# Non Formal Education & Water Democracy

the path of an NGO towards environmental education and activism

GREEN DEAL: WILL IT BE A SUSTAINABLE TRANSITION? 5th November 2022



## Inducar is:

A cooperative based in Portugal that works for the promotion of Non Formal Education as a tool of social transformation

## What we do?

Social intervention projects, Trainings, Production of Knowledge, Project Evaluation, Consulting

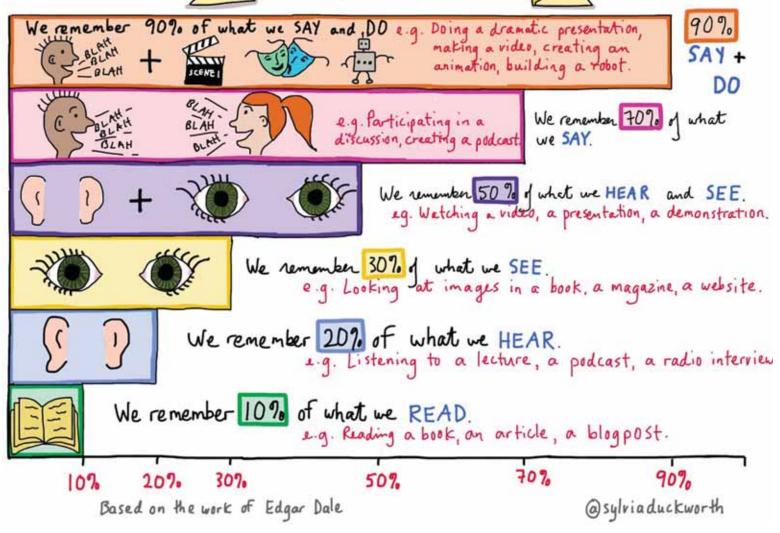
#### Areas of intervention

Human Rights Education
Intercultural Learning
Cooperation for Development
Art and Participation
Education for Globan Citizenship
Social and Pedagogical Inovation
Citizenship and Participation

