

CARTILHA DE

PRO JE TOS



EXPEDIENTE

REALIZAÇÃO:
ASSOCIAÇÃO DE AGRICULTORES E IRRIGANTES DA BAHIA - AIBA

REVISÃO:
CATIANE MAGALHÃES

COLABORAÇÃO:
NATALIE RIBEIRO

FOTOGRAFIAS:
ACERVO DA AIBA

PROJETO GRÁFICO / DIAGRAMAÇÃO:
MARCA STUDIO - 77 3611.1745





▶ INÍCIO: SETEMBRO/2016
▶ TÉRMINO: DEZEMBRO/2019

PLANO DE MANEJO E FORMAÇÃO DO CONSELHO GESTOR DA ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL (APA) BACIA DO RIO DE JANEIRO, REGIÃO OESTE DA BAHIA, BRASIL

▶ OBJETIVO:

- Acompanhar as etapas de implementação do Plano de Manejo e formação do Conselho Gestor da APA Bacia do Rio de Janeiro, criada por Decreto Estadual nº 2.185/1993;
- Realizar o diagnóstico ambiental, físico e socioeconômico no perímetro da Unidade de Conservação;
- Fomentar a adesão dos produtores rurais ao Cadastro Estadual Florestal de Imóveis Rurais (Cefir) e ao Programa de Regularização Ambiental (PRA).

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Contratação da empresa executora, Greentec, vencedora do processo seletivo nº 001/2016;
- Mobilização para formação do Conselho Gestor, Oficinas de Planejamento Participativo (OPPs) para o diagnóstico dos meios biótico, físico e socioeconômico da APA;
- Participação em reuniões do Conselho Gestor da Unidade, após eleição e posse dos membros;
- Publicação do Regimento Interno do Conselho Gestor da Unidade de Conservação;
- Acompanhamento de todas as ações conduzidas na Unidade de Conservação;
- Entrega de equipamentos tecnológicos para as comunidades locais.



▶ INÍCIO: 2004 - 15ª EDIÇÃO EM 2019

FEIRA DE TECNOLOGIA AGRÍCOLA E NEGÓCIOS - BAHIA FARM SHOW

▶ OBJETIVO:

- Estimular a tecnificação do campo e o intercâmbio de conhecimento em todos os processos do setor agrícola, garantindo o incremento de produtividade na produção de grãos do Oeste da Bahia e da região agrícola do Matopiba (área de convergência entre os estados do Maranhão, Tocantins, Piauí e Bahia).

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Maior feira agrícola das regiões Norte e Nordeste, e a terceira do Brasil em volume de negócios realizados;
- Em 2018, a feira atingiu 1,891 bilhão de reais em oportunidades de negócios, 210 expositores, 57.573 visitantes, 144 mil m² de área ocupada e foram gerados 4.300 empregos diretos e indiretos;
- Programação de palestras que abrange mais de 20 temas ligados ao setor do agronegócio, destacando o Fórum do Canal Rural e Leilão de Gado;
- A ação "Ingresso Solidário", já investiu, desde 2014, R\$ 109.527,35 em melhorias no Hospital do Oeste – HO, contemplando as alas de obstetria, cardiologia, pediatria e o setor de emergência;
- Infraestrutura com ruas 100% asfaltadas, dois restaurantes, dois auditórios, estacionamentos, campo experimental com pesquisas, área para teste-drive do setor automotivo, posto médico, sanitários, área de lazer, central de atendimento e segurança 24 horas.

FINANCIADORES



FINANCIADORES



EXECUTORES



PARCEIROS



EXECUTORES



PARCEIROS





▶ INÍCIO: JANEIRO/2018
▶ TÉRMINO: DEZEMBRO/2019

CONSTRUÇÃO DO BANCO DE DADOS DA MATRIZ PRODUTIVA DO OESTE DA BAHIA

▶ OBJETIVO:

- Construir um banco de dados geográficos da matriz produtiva do Oeste da Bahia, visando contar com uma fonte de dados atualizada para consulta de informações relevantes ao agronegócio.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Estruturação de Sistema de Informações Geográficas (SIG) com aquisição de licenças do ArcGIS 10.6 e de equipamentos;
- Construção da base de dados com informações espacializadas pertinentes ao agronegócio;
- Disponibilização das informações de forma rápida para o planejamento e tomadas de decisões em benefício ao desenvolvimento do agronegócio na região Oeste da Bahia;
- Integração, unificação e compartilhamento de dados produzidos referentes à infraestrutura, logística, agricultura, irrigação, recursos hídricos, preservação ambiental e ações sociais;
- Uso de inteligência GIS, aplicativos e drone.



