



Memoria de Actividades Proyecto Ríos 2023

Memoria Actividades 2023

Coordinación: Paco Bañobre

Realización: María Amigo

Maquetación: Itziar Díaz

Fotografía.: Ramsés Pérez, Paco Bañobre

Proxecto Ríos

Avd Castelao nº 20

15704 Santiago de Compostela

proxectorios.org

1. Introducción.

2. Memoria de actividades.

- Participación do voluntariado no Proxecto Ríos
- Saídas Formativas
- Charlas presentación do Proxecto Ríos
- Asistencia a xornadas e congresos
- Cursos de formación
- Campo de voluntariado do río Tea
- Interreg DiadES
- XVI Limpeza Simultánea de Ríos
- Comunicación

3. Materiais editados.

4. Anexos.

- Memoria económica





1. Introducción



No ano 2005 comeza a andaina do Proxecto Ríos en Galicia que é coordinado pola Asociación para a Defensa Ecolóxica de Galicia (ADEGA). A finalidade é dar a coñecer a situación ambiental dos nosos cursos fluviais, incrementar a concienciación ambiental a través da participación cidadá e ofrecer solución aos problemas asociados á auga e aos ríos. ADEGA pretende converterse nun referente nos programas de educación e voluntariado ambiental. O Proxecto Ríos conta nesta ano 2021 coa colaboración de Confederación Hidrográfica Miño-Sil.

A finalidade é dar a coñecer a importancia dos ríos e as problemáticas ambientais asociadas aos mesmos. O obxectivo xeral do Proxecto Ríos é ensinar e transmitir bos comportamentos aos cidadáns para a mellora dos cursos fluviais mediante a súa participación.

- En canto aos obxectivos específicos do proxecto, a relación é a seguinte:
- Mostrar aos participantes as responsabilidades ambientais que teñen con relación ás augas, como non contaminalas e axudar á súa conservación.
- Ensinar a identificar a flora e fauna dos ecosistemas de ribeira.
- Interpretar o ciclo da auga a escala global e local, informando aos participantes do seu papel nese ciclo.
- Facilitar o material específico necesario e persoal indicado para realizar as inspeccións.
- Motivar para aprender a relacionar elementos naturais, culturais, históricos, sociais, económicos, etc.
- Dispoñer dunha sede física e virtual onde centralizar as actividades do Proxecto Ríos e os recursos de educación ambiental e facilitar o acceso aos participantes.
- Fomentar a educación ambiental nos concellos, ofrecendo actividades para diferentes grupos sociais.

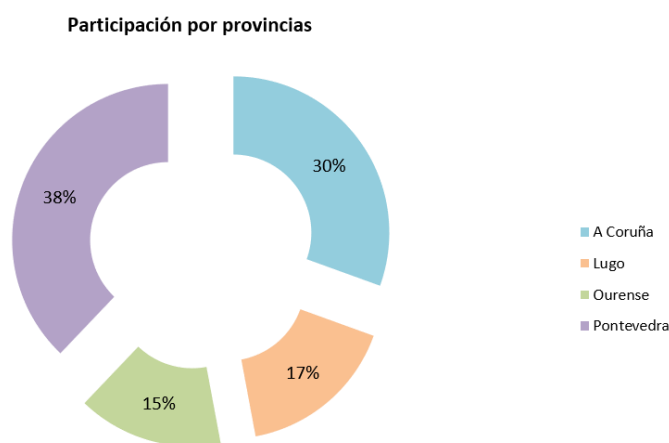
2. Memoria de actividades

2.1. Participación do voluntariado.

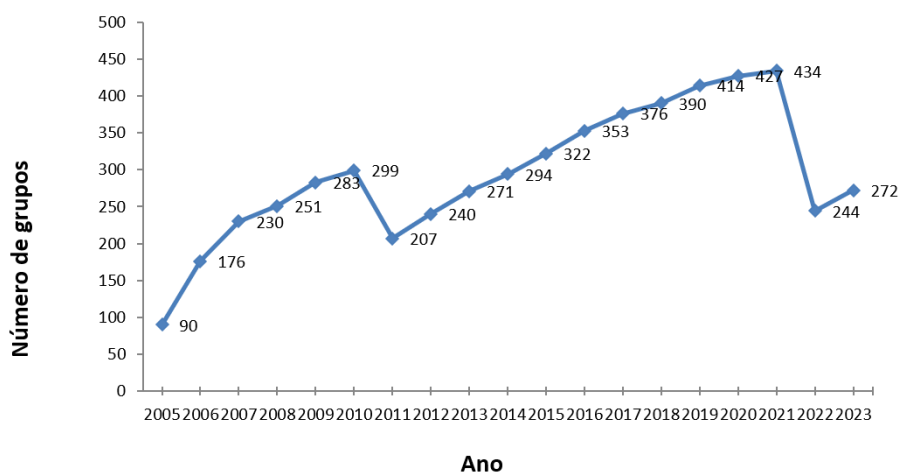
En canto ás actividades desenvolvidas en 2023, continuouse cos obxectivos de consolidación da participación cidadá arredor dos cursos fluviais.

Participación do voluntariado no Proxecto Ríos

Na actualidade (novembro 2023) hai 272 grupos participando no Proxecto Ríos, que se distribúen por provincias, tal e como amosa a seguinte figura:

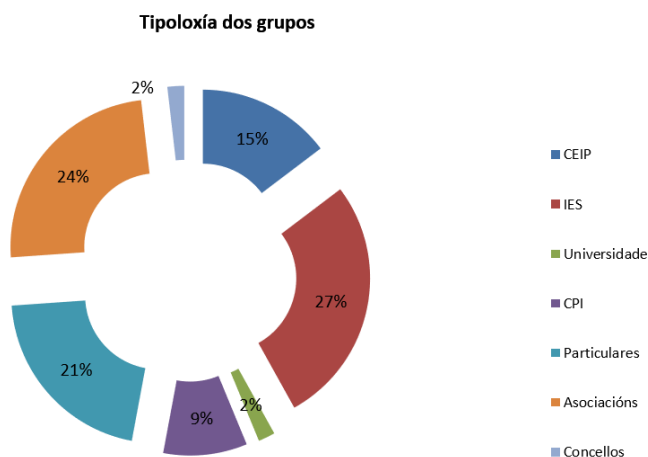


A progresión na participación está reflectida na seguinte gráfica:



A tipoloxía dos grupos participantes no Proxecto Ríos está representada na seguinte figura. Os piares fundamentais do proxecto son os centros de ensino, que en total (IES, CPI e

CEIP) suman o 53% do total. A continuación, as asociacións e os grupos de particulares son os máis abundantes. En 2023 continuamos colaborando co Plan Proxecta da Consellería de Educación da Xunta de Galicia.



2.2. Saídas formativas.

As saídas formativas consisten en facer unha inspección de río co apoio da equipa educativa do Proxecto Ríos. As saídas formativas constan de dúas partes: unha primeira na que se percorre o treito escollido e se identifican especies vexetais e animais tanto das marxes como do leito do río e na que tamén se realiza o esquema do treito inspeccionado. Ao longo do percorrido aproveitase para comentar diferentes aspectos relacionados cos ecosistemas fluviais, así como para contabilizar o patrimonio etnográfico e analizar os colectores que poidan aparecer no treito. O estudo dos colectores permite coñecer a tipoloxía e a posible perigosidade dos aportes que poida ter o treito inspeccionado así como tomar as medidas oportunas de denuncia ambiental cando proceda. A presenza de restos patrimoniais nos ríos galegos é moi elevada, por iso dende o Proxecto Ríos se lle quere dar unha especial relevancia ó estudo dos mesmos facendo fincapé nos usos tradicionais que posúen os ríos.

Na segunda parte da inspección se escolle un punto de mostraxe representativo do treito elixido onde se farán as análises e medicións dos parámetros fisicoquímicos e biolóxicos. Dentro dos parámetros físicos mídese a anchura da canle, a profundidade, a velocidade da corrente, as características organolépticas da auga, a temperatura e a transparencia, así como o estado do bosque de ribeira (o cal se calcula a través dun índice de calidade de ribeira) e a porcentaxe de sombra que cubre a canle. Nos parámetros químicos se miden o pH, a cantidade de nitratos e osíxeno disoltos na auga. No punto de mostraxe faise tamén un estudo dos macroinvertebrados presentes no substrato do río. Estes organismos son bioindicadores, o que permite avaliar a calidade das augas. En función dos datos recollidos se asigna un valor representativo do estado de saúde do río inspeccionado. A escala de valores vai do 1 ao 5, sendo o primeiro un estado óptimo de

saúde. O último estado indica que o río carece das condicións axeitadas para o desenvolvemento da vida.

