

SOBRE ESTE RELATÓRIO

Este relatório foi elaborado com o objetivo de demonstrar, de forma resumida, os resultados das ações realizadas pelo Setor de Sustentabilidade no ano de 2020.

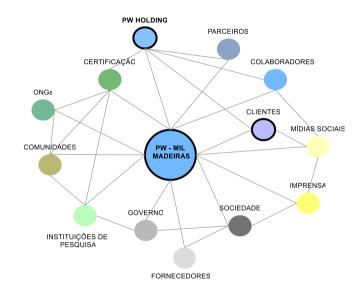
SOBRE O SETOR DE SUSTENTABILIDADE

O Setor de Sustentabilidade tem a missão de monitorar e executar ações imprescindíveis para manutenção de todos os princípios da Mil Madeiras, sendo responsável direto pelos requisitos Socioambientais e de Segurança do Trabalho, mantendo o empreendimento em conformidade com os diferentes padrões mundiais das Certificações PEFC e FSC®(CO23388).

ÍNDICE

Serviços ecossistêmico de carbono	3
Monitoramento socioambiental	4
Monitoramento da cobertura florestal	5
Monitoramento de Fauna	6
Ações de saúde e segurança do trabalho	7
Canal de Comunicação com as comunidades	8
Compromisso com a sociedade	10

REDE DE RELACIONAMENTO



Para tornar realidade um modelo de negócio baseado na sustentabilidade, a Mil Madeiras mantem uma estratégia de atuação envolvida numa extensa rede de relacionamento, onde são estabelecidos vínculos de confiança com todas as partes.



SERVIÇOS ECOSSISTÊMICO DE CARBONO

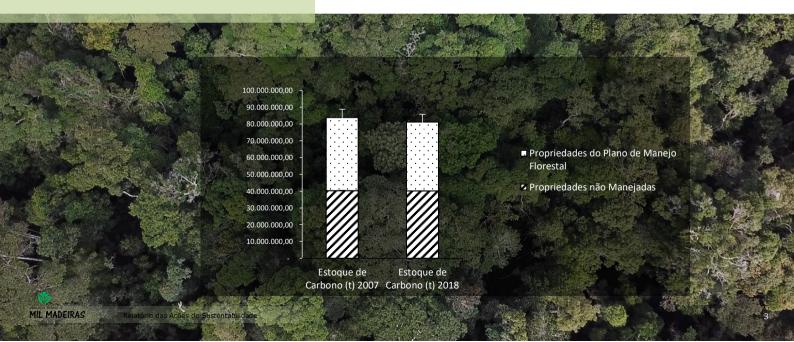
Em 2020 a Mil Madeiras conquistou a certificação de Serviços Ecossistêmicos de Carbono, sendo mais um feito pioneiro na certificação florestal FSC. Mediante rigorosa análise da certificadora, a Mil Madeiras demonstrou conformidade com o Serviço Ecossistêmico de sequestro e armazenamento de carbono



Conservação dos Estoques de Carbono Florestal (ES2)

Carbon

Segundo levantamento feito para obtenção da certificação, de 2007 a 2018, houve manutenção do estoque de carbono ao longo dos anos nas propriedades da Mil Madeiras, sendo aproximadamente 80 milhões de toneladas (balanço do estoque acima do solo) mantidas principalmente pela capacidade de sequestro de CO2 da floresta manejada, que cresce em torno de 3 vezes mais rápido do que a floresta intacta.



MONITORAMENTO SOCIOAMBIENTAL

Com a capacitação ambiental dos moradores locais a Mil Madeiras busca a melhoria da conscientização da população quanto a importância da manutenção dos recursos naturais. Da mesma forma, a Mil também atua em ações diretas, em conjunto com os moradores, para **proteção das áreas** contra crimes ambientais realizados por terceiros.

A Mil Madeiras em parceria com a Polícia Militar e Secretaria de Meio Ambiente de Silves e Itacoatiara, realizou ações de averiguação e **monitoramento na região** em torno da área de manejo, direcionada por registros de informações fornecidas pelos moradores locais através do programa Monitor Ambiental Comunitário.

REGISTRO DOS MONITORES AMBIENTAIS COMUNITÁRIOS

INFORMAÇÕES REPASSADAS	2017	2018	2019	2020
Registro de queimadas tradicionais	6	2	12	4
Lixo observado nos rios e ramais	9	26	55	32
Pesca realizada por terceiros	14	9	9	7
Extração ilegal de madeira	11	17	15	7
Disputa por ocupação de terra	3	7	6	6
Caça de animais silvestres	19	30	29	10
Total de denúncias checadas	62	91	126	66





MONITORAMENTO DA COBERTURA FLORESTAL

A Mil Madeiras tem como um dos seus princípios a conservação da floresta manejada e não manejada, onde são realizados, por meio de avaliação de campo e sensoriamento remoto, o monitoramento contínuo da cobertura florestal de todas as propriedades que fazem parte do escopo do projeto.

Em 2020 realizou-se um comparativo de 12 anos (2008 a 2020) de monitoramento da cobertura florestal de todas as propriedades da Mil Madeiras manejadas e não manejadas, por meio de informações oficiais do Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE). Neste estudo foi observado a conservação total da floresta, tendo em vista que, de modo geral, houve manutenção de 99% da cobertura florestal nas propriedades, mesmo considerando as áreas ocupadas pela população local.