▶ INÍCIO: 2014
▶ DURAÇÃO: 2020

APOIO À REGULARIZAÇÃO AMBIENTAL

▶ OBJETIVO:

- Assessorar os produtores da região Oeste da Bahia na regularização ambiental do empreendimento rural.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Atendimento técnico especializado a 1.410 produtores rurais, em uma área aproximada de 1,2 milhão de hectares;
- Ampliação da conscientização para o cumprimento da legislação ambiental, florestal e de recursos hídricos, para: i) redução dos passivos ambientais, das áreas embargadas, das notificações e autos de infrações; ii) ampliação da adoção de boas práticas agrícolas; iii) acesso às informações publicadas nos Diários Oficiais; iv) acompanhamento de condicionantes ambientais; v) orientação sobre a adesão e atualização ao Cadastro Estadual Florestal de Imóveis Rurais (Cefir) e ao Programa de Regularização Ambiental (PRA).
- Elaboração de material orientativo sobre: i) Regularização Ambiental de Propriedades Rurais no Matopiba (3ª edição); ii) Regularização Ambiental de Indústrias de Beneficiamento de Algodão; iii) Gestão de Resíduos Sólidos em propriedades rurais; iv) Prevenção a incêndios florestais em empreendimentos rurais e v) Folder sobre as ações do Centro de Apoio à Regularização Ambiental.

FINANCIADORES



EXECUTORES



PARCEIROS



FINANCIADORES



EXECUTORES



PARCEIROS





▶ INÍCIO: 2015

COMUNICAÇÃO E IMAGEM

▶ OBJETIVO:

- Estabelecer uma comunicação assertiva com o público interno e externo, utilizando as ferramentas e linguagens específicas para cada um deles, com o intuito de divulgar as ações da Aiba, ampliando o alcance da mensagem; além de fortalecer a imagem da instituição, tornando-a referência no segmento do agronegócio.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Produção do programa de rádio, "Conversa com o Agricultor, veiculado em duas emissoras da região, sendo uma em Barreiras e outra em Luís Eduardo Magalhães;
- Atualização constante, com conteúdo autoral, de mídias sociais: facebook, instagram e youtube;
- Produção e publicação de conteúdos informativos para o site da Aiba;
- Elaboração de pautas, respostas à imprensa e agendamento de entrevistas;
- Produção de um jornal mensal, o Informe Aiba & Abapa, com a compilação das ações institucionais e principais pautas do setor agrícola;
- Produção de uma revista técnico-científica, Aiba Rural, de periodicidade trimestral, com a publicação de artigos sobre diversos temas relacionados ao agronegócio;
- Produção do Anuário da Safra do Oeste, com a publicação anual do resultado da colheita de cada cultura da região;
- Produção de vídeos e apresentações institucionais;
- Cobertura de eventos;
- Produção/Edição de textos para elaboração de cartilhas, atlas, folders, panfletos, bem como qualquer material institucional;
- Produção de todo material audiovisual e campanha publicitária da Bahia Farm Show.



▶ INÍCIO: JANEIRO/2016

▶ DURAÇÃO: FEVEREIRO/2019

APLICAÇÃO DE TECNOLOGIAS PARA CONSERVAÇÃO DE SOLOS E ÁGUA NAS ÁREAS PRODUTORAS DE ALGODÃO NO OESTE DA BAHIA

▶ OBJETIVO:

- Implantar duas unidades demonstrativas com modelos, técnico e economicamente viáveis, de conservação de solo e água, para a preservação destes recursos naturais; e permitir uma melhoria dos índices de produtividade da cultura do algodão.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Diagnóstico geomorfológico, pedológico, histórico climático e de cultivo dos locais onde foram implantadas as duas unidades demonstrativas e áreas adjacentes;
- Implantação de duas unidades demonstrativas com sistema de plantio direto, rotação de cultura e terraceamento, localizadas nas regiões produtoras de Roda Velha (São Desidério) e Coaceral (Formosa do Rio Preto), respectivamente;
- Estudo de viabilidade técnica e econômico-financeira das práticas conservacionistas adotadas;
- Realização de treinamento dos produtores rurais, técnicos, discentes e docentes como agentes multiplicadores das boas práticas adotadas;
- Elaboração de cartilha sobre as boas práticas agrícolas;
- Disseminação e incentivo à adoção de práticas conservacionistas através de ações como dias de campo, reuniões, comitês, fóruns e encontros técnicos regionais, estaduais e federais.

