

Destaque | Ação de restauro

Gramata branca

A planta

Atriplex portulacoides (gramata branca)

Atriplex portulacoides L., também conhecida como gramata-branca, e sinónimo de *Halimione portulacoides* (L.) Aellen, ocorre no sapal médio, onde cresce naturalmente em zonas mais elevadas.

É uma planta perene que pode atingir entre 30 e 60 centímetros de altura. Apresenta folhas pequenas, suculentas e de cor verde-acinzentada, e caules ramificados, também suculentos.

É tolerante a ambientes salinos (planta halófita), e desempenha um papel crucial nos ecossistemas, ajudando a estabilizar solos e prevenir a erosão, além de fornecer habitat e alimento para a vida selvagem.

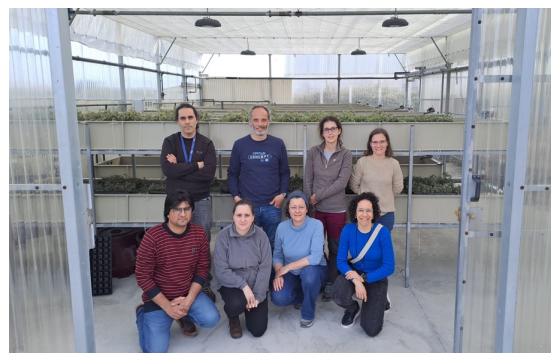
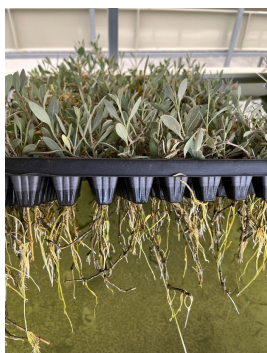
As folhas de *Atriplex portulacoides* podem ser utilizadas na alimentação humana, sendo valorizadas pelo seu sabor salgado e propriedades nutricionais.



O cultivo em hidroponia

Atriplex portulacoides (gramata branca)

Plantas adultas de *Atriplex portulacoides* foram colhidas durante a maré baixa na área de sapal da Ria de Aveiro, para a produção de estacas. Acerca de 1000 estacas com 4 nódulos cada foram mantidas em solução nutritiva nos sistemas de cultivo das estufas no ECOMARE, Universidade de Aveiro, para o desenvolvimento do sistema radicular. Após esse período, a solução de cultivo foi sendo reposta com água salobra para aclimação às condições naturais antes de se proceder à sua plantação para restauro de habitats da Ria.



A plantação na marinha da Casqueira

Atriplex portulacoides (gramata-branca)



A Marinha da Casqueira, património natural da Universidade de Aveiro, integra a área do sistema lagunar Ria de Aveiro onde tradicionalmente se desenvolvia a atividade de produção de sal. Esta marinha é representativa do património sociocultural da região, tendo os seus muros sido recentemente recuperados, motivo pelo qual a vegetação é ainda esparsa. De forma a promover a consolidação dos muros, que naturalmente é promovida pela vegetação halófitas, foi realizada uma ação de plantação que envolveu treze voluntários e mais de 500 plantas cultivadas nos sistemas de cultivo das estufas no ECOMARE. Para a primeira ação de plantação foram privilegiadas áreas sem vegetação e áreas já povoadas, mas pouco consolidadas.



Os participantes

13 de Junho de 2024



A ação contou com participantes da academia, na área das ciências naturais, ciências sociais, incluindo economia, e ciências da comunicação; de representantes de ONGs e instituições de formação profissional.



Como citar:

RiadeAveiro (2024) Destaque da ação de restauro de gramata-branca, uma colaboração entre os projetos do programa Horizonte Europa (A-AAGORA, RESTORE4Cs e REWRITE) e do programa LIFE (SeagrassRIAwild) (versão PT) 4 pp.



<https://a-agora.eu/>



<https://www.restore4cs.eu/>



<https://rewriteproject.eu/>



<https://life-seagrassriawild.web.ua.pt>