

**Tema | Estação: plantas e árvores**

**Local:** Meia Via

**Ciências envolvidas:** Cidadania e TIC

**Autores:** Afonso Tomás, Isaac Nascimento e Filipe Fernandes

### Sabia que ...

A freguesia de Meia Via, localizada no município de Torres Novas, está a passar por uma intervenção florestal significativa. O abate de eucaliptos existentes foi realizado para iniciar a transição para espécies autóctones como sobreiros e medronheiros. Este projeto, que faz parte do Regime Jurídico de Arborização e Rearborização (RJAR), visa substituir a plantação atual por cerca de 2.300 árvores autóctones, promovendo a biodiversidade e reduzindo o risco de incêndio. A intervenção também inclui a criação de espaços de lazer e usufruto público, adaptando à floresta ao clima da região e contribuindo para a sustentabilidade ambiental. E tem o maior monte da Meia Via.

### Explorações e vivências – Sinta e viva a Natureza

#### Etapa Sinta a Natureza

Sinta as folhas de qualquer árvore.

#### Etapa Viva a Natureza

Pegue uma mão cheia de terra e junte com uma folha feche os olhos até 30 segundos .

### Diálogo de saberes – Compreenda a Natureza

A flora da Meia Via enfrenta várias preocupações, incluindo a arborização excessiva de eucaliptos, que pode comprometer a biodiversidade e a regeneração natural das florestas. A plantação de espécies nativas como sobreiros e medronheiros é essencial para criar ecossistemas mais resilientes e adaptados às condições climáticas locais. Além disso, a redução do risco de incêndio e a valorização do uso sustentável do território são metas importantes para a recuperação florestal na região.

## Para saber mais

A flora da Meia Via é significativa para a biodiversidade e a qualidade do ar.

As árvores urbanas, como sobreiros e medronheiros, são essenciais para a biodiversidade e a regulação do clima urbano.

A revitalização da floresta na freguesia de Meia Via visa substituir a plantação existente por espécies autóctones, promovendo a biodiversidade e reduzindo o risco de incêndios.

As florestas urbanas ajudam a mitigar os efeitos do aquecimento global, melhorando a qualidade do ar e reduzindo a ansiedade climática.

A gestão adequada do arvoredo urbano é crucial para a sustentabilidade das cidades e a promoção da qualidade de vida dos cidadãos.