## Non Formal Education

# Formal Education Non Formal Education Informal Learning





# Centered in the Learner

## Holistic

# **Experiential Learning**

# Horizontal and transparent

# Voluntary

## Inducar is not:

an environmental NGO

# How did we start working about the environment?

# The starting point

The "Reviving Douro Basin" project

### Known to the public later as



## A transdisciplinary project

COORDENAÇÃO

PARCEIROS NACIONAIS











PARCEIROS INTERNACIONAIS





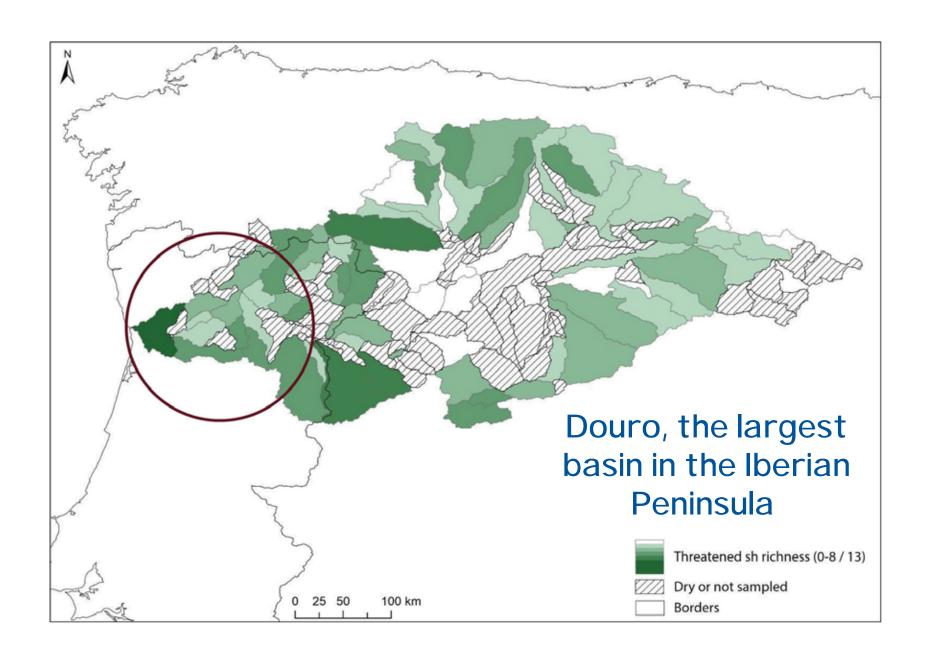
CONSÓRCIO DE ACADEMIA

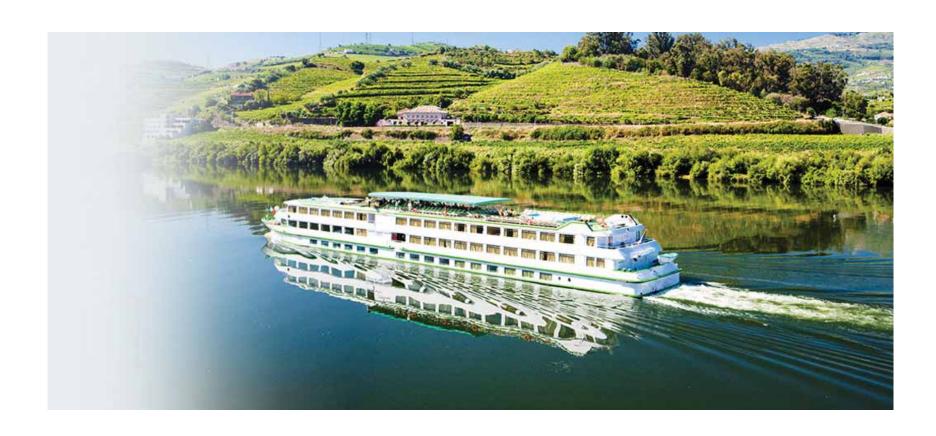














## The project aimed...

...to combat the **major threats** to the territory's ecosystems and livelihoods, seeking to halt the National Dam Programme, reverse the **lack of knowledge** about its impact and the state of riverside ecosystems, and combat the **low involvement of stakeholders** in protecting the hydrographic region.

Inducar was responsible for the promotion of

# Water Democracy

that aims to strengthen the public space and the creation of conditions for the participation of diverse stakeholders in the making, follow-up and monitoring of public policies; and to democratise and make accessible the practices of consultation, many times only procedural and administrative, so that participation can be a possibility in fact of all stakeholders.

# Principles of action

Participative Action Research Network Governance Advocacy and Communication for Public Pariticipation

# The project allowed, among many other things...



The creation of an updated map / cartography with new stakeholders involved





**1 seminar and 3 workshops** in local territories to promote participation on Douro's Basin Plan



70 meetings with more than 100 stakeholders in 4 territories of the Douro Basin



**Update presentations on the river status** with academic researchers



**Exploration and reconnaissance activities** in the Douro basin



Participation in the first **European Rivers Summit** in Sarajevo



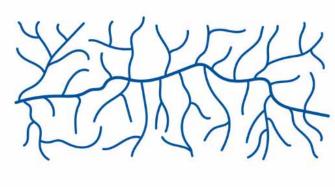
...and the idea of creating a movement to protect the rivers of the Douro Basin

During 2020, the face-to-face activities like meetings, workshops, capacity buildings and other events were deeply affected by COVID-19 pandemic and its subsequent restrictions...



However, a group of more than 20 stakeholders continued to meet remotely, every month, in order to discuss and carry out the creation of the movement

On May 2nd 2021, the #MovRioDouro was officially born!



#MovRioDouro

### #MovRioDouro

Is a non-formal citizen movement created to defend Douro - the largest basin in the Iberian Peninsula.

#### #MovRioDouro

Is made up of more than 15
organizations and
movements and citizens and
recognizes the enormous
importance that the health of
rivers and watersheds have
on the Earth's balance and on
the health of human society.



Citizens: Adriano Bordalo e Sá, Ana Geraldes, António Costa, António Eloy, Collete Costa, Gil Pereira, Nuno Vide e Pedro Teiga

### #MovRioDouro

The manifesto

### **PRINCIPLES**

- Environment and Sustainable
   Development
- People, Culture and Territory
- Integrated View
- Independence and Critical Thinking
- Cooperation and Participation
- Transparency

