

Atmosfera / Atmosphere

www.ATMOSFERA.org.br

O programa de neutralização do Pick-upau. / The neutralization program from Pick-upau.



Atmosfera

O Atmosfera é um projeto socioambiental que permite a neutralização e a compensação de emissões de Gases do Efeito Estufa (GEE), sobretudo o dióxido de carbono (CO₂). Toda e qualquer atividade humana gera emissão de gases de efeito estufa, o que tem levado ao desequilíbrio das condições climáticas da Terra e ao chamado Aquecimento Global. Pessoas físicas ou jurídicas podem neutralizar estas emissões - ou pelo menos parte delas - por meio do plantio de árvores nativas.

Atualmente, as ações individuais para neutralização do carbono representam a construção de um novo estilo de vida, e empresas que atuam de forma planejada para o desenvolvimento sustentável têm se destacado no mercado, considerando a opinião de clientes e consumidores. Observando esta necessidade, nos últimos anos o Pick-upau tem desenvolvido vários projetos de reflorestamento para a neutralização de emissões de GEE, atendendo a iniciativa privada e o setor público com a nova visão de sustentabilidade.

Atmosphere

Atmosphere is a socio-environmental project that allows compensation and neutralization of emissions of Greenhouse Gases (GHG) emissions, specially carbon dioxide (CO₂). Any human activity generates emission of greenhouse gases, which has led to imbalance in the Earth's climate and the so called Global Warming. Personal and business carbon emissions - or at least part of them - can be offset by planting new native trees.

Nowadays, individual actions to neutralize the carbon footprint had shown a reprioritization of lifestyles aspects, and companies that operate in a planned manner for sustainable development, have been outstanding in the market, considering the customers and consumers points of views. In line with this demand, in recent years the Pick-upau Environmental Agency developed several reforestation projects to neutralize greenhouse gas emissions, serving private and public organizations with the new vision of sustainability.



Saiba mais

O Atmosfera é um projeto institucional da Agência Ambiental Pick-upau, uma organização não-governamental brasileira, sem fins lucrativos. Fundada em 1999, a instituição desenvolve ações e projetos voltados à pesquisa e a conservação da biodiversidade. Após a elaboração de um inventário e laudo técnico das emissões corporativas de CO₂ estas podem ser neutralizadas com o plantio de árvores nativas, preferencialmente, em áreas degradadas (georreferenciadas/GPS). Sabe-se que espécies vegetais consomem o CO₂ da atmosfera durante a fotossíntese, mais intensamente em sua fase inicial de desenvolvimento.

Porém, o processo de neutralização corresponde às várias fases de desenvolvimento desses organismos, o que ocorre entre 30 e 40 anos, em média. Por esta razão, os locais de plantio destas árvores do Atmosfera são exclusivamente em Unidades de Conservação (UC's) e seus entornos, protegendo, além da biodiversidade, fontes de recursos hídricos.

Learn more

The Atmosphere is an institutional project of Pick-upau Environmental Agency, a Brazilian non-profit, non-governmental organization. Founded in 1999, the NGO have been developing sustainable actions and projects to endorse biodiversity protection and sustainable resource use.

After making an inventory of emissions and technical report of individual and corporate CO₂ emissions, they can be neutralized by the planting of native trees, mainly in degraded areas (georeferenced). It is known that plant species consume CO₂ from the atmosphere during photosynthesis, most intensely in the early stages of development. However, the neutralization process corresponds to the various development stages of these plants, which occurs between 30 and 40 years on average. For this reason, the planting areas of these Atmosphere Project's trees are exclusively in Conservation Units (CU's) and their surroundings. Besides the increase in vegetation in the CU's this may also protect water resources and biodiversity.



Entre na atmosfera

Para saber mais sobre o Atmosfera:

Website: www.atmosfera.org.br / E-mail: atmosfera@pick-upau.org.br

Portal Pick-upau: www.pick-upau.org.br

Fone: 55 11 3542-3480

Caixa Postal: 42098 - Cep: 04082-970 - São Paulo - SP - Brasil

Join the atmosphere

For more information:

Website: www.atmosfera.org.br / E-mail: atmosfera@pick-upau.org.br

Portal Pick-upau: www.pick-upau.org.br

Phone: 55 11 3542-3480

PO Box: 42098 - ZIP Code: 04082-970 - Sao Paulo - SP - Brazil

