

BOLETIM BARU

Cadeia Socioprodutiva do Baru:

Agregando renda às famílias agroextrativistas no MS e a proteção do Cerrado



CIÊNCIA CIDADÃ

QUEM SOMOS?

O Projeto

Apoiado pela Fundação Banco do Brasil, o projeto é executado pela Ecoa em parceria com o Centro de Produção, Pesquisa e Capacitação do Cerrado (CEPPEC). O intuito é estruturar a coleta do baru em dez comunidades do Mato Grosso do Sul, atendendo mais de 200 extrativistas. Além disso, também apoiamos a logística de escoamento e comercialização do produto.

A Ecoa

É uma organização não governamental que tem como objetivo estabelecer um espaço para reflexão, formulações, debates, além de desenvolver projetos e políticas públicas para a conservação ambiental e a sustentabilidade tanto no meio rural, quanto no meio urbano.

O Ceppec

É uma organização formada por agricultores familiares do assentamento Andalucia, em Nioaque (MS), que proporciona a geração de renda e melhoria da qualidade de vida das famílias coletoras através do extrativismo sustentável. O Centro é referência no processamento e comercialização do baru no país.



execução



parceria



apoio



CIÊNCIA NO CAMPO

A Ciência Cidadã é uma ferramenta crucial para a execução do nosso projeto, que tem como intuito agregar renda às famílias agroextrativistas e promover proteção do Cerrado no Mato Grosso do Sul

Como parte das atividades desenvolvidas no projeto, dez famílias extrativistas receberam treinamento e celulares para coletarem dados que possam nos ajudar a entender melhor características do cumbaru e das atividades desenvolvidas pelos coletores.

A participação de comunidades na coleta de dados é característica da Ciência Cidadã, que aproxima a sociedade dos processos científicos. Existem diversas vantagens nessa aproximação, como agilidade na coleta de dados, diminuição de custos e aumento na frequência de acompanhamento.

Saiba mais sobre como a Ciência Cidadã é aplicada no nosso projeto nas próximas páginas!



CIÊNCIA CIDADÃ

A participação ativa da comunidade no processo de coleta de dados é característica da Ciência Cidadã, que pode ser explicada como uma metodologia que tenta diminuir a distância entre o fazer científico e a sociedade.

Entre as vantagens da utilização da Ciência Cidadã, estão a agilidade na logística, diminuição de custos e aumento na frequência de acompanhamento. Além disso, trabalhar com monitores da região também permite que a comunidade se sinta parte do projeto e entendam mais sobre os dados coletados.

A Ecoa vem utilizando o aplicativo Sapelli e a metodologia Ciência Cidadã para atuar na conservação do Cerrado e do Pantanal e mapear dinâmicas de pesca, de coleta de frutos nativos e de assentamentos rurais nos processos de restauração e recuperação de nascentes. Os estudos desenvolvidos já influenciaram tomadores de decisão na elaboração de políticas públicas mais adequadas para a região.

No projeto, a Ciência Cidadã é utilizada para ampliar o conhecimento sobre o baru espalhado no território, com informações sobre sua produtividade, abundância, florada e frutificação. Além disso, a ideia é produzir mapas que auxiliem na gestão de território e identificar regiões com potencial de expansão para coleta do baru.



O APLICATIVO

Para desenvolver as atividades da Ciência Cidadã, fazemos uso do aplicativo SAPELLI. O aplicativo é extremamente versátil e pode ser utilizado para diversos fins, tanto para ordenamento territorial denúncias como abuso de autoridade ou superexploração de recursos.

Os dados são coletados pelos próprios extrativistas das comunidades que compõem o projeto. Dez moradores locais passaram por treinamento sobre como realizar a coleta dos dados com celulares adquiridos dentro do projeto.

O aplicativo é extremamente simples, construído para que o usuário escolha sempre entre duas opções. A partir do momento que o usuário escolhe uma das opções, ele é encaminhado para outra tela onde vai ter mais duas opções.

Ao final da etapa, usuário pode tirar uma foto e automaticamente aplicativo georreferencia informação, ou seja local onde está será marcado ponto em que está no mapa. Assim, obtemos informações de data, de hora, de posicionamento baseado em satélite, além do arquivo de mídia.



DICAS COLETA DE DADOS

Os celulares distribuídos para dez famílias que compõem o projeto já são entregues com o aplicativo Sapelli. Para seu uso, é fundamental estar com a localização do celular ativada.

Outro ponto importante é a proteção do aparelho: o celular deve estar sempre com capinha e película para evitar danos.

O aplicativo não precisa de internet para funcionar, podendo ser utilizado mesmo em campo, longe de locais com rede de internet. Ao fazer coletas, os extrativistas devem levar

O Sapelli é feito com imagens que permitem seu uso por qualquer um. Ao final do processo, é importante ficar atento se os dados foram salvos. O celular vibra quando isso acontece.



BOLETIM BARU | EDIÇÃO 3

Projeto Cadeia Socioprodutiva do Baru: agregando renda às famílias agroextrativistas no MS e a proteção do Cerrado

EXECUÇÃO



PARCERIA



APOIO

