to capture CO2, then fell and bury the trunks, returning this greenhouse gas to the ground.

And thus return to 350 free ppm in the atmosphere, proceeding to an intelligent control over the global climate through the regulation of atmospheric CO2.

The retained funds may be transferred to the World Bank for administration and financing of intensive planting.

The task may be carried out by the multinational AEON of Japan. Between 30 and 50 billion tons/year of carbon dioxide are emitted into the atmosphere. By planting 30 billion kiri trees per year, 30 billion tons of CO₂ can be captured per year.

The forests will reverse.

You can plant 30 billion new kiri trees a year and then bury the trunks, trap CO₂ and return this greenhouse gas to the ground, and smartly control the global climate by regulating free carbon dioxide in the atmosphere.

Making the planet's forests green again. The task will be carried out by the multinational AEON from Japan, with experience in forest recovery, so as not to repeat the mistakes made with green credits.

Global warming is turning the frozen deserts of northern Canada and Siberia into areas suitable for new forests, so agricultural areas will not be invaded in the development of this project. US\$30 billion per year will be allocated for this purpose.

The Global Reforestation project will make it possible to move from the climate crisis to total control of the planetary climate through the regulation of free CO₂ in the atmosphere.

New techniques for mass planting have been developed, using aircraft that bombard suitable soils with seeds.

Therefore, the recovery of the forests can be carried out in the medium term and in the time of a generation, making Humanity interact intelligently with the global climate, producing an adequate average temperature for the best sustainability.

The kiri tree can purify infertile soils, it also absorbs 10 times more CO₂ than any other species. It can reach up to 27 m in height. It has 40 cm wide leaves. It resists fire by regenerating its fast-growing roots and vessels and is also tolerant of contamination.

It is not necessary to transplant as it sprouts after the cut. It thrives in contaminated soil and water and purifies the soil as it grows, providing nutrients from its nitrogen-rich leaves by falling and decomposing on the ground. An adult tree can capture 21.7 kg of CO₂ per day, which is converted into 6 kg of oxygen. 30 billion adult kiri trees capture 651 billion kg of CO₂ per day, or 651,000 tonnes.

Every year 30 billion tons of CO₂ are captured. As long as the intensive reforestation plan continues on the planet, the percentage of atmospheric CO₂ can be reduced between 1.5 and 2 ppm per year.

In a maximum of 40 years it would return to the ideal threshold of 350 ppm and return to the initial thermal equilibrium of the planet.

The Kiri emits large amounts of oxygen and absorbs up to ten times more carbon dioxide than other trees. Intensive global reforestation is concentrated in areas of the Siberian tundra and northern Canada, which due to global warming have become suitable for forest development.

However, smaller projects are targeting all nations to restore their native forests.

PROJECT IMPACT

30 billion adult kiri trees capture 651 billion kg of CO₂ per day, or 651,000 tonnes. Every year 30 billion tons of CO₂ are captured.

As long as the intensive reforestation plan continues on the planet, the percentage of atmospheric CO₂ can be reduced between 1.5 and 2 ppm per year. In a maximum of 40 years it would return to the ideal threshold of 350 ppm and return to the initial thermal equilibrium of the planet.

PROJECT COST

The project costs are equivalent to 30 billion dollars per year. To obtain these funds, a financial rate of 0.1% will be established in the international and national financial system.

These funds will be administered by the World Bank and by a commission made up of all the nations added to the project.

TIMELINE

In the period of 1 to 15 years (in the short term): Reduce CO₂ pollution by 40% and stabilize the global average temperature below the threshold of 1.5° C.

In the period from 15 to 50 years (medium term): reduce CO₂ pollution by 80% and stabilize the global average temperature below the threshold of 1.5° C.

In the period of 50-100 years (long term): Return to 350 ppm of free CO₂ in the atmosphere and the global temperature will have dropped 1° C.

This result is feasible as long as the goal of zero carbon emissions is applied immediately...

PLANT MORE THAN 500,000 MILLION TREES

According to a study by a team led by researchers from the Institute for Integrative Biology of the Swiss Federal Institute of Technology in Zurich (ETH-Zurich), there is enough space to increase forest area by 25% and thus reduce greenhouse gases by a 25%

. The goal is to plant at least 500 billion new trees. It is the most economical and efficient method to capture CO₂. There are currently about 3 billion trees alive on the planet and we cut about 15 billion per year, the surface of Portugal, not counting those that are lost due to burns from forest fires.

