




PROJETO

**ESTUDO DE AVALIAÇÃO SOCIOAMBIENTAL DO GRUPO BERTIN
DE MARABÁ E DA CADEIA PECUÁRIA ASSOCIADA**

SÉRIE DE CONSULTAS PÚBLICAS

SEMINÁRIO DE APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS DO ESTUDO





Outubro 2006



**SÉRIE DE CONSULTAS PÚBLICAS – Seminário de
Apresentação dos Resultados do Estudo**




OBJETIVOS DO SEMINÁRIO

- Apresentar os Programas Socioambientais e o conjunto de ações propostas pelo Grupo Bertin relativo à pecuária sustentável no Pará.
- Dar continuidade ao processo participativo.
- Ouvir a opinião da comunidade e da sociedade civil






Seminário de Apresentação dos Resultados do Estudo



AGENDA DO DIA

13h30 – 13h50	Abertura dos Trabalhos - Grupo Bertin; IFC; Arcadis Tetraplan; Biorastro
13h50 – 14h10	Apresentação do Projeto
14h10 – 14h40	Apresentação Programas de Gestão Socioambiental
14h40 – 15h10	Debate
15h10 – 15h30	Café
15h30 – 16h00	Apresentação Programas de Gestão Socioambiental
16h00 – 16h30	Debate
16h30 - 17h00	Próximos passos



ARCADIS Tetraplan S.A.

Apresentação e Atividades

A ARCADIS Tetraplan atua no mercado desde 1989 em diversas áreas de consultoria, com destaque para:



- Planejamento, licenciamento, gestão e monitoramento ambiental de empreendimentos (infra-estrutura econômica e produção).

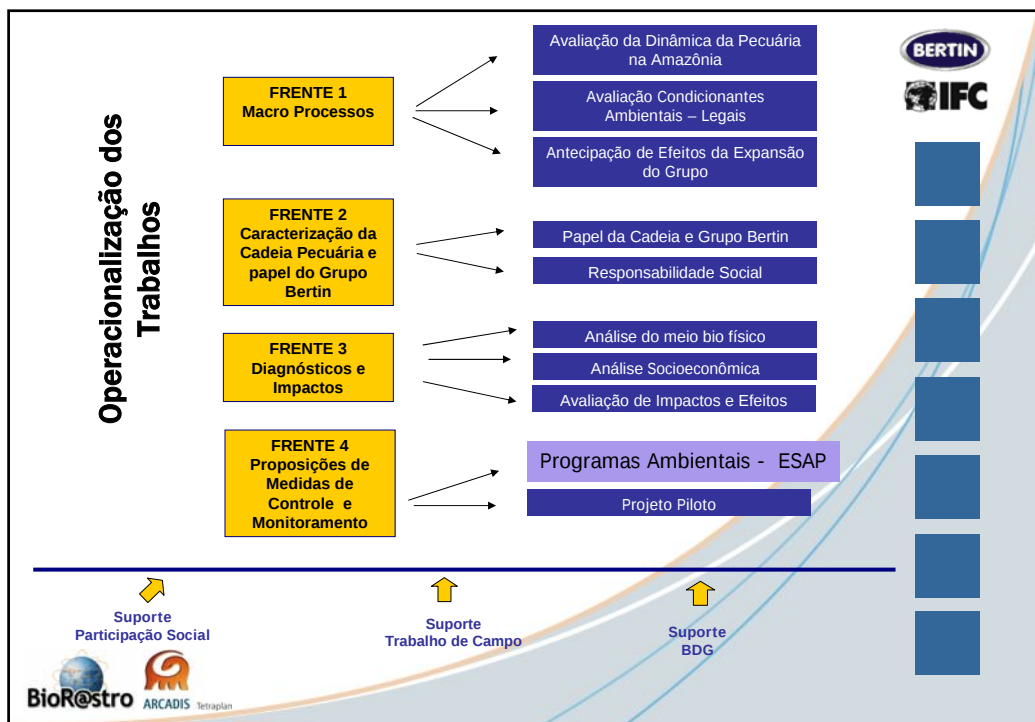
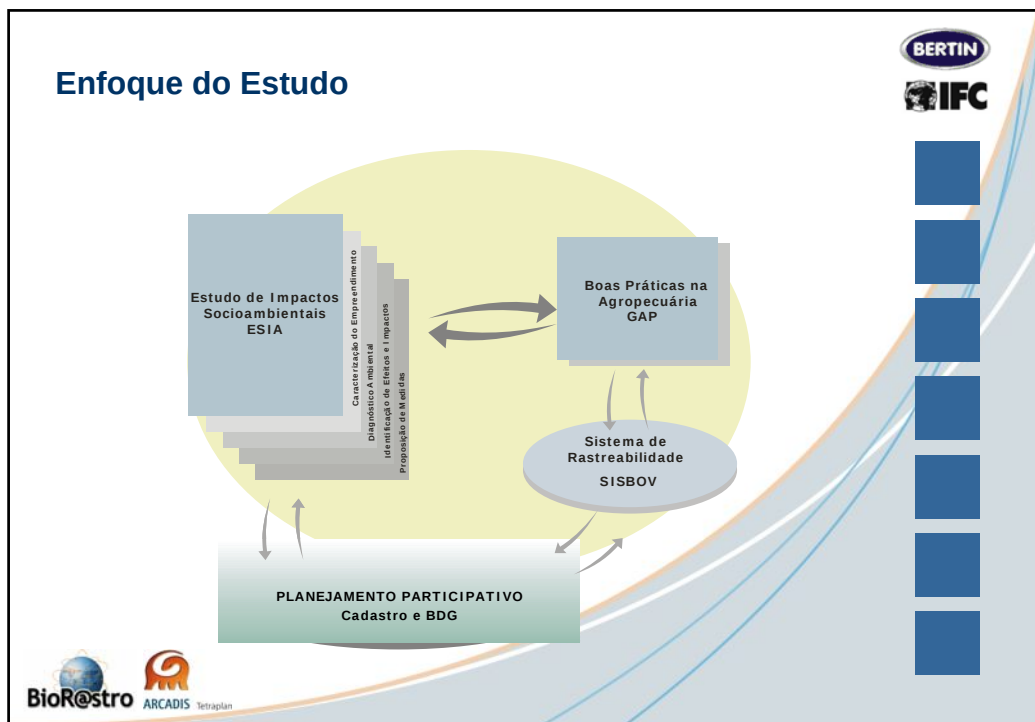


