

Acções ( P.N.F)	Resultados esperados	indicadores de desempenho	horizonte temporal	Instituições implementadoras		Orçamento Indicativo	
				Lider	colaboração	(US\$)	Meticais (x1000m t)
<b>OBJECTIVO 1 - Reforçar o desenvolvimento sócio-económico e segurança alimentar tendo como foco o envolvimento das comunidades</b>							
<b>AS COMINIDADES EM PRIMEIRO LUGAR E NO CENTRO DO DESENVOLVIMENTO ECONÓMICO</b>							
área de intervenção: fortalecimento das OCB's e comunidades						10.599.480	657.168
Criar, manter e actualizar cadastro das OCB's e comunidades em áreas florestais	Melhorado o conhecimento e dados sobre comunidades	Banco de dados estabelecido e funcional; Pelo menos 80% de actores fornecem dados do MCRN;	contínuo	MITADER	OSC's; MASA,	7.200.000	446.400
Rever, propôr, aprovar e incorporar no quadro legal, os órgãos de representação das comunidades locais	OCB's reconhecidas no quadro legal e consideradas representativas da comunidade	Procedimento de representação, formação, registo e legalização das OCB's aprovado por decreto;	até 2024	MITADER	OSC's; MASA; MICTUR; MIMAIP; MEF	35.640	2.210
Apoiar a criação de órgãos de representação local	Aumentadas o número de comunidades com representação legalizada	Até 2035, legalizados 3000 órgãos de representação comunitária	contínuo	MITADER	OSC's	1.800.000	111.600

institucionalizar um fundo comunitário derivado de receitas provenientes de benefícios do manejo florestal e pagamentos por serviço ambientais	melhorado o mecanismo de canalização de benefícios às comunidades	Proposta de fundo comunitário aprovada, estabelecido e operacional	contínuo	MITADER	MEF/ MIMAIP/M ASA/MICTU R	1.563.840	96.958
Área de intervenção: promoção de áreas de gestão comunitária e empoderamento das comunidades						<b>3.349.080</b>	207.643
Promover a gestão comunitária de recursos florestais, boas práticas e empoderamento das comunidades locais	áreas de gestão comunitária aumentadas	Até 2035 pelo menos 16 unidades de manejo sob gestão comunitária criadas e em operação	contínuo	OSc's	MITADER, MASA; MICTUR, MEF;	3.240.000	200.880
		Até 2024 sistema de monitoria e fiscalização comunitária operacional e implementada	até 2024	OSC's	MITADER; MASA; MICTUR	109.080	6.763
Área de intervenção: Promoção de atividades de geração de rendimento e parcerias						53.136	3.294
Melhorar o conhecimentos sobre os pequenos negócios e actividades de geração de rendimento baseados nos recursos florestais - madeireiros e não madeireiros	Reduzidos os nós de estrangulamento para iniciativas locais de geração de rendimento	Nr de negócios em implementação: Valor (mt) dos rendimentos gerados	até 2024	OSC's	MITADER/ MASA/ MICTUR	53.136	3.294
Área de intervenção: Promoção de parcerias e canalização de benefícios						617.892	38.309
Formular guião de procedimentos para negociação, estabelecimento e formalização de parcerias com comunidades	modelo/acordo-tipo de parcerias aprovado e parcerias em implementação	nr de Parcerias comunidades-estado-sector privado estabelecidas	até 2024	MITADER	OSC'S/ ACADEMIA	69.380	4.302
Traduzir em línguas locais dos guiões, contractos e acordos .	guiões e modelos de parceria divulgados em lingua local	% de residentes em áreas locais que manifestam conhecimento dos termos e condições das parcerias estabelecidas ou por estabelecer	até 2024	OSC'S	PRIVADOS	150.000	9.300

Rever, reformular e aprovar mecanismo de consulta e sua incorporação no quadro legal	Mecanismo de consulta para obtenção de FPIC - free prior informed consent, revisto, validado e incorporado no quadro legal	Nr de conflitos resultantes de incumprimento de consultas	até 2024	MITADER	OSC'S / PRIVADO	35.640	2.210
Estabelecer e implementar mecanismo de monitoria e avaliação periódica de parcerias	Monitoria de parcerias em implementação	Nr de parcerias monitoradas e redução dos principais problemas	contínuo	MITADER	OSC'S / PRIVADO	293.492	18.197
Rever, simplificar, definir e divulgar mecanismos legais e administrativos de alocação de taxas de exploração florestal e demais benefícios de sua canalização transparente às comunidades locais	Melhorado o sistema de actual de canalização de benefícios	Aumentada a canalização de benefícios às comunidades		MITADER	MEF	69.380	4.302
<b>. 2. Desenvolvendo as cadeias de valor dos produtos florestais (madeira, energia e produtos florestais não madeireiros)</b>							
<b>Área de intervenção: manejo sustentável e boas práticas</b>						<b>35.608.576</b>	<b>2.207.732</b>
Promover boas práticas de manejo e exploração florestal	melhorados os procedimentos de abastecimento de matéria prima	Procedimentos de inventário, planos de manejo, planos de exploração, indicadores de monitoria de monitoria revistos e melhorados	até 2024	MITADER	OSC'S / PRIVADO / ACADEMIA	209.296	12.976
Rever o sistema de licenciamento, acesso, uso e aproveitamento dos recursos florestais naturais	melhorados os procedimentos e eficácia	Procedimento claro, expedito e reduzidas oportunidades para o corte ilegal e sobre-	até 2024	MITADER	OSC'S / PRIVADO / ACADEMIA	134.080	8.313

