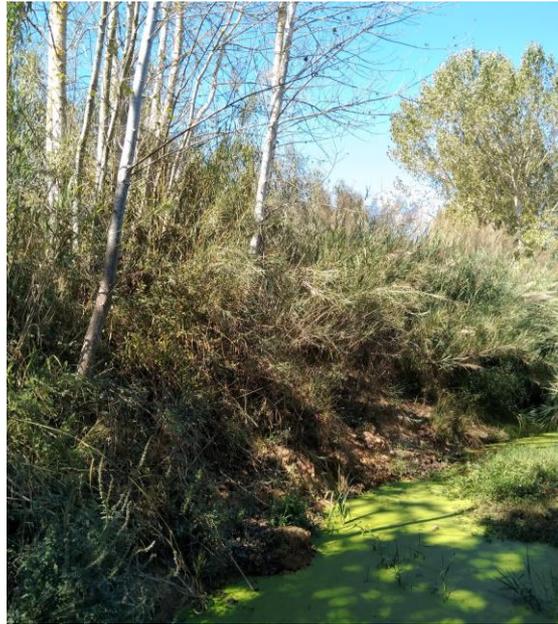


Western Ruivaco (*Achondrostoma occidentale*)
Mohamed bin Zayed Species project number 172515985:
*Habitat restoration and population monitoring of an endangered
freshwater fish endemic to the westernmost tip of Europe.*

3rd semester report (01-09-2018 to 28-02-2019)



Task 1 – Monitoring



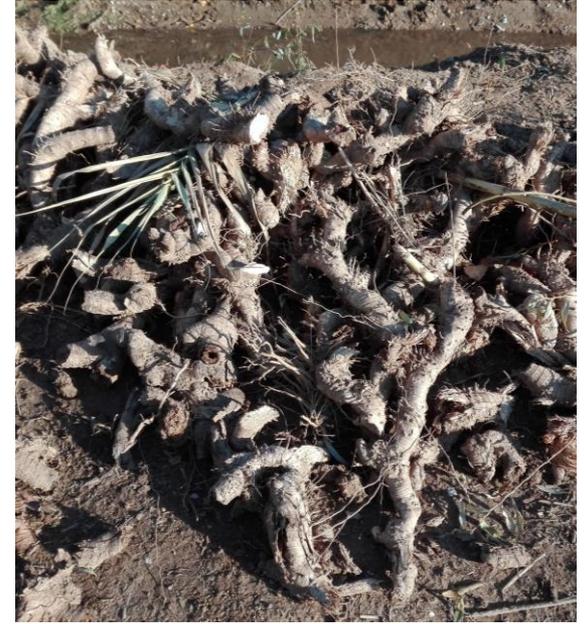
Task 1 – Monitoring

River Alcabrichel – N=143 (2.03 fish/m³)

River Sizandro – N=229 (3.46 fish/m³)

River Safarujo * – N=10 (7.34 fish/m³)

* Drought of summer refuges



Task 2 – Create protected areas
Removal of giant reed (*Arundo donax*)



Task 2 – Create protected areas

Implementation of natural engineering techniques to stabilize river banks



Task 3 – Outreach

Educational activities with over 100 students (4th grade)



