



Termo de Referência
do
Plano de Desenvolvimento
Sustentável dos Municípios
de
Ortigueira e Telêmaco Borba



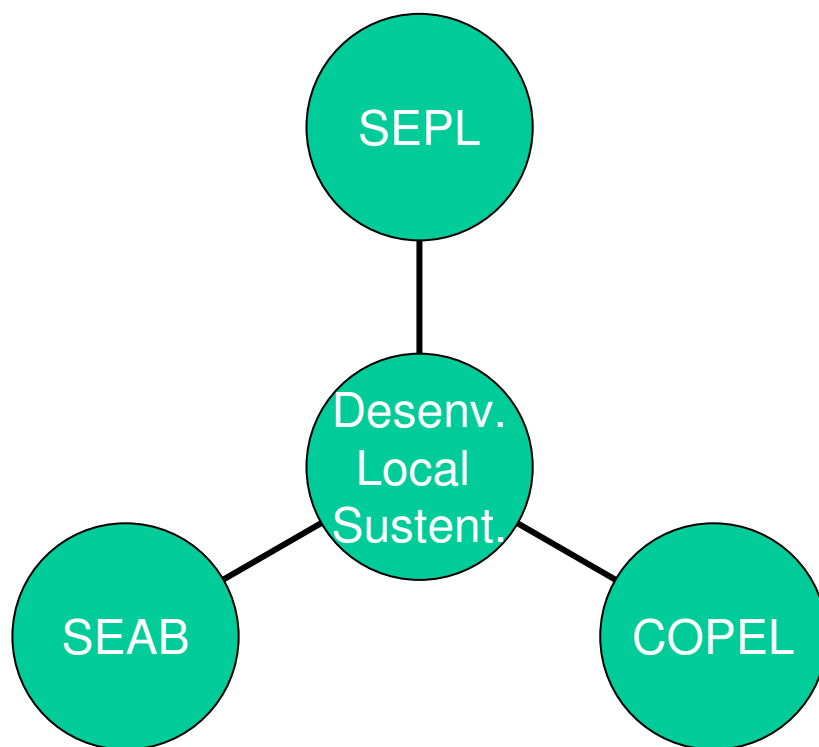
Desenvolvimento

Local

Sustentável

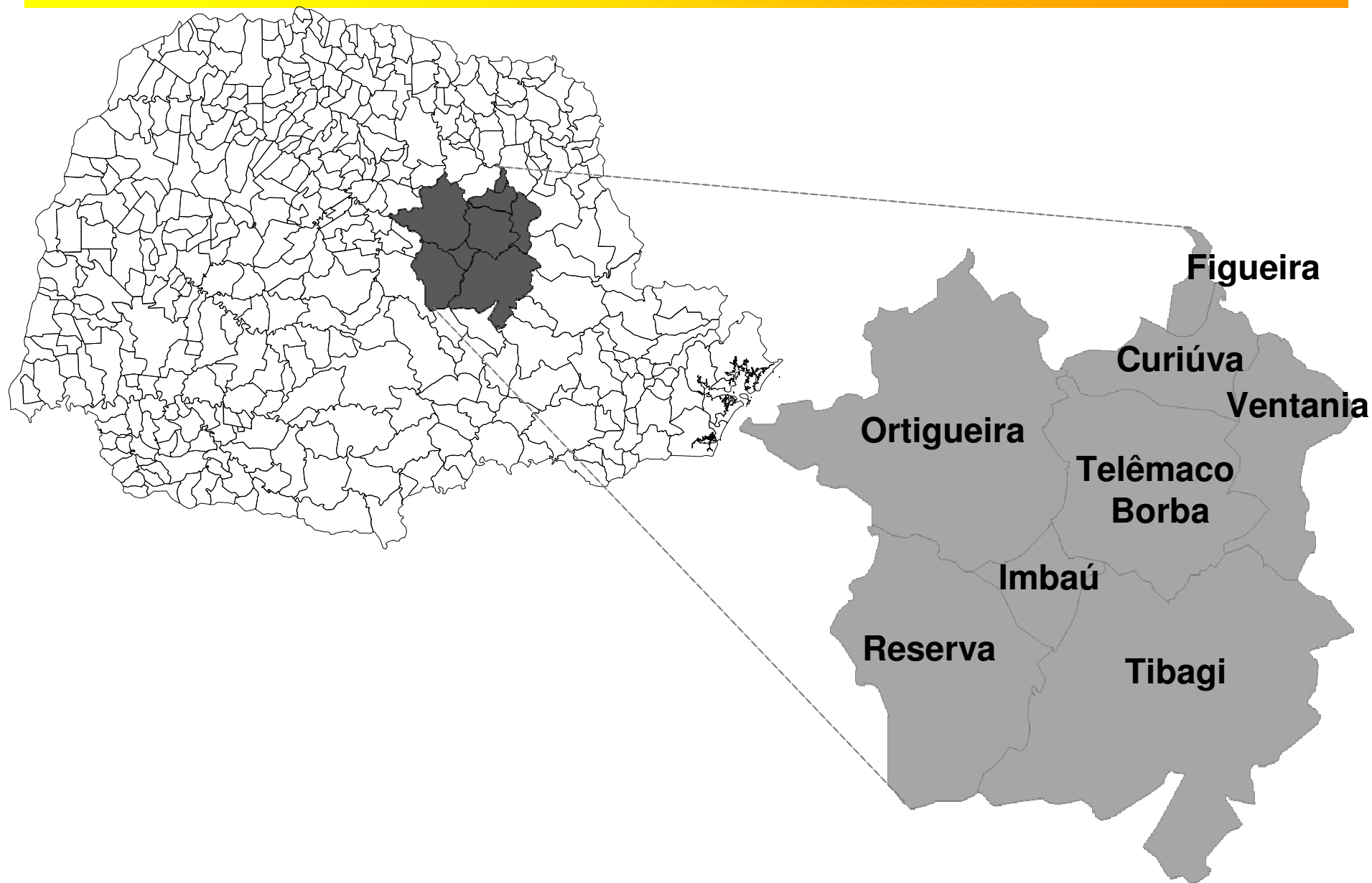


Desenvolvimento Local Sustentável



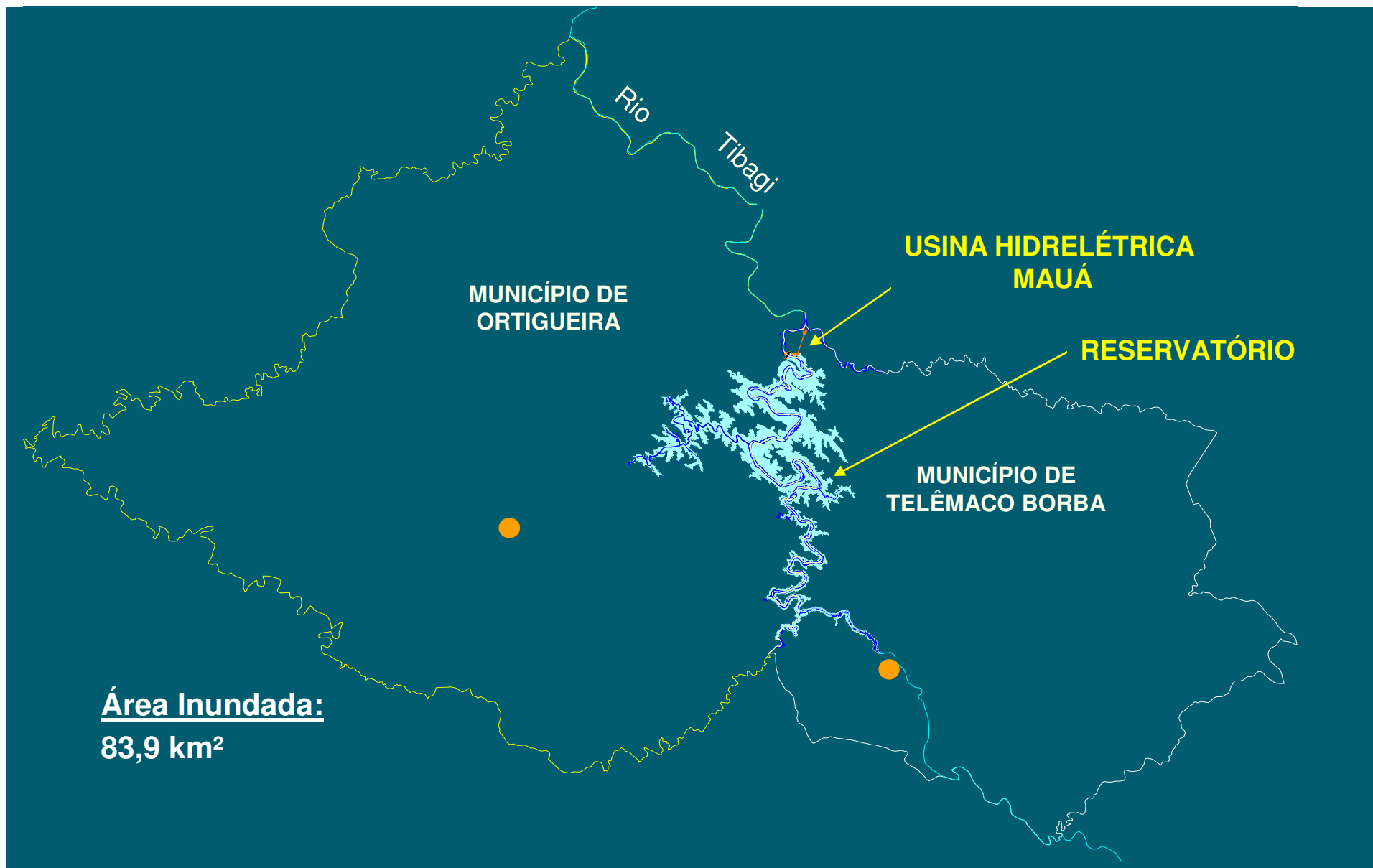


Território Caminhos do Tibagi





LOCALIZAÇÃO



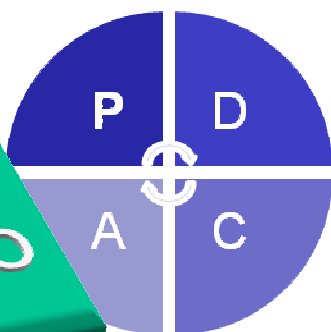


Desenvolvimento Local Sustentável



Organização Local

Processo de Gestão



Processo de Educação



Governança Representativa

Controle Social

Políticas Públicas

Plano Diretor de Saneamento e Recursos Hídricos

Plano Diretor de Meio Ambiente

Plano de Desenvolvimento Sustentável



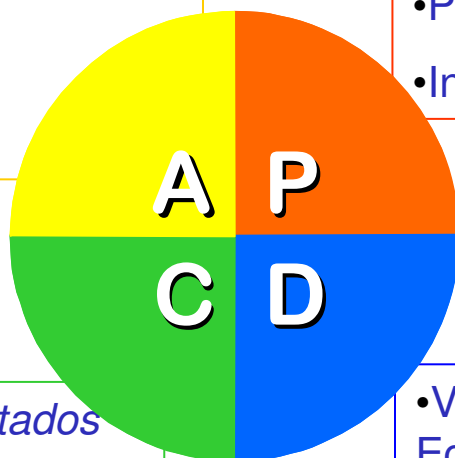
Gestão para a Sustentabilidade



Aprendizagens e Melhorias

- Processo de Gestão
- Indicadores, Projetos e Ações
- Plano de Desenvolvimento Sustentável

- História, Cultura, Valores e Tradições
- Território, Microbacias e Geocartografia
- Diagnósticos, Estudos e Projetos
- Visão Sistêmica de Futuro e Estratégias
- Plano de Desenvolvimento Sustentável
- Indicadores, Projetos e Ações



Acompanhamento de Resultados

- Indicadores, Projetos e Ações
- Plano de Desenvolvimento Sustentável

- Viabilização Social, Ambiental, Cultural, Econômica e Política
- Educação e Capacitação
- Execução dos Projetos e das Ações



DLS – Atuação Preventiva e Pró-ativa



- Qualidade da água e aporte de nutrientes [EUTROFIZAÇÃO]
 - Lixões, criação de animais, uso inadequado de agrotóxicos
- Aporte de sedimentos [ASSOREAMENTO]
 - Mata ciliar, adequação de estradas, terraceamento, agricultura orgânica
- Controle hidrológico [REGULARIZAÇÃO DE VAZÃO]
 - Recuperação de nascentes, Reservas legais e APPs, coleta de água de chuva
- Comunidades tradicionais e invasões de áreas [CONFLITO SOCIAL]
 - Resgate cultural, inclusão social, gestão de resíduos, segurança alimentar, geração de emprego e renda



DLS – Atuação Preventiva e Pró-ativa



- Arborização urbana [CONFLITO COM A REDE]
 - Integração aos planos diretores
- Furto de energia e inadimplência [CONFLITO SOCIAL]
 - Inclusão social, gestão de resíduos, geração de emprego e renda
- Comunidades tradicionais e invasões de áreas [CONFLITO SOCIAL]
 - Resgate cultural, inclusão social, gestão de resíduos, segurança alimentar, geração de emprego e renda
- Gerenciamento do lado da demanda [OPORTUNIDADE]
 - Irrigação, suinocultura e avicultura noturnas
- Eficientização energética [OPORTUNIDADE]
 - Elaboração de projetos de P&D para escolas e instalações públicas



DLS – Cidadania Empresarial



- Participação local mais qualificada
- Planos diretores com visão de sustentabilidade