FINANCIADORES

EXECUTORES

PARCEIROS



FINANCIADORES

EXECUTORES

PARCEIROS





▶ INÍCIO: 2014

EDUCAÇÃO SOCIOAMBIENTAL NO OESTE DA BAHIA

▶ OBJETIVO:

- Sensibilizar, capacitar e conscientizar a sociedade sobre a importância da conservação ambiental e do uso sustentável dos recursos naturais, construindo valores socioambientais.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Realização de nove oficinas sobre educação ambiental para os técnicos das secretarias municipais e lideranças locais para nivelar o conhecimento e levantar os principais desafios;
- Realização de quatro oficinas sobre educação ambiental com as comunidades, professores e coordenadores das escolas municipais, visando sua aplicação no ensino fundamental;
- Participação e auxílio na organização da Semana de Meio Ambiente em diferentes municípios da região Oeste, com doações de mudas, treinamentos, distribuição de copos ecológicos nas escolas, mutirões de limpeza e palestras educativas;
- Participação da "Parada Sustentável na Praça" em comemoração ao Dia do Cerrado com a exposição de materiais informativos sobre as ações do produtor rural para a preservação do bioma;
- Realização do "I Simpósio Regional em Agronegócio e Conservação do Cerrado" (dois encontros, realizados em setembro e outubro de 2018), em parceria com a Ufob, para envolver os diversos seguimentos da sociedade, visando discutir e planejar ações sustentáveis;
- Condução de diferentes ações de prevenção a incêndios florestais na região Oeste da Bahia;
- Elaboração de diferentes materiais informativos;
- Implementação de programas que visam a aproximação do agronegócio com a sociedade civil, a exemplo do "Hortas nas escolas", "Horta comunitária" e "Gestão de resíduos sólidos perigosos";
- Promoção do uso eficiente da água, através da instalação de sistemas de irrigação piloto para demonstrar aos docentes, discentes e agricultores os benefícios da agricultura familiar irrigada, utilizando métodos sustentáveis e economicamente viáveis.



▶ INÍCIO: AGOSTO/2018

▶ DURAÇÃO: FEVEREIRO/2020

ADENSAMENTO DAS ESTAÇÕES DEMONITORAMENTO FLUVIOMÉTRICAS NOS RIOS PERTENCENTES A BACIA DO RIO GRANDE NO OESTE DA BAHIA

▶ OBJETIVO:

- Instalar uma rede de estações fluviométricas para monitoramento das vazões dos afluentes do rio Grande, de maneira a subsidiar a gestão dos recursos hídricos e planejamento agrícola em períodos de seca.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Composição de equipe técnica para execução das atividades;
- Instalação de 11 estações fluviométricas nos rios Branco, Janeiro, Pedras, Ondas, Borá e Mosquito;
- Monitoramento e manutenção das estações;
- Coleta e processamento de dados;
- Elaboração da curva de vazão para cada trecho dos rios;
- Contribuição para a gestão dos recursos hídricos com base na disponibilidade e demanda;
- Contribuição para o planejamento agrícola nas áreas irrigadas em cada bacia hidrográfica;
- Compartilhamento de dados com a rede de monitoramento hidrológico dos órgãos gestores estaduais e federais.
- Estabelecimento de canais de comunicação e transmissão de dados para os produtores rurais.

FINANCIADORES



EXECUTORES



PARCEIROS



FINANCIADORES



EXECUTORES



PARCEIROS





▶ PERÍODO: 2018/2019

RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DAS ESTRADAS VICINAIS NA REGIÃO OESTE DA BAHIA

▶ OBJETIVO:

- Promover a recuperação ou a manutenção de trechos prioritários das estradas vicinais ou rodovias não asfaltadas, permitindo o transporte de insumos agrícolas e o escoamento da safra no Oeste da Bahia.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Parceria com a Patrulha Mecanizada da Abapa para a realização dos serviços de levantamento de leito, cascalhamento da base e construção de bacias de contenção da água das chuvas;
- Adequação da serra localizada no município de Formosa do Rio Preto e melhoria do acesso de 60 Km que liga a comunidade agrícola da Coaceral à rodovia denominada "Anel da Soja", possibilitando o transporte de cargas;
- Recuperação e cascalhamento das estradas vicinais:
- 30 km da rodovia BR-430, trecho não asfaltado, que liga Cascudeiro ao município de Baianópolis;
- 30 km da "Estrada do Café", em Barreiras;
- 14 km da estrada que liga Várzeas ao município de Baianópolis.
- 33 km da estrada vicinal denominada Rodovia da Soja em São Desidério;
- 90 km da "Linha dos Pivôs" em São Desidério;
- 50 km do trecho não asfaltado da recém-criada BR-030, ligando o município de Cocos à divisa dos estados BA/GO;
- Manutenção das estradas vicinais:
- 30 km da "Linha rio de Pedras", em Barreiras;
- 30 km da "Linha Branca", em Correntina;
- 60 km da BA-462, trecho não asfaltado, que liga a comunidade Alto Horizonte (Luís Eduardo Magalhães) à BR-020;
- 30 km da "Estrada Paraíso", em São Desidério.



▶ INÍCIO: AGOSTO/2017

PROGRAMA FITOSSANITÁRIO DA SOJA E DO MILHO NO OESTE DA BAHIA

▶ OBJETIVO:

- Desenvolver o Programa Fitossanitário da Soja e do Milho no Oeste da Bahia, para monitoramento e manejo de pragas e doenças como a Ferrugem Asiática da Soja e a Cigarrinha do Milho.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Realização de 444 visitas técnicas nos 22 núcleos regionais;
- Monitoramento de 805.394 hectares de lavouras, a fim de constatar a presença de doenças, pragas e plantas tigueras;
- Cumprimento do vazio sanitário, de acordo com a portaria vigente nº 235 – 15/08/2017, através de orientações e planejamentos;
- Implantação do Disque Denúncias e de ações preventivas desenvolvidas conjuntamente, com o intuito de realizar o manejo adequado das plantas tigueras de soja, da Ferrugem Asiática da Soja e da Cigarrinha do Milho;
- Mapeamento das propriedades rurais;
- Realização em 2017/2018 de 201 análises foliares (resultados: negativo 48% e positivo 52%) e em 2018/2019 (até março/18) de 310 análises foliares (resultados: negativo 97% e positivo 3%) para emissão de mapas dos focos de Ferrugem.

FINANCIADORES _____ EXECUTORES _____ PARCEIROS _____



FINANCIADORES _____ EXECUTORES _____ PARCEIROS _____





- ▶ INÍCIO: 2006
- ▶ DURAÇÃO: 13 ANOS DE ATUAÇÃO

FUNDO PARA O DESENVOLVIMENTO INTEGRADO E SUSTENTÁVEL DA BAHIA - FUNDESIS

▶ OBJETIVO:

- Promover o desenvolvimento social, integrado e sustentável do Oeste baiano através do financiamento de projetos nas áreas de inclusão social/digital, educação, cultura, esporte, geração de renda, empreendedorismo, saúde preventiva, educação ambiental e outros.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Mais de 60 mil pessoas beneficiadas em 50 instituições em 14 municípios da região;
- Mais de R\$ 4,5 milhões investidos em projetos sociais de educação, cultura, esporte, formação profissional, cidadania e saúde;
- Melhoria no desenvolvimento humano e social de bebês, crianças, jovens, adultos, idosos e pessoas especiais atendidas nas instituições contempladas;
- Melhoria dos serviços prestados e aumento no número de atendimentos nas instituições;
- Contribuição para o crescimento econômico, social e ambiental da região;
- Fortalecimento do pilar social da sustentabilidade na agricultura, através das doações dos produtores rurais;
- Selo de "Produtor Amigo da Comunidade" ou "Empresa Amiga da Comunidade" que pode ser divulgado nas embalagens de seus produtos e materiais publicitários.



- ▶ INÍCIO: 2017

HORTA NAS ESCOLAS

▶ OBJETIVO:

- Implantação de hortas nas escolas municipais de Barreiras/BA, avaliando sua aplicabilidade como método de ensino para educação ambiental.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Implantação das hortas em 13 escolas municipais, sendo cinco na zona rural e oito na zona urbana, com área total de 1.000 m² de canteiros;
- Benefícios a mais de 5 mil alunos;
- Melhoria da qualidade da alimentação servida nestas escolas;
- As hortas são laboratórios naturais, promovendo maior integração do corpo docente, socialização e desenvolvimento das habilidades dos alunos;
- Promoção da conscientização sobre a importância de plantar, cuidar e colher;
- Conscientização da necessidade de conservação dos recursos naturais;
- Melhoria na alimentação da população, especialmente nas comunidades mais carentes, por meio da intervenção na cultura alimentar dos alunos.

