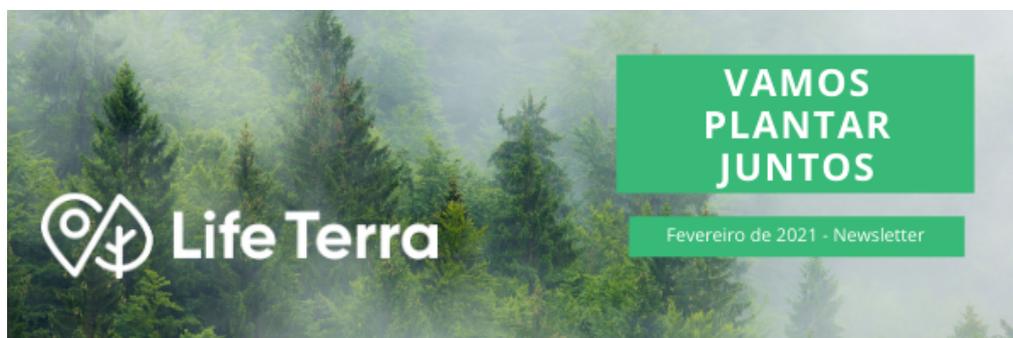


[View this email in your browser](#)



## Fevereiro de 2021

### Eu planto uma árvore, nós criamos florestas

Bem-vindos à Newsletter da Life Terra de fevereiro de 2021, onde facultamos informações atualizadas sobre os desenvolvimentos mais recentes referentes a eventos de plantação, tecnologia e atividades educativas no projeto.

Os nossos objetivos para 2025:



500 milhões de  
árvores plantadas



3 536 423  
toneladas de  
CO2 capturadas



1 350 000  
cidadãos  
participantes



14 000 turmas  
participantes

Somos ambiciosos, porque sabemos que é necessário agir imediatamente contra as alterações climáticas no mundo #climateactionnow.

Life Terra é um projeto cofinanciado pela EASME através do Programa LIFE.

[Saiba mais sobre a Life Terra aqui](#)

---

## Atividades recentes do projeto

### Eventos de plantação

#### *Espanha - Las Rozas*

No dia 13 de fevereiro, celebrámos o nosso primeiro evento em Madrid no município

manhã esplêndida em que plantámos mais de 200 árvores. A Life Terra conseguiu plantar 13 espécies de árvores diferentes que foram seleccionadas antes do Evento de plantação de modo a garantir que eram as melhores espécies para o terreno, incluindo: *Ulmus mino*, *Quercus ilex*, *Fraxinus angustifolia* e *Pinus pinea*.

Estamos a organizar outros eventos de plantação com 6 escolas primárias e secundárias de Las Rozas para breve.



### **Espanha – Valência**

A Life Terra organizou a sua primeira plantação profissional em El Circ de la Safor (Vilallonga, Valência), uma área protegida devido ao seu elevado valor ecológico. Esta área é designada de microrreserva de flora. A sua topografia e localização, no centro de um anfiteatro, tal como um vale virado para norte, cria um microclima húmido onde prosperam populações de espécies nativas em risco de extinção. O proprietário aplica uma gestão florestal sustentável para aumentar a resistência da floresta a incêndios e às alterações climáticas. Pretende igualmente criar um percurso botânico para realizar atividades educativas ambientais com os cidadãos no futuro.

A equipa Volterra/Life Terra concebeu um plano de plantação com espécies nativas (carvalho-português, olmo de campo, mostajeiro-das-cólicas, medronheiro, pilriteiro e terebinto) que não só proporcionarão resistência a incêndios e futuras alterações climáticas, como também alimentos e um habitat para a fauna local. Estas novas árvores aumentarão a biodiversidade local e melhorarão a fertilidade do solo,



### **Espanha - Alzira**

Plantação profissional em Alzira, La Casella, facultada pela Interpreta Natura.  
Os alunos de Gestão Florestal e Ambiental, em conjunto com voluntários do

pinheiro-de-alepo, freixo-de-flor e azinheira). Esta plantação experimental faz parte de uma investigação científica que será monitorizada e supervisionada regularmente por especialistas da UPV. Irá fornecer-nos dados importantes sobre estratégias eficazes para a adaptação às alterações climáticas em áreas desafiantes (temperaturas quentes/verões longos).



