

# Áreas Conservadas por Povos Indígenas e Comunidades Locais (ICCAs) Uma mudança de paradigma

1º Encontro Técnico de Reflexão

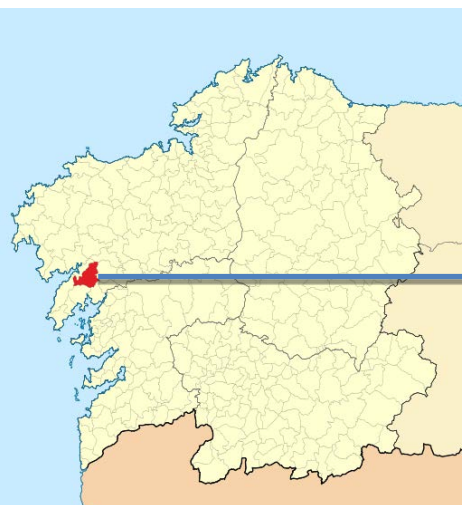
**Novos Paradigmas na Conservação e Gestão da Natureza**

Área Protegida das Lagoas de Bertandos e S. Pedro de Arcos, 27/06/2018



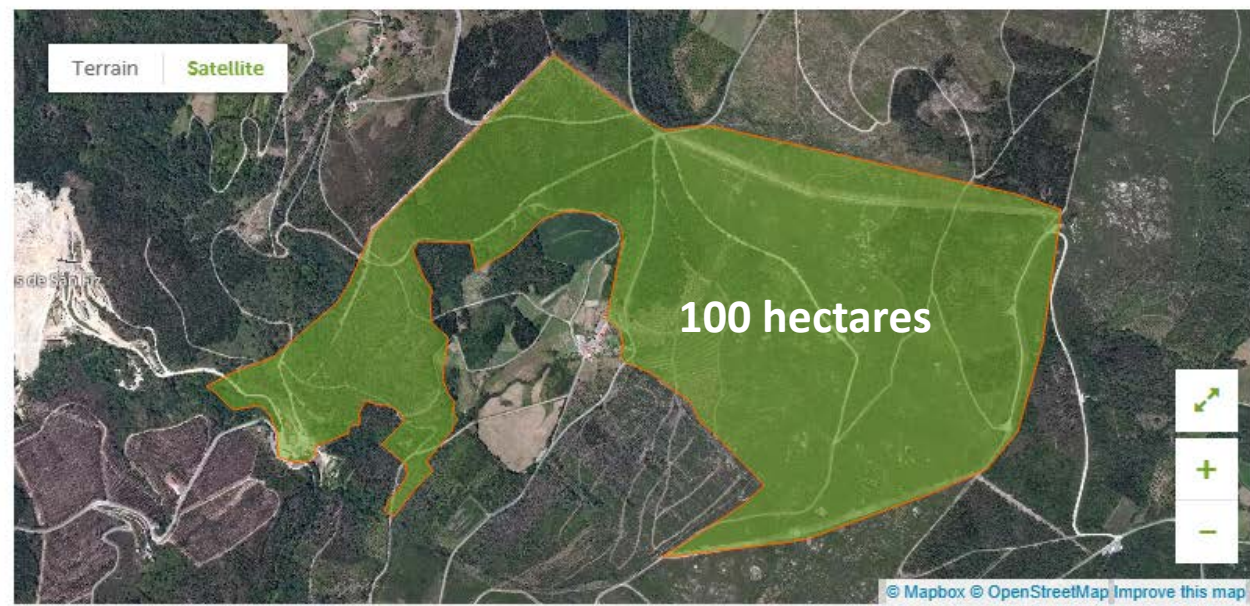


- Monte Vizinhal (Baldío) de **100 hectares** no concello de Lousame (50% superfíce de monte vizinhal em mão comum).  
- Inclui vários habitats de interese natural e prioritário e Lugar de Especial Interese Paisagístico.



## Comunidade do Monte Veciñal en Man Común de Froxán in Spain

[Download site GIS file](#) [Download site](#)





Em 2017 é reconhecido como Área Conservada por Povos Indígenas e Comunidades Locais (ICCA, *Indigenous and Community Conserved Area*) e incluído no [Registo ICCA](#) do Programa das Nações Unidas para o Ambiente-UNEP (1ª comunidade na península e 3ª em Europa).

Primeira ICCA a nível mundial a ser incluída na [Base de Dados Mundial sobre Áreas Protegidas](#) (WDPA) da IUCN/UNEP após superar um processo nacional de revisão por pares, que culminou no [Seminário Permanente de ICCAs](#) do CENEAM (Valsaín, março-abril 2017).

Membro do [Rural Communities Working Group](#) da Convenção CITES (Convenção sobre o Comércio Internacional de Espécies da Fauna e da Flora Selvagem Ameaçadas de Extinção) e do Grupo redator (*Friends of the Presidency*) das propostas de participação de comunidades rurais.