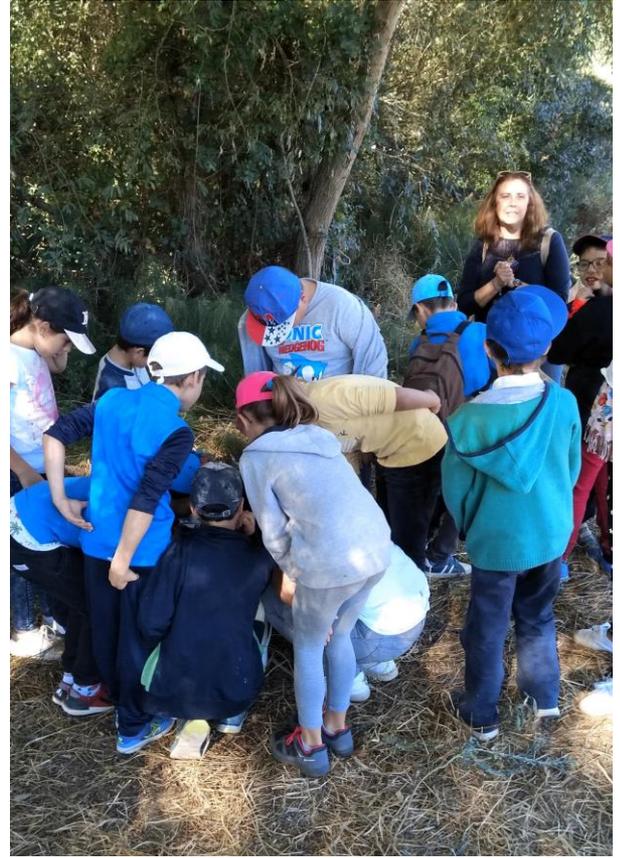
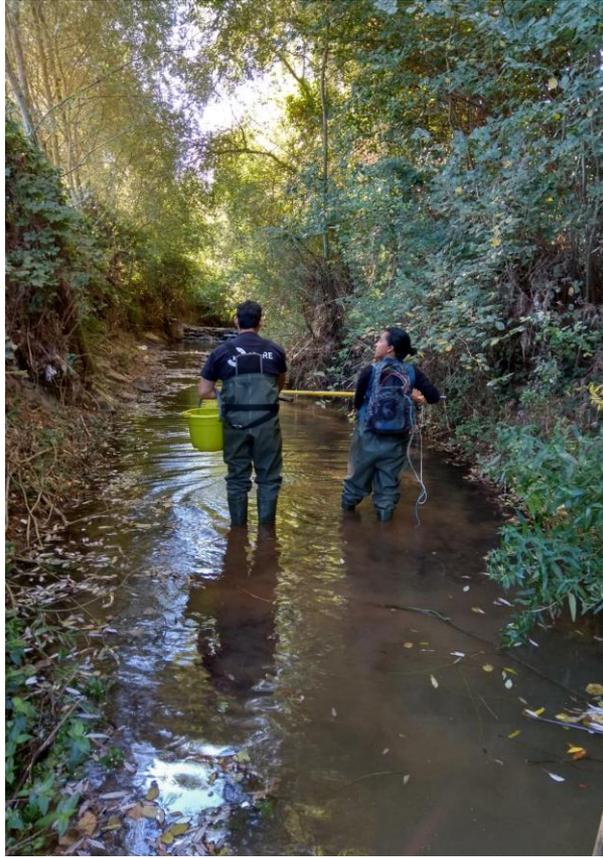
Task 3 – Outreach

Educational activities with over 100 students (4th grade)



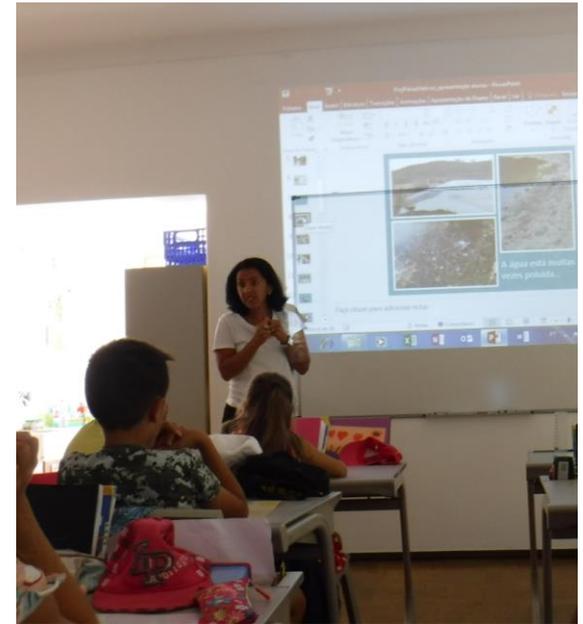
Task 3 – Outreach

Educational activities with over 100 students (4th grade)