### **Educação**

Parte do objetivo da Life Terra com a plantação de 500 milhões de árvores ao longo de 5 anos inclui inspirar as gerações mais jovens a agir imediatamente contra as alterações climáticas através de programas de educação ambiental focados em STEM. Temos o prazer de anunciar que a Life Terra publicou oficialmente o Convite para os professores participarem no período experimental do curso.

Lançámos o convite para o nosso Science Project Online Workshop no âmbito da STEM Discovery Campaign 2021 e em colaboração com a Sicientix, a comunidade para a educação em ciência na Europa. O convite para este workshop pretende encontrar professores com interesse em aprender sobre o nosso programa educativo e, principalmente, professores que queiram inspirar as próximas gerações a agir imediatamente contra as alterações climáticas.

O nosso Science Project Online Workshop da Life Terra irá munir os professores com as competências necessárias para "plantar a árvore certa no sítio certo" e os

Durante o workshop, os professores terão a oportunidade de aprender com os especialistas sobre a importância das árvores e como plantá-las, bem como sobre as áreas onde podem contribuir para a recuperação dos ecossistemas e da biodiversidade.

O Workshop "Life Terra: the right tree in the right place" (Life Terra: a árvore certa no sítio certo) será realizado nos dias 8, 15 e 22 de abril.

**Inscreva-se no workshop organizado pela Life Terra no âmbito dos Science Projects Online Workshops e contribua para a mudança local e global!**

**Os Science Projects Online Workshops (SPOW) incluem 3 a 4 vertentes paralelas cada. Os professores podem candidatar-se a uma vertente por workshop. Os participantes serão selecionados de modo a garantir uma participação generalizada em diferentes workshops.**

**Onde serão realizados os Workshops Life Terra:**

- SPOW06: com sessões às quintas-feiras, dias 15 e 22 de abril de 2021, entre as 17h00 e as 19h00 CET Vertente: c) Life Terra "The right tree in the right place"

**Número de participantes e certificação:** máximo de 10 professores por vertente. Após a conclusão do SPOW, os participantes ativos obtêm um certificado de participação.

**Idioma e duração:** todos os workshops serão realizados em inglês e o volume de trabalho geral esperado é de aproximadamente 8 horas (incluindo o trabalho preparatório, as sessões online e o "trabalho de casa").

**Custo:** os workshops são gratuitos.

Para se candidatar a um workshop, aceda a [Science Projects Online Workshops](#). Estes workshops são organizados no âmbito da 2021 STEM Discovery Campaign e em colaboração com a Sicientix, a comunidade para a educação em ciência na Europa.

---

## **[Life Terra Video – 7 Reasons to Protect Forests and Grow Many More](#)**

Assista ao nosso vídeo, que explica porque as árvores são uma parte tão importante do nosso ecossistema e porque todos devemos agir para restaurar e proteger a natureza.



---

---

## [Na imprensa](#)

Veja a nossa reportagem mais recente sobre notícias relevantes associadas ao ambiente, às alterações climáticas e à Life Terra:

### [Landmark Moment as EU Renewables Overtake Fossil Fuels for the First Time in 2020](#)

According to detailed analysis of the European Power Sector in 2020, renewables rose to generate 38% of Europe's electricity in 2020 (compared to 34.6% in 2019)...

### [Winter is Here](#)

Since 2007, International Snow Day has been celebrated on the third Sunday in January (although this year, it was on Tuesday 19th), with the aim of promoting winter sports and especially skiing...

### [50+ Countries Commit to Protection of 30% of Earth's Land and Oceans by 2030](#)

A coalition of more than 50 countries has committed to protect almost a third of the planet by 2030 to halt the destruction of the natural world and slow extinctions of wildlife, reported The Guardian on Monday...

or regulators of temperature and humidity, the economic use of trees includes not only their felling for timber...

