



RESERVA DA BIOSFERA DO PANTANAL
PLANO DE AÇÃO EMERGENCIAL
(2016-2017)

A Reserva da Biosfera do Pantanal (RB Pantanal) abrange os estados do Mato Grosso, do Mato Grosso do Sul e uma pequena parcela de Goiás, mais precisamente, o Parque Nacional de Emas, incidindo na região do Pantanal Mato-Grossense e das áreas de influência das cabeceiras dos rios que estruturam o sistema hídrico da planície pantaneira. A RB Pantanal trabalha para prover a conservação da biodiversidade e da cultura pantaneira; a sustentabilidade das atividades da pecuária, que se pratica na região desde o Século XVIII; a pesca artesanal, o turismo sustentável e o ecoturismo (de paisagem, da pesca esportiva, de aventura, rural e tecnológico) são iniciativas econômicas que a RB Pantanal privilegiará como alavancas do desenvolvimento sustentável da região pantaneira.

O Pantanal, Patrimônio Nacional pela Constituição Brasileira, foi declarado Reserva da Biosfera pela UNESCO em 09 de novembro de 2000, com área de 264.176 km², é a segunda maior RB do Brasil, O Sítio do Patrimônio Mundial Natural “Áreas de Conservação do Pantanal” está inserido na RB Pantanal e foi reconhecido pela UNESCO também no ano de 2000.

A RB Pantanal contém ainda três (03) Sítios Ramsars: PARNA do Pantanal Mato-Grossense, RPPN Fazenda Rio Negro e RPPN SESC Pantanal. Além disso, há propostas em andamento para reconhecimento de outras áreas com significância internacional.

Este Plano de Ação Emergencial para a Reserva da Biosfera do Pantanal (PAE RB Pantanal) foi elaborado com a finalidade de atender as funções e os critérios gerais estabelecidos no Marco Estatutário para as Reservas da Biosfera. Desta forma, as atividades aqui propostas foram consideradas baseadas nas seguintes funções:

- a) contribuir para a conservação de paisagens, ecossistemas, espécies e variedades;
- b) fomentar o desenvolvimento econômico e humano que seja sociocultural e ecologicamente sustentado;
- c) apoiar projetos demonstrativos, educação ambiental e capacitação, pesquisa e monitoramento relacionados com os temas locais, regionais, nacionais e globais da conservação e do desenvolvimento sustentado.

Além disso, outro balizador utilizado foram os critérios gerais do Marco Estatutário, uma vez que a RB Pantanal inclui um mosaico de sistemas ecológicos

representativos do Pantanal como região biogeográfica; tem importância para a conservação da biodiversidade biológica; representa uma oportunidade para se experimentar e demonstrar enfoques de desenvolvimento sustentável na escala regional; e tem tamanho suficiente para cumprir as três funções: conservação, desenvolvimento e pesquisa científica.

Para que a RB Pantanal cumpra com seus objetivos, outros critérios também necessitam ser considerados:

- a) ter zoneamento apropriado;
- b) ter esquema organizacional que promova o envolvimento e a participação de setores sociais (autoridades públicas, comunidades, privados);
- c) ter condições e provisões para: **(a)** ter instrumentos para gerir as atividades humanas na zona tampão; **(b)** ter uma política ou plano de gestão para a área, na qualidade de reserva da biosfera; e **(c)** ter uma autoridade ou mecanismo designado para implementação da política ou plano citados.

Desta forma, o Conselho da Reserva da Biosfera do Pantanal – CRB Pantanal, formado com representantes do Governo Federal (MMA e ICMBio) e dos Estados de MS e MT (Oemas, Ongs, proprietários de RPPNs, Academia e Empreendimentos Sustentáveis) tem a finalidade de organizar informações, mobilizar esforços e captação de recursos, especialmente no encaminhamento das prioridades de gestão da RB Pantanal, de forma a organizar estrategicamente um conjunto de ações e atividades que garantam a gestão da RB Pantanal durante o biênio 2016 – 2018, para o cumprimento das diretrizes estabelecidas no âmbito do Programa MaB-UNESCO.

O Plano de Ação Emergencial (PAE RB Pantanal) é o documento oficial e norteador para tomadas de decisão do CRB Pantanal e define não apenas as prioridades, mas também as oportunidades para projetos de cooperação entre as instituições com representação no Conselho e outras com atividade no Pantanal. Sua construção é resultado de duas reuniões participativas (III Congresso Brasileiro de Áreas Úmidas – III CONBRAU, Cuiabá-MT e da 8ª Reunião do Grupo de Acompanhamento da Elaboração do Plano de Recursos Hídricos da Região Hidrográfica do Paraguai, Campo Grande-MS), que envolveram representantes de vários setores: públicos das esferas municipal, estadual e federal, sociedade civil,

universidades, agropecuário, para organizar as informações e atividades propostas, em consenso entre os participantes.

