



PROGRAMA  
emas 4MAG  
EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA  
E SANEAMENTO DE BEJA, E.M.

**INICIATIVA**

**EMAS DE BEJA LIGADA À COMUNIDADE**

## **“O REGRESSO DOS HERÓIS”**

**Temas:** USO EFICIENTE DA ÁGUA, O VALOR DA ÁGUA, ALTERAÇÕES CLIMÁTICAS, ECONOMIA CIRCULAR

**ANO LETIVO  
2020/2021**

**“Os desafios ambientais de sempre,  
nos novos tempos”**

**Os novos tempos requerem  
novos hábitos | mesmo  
à distância queremos estar  
ainda mais próximos!**

- Programa de educação e sensibilização ambiental em contexto digital, direcionado à comunidade escolar do pré-escolar e 1º Ciclo do Concelho de Beja.
- Ações direcionadas para a comunidade em geral.



**emas**  
EMPRESA MUNICIPAL DE ÁGUA  
E SANEAMENTO DE BEJA, E.M.



 /heróisdaagua  
MAIS INFORMAÇÃO E INSCRIÇÃO NA INICIATIVA, EM  
[WWW.EMAS-BEJA.PT](http://WWW.EMAS-BEJA.PT)

## Enquadramento

A **EMAS de Beja** através do projeto de sensibilização ambiental "**Heróis da Água**", tem contribuído ao longo dos últimos 8 anos para a sensibilização e educação ambiental da comunidade educativa, apostando nas gerações mais novas, de forma a construir um futuro mais sustentável.

Este trabalho em contínuo, desde o ano de 2012, assume-se como uma estratégia global de suporte a uma abordagem integrada em políticas públicas municipais para o ambiente, tendo como objetivo, promover uma cidadania global ativa e uma maior consciencialização do papel de cada um na construção de um mundo mais seguro, saudável e sustentável.

O novo paradigma de gestão em contexto de pandemia **COVID-19**, desafia-nos diariamente a todos os níveis. A educação e sensibilização ambiental não são exceção.

Existe, portanto, a necessidade de nos adaptarmos aos novos tempos, sem esquecer os problemas do passado. A **escassez de água**, a problemática das **alterações climáticas**, a necessidade de promover uma **economia circular**, são temas que não podemos retirar da agenda, pela importância que representam no presente e com enorme impacto no futuro.

Neste sentido, a EMAS de Beja continuará a sua missão de contribuir para a capacitação da comunidade escolar promovendo uma mudança de comportamentos e a adoção de práticas mais sustentáveis.

O regresso dos "Heróis da Água", no ano letivo 2020/2021, será uma forte aposta no digital, mesmo à distância nunca estivemos tão próximos.



## Projeto Heróis da Água

### A EMAS de Beja ligada à comunidade

Num contexto de proximidade com a comunidade escolar, ao nível da educação para a sustentabilidade, A EMAS de Beja tem vindo a desenvolver ações de maior proximidade inseridas na iniciativa "**EMAS nas Escolas**", recorrendo a diversos materiais didáticos e de apoio.

No ano letivo 2020/2021, tendo em conta o contexto de pandemia Covid-19 que se vive, a EMAS de Beja, dentro da sua responsabilidade empresarial, social e ambiental, adaptou a sua estratégia de sensibilização e educação ambiental, e "O Regresso dos Heróis", decorrerá em formato digital, no âmbito da iniciativa "EMAS de Beja ligada à comunidade", tendo como foco a **escassez de água**, a problemática das **alterações climáticas**, a necessidade de promover uma **economia circular**.

A EMAS de Beja vem desta forma reforçar o seu compromisso com as futuras gerações, contribuindo continuamente para a promoção da sustentabilidade dos recursos naturais.

### Público – Alvo

No público-alvo enquadram-se os alunos que frequentam estabelecimentos de ensino situados no concelho de Beja, do **pré-escolar ao 1º ciclo**.

### Sessões de apresentação

As sessões/atividades serão realizadas ao longo do ano letivo 2020/2021, de acordo com a disponibilidade e agendamento das escolas. As atividades serão apresentadas de acordo com o nível de ensino.



A sessão é realizada à distância com recurso à plataforma digital **ZOOM** e podem participar mais do que uma turma e de diferentes escolas em simultâneo.

Cada sessão terá a duração de **aproximadamente 45 min** e será agendada de acordo com a disponibilidade das turmas.

### Conteúdos Abordados

"O Regresso dos Heróis" visa abordar as seguintes temáticas:

- Descrição do ciclo urbano da água (concelho de Beja);
- Formas de poluição dos cursos de água e dos oceanos;
- Consumo seguro da água;
- Sensibilização do consumo de água tratada;
- Sensibilização para o uso eficiente da água;
- Conselhos para poupar água;
- Propor medidas que visem garantir a sustentabilidade da água própria para consumo;
- Valor da água;
- Missão Plástico zero.

### Planificação das Sessões de Sensibilização

As sessões estão adaptadas a cada ciclo de ensino, Pré-escolar e 1º ciclo.

1. Apresentação do Projeto
2. Conto "O Regresso dos Heróis"
3. Experiência/ Atividade lúdica de expressão plástica



## Recursos Necessários

Para participar na sessão será necessário:

1. **Ponto de acesso à internet** – As sessões são realizadas on-line através da aplicação ZOOM;
2. **Vídeo projetor** – Para que os alunos visualizem em direto os monitores da iniciativa;
3. **PC (Áudio e Câmara de vídeo)** – Para que os alunos possam interagir com os monitores da iniciativa e participar nas atividades lúdico-pedagógicas.

***A EMAS de Beja tem disponibilidade para ceder os equipamentos necessários para a realização das sessões***

## Calendarização

| Ações                               | 2020 |     |     |     | 2021 |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------|------|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                     | Set  | Out | Nov | Dez | Jan  | Fev | Mar | Abr | Mai | Jun |
| <b>A. Preparação e Planeamento</b>  | X    |     |     |     |      |     |     |     |     |     |
| <b>B. Inscrições e Agendamentos</b> |      | X   | X   | X   |      |     |     |     |     |     |
| <b>C. Realização das Sessões</b>    |      | X   | X   | X   | X    | X   | X   | X   | X   | X   |
| <b>D. Avaliação da Iniciativa</b>   |      |     |     |     |      |     |     |     |     | X   |

## Inscrição

A candidatura para participar no projeto Heróis da Água deve ser realizada:

- **link:** [www.emas-beja.pt/inscricoes](http://www.emas-beja.pt/inscricoes)
- **Email:** gcisa@emas-beja.pt
- **Telefone:** 284 313 457



## Divulgação

O Projeto Heróis da Água é divulgado através:

**<https://www.facebook.com/HeroisDaAgua/emas-beja.pt>**

Estes meios podem e devem ser utilizados por toda a comunidade escolar, como alunos, professores, auxiliares de ação educativa, pais e encarregados de educação, como suporte ao Projeto Heróis da Água em todas as suas linhas de atuação, seja como divulgação, esclarecimentos, propostas de atuação, e outros, no entanto o tema base deverá estar presente – **a água**.

Uma vez que todas as contribuições são válidas, seja em nome individual ou coletivo (associações, etc.), estes meios também estão disponíveis a toda a comunidade fora do âmbito escolar.