Dentro da duración das saídas realizase tamén a pé de río unha presentación sobre o Proxecto Ríos, sobre a metodoloxía de inspección e sobre aspectos relevantes que teñen que ver cos ríos e a súa xestión.

En 2023 realizáronse as seguintes saídas formativas:

03/03/2023. CPI As Revoltas (Cabana de Bergantiños). Rego dos Muiños.

06/03/2023. Colexio Sagrado Corazón (Ribadeo). Rego de Vilaselán.

07/03/2023. IES de Arzúa (Arzúa). Ríos Carracedo e Iso..

15/03/2023. IES Mendiño (Redondela). Río Pexegueiro.

21/03/2023. CIFP San Paio (Santiago de Compostela). Río Sarela.

22/03/2023. IES Torrente Ballester (Pontevedra). Río Tomeza.

24/03/2023. IES A Guía (Vigo). Río Eifonso.

28/03/2023. IES Antón Fraguas (Santiago de Compostela). Río Sar.

3.0/03/2023. CPI de Pontecarreira (Frades). Río Tambre.

11/04/2023. IES Ricardo Mella (Vigo). Río Lagares.

12/04/2023. IES N°1 de Ribeira. Rego das Saiñas.

18/04/2023. IESP Ames (Ames). Rego dos Pasos.

03/05/2023. IES Castro de Baroncelli (Verín). Río Támega.

03/05/2023. CEIP do Camiño Inglés (Oroso). Ríos Carboeiro e Tambre.

09/05/2023. CEIP Mestre Xixirei. Río Sionlla.

10/05/2023. Asoc. Érguete Vigo. Río Lagares.

10/05/2023. IESP Pedra da Aguia (Camariñas). Río Grande..

11/05/2023. IES Fernando Blanco (Cee). Río Negro..

14/05/2023. Asoc. Amigos do Mosteiro de Sta Catalina (Ares). Rego dos Frades..

23/05/2023. CEIP de Corvillón (Cambados). Río Umia.

30/05/2023. IES Manuel García Barros (A Estrada). Río Barranqueira.

31/05/2023. CEIP Sequelo (Marín). Río Lameira.

06/06/2023. CEIP Rosalía de Castro (Padrón). Río Sarela.

12/06/2023. CEIP Labarta-Pose (Baio). Río Grande.

15/06/2023. CPI A Picota (Mazaricos). Río Mazaricos.

07/09/2023. Asoc veciños/as Val do Dubra. Río Tarrulo.

22/09/2023. Asoc. veciños/as Río Sarela (Santiago de Compostela). Río Sarela.

26/09/2023. CPI Aurelio Marcelino Rey García (Cuntis). Río Gallo.

27/09/2023. CEIP A Rúa (Cangas do Morrazo). Rego das Saíñas.

03/10/2023. IES Manuel García Barros (A Estrada). Río Barranqueira.

04/10/2023. IES Chano Piñeiro (Forcarei). Río Lérez.

05/10/2023. CEIP Labarta-Pose (Baio). Río Grande.

10/10/2023. IES Fernando Esquío. (Neda). Río Beellelle.

.17/11/2023. Escola Montessori (Santiago de Compostela). Río Sar.

18/11/2023. CC Ambientais .UNED Pontevedra (Santiago de Compostela). Río Sarela.

22/11/2023. Escola Rosalía de Castro (Vigo). Río Eifonso

24/11/2023. 1º Bioloxía UDC (A Coruña). Rego Lagar.



2.3. Charlas de presentación do Proxecto Ríos

Aínda que a páxina web e as redes sociais do proxecto son a canle de difusión por excelencia do mesmo, as charlas de presentación do Proxecto Ríos funcionan tamén como ferramenta de divulgación aínda que a finalidade última é que se formen grupos de voluntarios/as nunha zona concreta e traballen para mellorar a calidade dos ecosistemas fluviais da súa contorna.

As charlas consisten nunha presentación en PowerPoint onde se amosan os contidos do proxecto, os materiais a empregar nas inspeccións dos ríos, os pasos a seguir na realización das inspeccións, así como pautas para o correcto manexo dos materiais e actitudes positivas á hora de facer a saída ao campo. Logo, ábrese unha quenda de debate sobre aspectos que os asistentes consideren importantes relacionados cos ecosistemas fluviais.

As conferencias con grupos ou entidades interesadas polo Proxecto Ríos foi no primeiro semestre de 2023 a seguinte:

05/06/2023. Charla no CPI de Atios (Valdoviño)



2.4. Asistencia a xornadas e congresos

Dentro das actividades desenvolvidas pola equipa que integra o Proxecto Ríos, está a asistencia a xornadas e congresos que teñan nos seus contidos temas relacionados cos ecosistemas fluviais, a auga, o voluntariado e a educación ambiental. A participación nestes eventos pode ser formativa para os asistentes e/ou participativa, presentando as actividades desenvolvidas polo Proxecto Ríos, participando en mesas de traballo, etc...

En 2023 asistimos a:

17 de xuño de 2023. Acto de clausura do proxecto Interreg DiadES.

30 de novembro – 1 decembro 2023. Xornada teórico – práctica Facultade de Bioloxía da USC. Curso: 'Territorios esponja como reguladores hidrológicos'. Centro Ibérico de Restauración Fluvial (CIREF).

2.5. Cursos de formación

XXXVI Curso de Formación para Coordinadores de Grupo do Proxecto Ríos. 22 de abril de 2023. IES de Brión (Brión)

O sábado, 22 de abril, realizouse o XXXVI curso de primavera do Proxecto Ríos destinado ás persoas coordinadoras de grupos do Proxecto Ríos. Tendo lugar esta xuntanza no IES de Brión.

O curso comezou ás 10:00h dándolle acollida ás persoas participantes e facilitándolle o material necesario. Tras pasar 20 minutos a xornada deu comezo, onde Paco Bañobre explicou brevemente cal era a orde do programa que se iba a levar a cabo e fixo unha breve introdución ao Proxecto Ríos. Na introdución do Proxecto Ríos, falouse da ficha de campo para a inspección e tamén se mencionou e se ensinou as diferentes fichas de fauna e flora que se utilizan nas inspeccións para a identificación desta biodiversidade



Deseguido **María Viñas**, ilustradora científica, que traballa para varias editoriais especializadas na publicación de carácter médico e científico, e tamén outros de carácter publicitarios e artísticos, que na actualidade, está traballando con ADEGA para renovar as ilustracións das fichas que se utilizan nas saídas de campo do Proxecto Ríos, realizou unha charla sobre a súa traxectoria laboral. María falounos da súa traxectoria como ilustradora, como foi o

paso polos diferentes postos de traballo e polos diversos campos dos que agora se considera especialista tras ter que informarse para poder ilustrar o que lle pedían. A charla rematou coa proposta de debuxar, neste caso facilitáronse imaxes de *Ginkgo biloba* (Ginkgo), *Motacilla alba* (Lavandeira), *Cinclus cinclus* (merlo rieiro), *Oryctes nasicornis* (escarabello unicornio), *Carcinus maenas* (Cangrexo de mar), entre outros.



Por último, o curso rematou cunha saída ao campo para a recollida de macroinvertebrados, que logo foron identificados polas persoas participantes. Ao pé do río Pego explicouse como facer a captura dos macroinvertebrados e a súa función no ecosistema fluvial. Unha vez recollidas as mostras levaronse ata o laboratorio do IES onde se fixo o recoñecemento das diferentes familias empregando as fichas de identificación.

Para concluír a xornada fixose unha posta en común, expoñendo cales eran as familias atopadas e como proceder para dar a calidade ao río.

Ás 14:30h finalizouse a xornada.



XXXVII Curso de Formación para Coordinadores de Grupo do Proxecto Ríos. 30 de setembro de 2023. IES Lagoa de Antela (Xinzo de Limia)



O sábado 30 de setembro de 2023 realizouse a 37ª xornada de formación do Proxecto Ríos en Xinzo de Limia, correspondente á campaña de outono, en colaboración co IES Lagoa de Antela, onde se desenvolveu o curso.

