



PLANO OPERATIVO – METAS (AÇÕES E ATIVIDADES DO GERÊNCIA/DEPARTAMENTO)

DEPARTAMENTO: Departamento de Assistência Técnica e Extensão Florestal (DATEF)

GERÊNCIA: Gerência de Apoio a Produção Florestal Madeireira (GEPM)

GERENTE: Maria do Carmo Gomes Pereira

ANO: 2022

1- ABORDAGEM GERAL

As atividades desenvolvidas pela GEPM baseiam-se nos princípios da Política Nacional de ATER-PNATER, considerando principalmente o princípio do “Desenvolvimento Rural Sustentável”. Dessa maneira as ações que são orientadas pela gerência estão direcionadas à Cadeia Produtiva da Madeira Manejada, a qual concilia o manejo florestal madeireiro em pequena escala e o licenciamento dos empreendimentos florestais prestando a estes a assistência técnica e extensão rural. A comercialização de madeira legalizada oriunda de Planos de Manejo Florestal junto aos empreendimentos florestais (movelarias e marcenarias), contribui de forma significativa para a geração de renda e com a melhoria da qualidade de vida dos agricultores familiares atendidos pelo IDAM.

A equipe técnica das unidades locais recebe capacitação e assessoramento no que tange à legislação florestal específica, procedimentos técnicos de inventário florestal e elaboração de projetos para licenciamento de empreendimentos florestais madeireiros, sendo conectadas às ações conforme os métodos de ATER adotadas pelo IDAM.

São utilizados métodos participativos para a construção de um conhecimento partilhado sobre a cadeia da madeira manejada. São realizadas palestras sobre a cadeia de valor da madeira manejada, e pelo menos dois cursos imprescindíveis, um de “Introdução do Manejo Florestal Madeireiro”, para apresentar e construir um entendimento sobre o Manejo Florestal em Pequena Escala, outro em outra fase distinta, após o licenciamento ambiental, o “Curso de Planejamento da Exploração Florestal e de Técnica de Corte Direcional de Impacto Reduzido”. Esse curso tem por objetivo a capacitação dos detentores de planos de manejo e operadores de motosserra para a exploração florestal. A realização de reuniões é constante para promover o debate sobre as atividades que estão e que serão desenvolvidas, como é o caso das reuniões com proprietários de movelarias e detentores de plano de manejo florestal, onde com a intermediação do extensionista, são debatidas as principais dificuldades no licenciamento das atividades e busca de soluções.

A estratégia gerencial dos **PROJETOS PRIORITÁRIOS** veio para promover o fortalecimento da Cadeia da Madeira Manejada em Pequena Escala em municípios prioritários do Estado do Amazonas, por meio dos serviços de ATER.





2- CONTEXTUALIZAÇÃO

O setor produtivo de madeira e derivados na Amazônia em geral enfrenta enormes dificuldades para tornar seus produtos competitivos no mercado, que está cada vez mais globalizado. Problemas como parque tecnológico defasado, seletividade de espécies florestais, mão-de-obra desqualificada e empresas em sua maioria descapitalizadas são recorrentes, e novos desafios são gerados à medida que o setor produtivo é mais exigido pelo mercado (Barbosa et al, 2001).

A produção madeireira no Amazonas via Planos de Manejo Florestal em Pequena Escala vem enfrentando dificuldades para disponibilização de madeira licenciada às indústrias do interior (movelarias e serrarias) devido às atuais exigências de regularização fundiária para o licenciamento dessas áreas. Diante disso, a GEPM vem concentrando esforços em Unidades de Conservação de Uso Sustentável, em especial Reservas de Desenvolvimento Sustentável – RDS para sanar essa lacuna de matéria-prima florestal.

Outra ferramenta importante para alavancar a produção florestal é o crédito rural, para dar suporte financeiro aos detentores de planos de manejo na fase de exploração e transporte da madeira. Atualmente, a principal alternativa que se vislumbra neste projeto é a concessão do crédito via a Agência de Fomento do Estado do Amazonas-AFEAM. Tomando por base a média de volume autorizado nos PMFS para a exploração, o valor médio gira em torno de R\$ 14.000,00 (Catorze Mil Reais), por plano de manejo.

Devido a lacuna existente entre “Planos Aprovados X Planos Explorados”, construiu-se o programa Mais Manejo Florestal, espelhado no Pro-mecanização. Esse programa conta com articulação entre a Secretaria de Produção Rural-SEPROR, através da Secretaria Adjunta de Agricultura, Pecuária e Florestas-SEAPAF e a Agência de Fomento do Estado do Amazonas-AFEAM. Força imprescindível para a cadeia da madeira manejada, sua efetiva implementação em 2022 não só viabilizará os Planos em Pequena Escala, como trará elementos tecnológicos interessantes, como o uso da serraria portátil e do trator florestal para o transporte dentro da floresta.

3- METAS E AÇÕES

As atividades desenvolvidas por esta Gerência baseiam-se, principalmente, na elaboração e no acompanhamento dos Planos de manejo florestal madeireiro em pequena escala, e no apoio aos empreendimentos florestais por meio da assistência técnica e extensão. Assim, estas atividades podem contribuir de forma expressiva para a melhoria da qualidade de vida dos agricultores familiares e produtores assistidos pelo IDAM.





3.1 Planos de Manejo

O plano de manejo é a principal ferramenta para a gestão florestal, onde realiza-se o levantamento do estoque através do inventário e elabora-se um plano para que a exploração florestal cause o menor impacto na e permita que o detentor ou gestor dessa floresta possa trabalhar ter renda de forma sustentável, uma vez que a floresta se regenerará e permitirá que este tenha múltiplos produtos e serviços de sua floresta de forma continuada.

Tabela 1 - Planos de Manejo Florestal Sustentável de Pequena Escala (PMFSPE) a serem elaborados ou renovados no ano de 2022 bem como os valores necessários para a realização destas atividades - PROGRAMADO PO 2022