		exploração			A		
Promover sistema de incentivos e penalizações com base no desempenho;	operadores incentivados a melhorar as práticas de manejo sustentável	nr de operadores aplicando boas praticas e reduzidos os números de acidentes no trabalho	até 2024	MITADER	OSC/PRI VADOS	117.040	7.256
Promover o rastreamento da origem da madeira e e-governança	sistema de rastreamento da origem da madeira testado e operacional	Conhecimento da origem da madeira e eliminado o corte ilegal	até 2024	MITADER	PRIVADO S/MASA/ ALFANDE GAS / MIC	277.728	17.219
Promover a gestão integrada e integral dos recursos florestais (madeireiros e não madeireiros) em unidades de manejo florestal	gestão integrada de áreas de manejo florestal	Regras de uso do recurso florestal ( madeireiro e não madeireiros) negociadas e acordadas, protecção de áreas locais de conservação da biodiversidade animal ( fauna bravia) e vegetal aprovados, incluindo sistema de monitoria e penalidades baseado em resultados	até 2024	MITADER	OSC'S / PRIVADO / ACADEMI A	2.200.000	136.400
		Aproveitamento de ramadas e reduzidos os desperdícios nas florestas e cadeias de valor	2025-2030	PRIVADO?OSC'	MITADER /MASA		
		Nr de actividades de ecoturismo em áreas de produção florestal	2025-2030	MICTUR	MITADER /MASA		

		02 -04 Unidades de Maneio Florestal em regime piloto estabelecidas	até 2024	MITADER/MASA	OSC'S / PRIVADO / ACADEMIA		
		pelo menos 50 Unidades de Maneio Florestal delimitadas, estabelecidas e operacionais	até 2035	MITADER/MASA/ENERGIA	OSC'S / PRIVADO / ACADEMIA	32.500.000	2.015.000
assegurar que as áreas florestais de maior potencial produtivo sejam delinadas em unidades de manejo florestal e mantidas como áreas florestais permanentes e integradas no plano nacional de ordenamento do território.		proposta de área florestal produtiva permanente; Nr de hectares de floresta de produção ( 17 milhões de ha) mantido e aumentado	até 2024	MITADER	MASA/MINAS	170.432	10.567
Área de intervenção: Processamento e agregação de valor						<b>796.688</b>	49.395
Estabelecer pacote de incentivos e ambiente favorecedor de investimento na industria de transformação de produtos madeireiros e não madeireiros	industria florestal competitiva	tipo de incentivos	até 2024	MITADER	CTA/MIC/MISAU	114.644	7.108
Promover o acesso a tecnologias de processamento modernas para os operadores florestais (parques industriais) especialmente para melhorar o rendimento e a qualidade do produto final e maximizar o aproveitamento de resíduos;		03 parques industriais incentivados	2025-2030	MITADER	MIC/MEF/CTA/MASA	441.744	27.388

Promover e apoiar as pequenas/medias indústrias ao longo da cadeia de valor		Nr de PME's envolvidas nas cadeias de valor	contínuo	MITADER	MIC/ MIREME/ MASA	96.120	5.959
Rever a figura legal de "produto em instância, autorizações, e produto acabado"		reduzidas as oportunidades de ilegalidades	contínuo	MITADER	MASA/ PGR/PPR N	96.120	5.959
Desenvolver políticas aduaneiras que promovem a exportação de produtos florestais acabados e incentivos fiscais para a importação de equipamento florestal		aumento de exportação de produtos acabados e de maior valor agregado	2025-2030	MITADER	MEF/ ALFANDE GAS/ AT	48.060	2.980
<b>Área de intervenção: coleta de taxas e canalizações</b>						<b>399.404</b>	<b>24.763</b>
Rever mecanismo e critérios de actualização de taxas	aumentada a colecta de taxas e de canalização	mecanismo de actualização de taxas justo, eficaz e transparente	até 2024	MITADER	MEF/ AT	82.040	5.086
Rever e operacionalizar mecanismos de colecta e canalização de taxas		aumentada a contribuição do sector e de canalização transparente de taxas incentivando parcerias	até 2024	MITADER	MEF/ MIMAIP/ MASA/MI CTUR	99.752	6.185
Propor e implementar um Fundo de apoio ao desenvolvimento da indústria florestal		fundo de apoio à indústria florestal criado	2025-2030	MITADER/MA SA/ MEF	PRIVADO S/ OSC/CTA	121.244	7.517
Consignar parte do valor das receitas às comunidades com base em resultados		proposta de consignação preparada e aprovada	até 2024	MITADER/ MIREME/ MICTUR	PRIVADO S/ OSC	96.368	5.975
<b>Área de intervenção: criação de ambiente favorável e apoio ao estabelecimento de plantações</b>						<b>1.501.782.482</b>	<b>93.110.514</b>
Desenvolver quadro legal adequado e coordenado	quadro legal/institucional favorável	reduzidas /eliminadas as incongruências no quadro legal/institucional para as	2019-2030	MITADER /MASA	MIREME/ ACADEMI A/	99.504	6.169