- Planejamento para o desenvolvimento regional sustentável.



- Planejamento estratégico institucional, e Participação Social.
- Sistemas de gestão e indicadores.







PARTICIPAÇÃO SOCIAL

Entrevistas Qualitativas

- **Belém**

Públicas: SECTAM, SEPROD, DRT, ITERPA, ADEPARA, EMBRAPA, SEEPS, BASA

Não Governamentais: IPAM, AMAZON, FAEPA, Câmara Consultiva da Pecuária
- **São Paulo**

Repórter Brasil, Instituto ETHOS








PARTICIPAÇÃO SOCIAL

Entrevistas Qualitativas

- **Marabá**

Públicas:

INCRA, IBAMA, UFPA, Secretaria da Agricultura, Secretaria da Proteção Social, Secretaria do Meio Ambiente, Secretaria do Planejamento, Ministério Público, FUNAI, ADEPARA Marabá.

Não Governamentais:

FETAGRI, Sindicato dos Produtores Rurais, CPT, Conselho Municipal de Saúde, Conselho Municipal de Meio Ambiente, COPSERVIÇOS, Conselho Nacional dos Seringueiros








PARTICIPAÇÃO SOCIAL

Pesquisa Amostral com Produtores Rurais

- **Objetivo:** Identificação do perfil dos produtores, sistema produtivo utilizado na região
- **Execução:** 4 Pesquisadores da UFPA, 16 municípios da AID, no período de 15/05 a 04/06/2006, entrevistas com 147 produtores rurais.



PARTICIPAÇÃO SOCIAL - Série de Consultas Públicas

Etapa I

- Seminário de Abertura – Modelo de Pecuária Sustentável: Perspectivas e Desafios no Sudeste do Pará - 11/04/2006 – Marabá

Etapa II

- Reuniões Focais
 - Médios e Grandes Produtores -12/05/2006 - Marabá
 - Pequenos Produtores: Itupiranga, Parauapebas, Eldorado dos Carajás e São Domingos do Araguaia - 15 a 18/05/2006
 - Conselho Municipal de Meio Ambiente -19/05/2006 - Marabá
 - Câmara Setorial Consultiva da Pecuária - 22/05/2006 - Belém



PARTICIPAÇÃO SOCIAL - Série de Consultas Públicas



Etapa III

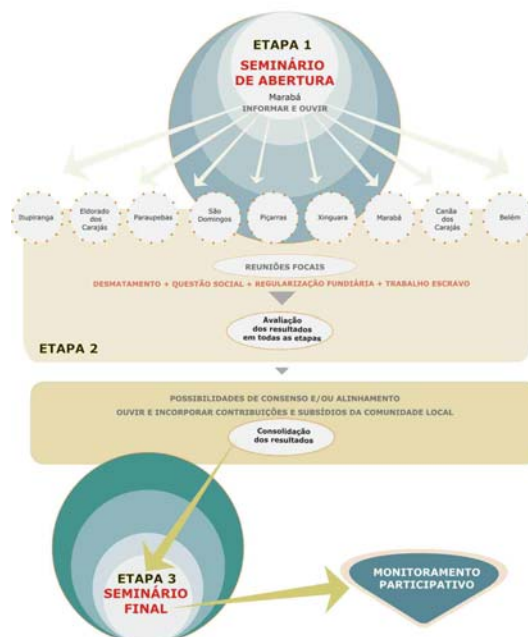
- Seminário de Apresentação de Resultados do Estudo - 06/07/2006
– Marabá

Etapa IV

- Seminário de Apresentação dos Programas Socioambientais -
19/10/2006 - Marabá



SERIE DE CONSULTAS PÚBLICAS



PARTICIPAÇÃO SOCIAL - Série de Consultas Públicas

Objetivos e Metodologia

A realização da “Série de Consultas Públicas” com grupos de interesses tem por objetivo:

- Informar objetivos pretendidos
- Ouvir continuamente experiências e expectativas
- Provocar reflexões sobre a pecuária
- Obter contribuições e subsídios das comunidades locais
- Endereçar possíveis encaminhamentos via Bertin, Política Pública





IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS E A PROPOSIÇÃO DE PROGRAMAS

- Impactos mais relevantes transformaram-se em objetivos a serem alcançados pelos programas.
- Inter-relação entre os impactos e as ações.
- Incorporação de propostas e recomendações advindas da Série de Consultas Públicas e das entrevistas qualitativas.