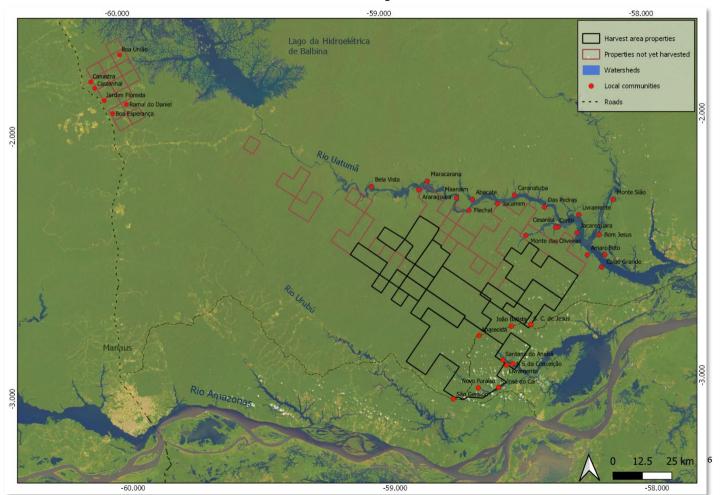
Estas informações são fundamentais para avaliar e demonstrar a sustentabilidade do projeto, em relação ao nível de conservação dos ecossistemas locais.

Área do Projeto - Mil Madeiras	2008 (ha)	2020 (ha)	Manutenção
Cobertura florestal - Área Não Manejada	188.152,00	186.873,89	99,32%
Cobertura florestal - Área de Manejo	264.132,00	263.726,16	99,84%
Cobertura florestal Total	452.284,00	450.600,05	99,62%





Mapa das propriedades demonstrando a conservação da cobertura florestal nas propriedades e dos recursos hídricos da região



MONITORAMENTO DE FAUNA

A empresa celebra convênios com instituições de pesquisa especializadas em Meio Ambiente e Sustentabilidade, a exemplo do INPA (Instituto de Pesquisa da Amazônia), UFAM (Universidade Federal do Amazonas), Embrapa (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) e UEA (Universidade Estadual do Amazonas), mantendo suas atividades como um campo experimental aberto.

Em 2020 a Mil Madeiras registrou diversas evidências de manutenção do habitat de espécies de grande porte, consideradas fundamentais para ciclagem ecológica da floresta. Estas evidências demonstraram a eficiência das práticas de conservação do manejo florestal aplicado pela empresa.

Nas Figuras ao lado podemos observar exemplos de coleta e estudo de animais silvestres realizada em parceria com instituições de pesquisa, mediante o programa de monitoramento de Fauna das florestas manejadas pela empresa.





AÇÕES DE SAÚDE E SEGURANÇA DO TRABALHO

Com objetivo de especializar e qualificar todos os funcionários, a empresa cumpre com um cronograma anual de treinamentos, onde são repassadas informações voltadas a segurança e medicina do trabalho, procedimentos operacionais, aspectos do relacionamento profissional, entre outros.

Em 2020 a Mil Madeiras realizou diversas campanhas direcionadas aos funcionários e familiares com objetivo de combate a pandemia de Covid-19, a exemplo da SIPAT (Semana Interna de Prevenção de Acidentes de Trabalho), onde foram realizadas palestras e ações diretas em prol do bem-estar dos funcionários.

Tipos de treinamento	2018	2019	2020
Saúde ocupacional e prevenção de doenças	34	36	65
Conduta social e de segurança	44	58	32
Prevenção de acidentes	109	145	68
Conservação do ambiente de trabalho	21	40	16
	208	279	181





CANAL DE COMUNICAÇÃO COM AS COMUNIDADES LOCAIS

Em 2020 a Mil Madeiras manteve ativo o canal de comunicação com os moradores locais, mesmo com todos os desafios relacionados a Pandemia de Covid-19.

Mediante as informações coletadas juntos aos moradores a empresa gerencia as ações socioambientais culturalmente apropriadas a realidade local e mantem o relacionamento franco e aberto com a população.

REGISTROS DE AÇÕES DO CANAL DE COMUNICAÇÃO

TIPOS DE DEMANDA	2015	2016	2017	2018	2019	2020
MANIFESTAÇÃO POSITIVA	3	4	7	13	10	3
SUGESTÃO DE AÇÕES	1	0	6	4	3	1
PEDIDOS DE APOIO	34	29	41	52	53	46
INFORMAÇÕES / RECLAMAÇÕES	4	5	5	6	5	4
TOTAL	42	38	59	75	71	54



COMPROMISSO COM A SOCIEDADE

De acordo com a política de compromisso socioambiental da empresa, existem diversos programas internos de valorização da cultura, religião, educação e lazer da população local.

Em 2020 a empresa realizou importantes ações de combate a Pandemia de Covid-19 a nível local, com repercussão positiva da mídia e sociedade. Um bom exemplo foi a inciativa de doação de equipamentos específicos ao hospital regional da cidade de Itacoatiara, Estado do Amazonas.

Estas ações demonstram o comprometimento da empresa, por meio do Setor de Sustentabilidade, em manter uma postura consciente e responsável, visando sempre a melhoria da qualidade de vida da população local e o desenvolvimento socioeconômico da região.