Os objetivos propostos foram estruturados com a finalidade de atender os objetivos estratégicos definidos para o Programa MaB para 2015-2025, a saber: a) Conservar a Biodiversidade, Restaurar e melhorar os serviços ambientais e promover o uso sustentável dos recursos naturais; b) Contribuir para a construção de economias e sociedades saudáveis e justas, com assentamentos humanos prósperos em harmonia com a Biosfera; c) Facilitar a ciência para a biodiversidade e sustentabilidade, e a educação e desenvolvimento de capacidades para o desenvolvimento sustentável; d) Apoiar a mitigação e adaptação às mudanças climáticas, e outros aspectos das mudanças ambientais globais.

Assim, os objetivos de trabalho identificados para o Plano de Ação são:

- Promover a função de **conservação** RB Pantanal;
- Promover a função de **desenvolvimento** da RB Pantanal;
- Promover a função de **apoio logístico – conhecimento científico e tradicional** da RB Pantanal;
- Implantar a **estrutura de gestão** para a RB Pantanal;
- Promover a **comunicação e marketing** da RB Pantanal.

Para cada um dos cinco objetivos relacionados com as funções de uma Reserva da Biosfera foram estabelecidas **ações principais elencadas de acordo com seu grau de prioridade (curto, médio e longo prazo)**. Após a definição dos alvos e prioridades, serão criados grupos de trabalhos temáticos, para a valorização de co-responsabilidades e autonomia no Conselho Executivo.

Várias iniciativas já estão sendo mapeadas no território da RB Pantanal, especialmente:

- Implementação das Unidades de Conservação;
- Estímulo a criação de novas unidades de conservação;
- GEF Terrestre
- Implementação do Sítio do Patrimônio Mundial Natural “Área de Conservação do Pantanal”
- Convenção de Ramsar;
- Desenvolvimento de atividades sustentáveis para as comunidades pantaneiras tradicionais e povos indígenas;

- Fazendas Pantaneiras Sustentáveis;
- Boas práticas no Pantanal (boas práticas na produção, cavalo pantaneiro, ecoturismo, pesca, bovino pantaneiro);
- Monitoramento da qualidade das águas;
- Monitoramento da cobertura da vegetação e uso do solo (desmatamento);
- Programa de proteção de nascentes;
- Elaboração de Planos de Ação para proteção de espécies ameaçadas;
- Plataformas de discussão em andamento com o setor mineral de Corumbá;
- Acompanhamento e Hidrovia Paraguai-Paraná;
- Rede de Proteção do Amolar;
- Acompanhamento do Projeto de Lei do Pantanal no Senado;
- Apoio ao Observatório do Pantanal;
- Elaboração do Plano de Bacia Hidrográfica do Alto Paraguai (em elaboração);
- Políticas públicas estaduais para a conservação (Política Estadual de Áreas Úmidas e Política Estadual de Mudanças Climáticas);
- Plataforma Geopantanal
- PELD (UFMS / UFMT)
- Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal
- UFMS: base de pesquisas na serra da Bodoquena e no Pantanal
- UFMT: base de pesquisas no SESC Pantanal

Objetivo 01: Promover a função de conservação da RB Pantanal	
Curto Prazo (2016-2017)	<ul style="list-style-type: none"> • Estimular a implantação e Gestão de Unidades de Conservação já criadas; • Estimular a criação e ampliação de novas Unidades de Conservação e demais áreas protegidas (RPPN e Sítios Ramsar); • Atualizar o desenho do zoneamento da RB Pantanal; • Induzir e apoiar o reconhecimento e a implementação dos mosaicos de UCs e Corredores Ecológicos na RB Pantanal; • Realizar discussões técnico-científicas no que se refere a Hidrovia Paraguai – Paraná e implantação de Pequenas Centrais Hidrelétricas - PCHs; • Implantar um sistema de organização da informação, gestão e monitoramento de qualidade das águas das bacias da RB Pantanal; • Estimular projetos para recuperação dos recursos hídricos das bacias hidrográficas da RB Pantanal; • Implantação do Cadastro Ambiental Rural - CAR em propriedades com nascentes e áreas protegidas na região do planalto; • Integrar o Plano de Bacia para o Rio Paraguai na RB Pantanal; • Divulgar e incentivar o mecanismo de compensação de Reserva Legal das unidades de conservação.
Médio Prazo (2016-2020)	<ul style="list-style-type: none"> • Apoiar e promover a ampliação das Zonas Núcleo; • Inventariar iniciativas de projetos relacionados ao uso sustentável de recursos naturais; • Apoiar a criação do Comitê de Bacia do Alto Paraguai no contexto da RB Pantanal; • Implantar o programa PELD Pantanal.
Longo Prazo (2016-2025)	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar projetos na área de recuperação ambiental; • Apoiar ações de prevenção e combate aos incêndios florestais; • Mapear a distribuição das espécies ameaçadas de extinção e invasoras no âmbito da RB do Pantanal; • Estimular e divulgar programas de conectividade, como corredores ecológicos e mosaicos de Unidades de Conservação, com base no Mapa de Áreas Prioritárias para Cerrado e Pantanal (2016).

