



# BOSQUE DO OUTONO



## Você já ouviu falar nas árvores caducas?

São todas as árvores cujas folhas caem em um período do ano, e que, por isso, são responsáveis pela típica **paisagem do outono**.

Este fenômeno é mais visível em regiões de **clima temperado e ameno**, o que faz com que se sintam as quatro estações do ano mais nitidamente.

**A queda das folhas** prepara as árvores para enfrentar o frio do inverno.

As folhas caídas ao redor da árvore, por sua vez, **enriquecem o solo e servem de alimento** a muitos seres vivos que aí se desenvolvem.

**Quando chega o outono, algumas árvores mudam de cor.** As folhas verdes ganham novos pigmentos que vão dos amarelos aos avermelhados, e depois, com o frio, as folhas caem todas e as árvores ficam despidas.

Uma das estratégias mais impressionantes das plantas é a sua capacidade de **resistir às baixas temperaturas**. Elas possuem mecanismos internos que permitem que suas células suportem o congelamento sem sofrer danos. Isso acontece graças à produção de substâncias anticongelantes, que evitam a formação de cristais de gelo dentro das células.

Além disso, as plantas também são capazes de diminuir sua atividade metabólica durante o inverno, **economizando energia e recursos**. Essa redução no metabolismo é essencial para a sua sobrevivência, já que o frio intenso dificulta a absorção de água e nutrientes do solo.

Antes da chegada do frio, elas acumulam reservas de carboidratos e outros nutrientes em suas raízes e caules. Essas reservas são utilizadas durante a hibernação, garantindo a energia necessária para a sobrevivência até a **chegada da primavera**.

**O Bosque do Outono do Parque do Arvoredo** foi pensado a partir da rua mais conhecida de Erechim: a Rua Bento Gonçalves, onde belíssimos exemplares de liquidâmbar embelezam as 4 estações do ano, que são bem marcadas no sul do Brasil, através das diferentes tonalidades de suas folhas, ou ausência delas por um período. Os tons de verde, vermelho, roxo, alaranjado e amarelo se misturam à paisagem urbana, trazendo enorme beleza.

Neste bosque podemos encontrar espécies de vários países do hemisfério norte, onde são encontradas, especialmente **PLÁTANOS, ÁCER, LIQUIDÂMBARES, GINKO BILOBA, ÁLAMOS, CARVALHOS, CHORÕES, NOGUEIRAS E CASTANHEIRAS.**

Entretanto, no Brasil também existem árvores nativas caducas, especialmente em nossa região, as quais pertencem à Floresta Estacional Decidual e Semidecidual, como o **TIMBÓ, A CANAFÍSTULA, O ANGICO, O ARITICUM, O CEDRO, O AÇOITA-CAVALO, A TIMBAÚVA, A GRÁPIA, A CORTICEIRA-DO-BANHADO, A CABREÚVA.**

**É importante lembrar que folha não é sujeira, e que as árvores não são sujas.**

A poda não deve ter como motivo a queda das folhas, já que causa imensos danos aos vegetais.

**Apreciar as árvores como a natureza idealizou é sempre a melhor escolha!**