- Políticas públicas mais avançadas
- Acesso a programas e recursos
- Inclusão social
- Geração de emprego e renda



DLS - Benefícios



- Atuação preventiva e pró-ativa
- Exercício da Cidadania Empresarial
- Colaboração de parceiros interessados no DLS
- Melhor aplicação dos recursos dos municípios e dos comitês de bacias
- Alavancagem de recursos de outras fontes
- Melhoria da imagem e das relações locais



Objeto



Promover inserções objetivas ligadas a Usina Hidrelétrica de Mauá, bem como elaboração de Planos de Desenvolvimento Sustentável (socioeconômico, institucional e ambiental) dos municípios de Ortigueira e Telêmaco Borba, no Território Caminhos do Tibagi



O Projeto - Objetivo



Implementar as inserções objetivas ligadas a U.H. Mauá,
bem como, contribuir para o aprimoramento da
capacidade organizacional e de gestão
dos atores sociais criando co-responsabilidade com o
desenvolvimento sustentável dos municípios de
Ortigueira e Telêmaco Borba,
observando os princípios descritos na declaração da
Carta da Terra e da Agenda 21.



O Projeto – Inserções Objetivas



Inserções objetivas são iniciativas concretas ligadas a existência do empreendimento com reflexos significativos no contexto econômico, social e ambiental dos municípios que podem ser alavancadoras de um processo de transformação da realidade.

Exemplos:

- exportação de madeira de Ortigueira utilizando a ponte sobre a barragem;
- incentivo a apicultura como alternativa de uso da faixa de preservação;
- criação de peixes em tanques terra e tanques rede;
- créditos de carbono ligados a faixa de preservação.



O Projeto – Objetivos Específicos



- promover a implantação dos investimentos socioeconômicos estratégicos identificados e melhorar a eficácia dos já existentes
- ampliar as oportunidades de negócios, de geração de renda e de postos de trabalho.
- fortalecer a capacidade organizacional, de gestão e de desenvolvimento de redes sociais dos municípios.
- formação de capital humano e melhoria do tecido social.
- promover a mobilização e organização dos atores para a governança.
- integrar os trabalhos propostos com as iniciativas de desenvolvimento regional existentes



Características



- COPEL > Cidadania Empresarial participativa e integrada ao contexto local.
- Rede de parcerias + Visão apreciativa e sistêmica da realidade + Construtivismo social
- Equilíbrio > questões econômicas, ambientais, sociais e culturais.
- Ativos sociais e Capacidades locais fortes.
- Governança local articulada, consciente, segura, forte e com capacidade de ação, de melhoria das políticas públicas e do Plano de Desenvolvimento Local Integrado e Sustentável.