Unidade Local / Sub-Região	PROGRAMADO P.O. 2022						Recurso Necessário (R\$)
	Nº de Beneficiários	Nº de PMFSPE	Nº de PMFSPE Regularizado	Nº de POE	Nº de Pós-exploratório	Área total (ha)	
ALTO SOLIMÕES	32	2	0	8	10	8.800,00	R\$ 6.000,00
Atalaia do Norte	4	0	0	4	0	4.000,00	R\$ 1.200,00
Benjamin Constant	2	2	0	0	0	800,00	R\$ 600,00
São Paulo de Olivença	4	0	0	2	4	1.600,00	R\$ 1.800,00
Santo Antônio Içá	20	0	0	2	4	1.600,00	R\$ 1.800,00
Tonantins	2	0	0	0	2	800,00	R\$ 600,00
JUTAÍ/SOLIMÕES/JURUÁ	23	0	0	23	23	9.400,00	R\$ 13.800,00
Fonte Boa	5	0	0	5	5	4.000,00	R\$ 3.000,00
Juruá	6	0	0	6	6	1.600,00	R\$ 3.600,00
Jutaí	5	0	0	5	5	1.000,00	R\$ 3.000,00
Tefé	5	0	0	5	5	2.000,00	R\$ 3.000,00
Uarini	2	0	0	2	2	800,00	R\$ 1.200,00
PURÚS	29	4	0	2	5	3.600,00	R\$ 3.300,00
Canutama	2	2	0	0	0	800,00	R\$ 600,00
Lábrea	2	2	0	0	0	800,00	R\$ 600,00
Pauini	25	0	0	2	5	2000	R\$ 2.100,00
JURUÁ	14	14	3	2	4	12.230,00	R\$ 6.000,00
Carauari	10	10	3	2	4	9.430,00	R\$ 4.800,00
Guajará	2	2	0	0	0	2.000,00	R\$ 600,00
Itamarati	2	2	0	0	0	800,00	R\$ 600,00
MADEIRA	10	7	0	3	3	5.900,00	R\$ 3.900,00
Borba	2	0	0	2	2	700,00	R\$ 1.200,00
Humaitá	2	2	0	0	0	800,00	R\$ 600,00
Manicoré	5	5	0	0	0	2.000,00	R\$ 1.500,00
Novo Aripuanã	1	0	0	1	1	2.400,00	R\$ 600,00
ALTO RIO NEGRO	1	0	0	1	1	152,00	R\$ 600,00
Barcelos	1	0	0	1	1	152,00	R\$ 600,00
RIO NEGRO/SOLIMÕES	32	5	0	21	21	9.960,00	R\$ 14.100,00
Codajás	10	0	0	10	10	4.000,00	R\$ 6.000,00
Manacapuru	10	5	0	5	5	4.000,00	R\$ 4.500,00
Novo Airão	12	0	0	6	6	1.960,00	R\$ 3.600,00
MÉDIO AMAZONAS	10	0	0	5	5	4.000,00	R\$ 3.000,00
Maués	10	0	0	5	5	4.000,00	R\$ 3.000,00
BAIXO AMAZONAS	35	9	0	17	30	9.600,00	R\$ 16.800,00





Unidade Local / Sub-Região	PROGRAMADO P.O. 2022						Recurso Necessário (R\$)
	Nº de Beneficiários	Nº de PMFSPE	Nº de PMFSPE Regularizado	Nº de POE	Nº de Pós-exploratório	Área total (ha)	
Barreirinha	1	0	0	1	1	320,00	R\$ 600,00
Boa Vista do Ramos	15	0	0	5	10	3.200,00	R\$ 4.500,00
Nhamundá	11	0	0	5	11	1.600,00	R\$ 4.800,00
S. Sebastião do Uatumã	9	9	0	2	4	2.880,00	R\$ 4.500,00
Parintins	4	0	0	4	4	1.600,00	R\$ 2.400,00
TOTAL:	191	41	3	82	102	63.642,00	R\$ 67.500,00

Fonte: Planos Operativos das Unidades Locais 2022/DATEF/GPM

No ano de 2021, ainda sob influência da pandemia de COVID-19, em especial no primeiro semestre, ocorreu um acúmulo de atividades muito grande. Entretanto, aos poucos foi dado prosseguimento ao atendimento de notificações recebidas durante o ano de 2020. A continuidade desse trabalho está refletida nas metas propostas para o manejo florestal, onde estão previstos 41 novos planos, o que parece pouco devido ao corpo técnico atualmente disponibilizado nas unidades locais, entretanto, estão planejados 102 relatórios pós exploratórios para verificação se realmente ocorreu a retirada da madeira e 82 novos Planos Operacionais de Exploração para renovação de licença de exploração.

Dessa forma, entende-se 2022 como um ano de muito trabalho para sanar pendências e consolidar a atuação dos novos técnicos incorporados às Unlocs e assim iniciar de fato um planejamento florestal para cada município de acordo com a potencialidade e demais características de devem ser observadas, principalmente, a regularização fundiária, sem a qual não há como prosseguir com o manejo florestal.

3.2 Empreendimentos Madeireiros

Para estimular a geração emprego e renda no interior do Estado, o IDAM auxilia atividades referentes a cadeia produtiva da madeira como depósitos de madeira, pequenos estaleiros, serrarias e movelarias, garantindo que estes empreendimentos atendam a legislação ambiental vigente, contribuindo para o fluxo da comercialização de madeira manejada.

3.2.1. Estaleiros

Os estaleiros atendidos pelo IDAM são empreendimentos voltados para a reforma e construção de pequenas embarcações regionais como canoas e barcos, diversificando a economia local e contribuindo para seu desenvolvimento.





Tabela 2- Estaleiros de pequeno porte a serem atendidos pelo IDAM no Estado do Amazonas – PROGRAMADO PO 2022.

Unidade local – Sub-região	PROGRAMADO PO 2022					
	Nº de Estaleiros	Nº de Empregados	Nº de Licenciados	Nº de Não Licenciados	Destinação de Resíduos	Consumo de madeira (m³)
JUTAI/SOLIMÕES/JURUÁ	2	10	0	2		60,00
Fonte Boa	1	5	0	1	Doação	60,00
Uarini	1	5	0	1		
PURÚS	3	9	0	3		249,00
Canutama	1	3	0	1	Padaria	99,00
Lábrea	2	6	0	2		150,00
MADEIRA	1	3	0	1		40,00
Humaitá	1	3	0	1	Recuperação	40,00
RIO NEGRO/SOLIMÕES	7	40	0	7		310,00
Manacapuru	5	28	0	5	Doação	300,00
Novo Airão	2	12	0	2	Irاندuba	10,00
BAIXO AMAZONAS	6	6	0	6		480,00
Barreirinha	2	6	0	2	Doação	120,00
S. Sebastião do Uatumã	4		0	4		360,00
TOTAL:	19	68	0	19		1.139

Fonte: Planos Operativos das Unidades Locais 2022/DATEF/GPM

3.2.2 Movelarias

As pequenas indústrias do mobiliário, mais conhecidas como movelarias estão dentre os maiores consumidores de madeira manejada pelos agricultores familiares assistidos pelo IDAM, permitindo que estes possam ampliar a diversificação de suas fontes de renda, tornando-os menos vulneráveis as flutuações econômicas através do abastecendo do comercio local com madeira legal e moveis de boa qualidade como mesas, cadeiras e armários, além de poderem participar de políticas públicas e Programas como PROMOVE para comercialização e venda de seus produtos.