# ÁREAS CONSERVADAS POR POVOS INDÍGENAS E COMUNIDADES LOCAIS (ICCA) – Definições



*“...ecossistemas naturais ou modificados com valores significativos em termos de biodiversidade, serviços ecológicos e culturais conservados voluntariamente por comunidades indígenas e locais através de leis consuetudinárias ou outros meios efetivos...”* (IUCN World Parks Congress, Rec V 26, 2003)

## Características de uma ICCA:

- Forte **vínculo** entre comunidade e território
- A Comunidade **tem capacidade de decisão** e executiva em relação à gestão do território, ecossistemas, ou espécies.
- A governança realizada pela Comunidade **tem como resultado a conservação** de habitats/espécies, funções ecológicas e valores culturais



# ÁREAS CONSERVADAS POR POVOS INDÍGENAS E COMUNIDADES LOCAIS (ICCA) – Definições

## Matriz de Governança de Áreas Protegidas

Governance types	A. Governance by government			B. Shared governance			C. Private governance			D. Governance by indigenous peoples and local communities	
	Federal or national ministry or agency in charge of management	Sub-national ministry or agency in charge of management	Government-delegated management (e.g., to an NGO)	Transboundary management	Collaborative management (various forms of pluralist influence)	Joint management (pluralist governance bodies)	Declared and run by individual land-owner	By non-profit organisations (e.g., NGOs, universities, co-operatives)	By for profit organisations (e.g., individual or corporate land-owners)	Indigenous territories and conserved areas—declared and run by indigenous peoples	Community conserved areas—declared and run by local communities
Protected area categories											
I a. Strict Nature Reserve											
Ib. Wildemess Area											
II. National Park											
III. Natural Monument											
IV. Habitat/Species Management											
V. Protected Landscape/Seascape											
VI. Managed Resource Protected Area											

PPA/CT

NÃO  
CO-GESTÃO



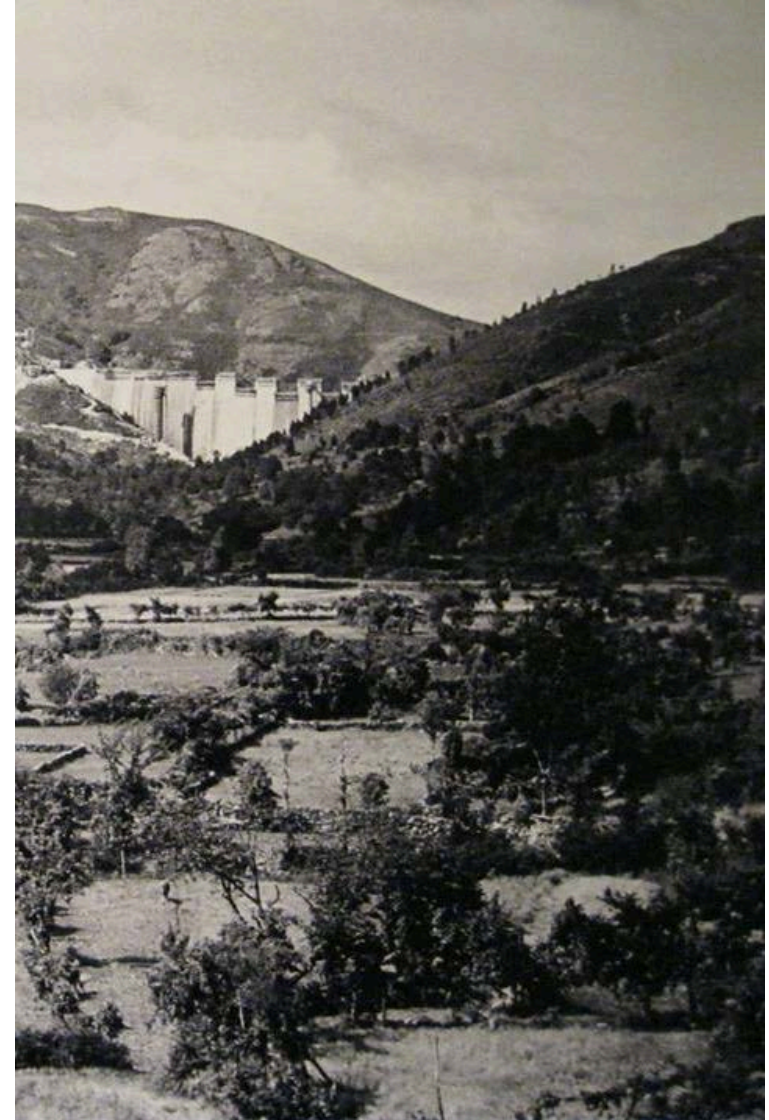
# ÁREAS CONSERVADAS POR POVOS INDÍGENAS E COMUNIDADES LOCAIS (ICCA) – Novo paradigma





