



10 RAZONES PARA PRESERVAR LA BIODIVERSIDAD EN TU CIUDAD



1 Asegurar la calidad de las áreas de importancia ecológica.

Las áreas verdes protegidas y los cuerpos de agua son extremadamente importantes ya que ofrecen varios servicios ecosistémicos. Al preservar la biodiversidad en las ciudades, creando, por ejemplo, parques lineales y corredores verdes, fomentamos el flujo de genes entre áreas y el mantenimiento de estos ecosistemas tan importantes.



2 Asegurar una mejor calidad del aire.

Debido al intenso uso de combustibles fósiles en los automóviles, la calidad del aire es un punto de atención en las ciudades. La biodiversidad puede ayudar a mejorar la calidad del aire absorbiendo dióxido de carbono de la atmósfera y liberando oxígeno, reduciendo la incidencia en problemas respiratorios como el asma.

3 Garantizar una mayor calidad y disponibilidad de agua en acuíferos y reservorios.

Al preservar la biodiversidad en las ciudades, disminuimos las áreas pavimentadas y aumentamos los tramos permeables. Como resultado, el agua de lluvia puede penetrar el suelo y llegar gradualmente a los acuíferos y reservorios. Además, las raíces reducen la cantidad de sedimentos e impurezas que llegan a los reservorios y funcionan como un filtro natural.



4 Disminuir el riesgo de erosión y protección contra deslizamientos de tierra.

Las áreas degradadas que han perdido su cubierta vegetal están expuestas y son vulnerables a la acción directa de la lluvia y los fuertes vientos. Estos eventos meteorológicos empobrecen el suelo por lixiviación, desplazan sedimentos y desestabilizan taludes, aumentando el riesgo de deslizamientos. Al preservar la biodiversidad en lugares de riesgo, reducimos estos impactos y garantizamos una mejor calidad y estabilidad del suelo.

5 Disminuir el riesgo de eventos extremos.

La biodiversidad es extremadamente importante para la regulación del clima. Las raíces de las plantas permiten una mayor infiltración de agua en el suelo y ayudan a retener la humedad con el tiempo. La transpiración de las hojas ayuda en la formación de nubes de lluvia y aumenta la humedad del aire. Estos factores, entre muchos otros, contribuyen a evitar eventos extremos como sequías, incendios e inundaciones.



6 Promover la sostenibilidad de los sistemas alimentarios urbanos.

Varios animales, principalmente insectos como las abejas, son responsables de la polinización. Este proceso garantiza la producción de frutos, semillas y otros alimentos que pueden ser consumidos tanto por animales salvajes como por personas. Así, la polinización asegura la sostenibilidad de la agrosilvicultura, los cinturones verdes y los huertos urbanos, imprescindibles para alimentar a la gran cantidad de personas que viven en las ciudades.



Las abejas son responsables por polinización.

7 Mayor control de vectores de zoonosis y animales venenosos.

Al preservar la biodiversidad, también preservamos las cadenas alimentarias. De esta forma, los animales depredadores pueden controlar la población de animales que presentan riesgos para la salud humana. Por ejemplo, los peces son depredadores de las larvas de mosquitos y se sabe que las mofetas se alimentan de escorpiones.

8 Promover el confort térmico.

La presencia de biodiversidad, especialmente árboles con copas frondosas, promueve temperaturas más suaves y una mayor humedad del aire, asegurando el confort térmico y una mayor sensación de bienestar.



Jequitibá

9 Promover la calidad de vida y el bienestar.

Sabemos que las actividades al aire libre y la convivencia con otras personas son esenciales para el desarrollo y el bienestar humanos. Por tanto, al preservar la biodiversidad, posibilitamos la creación de espacios seguros y saludables para este tipo de actividades de ocio y convivencia.

10 Sensibilizar sobre la convivencia con otros seres vivos.

Actualmente, más del 50% de la población mundial vive en ciudades. También es en este espacio donde ocurren las decisiones que impactan directamente en nuestra vida diaria. Por tanto, es importante promover un entorno de convivencia armónica con la biodiversidad para reforzar su importancia para el bienestar humano.



Jacaré del Pantanal

DÍA INTERNACIONAL DE LA BIODIVERSIDAD