Iniciamos o curso ás 10:00h na porta do IES para achegarnos ate o río Bidueiro a recoller as mostras de macroinvertebrados, animais bioindicadores que emprega o voluntariado para determinar a calidade ecolóxica do seu río, que logo identificamos e procesamos no laboratorio do instituto.



Na xornada fíxose tamén unha presentación do Proxecto Fluvialis: custodia para a resiliencia, no que ADEGA desenvolve accións de custodia fluvial en varios ríos de Galiza.

Puidemos visitar tamén a exposición Mar de Antela que está instalada no IES.

Contamos nesta xornada coa participación de 16 persoas.



2.6. Campo de voluntariado ambiental no río Tea

Maio 2023

Na fin de semana do 5 ao 7 de maio tivo lugar o campo de voluntariado para eliminación de flora exótica invasora no tramo custodiado do río Tea.

Desta volta, revisamos os traballos feitos nas eliminacións anteriores. Xunto co voluntariado asistente elimináronse rebrotes de *Acacia dealbata*, *Robinia pseudoacacia* e unha pequena mancha de *Phytolacca americana*.



A xornada comezou o venres 5 as seis da tarde onde Itziar Díaz impartiu unha charla sobre a problemática das especies exóticas invasoras e a situación do río Tea falando tamén dos traballos realizados nos anteriores campos de voluntariado.

Esta charla fixose no albergue de Alentea (Covelo) onde o voluntariado estivo aloxado durante o campo de voluntariado.

Na mañá do sábado, o voluntariado achegouse ata Ponte Cernadelas, ao carón de Mondariz, para iniciar o percorrido río arriba do treito de 3Km no que o Proxecto Ríos ten un acordo de custodia coa Confederación Hidrográfica Miño-Sil.

Antes de cruzar a ponte medieval eliminouse un pe de *Phytolacca americana* e explicouse a metodoloxía de traballo.

Ao cruzar a ponte, a actuación centrouse na eliminación de rebrotes de *R. pseudoacacia* dos



restos das árbores cortadas pola cuadrilla de gardería fluvial, que desenvolve accións de xestión da flora exótica invasora no río Tea.



Actuouse tamén nunha mancha de bambú (*Phyllostachys* spp.) que se atopa no camiño e elimináronse rebrotes puntuais de *Acacia dealbata*.

Cara o final da mañá, eliminouse unha pequena mancha de *Phytolacca americana*.

A tarde do sábado estivo adicada a comprobar a calidade ecolóxica do río Tea empregando a metodoloxía de inspección do Proxecto Ríos. Foise río abaixo dende os pasos de Tatín ate o lugar onde se realizaron os estudos de calidade. Aproveitouse tamén para inspeccionar as zonas de traballo en campos anteriores comprobando a ausencia de rebrotes de EEI.

O domingo, para rematar, fíxose unha pequena visita á Rectoral de Barciademeda e ao río Alén.

O roteiro do Alén, incluído dentro da Rede Natura 2000, destaca polo seu bosque de ribeira de ameneiros (*Alnus glutinosa*) e freixos (*Fraxinus angustifolia*) e por posuír unhas das carballeiras termófilas mellor conservadas da provincia de Pontevedra, caracterizada por carballos (*Quercus robur*), loureiros (*Laurus nobilis*), silbardeiras (*Ruscus aculeatus*) e outra flora acompañante.





2.7. Interreg DiadES

O Interreg DiasES é un proxecto no que o Proxecto Ríos-ADEGA participa como unha das entidades interesadas.

Na parte na que o Proxecto Ríos participa é aportando opinión sobre a creación dun dos materiais que servirán para divulgar o valor que os peixes migradores teñen para a sociedade e o medio natural. Trátase dun xogo educativo no que existen diferentes actores e que trata cuestións relacionadas cos beneficios ecosistémicos dos peixes diádromos.

Asistimos ao acto de clausura do DiadES en Galicia, que foi o 17 de xuño de 2023

Proxecto Ríos participou nunha sesión do xogo educativo editado como un dos materiais produto do proxecto, que pretende dar a coñecer a vulnerabilidade á que están expostas as comunidades de peixes migradores a diferentes impactos: cambio climático, pesca intensiva, contaminación, barreiras nos ríos, etc...



El Laboratorio de Hidrobiología de la USC le invita al

Acto de clausura del proyecto Interreg DiadES en Galicia Herramientas innovadoras para la gestión internacional de los peces diádromos

17 de junio, de 12:00 a 17:30

En el Centro de Estudios Avanzados de la USC

Parque de Vista Alegre, Santiago de Compostela

Presentado por:

Dr. Fernando Cobo, Catedrático de Zoología de la USC e investigador principal del proyecto Interreg DiadES en Galicia.



- 12:00 – 12:15 Recipción de los participantes en el evento con la prensa
- 12:15 - 13:30 Presentación del proyecto DiadES y de sus principales resultados. Demostración del atlas web interactivo DiadES para explorar los cambios en las áreas de distribución de estas especies ante el cambio climático y los servicios ecosistémicos asociados.
- 13:30 – 15:30 Comida y atención a los medios
- 16:00 - 17:30: Sesión taller sobre DiadESland, el juego de mesa desarrollado en el proyecto DiadES, sobre la gestión de los peces diádromos ante el cambio global.



2.8. XVI Limpeza Simultánea de Ríos

ADEGA e Proxecto Ríos organizan esta Limpeza Simultánea de Ríos dende o ano 2007, confiando en que esta actividade sexa unha importante ferramenta na educación ambiental e concienciación cidadá cara a conservación dos ecosistemas fluviais.

O domingo 24 de setembro de 2023 realizouse a XVI Limpeza Simultánea de Ríos en 52 concellos de toda Galiza. En cada localidade a actividade foi coordinada por diferentes entidades, dende asociacións ecoloxistas, culturais... até fundacións, centros de ensino e concellos, chegando ás 70 entidades. Houbo concellos nos que participaron varias asociacións limpando diferentes ríos como foi o caso de Gondomar, Santiago de Compostela, Tomiño ou Verín, entre outros. Este ano fíxose a limpeza en 54 treitos de río e participaron 765 persoas.

Neste ano continúan a sumarse á iniciativa concellos, asociacións de pescadores, culturais, xuvenís, ecoloxistas... de moitos lugares de Galiza. Outros grupos levan participado nesta iniciativa dende o inicio, e ao longo destes trece anos pódese observar unha diminución de lixo nos treitos dos ríos apadriñados por estas entidades, aínda que en 2023 volveron a aparecer moitas rodas de automóbiles, e outros voluminosos.

Para a xornada de voluntariado os participantes puideron consultar o Protocolo de Actuación que se pode descargar en PDF. As persoas participantes recibiron como agasallo unha camisola co lema da limpeza 'Móllate polos ríos'.

Na seguinte táboa pódense consultar os treitos de río limpados polo voluntariado, así como o número total de participantes e os quilos de lixo retirados. Marcados en amarelo os realizados na bacía CH-MS:

CONCELLO	Colectivo	Voluntarios/as	Río	kg
A Cañiza	Fundación MundoNatura	5	Calvo	250
A Coruña	OMA-UDC	2	Bens	----
A Estrada	Asociación pola Defensa do Val do Liñares	15	Liñares	500
A Estrada	Concello da Estrada	----	----	----
A Guarda	Asociación A Jalleira	24	Soberbia	60
A Merca	Asociación Xuvenil Xoldreira	11	Arnoia	40
Ames	Concello de Ames	27	Ameneiral,Andoriña e Pasos	200
Allariz	Allariz	25	Arnoia	120
A Pobra de Trives	CEIP de Trives	----	----	----
A Pobra de Trives	IES de Trives	----	----	----
Ares	Asociación Amigos do Mosteiro de Sta. Catalina de Montefaro	8	Frades	80
Ares	Concello de Ares			
Baamonde	Cercud (Centro Cultural Recreativo Deportivo)	12	Parga	27
Betanzos	Fragas do Mandeo	26	Mendo	771
Cangas	ADEGA Morrazo	12	Bouzós	60
Cangas	ANPA Escola A Rúa	25	Saíñas	----
Carballo	ADEGA Carballo	4	Anllóns	300
Castro de Rei	Asociación Deportiva e Cultural Amigos do Miño		Miño	