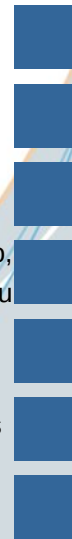


IMPACTOS SOCIOAMBIENTAIS E A PROPOSIÇÃO DE PROGRAMAS

Identificação dos impactos provocados e sua hierarquização, conforme o grau de relevância, permitiram verificar as principais questões Socioambientais que a ampliação do frigorífico pode desencadear.

Todos os impactos foram endereçados com algum tipo de tratamento, seja no sentido de reduzi-los, neutralizá-los, monitorá-los ou potencializá-los no caso dos positivos.

O **Gráfico de Objetivos e Meios** mostra a inter-relação entre os impactos e as ações integrantes dos 6 Programas Socioambientais.



PLANO DE AÇÃO SOCIOAMBIENTAL

Sistema de Gestão Socioambiental

Programas Socioambientais

Programa de Reformulação do Procedimento de Compra de Gado

Programa de Responsabilidade Social Empresarial

Programa de Comunicação Socioambiental

Programa de Educação Ambiental

Programa de Monitoramento do Rio Itacaiúnas

Programa de Auditoria Ambiental



PLANO DE AÇÃO SOCIOAMBIENTAL

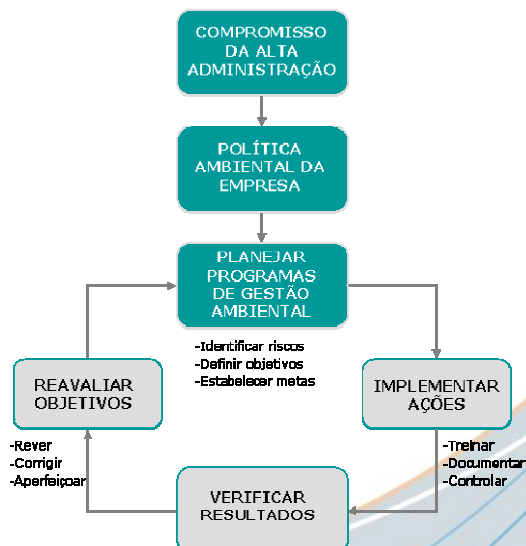


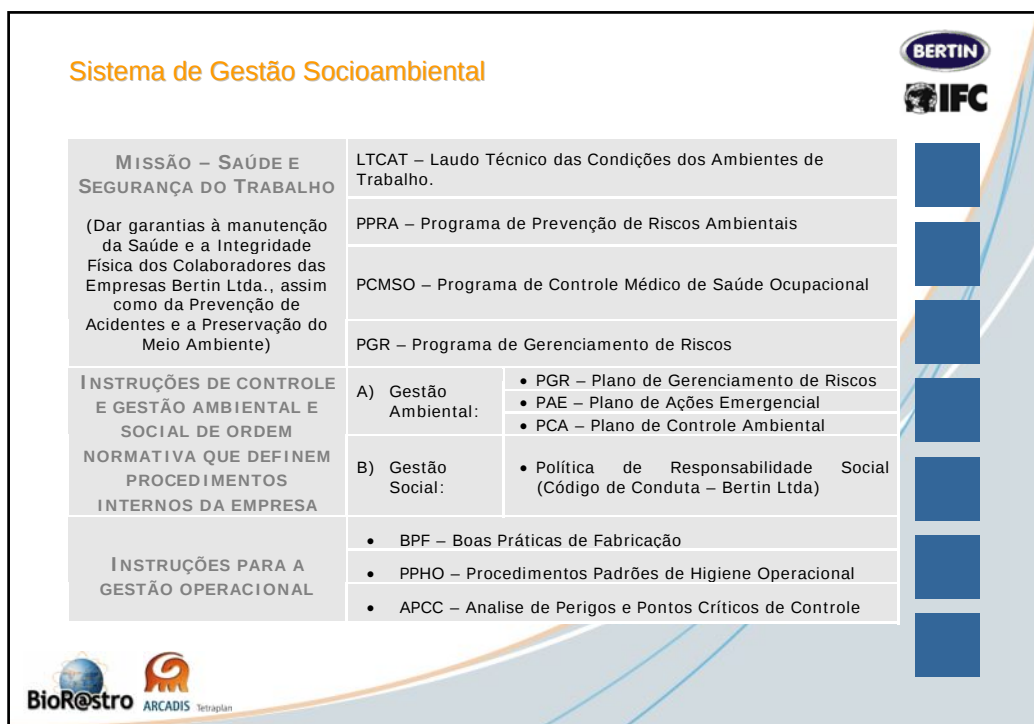
Sistema de Gestão Socioambiental

- Planejamento estratégico da organização
- Definição de uma política aberta por parte da empresa
- Declaração das diretrizes e compromissos sociais e ambientais
- Organização deve estabelecer e manter os objetivos e metas ambientais e sociais documentados



Ciclo de Atuação de Gestão Ambiental





Programa de Reformulação do Procedimento de Compra de Gado



■ Objetivo

- Garantir um Cadastro Comercial do Frigorífico de forma a se dispor de uma Lista de Fornecedores legalmente regularizados;
- Introduzir conceitos socioambientais na política de compra de gado para abate;
- Promover o uso adequado dos recursos ambientais pelos seus fornecedores e incentivar a recuperação de áreas ambientalmente degradadas.