# ÁREAS CONSERVADAS POR POVOS INDÍGENAS E COMUNIDADES LOCAIS (ICCA) – Ameaças

- Não reconhecimento ou reconhecimento inadequado
- Conflitos com outras áreas protegidas superpostas
- Desenvolvimentismo / extrativismo
- Mudança climática
- Espécies exóticas
- Perda de biodiversidade





# ÁREAS CONSERVADAS POR POVOS INDÍGENAS E COMUNIDADES LOCAIS (ICCA) – Registo ICCA

## Registo Internacional ICCA


<http://www.iccaregistry.org/>



- Criado em 2009 sob responsabilidade do UN Environment World Conservation Monitoring Centre (base de dados oficial)
- Mais de 170 ICCAs registadas e 35 casos de estudo
- Dados básicos: designação, data criação, governança, território, etc.


**Are you interested in engaging with the ICCA Registry?**  
If you would like to express your interest, or would like further information, please let us know

Welcome to the global ICCA Registry ✕




Learn about ICCAs (indigenous peoples' and community conserved territories and areas).

**Learn**



Participate by registering your own ICCA or submitting a case study.

**Participate**



Explore the world of ICCAs through the interactive map and case studies.

**Explore**





# ÁREAS CONSERVADAS POR POVOS INDÍGENAS E COMUNIDADES LOCAIS (ICCA) – Registo ICCA

Base de Dados Mundial de  
Áreas Protegidas (WDPA)

<https://www.protectedplanet.net/>



- Reconhecimento e visibilidade internacional ao trabalho realizado
- Proteção (relativa) frente ameaças > o registo não chega proteção legal vinculante na maior parte dos países



# ÁREAS CONSERVADAS POR POVOS INDÍGENAS E COMUNIDADES LOCAIS (ICCA) – Processo

## Processo de consentimento prévio, livre e informado

### Information Sheet for FREE, PRIOR AND INFORMED CONSENT for the Indigenous and Community Conserved Areas Registry (the "ICCA Registry")

#### About the ICCA Registry

The ICCA Registry is a database of information about Indigenous and Community Conserved Areas (ICCAs). It aims to document the role of ICCAs in biodiversity conservation and livelihoods and to make some of this information accessible to the public through a highly visual and informative website. Communities can choose whether or not their information is made available to the public.

#### Who is involved in the ICCA Registry?

The ICCA Registry is operated by the UNEP-World Conservation Monitoring Centre (UNEP-WCMC). UNEP-WCMC is working with partners to develop the ICCA Registry. These partners include the International Union for the Conservation of Nature (IUCN), government agencies, NGOs, international grant-making bodies and of course, indigenous peoples and local community organisations. A full list of ICCA Registry partners can be found at [www.iccainfo.org](http://www.iccainfo.org).

#### How will information and data provided to the ICCA Registry be used?

Information and data provided to the ICCA Registry will be used for:

- Global and national-level analyses that document the status of ICCAs and their contribution to conservation. The analytical results and maps will be available to the public via the Registry website at [www.iccainfo.org](http://www.iccainfo.org).
- Increasing global awareness of ICCAs through a visual presence on the internet. Information, such as the name and size of the ICCA and associated communities, would be viewable through an interactive website using on-line maps.

#### Who will benefit from the ICCA Registry?

The ICCA Registry partners envisage benefits for indigenous peoples in terms of:

- increased awareness of the conservation value of ICCAs and ICCA governance models;
- greater engagement of local and traditional communities in policy areas;
- promotion of locally appropriate official recognition of ICCAs.

Researchers, academics, companies and the general public will be able to appreciate the ecological and cultural values that ICCAs conserve and be better informed of the role of ICCAs in biodiversity conservation.

#### Does participation in the ICCA Registry affect our rights to own and control data?

Data and information about ICCAs collected by or on behalf of indigenous peoples or local communities are likely, under national laws, to be owned by those indigenous peoples or local communities. Ownership rights of data or information are usually referred to as "intellectual property rights".

UNEP-WCMC and the other ICCA Registry partners will respect your intellectual property rights, and the intellectual property rights of the indigenous peoples or local communities you represent, in any data and information collected by you and provided to the ICCA Registry. UNEP-WCMC will not use this data or

### FREE, PRIOR AND INFORMED CONSENT FORM

A Global Registry for Understanding Indigenous and Community Conserved Areas (ICCA)

We, the undersigned, in representation of the community or indigenous peoples named here \_\_\_\_\_ (give name of community) referred to as "our ICCA Community" holder of the customary rights of \_\_\_\_\_ (give name of ICCA) referred to as "our ICCA", confirm that:

- Our ICCA Community wishes to contribute information to the ICCA Registry managed by UNEP-WCMC.
- This decision has been taken:
  - (a) On the basis of information provided to us about the ICCA Registry by way of the ICCA Registry Information Sheet (available at [www.iccainfo.org](http://www.iccainfo.org)) which we have read and understood; and
  - (b) Following a voluntarily appropriate process of discussion and consultation in accordance with our normal decision-making practices.
- \_\_\_\_\_ (give names of information providers) are authorized to provide data and information to the ICCA Registry in accordance with this FPIC Form although we may nominate persons or entities to provide data and information to the ICCA Registry from time to time.
- We understand that participation in the ICCA Registry is entirely voluntary.
- We understand that we may withdraw our contribution to the ICCA Registry, or any part of it, at any time without explanation or consequences and that, if we do, we will be entitled to request our information be removed from Registry records and excluded from any future analyses.
- We are providing data and information to the ICCA Registry on the basis that we will retain all our intellectual property rights as recognized by law. There will be no transfer of ownership rights in any such intellectual property to UNEP-WCMC or any of its ICCA partners as a result of any contribution by us of data or information to the ICCA Registry.
- We are providing data and information to the ICCA Registry on the basis that it will not be put to commercial use by UNEP-WCMC, or any of its ICCA partners or any other third party.
- We are providing data and information to the ICCA Registry on the basis that sensitive information about personal identity as well as confidential information will not be disclosed, published or otherwise revealed to any other party whatsoever except with specific prior written authorization.
- We understand that if we have any questions about the operation of the ICCA Registry or the use of any data or information which we have provided, or if we have any complaints or concerns

relating to the ICCA Registry, we may contact the Registry Managers who will discuss our queries or concerns with a view to reaching agreement on an appropriate solution.

- We understand the purposes of the ICCA Registry and the possible uses of information. We understand that there are different levels of access to data and information provided to the ICCA Registry. Data and information may be openly available to the public through the World Database on Protected Areas (subject to the terms and conditions available at <http://www.protectedplanet.net/termsandconditions>) or available on a password protected basis, or available to ICCA Registry Managers only. We are providing data and information to the ICCA Registry on the basis that we may specify the level of access to be given to different types of information, as checked below:

#### Use of ICCA Information

Please tick the appropriate boxes if you consent to the provided data being shared in the following ways:

Type of Information	Available in WDR*	Available in ICCA Registry	Available only to Registry Managers and others given prior permission	Only available to Registry Managers
General or descriptive information about ICCAs (for publication: information about the area, the community and the presence of specific species, habitats and/or genetic material (determined) as well as their activities)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Point data (latitude and longitude of the central point of the ICCA)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Boundary data for the ICCA (provided as a PDF document, if available, or as a map on paper, in a publication or on a website)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Photos, videos and other media	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Additional comments:				

\*Information used in the World Database on Protected Areas (WDR) is available by Terms and Conditions: <http://www.protectedplanet.net/termsandconditions>

Name of community (or a signing representative) \_\_\_\_\_ signature \_\_\_\_\_ date \_\_\_\_\_

A copy of this consent form will be left with the community and a copy will be kept with the Registry Managers at UNEP-WCMC. This form must be completed online at <http://www.iccainfo.org/onlinefpic>



# ÁREAS CONSERVADAS POR POVOS INDÍGENAS E COMUNIDADES LOCAIS (ICCA) – Processo

Processo de revisão nacional por pares  
(auto-reconhecimento)

<http://www.icomunales.org/icca/>

Gobernanza comunal y  
conservación de la naturaleza:  
las áreas conservadas por  
comunidades locales (ICCA) y el  
Registro Internacional de ICCA



The ICCA  
Consortium

UN environment WCMC

Protocolo para la revisión por pares de las  
candidaturas españolas al Registro  
Internacional de ICCA del PNUMA-WCMC



