



MEIO AMBIENTE





Um dos mais completos Resorts do Brasil às margens do Lago do Manso em uma área de 117ha, na mística Chapada dos Guimarães, Mato Grosso. O Malai Manso Resort é certificado pela Associação Brasileira de Resort, único resort All Inclusive no Centro-Oeste, localizado em uma das principais regiões turísticas do país e maior polo do agronegócio da América Latina, contando com inúmeras opções de lazer, sólida estrutura para realização de eventos e convenções e uma incrível experiência em lazer, gastronomia e conforto em meio à natureza.

MALAI & MEIO AMBIENTE



Com a importância e o crescimento da hospitalidade sustentável o Malai Manso Resort desde o momento da definição da área para a implantação foi realizado um criterioso estudo da área e seu entorno visando aproveitar e preservar ao máximo os recursos naturais existentes às margens do reservatório do Manso, sem contudo, descaracterizar a paisagem local com os efeitos da interferência de construção e operação do empreendimento no sentido de corresponder com projeto de engenharia moderno integrado com práticas construtivas e operativas eficientes e sustentáveis. Assim, priorizou-se no sítio do empreendimento aproveitamento de áreas antropizadas para a implantação do projeto. Dentro deste princípio o empreendimento obteve aprovação junto à SEMA-MT do licenciamento ambiental através de Estudo de Impacto Ambiental e Relatório de Impacto Ambiental - EIA/RIMA onde foi possível apresentar com detalhes os estudos do Meio Físico, Biótico e Sócio Cultural do local e região, trazendo informações sobre o solo, as plantas, a água, os animais, as pessoas, o modo de vida local e muito mais, no sentido de demonstrar a capacidade de suporte do empreendimento com ações e programas para evitar, reduzir ou compensar/potencializar os impactos ao meio ambiente.



ÍNDICE

1. Programas Ambientais

2. Práticas Sustentáveis

3. Ações Operacionais

4. Ações Sociais

PROGRAMAS AMBIENTAIS



Programa de controle de erosão e assoreamento

Possui o objetivo de promover o controle dos processos erosivos e evitar o assoreamento do lago e cursos d'água na área de influencia do Malai, com intuito de preservar a integridade das áreas ocupadas pelo empreendimento e suas adjacências.



PROGRAMAS AMBIENTAIS



Programa de monitoramento de qualidade das águas superficiais e subterrâneas

O monitoramento das águas superficial e subterrânea tem como objetivo principal acompanhar a evolução da qualidade ambiental, as possíveis alterações nos parâmetros de qualidade das águas, através de análises periódicas, relacionando-as com possíveis fontes poluidoras e de degradação para que sejam tomadas medidas preventivas e corretivas.



PROGRAMAS AMBIENTAIS



Programa de monitoramento e manutenção da fauna terrestre

Tem por objetivo acompanhar os impactos decorrentes da operação do Malai e desta maneira, propor medidas mitigadoras, preventivas e corretivas para a conservação da fauna local.



PROGRAMAS AMBIENTAIS



Colaborador instalando armadilha fotografica e registros da diversidade, resgate e manejo faunístico.