Carral	Asociación Brexa	22	Barcés	250
Catoira	Ecologistas de Catoira	16	Catoira	100
Catoira	ANPA As Lombas			
Catoira	Concello de Catoira	----	----	----
Cenlle	Asociación Veciñal de Lentille	10	O Regheiro	40
Cervo	Asociación Fervenza de Sargadelos	11	Xunco	35
Cesuras	ANPA CEIP Bragade	21	Mendo	35
Fene	AETNA	19	Baa	
	Asociación Betula			
	CEIP Os casais de Maniños			
Foz	Concello de Foz	7	Centiño	
Gondomar	A Groba / voluntarios de proxecto ríos de Gondomar	12	Zamáns e Miñor	100
Gondomar	Concello de Gondomar	33	Rasas	
Lousame	Fundação Montescola	----	----	----
Lugo	ADEGA Lugo	4	Rato	300
Lugo	Coidemos Lugo	17		400
Lugo	UNED			
Marín	Grupo Cultural Ronsel	25	Loira	140
Meis	Concello de Meis	----	----	----
Meis	CEIP Armenteira	30	Armenteira	----
Moaña	Concello de Moaña + ADEGA Morrazo	15	Rialdarca	200
Negreira a Baña	A.C. Afonso Eanes + A.C. Son Terra	6	Barcala e Tambre	70
Nigrán	Concello de Nigrán	13	Muíños	sen datos
O Grove	IES as Bizocas	27	Bizocas	100
Ourense	Ecovixiantes de Franciscanas	35	Miño	15
Ourense	Aula da Natureza	6	Miño	15
Parada de Sil	A Fábrica da Luz	3	Sil	20
Ponteareas	Plataforma Defendendo o Tea	----	----	----
Pontevedra	Vaipolorio + Asc. Xoán XXIII	----	----	----
Porriño	Asociación Española de Herpetoloxía	----	----	----
Rábade	AGCT	3	Miño	350
Rianxo	AAVV do Araño	13	Te	140
Ribadumia	Colectivo Ecoloxista do Salnés		Umia	
Salceda de Caselas	Asoc. Trezecatorze	38	Ferreiros e Ameiceira	80
San Sadurniño	Concello San Sadurniño	15	Xubia	50
Santiago de Compostela	AA.VV. Rio Sarela	11	Sarela	100
Santiago de Compostela	ADEGA Compostela	16	Sarela	100
Santiago de Compostela	AFA Montessori	12	Sar	70
Sarria	Asoc. Cultural Crearte	12	Sarria	100
Seoane do Courel	CPI UxíoNovoneyra	----	----	----
Sober	Empresa Siltrip	----	----	----
Soutomaior	Concello de Soutomaior	82	Verdugo	400
Teixeira	Asociación vecinal Lumeares Comomires	----	----	----
Tomiño	Técnicos M.A. + Centros de Ensinanza	----	----	----
Tordoia	Asc. Brisa do Quenllo	8	Lengüelle	150

Valga	Muíño Didáctico de Campaña	6	Valga	50
Verín	Asoc. Centro Desarrollo Rural Portas Abertas	11	Rubín	320
Vilalba	ANPA EEI de Vilalba	35	Madalena	400
Vilalba	ANPA CEIP Antonio Insua Bermúdez			
Viveiro	Asociación PRATODO	----	----	----
Xunqueira de Ambía	Iniciativa xunqueira	19	Arnoia	25
Total 52	70	765	54	6513



2.8. Comunicación

A realización das actividades do Proxecto Ríos leva emparellada unha difusión en diversas plataformas dixitais. Na actualidade, ademais do boletín mensual –Gardarrios– enviado a todos/as os/as participantes e simpatizantes do Proxecto Ríos, publicanse na web do proxecto as convocatorias, as crónicas e os álbums de fotos de todas as actividades, para que a sociedade en xeral poida facer un seguimento das accións desenvolvidas polo Proxecto Ríos. Ademais compártense no Facebook e Instagram. Nestas, envíanse fotos e comentarios que informan en tempo real das actividades que se están a facer nos diferentes ríos pola equipa do Proxecto Ríos.

A continuación preséntase unha serie de imaxes da web do Proxecto Ríos, do Gardarrios de redes sociais:

Web do Proxecto Ríos:



The screenshot shows the website's navigation menu with options: INICIO, QUE É?, ACTIVIDADES, XEIVISOR, NOVAS, DESCARGAS, REDE IBÉRICA, CONTACTO. The main content area is titled 'XXXVI CURSO DE FORMACIÓN DO PROXECTO RÍOS' with a 'CONTACTAR' button. Below, it describes the course's purpose: 'Durante das campañas de inspección de ríos o Proxecto Ríos desenvolve cursos de formación para fornecer ao voluntariado participante na metodoloxía de recollida e na identificación de macroinvertebrados...'. It lists the course dates as 'sábado 22 de abril' and mentions the instructor 'María Viñas'. A detailed program is provided:

- 10:00 Recepción e entrega de material.
- 10:15 Estado do Proxecto Ríos
- 10:30 Inicación á ilustración científica. María Viñas, ilustradora
- 11:30 Saída ao río e identificación de macroinvertebrados no laboratorio
- 14:30 Clausura do curso

Contact information: 'Se estás interesado/a en participar, anótate! Teléfono: 981 57 00 99 / 627 628 194 e-mail: proxectoriosgaliza@gmail.com Cartaz da Xornada'.

CAMPO DE VOLUNTARIADO AMBIENTAL NO RÍO TEA

Continuamos este ano cos Campos de Voluntariado para a eliminación de EEI no río Tea.

Será a fin de semana do **5, 6 e 7 de maio**. Realizaremos labores de seguimento da presenza de flora exótica invasora nos 3 Km de río que ten custodiado manchas de *Acacia dealbata*, *A. melanoxylon* ou *Phytolacca americana*, entre outras. Tamén miraremos noutras zonas de traballo de anos pasados para o voluntariado terá cubertos os gastos de aloxamento (Albergue Alentea), manutención, contará cun seguro de accidentes e disporá da ferramenta axeitada preciso inscribirse.

Xa podes anotarte ao campo de voluntariado enviando a ficha de inscrición a itziar@adega.gal ou chamando ao 981 57 00 99 / 699 217 310

Descarrega a [Ficha de inscrición](#)

Descarrega o [CARTAZ DO CAMPO DE VOLUNTARIADO](#)



The graphic features a green background with white text: 'Campo de Voluntariado Ambiental no río Tea' and 'Eliminación de flora exótica invasora 5, 6 e 7 de maio'. It includes small images of the river and a map.



08 06, 2023

Noticias de actualidade, O Proxecto

REMATA A CAMPAÑA DE PRIMAVERA DE 2023

O 1 de xuño rematou a campaña de primavera do Proxecto Ríos. Aínda así tendes uns días para saír aos ríos a facer as inspeccións. O xeoportalo do Proxecto Ríos está operativo polo que podedes inserir os resultados das inspeccións accedendo a través da seguinte ligazón: Xeovisor do Proxecto Ríos. A data límite para inserir



17 10, 2023

Crónicas, Formación



07 11, 2023



O pasado 30 de setembro de 2023 realizáronse as 37ª Xornadas de Formación do Proxecto Ríos en Xinzo de Limia coa colaboración do IES Lagoa de Antela, onde se desenvolveu o curso. Achegámonos ate o río Bidueiro a recoller os macroinvertebrados, animais bioindicadores que emprega o voluntariado para determinar a calidade ecolóxica do seu río, que logo identificamos no laboratorio. Na xornada fíxose tamén unha presentación do Proxecto Fluviatilis: custodia para a resiliencia, no que ADEGA desenvolve accións de custodia fluvial en varios ríos de Galiza. Puidemos visitar tamén a exposición **Mar de Antela** que está instalada no IES. Contamos nesta xornada coa participación de 16 persoas.