#### Porto, 13 de janeiro de 2021

#### Carta

- 1. O #MovRioDouro é um movimento de cidadania em defesa dos rios da bacia hidrográfica doDouro, que congrega pessoas, grupos e associações para a defesa dos rios, através da troca de experiências e informação, da dinamização de ações conjuntas e da defesa de posições comuns junto da sociedade e decisores. Atuana com base numa agenda ambientalista e cidada, de influência dos decisores e da sociedade, para mudanças efetivas na bacia do Douro.
- 2. Considerando o histórico, de movimentos e pessoas, de participação e ativismo em torno dos diversos rios e ribeiros na bacia hidrográfica nas últimas décadas, ao longo do ano 2020 foise revelando cada vez mais que é tempo para que todos respeitem os rios, de preferência livres, tendo como meta torná-los progressivamente desprovidos de qualquer tipo de poluição e desequilibrio ecológico.
- 3. A causa da poluição, em particular dos rios e massas de água, tem origem na atividade humana e é urgente, e possivei, pór emprática um outro modelo social e económico assente na sustentabilidade, no respeito pela natureza, na regeneração e na perenidade ambiental e socioeconómica. Sem ecossistemas saudáveis, nião pode haver humanidade saudávei. Preservar os meios aquáticos é uma exigência de responsabilidade perante as gerações futuras.

To defend the need for an integrated and sustainable management of the Douro basin, preserve the riparian ecosystems and alert to the effects of morphological changes of the rivers

#### Porto, 13 de janeiro de 2021

#### Carta

- 1. O # MovRioDouro é um movimento de cidadania em defesa dos rios da bacia hidrográfica doDouro, que congrega pessoas, grupos e associações para a defesa dos rios, através da troca de experiências e informação, da dinamização de ações conjuntas e da defesa de posições comuns junto da sociedade e decisores. Atuará com base numa agenda ambientalista e cidada, de influência dos decisores e da sociedade, para mudanças efetivas na bacia do Douro.
- 2. Considerando o histórico, de movimentos e pessoas, de participação e ativismo em torno dos diversos rios e ribeiros na bacia hidrográfica nas últimas décadas, ao longo do ano 2020 foise revelando cada vez mais que é tempo para que todos respeitem os rios, de preferência livres, tendo como meta torna-los progressivamente desprovidos de qualquer tipo de poluição e desequilibrio ecológico.
- 3. A causa da poluição, em particular dos rios e massas de água, tem origem na atividade humana e é urgente, e possivei, pór emprática um outro modelo social e económico assente na sustentabilidade, no respeito pela natureza, na regeneração e na perenidade ambiental e socioeconómica. Sem ecossistemas saudáveis, nião pode haver humanidade saudávei. Preservar os meios aquáticos é uma exigência de responsabilidade perante as gerações futuras.

 To demand compliance with national and European law, namely the Water Law and the Water Framework Directive

#### Porto, 13 de janeiro de 2021

#### Carta

- 1. O #MovRioDouro é um movimento de cidadania em defesa dos rios da bacia hidrográfica doDouro, que congrega pessoas, grupos e associações para a defesa dos rios, através da troca de experiências e informação, da dinamização de ações conjuntas e da defesa de posições comuns junto da sociedade e decisores. Atuará com base numa agenda ambientalista e cidadá, de influência dos decisores e da sociedade, para mudanças efetivas na bacia do Douro.
- 2. Considerando o histórico, de movimentos e pessoas, de participação e ativismo em torno dos diversos rios e ribeiros na bacia hidrográfica nas últimas décadas, ao longo do ano 2020 foise revelando cada vez mais que é tempo para que todos respeitem os rios, de preferência livres, tendo como meta torná-los progressivamente desprovidos de qualquer tipo de poluição e deseguilibrio ecológico.
- 3. A causa da poluição, em particular dos rios e massas de água, tem origem na atividade humana e é urgente, e possivei, pór empratica um outro modelo social e económico assente na sustentabilidade, no respeito pela natureza, na regeneração e na perenidade ambiental e socioeconómica. Sem ecossistemas saudaveis, não pode haver humanidade saudavei. Preservar os meios aquáticos é uma exigência de responsabilidade perante as gerações futuras.

