**Taiga**

A **Taiga** ou **floresta boreal** é um bioma formado principalmente por plantas do tipo [coníferas](http://www.infoescola.com/biologia/coniferas-filo-coniferophyta/), por isso também é chamado de **Floresta de Coníferas**. Localiza-se no hemisfério norte do planeta, abrangendo a [Ásia](http://www.infoescola.com/geografia/asia/) ([Sibéria](http://www.infoescola.com/asia/siberia/), Japão), [América do Norte](http://www.infoescola.com/geografia/america-do-norte/) ([Alasca](http://www.infoescola.com/estados-unidos/alasca/), Canadá, sul da [Groenlândia](http://www.infoescola.com/geografia/groenlandia/)) e [Europa](http://www.infoescola.com/geografia/europa/) (parte da Noruega, Suécia).

O clima nessa região é subártico, caracterizado por inverno muito frio, longo e seco com temperaturas que chegam a -50º C. O verão é curto e úmido, os dias são mais longos e as temperaturas podem chegar a 20º C. As chuvas são pouco frequentes. Durante o verão ocorre degelo, formando lagos, pântanos e brejos. O solo é raso, pobre em nutrientes e coberto por folhas.

A Taiga transforma-se em [Tundra](http://www.infoescola.com/biomas/tundra/) à medida que se aproxima do Polo Norte. Há entre esses biomas uma zona de transição onde pouco a pouco o colorido das coníferas é substituído pelas gramíneas e arbustos baixos da Tundra.

Na Taiga as principais coníferas encontradas são os pinheiros, abetos, larícios e espruces. Essa vegetação possui algumas adaptações para sobreviver em regiões frias. As folhas permanecem vivas durante todo o ano e não caem, assim podem começar a realizar [fotossíntese](http://www.infoescola.com/biologia/fotossintese/) logo que a luz solar aumenta, não havendo gasto de energia para produzir novas folhas. No entanto, algumas coníferas possuem folhas caducifólias que caem durante o [inverno](http://www.infoescola.com/clima/inverno/) para evitar a perda de água, é o caso dos larícios.

A forma de cone das árvores, com os galhos apontando para baixo, evita que a neve se acumule e danifique os ramos e folhas. As folhas são revestidas por uma resina que protege seus tecidos do frio e ajuda a manter a umidade e o calor. Outra adaptação é o pequeno tamanho das folhas, reduzindo a perda de água por [transpiração](http://www.infoescola.com/biologia/transpiracao/).

A flora da Taiga é pouco diversificada devido às baixas temperaturas e água congelada. As árvores crescem próximas umas das outras, formando uma densa cobertura e impedindo a penetração de luz solar intensa. Assim, a vegetação rasteira é pouco representada, sendo constituída por [musgos](http://www.infoescola.com/plantas/musgos/), [liquens](http://www.infoescola.com/biologia/liquens/) e alguns arbustos.

Embora a Taiga permaneça inalterada pelo homem em muitas regiões, visto que as condições ambientais são adversas, outras áreas são intensamente exploradas. As árvores da Taiga têm grande valor comercial. No Canadá, elas são utilizadas para produção de papel, uma atividade econômica fundamental para o país. Além disso, a mineração é uma atividade que também vem causando impactos negativos sobre esse bioma.