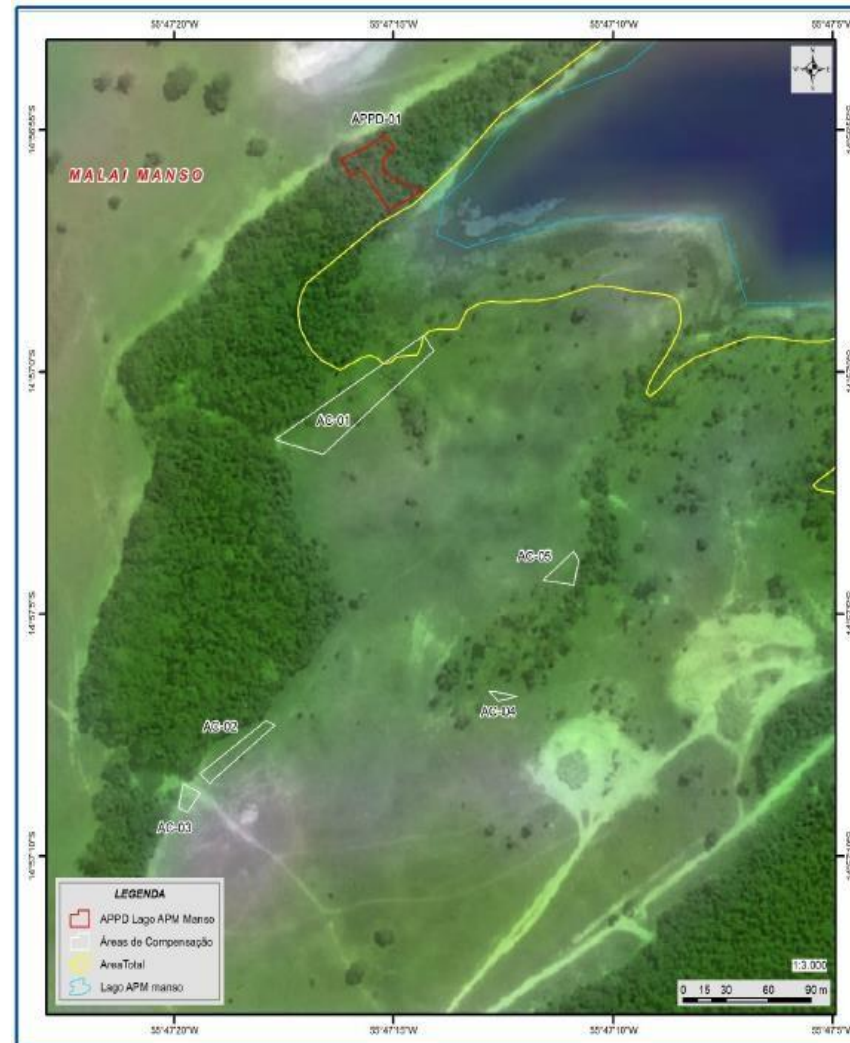
PROGRAMAS AMBIENTAIS



Programa de recuperação das áreas alteradas

Este programa tem por objetivo principal identificar as alterações sobre a vegetação nativa e ainda, propor as ações que promoverão melhorias nas morfologias alteradas, bem como o monitoramento, recuperação e conservação dos solos, garantindo a reabilitação das áreas alteradas através da estabilização biológica (cobertura vegetal da camada superficial) e estabilização geotécnica (equilíbrio estrutural do solo).





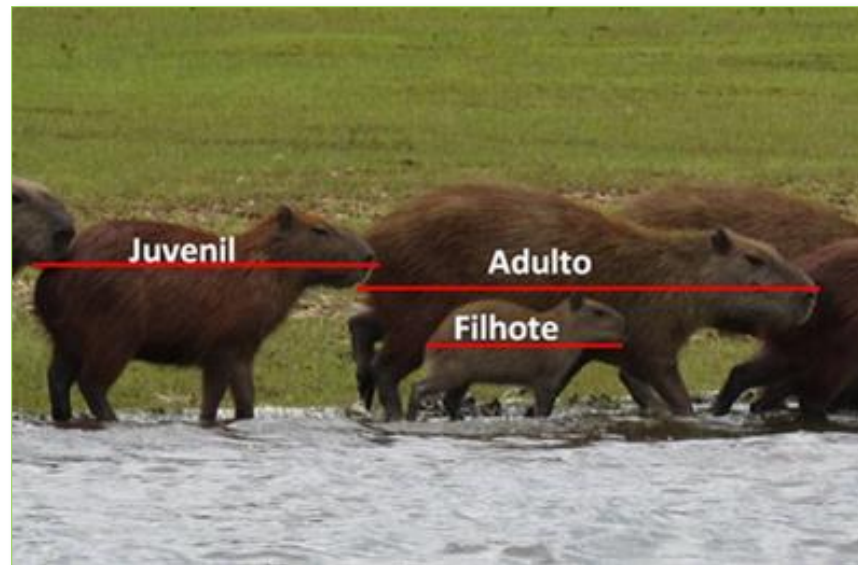
Localização das Áreas Alteradas em Recuperação no Empreendimento