Objetivo 02: Promover a função de desenvolvimento	
Curto Prazo (2016-2017)	<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar mapa de Uso e Ocupação do Solo e mapa com localização das comunidades tradicionais, dando-lhes a devida; • Inventariar as atividades produtivas: mineração; indústria; agrosilvopastoril; agricultura familiar; usinas de geração de energia elétrica; entre outros (ZEE). • Estimular projetos para pagamentos por serviços ambientais - PSA na RB Pantanal.
Médio Prazo (2016-2020)	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver plataforma de discussão e divulgar boas práticas para o setor mineral, pecuária, agricultura (monocultura), ecoturismo. • Inventariar iniciativas de boas práticas de uso da terra; • Reconhecer e promover os saberes e fazeres tradicionais e suas práticas; • Acompanhar a aplicação dos investimentos de recursos nas UCs inseridas na RB Pantanal; • Mapear a distribuição do patrimônio cultural tombado, material e imaterial, no âmbito da RB Pantanal; • Apoiar a implantação do princípio usuário pagador no âmbito do Comitê da Bacia do Alto Paraguai; • Acompanhar a aplicação da utilização dos recursos de compensação ambiental destinados a BAP; • Criar um fundo fiduciário para aplicação dos recursos diversos; • Acompanhar a aplicação dos recursos do ICMS Ecológico na RB Pantanal; • Inventariar a diversidade de produtos capazes de formar uma cesta de produtos com denominação de origem controlada - DOC (mel e derivados, leite, carnes, queijo, defumados, etnofármacos); • Promover a integração da agenda técnico-científica em prol da solução dos desafios e potencialização das oportunidades para o desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Inovação; • Criar o selo para comercialização de produtos da RB Pantanal.
Longo Prazo (2016-2025)	<ul style="list-style-type: none"> • Levantar circuitos turísticos reconhecidos no âmbito da RB Pantanal com vistas à integração com os países vizinhos – (Zona de Integração do Centro Oeste da América do Sul - ZICOSUR); • Estimular o desenvolvimento do programa DOC para produtos baseados na sustentabilidade; • Elaborar um plano de negócios com ênfase em arranjos produtivos para produtos com a Marca “Produto Sustentável da RB Pantanal” (nome sugestivo).

Objetivo 03: Promover a função de apoio logístico – conhecimento científico e conhecimento tradicional	
Curto Prazo (2016-2017)	<ul style="list-style-type: none"> • Promover o monitoramento socioambiental no território da RB Pantanal; • Buscar a integração dos diferentes instrumentos de gestão territorial no espaço da RB Pantanal (Comando e controle; Bacias Hidrográficas; Planos Diretores; ZEE; Planos de Desenvolvimento Turístico; Geopark; UCs; Estrada Parque; Áreas Prioritárias).
Médio Prazo (2016-2020)	<ul style="list-style-type: none"> • Apoiar a criação do Fundo Pantanal para apoio a projetos sustentáveis de conservação e produção de produtos sustentáveis, PSA, Marca “Produto Sustentável da RB Pantanal”; • Identificar, avaliar e integrar os programas de educação de trabalhadores rurais do Pantanal; • Contribuir com sugestões para aplicação de recursos do Fundo de Desenvolvimento do Sistema Rodoviário de Mato Grosso do Sul - FUNDERSUL e Fundo Estadual de Transporte e Habitação – FETHAB para a melhoria do componente de logística da RB Pantanal; • Apoiar o desenvolvimento de uma agenda da Bacia do Alto Paraguai - BAP, abrangente para Ciência, Tecnologia e Inovação coordenada pelo Instituto Nacional de Pesquisa do Pantanal;
Longo Prazo (2016-2025)	<ul style="list-style-type: none"> • Apoiar e participar das redes de educação ambiental e patrimonial já existentes; • Estimular projetos de capacitação e treinamento de funcionários das UCs acerca da RB Pantanal; • Inventariar lideranças das comunidades e as populações tradicionais; • Levantar conselhos de cultura, de meio ambiente, UC’s e outros nos municípios da RB Pantanal, com vistas a difundir as funções e ações da RB Pantanal; • Apoiar a integração de um banco de dados georreferenciado de imagens, artigos e teses.