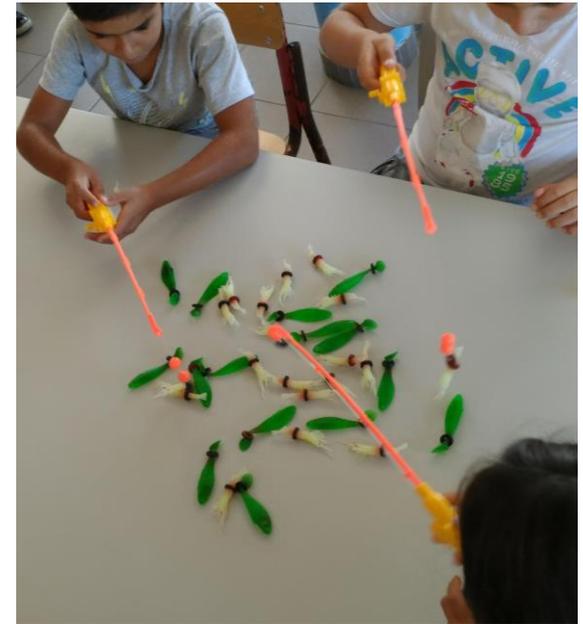


Task 3 – Outreach

Educational activities with over 100 students (4th grade)



Task 3 – Outreach
Educational activities with over
100 students (4th grade)

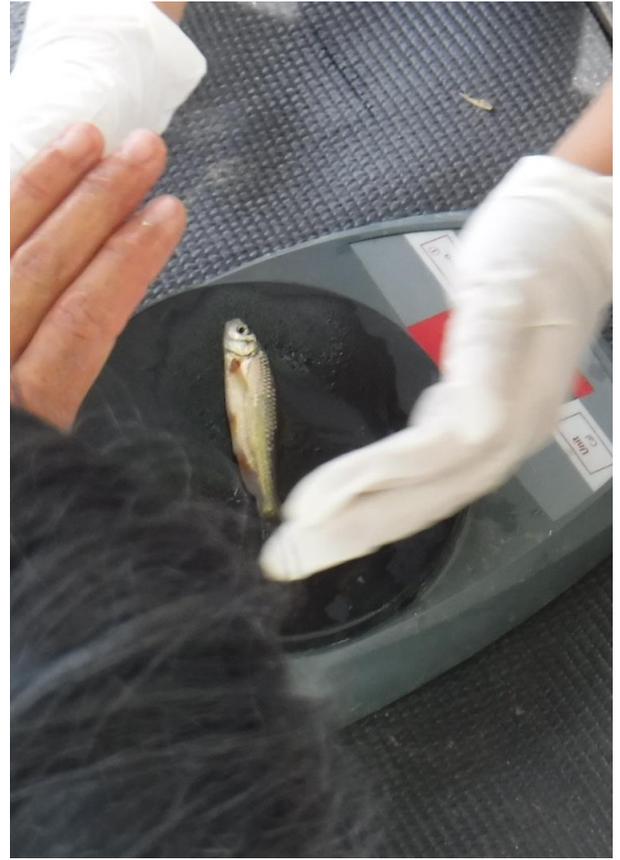


Task 3 – Outreach
Educational activities with over
100 students (4th grade)



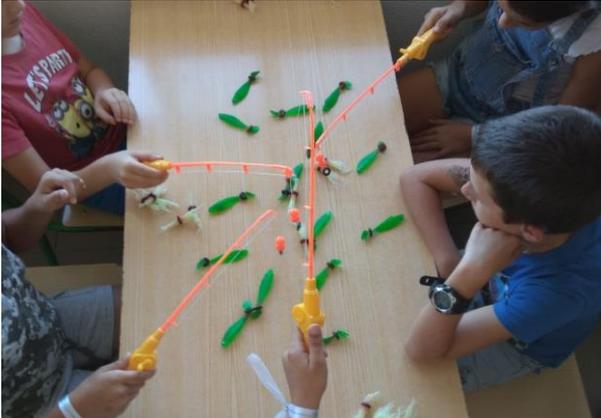
Task 3 – Outreach

Educational activities with over 100 students (4th grade)



Task 3 – Outreach

Educational activities with over 100 students (4th grade)