 To fight for the health of the ecosystems and the quality of the waters of the Douro basin

#### Porto, 13 de janeiro de 2021

#### Carta

- 1. O #MovRioDouro é um movimento de cidadania em defesa dos rios da bacia hidrográfica doDouro, que congrega pessoas, grupos e associações para a defesa dos rios, através da troca de experiências e informação, da dinamização de ações conjuntas e da defesa de posições comuns junto da sociedade e decisores. Atuará com base numa agenda ambientalista e cidadá, de influência dos decisores e da sociedade, para mudanças efetivas na bacia do Douro.
- 2. Considerando o histórico, de movimentos e pessoas, de participação e ativismo em torno dos diversos rios e ribeiros na bacia hidrográfica nas últimas décadas, ao longo do ano 2020 foise revelando cada vez mais que é tempo para que todos respeitem os rios, de preferência livres, tendo como meta torná-los progressivamente desprovidos de qualquer tipo de poluição e desequilibrio ecológico.
- 3. A causa da poluíção, em particular dos rios e massas de água, tem origem na atividade humana e é urgente, e possível, pôr empratica um outro modelo social e económico assente na sustentabilidade, no respeito pela natureza, na regeneração e na perenidade ambiental e socioeconómica. Sem ecossistemas saudáveis, não pode haver humanidade saudávei. Preservar os reios aquáticos é uma exigência de responsabilidade perante as gerações futuras.

 To give public visibility to the rivers aggressions with the purpose of force the action of the competent entities

#### Porto, 13 de janeiro de 2021

#### Carta

- 1. O #MovRioDouro é um movimento de cidadanía em defesa dos rios da bacia hidrográfica doDouro, que congrega pessoas, grupos e associações para a defesa dos rios, através da troca de experiências e informação, da dinamização de ações conjuntas e da defesa de posições comuns junto da sociedade e decisores. Atuará com base numa agenda ambientalista e cidadã, de influência dos decisores e da sociedade, para mudanças efetivas na bacia do Douro.
- 2. Considerando o histórico, de movimentos e pessoas, de participação e ativismo em torno dos diversos rios e ribeiros na bacia hidrográfica nas últimas décadas, ao longo do ano 2020 foise revelando cada vez mais que é tempo para que todos respeitem os rios, de preferência livres, tendo como meta torná-los progressivamente desprovidos de qualquer tipo de poluição e desequilibrio ecológico.
- 3. A causa da poluição, em particular dos rios e massas de água, tem origem na atividade humana e é urgente, e possivel, pôr emprática um outro modelo social e econômico assente na sustentabilidade, no respeito pela natureza, na regeneração e na perenidade ambiental e socioeconômica. Sem ecossistemas saudáveis, nião pode haver humanidade saudávei. Preservar os meios aquáticos é uma exigência de responsabilidade perante as gerações futuras.

To encourage a new human
 attitude of presence in the urban
 and rural territories, from an
 economy based on ecological
 values, quality of life and
 ecological values, and nature
 conservation, which value and
 defend the riverside ecosystems

#### Porto, 13 de janeiro de 2021

#### Carta

- 1. O #MovRioDouro é um movimento de cidadania em defesa dos rios da bacia hidrográfica doDouro, que congrega pessoas, grupos e associações para a defesa dos rios, através da troca de experiências e informação, da dinamização de ações conjuntas e da defesa de posições comuns junto da sociedade e decisores. Atuará com base numa agenda ambientalista e cidadá, de influência dos decisores e da sociedade, para mudanças efetivas na bacia do Douro.
- 2. Considerando o histórico, de movimentos e pessoas, de participação e ativismo em tomo dos diversos rios e ribeiros na bacia hidrográfica nas últimas décadas, ao longo do ano 2020 foise revelando cada vez mais que é tempo para que todos respeitem os rios, de preferência livres, tendo como meta torna-ios progressivamente desprovidos de qualquer tipo de poluição e desequilibrio ecológico.
- 3. A causa da poluíção, em particular dos rios e massas de água, tem origem na atividade humana e é urgente, e possivel, pôr empratica um outro modelo social e econômico assente na sustentabilidade, no respeito pela natureza, na regeneração e na perenidade ambiental e socioeconômica. Sem ecossistemas saudáveis, não pode haver humanidade saudávei. Preservar os reios aquáticos é uma exigência de responsabilidade perante as gerações futuras.

 To participate in spaces of dialogue with public entities responsible in the various areas of the basin, with a view to its integrated management, depollution, valorization of the involvement of citizens and environmental protection in general