Noticias de actualidade

REMATA A CAMPAÑA DE OUTONO 2023

O 20 de novembro remata a campaña de inspeccións do Proxecto Ríos correspondente ao outono de 2023. Hai aínda uns días para poder saír aos ríos a facer os estudos de calidade. Podedes inserir tamén os resultados das análises no xeovisor do Proxecto Ríos. A data límite para inserir os datos é o 30 de

XVI LIMPEZA SIMULTÁNEA DE RÍOS



O Proxecto Ríos xa leva organizando dende o 2007 este día de Limpeza Simultánea en numerosos concell voluntarios e voluntarias saen aos seus ríos para recoller o lixo que atenta contra a riqueza dos nosos ecos. Pretendemos así concienciar á sociedade da necesidade de manter limpos de lixo os nosos cursos fluviais e a súa saúde.

Este ano 2023 celebramos xa a 16ª edición da limpeza simultánea de ríos.

O domingo 24 de setembro é a data na que se realizará a actividade. Para participar podes unirte a algún g teu concello ou ben promover a limpeza nun río actuando de coordinador/a.

Podes ver xa na web da limpeza os contactos das persoas coordinadoras en cada lugar: [Ligazón](#)

Convocaremos aos grupos participantes do Proxecto Ríos a que se unan, un ano máis, a esta iniciativa que anteriores a miles de voluntarios e voluntarias e nas que se retiraron decenas de toneladas de residuos. Tamén convocamos á sociedade en xeral a participar: asociacións, concellos, centros de ensino etc...

Podes botarlle un ollo ás [accións dos anos anteriores](#)

Anímate a participar!!

Para facelo, escribe un mail a: mollatepolosrios@proxectorios.org

XXXVII XORNADA DE FORMACIÓN DO PROXECTO RÍOS



Durante as campañas de inspección de ríos o Proxecto Ríos desenvolve cursos de form voluntariado participante na metodoloxía de recollida e na identificación de macroinvert que empregamos para determinar a calidade ecolóxica do río. O curso de formación de IES Lagoa de Antela (Xinzo de Limia) o **sábado 30 de setembro**.

Ademais, trátanse outros aspectos de interese sobre os ríos, das actividades programa

O Programa provisional é:

10.00 Recepción e entrega de material

10.15 Estado do Proxecto Ríos

10.30 Proxecto FLUVIATILIS

11.00 Saída ao río

11.30 Identificación de macroinvertebrados

14.00 Clausura do curso

Se estás interesado/a en participar, anótate!

GARDARRÍOS:

Gardarríos Xaneiro 2023

[View this email in your browser](#)



[f](#) Proxecto Ríos [e](#) Proxecto Ríos [M](#) Email [I](#) Instagram

PROXECTO RÍOS DESEXACHE FELIZ 2023



Dende o Proxecto Ríos dexéxamos un **moi bo ano 2023**. Para este ano realizaremos as actividades clásicas do proxecto nos cursos fluviais. Continuaremos facendo saídas formativas, cursos de formación, limpeza simultánea de ríos, campos de voluntariado e algunha que outra actividade nova. Iremos dando conta de todas estas actividades a través deste boletín e das webs de ADEGA e do

ARRANCA O PROXECTO FLUVIATILIS



O proxecto "FLUVIATILIS: custodia para a resiliencia" ten como obxectivo principal a conservación e rehabilitación de ecosistemas fluviais, aumentando a súa resiliencia ao cambio climático e a provisión de servizos ecosistémicos mediante a custodia fluvial. ADEGA e outras catro entidades de custodia estatais unímonos para desenvolver este proxecto que conta co apoio da Fundación Biodiversidade a través dos fondos NextGenerationEU.

VIDEOS TUTORIAIS DO PROXECTO RÍOS



Durante o 2022 a equipa do Proxecto Ríos comezou a gravar unha serie de vídeos para divulgar a metodoloxía de inspección do proxecto e que sirvan de soporte para resolver dúbidas. De momento editouse o **video introductorio** que fala do que é o proxecto, quen pode participar, os obxectivos, etc... Ao longo de 2023 iremos publicando os seguintes vídeos que ilustrarán as diferentes partes das que conta a inspección de ríos: calidade do

Gardarríos Febreiro 2023

[View this email in your browser](#)



[f](#) Proxecto Ríos [e](#) Proxecto Ríos [M](#) Email [I](#) Instagram

UN 2023 CHEO DE ACTIVIDADES



Durante 2023 esperamos renovar a colaboración entre ADEGA e Augas de Galicia para o desenvolvemento do Proxecto Ríos. Continuamos así con actividades de estudo e conservación dos nosos ríos: cursos de formación, saídas formativas, limpeza de ríos, roteirios, etc... Continuaremos tamén en 2023 coa colaboración entre ADEGA e a Confederación Hidrográfica Miño-Sil para realizar actividades nos ríos desta demarcación hidrográfica. Tamén este ano botou a andar o proxecto **Fluviatilis** no que durante 3 anos realizaremos

ESTAMOS TRABALLANDO NO CALENDARIO 2023



Como é xa costume, durante estas primeiras semanas do ano estamos elaborando o **Calendario** do Proxecto Ríos para este ano **2023**. Ao longo deste mes, editaremos o calendario e o divulgaremos en formato dixital para que poidades descargarlo. Estamos aínda ultimando algunha actividade e poderanse consultar as datas das actividades como cursos de formación, limpeza de ríos, roteirios, campos de voluntariado, saídas formativas, etc... Este ano 2023 o Calendario estará adicado á fibra azulada

SAÍDAS FORMATIVAS PRIMAVERA 2023



Aínda que a campaña de primavera, como sabedes, comeza o 15 de abril, a partir do mes de marzo comezamos xa a facer algunha saída ao río cos grupos se a mmeteoroloxía acompaña. Temos, de feito, postas xa na axenda varias actividades sobre todo con centros de ensino. Se queres que o persoal do Proxecto Ríos vos acompañe nas vosas primeiras saídas de inspección podedes solicitar unha saída formativa a través do correo electrónico: proxectoriosgaliza@gmail.com ou por teléfono chamando ao 981 57

Gardarríos Marzo 2023

[View this email in your browser](#)



[e](#) Proxecto Ríos [f](#) Proxecto Ríos [I](#) Instagram [M](#) Email

DÍA MUNDIAL DA AUGA 2023



O 22 de marzo celébrase o **Día Mundial da Auga** que está centrado en 2023 en acelerar os avances para acadar no ano 2030 o **ODS 6**: xestión segura da auga e o saneamento para todas/os. A día de hoxe estase **moi lonxe** de acadar este obxectivo, polo que existe unha necesidade urxente de acelerar o cambio. Os últimos datos amosan que os gobernos deben traballar unha media de catro veces máis rápido para cumprir co ODS 6 a tempo. Dende ADEGA e o Proxecto Ríos sumámonos á celebración deste

SAÍDAS FORMATIVAS DO PROXECTO RÍOS



As **saídas formativas** son as actividades de acompañamento que facemos cos grupos participantes. Realízanse durante as campañas de inspección, mais en primavera, e durante o mes de marzo, organizamos o calendario de saídas e xa temos algunhas axendadas. Se o teu grupo quere acompañamento na saída ao río, podedes solicitarlo en: proxectoriosgaliza@gmail.com Tamén podedes contactar a través do teléfono: 981 57 00 99. Pódense ver e seguir as saídas que realizamos estes días a través

DÍA INTERNACIONAL ACCIÓN POLOS RÍOS



O 14 de marzo celébrase o **Día Internacional de Acción polos Ríos**, que intenta visibilizar os graves problemas que ocasionan a construción de grandes obras hidráulicas: violación de dereitos humanos, destrución ambiental e ruína económica. É un día tamén para celebrar accións relacionadas coa eliminación de presas e a restauración de ríos e tamén para esixir melloras políticas e prácticas das autoridades competentes. Dende ADEGA e o Proxecto Ríos

Gardarríos Abril 2023

[View this email in your browser](#)



[e](#) Proxecto Ríos [f](#) Proxecto Ríos [I](#) Instagram [M](#) Email

CAMPAÑA DE PRIMAVERA DO PROXECTO RÍOS



O **15 de abril** comeza a campaña de primavera do Proxecto Ríos, que se estenderá ate o **31 de maio**. Nas campañas de inspección o voluntariado sae aos seus treitos de río a facer os estudos do estado de saúde do río. **Para facer as análises fisico-químicas** faremos un **envío de reactivos**. Se non os recibes **podes facer un pedido via e-mail**. Iremos tamén informando das diferentes actividades que temos programadas para esta

SAÍDAS FORMATIVAS DO PROXECTO RÍOS



Durante as campañas de inspección realizamos as actividades centrais do Proxecto Ríos como os cursos de formación, os campos de voluntariado, etc... Pero as actividades máis numerosas son as saídas formativas nas que acompañamos aos grupos participantes nas súas inspeccións de río. Durante o mes de marzo estivemos organizando o calendario de saídas e xa se **fixeron algunhas**. Se o teu grupo quere acompañamento na saída ao río, podedes solicitarlo escribindonos

SÍGUENOS NAS REDES SOCIAIS



A través do **Facebook** e o **Instagram** do Proxecto Ríos podedes seguir as actividades que facemos cos diferentes grupos do Proxecto Ríos, sobre todo as saídas formativas. Subimos as fotos e os textos das actividades realizadas. Tamén colgamos posts interesantes doutras entidades que traballan ou defenden os nosos ríos, participen ou non no Proxecto Ríos. Outras canles de difusión que empregamos é YouTube. Estamos traballando na realización de pequenos vídeos tutoriais sobre



CRÓNICA CAMPO DO RÍO TEA



Na fin de semana do 5 ao 7 de maio tivo lugar o campo de voluntariado para eliminación de flora exótica invasora no tramo custodiado do río Tea.