Programa de Reformulação do Procedimento de Compra de Gado



■ Público – Alvo

Fornecedores de bovinos da unidade de Marabá (615 propriedades)

Subprogramas:

■ Subprograma 1 – Cadastramento Inicial das Fazendas

- Elaborar uma Ficha de Cadastro Socioambiental contendo informações sobre a situação fundiária, ambiental e social das fazendas fornecedoras
- Comprovação da regularidade fundiária e ambiental



Programa de Reformulação do Procedimento de Compra de Gado



■ Subprograma 2 – Procedimento de Compra de Gado

➤ Compra de gado de acordo com o Credenciamento da Fazenda

<i>Não credenciamento</i>	<i>Credenciamento com pendências</i>	<i>Credenciamento sem pendências</i>
<i>Não atendem aos Critérios Mínimos</i>	<i>Fazendas em fase de regularização</i>	<i>Fazendas regularizadas</i>
Inclusão do proprietário na chamada “Lista suja”.	Exigência TAC’s para regularização de reserva legal, APPs ou áreas ilegalmente desmatadas.	Checagem temporária do atendimento aos critérios.
Envolvimento em processos de grilagem e conflito agrário; Ocorrência de desmatamento ilegal a partir de 2004.	Exigência de Termo de Compromisso para a regularização fundiária da propriedade.	Atualização da documentação.
Suspensão das compras até persistir a situação irregular.	Prazo máximo de 1 ano para a regularização.	Manter o credenciamento.



Programa de Reformulação do Procedimento de Compra de Gado



➤ Orientação ao produtor:

- Elaboração de material educativo sobre os critérios de compra e distribuição aos produtores fornecedores.

➤ A compra de animais só será efetivada mediante:

- a consulta do Sistema de Informações Cadastrais, comprovando a situação do credenciamento da fazenda;



Programa de Reformulação do Procedimento de Compra de Gado

Subprograma 3 – Avaliação e Monitoramento do Desempenho Ambiental

- Formulação de um Sistema de Monitoramento de Desempenho Ambiental das Propriedades Cadastradas, via *Imagens de Satélite*:
 - Visão geral da situação ambiental das fazendas fornecedoras;
 - Acompanhar a evolução em termos de recuperação ambiental;
 - Suspender compras em fazendas onde for detectado desmatamento ilegal.
- Monitoramento de desempenho ambiental e Relatório Anual de Consolidação





PLANO DE AÇÃO SOCIOAMBIENTAL

Sistema de Gestão Socioambiental

Programas Socioambientais

Programa de Reformulação do Procedimento de Compra de Gado

Programa de Responsabilidade Social Empresarial

Programa de Comunicação Socioambiental

Programa de Educação Ambiental

Programa de Monitoramento do Rio Itacaiúnas

Programa de Auditoria Ambiental





Programa de Responsabilidade Social Empresarial



Objetivo

- Desenvolver práticas que insiram o negócio num contexto mais amplo, de compromissos sociais tanto no nível local quanto regional, promovendo a interação do Grupo Bertin com o contexto onde se encontra inserido.

Público – Alvo

- Comunidade local e regional, com atenção especial aos agricultores familiares, funcionários, clientes e fornecedores, lideranças comunitárias e organizações da sociedade civil, instituições atuantes na formação da opinião pública (igrejas, sindicatos, associações, imprensa escrita; rádio, TV).



Programa de Responsabilidade Social Empresarial



■ Subprograma 1 – Contribuição para Capacitação Técnica do Agricultor Familiar

Contribuição para o fortalecimento e dinamização da diversificação da economia local, dentro dos parâmetros apresentados pelos parceiros locais, dada a compreensão da importância dessa diversificação também para o empreendimento.

■ Subprograma 2 – Contribuição aos Agricultores Familiares para a Comercialização

Contribuição para o fortalecimento da agricultura familiar com ações de incremento à comercialização dos produtos oriundos dos projetos de assentamento rural.



Programa de Responsabilidade Social Empresarial




- **Subprograma 3 – Apoio à Erradicação do Trabalho Escravo**
Adoção de práticas e apoio às campanhas nacionais e locais de combate ao trabalho escravo.
- **Subprograma 4 – Elaboração do Balanço Social do Grupo Bertin**
Ferramenta de gestão para consolidação de uma cultura empresarial que privilegie a transparência e permita à sociedade conhecer os esforços do Grupo Bertin, no sentido de conciliar o sucesso econômico com resultados positivos do ponto de vista social e ambiental.





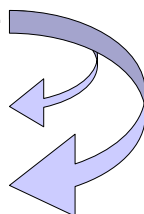

PLANO DE AÇÃO SOCIOAMBIENTAL




Sistema de Gestão Socioambiental

Programas Socioambientais

- Programa de Reformulação do Procedimento de Compra de Gado
- Programa de Responsabilidade Social Empresarial
- Programa de Comunicação Socioambiental
- Programa de Educação Ambiental
- Programa de Monitoramento do Rio Itacaiúnas
- Programa de Auditoria Ambiental








Programa de Comunicação Socioambiental



Objetivos

- Propiciar a formação do conhecimento a respeito do empreendimento, de suas interferências socioeconômicas e ambientais, de forma que os grupos de interesse sejam informados sobre as ações do Grupo Bertin, no âmbito de suas responsabilidades.
- Incentivar processos participativos dos vários setores da sociedade, no sentido de ouvir as contribuições e subsídios da comunidade local, por meio de mecanismos de participação social.