The maps and models generated by this team made up of experts from Switzerland, Italy and France indicate that there is enough area to increase the forest mass by 25% without this representing irreversible damage to agricultural production or natural ecosystems.

The researchers used Google Earth to see where more trees could be planted while maintaining space for people (agriculture and built-up areas) and natural ecosystems.

Jean-Francois Bastin explains that they have calculated that there is room for at least a trillion more trees, but it could be 1.5 trillion. About two thirds of all the Earth, 8.6 billion hectares, could support forests and those 5.5 billion already support them.

Of the 3.2 billion without trees, 1.5 billion are used for cultivation, leaving 1.6 billion hectares of potential forest land in areas that were previously degraded or sparsely vegetated, where 1.2 trillion indigenous trees could grow.

That area is about 11% of the entire Earth and equal to the size of the United States and China combined. Tropical areas might have 100% tree cover, while others would be more sparsely covered, meaning that on average around half of the area would be covered by forest.

The goal of a 25% increase in forestry will capture 200 gigatonnes of carbon. It is the cheapest solution to stop climate change. This strategy must be accompanied by cuts in carbon emissions if positive results against global warming are to be obtained.

The world's six largest nations—Russia, Canada, China, the United States, Brazil, and Australia—contain half of the potential restoration sites. Tree planting initiatives already exist, including the Bonn Challenge, backed by 48 nations, with the goal of restoring 350 million hectares of forest by 2030.

The United Nations launched the “Trillion Tree Campaign”, so far more than 17 billion trees in the world.

OTHER SOURCES OF FUNDING

Airfares and other means of transportation can add a 2% eco tax to contribute to the Gaia Forest project. The same should apply to internet services. In travel agencies and fuel. The entire system must contribute to Saving the Planet, restoring the global climate, protecting property, crops and ultimately all of our lives.

FOREST CARD: CAPTURAR CO2 ES URGENTE E IMPERATIVO. NO PODEMOS NI DEBEMOS DEMORARLO MÁS. DEBEMOS ACTUAR INMEDIATAMENTE. MOVILIZAR LOS RECURSOS

CAPTURAR CO2 ES URGENTE E IMPERATIVO. NO PODEMOS NI DEBEMOS DEMORARLO MÁS. DEBEMOS ACTUAR INMEDIATAMENTE. MOVILIZAR LOS RECURSOS. CONTRIBUIR COLECTIVAMENTE POR EL BIEN COMÚN. LOS BANCOS Y EL SISTEMA DE CAPITAL PUEDEN Y DEBEN AYUDAR.

Estamos solicitando a asociaciones y federaciones bancarias internacionales que apliquen retenciones de 0.5 a 2% en compras con tarjetas de crédito verdes. Pueden ser opcionales por parte de los usuarios.

El 50% de los beneficios obtenidos mediante la Forest Card se aplican en la plantación mundial de nuevos árboles. El objetivo es recaudar fondos para aplicarlos a la plantación inmediata y masiva de 30 mil millones de árboles kiri y otras especies específicas, por año, para capturar CO2, luego talar y enterrar los troncos, devolviendo este gas de efecto invernadero al subsuelo.

Y así volver a las 350 ppm libres en la atmósfera, procediendo a un control inteligente sobre el clima global a través de la regulación del CO2 atmosférico. Los fondos retenidos podrán ser transferidos al Banco Mundial para su administración y financiamiento de la plantación intensiva.

La tarea podrá ser realizada por la multinacional AEON de Japón. Se emiten a la atmósfera de 30 a 50 mil millones de toneladas/año de dióxido de carbono. Plantando 30 mil millones de árboles kiri por año, se pueden capturar 30 mil millones de toneladas de CO2 por año.

Los bosques se revertirán.

Se pueden plantar 30 mil millones de árboles kiri nuevos al año y luego enterrar los troncos, atrapar el CO2 y devolver este gas de efecto invernadero al suelo, y controlar inteligentemente el clima global regulando el dióxido de carbono libre en la atmósfera.

Haciendo que los bosques del planeta vuelvan a ser verdes. La tarea la llevará a cabo la multinacional AEON de Japón, con experiencia en recuperación forestal, para no repetir los errores cometidos con los créditos verdes.