FINANCIADORES _____

EXECUTORES _____

PARCEIROS _____



FINANCIADORES _____

EXECUTORES _____

PARCEIROS _____





▶ INÍCIO: SETEMBRO/2014

INSTITUTO AIBA – ORGANIZAÇÃO DA SOCIEDADE CIVIL, SEM FINS LUCRATIVOS, QUALIFICADA COMO DE UTILIDADE PÚBLICA, LEI Nº 14.024/2018

▶ OBJETIVO:

- Promover a educação e a qualificação profissional; alinhar as questões socioambientais ao processo de crescimento; disseminar e incorporar o conceito de sustentabilidade; combater a pobreza e demonstrar que a agricultura está a serviço do bem-estar da sociedade.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Assessoria e apoio ao desenvolvimento da cidadania, dos direitos humanos e dos valores éticos;
- Promoção gratuita da educação para melhorar o nível de conhecimento, a qualidade de vida, a renda familiar e fomentando o combate à pobreza;
- Ações para defesa do patrimônio histórico e cultural, preservação do meio ambiente e desenvolvimento sustentável;
- Realização de cursos, palestras e eventos que visem o desenvolvimento econômico e socioambiental sustentáveis;
- Promoção de projetos de assistência e fomento para o desenvolvimento das atividades agrossilvopastoris, visando aumentar a oferta de emprego e promover o desenvolvimento econômico regional;
- Prestação de serviços, podendo contratar empresas ou profissionais, firmar parcerias públicas e/ou privadas, a fim de desenvolver quaisquer projetos;
- Incentivo a atividades científicas, educacionais e culturais com foco no meio rural brasileiro;
- Arrecadação e gestão de fundos, através de entidades e órgãos qualificados para a conservação do meio ambiente e seus recursos naturais.

EXECUTORES__ PARCEIROS



▶ INÍCIO: NOVEMBRO/2013

PROGRAMA JOVEM APRENDIZ NA ÁREA RURAL DO OESTE DA BAHIA

▶ OBJETIVO:

- Oferecer aos jovens vulneráveis e de baixa renda, em ambiente controlado da Fazenda Modelo, a oportunidade do primeiro emprego e, com ele, o acesso à cidadania, ao conhecimento, ao aprendizado profissional e ao desenvolvimento da carreira em empresa rural.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Infraestrutura completa de uma Fazenda Modelo em Barreiras, equipada com salas de aula, auditório, sala de informática, laboratório de entomologia e campo agrícola com irrigação por gotejamento e microaspersão, cozinha industrial e centro de pesquisa e processamento de alimentos proporcionando o aprendizado teórico e prático adequado;
- Realização de cursos para "Identificação e Monitoramento de Pragas Agrícolas" e "Classificação de Grãos";
- 534 jovens contratados em carteira de trabalho pelos produtores rurais até fevereiro/2019, promovendo a oportunidade do primeiro emprego e atendendo à Lei do Aprendizado nº 10.097/2000;
- Abertura de quatro turmas em 2019, totalizando 140 jovens contratados durante 10 meses;
- Meta de certificar 476 jovens até fevereiro de 2020 em parceria com o Senar.

FINANCIADORES

EXECUTORES



PARCEIROS





▶ INÍCIO: 2014

OPERAÇÃO SAFRA NO OESTE DA BAHIA

▶ OBJETIVO:

- Apoio às ações de intensificação nas atividades de fiscalização e suporte às ações de defesa sanitária vegetal relativas ao transporte, armazenamento e utilização de defensivos agrícolas na região Oeste da Bahia.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Durante o período de 2014 até 2018 foram realizadas mais de 8 mil visitas às propriedades rurais, mais de 47 mil pessoas e mais de 23 mil veículos foram abordados, 151 pessoas presas em flagrante, 199 armas de fogo apreendidas, 15 veículos e 14 cargas recuperadas;
- Redução no índice de criminalidade nos imóveis rurais e comunidades agrícolas devido ao monitoramento terrestre e aéreo (quando necessário) realizado por cerca de 100 homens em 12 municípios. Para tanto, utilizam-se de viaturas e um helicóptero;
- Trabalho contínuo de abordagens, visitas, bloqueios e rondas nas áreas rurais do Oeste baiano e divisas com outros estados, atuando no combate a roubos e furtos, ampliando a fiscalização nos postos e barreiras da Adab;
- Resultado positivo com a apreensão de defensivos agrícolas falsificados, recuperação de cargas roubadas ou furtadas, recuperação de veículos roubados ou furtados, prisão por receptação de carga roubada ou furtada, apreensão de armas de fogo, drogas e veículos, abordagem de pessoas e veículos, redução no número de ocorrências, aumento no número de visitas aos estabelecimentos rurais e aumento das ações preventivas e repressivas.