UN environment WCMC

The ICCA  
Consortium



# ÁREAS CONSERVADAS POR POVOS INDÍGENAS E COMUNIDADES LOCAIS (ICCA) – Processo

## Pasos previos

**Paso 1:** Dossier de comunicación

**Paso 2:** Recogida de información sobre posibles ICCA potenciales

## ICCA potencial

**Paso 3:** Primera toma de contacto con las ICCA que potencialmente puedan estar interesadas en el RII

**Paso 4:** Refrendo de la ICCA potencial

## ICCA candidata

**Paso 5:** Facilitación y cumplimentado de los formularios relativos al RII

**Paso 6:** Revisión por pares

**Paso 7:** Puesta en común del grupo de facilitadores

**Paso 8:** Comité del RII

**Paso 9:** Informe final del Comité RII

## ICCA en RII

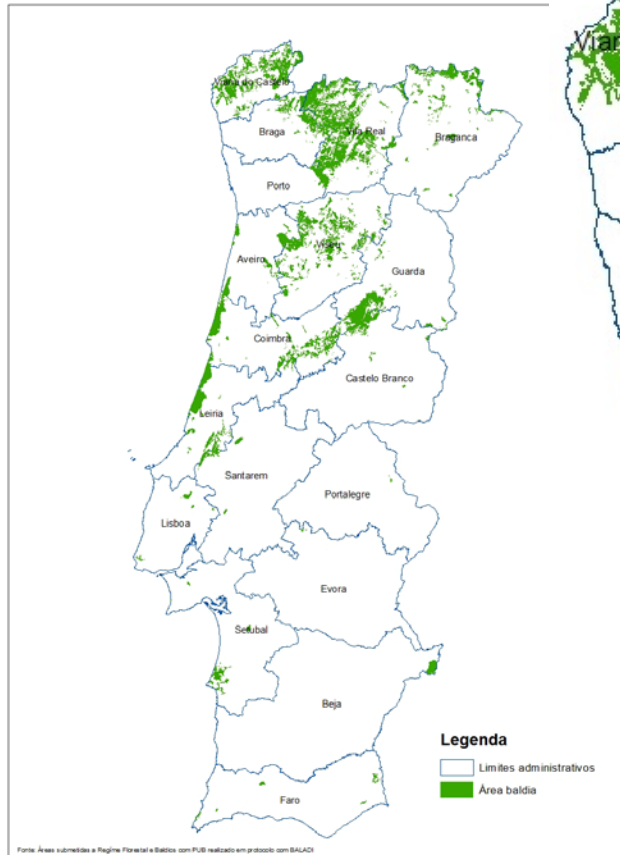
**Paso 10:** Revisión crítica del proceso



# ÁREAS CONSERVADAS POR POVOS INDÍGENAS E COMUNIDADES LOCAIS (ICCA) – E Portugal...?

## Processo de criação de um protocolo português do Registo ICCA

Distribuição dos Baldios em Portugal Continental

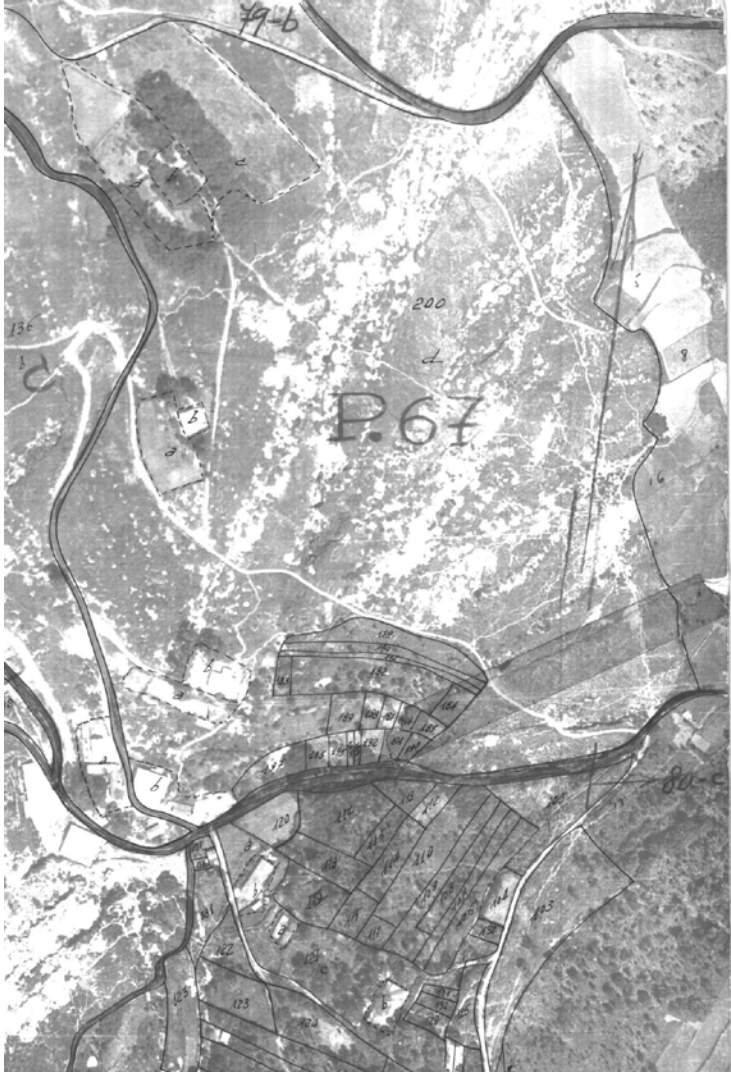


Fonte: Áreas submetidas a Regime Florestal e Baldios com PUB realizado em protocolo com SGA/CI





# ESTUDO DE CASO: ICCA FROJÁM (GALIZA)





## CONSERVAÇÃO também é RECUPERAR e RESTAURAR habitats degradados pela atividade humana (minaria, introdução de espécies exóticas invasoras, drenagem de zonas húmidas, ...).