Programa de Comunicação Socioambiental



Diretrizes

- Processo contínuo
- Caráter pró-ativo
- Participação Social como atributo do processo de comunicação social (Ouvidoria)



Programa de Comunicação Socioambiental

Público-Alvo

- Funcionários da empresa;
- Atores da cadeia produtiva da pecuária: pequenos, médios e grandes produtores rurais e agricultores familiares;
- Setor Governamental;
- Lideranças comunitárias e organizações da sociedade civil, tais como agremiações e ONGs com interesses afins;
- Formadores de opinião: Sindicatos, Associações, Imprensa escrita, Rádio, TV;
- Comunidade local diretamente afetada pelo empreendimento.








Programa de Comunicação Socioambiental

- **Subprograma 1 – Participação Social no Desenvolvimento do Programa de Comunicação Socioambiental**
Criação e capacitação de equipe de coordenação local; realização anual de consultas públicas.
- **Subprograma 2 – Criação de Central de Comunicação Socioambiental**
Centralização de informações sobre a empresa e o projeto que permita a recepção de sugestões e críticas (Ouvidoria)








Programa de Comunicação Socioambiental

BERTIN
IFC

- **Subprograma 3 – Articulação Periódica do Bertin com a Mídia Local**
Articulação e Estruturação das inserções do Programa Socioambiental na mídia local e regional.

BioRestro **ARCADIS** Tetraplan

PLANO DE AÇÃO SOCIOAMBIENTAL

BERTIN
IFC

Sistema de Gestão Socioambiental

Programas Socioambientais

- Programa de Reformulação do Procedimento de Compra de Gado
- Programa de Responsabilidade Social Empresarial
- Programa de Comunicação Socioambiental
- Programa de Educação Ambiental**
- Programa de Monitoramento do Rio Itacaiúnas
- Programa de Auditoria Ambiental

BioRestro **ARCADIS** Tetraplan

Programa de Educação Ambiental



Objetivos

- Contribuir para a conscientização tendo em vista a recuperação e conservação dos recursos naturais da região, a melhoria da qualidade ambiental das condições de vida da população local;
- Sensibilizar e conscientizar o público alvo em prol de atitudes ambientalmente sustentáveis, recuperação e conservação dos recursos naturais;
- Estimular a participação do público alvo, disseminando valores referentes ao desenvolvimento sustentável, bem como noções de direito e deveres do cidadão em relação ao meio ambiente.



Programa de Educação Ambiental



Público – Alvo

- funcionários do Frigorífico Bertin
- fornecedores do Frigorífico Bertin
- comunidade, incluindo empresas privadas e públicas, ONGs, associações de moradores; sindicatos de trabalhadores rurais, agricultores e pecuaristas; entidades religiosas e culturais, além de outros segmentos públicos intervenientes na região, representando, potencialmente lideranças e formadores de opinião



Programa de Educação Ambiental

Temas Chaves

- Gestão ambiental e Legislação Ambiental;
- Modelo de Pecuária de forma sustentável social e ambientalmente;
- Recursos Naturais (fauna, flora, água e solo);
- Desperdício de recursos naturais e de energia (ações do dia-a-dia);
- Desmatamento e relação com o comprometimento da biodiversidade.

Logos: BERTIN, IFC, BioRestro, ARCADIS Tetraplan

Programa de Educação Ambiental

Operacionalização do Programa – Ações Necessárias

1 - Organização do espaço de alocação e mobilização da equipe e de agentes multiplicadores

Logos: BERTIN, IFC, BioRestro, ARCADIS Tetraplan

Programa de Educação Ambiental



2 - Estruturação de Cursos de Capacitação:

Funcionários do Frigorífico Bertin de Marabá

Quatro cursos de capacitação com grupos de cinquenta pessoas, representando um curso por semestre ao longo de dois anos, com carga horária de 12 horas

Fornecedores do Frigorífico Bertin de Marabá

Três cursos de capacitação com grupos de cinquenta pessoas, representando um curso a cada oito meses ao longo de dois anos, com carga horária de 8 horas



Programa de Educação Ambiental



O curso será estruturado em oficinas ou seminários, ressaltando a importância de visitas ao processo produtivo e ao sistema de tratamento de efluentes da empresa e aplicação de estudos de caso sobre o grupo Bertin.

Necessidade de estabelecimento de parcerias, com base na realidade Local.

Conexão com o Programa de Comunicação Social.