Características



- Experiência de ampliação da atuação da COPEL na direção da construção de uma forma de cidadania empresarial participativa e integrada ao contexto local.
- Baseada em uma rede de parcerias, numa visão apreciativa e sistêmica da realidade, no pensamento complexo e no construtivismo social.
- Buscando o equilíbrio entre as questões econômicas, ambientais, sociais e culturais.
- Ajudando a constituir ativos sociais e capacidades locais fortes.
- Apoiando a estruturação de uma governança local articulada, consciente, segura, forte e com capacidade de ação, de melhoria das políticas públicas e do Plano de Desenvolvimento Local Integrado e Sustentável.



Metodologia - Motivação



Inserir como elementos essenciais ao sucesso da realização do Desenvolvimento Local Sustentável:

- a capacidade de articulação de atores e de desenvolvimento de redes de cooperação,
- a existência de um processo de educação para a sustentabilidade;
- a construção de uma visão compartilhada e
- a capacidade local de planejamento, gestão, empreendedorismo e de criação, elaboração e gestão de projetos.

AÇÃO INTEGRADA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL



Organização e Governança Local

Processo de Gestão

Processo de Educação



Governança Representativa

Controle Social

Políticas Públicas

Plano Diretor de Saneamento e Recursos Hídricos

Plano Diretor de Meio Ambiente

Plano de Desenvolvimento Sustentável



Organização e Governança Local



- Mapear atores sociais, ativos de mobilização e estruturas de governança local
- Ouvir, dialogar, caracterizar as intenções e as demandas buscando compreender as relações sistêmicas mais importantes
- Animação da rede de atores e construção de agendas comuns
- Estruturar a organização local para o planejamento

Organização e Governança Local

Processo de Gestão

Processo de Educação



Governança Representativa

Controle Social

Políticas Públicas

Plano Diretor de Saneamento e Recursos Hídricos

Plano Diretor de Meio Ambiente

Plano de Desenvolvimento Sustentável



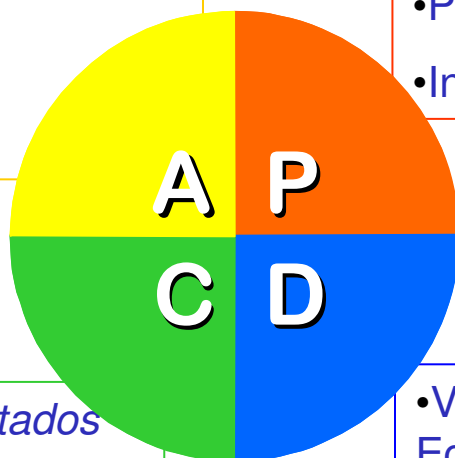
Gestão para a Sustentabilidade



Aprendizagens e Melhorias

- Processo de Gestão
- Indicadores, Projetos e Ações
- Plano de Desenvolvimento Sustentável

- História, Cultura, Valores e Tradições
- Território, Microbacias e Geocartografia
- Diagnósticos, Estudos e Projetos
- Visão Sistêmica de Futuro e Estratégias
- Plano de Desenvolvimento Sustentável
- Indicadores, Projetos e Ações



Acompanhamento de Resultados

- Indicadores, Projetos e Ações
- Plano de Desenvolvimento Sustentável

- Viabilização Social, Ambiental, Cultural, Econômica e Política
- Educação e Capacitação
- Execução dos Projetos e das Ações

Organização e Governança Local

Processo de Gestão

Processo de Educação



Governança Representativa

Controle Social

Políticas Públicas

Plano Diretor de Saneamento e Recursos Hídricos

Plano Diretor de Meio Ambiente

Plano de Desenvolvimento Sustentável



Educação para a Sustentabilidade



- Trazer abordagens de compreensão mais profunda da vida como a:
 - *Alfabetização Ecológica,*
 - *Ética do Cuidado,*
 - *Investigação Apreciativa,*
 - *Dinâmica dos Grupos.*
- Fomentar *práticas de sustentabilidade.*
- Realizar capacitações *Planejamento e Gestão Participativa, Empreendedorismo e Elaboração e Gestão de Projetos.*
- Criar *comunidades voluntárias de aprendizagem e prática* nos temas estruturantes da sustentabilidade como:
 - educação em valores humanos,
 - pensamento sistêmico, complexo e transdisciplinaridade,
 - metodologias de abordagem participativa,
 - diversidade e desenvolvimento de redes,
 - governança e controle social participativos,
 - ciência, tecnologia e inovação entre outros.
- Criar *espaços de diálogo e aprendizagem fomentadores do auto-desenvolvimento dos atores e lideranças.*
- Trazer *dinâmicas e informações* que trazem os elementos essenciais e o potencial de transformação cultural.
- Criar uma dinâmica permanente de *diálogo de todos os saberes dos atores (internos e externos a comunidade) com a intimidade do contexto local* presente para poder produzir um processo de aprendizagem e prática.

Organização e Governança Local

Processo de Gestão

Processo de Educação



Governança Representativa

Controle Social

Políticas Públicas

Plano Diretor de Saneamento e Recursos Hídricos

Plano Diretor de Meio Ambiente

Plano de Desenvolvimento Sustentável



Mosaico da Sustentabilidade



Dimensões

- Histórico-Cultural
- Social
- Educacional
- Físico-Territorial e Ambiental
- Econômico
- Político-Institucional
- Científico-tecnológica



Mosaico da Sustentabilidade



Histórico-Cultural

- Fatos Históricos
- Valores
- Cultura local e Tradições
- Comunidades Tradicionais
- Diversidade (Genero, Etnia, Geracional)
- Criatividade e Inovação
- Arte
- Patrimônio Histórico-cultural
- Acesso a Cultura



Mosaico da Sustentabilidade



Social

- Retrato do Tecido Social
- Mobilização Comunitária
- Segurança alimentar e Programas Sociais
- Habitação
- Vestuário
- Saúde
- Sobrevivência
- Segurança
- Transporte
- Lazer
- Direitos Humanos
- Comunicação (atores, capacidade, infra-estrutura)
- Economia Solidária
- Evolução Política



Mosaico da Sustentabilidade



Educacional

- *Educação para a sustentabilidade*

pensamento sistêmico, complexo e transdisciplinar, possibilidades, inovação, criatividade, ciência e tecnologia, apreciação, governança e controle social, construção de visão de futuro compartilhada, planejamento e gestão participativos, elaboração e gestão de projetos, empreendedorismo

- *Educação para o desenvolvimento do ser integral - corpo, mente, essência*

auto-desenvolvimento, valores humanos, ancestralidade, paradigmas, modelos mentais, formação da consciência

- *Educação para a compreensão da vida*

alfabetização ecológica, ética do cuidado, carta da terra, tratado ambiental para sociedades sustentáveis, aprendizado, desenvolvimento de redes, equilíbrio dinâmico, ciclos, fluxo, cooperação, biomimética

- *Educação para a vida em sociedade*

relacionamentos conscientes, dinâmicas humanas, desenvolvimento dos grupos, desenvolvimento de redes, valorização da diversidade

- *Arranjos educativos locais*



Mosaico da Sustentabilidade



Físico-Territorial e Ambiental

- *Solo*
Tipo, Uso, Relevo, Manejo e Conservação, Agricultura e Pecuária, Mineração
- *Ar*
Ruído, Emissões, Clima
- *Água*
Águas Subterrâneas, Nascentes, Córregos e Rios, Abastecimento, Irrigação, Uso Industrial
- *Biodiversidade*
Biomassas, Biodiversidade Vegetal, Biodiversidade Animal, Florestas, Cobertura Vegetal, Áreas de Preservação, Matas Ciliares, Variedade de Cultivos, Viveiros, Bancos de Sementes
- *Efluentes e Resíduos*
Saneamento – coleta, tratamento, destinação; Resíduos – coleta, tratamento, destinação - domésticos, agrícola, industrial, perigosos e contaminantes
- *Energia*
- *Desenvolvimento Territorial*



Mosaico da Sustentabilidade



Econômico

- *Economia Local*
Retrato, Fluxos de Capital, Renda e Produtos
- *Produção e Arranjos Produtivos*
Artesanal, Agro-pecuária, Comercial, Industrial, Serviços, Serviços Ambientais
- *Emprego*
- *Renda*
Renda Média do Quartil Inferior
- *Infraestrutura Pública*
Cultural, Social, Ambiental, Educacional, Econômica
postos de saúde, hospitais, centro social, escolas, urbanização, arborização urbana, parques e praças, viveiros, centro de visitantes, centro cultural, centro comunitário, biblioteca/tecnoteca
acesso, armazenamento e escoamento – rodoviário, ferroviário, fluvial, marítimo e aéreo
- *Crédito*
- *Inovação*
Incubadoras
- *Posse da Terra*



Mosaico da Sustentabilidade



Político-Institucional

- *Conselhos e Governança*
retrato atual
- *Planos de Desenvolvimento Sustentável*
- *Planos Diretores*
- *Políticas Públicas*
- *Controle Social*



Mosaico da Sustentabilidade



Científico-Tecnológica

- **Retrato tecnológico**

tecnologias disponíveis no local, tecnologias importantes de serem agregadas.