PROGRAMAS AMBIENTAIS

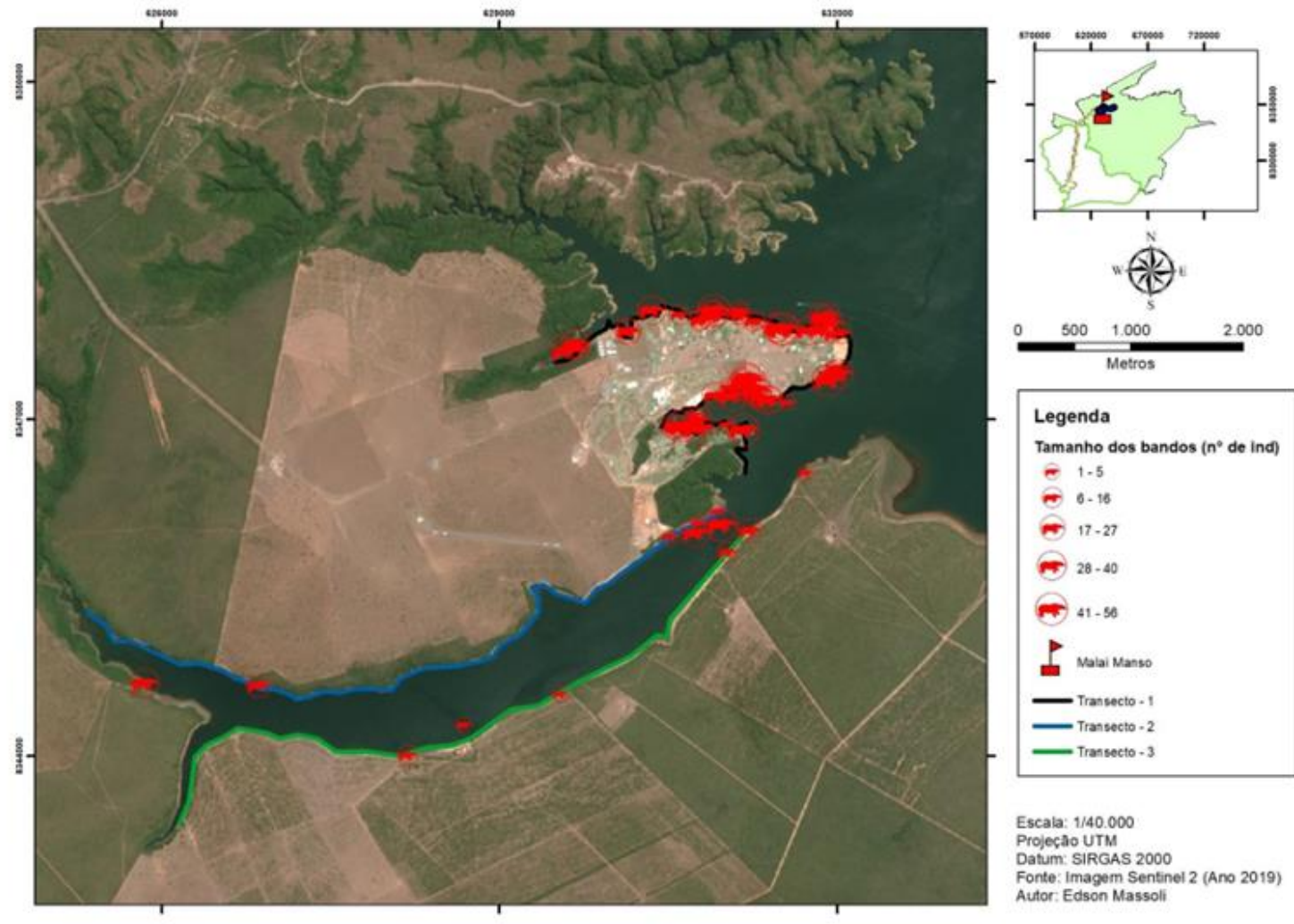


Programa de monitoramento periódico, controle populacional e manejo sustentável de capivaras