Desta volta, revisamos os traballos feitos nas eliminacións anteriores. Xunto co voluntariado asistente elimináronse rebrotos de *Acacia dealbata*, *Robinia pseudoacacia* e unha pequena mancha de *Phytolacca americana*.

SAÍDAS FORMATIVAS DO PROXECTO RÍOS

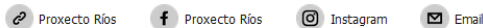


Continuamos coas saídas formativas nas que acompañamos aos grupos participantes nas súas inspeccións de río. Podedes consultar nas nosas [redes](#) as que levamos feitas. Se o teu grupo quere acompañamento na saída ao río, podedes solicitálo escribindonos un correo a: proxeoriosgaliza@gmail.com ou pacobanhobre@adeega.gal. Tamén podedes contactar a través do

CRÓNICA DO CURSO DE FORMACIÓN



O sábado 22 de abril celebramos o curso de primavera do Proxecto Ríos, que xa vai pola súa edición número 36. Realizouse nas instalacións do IES de Brión. A temática central do curso foi a identificación de macroinvertebrados. Tamén puidemos achegarnos á ilustración científica da man de María Viñas. Xa podedes consultar a crónica da xornada.



CAMPAÑA DE OUTONO DO PROXECTO RÍOS



O vindeiro 15 de setembro dará comezo a campaña de outono do Proxecto Ríos, que se estenderá até o 31 de outubro. Durante ese período, como xa é habitual, os grupos participantes saíran aos seus treitos de río a realizar as inspeccións para determinar o estado de saúde do río. Ademais, durante as campañas realizamos actividades formativas

CURSO FORMACIÓN DE OUTONO PR

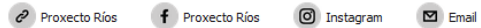


O 23 de setembro de 2023 realizaremos as XXXVII Xornadas de Formación do Proxecto Ríos correspondente á campaña de outono de 2023. Os cursos de formación teñen o obxectivo de fornecer ao voluntariado participante na identificación dos macroinvertebrados que se empregan nas inspeccións de río.

ESTE VERÁN DISFRUTA DOS RÍOS



Os ríos galegos ofrecen maravillosos espazos para gozar dos días de verán: sombra, paz, rumor da auga que discorre... Atrévete a descubrir estes paraísos fluviais espallados pola nosa xeografía. Os nosos ríos son unha moi boa alternativa para as actividades acuáticas de ocio tanto para pequenos como para maiores.



REMATA A CAMPAÑA DE PRIMAVERA DO PR



O 1 de xuño rematou a campaña de primavera do Proxecto Ríos. Aínda así tendes uns días para saír aos ríos a facer as inspeccións.

O xeoportal do Proxecto Ríos está operativo polo que podedes inserir os resultados das inspeccións accedendo a través da seguinte ligazón: [Xeovisor do Proxecto Ríos](#)

A data límite para inserir os datos

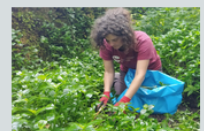
RESULTADOS BIOBLITZ RIO TAMBRE



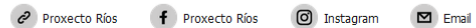
O pasado sábado 27 de maio desenvolveuse, dentro do proxecto Fluvialitis: custodia para a resiliencia, o bioblitz para a descuberta de biodiversidade no río Tambre, un dos espazos nos que ADEGA realizará actividades ao longo do proxecto. Xunto a unha dúzia de persoas, percorremos o treito do río Tambre chegando a obter máis de

100 observacións de

ELIMINACIÓN DE EEI NO RÍO TAMBRE



Tamén no proxecto Fluvialitis: custodia para a resiliencia, realizamos o pasado día 1 de xuño no río Tambre unha xornada de eliminación de EEI, nomeadamente, *Tradescantia fluminensis* e algún pe de *Acacia melanoxylon*, dúas das especies de plantas invasoras que están a ameazar a biodiversidade do bosque de ribeira do Tambre. Coas persoas participantes



CAMPAÑA DE OUTONO DO PROXECTO RÍOS



O 15 de setembro dá comezo a campaña de outono do Proxecto Ríos, que se estenderá até o 31 de outubro. Durante este período os grupos participantes saen aos seus treitos de río a realizar as inspeccións para determinar a súa calidade ecolóxica.

Ademais, durante as campañas realizamos actividades formativas co voluntariado como o curso de

SAÍDAS FORMATIVAS DO PROXECTO RÍOS



Durante as campañas de inspección ofrecemos aos grupos participantes do Proxecto Ríos a posibilidade de solicitar unha saída formativa na que os acompañamos na inspección de río. Trátase, xa que logo, de facer unha inspección guiada polo persoal do Proxecto Ríos.

Para solicitar unha saída formativa podes contactar coa coordinación do Proxecto a

XVI LIMPEZA SIMULTÁNEA DE RÍOS



O domingo 24 de setembro é a data que temos fixada para a realización da XVI Limpeza Simultánea de Ríos. Esta actividade pretende concienciar á sociedade da necesidade de manter limpos de lixo os nosos cursos fluviais. Convocaremos aos grupos participantes do Proxecto Ríos e á sociedade en xeral a participar: asociacións, concellos, centros de ensino, etc...



FLUVIATILIS: CUSTODIA PARA A RESILIENCIA



Durante toda esta primavera e no outono estivemos facendo as actividades do **Proxecto Fluviatilis**. A través deste proxecto ADEGA desenvolve accións de **custodia fluvial** en cinco espazos de elevado valor ecolóxico co obxectivo de que acaden unha mellor resiliencia fronte ao cambio climático. As actividades teñen que ver coa xestión das **especies exóticas**

SAÍDAS FORMATIVAS DO PROXECTO RÍOS

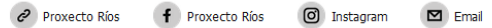


Durante as campañas de inspección ofrecemos aos grupos participantes do Proxecto Ríos a posibilidade de **solicitar unha saída formativa** na que vos acompañamos na inspección de río. Trátase, xa que logo, de facer unha inspección guiada polo persoal do Proxecto Ríos. O **31 de outubro** remata a campaña de outono. Se queredes inserir os resultados das

XVI LIMPEZA SIMULTÁNEA DE RÍOS



O **domingo 24 de setembro** foi a data na que se realizou a **XVI Limpeza Simultánea de Ríos**. Esta actividade pretende concienciar á sociedade da necesidade de manter limpos de lixo os nosos cursos fluvias como premisa para garantir a súa saúde. Como todos os anos, convocouse á sociedade en xeral a participar: asociacións, concellos, centros de ensino, grupos de amigos/as,



REMATA A CAMPAÑA DE OUTONO DO PR



Debido ás circunstancias meteorolóxicas ampliamos o período de realización das inspeccións ate o **20 de novembro**, data na que rematará a campaña de outono. O xeoportal do Proxecto Ríos está operativo polo que podedes inserir os resultados das inspeccións accedendo a través da seguinte ligazón: [Xeovisor do Proxecto Ríos](#). A data límite para inserir os datos é o **30 de novembro de 2023**.