Tabela 3: Movelarias a serem assistidas pelos técnicos do IDAM – PROGRAMADO PO 2022

Unidade local – Sub-região	PROGRAMADO PO 2022					
	Nº de Movelarias	Nº de Empregados	Nº de Licenciados	Nº de Não Licenciados	Destinação de Resíduos	Consumo de madeira (m³)
ALTO SOLIMÕES	29	76	7	28		1.175,00
Amaturá	1		0	1		
Atalaia do Norte	5	12	0	5	Padarias / Granjas	
Benjamin Constant	5	15	1	4	Olarias / Padarias	120,00
São Paulo de Olivença	6	12	6	6	Doação	860,00
Santo Antônio Içá	1		0	1		
Tabatinga	3	19	0	3		15,00
Tonantins	8	18	0	8	Doação	180,00
JUTAÍ/SOLIMÕES/JURUÁ	38	91	13	25		2.135,00
Fonte Boa	4	12	1	3	Doação	240,00
Juruá	10	40	10	0	Abugos / Granjas	1.400,00
Jutaí	5	15	0	5	Doação / Aterro Municipal	240,00
Tefé	17	20	2	15	Cerâmica / Padaria	255,00
Uarini	2	4	0	2	Olaria	
PURÚS	22	64	5	17		1.340,00
Boca do Acre	2		0	2	Abugo / Aterro Municipal	50,00
Canutama	7	21	0	7	Padaria	490,00
Lábrea	7	25	5	2	Olarias, Padarias e Granjas	440,00
Pauini	6	18		6	Olaria	360,00
Tapauá						
JURUÁ	24	56	4	20		1.424,00
Carauari	12	30	4	8	Compostagem / Combustível	1.024,00
Envira	4	6	0	4		100,00
Guajará	5	10	0	5	Olaria	200,00
Itamarati	3	10	0	3	Combustível	100,00
MADEIRA	27	70	6	21		484,00
Borba	9		0	9	Prefeitura	
Humaitá	5	15	1	4	Padarias/centro de recuperação	180,00
Manicoré	3	5	2	1	Padaria	24,00
Novo Aripuanã	10	50	3	7	Doação / Aterro Municipal	280,00
ALTO RIO NEGRO	2	6	0	2		50,00
São Gab. Da Cachoeira	2	6	0	2	Compostagem / Padarias	50,00
RIO NEGRO/SOLIMÕES	77	281	14	63		3.620,00
Anori	7	35	2	5	Aterro Municipal	170,00
Careiro	5		0	5		
Coari	1		0	1		
Codajás	30	90	4	26	Associação	1.850,00
Manacapuru	19	94	5	14	Doação	1.440,00
Novo Airão	15	62	3	12	Cerâmicas de Iranduba	160,00
MÉDIO AMAZONAS	15	9	5	10		45,00
Itacoatiara	5	9	5	0	Queima	45,00





Unidade local – Sub-região	PROGRAMADO PO 2022					
	Nº de Moveleiras	Nº de Empregados	Nº de Licenciados	Nº de Não Licenciados	Destinação de Resíduos	Consumo de madeira (m³)
Maués	10		0	10		
BAIXO AMAZONAS	44	59	3	41		881,00
Barreirinha	14	28	1	13	Doação / Aterro Municipal	504,00
Boa Vista do Ramos	9	27	1	8	Doação	207,00
Nhamundá	1	4	0	1	Agricultura	30,00
S. Sebastião do Uatumã	9		1	8	Cerâmica	140,00
Parintins	11		0	11		
TOTAL:	278	712	57	227		11.154,00

Fonte: Planos Operativos das Unidades Locais 2022/DATEF/GPM

3.2.3 Indústria madeireira de Desdobro secundário

As pequenas serrarias ou melhor dizer marcenarias estão distribuídas pelo interior do Estado e são de fundamental importância para a geração de emprego e renda bem como abastecer os mercados locais com as madeiras manejadas pelos agricultores familiares. Dentre os produtos ofertados por estas pequenas indústrias, destacam-se aqueles que são mais comumente aplicados a construção civil como tabuas, caibros, pernas mancadas, esteios, vigas, ripas e ripões, permitindo que os moradores locais possam construir seus locais de trabalho e moradias com madeira legal e de boa qualidade.

Tabela 4: Indústrias madeireiras de Desdobro Secundário a serem atendidas – PROGRAMADO PO 2022

Unidade local – Sub-região	PROGRAMADO PO 2022					
	Nº de Serrarias	Nº de Empregados	Nº de Licenciados	Nº de Não Licenciados	Destinação de Resíduos	Consumo de madeira (m³)
ALTO SOLIMÕES	10	20	0	10		1.100,00
São Paulo de Olivença	10	20		10	Doação	1.100,00
JUTAI/SOLIMÕES/JURUÁ	4	16	1	3		250,00
Fonte Boa	2	8	1	1	Olaria	120,00
Jutaí	2	8	0	2	Doação e aterro	130,00
PURÚS	16	81	1	15		3.550,00
Boca do Acre	9	40	0	9	Aterro/adubo/lenha	2.800,00
Canutama	2	6	0	2	Padaria	200,00
Lábrea	2	17	1	1	Olarias, Padarias e Granjas	350,00
Pauini	3	18		3	Olaria	200,00
JURUÁ	3	15	0	3		1.000,00
Itamarati	3	15	0	3	Combustível	1.000,00
RIO NEGRO/SOLIMÕES	29	205	5	25		6.320,00
Anori	2	10	0	2	Lixão	300,00
Manacapuru	25	189	5	21	Doação	6.000,00
Novo Airão	2	6	0	2	Cerâmicas de Iranduba	20,00
MÉDIO AMAZONAS	1	0	0	1		0,00





Unidade local – Sub-região	PROGRAMADO PO 2022					
	Nº de Serrarias	Nº de Empregados	Nº de Licenciados	Nº de Não Licenciados	Destinação de Resíduos	Consumo de madeira (m³)
Itapiranga	1		0	1		
BAIXO AMAZONAS	5	5	0	5		180,00
Barreirinha	3	5		3	Aterro, Doação	180,00
Parintins	2		0	2		
TOTAL:	68	342	7	62		12.400

Fonte: Planos Operativos das Unidades Locais 2022/DATEF/GPM

3.3 Métodos de ATER

A ATER empregada pela gerência está de acordo com a Política Nacional de ATER e visa promover o desenvolvimento rural sustentável, através da promoção de melhorias da cadeia da madeira manejada, com o ensino e a apropriação das inovações tecnológicas do manejo florestal em pequena escala, como iniciativa econômica adequada a potencialidade local, observando as peculiaridades locais, visando a conservação dos recursos naturais e da biodiversidade.

Em outras palavras, a equipe do IDAM utiliza dos métodos consagrados ATER para levar ao agricultor familiar atendido pelo IDAM o conhecimento, as tecnologias e as políticas públicas voltadas para o setor rural.