▶ PERÍODO: 2015

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DE ESTRADAS VICINAIS NA REGIÃO OESTE DA BAHIA

▶ OBJETIVO:

- Pavimentar com asfalto trechos das estradas vicinais do Oeste da Bahia, visando melhorar o transporte de insumos e o escoamento da safra agrícola.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Parceria com a patrulha mecanizada da Abapa para o levantamento do leito e cascalhamento da base, tornando as estradas aptas a receberem a pavimentação asfáltica;
- Durante o período de 2015 a 2018, a operação "Tapa Buracos" realizou intervenções em 265 km das rodovias estaduais (BA-447, BA-459, BA-460 e BA-463) do Oeste da Bahia;
- Pavimentação asfáltica de 1,2 km do acesso da "Serra da Floryl" no município de Jaborandi;
- Pavimentação asfáltica (CBUQ) em 33 km da estrada vicinal denominada "Rodovia da Soja", no município de São Desidério;
- Previsão de conclusão, em 2019, da pavimentação asfáltica (CBUQ) de 40 km da estrada vicinal denominada "Rodovia Rio Grande", no município de São Desidério;
- Previsão de conclusão, em 2020, da pavimentação asfáltica (CBUQ) de 30 km da estrada vicinal denominada "Linha Timbaúba", entre os municípios de São Desidério e Luís Eduardo Magalhães.

EXECUTORES



PARCEIROS



FINANCIADORES



EXECUTORES



PARCEIROS





▶ INÍCIO: 2016
▶ TÉRMINO: 2020

CONSTRUÇÃO OU REFORMA DE PONTES NO OESTE DA BAHIA

▶ OBJETIVO:

- Construção ou reforma de pontes no Oeste da Bahia para viabilizar o acesso de pessoas e cargas entre as regiões agrícolas e os centros urbanos, além de melhorar as condições de uso e a segurança.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Contratação de empresas para elaboração do projeto executivo e construção das pontes, seguindo as diretrizes da Secretaria Estadual de Infraestrutura – Seinfra;
- Conclusão das pontes em concreto armado com vigas metálicas sobre os rios Preto (30 m x 10 m) e Sapão (25 m x 10m), no município de Formosa do Rio Preto, para viabilizar o acesso das comunidades agrícolas (Coaceral e Garganta) até a rodovia denominada “Anel da Soja” e viabilizar o tráfego de veículos pesados;
- Conclusão da ponte pré-moldada sobre o rio Riachão, no município de Cocos, para ligar a região agrícola à sede municipal (18 m x 5 m);
- Reforma da ponte de madeira sobre o rio Formoso, entre os municípios de Cocos e Jaborandi, melhorando a segurança dos usuários (10 m x 4 m);
- Previsão de conclusão, em 2020, da ponte sobre o rio Galheirão, no município de São Desiderio, para que a região denominada “Linha dos Pivôs” tenha acesso à rodovia BA-463.



▶ INÍCIO: AGOSTO/2016
▶ TÉRMINO: MARÇO/2019

ESTUDO DO POTENCIAL HÍDRICO DA REGIÃO OESTE DA BAHIA

▶ OBJETIVO:

- Estudar o potencial hídrico da região oeste da Bahia, quantificar e monitorar a disponibilidade dos recursos do Sistema Aquífero Uruçuia (SAU) e superficiais nas bacias dos rios Grande, Corrente e Carinhanha.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Levantamento de dados de poços tubulares de alta vazão (Siagas, Cnar40 e Seia) e das estações meteorológicas e fluviométricas;
- Mapeamento histórico de uso e ocupação do solo, balanço de carbono, biomassa natural e recarga natural dos mananciais hídricos;
- Estudo geológico, geomorfológico e pedológico regional;
- Elaboração do sistemas de informações hidrológicas (SIHBA) e do Sistema de Informações do Uso e Ocupação do Solo (OBahia) disponíveis em: <http://aiba.org.br/modulo-de-visualizacao/>;
- Elaboração do modelo hidrogeológico numérico (visual Modflow), para estimativa e simulação da disponibilidade hídrica do SAU no Oeste da Bahia;
- Ações de governança e intercâmbio de informações com mais de 130 instituições.