Formação e capacitação de agentes multiplicadores



Programa de Educação Ambiental

2 - Estruturação de Cursos de Capacitação:

Comunidade Local de Marabá
Dois eventos (Seminários) relacionados aos temas chaves, abertos para toda a comunidade

BERTIN
IFC

BioRestro **ARCADIS** Tetraplan

Programa de Educação Ambiental

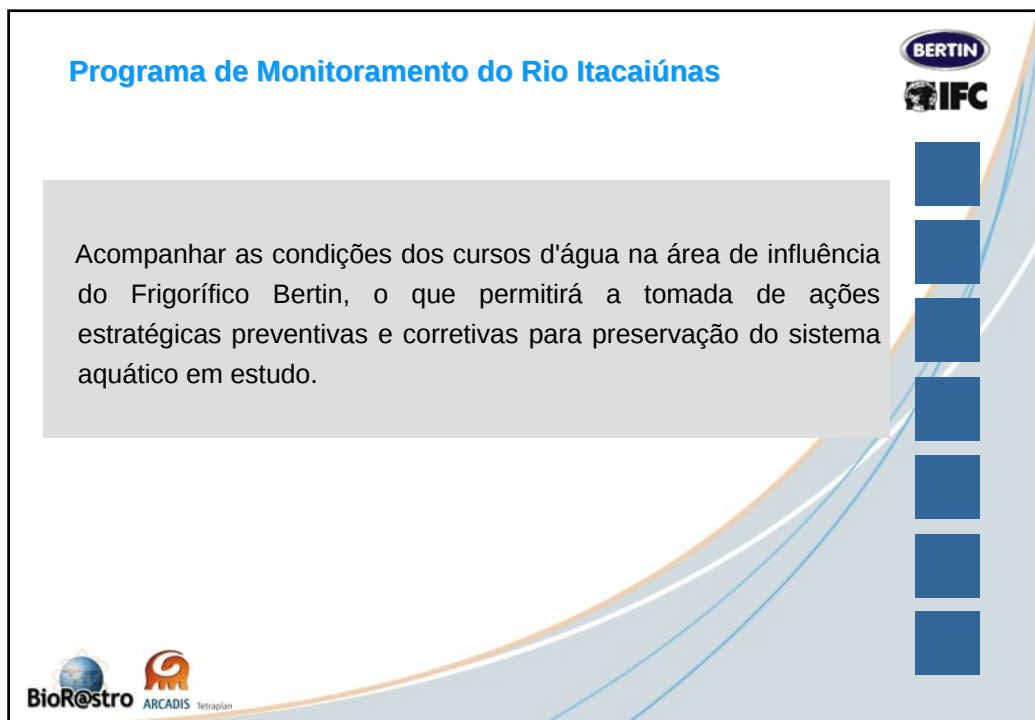
3 – Revisão do público-alvo, das ações educativas e suas respectivas demandas

4 – Consolidação do material de apoio

5 – Avaliação continuada das atividades de educação ambiental

BERTIN
IFC

BioRestro **ARCADIS** Tetraplan



Programa de Monitoramento do Rio Itacaiúnas



Objetivos

- Monitorar a qualidade das águas do rio Itacaiúnas
- Acompanhar a evolução das comunidades aquáticas
- Detectar eventuais alterações resultantes dos lançamentos de efluentes do frigorífico, segundo Resolução CONAMA 35705
- Interpretar a dinâmica hidrobiológica na área de influência do empreendimento
- Analisar eventuais interferências nas águas
- Apontar medidas preventivas e corretivas necessárias a preservação do ecossistema aquático.



Programa de Monitoramento do Rio Itacaiúnas



Procedimentos Metodológicos

- Rede de Amostragem
- Parâmetros Monitorados
- Procedimentos de Coleta e Análise das Amostras
- Frequência de Monitoramento

Este trabalho foi concebido para um período de dois anos. A partir desse período, em função dos resultados obtidos, deverão ser efetuados eventuais ajustes nos procedimentos metodológicos propostos.



Programa de Monitoramento do Rio Itacaiúnas

Operacionalização do Programa

- **Sub-programa 1 – Montagem de Linha Base de Monitoramento da Qualidade da Água**

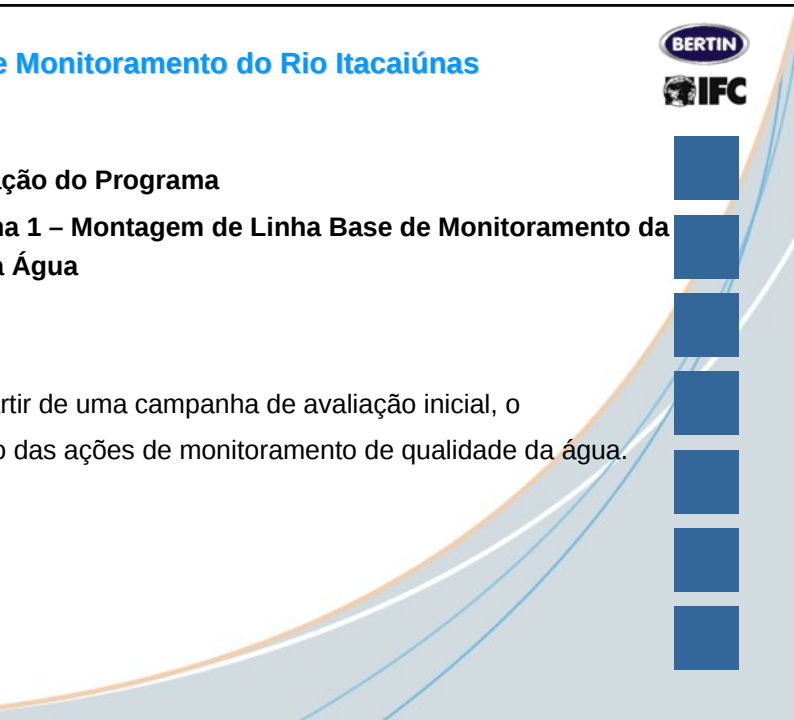
Objetivo:

consolidar, a partir de uma campanha de avaliação inicial, o estabelecimento das ações de monitoramento de qualidade da água.