- **Pesquisas**

retrato do que está em andamento, demandas, capacidade local e regional.



Contexto Local

Geral



- *Conselho de Desenvolvimento Municipal*

- *Ortigueira – pouco articulado*
- *Telemaco Borba – bem articulado*

- *IDH-M*

- *Ortigueira – 0,620 o menor do Estado*
- *Telemaco Borba – 0,767*





Organizações de Referência

Geral



- *MDA*
- *SEPL, SEAB, SEED*
- *Emater*
- *Copel*
- *Klabin*





Contexto Local

Ortigueira



- *UH Mauá (chegada de trabalhadores, recursos, programas e alagamento)*
- *Baixa integração setorial (educação, saúde, produção agrícola, etc)*
- *Casa Familiar Rural (ativo educacional, + investimento)*
- *Comunidades tradicionais*
- *BR 376*
- *Educação 4a. a 9a. e 2o. Grau (evasão)*
- *Hospital (problema)*





Mobilização Local

Ortigueira



- *5 assentamentos do MST*
- *Agência do SEBRAE*
- *Pastorais*
- *Associação de Proprietários Atingidos*
- *Sindicato dos Trabalhadores Rurais*
- *Sindicato Patronal Rural*
- *Apomel*
- *Associação de Produtores de Leite*
- *Ortinorte (produção de tomates)*
- *Casa Familiar Rural*
- *Missão Cristianismo Redivivo (na aldeia indígena)*
- *Rádio Placar AM*
- *Comissão de Trabalho do Plano Diretor*





Organizações de Referência

Ortigueira



- *Consórcio Cruzeiro do Sul*
- *MST*
- *MDA*
- *Pastorais*
- *Missão Cristianismo Redivivo*





Variáveis Significativas

Ortigueira



- *5400 trabalhadores*
- *Compensação Financeira*
- *ICMS*
- *ISS-QN*





Impactos Orçamentários



Previsão do incremento e impacto anual de recursos orçamentários nos municípios de Ortigueira e Telêmaco Borba

Município	Incremento Anual (R\$ milhões)				Impacto	
	ICMS	Compensação Financeira pelo uso da água	ISS-QN*	Total exclusive ISS-QN	Previsão orçamentária em 2009 em R\$ milhões	Participação do incremento no orçamento municipal
Ortigueira	1,79	1,49	5,000	3,28	25,3	12,85%
Telêmaco Borba	1,72	1,43		3,15	80,0	3,94%

* Valor previsto, gerado apenas durante o período de execução da obra e sobre o qual existe debate quanto a repartição.

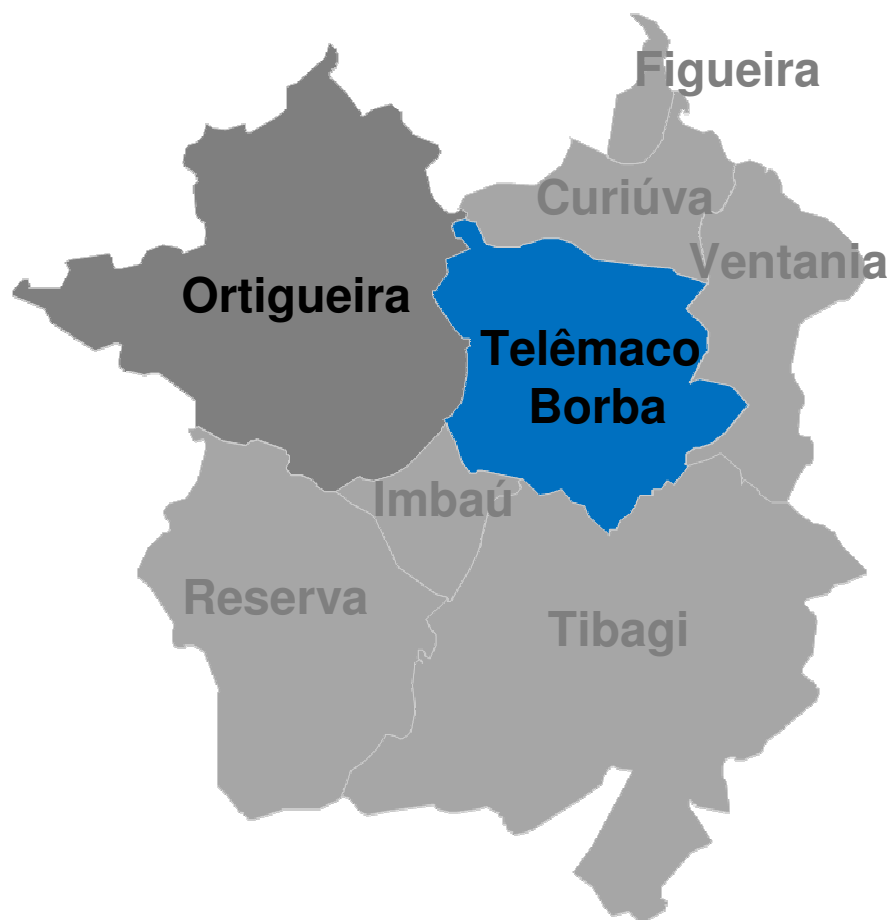


Contexto Local

Telêmaco Borba



- *UH Mauá (chegada de trabalhadores, recursos, programas e alagamento)*
- *FATEB*
- *Projeto Caiubi (Educ. Ambiental Klabin)*
- *APL Madeira (em desenvolvimento)*
- *Cotepam Fabricação de Caixas (abelha)*
- *Cooperativa de Apicultores*
- *Cooperativa de Catadores*
- *Centro de Promoção Humana (pastoral)*



