

A madeira num desenvolvimento sustentável



Resultados da Conferência Internacional sobre o Armazenamento de Carbono nos Produtos de Madeira efectuada em 1 de Setembro de 2009 em Bruxelas

- As florestas geridas de forma sustentável são sumidouros (fossas) mais eficientes de carbono do que as florestas que se deixam crescer aleatoriamente. As árvores mais novas, em crescimento vigoroso, absorvem mais CO₂ do que as árvores maduras, as quais eventualmente acabarão por morrer e apodrecer, devolvendo o seu armazenamento de carbono para a atmosfera. As árvores de colheita, na época ideal, de florestas geridas de forma sustentável maximizam o potencial sequestro de carbono da floresta. Em adição converter madeira em produtos de madeira armazena o carbono ao longo da vida inteira do produto.

Cada metro cúbico de Madeira usado como substituto de outros materiais de construção, tais como o aço, alumínio, betão ou plástico, reduz as emissões de CO₂ para a atmosfera num valor médio de 1,1 t de CO₂. Caso este valor seja somado às 0,9 t armazenadas nos produtos em madeira, cada metro cúbico de madeira poupa um total de 2 t de CO₂.

Em conclusão, dar reconhecimento à potencial armazenagem de carbono da Colheita dos Produtos Florestais irá encorajar um aumento no uso o qual contribuirá no sentido de aumentar o sumidouro global de carbono oferecido pelas florestas e produtos de madeira ajudando desse modo as Partes a atingirem os objectivos do protocolo de Kyoto. Combater as alterações climáticas: Utilize mais madeira!