Task 3 – Outreach

Educational activities with over 100 students (4th grade)



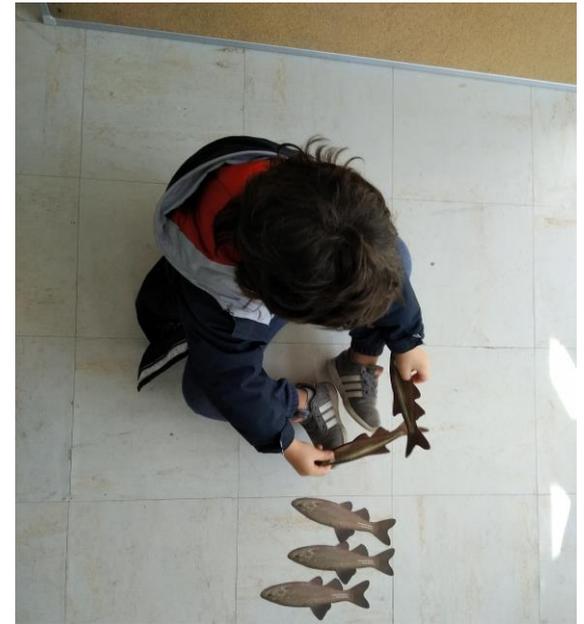
Task 3 – Outreach

Educational activities with over 100 students (4th grade)



Task 3 – Outreach

New Education Centre at Mafra – production of contents, presentation at the opening ceremony and inauguration of the disclosure panel



Task 3 – Outreach Workshops



Task 3 – Outreach

Presentation at a secondary school, followed by field session



Os peixes de água doce chegaram a Portugal há mais de 14 milhões de anos, muito antes de aqui terem chegado os seres humanos!

Sabias que no rio que corre próximo de... há peixes de água doce únicos no mundo?

O problema é que muitas espécies de peixes de água doce nativos do nosso país estão em perigo de extinção...

Ajuda-nos a divulgar a necessidade de preservar os rios e as espécies únicas que lá vivem?

www.peixesnativos.pt

|PeixesDeAguaDoceNativos





O que é importante preservar nos pequenos rios e ribeiras?

Os rios do centro e sul do país são maioritariamente intermitentes, transformando no inverno e/ou praticamente sem água no verão. Estes cursos de água e as suas margens são casa para muitas plantas e animais, sustentam a atividade de uma grande comunidade de agricultores, e são fonte de água potável para milhares de pessoas.

A natureza dos rios sempre mudou a composição da água.

Os habitats dos rios sempre foram o tipo que nasce dos campos.

Os rios sempre foram o tipo que nasce dos campos.

As plantas sempre foram o tipo que nasce dos campos.

Os peixes sempre foram o tipo que nasce dos campos.







CONHECE A ICTIOFAUNA NATIVA?

 <p> Escalo-de-sal <i>Salvelinus pyralicus</i> Endemismo: Europeu Estado de conservação: Em perigo </p>	 <p> Boga-portuguesa <i>Iberochondrostoma lusitanicum</i> Espécie endémica de Portugal Estado de conservação: Criticamente em perigo </p>
 <p> Ruibaco-de-Oeste <i>Achondrostoma occidentale</i> Espécie endémica de Portugal Estado de conservação: Criticamente em perigo </p>	 <p> Barbo-comum <i>Lucioberlus bocagei</i> Endemismo: Europeu Estado de conservação: Pouco preocupante </p>
 <p> Roga-de-boca-reta <i>Pseudochondrostoma polylepis</i> Endemismo: Europeu Estado de conservação: Pouco preocupante </p>	 <p> Vendémia <i>Cobitis paludica</i> Endemismo: Europeu Estado de conservação: Pouco preocupante </p>

www.peixesnativos.pt

|PeixesDeAguaDoceNativos



Task 3 – Outreach Deliverables

LINKS

www.peixesnativos.pt

<https://www.facebook.com/PeixesDeAguaDoceNativos/>

Project's Video:

<https://www.youtube.com/watch?v=wdbsbMT3yYo&t=3s>