3.3.1 Cursos para o público assistido

Tabela 5: Cursos a serem realizados para o público assistido – PROGRAMADO PO 2022

Unidade local / Sub-região	Curso / Evento (denominação)	Nº Eventos	Nº de Participantes	Mês de Realização	Comunidade	Instrutor / Procedência	Custo Total R\$ 1,00
ALTO SOLIMÕES		3	60				R\$ 24.000,00
Atalaia do Norte	Fomento Florestal	1	20	Mar/Jul	Sede	IDAM Central	R\$ 8.000,00
Benjamin Constant	Layout, fluxo e Segurança do Trabalho em Moveleiras	1	20	Fevereiro	Sede	IDAM Central e Unloc	R\$ 8.000,00
Tabatinga	Layout, fluxo e Segurança do Trabalho em Moveleiras	1	20	Fevereiro	Sede	IDAM Central	R\$ 8.000,00
JUTAÍ/SOLIMÕES/JURUÁ		6	100				R\$ 48.000,00
Fonte Boa	Fomento Florestal	2	20	Mar/Jul	Rio Mariana	IDAM Central	R\$ 16.000,00
Juruá	Introdução ao Manejo Florestal	1	20	Junho	Vila Nova	IDAM Central e Unloc	R\$ 8.000,00
	Fomento Florestal	1	20	Setembro	Arabidi	IDAM Central	R\$ 8.000,00





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Unidade local / Sub-região	Curso / Evento (denominação)	Nº Eventos	Nº de Participantes	Mês de Realização	Comunidade	Instrutor / Procedência	Custo Total R\$ 1,00
Tefé	Fomento Florestal	1	20	Ano todo	Sede	IDAM Central	R\$ 8.000,00
Uarini	Introdução ao Manejo Florestal	1	20	Junho	Vila Nova	IDAM Central e Unloc	R\$ 8.000,00
PURUS		1	20				R\$ 8.000,00
Lábrea	Layout, fluxo e Segurança do Trabalho em Moveleiras	1	20	Fevereiro	Sede	IDAM Central e Unloc	R\$ 8.000,00
JURUÁ		3	55				R\$ 24.000,00
Carauari	Fomento Florestal	2	25	Ano todo	SÃO RAIMUNDO – BAUANA	IDAM Central e Unloc	R\$ 16.000,00
Itamarati	Introdução ao Manejo Florestal	1	30	Agosto	Sacado, Canta Galo	IDAM Central	R\$ 8.000,00
MADEIRA		3	40				R\$ 24.000,00
Manicoré	Fomento Florestal	1	15	Ano Todo	Boa Esperança Rds Rio Amapa	IDAM Central e Unloc	R\$ 8.000,00
	Introdução ao Manejo Florestal	1	15	Ano Todo	Boa Esperança Rds Rio Amapa	IDAM Central e Unloc	R\$ 8.000,00
Novo Aripuanã	Planejamento da Exploração e Técnicas de Corte	1	10	Mai/Junho	Capintuba	IDAM Central	R\$ 8.000,00
ALTO RIO NEGRO							
RIO NEGRO/SOLIMÕES		7	160				R\$ 56.000,00
Coari	Introdução ao Manejo Florestal	1	20	Mai	S. Miguel/Lago do mamia	IDAM Central e Unloc	R\$ 8.000,00
Codajás	Fomento Florestal	1	25	Agosto	Sede	IDAM Central	R\$ 8.000,00
Manacapuru	Introdução ao Manejo Florestal	1	25	Junho	Membeca	IDAM Central	R\$ 8.000,00
	Planejamento da Exploração Florestal e da Técnica de Corte Direcional de Impacto Reduzido	1	25	Julho	Membeca	IDAM Central	R\$ 8.000,00
	Fomento Florestal	1	25	Agosto	Membeca	IDAM Central	R\$ 8.000,00
Novo Airão	Gestão social e financeira do manejo florestal comunitário	1	20	Mai	RDS Rio Negro	Unloc	R\$ 8.000,00
	Planejamento da exploração, técnicas de corte e	1	20	Fev / Set	RDS Rio Negro	Unloc	R\$ 8.000,00





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Unidade local / Sub-região	Curso / Evento (denominação)	Nº Eventos	Nº de Participantes	Mês de Realização	Comunidade	Instrutor / Procedência	Custo Total R\$ 1,00
	comercialização de madeira manejada						
MÉDIO AMAZONAS		1	20				R\$ 8.000,00
Maués	Operacionalização do DOF e CTF	1	20	Jul/Nov		IDAM Central e Unloc	R\$ 8.000,00
BAIXO AMAZONAS		7	140				R\$ 56.000,00
Barreirinha	Introdução ao Manejo Florestal	1	20	Ano todo		IDAM Central	R\$ 8.000,00
Boa Vista do Ramos	Fomento Florestal	1	20	Ano todo		IDAM Central	R\$ 8.000,00
Nhamundá	Fomento Florestal	1	20	Ano todo		IDAM Central	R\$ 8.000,00
S. Sebastião do Uatumã	Introdução ao Manejo Florestal	1	20	Ano todo		IDAM Central	R\$ 8.000,00
	Fomento Florestal	1	20	Ano todo		IDAM Central	R\$ 8.000,00
Parintins	Layout, fluxo e Segurança do Trabalho em Movelarias	1	20	Ano todo	Sede	IDAM Central e Unloc	R\$ 8.000,00
	Introdução ao Manejo Florestal	1	20	Ano todo	São Sebastião	IDAM Central e Unloc	R\$ 8.000,00
	Fomento Florestal	1	20	Ano todo	Sede	IDAM Central e Unloc	R\$ 8.000,00
TOTAL:		31	595				R\$ 248.000,00

Fonte: Planos Operativos das Unidades Locais 2022/DATEF/GPM

3.3.2 Cursos para capacitação de Técnicos do IDAM

Tabela 6: Cursos a serem realizados para a capacitação de técnicos do IDAM – PROGRAMADO PO 2022

Unidade local/ Sub-região	Curso / Evento	N.º de Servidores	Período desejado	Nomes propostos
ALTO SOLIMÕES		6		
Amaturá	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	1	Junho	Benedito Neto de Holanda Simão
São Paulo de Olivença	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	4	Março	Valdimar Nascimento Aiambo, Elineide da Costa Fidelis, Erika Maraes de Lima e Jose Augusto Bida Neto
Santo Antônio Içá	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	1	Maior	Elian
JUTAI/SOLIMÕES/JURUÁ		10		
Fonte Boa	Manejo Florestal em Área de Várzea	1	Ano todo	Equipe técnica Unloc





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Unidade local/ Sub-região	Curso / Evento	N.º de Servidores	Período desejado	Nomes propostos
Japurá	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	2	Fevereiro	Pedro Rodrigues R. Filho/ Marcos Nunes Da Silva
Juruá	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	3	Out / Dez	Leonardo Barbosa Da Silva /José Underson Souza Dos Santos / Franciney Ferreira Da Silva
Tefé	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	4	Ano todo	Larissa, Fábio, Glauco e José Maria.
PURUS		4		
Boca do Acre	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	1	Julho	Atenor Costa de Lima
Pauini	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	3	Mar / Mai	Joelcio Gama Avelar, José Lucas Sebrian da Silva, Simone Andrade de Souza
JURUÁ		0		
Itamarati	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	Equipe local	Março	A definir – IDAM
MADEIRA		0		
Humaitá	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker			
ALTO RIO NEGRO				
RIO NEGRO/SOLIMÕES		26		
Beruri	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	2	Ano todo	Ernandes Silva Barbosa e Soren Ramos Farias
Caapiranga	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	3	Abril	Herley Cesar Dilahar, Rildo Farias e Rainan Melo e Técnicos a serem lotados nesta UNLOC
Careiro	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	6	Ano todo	Valdenilson Alves, Rayane Bastita da Silva, Roberto da Silva, Pedro Henrique de Sá, Cristiano Leitão e Lindenberg C. Paulino
Codajás	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	5	Outubro	Valderline de Souza Tomé, Franciara Santos Silva, Alberto Alves Edwards, Nelildo Ribeiro Secundino e Allana Feitoza da Silva
Irlanduba	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	3	Janeiro	Marcos Ramos, Isvaldo, Marcelo Gama, Jean Frank
Manaquiri	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	4	Ano todo	Selmo Andrade/ Ricardo/ Francisco/ Nelcyrlane
Manaus	Silvicultura Espécies Florestais	2	Abril	Gerson, Adriane
Novo Airão	Curso do Sistema SINAFLOR	1	Ano todo	Emily Gentil Vinhote
MÉDIO AMAZONAS		9		
Itacoatiara	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	1	Abril	Tiago
Maués	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaker	7	Mar / Set	Ademir Viana Bentes, Arsênio José Lobato Júnior, Pedro Jorge Ramos Silveira, Eder Queiroz da Cruz Júnior, Francisco Lima de Albuquerque, Jaineison





