

A photograph of a massive sequoia tree trunk in a foggy forest. The tree trunk is the central focus, showing its thick, textured bark. In the foreground, a wooden sign reads "GENERAL SHERMAN". The background is filled with other tall trees, partially obscured by mist. The text "BOSQUE DAS CONÍFERAS" is overlaid in green on the image.

**BOSQUE
DAS
CONÍFERAS**

GENERAL SHERMAN

As **coníferas** são as plantas que pertencem ao grupo das gimnospermas, ou seja, são as plantas que não possuem flores da forma mais característica como conhecemos, mas sim cones e pinhas como órgãos reprodutivos. Na sua maior parte são compostas por árvores, e pertencem à famílias botânicas variadas.

Estão presentes nas regiões tropicais e temperadas do planeta, onde são o principal componente da flora alpina, e os vegetais capazes de viver mais tempo. Entre os pinheiros da Califórnia, há exemplares com mais de 4.600 anos. São **verdadeiros fósseis vivos.**

No Hemisfério Norte, as coníferas formam extensos bosques em zonas de clima rigoroso, que não podem ser povoadas por outras árvores. Embora o número total de espécies seja relativamente pequeno, as coníferas são ecologicamente importantes, pois são as plantas dominantes em grandes áreas da Terra.

As coníferas boreais têm muitas adaptações ao inverno, pois sua forma cônica e estreita, e os seus membros inclinados para baixo, ajudam-nas a eliminar a neve. Muitas delas alteram sazonalmente a sua bioquímica para se tornarem mais resistentes ao congelamento.

Embora as florestas tropicais tenham maior biodiversidade e rotatividade, as imensas florestas de coníferas do Hemisfério Norte representam o **maior sumidouro terrestre de carbono.**

As folhas das coníferas em forma de agulha são chamadas de ascículas, enquanto os troncos são fortes e resistentes, de grande valor econômico para a produção de madeira macia, papel, resinas e alimentos.

O gênero **Araucaria** é um exemplo de conífera, que possui 19 espécies no mundo todo, sendo a **Araucaria angustifolia** ou pinheiro-brasileiro a única conífera nativa existente no Brasil. Este gênero possui **mais de 200 milhões de anos,** sendo anterior inclusive à existência dos dinossauros!

São exemplos mais conhecidos de árvores

Coníferas:

-PINHEIRO



-ARAUCÁRIA



-CIPRESTE

-TUIA

-JUNÍPERO



-SEQUÓIA