ELIMINACIÓN DE EEI NO RÍO TAMBRE



No mes de novembro, dentro do proxecto **Fluviatilis**: custodia para a resiliencia, realizaremos a segunda acción de **eliminación de *Tradescantia fluminensis***, especie invasora que está a ameazar a biodiversidade do bosque de ribeira do Tambre. Na primeira actividade, realizada en xuño, fixéronse tarefas de medición de superficies e estableceuse a metodoloxía de actuación a aplicar nas seguintes accións. Podes consultar a crónica

CURSO DO CIREF FAC DE BIOLOXÍA DA USC



Anunciamos este curso organizado polo **CIREF (Centro Ibérico de Restauración Fluvial)** na Facultade de Bioloxía da USC os días **30 de novembro e 1 de decembro**. Co título **'Territorios esponja como reguladores hidrológicos'** o curso, que terá estrutura de xornada teórico-práctica, abordará os aspectos máis salientables dos valores das zonas húmidas e turbeiras de cobertor como reguladores dos recursos hídricos.

Facebook:

Proxecto Ríos
26 de enero · 🌐

DÍA MUNDIAL DA EDUCACIÓN AMBIENTAL

ADEGA desenvolve desde hai varios anos numerosas iniciativas de **Educación e Voluntariado Ambiental** destinadas a persoas de todas as idades para dar a coñecer o medio e as ferramentas para conservalo.

0 2022, en cifras!

No Proxecto Ríos:

- 69 saídas formativas
- 955 persoas involucradas en limpeza de ríos
- 4 cursos de formación con 60 persoas
- 2 campos de voluntariado con 35 persoas

No Proxecto Costa da Morte:

- 250 persoas en descubertas de biodiversidade, cursos de formación, limpeza de praias...

En Compostaxe:

- 60 persoas desempregadas convertéronse en mestras composteiras en 4 concellos

Proxecto Ríos
28 de marzo · 🌐

Continuamos coa Campaña de primavera e hoxe realizamos unha saída formativa co Clube de Ciencia do IES Antón Fraguas de Santiago de Compostela no río Sar.

#unimosrioseperas
Augas de Galicia



Proxecto Ríos

22 de abril · 🌐

Realizouse hoxe o XXXVI curso de formación do Proxecto Ríos no IES de Brión. Na primeira parte da mañá Maria Viñas impartiu un Curso de iniciación á ilustración científica á que seguiu a habitual saída ao río Pego para a identificación de macroinvertebrados acuáticos, organismos clave na determinación do estado de saúde dos ríos.

Grazas pola participación!

#CAMPAÑADEPRIMAVERA ... Ver más



Proxecto Ríos

10 de mayo · 🌐

Hoxe realizamos tamén unha saída ao río Lagares coa Asociación Érguete Vigo.

#unimosriosepersoas

Augas de Galicia



Proxecto Ríos

23 de mayo · 🌐

Hoxe, na campaña de primavera, realizamos unha saída formativa co CEIP Corvillón no río Umia no concello de Ribadumia.

#unimosriosepersoas

Augas de Galicia



Proxecto Ríos

5 de junio · 🌐

Hoxe celebramos o día mundial do medio ambiente co alumnado de 3º e 4º de primaria do CPI de Atios. Coñecemos o traballo que fixeron no Proxecto Ríos ao longo do curso e falamos algo máis sobre a conservación dos ecosistemas fluviais.

#unimosriosepersoas

Augas de Galicia





Proxecto Ríos
10 de outubro · 🌐



Hoxe saída formativa no río Beelle co alumnado de 1º da ESO do IES Fernando Esquíu de Neda.

[#campañadeoutono](#)

@aguasdegalicia



Proxecto Ríos
5 de outubro · 🌐



Saída co CEIP Labarta Pose de Baio no río Grande no que analizamos o seu estado de conservación e comprobamos que é moi bo.

[#campañadeoutono](#)

@AugasdeGalicia



Proxecto Ríos
4 de outubro · 🌐



Hoxe acompañamos ao alumnado de 1º da ESO do IES Chano Piñeiro de Forcarei na inspección de outono do río Lérez.

[#campañadeoutono](#)

@aguasdegalicia



Proxecto Ríos
3 de outubro · 🌐



Hoxe realizamos unha saída formativa con alumnas e alumnos de 1º de Bach. do IES Manuel García Barros da Estrada no rego de Barranqueira.

[#campañadeoutono](#)

Augas de Galicia





Proxecto Ríos
27 de setembro · 🌐



Saída formativa da Campaña de outono do Proxecto Ríos co CEIP a Rúa, no Rego de Saiñas, Cangas.

#campañadeoutono

Augas de Galicia



Proxecto Ríos
26 de setembro · 🌐



Hoxe realizamos unha saída formativa co alumnado de 1º da ESO do CPI de Cuntis no río Gallo.

#campañadeoutono

Augas de Galicia



Proxecto Ríos
3 de outubro · 🌐



A 37ª Xornada de formación do Proxecto Ríos realizouse desta volta no IES Lagoa de Antela en Xinzo de Limia. Achegámonos ata o río Bidueiro a recoller os macroinvertebrados que logo identificamos no laboratorio.

Na xornada fixemos tamén unha presentación do Proxecto Fluvial: custodia para a resiliencia, no que ADEGA desenvolve accións de custodia fluvial en ríos de Galiza.

Vimos tamén a exposición Mar de Antela que está instalada no IES. Participaron nesta xornada 16 per... [Ver máis](#)



Proxecto Ríos
26 de setembro · 🌐



Resultados da Limpeza simultánea de ríos 2023:

Máis de 700 persoas saíron a retirar dos nosos ríos case 7 Tn. de refugallos.

Os datos serán actualizados na web oficial na limpeza: <https://limpeza.proxectorios.org/> 🗑️👁️... [Ver máis](#)



3. Materiais editados

Todos os anos, no Proxecto Ríos, editanse diferentes tipos de materiais que reforzan as actividades que dende a organización se propoñen. A maioría destes materiais son divulgativos e complementan os materiais que o voluntariado emprega nas súas inspeccións. Outros, son sobre as actividades que se organizan, sobre todo carteis divulgativos ou dípticos. Tamén corresponden á renovación de materiais de inspección que emprega o voluntariado.

ALGÚNS DOS MATERIAIS EDITADOS:

**XXXVI XORNADA DE FORMACIÓN DE COORDINADORES/AS DO PROXECTO RÍOS
IES de Brión (Brión)**

sábado, 22 de abril

Programa

10.00 Chegada e entrega de material
 10.15 Estado do Proxecto Ríos
 10.30 Iniciación á ilustración científica.
 María Viñas. Ilustradora
 11.30 Identificación de macroinvertebrados
 14.30 Clausura do curso

+ info: proxectorios.org

Organiza



Promove






Colabora

IES de Brión


A inscrición é gratuita
 Confirmar asistencia:
 627 628 194
proxectoriosgaliza@gmail.com

Exóticas invasoras

Fauna






Mamíferos




Visón americano
Mustela vison
30-40 cm

Réptiles




Sapocho de Florida
Trachemys scripta
20-40 cm


Peixes




Gambusia
Gambusia holbrooki
5-6 cm




Trotla arco-íris
Oncorhynchus mykiss
Até 50 cm




Carpa
Cyprinus carpio
Até 100 cm



Perca americana
Micropterus salmoides
20-35 cm

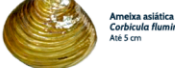


Caranguexo vermello americano
Procambarus clarkii
10-12 cm




Caranguexo sinal americano
Pacifastacus leniusculus
14-18 cm

Invertebrados






Ameixa asiática
Corbicula fluminea
Até 5 cm




Mexilón de Nova Zelandia
Xenostrobus securis
Até 4 cm

Exóticas invasoras


Flora


Árbores




Mimosa
Acacia dealbata
Até 20cm. Follas compostas con folíolos pares, alternas. Flores amarelas moi olorosas.



Falsa acacia
Robinia pseudoacacia
Até 25m. Ramas espiñadas. Follas compostas caedizas con folíolos impares.




Acacia negra
Acacia melanorhylon
Até 30m. Follas de dous tipos. Flores pequenas, de cor amarela clara. Semente negra envolta nun funículo vermello.




Allianto
Allianthus altissima
Até 30m. Follas compostas caedizas con folíolos impares.


Plantas acuáticas




Egeria densa
Talos con follas en grupos de 4-6. Follas lanceoladas de 1 a 3 cm. Propagación vegetativa.



Elodea canadensis
Talos con follas en grupos de 3. Follas lanceoladas de menos de 1 cm. Propagación vegetativa.