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Unidade local/ Sub-região	Curso / Evento	N.º de Servidores	Período desejado	Nomes propostos
	Operacionalização do DOF e CTF	1	Mar / Set	Alfaia Souza, Givanildo do Carmo de Oliveira. Eder Queiroz da Cruz Junior.
BAIXO AMAZONAS		14		
Boa Vista do Ramos	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaiker	5	Ano todo	Arlindo Rodrigues dos Santos Filho, Accaz Lopes, Asael Rocha Batalha, Luiz Roberto Pereira da Costa, Douglas Galvão da Rocha
Nhamundá	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaiker	3	Ano todo	Marinezio Pessoa de Souza, Luiz Euclides Pessoa Souza, Ronald Silva Farias
S. Sebastião do Uatumã	Introdução ao Geoprocessamento, GPS, Trackmaiker	4	Ano todo	Marcio Andre de Souza Silva, Mariza Gomes da Silva, Kerolly Gloria Lopes, Pedro Castro da Silva.
Parintins	Licenciamento Ambiental de empreendimentos madeireiros	2	Abril	Marleson dos Santos Tavares/Cléo Gomes da Mota
TOTAL:	xxxxxxx	69	Xxxxx	xxxxxx

Fonte: Planos Operativos das Unidades Locais 2022/DATEF/GPM

3.3.3 Demonstração de Métodos

Tabela 7: DM a serem realizadas no ano de 2022.

Unidade local / Sub-região	PROGRAMADO 2022						
	Demonstração de Métodos	Quantidade	Assunto/ Tema	Comunidade	N.º de Beneficiários	Período	Custo Total R\$ 1,00
ALTO SOLIMÕES		10			27	0	R\$ 3.000,00
Atalaia do Norte	Inventário Florestal	4	PMFSPE	A definir	10	Jun-Ago	R\$ 1.200,00
Benjamin Constant	Inventário Florestal	2	PMFSPE	A definir	2	Jun-Ago	R\$ 600,00
São Paulo de Olivença	Inventário Florestal	2	PMFSPE	A definir	5	Jun-Ago	R\$ 600,00
Santo Antônio Itá	Inventário Florestal	2	PMFSPE	A definir	10	Jun-Ago	R\$ 600,00
JUTAÍ/SOLIMÕES/JURUÁ		23			80	0	R\$ 6.900,00
Fonte Boa	Inventário Florestal	5	PMFSPE	A definir	20	Jun-Nov	R\$ 1.500,00
Juruá	Inventário Florestal	6	PMFSPE	A definir	20	Jun-Nov	R\$ 1.800,00
Jutaí	Inventário Florestal	5	PMFSPE	A definir	20	Jun-Nov	R\$ 1.500,00
Tefé	Inventário Florestal	5	PMFSPE	A definir	10	Jun	R\$ 1.500,00
Uarini	Inventário Florestal	2	PMFSPE	A definir	10	Jun-Nov	R\$ 600,00
PURÚS		6			22	0	R\$ 1.800,00
Canutama	Inventário Florestal	2	PMFSPE	A definir	2	Jun-Nov	R\$ 600,00
Lábrea	Inventário Florestal	2	PMFSPE	A definir	10	Jun-Nov	R\$ 600,00
Pauini	Inventário Florestal	2	PMFSPE	A definir	10	Jun	R\$ 600,00
JURUÁ		16			35	0	R\$ 4.800,00
Carauari	Inventário Florestal	12	PMFSPE	RDS Uacari	20	Jun-Nov	R\$ 3.600,00
Guajará	Inventário Florestal	2	PMFSPE	A definir	5	Jun-Nov	R\$ 600,00
Itamarati	Inventário Florestal	2	PMFSPE	A definir	10	Jun-Nov	R\$ 600,00
MADEIRA		9			32	0	R\$ 2.700,00
Borba	Inventário Florestal	2	PMFSPE	A definir	2	Ano todo	R\$ 600,00
Humaitá	Inventário Florestal	2	PMFSPE	A definir		Ano todo	R\$ 600,00





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Unidade local / Sub-região	PROGRAMADO 2022						
	Demonstração de Métodos	Quantidade	Assunto/Tema	Comunidade	N.º de Beneficiários	Período	Custo Total R\$ 1,00
Manicoré	Inventário Florestal	5	PMFSPE	A definir	30	Ano todo	R\$ 1.500,00
ALTO RIO NEGRO		1			1	0	R\$ 300,00
Barcelos	Inventário Florestal	1	PMFSPE	A definir	1	Ano todo	R\$ 300,00
RIO NEGRO/SOLIMÕES		32			80	0	R\$ 9.600,00
Codajás	Inventário Florestal	10	PMFSPE	A definir	10	Jun-Nov	R\$ 3.000,00
Manacapuru	Inventário Florestal	10	PMFSPE	A definir	10	Jun-Nov	R\$ 3.000,00
Novo Airão	Inventário Florestal	6	PMFSPE	RDS Rio Negro	30	Ano todo	R\$ 1.800,00
	Romaneio de madeira em tora e serrada	6	PMFSPE	RDS Rio Negro	30	Ano Todo	R\$ 1.800,00
MÉDIO AMAZONAS		5			10	0	R\$ 1.500,00
Maués	Inventário Florestal	5	PMFSPE	A definir	10	Jun-Set	R\$ 1.500,00
BAIXO AMAZONAS		27			76	0	R\$ 8.100,00
Barreirinha	Inventário Florestal	1	PMFSPE	A definir	1	Jun-Nov	R\$ 300,00
Boa Vista do Ramos	Inventário Florestal	5	PMFSPE	A definir	10	Jun-Nov	R\$ 1.500,00
Nhamundá	Inventário Florestal	5	PMFSPE	A definir	5	Jun-Nov	R\$ 1.500,00
Parintins	Inventário Florestal	4	PMFSPE	Nova Canaã	20	Jun-Nov	R\$ 1.200,00
	Romaneio de madeira em tora e serrada	1	PMFSPE	Sede	20	Set	R\$ 300,00
S. Sebastião do Uatumã	Inventário Florestal	11	PMFSPE	A definir	20	Jun-Nov	R\$ 3.300,00
TOTAL:		129			363	0	R\$ 38.700,00