[Australia's "Tree of Life": A Bird's Eye View](#)

Tree of Life appears as lake drains into the sea. An aerial photograph of Lake Cakora has been shared more than 2,000 times on social media...

## Redes sociales



Plant Trees. Grow Forests. Restore Earth.  
Join us @ [lifeterra.eu](#)

#restore #plant #letsplanttogether #trees #health #air #future #children #futuregenerations #life



Today is International Day of Women and Girls in Science. A nice occasion to put one of the Life Terra team members in the limelight, namely Teresa Sauras. Tere is an associate professor at the Faculty of Biology (University of Barcelona). Her role at Life Terra is to provide the project with the best scientific knowledge in ecosystem and landscape restoration, including the scientific content of the education and training materials produced by the Life Terra. Tere: "February 11th is a motive for all of us to focus on science and highlight the great science women who are leading research groups. It is also a day to celebrate and remember those brave women who paved the way for women in science."  
"I have focused my research on soil fertility, plant physiology and forests ecology. I use the knowledge from research to develop nature-based strategies to cope with environmental problems, specially land degradation and global change. The Life Terra project is a unique opportunity to bring knowledge into action. Life Terra aims to planting and monitoring 500 million trees, one for each European citizen to mitigate climate change. Key issue in Life Terra is to plant the right tree in the right place.



Interesting research has shown how greener front gardens can reduce stress. The study, undertaken by Sheffield University, highlighted how adding just a few plants in a bare front garden could reduce stress levels, equivalent to eight weekly mindfulness sessions.



Mifeterra, europe "It is in the roots, not the branches, that a tree's greatest strength lies." — Mahatma Gandhi  
#tree #replanting #roots #strength #power #live #health #growing



jdelaunz • Follow  
Las Rozas De Madrid, Madrid, Spain

Hoy ha comenzado una nueva plantación en la Corona Forestal de La #marazueta  
En los próximos días se completará la plantación de 1.500 ejemplares autóctonos en #LasRozas 300 de los cuales se ubicarán como reposición de árboles en la reforestación #cop25 junto a La Dehesa de Navalcarbón. #lasrozaseco Gracias!  
@lifeterra\_europe

322 likes  
FEBRUARY 13  
Add a comment... Post



---

## Próximos eventos

Esteja atento às próximas atividades associadas ao projeto Life Terra.

### **Bélgica**

Março de 2021: Evento de plantação inicial em Bruxelas (a confirmar)

Março de 2021: Plantação popular em Bruxelas (a confirmar)

### **Alemanha – Renânia do Norte-Vestefália**

Março de 2021: Plantação profissional "Life Terra – Ehreshoven Klimawald"

Março de 2021: Evento de plantação da equipa de Ehreshoven em Engelskirchen (data a decidir)

Março de 2021: Evento de plantação dos cidadãos em Engelskirchen

### **Grécia – Macedónia Ocidental**

Março/abril de 2021: Evento de plantação em Voio

Março/abril de 2021: Evento de plantação em Kozani

Março/abril de 2021: Evento de plantação em Kastoria

### **Espanha**

6 de março de 2021: Plantação de árvores com os Líderes Terra em Alzira, Valência

Março de 2021: Evento de plantação local com escolas e plantações populares em Cardona, Barcelona

14 de março de 2021: Evento de plantação com a DKV Seguros em El Bruc, Catalunha

Final de março de 2021: Evento de plantação dos cidadãos em Playas de Vera, Almeria

Final de março de 2021: Evento de plantação dos cidadãos em Vera, Almeria

### **Países Baixos**

Março de 2021: Evento de plantação com a Avans Hogeschool em Rijsbergen, Brabante (a confirmar)

Março de 2021: Evento de plantação dos cidadãos em Roosendaal

Março de 2021: Eventos de plantação dos cidadãos em Ede e Barendrecht (a confirmar)

**Obtenha mais informações sobre os eventos Life Terra [aqui](#).**



**Subscribe**

**Past Issues**

**Translate ▼**

**RSS**

---

EURACTIV is the distributor of this newsletter and is one of Life Terra's communication partners.

Want to change how you receive these emails?  
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#).