*Dentre os compromissos assumidos para o PBA operacional foi estabelecido pela SEMA-MT (Secretaria de Estado de Meio Ambiente/Mato Grosso) a apresentação de programa ambiental específico para o monitoramento das capivaras (*Hydrochoerus hydrochaeris*), que estabelece também, cuidados a serem tomados com o carrapato estrela associado a esta espécie da fauna silvestre.*



PROGRAMAS AMBIENTAIS



PROGRAMAS AMBIENTAIS



Programa de gerenciamento dos efluentes líquidos e disposição dos resíduos sólidos

Tem como objetivo aplicar a coleta seletiva, armazenamento e destinação final adequada. Visando a redução da quantidade de resíduos sólidos para aterros sanitários. Também, a confecção de adubo orgânico proveniente das atividades de compostagem, o perfeito funcionamento da Central de Resíduos Sólidos e Estação de Tratamento de Esgoto para reduzir e/ou evitar impactos ambientais.



22 abr. 2022 11:20:59
14.95711661S 55.7875321W
Chapada dos Guimarães
Mato Grosso

PROGRAMAS AMBIENTAIS



Coleta seletiva

O Malai dispõe de lixeiras adequadas para execução da coleta seletiva e dispõe de um veículo com carroceria aberta para realizar a coleta



7 ene. 2022 14:20:11
14.9566437S 55.7788572W

Água Fria
Chapada dos Guimarães
Mato Grosso

PROGRAMAS AMBIENTAIS



Central de resíduos

O resíduo sólido coletado é levado para a central de resíduos onde passa por uma mesa de triagem. Após segregação é feito a destinação e disposição final correta dos resíduos.



28 Sep. 2022 09:15:33
14.95675806S 55.78815304W
Chapada dos Guimarães
Mato Grosso



10 ene. 2022 09:48:55
14.95694558S 55.78845524W
Chapada dos Guimarães
Mato Grosso

PROGRAMAS AMBIENTAIS



Resíduos recicláveis

O resíduo reciclado é armazenado e vendido para cooperativas.

O retorno financeiro da vendas dos resíduos é destinado a premiações e melhorias para os colaboradores.



21 Jul. 2022 08:39:59
14.95691528S 55.78823542W
Chapada dos Guimarães
Mato Grosso

Resíduo orgânico

O resíduo orgânico (casca de frutas, folhas de árvore, poda de grama...) passa pelo processo de compostagem e o composto gerado é usado para adubar a horta, o pomar e o jardim.



Início



Processo



Resultado Final



PROGRAMAS AMBIENTAIS



Resíduos perigosos

O resíduos perigosos gerados no Malai são destinados para um empresa especializada para tratar esse tipo de resíduo.

O óleo vegetal das cozinhas são vendidos e o retorno financeiro é aplicado em premiações e melhorias para os funcionários.



15 mar. 2022 13:11:02
14.95691414S 55.78835033W
Água Fria
Chapada dos Guimarães
Mato Grosso



6 abr. 2022 08:06:29
14.95682307S 55.78827762W
Água Fria
Chapada dos Guimarães
Mato Grosso



6 abr. 2022 08:11:08
14.95684405S 55.78829633W
Chapada dos Guimarães
Mato Grosso

Rejeitos

*O rejeitos são destinados para
aterro sanitário licenciado em
Cuiabá-MT.*



ETE (estação de tratamento de efluente)

ETE 100% biológica contendo bactérias que realizam o tratamento em reatores aeróbicos e anaeróbicos. O efluente tratado é destinado às valas de infiltração no solo.



PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

(AÇÕES OPERACIONAIS)



Parque Solar Energia renovável

Nós somos o primeiro resort do Brasil a produzir energia 100% limpa, o parque solar é composto por 9.038 (nove mil e trinta e oito) módulos fotovoltaicos de silício monocristalino com uma vida útil estimada de 25 (vinte e cinco) anos e degradação de produção devido ao envelhecimento de 0,8 [%] ao ano, sendo que todo o sistema de módulos fotovoltaicos produz 505 (quinhentos e cinco) [kWh], ligados em baixa tensão de 380/220V. .



PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

(AÇÕES OPERACIONAIS)



Horta sustentável

O Malai conta com uma horta onde é cultivado hortaliças e condimentos. O produto colhido é utilizado na alimentação dos funcionários. A adubação da horta é feita com composto orgânico da unidade de compostagem.



PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

(AÇÕES OPERACIONAIS)



**O MALAI MANSO RESORT INCENTIVA
O DESUSO DE CANUDOS DE PLÁSTICO.**
Faça parte deste movimento, na hora de pedir sua bebida.

MALAI MANSO RESORT ENCOURAGES THE DISUSE OF PLASTIC STRAWS.
Be part of this action when it comes to ordering your drink.

1	MINUTO PARA FABRICÁ-LO
	MINUTE TO MANUFACTURE IT
20	MINUTOS DE USO
	MINUTES OF USE
200	ANOS PARA SE DECOMPOR
	YEARS TO DECOMPOSE
1000	MORTES DE ESPÉCIES MARINHAS
	DEATHS OF MARINE SPECIES

Eliminação total dos canudos de plástico. Substituídos por canudos biodegradáveis.

PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

(AÇÕES OPERACIONAIS)



Adote um copo

Para diminuir o consumo de descartáveis, o Malai sempre incentiva o uso de copos, canecas e garrafinhas reutilizáveis. Presenteia os colaboradores com um desses itens em datas comemorativas ou quando completam aniversário de empresa.



PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

(AÇÕES OPERACIONAIS)

MAIS DE 3.000 MUDAS DE ESPÉCIES NATIVAS E FRUTÍFERAS PLANTADAS (MALAI SEMPRE VERDE)



PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

(AÇÕES OPERACIONAIS IMPLANTADAS)

PAISAGISMO



PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

(AÇÕES OPERACIONAIS)
TURMA DO MALAIZINHO



MALAIZINHO – Ele é defensor da natureza. Um menino a frente do seu tempo, inteligente, esperto, curioso e gosta de fazer amigos. É o líder da turminha.

DONA CAPI (CAPIVARA) – A Dona Capi ainda trouxe para o seu personagem muita elegância, criatividade, educação e sem dizer que é uma verdadeira artista.

SENHOR TUKA (TUCANO) – Professor Tuka é exigente, organizado, intelectual e muito feliz.

LOBITO (LOBINHO) –a galera esportista, extrovertida, disciplinada e os vaidosos vão gostar muito do Lobito.

CHEF LOREMA (EMA) –Chef Lorema representa a galera que gosta de boa comida, que são generosas e um pouco destrambelhadas.

CICINHA (ONÇA) - Ela é muito animada, divertida, serelepe e dançarina.

PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

(AÇÕES OPERACIONAIS IMPLANTADAS)



1

Os produtos de limpeza utilizados pelo setor de governança e cozinhas são biodegradáveis;

2

Envolvimento dos funcionários em palestras e programas na área da saúde, segurança do trabalho e conscientização ambiental como práticas do uso racional dos recursos naturais, e também, riscos e emergências ambientais;

3

Criação de um selo de conscientização ambiental que é aplicado em todos os documentos e relatórios;

5

Priorização para aquisição de equipamentos eletrônicos de baixo consumo de energia;

6

Iluminação com baixo consumo de energia. 95% das lâmpadas do resort são leds;

PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

(AÇÕES OPERACIONAIS IMPLANTADAS)



7

Os aparelhos de ar condicionados das UH's bangalôs e boutiques possuem tecnologia inverter e os apartamentos e áreas comuns do hotel vertical sistema VRF (fluxo de gás refrigerante variável) os dois sistemas economizam até 40% em relação aos modelos comuns;

8

Descarga consciente – os vasos sanitários do resort possuem caixas acopladas com acionamento duplo funciona assim: O botão menor quando acionado, libera em torno de três litros de água, enquanto o botão maior libera seis litros, econômico e eficiente no objetivo de poupar água e garantir a higiene necessária ao banheiro;

9

Redutor de vazão de água nas torneiras;

10

Sistema de irrigação inteligente com sensor de umidade, visando diminuir o consumo de energia e de água;

11

Locação de bicicletas para uso dos hospedes;

PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

(AÇÕES OPERACIONAIS IMPLANTADAS)



12

Temos 10 apartamentos para receber hóspedes PCD's;

13

Doação de enxoval, utensílios de cozinha e objetos achados/perdidos para abrigos e orfanatos;

14

Valorização da contratação de mão de obra da comunidade local

15

Os amenities e produtos do SPA são de marcas fabricadas com ingredientes de origem natural e 10% certificados como orgânicos;

PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

(AÇÕES OPERACIONAIS EM IMPLANTAÇÃO)



- 1** *Conscientização dos hóspedes e colaboradores para que ao sair dos ambientes sempre apagar luzes e ar condicionado;*
- 2** *Conscientização para diminuir tempo de banho e não deixar as crianças brincando no chuveiro. Lembrando, o nosso hospede que a água é aquecida em boilers e cada UH tem apenas 400 litros de; água quente*
- 3** *Door Knob – conscientizando os hóspedes sobre uso de lençóis e toalhas mais de uma vez;*
- 4** *Busca de fornecedores e produtos que desempenham suas atividades de forma que não agriam o meio ambiente e que venham a preservá-lo;*
- 5**

PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

(AÇÕES SOCIAIS)
PALESTRAS E AÇÕES



As ações sociais envolvem palestras de conscientização para os colaboradores. Doação de roupas, enxoval, calçados para abrigos de idosos e orfanatos. Também desenvolvemos o projeto “Meio ambiente + alegria”. A atividade é realizada na escolinha Rural, localizada nas proximidades do Malai e leva temas voltados a conservação da natureza e após um dos palhaços do Malai leva alegria e brincadeira para as crianças.

PRÁTICAS SUSTENTÁVEIS

(AÇÕES SOCIAIS E PALESTRAS)





Conheça a Política Ambiental Malai Manso Resort:

O que queremos fazer!

Trabalhar as diretrizes e compromissos para a
Gestão Ambiental do Resort.
Promovendo práticas sustentáveis, minimizando o impacto
ambiental de nossas operações e preservando nossos
recursos naturais.

Onde está a política ambiental no nosso dia-a-dia!

- Preservação do meio ambiente:
Cuidamos da Natureza!
- Conformidade legal: Seguimos as regras!
- Melhoria contínua: Inovamos sempre!
- Conservação dos Recursos Naturais:
Economizamos nossos Recursos!
 - Parcerias Sustentáveis:
Escolhemos parceiros conscientes!
 - Gerenciamento de Resíduos:
Reciclamos e Reutilizamos!
 - Biodiversidade e Conservação:
Protegemos animais e plantas!
 - Educação e Conscientização:
Ensinaamos e conscientizamos!

Nosso Compromisso:

Dedicação na preservação da natureza, no uso da
energia limpa, na economia de recursos e
promoção de ações educativas. Mobilização de
todos na missão de executar esse importante
compromisso com o ambiente!



CONTAMOS COM CADA UM DE VOCÊS NESSE IMPORTANTE COMPROMISSO AMBIENTAL.