Fonte: Planos Operativos das Unidades Locais 2022/DATEF/GPM

3.3.4. Palestras

Tabela 8: Número de palestras e custos previstos para 2022

Unidade local / Sub-região	PROGRAMADO 2022						
	Palestra	Quantidade	Assunto/Tema	Comunidade	N.º de Beneficiários	Período	Custo Total R\$ 1,00
ALTO SOLIMÕES		5			90	0	R\$ 1.250,00
Benjamin Constant	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveleiras	1	Licenciamento Ambiental	Sede	20	Ano todo	R\$ 250,00
São Paulo de Olivença	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveleiras	1	Licenciamento Ambiental	Sede	20	Ano todo	R\$ 250,00
Santo Antônio Içá	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveleiras	1	Licenciamento Ambiental	Sede	10	Ano todo	R\$ 250,00
Tabatinga	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveleiras	1	Licenciamento Ambiental	Sede	30	Ano todo	R\$ 250,00
Tonantins	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveleiras	1	Licenciamento Ambiental	Sede	10	Ano todo	R\$ 250,00
JUTAÍ/SOLIMÕES/JURUÁ		4			50	0	R\$ 1.000,00





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Unidade local / Sub-região	PROGRAMADO 2022						
	Palestra	Quantidade	Assunto/ Tema	Comunidade	N.º de Beneficiários	Período	Custo Total R\$ 1,00
Juruá	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	10	Ano todo	R\$ 250,00
Jutaí	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	10	Ano todo	R\$ 250,00
Tefé	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	20	Ano todo	R\$ 250,00
Uarini	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	10	Ano todo	R\$ 250,00
PURÚS		3			50	0	R\$ 750,00
Boca do Acre	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	20	Ano todo	R\$ 250,00
Pauini	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	10	Ano todo	R\$ 250,00
Tapauá	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	20	Ano todo	R\$ 250,00
JURUÁ		2			40	0	R\$ 500,00
Guajará	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	20	Ano todo	R\$ 250,00
Itamarati	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	20	Ano todo	R\$ 250,00
MADEIRA		3			30	0	R\$ 750,00
Humaitá	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	10	Ano todo	R\$ 250,00
Novo Aripuanã	Projeto Proprietario Da Madeira Manejada	2		Sede	20	Ano todo	R\$ 500,00
ALTO RIO NEGRO		1			15	0	R\$ 250,00
Barcelos	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	15	Ano todo	R\$ 250,00
RIO NEGRO/SOLIMÕES		12			210	0	R\$ 3.000,00
Anori	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	10	Ano todo	R\$ 250,00
Autazes	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	10	Ano todo	R\$ 250,00
Careiro	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	10	Ano todo	R\$ 250,00
Coari	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	30	Ano todo	R\$ 250,00





Unidade local / Sub-região	PROGRAMADO 2022						
	Palestra	Quantidade	Assunto/ Tema	Comunidade	N.º de Beneficiários	Período	Custo Total R\$ 1,00
Codajás	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	30	Ano todo	R\$ 250,00
	Manejo Florestal em Pequena Escala	1	Continuidade do licenciamento	A definir	30	Ano todo	R\$ 250,00
Manacapuru	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	2	Licenciamento Ambiental	Sede	30	Ano todo	R\$ 500,00
Novo Airão	Manejo Florestal em Pequena Escala	2	Continuidade do licenciamento	Câmara municipal e RDS Rio Negro	30	Ano todo	R\$ 500,00
	Programa Mais Manejo	2	Fomento	Câmara municipal e RDS Rio Negro	30	Ano todo	R\$ 500,00
MÉDIO AMAZONAS		2			30	0	R\$ 500,00
Itacoatiara	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	20	Ano todo	R\$ 250,00
Maués	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	10	Ano todo	R\$ 250,00
BAIXO AMAZONAS		5			115	0	R\$ 1.250,00
Barreirinha	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	20	Ano todo	R\$ 250,00
Boa Vista do Ramos	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	20	Ano todo	R\$ 250,00
Nhamundá	PROJETO PROPRIETARIOS DA MADEIRA MANEJADA	1		Sede	25	Mai/Jun	R\$ 250,00
Parintins	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	30	Março	R\$ 250,00
S. Sebastião do Uatumã	Procedimentos básicos para o licenciamento de Moveletrias	1	Licenciamento Ambiental	Sede	20	Abril	R\$ 250,00
TOTAL:		37			630	0	R\$ 9.250,00

Fonte: Planos Operativos das Unidades Locais 2022/DATEF/GPM

3.3.5 Reuniões

Tabela 9 – Reuniões a serem realizadas com os agricultores familiares – PROGRAMADO PO 2022.

Unidade local / Sub-região	PROGRAMADO 2022						
	Reunião	Quantidade	Assunto/ Tema	Comunidade	N.º de Beneficiários	Período	Custo Total R\$ 1,00
ALTO SOLIMÕES		6			80	0	R\$ 1.800,00





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Unidade local / Sub-região	PROGRAMADO 2022						
	Reunião	Quantidade	Assunto/Tema	Comunidade	N.º de Beneficiários	Período	Custo Total R\$ 1,00
Santo Antônio Içá	Reunião com detentores de planos de manejo	2	Continuidade do manejo	Sede e PAE	20	Mar-Set	R\$ 600,00
	Reunião com proprietários de movelarias	2	Licenciamento ambiental	Sede e PAE	20	Mar-Set	R\$ 600,00
Tabatinga	Reunião com proprietários de movelarias	1	Licenciamento ambiental	Sede	30	Ano todo	R\$ 300,00
Tonantins	Reunião com proprietários de movelarias	1	Licenciamento ambiental	Sede	10	Ano todo	R\$ 300,00
JUTÁ/SOLIMÕES/JURUÁ		7			50	0	R\$ 2.100,00
Juruá	Reunião com proprietários de movelarias	2	Licenciamento ambiental	Sede	10	Mar-Set	R\$ 600,00
Tefé	Reunião com detentores de planos de manejo	2	Continuidade do manejo	Sede	10	Mar-Set	R\$ 600,00
	Reunião com proprietários de movelarias	2	Licenciamento ambiental	Sede	20	Mar-Set	R\$ 600,00
Uarini	Reunião com proprietários de movelarias	1	Licenciamento ambiental	Sede	10	Ano todo	R\$ 300,00
PURÚS		7			100	0	R\$ 2.100,00
Boca do Acre	Reunião com proprietários de movelarias	1	Licenciamento ambiental	Sede	20	Ano todo	R\$ 300,00
Canutama	Reunião com detentores de planos de manejo	1	Continuidade do manejo	Sede	20	Ago	R\$ 300,00
	Reunião com proprietários de movelarias	1	Licenciamento ambiental	Sede	20	Set	R\$ 300,00
Lábrea	Reunião com detentores de planos de manejo	2	Elaboração de Planos	Sede	20	Jan-Fev	R\$ 600,00
	Reunião com proprietários de movelarias	2	Licenciamento ambiental	Sede	20	Jan-Fev	R\$ 600,00
JURUÁ		2			40	0	R\$ 600,00
Guajará	Reunião com proprietários de movelarias	1	Licenciamento ambiental	Sede	20	Ano todo	R\$ 300,00
Itamarati	Reunião com proprietários de movelarias	1	Licenciamento ambiental	Sede	20	Ano todo	R\$ 300,00
MADEIRA		7			90	0	R\$ 2.100,00
Humaitá	Reunião com proprietários de movelarias	1	Licenciamento ambiental	Sede	10	Ano todo	R\$ 300,00