El calentamiento global está convirtiendo los desiertos helados del norte de Canadá y Siberia en áreas aptas para nuevos bosques, por lo que las áreas agrícolas no se verán invadidas en el desarrollo de este proyecto. Se asignarán US\$30 mil millones por año para este propósito.

El proyecto Reforestación Global permitirá pasar de la crisis climática al control total del clima planetario a través de la regulación del CO2 libre en la atmósfera.

Se han desarrollado nuevas técnicas para la siembra en masa, utilizando aviones que bombardean suelos adecuados con semillas.

Por lo tanto, la recuperación de los bosques puede llevarse a cabo en el mediano plazo y en el tiempo de una generación, haciendo que la Humanidad interactúe inteligentemente con el clima global, produciendo una temperatura promedio adecuada para la mejor sustentabilidad.

El árbol de kiri puede purificar suelos infértiles, además absorbe 10 veces más CO₂ que cualquier otra especie. Puede alcanzar hasta 27 m de altura. Tiene hojas de 40 cm de ancho. Resiste el fuego al regenerar sus raíces y vasos de rápido crecimiento y también tolera la contaminación.

No es necesario trasplantar ya que brota después del corte. Prospera en suelos y agua contaminados y purifica el suelo a medida que crece, a partir de sus hojas ricas en nitrógeno proporciona nutrientes al caer y descomponerse en el suelo. Un árbol adulto puede captar 21,7 kg de CO₂ al día, que se convierte en 6 kg de oxígeno. 30 000 millones de árboles kiri adultos capturan 651 000 millones de kg de CO₂ por día, o 651 000 toneladas.

Cada año se capturan 30 mil millones de toneladas de CO₂. Mientras continúe el plan de reforestación intensiva en el planeta, el porcentaje de CO₂ atmosférico puede reducirse entre 1,5 y 2 ppm por año.

En un máximo de 40 años volvería al umbral ideal de 350 ppm y volvería al equilibrio térmico inicial del planeta.

El Kiri emite grandes cantidades de oxígeno y absorbe hasta diez veces más dióxido de carbono que otros árboles. La reforestación global intensiva se concentra en las áreas de la tundra siberiana y Canadá al norte, que debido al calentamiento global se han vuelto aptas para el desarrollo forestal.

Sin embargo, los proyectos más pequeños se enfocan en todas las naciones para restaurar sus bosques nativos.

IMPACTO DEL PROYECTO

30 000 millones de árboles kiri adultos capturan 651 000 millones de kg de CO₂ por día, o 651 000 toneladas. Cada año se capturan 30 mil millones de toneladas de CO₂.

Mientras continúe el plan de reforestación intensiva en el planeta, el porcentaje de CO₂ atmosférico puede reducirse entre 1,5 y 2 ppm por año. En un máximo de 40 años volvería al umbral ideal de 350 ppm y volvería al equilibrio térmico inicial del planeta.

COSTO DEL PROYECTO

Los costos del proyecto equivalen a 30 mil millones de dólares por año. Para la obtención de estos fondos se establecerá una tasa financiera del 0,1% en el sistema financiero internacional y nacional.

Estos fondos serán administrados por el Banco Mundial y por una comisión integrada por todas las naciones agregadas al proyecto.

LÍNEA DE TIEMPO

En el periodo de 1 a 15 años (a corto plazo): Reducir la contaminación por CO2 en un 40% y estabilizar la temperatura media mundial por debajo del umbral de 1,5º C.

En el periodo de 15 a 50 años (mediano plazo): Reducir la contaminación por CO2 en un 80% y estabilizar la temperatura media global por debajo del umbral de 1,5º C.

En el periodo de 50-100 años (largo plazo): Volver a 350 ppm de CO2 libre en la atmósfera y d la temperatura global habrá bajado 1º C.

Este resultado es factible siempre que la meta de cero emisiones de carbono se aplique de inmediato...

PLANTAR MÁS DE 500.000 MILLONES DE ÁRBOLES

Según un estudio de un equipo liderado por investigadores del Instituto de Biología Integrativa del Instituto Federal Suizo de Tecnología de Zúrich (ETH-Zurich), hay suficiente espacio para aumentar la superficie forestal en un 25% y así reducir los gases de efecto invernadero en un 25%

. El objetivo es plantar al menos 500 mil millones de árboles nuevos. Es el método más económico y eficiente para capturar CO2. Actualmente hay alrededor de 3 billones de árboles vivos en el planeta y cortamos alrededor de 15 mil millones por año, la superficie de Portugal, sin contar los que se pierden debido a las quemaduras por incendios forestales.