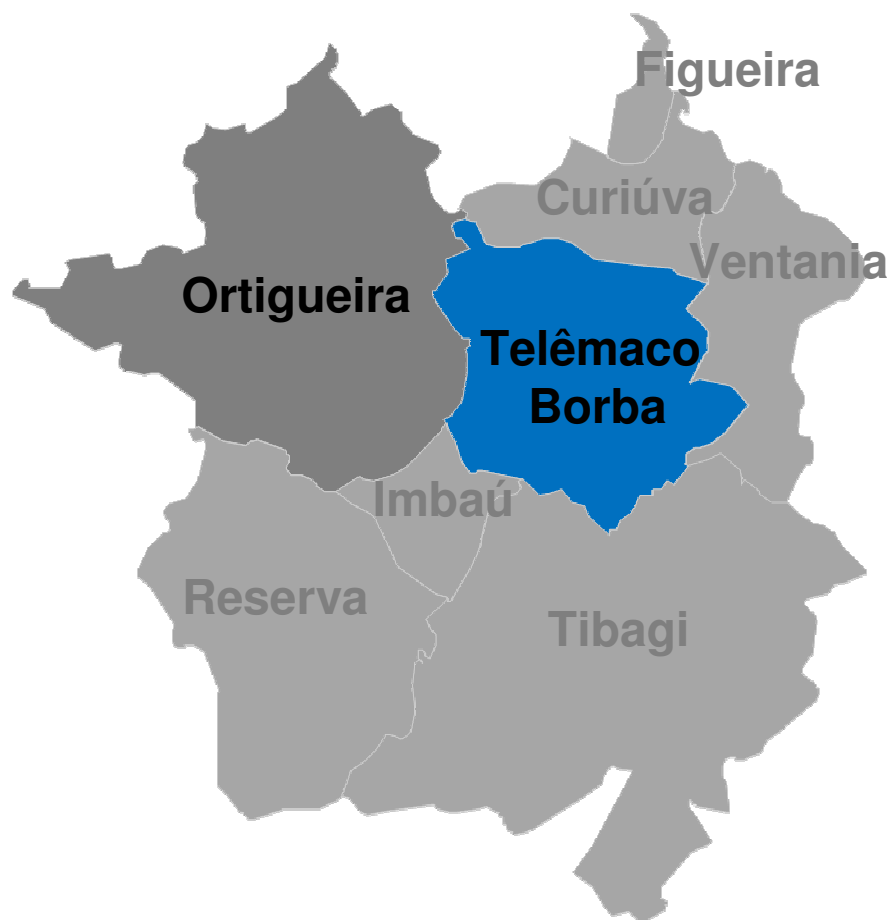


Mobilização Local

Telêmaco Borba



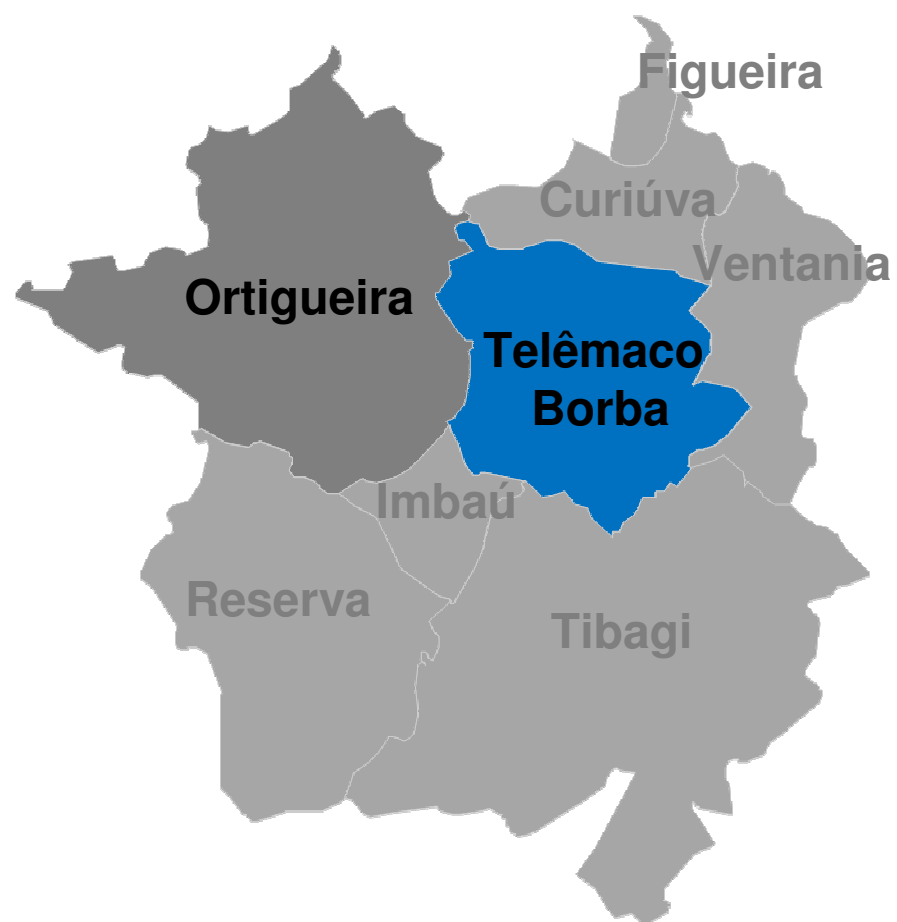
- *Distrito Industrial e APL da Madeira*
- *Cooperativa de Apicultores (pequena)*
- *Projeto MDA de Compostagem*
- *Programa de Gestão Resíduos Sólidos*
- *Cooperativa de Catadores*
- *Centro de Promoção Humana*
- *Rádio Tropical FM*
- *Igrejas*
- *Secretaria de Assistência Social (Vera)*
- *Apolo Eventos*