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Unidade local / Sub-região	PROGRAMADO 2022						
	Reunião	Quantidade	Assunto/Tema	Comunidade	N.º de Beneficiários	Período	Custo Total R\$ 1,00
Manicoré	Reunião com detentores de planos de manejo	2	Continuidade do manejo	Sede	30	Ano todo	R\$ 600,00
	Reunião com proprietários de movelarias	2	Licenciamento ambiental	Sede	30	Ano todo	R\$ 600,00
Novo Aripuanã	Projeto prioritário madeira manejada	2			20	Ano todo	R\$ 600,00
ALTO RIO NEGRO							
RIO NEGRO/SOLIMÕES		12			90	0	R\$ 3.600,00
Careiro	Reunião com proprietários de movelarias	1	Licenciamento ambiental	Sede	10	Ano todo	R\$ 300,00
Coari	Reunião com proprietários de movelarias	1	Licenciamento ambiental	Sede	30	Ano todo	R\$ 300,00
Manacapuru	Reunião com proprietários de movelarias	2	Licenciamento ambiental	Sede	30	Mar-Set	R\$ 600,00
Novo Airão	Reunião com detentores de planos de manejo	4	Continuidade do manejo	RDS Rio Negro	10	Ano todo	R\$ 1.200,00
	Reunião com proprietários de movelarias	4	Licenciamento ambiental	Sede	10	Ano todo	R\$ 1.200,00
MÉDIO AMAZONAS		1			20	0	R\$ 300,00
Itacoatiara	Reunião com proprietários de movelarias	1	Licenciamento ambiental	Sede	20	Ano todo	R\$ 300,00
BAIXO AMAZONAS		6			70	0	R\$ 1.800,00
Parintins	Reunião com proprietários de movelarias	2	Licenciamento ambiental	Sede	30	Ano todo	R\$ 600,00
S. Sebastião do Uatumã	Reunião com detentores de planos de manejo	2	Continuidade do manejo	Sede	20	Mar-Set	R\$ 600,00
	Reunião com proprietários de movelarias	2	Licenciamento ambiental	Sede	20	Mar-Set	R\$ 600,00
TOTAL:		48			540	0	R\$ 14.400,00

Fonte: Planos Operativos das Unidades Locais 2022/DATEF/GPM

3.3.6 Visitas Técnicas

Tabela 10 – Visitas técnicas a serem realizadas aos agricultores familiares (manejadores) – PROGRAMADO PO 2021.

Unidade local / Sub-região	PROGRAMADO 2022						
	Visita	Qde	Assunto/Tema	Comunidade	N.º de Benef.	Período	Custo Total R\$ 1,00
ALTO SOLIMÕES		10			10	0	R\$ 3.000,00
São Paulo de Olivença	Pós-Exploratório	4	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	4	Jan-Jun	R\$ 1.200,00
Santo Antônio Içá	Pós-Exploratório	4	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	4	Jan-Jun	R\$ 1.200,00





AMAZONAS

GOVERNO DO ESTADO

Unidade local / Sub-região	PROGRAMADO 2022						
	Visita	Qde	Assunto/ Tema	Comunidade	N.º de Benef.	Período	Custo Total R\$ 1,00
Tonantins	Pós-Exploratório	2	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	2	Jan-Jun	R\$ 600,00
JUTAI/SOLIMÕES/JURUÁ		23			23	0	R\$ 6.900,00
Fonte Boa	Pós-Exploratório	5	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	5	Jan-Jun	R\$ 1.500,00
Juruá	Pós-Exploratório	6	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	6	Jan-Jun	R\$ 1.800,00
Jutai	Pós-Exploratório	5	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	5	Jan-Jun	R\$ 1.500,00
Tefé	Pós-Exploratório	5	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	5	Jan-Jun	R\$ 1.500,00
Uarini	Pós-Exploratório	2	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	2	Jan-Jun	R\$ 600,00
PURÚS		5			5	0	R\$ 1.500,00
Pauini	Pós-Exploratório	5	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	5	Jan-Jun	R\$ 1.500,00
JURUÁ		4			4	0	R\$ 1.200,00
Carauari	Pós-Exploratório	4	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	4	Jan-Jun	R\$ 1.200,00
MADEIRA		3			3	0	R\$ 900,00
Borba	Pós-Exploratório	2	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	2	Jan-Jun	R\$ 600,00
Novo Aripuanã	Pós-Exploratório	1	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	1	Jan-Jun	R\$ 300,00
ALTO RIO NEGRO		1			1	0	R\$ 300,00
Barcelos	Pós-Exploratório	1	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	1	Jan-Jun	R\$ 300,00
RIO NEGRO/SOLIMÕES		21			21	0	R\$ 6.300,00
Codajás	Pós-Exploratório	10	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	10	Jan-Jun	R\$ 3.000,00
Manacapuru	Pós-Exploratório	5	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	5	Jan-Jun	R\$ 1.500,00
Novo Airão	Pós-Exploratório	6	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	6	Jan-Jun	R\$ 1.800,00
MÉDIO AMAZONAS		5			5	0	R\$ 1.500,00
Maués	Pós-Exploratório	5	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	5	Jan-Jun	R\$ 1.500,00
BAIXO AMAZONAS		26			26	0	R\$ 7.800,00
Barreirinha	Pós-Exploratório	1	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	1	Jan-Jun	R\$ 300,00
Boa Vista do Ramos	Pós-Exploratório	10	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	10	Jan-Jun	R\$ 3.000,00
Nhamundá	Pós-Exploratório	11	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	11	Jan-Jun	R\$ 3.300,00
Parintins	Pós-Exploratório	4	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	4	Jan-Jun	R\$ 1.200,00
S. Sebastião do Uatumã	Pós-Exploratório	4	PMFSPE	PMFSPE LO Vencida	4	Jan-Jun	R\$ 1.200,00
TOTAL:		102			98	0	R\$ 29.400,00

Fonte: Planos Operativos das Unidades Locais 2021/DATEF/GPM

4. Estrutura da GEPM

4.1 Recursos Humano

A Gerência de Apoio a Produção Madeireira (GEPM) hoje conta com a atuação de 04 (quatro) engenheiros florestais, todos com especialização ou mestrado nas áreas florestais e de meio ambiente, com mais de 20 anos de experiência quando combinados, tornando este recurso humano altamente técnico e capacitado para apoiar a gerente nas tomadas de decisão. Além destes profissionais, a gerência dispõe de uma estagiária, a qual é sempre capacitada a contribuir com o IDAM.