Programa de Monitoramento do Rio Itacaiúnas

Definição da Rede de Amostragem

Ponto 1 – Efluente tratado

Ponto 2 – rio Itacaiúnas, a montante do lançamento de efluentes tratados do frigorífico

Ponto 3 – rio Itacaiúnas, a jusante do lançamento de efluentes tratados do frigorífico

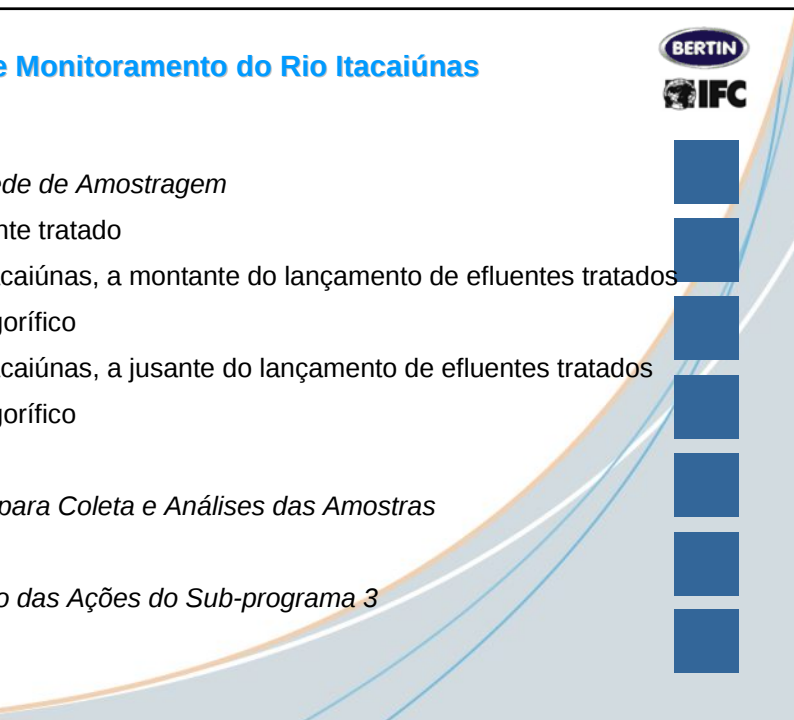
Procedimentos para Coleta e Análises das Amostras

Estabelecimento das Ações do Sub-programa 3







Programa de Monitoramento do Rio Itacaiúnas

Operacionalização do Programa

- **Sub-programa 2 – Montagem de Linha Base de Monitoramento Limnológico**

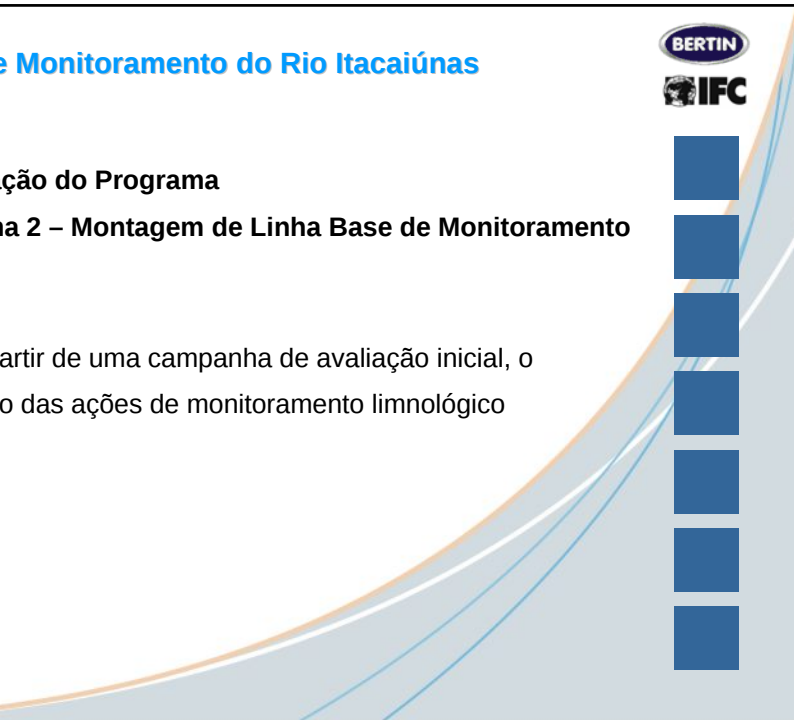
Objetivo:

Consolidar, a partir de uma campanha de avaliação inicial, o estabelecimento das ações de monitoramento limnológico







Programa de Monitoramento do Rio Itacaiúnas

Definição da Rede de Amostragem

Ponto 2 – rio Itacaiúnas, a montante do lançamento de efluentes tratados do frigorífico

Ponto 3 – rio Itacaiúnas, a jusante do lançamento de efluentes tratados do frigorífico