#### Porto, 13 de janeiro de 2021

#### Carta

- 1. O # MovRioDouro é um movimento de cidadania em defesa dos rios da bacia hidrográfica doDouro, que congrega pessoas, grupos e associações para a defesa dos rios, através da troca de experiências e informação, da dinamização de ações conjuntas e da defesa de posições comuns junto da sociedade e decisores. Atuará com base numa agenda ambientalista e cidada, de influência dos decisores e da sociedade, para mudanças efetivas na bacia do Douro.
- 2. Considerando o histórico, de movimentos e pessoas, de participação e ativismo em torno dos diversos rios e ribeiros na bacia hidrográfica nas últimas décadas, ao longo do ano 2020 foise revelando cada vez mais que é tempo para que todos respeitem os rios, de preferência livres, tendo como meta torna-los progressivamente desprovidos de qualquer tipo de poluição e desequilibrio ecológico.
- 3. A causa da poluição, em particular dos rios e massas de água, tem origem na atividade humana e é urgente, e possivel, pôr emprática um outro modelo social e económico assente na sustentabilidade, no respeito pela natureza, na regeneração e na perenidade ambiental e socioeconómica. Sem ecossistemas saudáveis, nião pode haver humanidade saudávei. Preservar os meios aquáticos é uma exigência de responsabilidade perante as gerações futuras.

# #MovRioDouro

Some activities and actions so far

# The creation of an internal movement rules document

#### Porto, 10 de fevereiro de 2021

#### Regulamento interno

#### L Aderentes

 O #MovRioDouro compõe-se de pessoas, organizações, associações, grupos, iniciativas, entidades e similares que exprimam identificação com a sus Carta e vontade explicita de a ele pertencerem.

#### II. Conselho Plenario

- 1. Os aderentes presentes na sessão inaugural do movimento constituem o seu conselho plenário, ao quá irião sendo integrados os novos aderentes entretanto surgidos. A ele cabe programar ações e intervenções com vista a pôr em prática os valores, os principios e os objetivos formúados na Carta, bem como interpretá-la em caso de divida.
- O movimento pode convidar pessoas a nivel individual para participar portualmente ou de forma continuada nos Plenarios, por motivos que o movimento reconheça ser relevante para o seu funcionamento.
- 3. O conseiho plenário pode atríbuir a um ou vários dos seus aderentes missões específicas para a concretização de decisões ou orientações por si adotadas bem como constituir grupos de trabalho mais permanentes para efeito idéntico. Uns e outros informarilo os plenários seguirites dos passos entretanto dados para o cumprimento das missões e tarrefas em causa.
- 4. O conselho plenário decidirá por processo de formação de opirião consensual, da qual deverão resultar os passos dados pelo movimento assentes na concordância e aceitação de todos os aderentes.

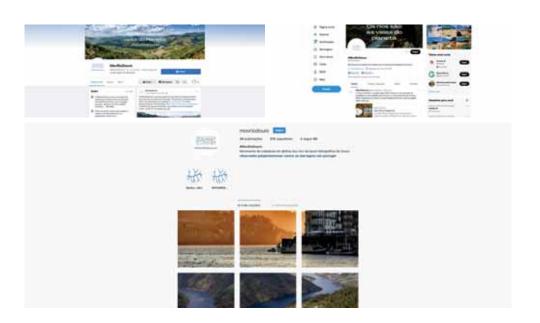


# The creation of a website...



www.movriodouro.pt

# ...and social media accounts.



### @movriodouro







# 1st public event at the river mouth



# 1st media coverage





**Douro River beaches** 



**Douro River beaches** 

### WHY?

 To inform and alert tourists to the poor state of the river water and advise them - and the locals
 not to bathe in these waters





**Douro River beaches** 

### HOW?

- PR campaign to national media outlets
- Direct contact with people at the beach (flyers distribution)
- Placing of a warning banner



Banho Desaconselhado!

### **Douro River beaches**

### HOW?

 Social media campaign to reach those who frequent these beaches during the bathing season



















**Douro River beaches** 

### MAIN RESULTS

- Dozens of Summer vacationers advised
- Hundreds of curious people questioned us on social media and asked more information to local authorities



**Douro River beaches** 

### MAIN RESULTS

- Media aroused interest on the theme and some news pieces were published
- The Portuguese Environment
   Agency and national authorities
   questioned by the media



# #MovRioDouro's planning meeting







# Hike along River Sousa







# World Fish Migration Day







# 1st Conference of Douro







## Some numbers

- +150 participants in activities of #MovRioDouro
  - +10 meetings with public entities and political parties
  - +38 online and in person meetings with members
- +250 posts on social media

## Some numbers

- 7 press releases sent to regional and nacional outlets
- +30 news and opinion articles published
  - +4 national TV coverages

Hundreds of people sensibilized



\*Rivers are the veins of the planet

# Obrigado. Grazie. Thank you.

www.inducar.pt www.movriodouro.pt gustavo.briz@inducar.pt