FINANCIADORES

EXECUTORES



PARCEIROS





▶ INÍCIO: 2016
▶ TÉRMINO: 2019

PROGRAMA DE INSERÇÃO DE MICROPRODUTORES EM ALTA TECNOLOGIA DA PRODUÇÃO DO MILHO

▶ OBJETIVO:

- Despertar o pequeno produtor da região Oeste da Bahia para o uso de tecnologias avançadas na produção de milho, visando aumentar a eficiência e ampliar a produtividade.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Implantação do projeto piloto nas comunidades de Mangabeira, Lavras, Retiro e São Vicente, localizadas na Unidade de Conservação Área de Proteção Ambiental (APA) Bacia do Rio de Janeiro, em Barreiras;
- Seleção de seis agricultores familiares inscritos, totalizando uma área produtiva de 8 hectares, para a condução do projeto;
- Doação pelos produtores rurais (de larga escala) de sementes de milho de alta qualidade para a condução do projeto;
- Condução e acompanhamento técnico de todas as etapas do projeto junto ao pequeno produtor rural;
- Introdução do plantio mecanizado com distribuição de adubo e de sementes na linha nas comunidades participantes do projeto;
- Ampliação da produtividade da cultura do milho, saindo da média de 15 sc/ha para a média de 80 sc/ha, atingindo até 149 sc/ha;
- Transformação das comunidades com a real possibilidade de progresso na atividade agrícola, uma vez que a cultura do milho promove a inclusão social e o desenvolvimento da avicultura caipira.

EXECUTORES



PARCEIROS



▶ INÍCIO: JUNHO/2018
▶ TÉRMINO: MAIO/2020

IDENTIFICAÇÃO E RECUPERAÇÃO DE NASCENTES NA REGIÃO OESTE DA BAHIA

▶ OBJETIVO:

- Preservar e/ou recuperar os recursos hídricos das bacias hidrográficas dos rios Grande, Corrente e Carinhanha na região Oeste da Bahia.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Formalização de acordos de cooperação técnica com sete prefeituras municipais da região;
- Identificação de 220 nascentes passíveis de intervenção, sendo que 77 apresentam diagnósticos específicos e 38 nascentes foram recuperadas até abril/2019 (meta: 50 nascentes);
- Realização de 10 cursos sobre métodos de recuperação e proteção de nascentes, capacitando mais de 210 pessoas;
- Ampliação da sustentabilidade dos recursos hídricos, através do desenvolvimento socioeconômico das comunidades ribeirinhas;
- Realização de 12 ações de educação ambiental e capacitações, em parceria com o Parque Vida Cerrado, envolvendo mais de 200 pessoas nas diferentes etapas.

FINANCIADORES



EXECUTORES



PARCEIROS





▶ INÍCIO: 2015

PROGRAMA DE REPRESENTAÇÃO INSTITUCIONAL

▶ OBJETIVO:

- Desenvolver o programa de representação institucional da Aiba e entidades de classe parceiras, contribuindo para o desenvolvimento econômico e sustentável do agronegócio do algodão e culturas acessórias do Oeste da Bahia.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Representação dos produtores rurais junto às autarquias e secretarias do poder público nas esferas municipal, estadual e federal (câmaras técnicas, setoriais, temáticas e consultivas; comissões; comitês; federações; conselhos e grupos técnicos e gestores);
- Participação em eventos para difusão de tecnologias, informações técnicas e ações institucionais, a exemplo do Encontro Nacional de Plantio Direto na Palha; Fórum Mundial da Água; Fenagro; Seminários; Congressos, entre outros;
- Promoção junto à comunidade e representantes públicos das ações socioeconômicas e ambientais realizadas pela cadeia produtiva de grãos e fibras;
- Sistematização de informações de interesse do setor, para subsidiar representações em diferentes fóruns de discussões;
- Promoção de ações para o fortalecimento do agronegócio da região Oeste da Bahia.

FINANCIADORES



EXECUTORES



PARCEIROS



▶ INÍCIO: 2015

GESTÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS NA REGIÃO OESTE DA BAHIA

▶ OBJETIVO:

- Promover o manejo adequado dos resíduos sólidos, conforme instituído pela Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010) e Norma técnica específica (ABNT NBR 10004).

