

Plantação de árvores e arbustos na Reforestadora Industrial de Antioquia (Colômbia)

Ficha de avaliação

Ano:	2013
Cliente:	Reforestadora Industrial de Antioquia (RIA) – Colômbia
Nome do projeto:	Projeto Cuturú em Cauca, Colômbia
Empreiteiro:	Forestpa S.A.S.
Avaliado por:	M. Sc. Luis Gonzalo Moscoso Higueta, Diretor-geral da Forestpa
Data de aplicação:	maio – junho de 2013
Data de avaliação:	outubro de 2013
Condições do sítio:	Degradação extrema, desde a mistura de todos os perfis até à rocha-mãe
Espécies de árvores:	<i>Acacia mangium</i>
Total Nº. de árvores plantadas:	100 hectares, 1.111 árvores por hectare e um total de 112.000 árvores
Tamanho do buraco da planta:	Entre 25 e 50 cm. Os buracos para as plantas foram feitos com um trator e um subsolador a uma profundidade de 40 a 50 cm
Taxa e método:	5 g de TerraCottem universal por cova + composto orgânico + Agrimins + adubo + micorriza + cálcio e fósforo + correção do solo

[Cómo é que o TerraCottem funciona?](#)



1. INFORMAÇÕES SOBRE A UTILIZAÇÃO DO TERRACOTTEM UNIVERSAL



Mina de ouro ao ar livre com terraços aluviais



Árvores - um mês após a plantação



Quatro meses após a plantação

Outubro de 2013

1. Que problemas teve de resolver antes de utilizar a tecnologia de correção de solos TerraCottem universal nas aplicações acima referidas?

As condições do solo e a topografia totalmente deteriorada causaram uma série de problemas e dificuldades. O TerraCottem proporcionou-nos retenção de água e nutrientes para estimular o crescimento das plantas na sua fase inicial.

2. O que é que pretende alcançar com a utilização do corretivo de solos TerraCottem universal?

Elevada taxa de sobrevivência, boa taxa de crescimento das árvores, estabelecimento mais rápido das árvores jovens, redução de 20% nos custos de manutenção e de 10% nos custos de substituição.

3. Conseguiu atingir o seu objetivo?

Sim Não

4. Também plantou árvores/arbustos sem TerraCottem universal (controlo)?

Sim Não