Organizações de Referência

- *Consórcio Cruzeiro do Sul*
- *Klabin*
- *Braslumber*
- *Empresa de Cola*



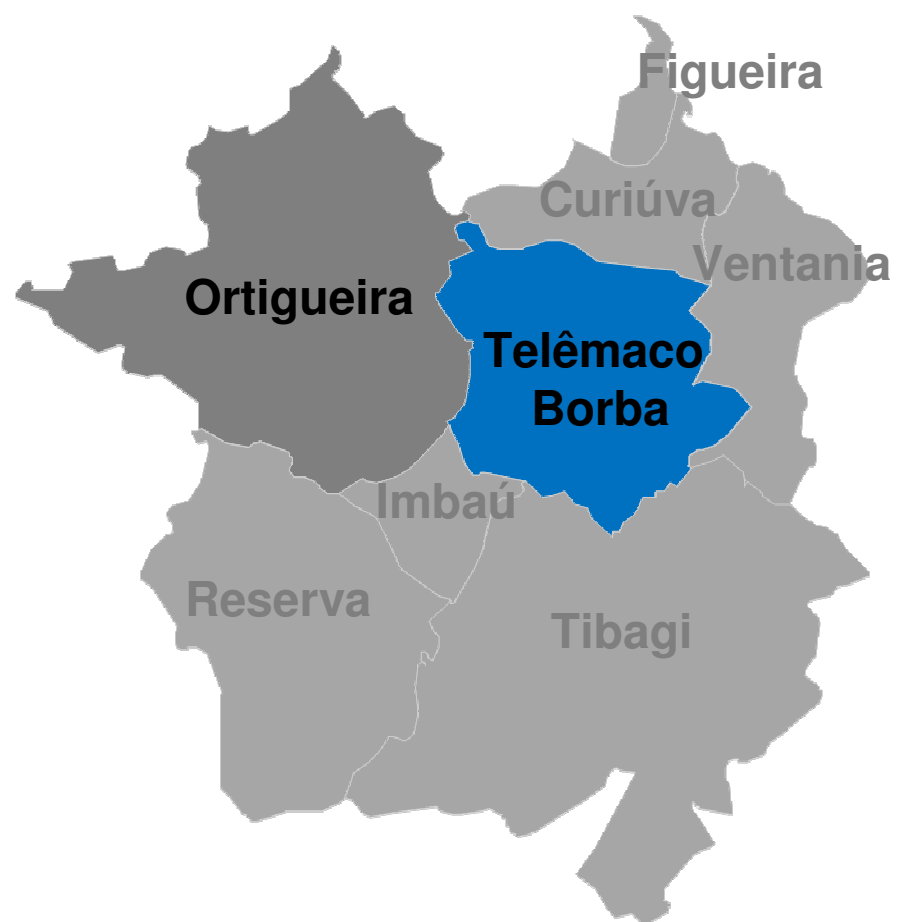


Variáveis Significativas

Telêmaco Borba

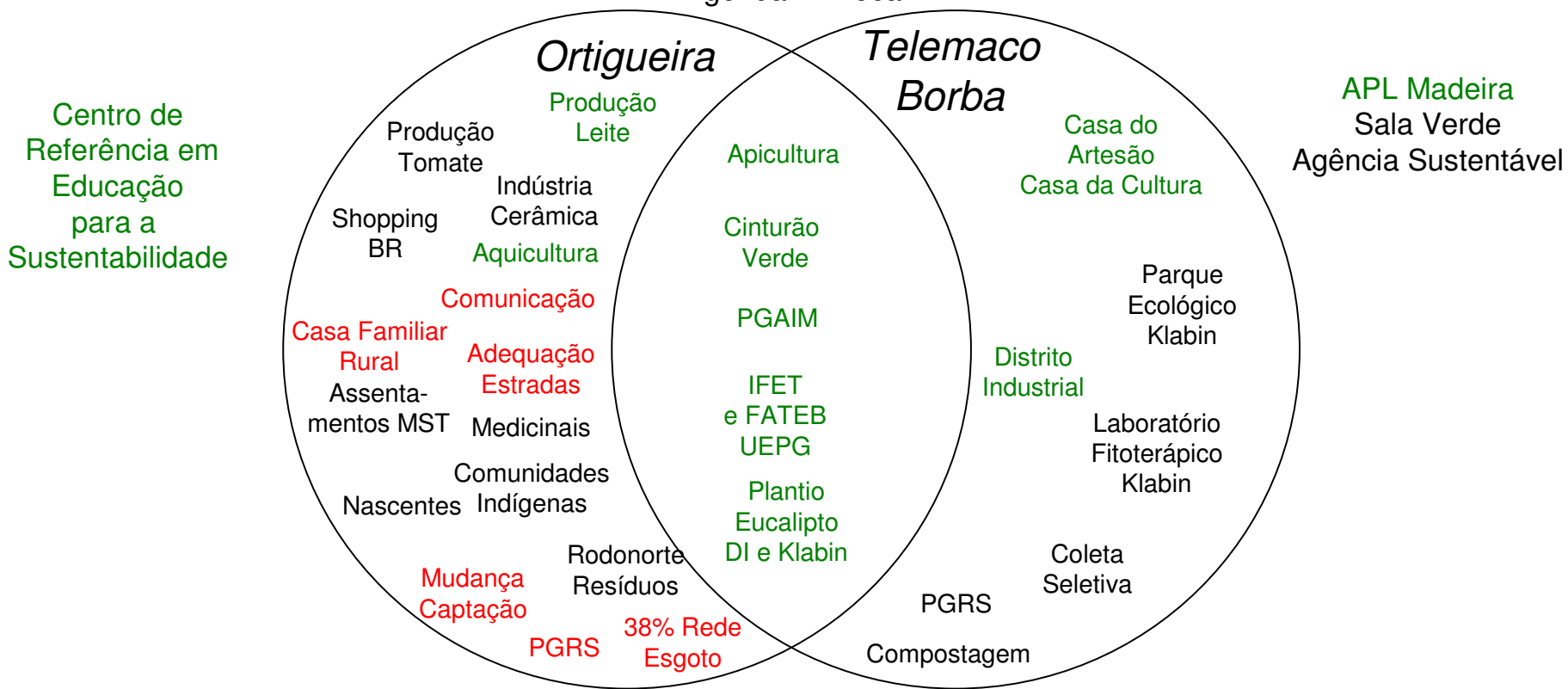


- *Inserções objetivas possíveis*
- *5400 trabalhadores*
- *Compensação Financeira*
- *ICMS*
- *ISS-QN*



ATIVOS E OPORTUNIDADES DE MELHORIA

Plano Diretor do Município
 Plano Diretor de Saneamento e Recursos Hidricos
 Plano Diretor de Meio Ambiente
 Consórcio para Aterro
 Turismo – Ecoparaná
 Segurança Alimentar
 Agenda 21 Local



APL Madeira
 Sala Verde
 Agência Sustentável

Prioridades
 Transformação cultural
 Agregação de valor ao que produz
 Saúde preventiva

Apoio ao MDA na articulação
 no Território do
 Caminhos do Tibagi



Variáveis Significativas

- *Chegada de trabalhadores*
- *Compensação Financeira*
- *ICMS*
- *ISS-QN*





Impactos Orçamentários



Previsão do incremento e impacto anual de recursos orçamentários nos municípios de Ortigueira e Telêmaco Borba

Município	Incremento Anual (R\$ milhões)				Impacto	
	ICMS	Compensação Financeira pelo uso da água	ISS-QN*	Total exclusive ISS-QN	Previsão orçamentária em 2009 em R\$ milhões	Participação do incremento no orçamento municipal
Ortigueira	1,79	1,49	5,000	3,28	25,3	12,85%
Telêmaco Borba	1,72	1,43		3,15	80,0	3,94%

* Valor previsto, gerado apenas durante o período de execução da obra e sobre o qual existe debate quanto a repartição.



Impactos Orçamentários



Previsão do incremento e impacto anual de recursos orçamentários nos municípios de Ortigueira e Telêmaco Borba

Município	Incremento Anual (R\$ milhões)				Impacto	
	ICMS	Compensação Financeira pelo uso da água	ISS-QN*	Total exclusive ISS-QN	Previsão orçamentária em 2009 em R\$ milhões	Participação do incremento no orçamento municipal
Ortigueira	1,79	1,49	5,000	3,28	25,3	12,85%
Telêmaco Borba	1,72	1,43		3,15	80,0	3,94%

* Valor previsto, gerado apenas durante o período de execução da obra e sobre o qual existe debate quanto a repartição.



Contexto Local

Figueira



- *UTE Figueira*
- *Associação de Apicultores*
- *Maquina de Beneficiamento de Café*





Mobilização Local

Figueira



- *Associação de Apicultores*
- *Associação de Beneficiamento de Café*





Variáveis Significativas

Figueira



- *Recursos para Mitigação de impactos e reforma ou repotenciação da usina*

X

- *Alternativas Econômicas para o município*
- *1/3 do emprego dependente da UTE*





O Projeto - Objetivo



Implementar as inserções objetivas ligadas a U.H. Mauá,
bem como, contribuir para o aprimoramento da
capacidade organizacional e de gestão
dos atores sociais criando co-responsabilidade com o
desenvolvimento sustentável dos municípios de
Ortigueira e Telêmaco Borba,
observando os princípios descritos na declaração da
Carta da Terra e da Agenda 21.



O Projeto – Inserções Objetivas



Inserções objetivas são iniciativas concretas ligadas a existência do empreendimento com reflexos significativos no contexto econômico, social e ambiental dos municípios que podem ser alavancadoras de um processo de transformação da realidade.

Exemplos:

- exportação de madeira de Ortigueira utilizando a ponte sobre a barragem;
- incentivo a apicultura como alternativa de uso da faixa de preservação;
- criação de peixes em tanques terra e tanques rede.