- Labores mineiros abandonados causam drenagens ácidas de mina que contaminam cauces fluviais.
- Poços, galerias colapsadas, etc., supõem risco permanente de acidentes.
- Desde o fim da atividade mineira em 1990, a Comunidade restaurou boa parte das zonas afectadas, selando labores e reflorestando áreas degradadas.
- Antigas instalações mineiras em processo de transformação na Aula da Natureza de Frojám.
- Defesa da integridade territorial e ambiental do Monte Vizinho.





# CONSERVAÇÃO também é RECUPERAR e RESTAURAR habitats degradados pela atividade humana (minaria, introdução de espécies exóticas invasoras, drenagem de zonas húmidas, ...).

- A sucesão de incêndios (2006, 2016) facilitou a propagação de acácia negra (*Acacia melanoxylon*), mimosa (*Acacia dealbata*) e eucalipto, todas elas espécies exóticas invasoras.
- “[Deserto verde](#)”, que reduz a biodiversidade, afecta o regime hídrico, facilita a propagação de incêndios colocando em risco a aldeia e impossibilita alternativas de aproveitamento multifuncional.
- **Decisão consciente** da Comunidade de erradicar focos de acácia e eliminar progressivamente massas de eucalipto.

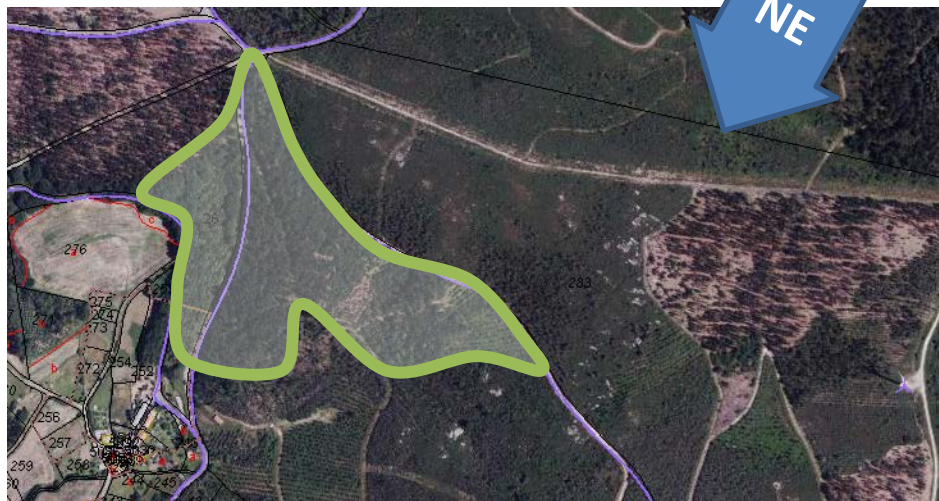






## PONTOS DE INFLEXÃO

- **1928/1930s.** Redenção foral em 1928 seguida de usurpação estatal como “MUP”.
- **1975.** Vizinhança reclama classificação do monte após 50 anos de usurpação.
- **2002.** Finalização do convénio com o Estado e plantação de 2 ha de souto de castanheiros.
- **2006 e 2016.** Lumes procedentes do NE afectan o monte. Massa de árvores folhosas nativas protege flanco NE parando lumes.
- **2016.** Mudança de paradigma: conservação e silvicultura próxima à natureza.





# SILVICULTURA PRÓXIMA À NATUREZA

Facilitar sucesão florestal de espécies, uso de claros, etc.





# “PROJECTO MONTESCOLA”

Educação ambiental comunitária em Frojám



As trasnas “Tojo”, “Cachopo” e “Carroucha” com as crianças da Escola Semente.



# A Aula da Natureza de Frojám



**Ponto de encontro e convivência para compreender e viver o monte vizinhal.**



# “ROGAS E ALVOROQUES AMBIENTAIS”

Voluntariado para acercar a sociedade ao monte vizinhal





# “No coração unma árvore” #oteubosque

## Amadrinhando a Área Conservada pela Comunidade de Frojám

- Após a vaga de lumes, maior malestar e insatisfação sobre o estado dos montes galegos.
- Existência de forte sensibilidade social para a implicação directa na transformação do monte.
- Em Frojám, oferecimentos para ajudar mais além de projectos escolares; mas insuficiente financiamento, especialmente a longo termo.
- Experiência altamente positiva do formato de “rogas e alvoroques” e voluntariado ambiental em 2017.
- Possibilidade de escalar e acelerar o projecto de transformação do Monte Vizinho de Frojám.