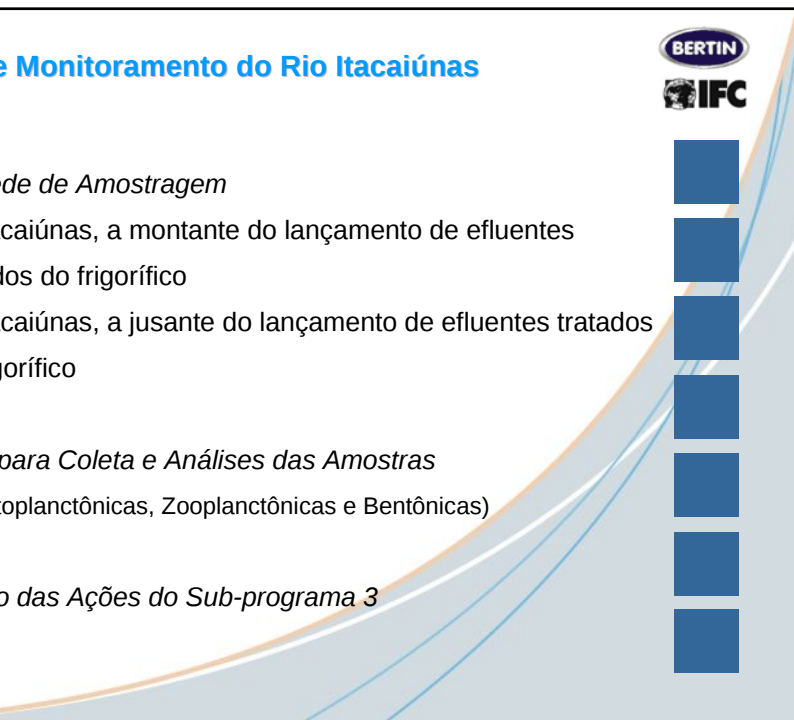
Procedimentos para Coleta e Análises das Amostras
(Comunidades Fitoplanctônicas, Zooplanctônicas e Bentônicas)

Estabelecimento das Ações do Sub-programa 3







Programa de Monitoramento do Rio Itacaiúnas



■ **Sub-programa 3 – Monitoramento Limnológico e da Qualidade da Água**

Objetivo:

Definição de estratégia, incluindo rede de amostragem, do conjunto de parâmetros a ser analisado e frequência de coleta.



Programa de Monitoramento do Rio Itacaiúnas



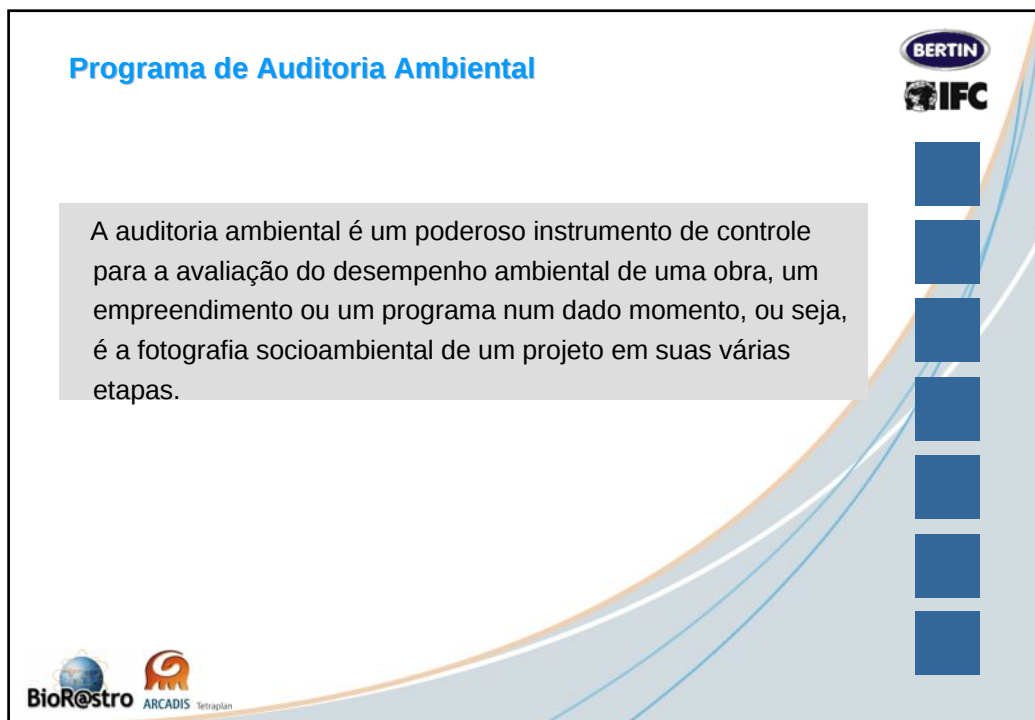
Parceria com a prefeitura de Marabá “Projeto “Reviver” do rio Itacaiúnas.

Consolidação do Programa de Monitoramento

Verificação Sistêmica do Atendimento a Requisitos Legais

Formação de Sistema de Indicadores Ambientais para Alimentação dos Resultados





Programa de Auditoria Ambiental



Objetivo

Contribuir para a melhoria continuada da gestão socioambiental do Frigorífico em Marabá. As auditorias deverão avaliar se os compromissos assumidos e definidos junto aos órgãos ambientais competentes estão sendo cumpridos, a fim de que iniciativas possam ser tomadas.



Programa de Auditoria Ambiental



Público – Alvo

- Funcionários e Dirigentes do Frigorífico

Ações Previstas

- Acompanhamento das obras de ampliação do Frigorífico.
- Acompanhamento dos processos de licenciamento.
- Acompanhamento da implantação do Sistema de Gestão Socioambiental, com destaque aos Programas Socioambientais.