Los mapas y modelos generados por este equipo integrado por expertos de Suiza, Italia y Francia indican que hay suficiente superficie para aumentar la masa forestal en un 25% sin que ello represente un daño irreversible a la producción agrícola o a los ecosistemas naturales.

Los investigadores utilizaron Google Earth para ver dónde se podían plantar más árboles, manteniendo el espacio para las personas (agricultura y áreas edificadas) y los ecosistemas naturales.

Jean-Francois Bastin explica que han calculado que hay espacio para al menos un billón de árboles más, pero podrían ser 1,5 billones. Alrededor de dos tercios de toda la Tierra, 8.600 millones de hectáreas, podrían sustentar bosques y esos 5.500 millones ya los sustentan.

De los 3200 millones sin árboles, 1500 millones se utilizan para el cultivo, lo que deja 1600 millones de hectáreas de tierras forestales potenciales en áreas que anteriormente estaban degradadas o con escasa vegetación, en las que podrían crecer 1,2 billones de árboles autóctonos.

Esa área es aproximadamente el 11% de toda la Tierra e igual al tamaño de los Estados Unidos y China combinados. Las áreas tropicales podrían tener una cubierta arbórea del 100%, mientras que otras estarían más escasamente cubiertas, lo que significa que, en promedio, alrededor de la mitad del área estaría cubierta por bosques.

El objetivo de un aumento del 25% en la silvicultura permitirá capturar 200 gigatoneladas de carbono. Es la solución más barata para frenar el cambio climático.

Esta estrategia debe ir acompañada de recortes en las emisiones de carbono si se quieren obtener resultados positivos contra el calentamiento global.

Las seis naciones más grandes del mundo, Rusia, Canadá, China, Estados Unidos, Brasil y Australia, contienen la mitad de los posibles sitios de restauración. Ya existen iniciativas de plantación de árboles, incluido el Desafío de Bonn, respaldado por 48 naciones, con el objetivo de restaurar 350 millones de hectáreas de bosque para 2030.

Las Naciones Unidas lanzaron la “Campaña del Trillón de Árboles”, hasta el momento más de 17.000 millones de árboles en el mundo.

OTRAS FUENTES DE FINANCIAMIENTO

Las tarifas aéreas y otros medios de transporte pueden agregar un impuesto ecológico del 2% para contribuir al proyecto Gaia Forest. Lo mismo debe aplicarse en los servicios de internet. En agencias de viajes y combustible. Todo el sistema debe contribuir a Salvar el Planeta, restaurar el clima global, proteger las propiedades, los cultivos y, en última instancia, todas nuestras vidas.

<https://www.amazon.com/author/robertoguillermogomes>

mayday.gaiateam@gmail.com

<https://mayday.live/investors-shareholders>

<https://mayday.live/campaign-of-gaia-team>



Architect **Roberto Guillermo Gomes**, CEO founder of Green Interbanks, creator of the initiative. Leader of **2% For The Planet**. Responsible for the sustainable projects area and financial

Architect•
Investment advisor•
Journalist•
Auctioneer and Public Broker•
Web designer•
Graphic designer•
fisherman sailor•
Master in Circular Economy and Sustainable Development (studying)•
Master's Degree in Quantum Computing and Artificial Intelligence (studying)•
Master in Web 3.0 Programming (studying)•
Master in E-Commerce•
Master in Astronomy and Astrophysics•
Master in Cognitive Neuroscience•
Master in Psychology
Master in Yoga•
Master in Acupuncture, Osteopathy and Therapeutic Yoga•
Master in Mindfulness and Relaxation in the Educational Field•
42 university and tertiary degrees

<https://www.linkedin.com/in/roberto-guillermo-gomes/>

Green.interbanks@gmail.com

Gomes is currently studying 4 master's degrees and other courses online, so by the end of 2023 it will add 50 university and tertiary degrees. At the end of 2024, he is scheduled to start his first doctorate in Neuroscience, and then he will do another 3. In the remainder of his life, he plans, God willing, to add 100 degrees to complete his academic and scientific training.