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Ampliação do envolvimento das instituições sobre o descarte adequado dos resíduos sólidos;
- Condução da campanha "Descarte correto de Resíduos Perigosos", em parceria com a Associação Baiana dos Produtores de Algodão – Abapa e Retec – Tecnologias de Resíduos para incentivar o descarte correto de pilhas e baterias;
- Mobilização de pontos de coleta de pilhas e baterias nas entidades vinculadas ao agronegócio, universidades e órgão públicos em diferentes municípios da região;
- Promoção da gestão dos resíduos sólidos nos empreendimentos rurais para atendimento da legislação, orientando sobre sua geração, acondicionamento, tratamento e descarte final;
- Fomento de ações voltadas à reciclagem, centros de coleta, cooperativas de catadores, compostagem e aproveitamento de resíduos para geração de renda e socialização de seus integrantes;
- Aplicação de questionários para mensurar e caracterizar os resíduos sólidos, identificar as dúvidas e dificuldades de cada produtor rural, servindo de base para o diagnóstico da região;
- Elaboração de materiais técnicos.

EXECUTORES



PARCEIROS





▶ INÍCIO: JANEIRO/2018
▶ TÉRMINO: JULHO/2019

PRODUÇÃO DE SEDIMENTOS NAS BACIAS HIDROGRÁFICAS DOS RIOS DE ONDA E BRANCO

▶ OBJETIVO:

- Quantificar a produção de sedimentos nas bacias hidrográficas e identificar os pontos mais fragilizados, considerando a geologia, geomorfologia, pedologia, climatologia e fatores antrópicos que convergem para os processos erosivos.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- Realização de análises de sedimentos de 861 amostras de água;
- Elaboração de mapas, através de plataforma SIG, para identificar as características físicas, os fatores naturais e antrópicos que influenciam na dinâmica da perda de solos por erosão;
- No período de estiagem a Bacia do rio de Ondas apresentou um volume médio de sedimentos em suspensão de 69 g/m³ e o rio Branco de 84 g/m³, já no período chuvoso a concentração de volumes máximos foram na ordem de 635 g/m³ e 1.223 g/m³, respectivamente;
- Concentração de sedimentos durante a estação chuvosa de um volume na ordem de 100 g/m³ na foz do rio de Ondas, e cerca de 200 g/m³ no rio Branco;
- Produção total de sedimentos na foz do rio Branco e rio de Onda de 200.000 t/ano e 190.000 t/ano, respectivamente;
- Concentração dos processos erosivos, entre as escarpas e a foz de cada rio, em função de fatores antrópicos e da fragilidade geomorfológica e pedológica;
- Produção de sedimentos inferior nas áreas de chapada do que nas áreas das escarpas e vales, em função da geomorfologia, adoção de práticas conservacionistas de solo e água, preservação das APP's e manutenção das estradas nas áreas agrícolas.



▶ INÍCIO: JULHO/2014

PROGRAMA SOJA PLUS NO OESTE DA BAHIA

▶ OBJETIVO:

- Promover a gestão contínua das propriedades rurais contemplando ações nas áreas ambiental, econômica e social fortalecendo a sustentabilidade produtiva em toda a cadeia da soja no oeste da Bahia.

▶ RESULTADOS ALCANÇADOS OU ESPERADOS:

- 212 propriedades rurais atendidas no oeste baiano;
- 539 mil ha de área de soja e 735 mil ha de área produtiva envolvidas no programa;
- 3.949 empregados fixos e 1.655 empregados temporários beneficiados;
- 31 reuniões com agricultores nas comunidades produtoras de soja;
- 32 publicações sobre as ações e resultados do programa;
- 494 pessoas capacitadas em 38 cursos ministrados nas áreas de segurança do trabalho (NR's 20, 33 e 35), legislação trabalhista, classificação de grãos, primeiros socorros, combate a incêndios, dentre outros;
- Realização de 51 análises de potabilidade de água das fazendas atendidas em 2018;
- Manual de Resíduos em Propriedades Rurais;
- Participação em eventos: IV Workshop Soja Plus Nacional – Cuiabá; V Fórum Soja Plus Bahia na BFS e Seminário Nacional Soja Plus – Campo Grande/MS.

FINANCIADORES



EXECUTORES



PARCEIROS



FINANCIADORES



EXECUTORES



PARCEIROS





www.aiba.org.br

Av. Ahylon Macêdo, nº 919 - Morada Nobre, Barreiras - Bahia
Tel.: 77 3613.8000 / 3613.8027
E-mail: meioambiente@aiba.org.br