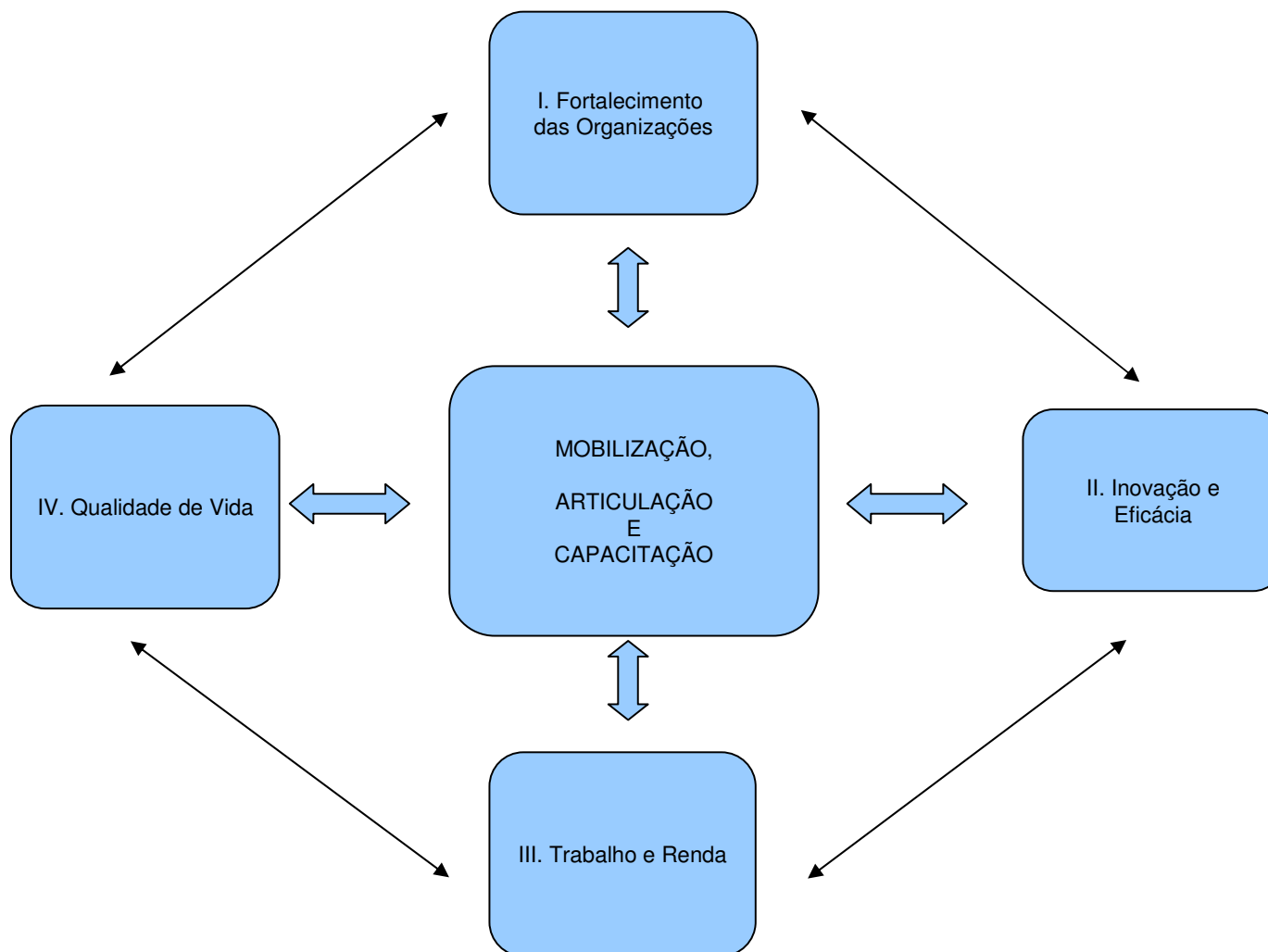
O Projeto – Objetivos Específicos

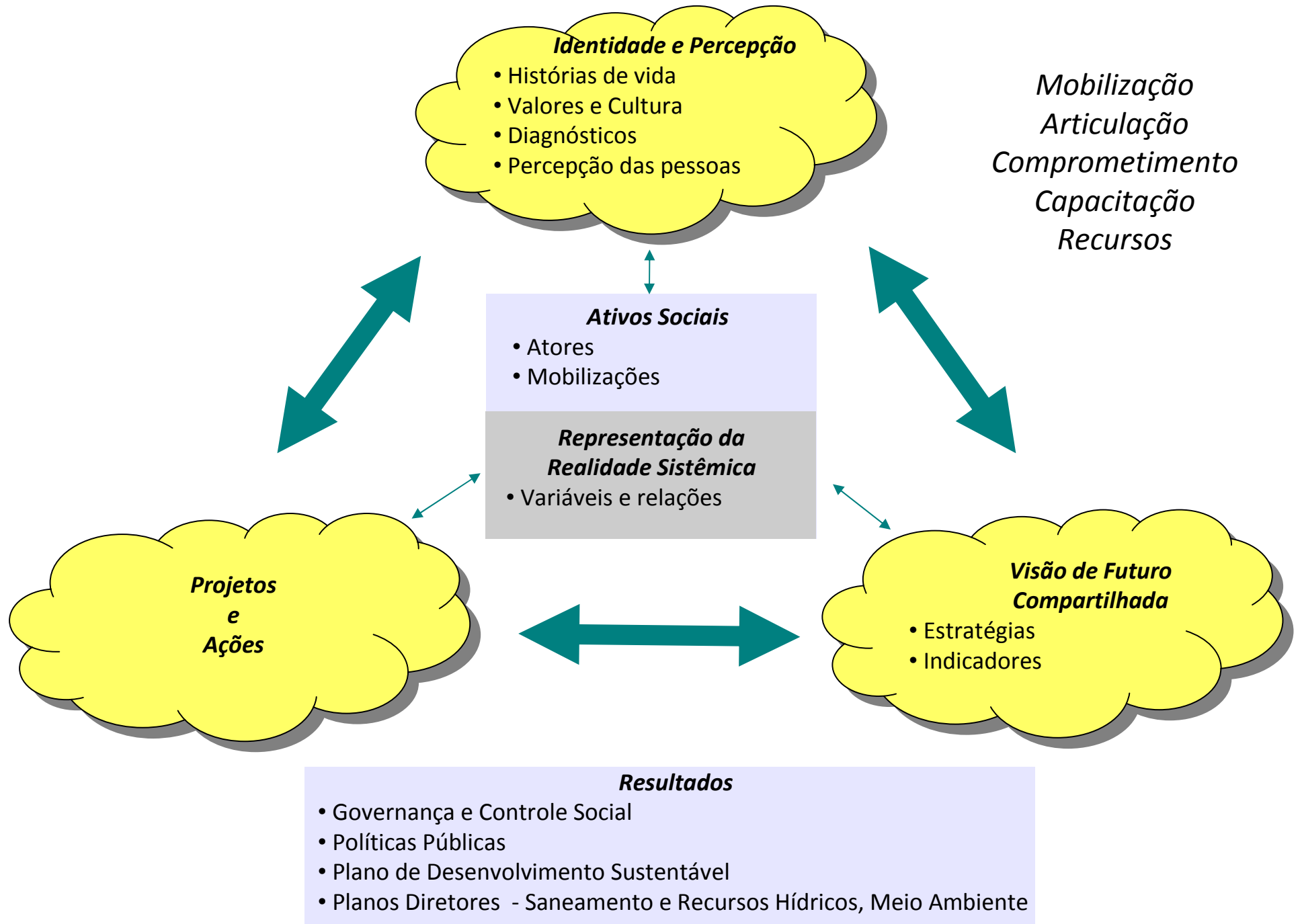


- promover a implantação dos investimentos socioeconômicos estratégicos identificados e melhorar a eficácia dos já existentes
- ampliar as oportunidades de negócios, de geração de renda e de postos de trabalho.
- fortalecer a capacidade organizacional, de gestão e de desenvolvimento de redes sociais dos municípios.
- formação de capital humano e melhoria do tecido social.
- promover a mobilização e organização dos atores para a governança.
- integrar os trabalhos propostos com as iniciativas de desenvolvimento regional existentes