Tabela 11 - Composição da GEPM quanto ao recurso humano.

N	CARGO	NOME	FORMAÇÃO	Pós-Graduação
1	Gerente	Maria do Carmo Gomes Pereira	Eng. Florestal	M.Sc. Ciências Florestais e Ambientais (UFAM)
2	Eng-III	Filipe Campos de Freitas	Eng. Florestal	M.Sc. Ciências Florestais e Ambientais (UFAM) Doutorando em Engenharia Florestal – UFLA/MG
3	Assessor	Rizomar Rodrigues	Eng. Florestal	M. Sc. Ciências Florestais e Ambientais (UFAM)
4	Eng-III	Vagner Luiz Ribeiro	Eng. Florestal	Esp. em Manejo Florestal de Precisão (UFPR) Esp. em Eng. Segurança do Trabalho (PUC-MG)
5	Estagiária	Izabel Cristina Gomes Bezerra	Eng. Florestal (em formação)	-

*Células contendo (-) indicam ausência de informação ou não se aplicam.

4.2. Materiais e Equipamentos

Tabela 12: Recursos necessários para melhorar as atividades desenvolvidas pela GEPM a serem utilizados na realização de Demonstrações de métodos para inventário florestal e demais atividade de campo.

Nº	Material Individual para atividade de Inventário Florestal	Unid.	Quant.	Vlr Unit.	Total (R\$)
1	Punção Alfanumérico 5mm	Cx	30	150	4.500,00
2	Trena de 10 m de fibra de vidro / 12 mm de Largura	Und	30	50	1.500,00
3	Trena de 50 m de fibra	Und	30	115	3.450,00
4	Trena Lazer alcance 100 metros	Und	10	700	7.000,00
5	Lanterna 9 LEDS	Und	30	50	1.500,00
6	Prancheta de plástico transparente	und	30	10	300,00
7	Martelo unha 18mm	Und	30	25	750,00
8	Bota bico de aço s/ cadarço	Und	30	80	2.400,00
9	Perneira de raspa c/ velcro	Und	30	150	4.500,00
10	Capacete com carneira	Und	30	60	1.800,00
11	GPS	Und	30	3800	114.000,00
12	Terçado cabo de madeira 022	Und	30	60	1.800,00
13	Colete de Identificação reflet X laranja	Und	30	20	600,00
					144.100,00





4.3 Viagens para Acompanhamento e Orientação Técnica

Serão realizadas visitas técnicas para auxiliar no desenvolvimento e acompanhar algumas atividades realizadas nas unidades locais, principalmente o acompanhamento do Projeto Prioritário da Madeira Manejada. Devido à ampliação do quadro técnico de Engenheiros e Técnicos Florestais do IDAM, será necessária a realização de viagens para a capacitação dos profissionais em relação as atividades que estão programadas no PO. Foram estimadas pelo menos 08 viagens para cada colaborador com duração média 4 dias em cada viagem, o custo do deslocamento não foi estimado, somente o valor das diárias.

Tabela 13: Viagens estimadas para acompanhamento técnico da GEPM.

TÉCNICO	VIAGENS ESPERADAS (QTD)	DIÁRIAS (QTD)	VALOR (R\$)
Maria do Carmo	08	32	3.840,00
Filipe Freitas	08	32	4.224,00
Rizomar Rodrigues	08	32	4.224,00
Vagner Luiz	08	32	4.224,00
TOTAL	32	128	16.512,00

5. ORÇAMENTO GEPM 2022

Para o exercício 2022, estima-se que para a realização das atividades abrangidas pela GEPM serão necessários, aproximadamente, R\$ 500.362,00 podendo oscilar um pouco para mais ou para menos, dependendo das demandas extras que vierem a surgir ao longo do ano e da possibilidade desta gerência em atendê-las.

Tabela 14- Resumo dos custos estimados para a operação da GEPM em 2022.

ITENS	ATIVIDADE	NÚMERO DE ATIVIDADES	BENEFICIÁRIOS	Total (R\$)
1	Plano de Manejo*	41	186	0
2	Curso para Agricultores Familiares	31	595	248.000,00
3	Cursos para Técnicos (incluindo CAR)	50	69	80.000,00
4	Demonstração de Método	129	363	38.700,00
5	Palestras	37	630	9.250,00
6	Reuniões	48	540	14.400,00
7	Visita Técnica	102	98	29.400,00
8	Recursos Humanos da GEPM	5	-	-
9	Materiais e Equipamentos	-	-	144.100,00
10	Viagens e Deslocamentos	32	-	16.512,00
TOTAL	-	451	2.481	580.362,00



*O Custo do Plano de Manejo está distribuído nas atividades de DM para novos inventários e nas Visitas Técnicas para cada Relatório pós exploratório. Células contendo (-) indicam ausência de informação ou não se aplicam.

6. PRINCIPAIS ENTRAVES

Para a execução das atividades relacionadas a gerência pode se destacar os seguintes entraves:

- ↓ Falta de Regularização fundiária no Estado;
- ↓ Inadequação do PMFSPE com o SINAFLOOR;
- ↓ Concorrência com a madeira ilegal;
- ↓ Abandono da atividade;
- ↓ Logística de acesso as propriedades onde se realiza o manejo (devido à distância)

7. PARCERIAS INSTITUCIONAIS

- ✓ Fundação Amazonas Sustentável – FAS;
- ✓ Instituto de Conservação e Desenvolvimento Sustentável da Amazônia – IDESAM;
- ✓ Instituto de Proteção Ambiental do Estado do Amazonas – IPAAM;
- ✓ Secretaria de Estado do Meio Ambiente – SEMA / Departamento de Gestão de Unidades de Conservação e Mudanças Climáticas – DEMUC.

8. RESULTADOS ESPERADOS

Com a capacitação do corpo técnico incorporado ao IDAM em decorrência do concurso público de 2018 e com o apoio da diretoria e a participação do público beneficiário, espera-se que ao final do ano de 2022 a cadeia produtiva da madeira esteja fortalecida novamente através do aumento do número de planos licenciados, suprimindo a demanda por madeira dos empreendimentos regularizados assistidos pelo IDAM. Dessa forma, almeja-se que haja melhoria na qualidade de vida de todos os atores que fazem parte desta cadeia, principalmente do manejador florestal que é o agricultor familiar.

O valor da madeira manejada na capital, segundo levantamento feito por esta gerência, está em média R\$ 2.000/metro cúbico. O volume potencial da atividade do Manejo florestal em pequena escala, segundo os dados do PO2022, que é de cerca de 55 mil metros cúbicos de madeira em tora, se considerarmos a comercialização da madeira serrada em Manaus, isso geraria uma renda de aproximadamente 38,5 milhões de reais para os manejadores, além do valor agregado que pode ser incorporado nas indústrias madeireiras assistidas pelo IDAM.

