

CASOS DE SUCESSO DO ESTADO DE MINAS GERAIS/BRASIL

AGRICULTURA, PECUÁRIA E FLORESTA PLANTADA



A Aperam BioEnergia, parte do Grupo Aperam, atua no setor florestal, produzindo carvão vegetal sustentável a partir de florestas renováveis de eucalipto em Minas Gerais. Com o compromisso de melhorar continuamente as condições de trabalho e preservar o meio ambiente, a empresa foca no uso racional e sustentável dos recursos naturais, garantindo benefícios para as gerações atuais e futuras, enquanto atende à demanda de seu produto.



Em 2022, a Aperam BioEnergia lançou o *Projeto Biochar*, tornando-se a primeira empresa da América Latina habilitada a comercializar os créditos de captura e armazenamento de Carbono (CORCs) certificados e registrados na Puro.earth.

O projeto consiste em produção de biochar (biomassa carbonizada) para aplicação/incorporação no solo para remoção do CO₂ atmosférico, promoção da melhoria das condições do solo e venda de créditos de carbono.

Vale ressaltar que a Aperam foi a primeira empresa do mundo com balanço carbono neutro nos escopos 1 e 2 em atos planos especiais devido às remoções de carbono já alcançadas com suas florestas plantadas.



Bioinsumo de Alta Produtividade

Restauração de solos degradados e retenção de água e nutrientes



Alta Qualidade

Refinamos nosso biochar com um processo de alta qualidade cientificamente comprovado



Versatilidade

Aplicações Agrícolas que podem ser variadas e adaptadas



Agricultura Familiar

Treinamento e disponibilização como bioinsumo para recuperação, proteção e aumento de produtividade

Além disso, como projeto da sua iniciativa social, há o compartilhamento de uma significativa quantia da produção com pequenos agricultores locais, melhorando significativamente a qualidade do solo e impulsionando a agricultura familiar.



Vídeo Biochar



Vídeo Institucional