Objetivo 04: Implantar a estrutura de gestão da RB Pantanal	
Curto Prazo (2016-2017)	<ul style="list-style-type: none"> • Dar posse ao Conselho da Reserva da Biosfera do Pantanal – CRB Pantanal; • Dar posse aos Comitês Estaduais; • Realizar reunião de planejamento para definir objetivos qualitativos e quantitativos, modelo conceitual e diagnóstico da RB Pantanal; • Criar o Regimento Interno do CRB Pantanal; • Viabilizar estrutura necessária para funcionamento de um escritório da RB Pantanal; • Promover agendas de discussão específicas com a UNESCO, Governo de MS, MT e Goiás, Governo Federal, prefeituras, ONGs, empresas, gestores de UCs, universidades e outras RBs; • Promover abordagem integradora para a gestão de RB Pantanal em MS e MT, criando junto aos Estados do MT e MS a interface institucional para funcionamento da RB Pantanal (oferta de apoio logístico); • Instituir Comitê Científico da RB Pantanal; • Fazer mapeamento das ações em curso sobre e para a RB Pantanal com definição de formas e alvos de monitoramento e apoio; • Participar da Rede das Reservas da Biosfera do Brasil;
Médio Prazo (2016-2020)	<ul style="list-style-type: none"> • Debater o processo de criação de Pessoa Jurídica " Amigos da RB Pantanal" para captação e gestão de recursos financeiros; • Elaborar um plano de negócios, com ênfase em arranjos produtivos para produtos com a Marca "Produto Sustentável da RB Pantanal"; • Captar recursos para a RB Pantanal junto a UNESCO, aos governos federal, estadual, municipal e a iniciativa privada e outras instituições, como exemplo o Projeto GEF Terrestre.
Longo Prazo (2016-2025)	<ul style="list-style-type: none"> • Fazer o monitoramento contínuo do plano de ação da RB Pantanal com verificação de eficiência; • Monitorar os planos de negócios e planos de cooperação; • Monitorar o Plano de Comunicação e Marketing; • Reconhecer e apoiar a implementação de Postos Avançados da RB Pantanal.

Objetivo 05: Promover a comunicação e marketing	
Curto Prazo (2016-2017)	<ul style="list-style-type: none"> • Desenvolver e Registrar as marcas associadas a RB Pantanal; • Criar Plano de Comunicação e Marketing; • Criar uma identidade visual para o material de comunicação; • Elaborar material informativo impresso (institucional); • Publicar boletins informativos; • Instituir o dia da RB Pantanal; • Estruturar uma equipe de mídia e relações públicas; • Criar e manter o portal da RB Pantanal na internet (www.rbpantanal.org.br); • Identificar oportunidades de divulgação da RB Pantanal (eventos, seminários, palestras, etc); • Promover o intercâmbio com a Rede de Reservas Nacionais e Internacionais; • Promover a divulgação orientada nas áreas núcleos da RB Pantanal.
Médio Prazo (2016-2020)	<ul style="list-style-type: none"> • Produzir e publicar o livro da RB do Pantanal; • Realizar a Expedição “Pantanal: Berço das Águas”; • Promover e realizar cursos, fóruns, congressos, seminários e workshops de arte, educação, cultura, negócios sustentáveis e meio ambiente.
Longo Prazo (2016-2025)	<ul style="list-style-type: none"> • Instituir um Prêmio aos colaboradores de destaque da RB Pantanal. • Apoiar as ações e iniciativas que valorizem a identidade pantaneira.

Com estas atividades, espera-se que a RB Pantanal funcione com uma governança efetiva, promovendo o desenvolvimento sustentável, colaborando na formação de redes inclusivas, dinâmicas e orientadas a resultados no âmbito do Programa MaB e da Rede Mundial de RBs, por meio de parcerias efetivas, financiamento suficiente e sustentado, fazendo uso de uma comunicação abrangente, moderna, aberta e transparente das informações e compartilhamento de dados, conforme preceitua o Plano de Ação de Lima.