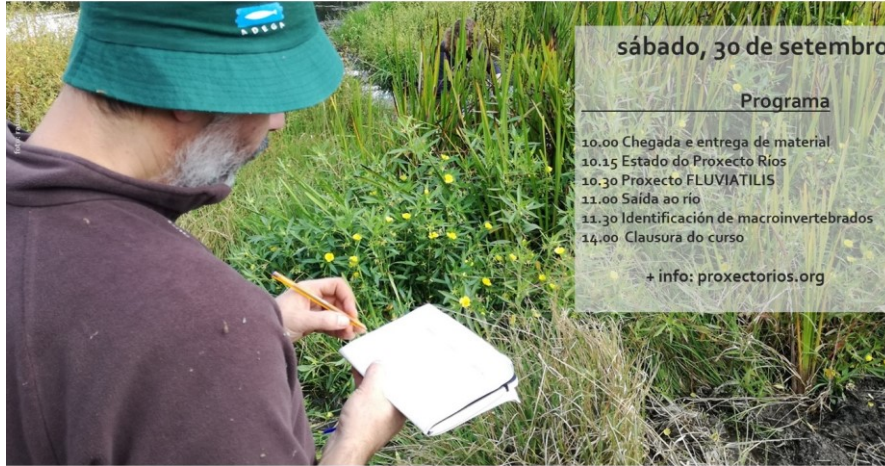


Fento de auga
Azolla filiculoides
Talos de até 15 cm cubertos de follas de 1-2 mm.



Eucalpto
Eucalyptus globulus
Até 60m. Follas perennes, simples. Fruto en cápsula olorosa.

XXXVII XORNADA DE FORMACIÓN DE COORDINADORES/AS DO PROXECTO RÍOS
IES Lagoa de Antela (Xinzo de Limia)



sábado, 30 de setembro

Programa

- 10.00 Chegada e entrega de material
- 10.15 Estado do Proxecto Ríos
- 10.30 Proxecto FLUVIATILIS
- 11.00 Saída ao río
- 11.30 Identificación de macroinvertebrados
- 14.00 Clausura do curso

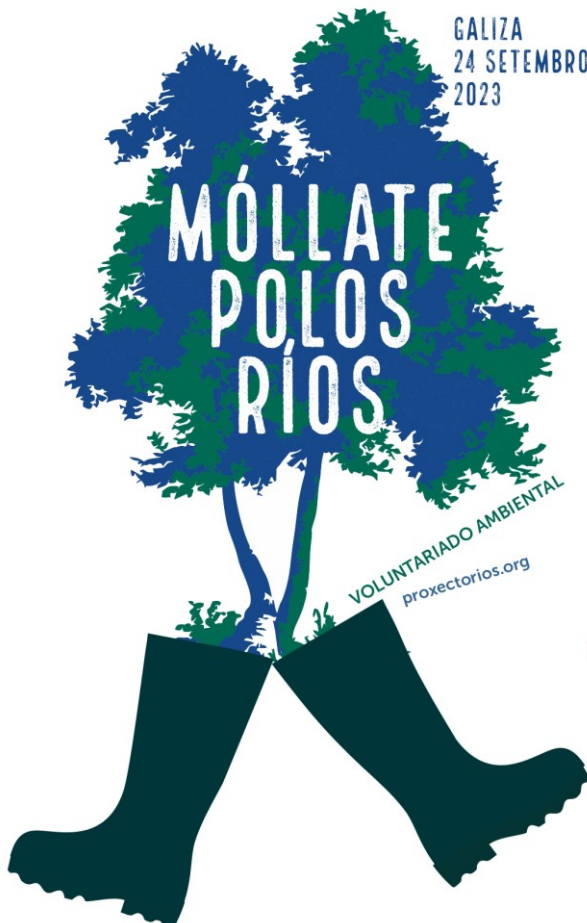
+ info: proxectorios.org

Organiza Promove Colabora

A inscrición é gratuíta
Confirmar asistencia:
981 570099
proxectoriosgaliza@gmail.com

XVI LIMPEZA SIMULTÁNEA DE RÍOS

GALIZA
24 SETEMBRO
2023



XVI LIMPEZA SIMULTÁNEA DE RÍOS GALIZA 24 SETEMBRO 2023

- | | | | |
|---|---|---|---|
| A Cañiza
Fundación MundoNatura
A Coruña
OMA-UDCA
A Estrada
Asociación pola Defensa do Val do Líañes
Concello da Estrada
A Merca
Asociación Xuvenil Xoláreira
Ames
Aula da Natureza de Ames
Ares
Asociación Amigos do Mosteiro de Sta Catalina de Montefaró
Concello de Ares
Betanzos
Fragas do Mandeo
Baamonde
Cercud (Centro Cultural Recreativo Deportivo)
Cangas
ADEGA Morrazo
ANPA Escola A Rúa
Concello de Cangas
Carballo
ADEGA Carballo
Castro de Rei
Asociación Deportiva e Cultural Amigos do Miño
Catoira
Ecoloxistas de Catoira
ANPA As Lombas
Concello de Catoira | Centle
Asociación Veciñal de Lentille
Fene
AETNA
Asociación Betula
CEIP Os casais de Manifios
Foz
Concello de Foz
Gondomar
A Groba / voluntarios de proxecto ríos de Gondomar
Lousame
Fundación Montescala
Lugo
ADEGA Lugo
Coidemos Lugo
UNED
Marín
Grupo Cultural Ronsel
Meis
CEIP Armenteira
Moaña
ADEGA Morrazo
Navia de Suarna
Asociación Veciñal Irmandade Naviegra
Negreira e A Baña
Asociación Cultural Afonso Carnes
A.C. Son Terra
Nigrán
Concello de Nigrán
O Cervo
Asociación Fervenza de Sargadelos de Cervo | O Grove
IES as Bizocas
Ourense
Ecovisiñantes de Francosanas
Aula da Natureza
Parada de Sil
A Fábrica da Luz
Pontareas
Plataforma Defendendo o Tea
Pontevedra
Val polo río
Porriño
Asociación Española de Herpetobioxía
Rábade
AGCT
Rianxo
AAVV do Araño
Ribadumia
Colectivo Ecoloxista do Salnés
Salceda de Caselas
Asoc. Trezeceatorze
San Sadurniño
Concello San Sadurniño
Santiago de Compostela
AA.VV. Rio Sarela
ADEGA Compostela
Seoane do Courel
CPI UniãoNovoneyra
Sober
Empresa Siltip
Soutomaior
Concello de Soutomaior | Tomíño
Técnicos M.A.
Tordola
Asc. Brisa do Quento
Valga
Muñío Didáctico de Campaña
Verín
Asoc. Centro Desenvolvemento Rural Portas Abertas
Vilalba
ANPA EEI de Vilalba
ANPA CEIP Antonio Insua Bermúdez
Viveiro
Asociación PRATODO |
|---|---|---|---|

Colaboran os concellos de A Estrada, Ames, Ares, Cangas, Carballo, Fene, Foz, Gondomar, Meis, Nigrán, Rianxo, Ribadumia, Salceda de Caselas, San Sadurniño, Santiago de Compostela, Soutomaior, Teo, Tomíño e Verín.

VOLUNTARIADO AMBIENTAL
proxectorios.org

Iniciativa Organiza Promove



Persoal asignado a o Proxecto Ríos



A equipa do Proxecto Ríos está formada polos/as seguintes Educadores/as Ambientais e persoal traballador de ADEGA:

- Ramsés Pérez. Licenciado en Pedagogía. Responsable dos contidos educativos do Proxecto Ríos.
- Francisco Bañobre. Licenciado en Bioloxía, responsable de grupos do Proxecto Ríos.
- Itziar Díaz. Licenciada en Bioloxía, educadora ambiental de ADEGA.
- María Amigo. Graduada en Bioloxía, educadora ambiental de ADEGA.
- Belén Rodríguez. Licenciada en Xornalismo. Responsable de comunicación.
- Uxía Iglesias. Graduada en Xornalismo. Xestión de contidos web e RRSS
- Fins Eirexas. Licenciado en Xeoloxía. Secretario técnico de ADEGA.
- Paula Souto. Administrativa de ADEGA.

Iniciativa de:



Co financiamento de:



XUNTA
DE GALICIA