# “No corazón unma árvore” #oteubosque

## Amadrinando a Área Conservada pela Comunidade de Froxám

- Lançamos campaña *crowdfunding* em 27 de dezembro, oferecendo amadrinhar desde uma árvore (5€) até uma fanega, 2.100 m<sup>2</sup> (1.000€).
- Amadrinha-se uma árvore ou um espaço (cunca, 3 cuncas, ½ ferrado, 1 ferrado, ½ fanega ou 1 fanega).
- As achegas criam um fundo de consolidação de 1.500€ / hectárea para futuras roças de manutenção.
- Todas as madrinhas e voluntárias convertem-se em membros da Comunidade de Conservação.
- Cada árvore e espaço assinala-se com 1 pedra rotulada no monte e num sistema de info geográfica em [biodiversidade.eu](http://biodiversidade.eu)





# “No corazón unma árvore” #oteubosque

## Amadrinando a Área Conservada pela Comunidade de Froxám

- Em 2 meses... **2.900 árbores** nativas plantadas
- Intervenção sobre **2 hectares** de eucaliptal
- **+200 voluntárias** traballaram no monte
- **+12.000€** en doazóns en 2 meses
- Quase **400 “madrinhas”**
- +40 destaques en prensa, rádio e TV



[¿CÓMO FUNCIONA?](#) [CONÓCENOS](#) [PROYECTOS](#) [SORTEOS](#) [HAZTE SOCIO/A](#) [FAQ](#) [ENTRAR](#)

## No corazón unha árbore: amadrina bosque autóctono



Contigo, plantaremos + de 10.000 árbores nativas en Galicia, evitando incendios, recuperando biodiversidade.

Promovido por [colunasanfins](#)



**376** donativos recibidos

**12240€** recaudados

Elige la cantidad a donar:

5€

♡ DONAR ♡

¡Comparte y difunde!



1.2K



16







# “No corazón unma árvore” #oteubosque

Amadrinando a Área Conservada pela Comunidade de Froxám

## Um mosaico de biodiversidade...

- *Quercus robur* (carvalho)
- *Quercus suber* (sobreira)
- *Quercus pyrenaica* (cerquinho)
- *Betula celtiberica* (bidueiro)
- *Castanea sativa* (castanheiro)
- *Alnus glutinosa* (amieiro)
- *Prunus avium* (cerejeira)
- *Corylus avellana* (aveleira)
- *Ilex aquifolium* (acivro)
- *Arbutus unedo* (érvedo)
- *Sambucus nigra* (sabugueiro)
- *Fraxinus excelsior* (freixo)