O Projeto – Estratégia de Implementação





AÇÃO INTEGRADA PARA O DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL





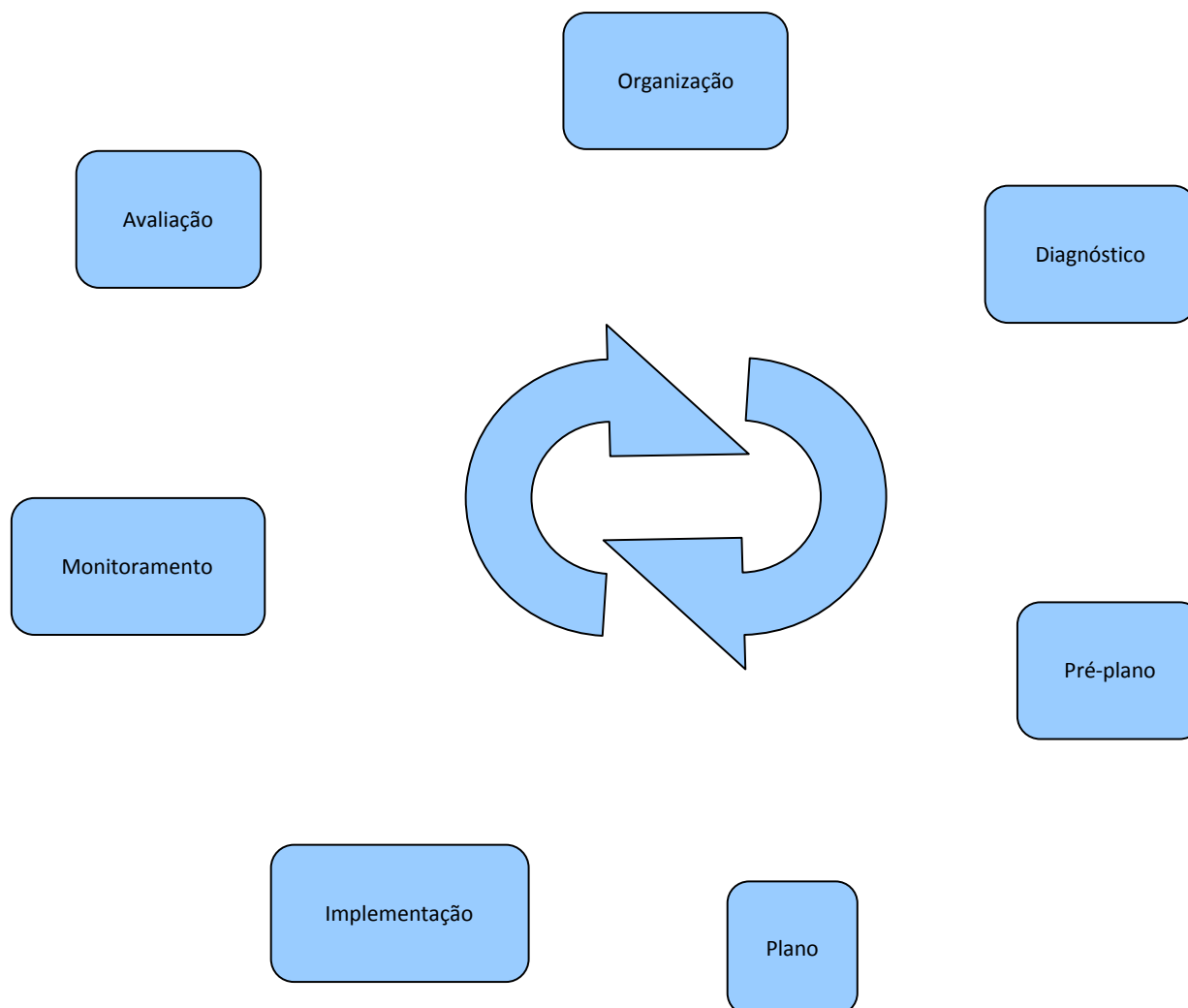
O Projeto – Estrutura



Nível	Executiva	Deliberativa
Estadual	Unidade de Desenvolvimento do Projeto - UDP (SEPL, SEAB, COPEL) e parceiros estaduais	Comite Deliberativo do Projeto
Território Caminhos do Tibagi	Regionais dos Orgaos Estaduais e Articulador Regional do MDA	Conselho de Desenvolvimento Territorial
Municípios de Ortigueira e Telêmaco Borba	COPEL, Consórcio Cruzeiro do Sul, Articulador Municipal (contratado), e demais parceiros locais	Conselhos de Desenvolvimento Municipal



O Projeto – Fases





Fase – Organização



- Levantar, avaliar e equacionar oportunidades de inserção objetiva no contexto econômico, social e ambiental dos municípios ligadas a implantação da Usina Hidrelétrica de Mauá;
- criar e oficializar um grupo de trabalho multidisciplinar;
- articular os atores capazes de contribuir no processo;
- elaborar de um arranjo institucional central;
- contratar 01 técnico articulador do projeto em cada município (6 meses)



Fase – Diagnóstico



- sistematizar os diagnósticos existentes da região;
- debater diagnósticos integrando-os em uma representação da percepção sistêmica;
- levantamento dos dados, indicadores e informações diversas dos municípios;
- elaborar uma matriz de ações e de projetos em execução ou projetados para os municípios incluindo as oportunidades de inserção objetiva de iniciativas ligadas a implantação da Usina Hidrelétrica de Mauá;
- consolidar e promover a compatibilização sistêmica dos diagnósticos, das informações e das ações.



Fase – Pré-plano



- coletar subsídios para elaboração de um Plano Participativo de Desenvolvimento Municipal Sustentável;
- submeter os diagnósticos das ações e das oportunidades de inserção objetiva e o arranjo institucional local a apreciação e validação dos atores locais;



Fase – Plano



- planejar a abordagem e a implementação das inserções objetivas ligadas a U.H. Mauá;
- elaborar um Plano de Desenvolvimento Municipal Sustentável;
- realizar consulta pública para validação do plano pela população;
- contratar 01 técnico de articulação local para cada município por período a ser definido pelo plano.



Fase – Implementação



- oficializar o arranjo institucional local e o Plano de Desenvolvimento Municipal Sustentável;
- fortalecer o Conselho de Desenvolvimento Municipal e articular a constituição de uma rede participativa;
- realizar cursos de capacitação (gestão participativa, elaboração e gestão de projetos e desenvolvimento de redes sociais);
- apoiar o desenvolvimento de projetos e prospecção de recursos;
- apoiar o desenvolvimento de projetos relacionados às potencialidades advindas do empreendimento e/ou do município;



Fase – Monitoramento e Avaliação



Monitoramento

- apoiar e assessorar os Conselhos de Desenvolvimento Municipal no horizonte do projeto;

Avaliação

- monitorar o desenvolvimento dos municípios envolvidos;
- avaliar individualmente cada projeto desenvolvido;
- realizar anualmente seminário de avaliação participativa do Plano de Desenvolvimento Municipal Sustentável



Agenda Proposta



Ortigueira

- Agregação de valor a produção apícola;
- Apoio técnico a implantação da piscicultura em tanques terra;
- Melhoria da produtividade na produção de leite.

Telemaco Borba

- Apoio a instalação do Arranjo Produtivo da Madeira;
- Apoio ao desenvolvimento do Turismo.



Encaminhamentos



- apresentação desta proposta para apreciação da Diretoria da Copel, da Diretoria do Consórcio Cruzeiro do Sul, do Secretário de Planejamento e do Secretário de Agricultura
- apreciação e assinatura do Termo de Cooperação;
- definição e integração dos componentes da equipe dedicada ao projeto pela SEPL, pela SEAB e pela Copel
- abordagem inicial dos atores e levantamento preliminar das informações na região (em andamento)



Agenda COPEL



Além de todos os programas do **Plano Básico Ambiental** previstos, temos:

Ortigueira

- Implantação do Museu Regional;
- Implantação do Centro de Referência em Educação para a Sustentabilidade;
- Segurança Alimentar;
- entre outros.

Telemaco Borba

- Atuação do CERES em Telemaco Borba;
- Segurança Alimentar;
- Criação de uma maquete da região.



Grupo de Trabalho – Empresas e Desenvolvimento Territorial Sustentável **Agenda de Compromissos Empresariais**

Com o objetivo de qualificar e convergir as iniciativas desenvolvidas pelas empresas em diversos territórios do país e, com isso, promover o desenvolvimento territorial sustentável, caracterizado por:

- Matriz energética limpa e renovável;
- Redução das emissões de gases de efeito estufa;
 - Geração e gestão de resíduos;
- Gestão do uso, consumo e preservação das águas;
 - Gestão do uso da terra e do patrimônio natural;
- Investimento em pesquisa e inovação social e tecnológica;
 - Respeito aos direitos humanos;
 - Geração de trabalho decente;
- Redução das desigualdades e erradicação da pobreza;
 - Aumento da integridade e da transparência;
 - Fortalecimento da atividade econômica local;
- Melhoria da qualidade de vida e da saúde pública;
- Melhoria dos níveis de educação e conhecimento



GRES – Instituto ETHOS



As empresas signatárias se comprometem a coordenar ações a partir do que já fazem nos territórios a fim de promover o desenvolvimento territorial sustentável, assumindo também os compromissos de:

- Criar um sistema inteligente que facilite a identificação das potenciais conexões entre as ações em curso das empresas e dessas com as metas de melhoria dos indicadores nos territórios;
 - Contribuir para o desenvolvimento das competências de gestão das administrações públicas, priorizando os pequenos municípios, visando promover transparência, ética e políticas públicas para o desenvolvimento territorial sustentável;
- Criar, fortalecer e participar de espaços de diálogo e coordenação de ações entre os atores promotores do desenvolvimento territorial sustentável, nos médios e grandes municípios;

A implementação e acompanhamento desses compromissos será monitorada por um Comitê Executivo constituído pelas signatárias.



OBRIGADO !