# “No corazón unma árvore” #oteubosque

Amadrinando a Área Conservada pela Comunidade de Froxám

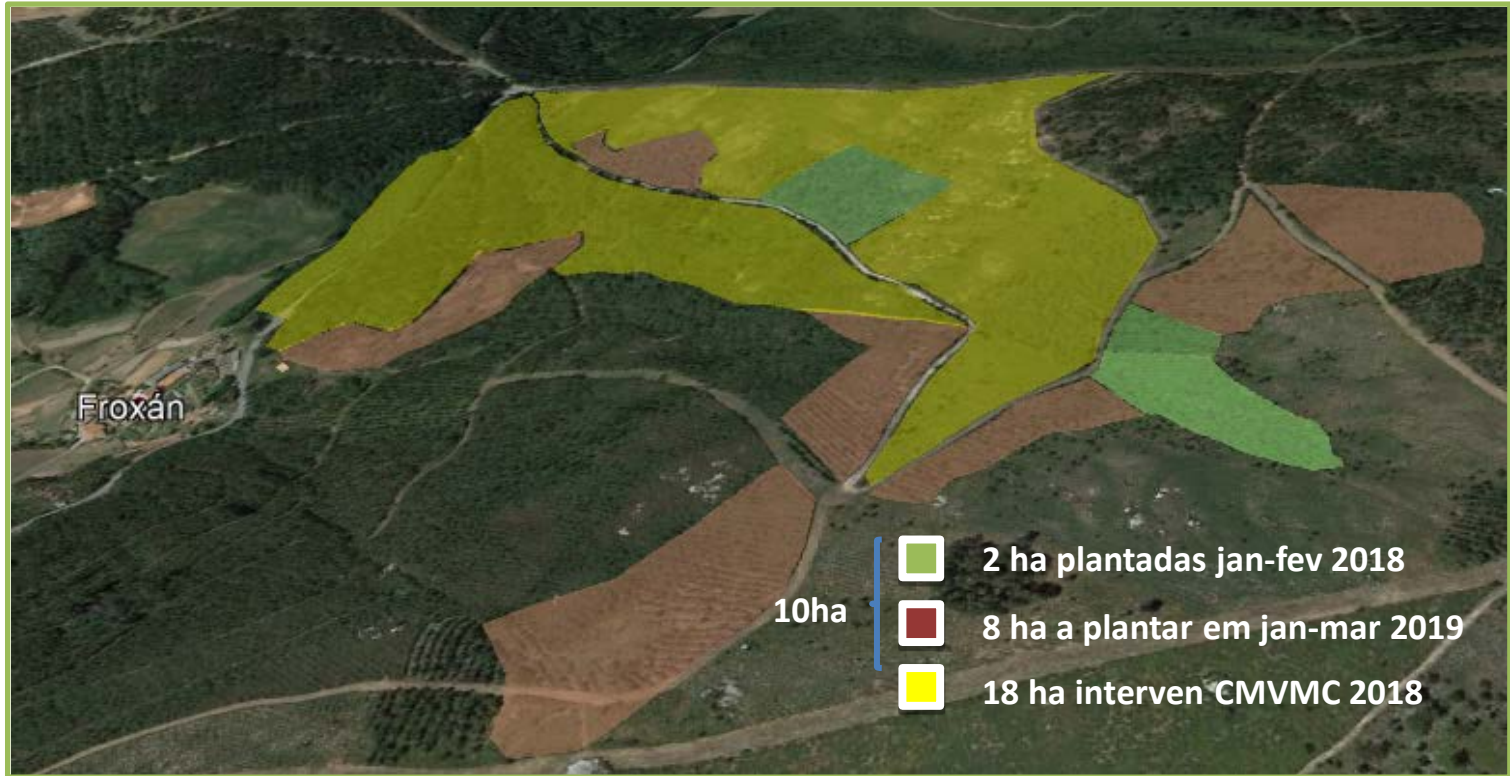




# “No corazón unma árbore” #oteubosque

Amadrinando a Área Conservada pela Comunidade de Froxám

## Objetivos para 2018/2019



- Chegar a **10 hectares e 13.000 árbores** (superficie em **vermelho**) no próximo inverno, dando continuidade às 2 ha plantadas en jan-fev 2018 (em **verde**).
- Consolidar um **bosque nativo contínuo de 30 hectares** (em **amarelo**, área de plantações e trabalhos de consolidación a realizar pela Comunidade em 2018).



## Projecto “CAMPO DE LAMAS”

- Projecto de restauração de uma zona húmida com habitat prioritário \*4020 de Queirogais húmidos atlânticos de zonas temperadas de *Erica ciliaris* e *Erica tetralix*, degradado por drenagem realizada pelos serviços florestais do Estado na década de 1970.
- Selecionado pela *Xarxa de Custòdia del Territori* como 1 dos **4 projectos piloto de todo o Estado** de fomento da incorporação de medidas de adaptação á mudança climática em planos de gestão.
- Redigido e publicado um **Plano de Gestão** orientado à restauração da zona húmida permanente, que operará como “esponja” para a regulação hídrica e na que se sustenta o subministro de água vizinhal.





# Biodiversidade do Monte Vizinho de Frojám

Plataforma de [ciência cidadã](#) para o inventariado da biodiversidade



*Chioglossa lusitanica*



*Dryopteris guanchica*



*Rana iberica*



*Schistostega pennata*



*Rhinolophus ferrumequinum*

**Espécies vulneráveis (VU) avistadas e registadas no inventario de Frojám**



# Reconhecimentos

- O trabalho de educação ambiental no monte de Frojám serviu como base para o projecto de **Centro de Saberes para a Sustentabilidade**, que foi reconhecido oficialmente pela **Universidade das Nações Unidas** em dezembro de 2017.



CENTRO de SABERES para a  
**SUSTENTABILIDADE**



ACKNOWLEDGED BY



UNITED NATIONS  
UNIVERSITY



Á mellor actuación  
ou actitude ambiental

- Em fevereiro de 2018, recebemos o “**Prémio Oxigênio à melhor atuação ambiental**” por ADEGA.
- Em abril de 2018 fomos selecionados dentre 150 projectos de todo o mundo para receber o apoio da **European Outdoor Conservation Association (EOCA)**.
- Incorporamo-nos à **European Rewilding Network**, **Iniciativa Comunes** e à **Rede Galega de Custodia do Territorio** para ampliar a troca de experiências.





## Para onde vamos

- Consolidar **30 ha contínuas** de bosque nativo em Frojám e recuperar o bosque de ribeira e zonas húmidas.
- Introduzir **cortalumes verdes / corredores de biodiversidade** nas plantações comerciais de pinheiro assumindo práticas de [silvicultura próxima à natureza](#).
- **Eucalipto 0 em 15 anos**: Eliminar progressivamente todas as plantações de eucalipto do monte de Frojám.
- Aproveitamento **multifuncional** (micológico, saivas, resinas, ...) e de **madeiras de qualidade**.
- Aposta pela **educação e turismo ambiental**: restaurar prédio para Aula da Natureza, criar roteiro ambiental, zona de campismo, ...



# Obrigado!

CONTATO:  
[montefroxan@gmail.com](mailto:montefroxan@gmail.com)