		plantações			JUSTICA		
Rever e adequar os arranjos institucionais para fortalecer uma entidade central de gestão de informação e conhecimento para facilitar e dinamizar investimentos neste domínio;	quadro institucional favorável e promotor de plantações			MITADER /MASA	MIREME/ACADEMIA		-
Aprovar o mapa de uso de terra, indicando as áreas potenciais para plantações florestais, a nível nacional, provincial e distrital e realizar, nestas áreas, estudos de avaliação de impacto ambiental estratégico para facilitar investimento em plantações florestais;	realizado e implementado	zoneamento de pelo menos 2 milhões de hectares para plantações florestais actualizado e divulgado a todos os níveis	até 2024	MITADER/MASA	MINAS/ENERGIA / MIC	170.416	10.566
Preparar e divulgar um guião (roadmap) para investidores em plantações florestais;	ordenamento territorial para plantações	áreas e regras de investimento em plantações claras e divulgadas	até 2024	MASA/ MITADER		10.292	638
Desenvolver e implementar sistema de registo e monitoria de estabelecimento de plantações	criar base de dados	base de dados das plantações actualizada e implementada	até 2024	MASA/ MITADER	OSC'S / PRIVADO		-
Preparar e aprovar mecanismos e estratégia de envolvimento das comunidades e de parcerias nas plantações florestais visando aumentar a renda familiar	reduzidos conflitos com as comunidades	Nr de conflitos com comunidades	até 2024	OSC's	MASA/ MITADER / PRIVADOS	59.528	3.691
Consignar uma percentagem do valor das taxas de exploração para o estabelecimento de plantações florestais e instituir mecanismos de consignação,	implementado o fomento florestal e a utilização das taxas consignadas	nr de hectares estabelecidos com sobrevivência acima de 70%	2019-2030	MEF/MASA/ MITADER	OSC's/PRIVADOS	66.568	4.127

utilização e monitoria.							
Criar incentivos para certificação florestal e desenvolvimento de padrões nacionais	estabelecidas as condições nacionais para certificação	nr de empresas /produtores certificados	2025-2030	MASA/ MITADER	OSC'S / PRIVADO	128.624	7.975
Promover o estabelecimento e desenvolvimento de pequenas e médias empresas nacionais na área de plantação, manejo, processamento primário e secundário da madeira de plantações florestais	apoiar a terceirização e prestação de serviços	nr de empresas e empregos gerados em sistema de fomento florestal	até 2024	MIC/ MASA	TRABAL HO / MITADER	20.656	1.281
elaborar proposta para criação do fundo de fomento florestal e mecanismo de funcionamento e subsidio de plantações.	fundo de fomento florestal	nr de hectares estabelecidos em sistema de fomento florestal	até 2024	MEF/ MASA/ MITADER	PRIVADO S/ CTA/ OSC's /MIC	33.168	2.056
Rever, melhorar, simplificar e implementar os procedimentos de acesso à terra para plantações	procedimentos claros e simplificados	guião de procedimentos elaborado e aprovado	até 2024	MASA/ MITADER	PRIVADO S/ CTA/ OSC's /MIC	56.584	3.508
Elaborar e aprovar os instrumentos de ordenamento do território para plantações	instrumentos de ordenamento actualizados	nr de instrumentos aprovados	até 2024	MASA/ MITADER	PRIVADO S/ CTA/ OSC's /MIC	11.292	700
Participar na elaboração e revisão dos planos estratégicos de desenvolvimento distrital de acordo com as potencialidades locais para plantações	50 distritos com planos de plantações em especial nos corredores de desenvolvimento e áreas degradadas	nr de hectares para plantações identificadas nos planos de desenvolvimento distritais	até 2024	MASA/ MITADER	OSC'S / PRIVADO	564.600	35.005



Promover estabelecimento de plantações com espécies de rápido crescimento para suportar uma indústria florestal moderna no país ( 1 milhão de hectares até 2035)	1 milhão de hectares estabelecidos com 50% de subsidio de plantação	nr de hectares estabelecidos; nr de hectares subsidiados	contínuo	MASA/ MITADER	OSC'S / PRIVADO	1.499.970.0 00	92.998.140
Apoiar o estabelecimento de uma rede de viveiro distritais, privados e comunitários e sistemas de colecta, beneficiação e tratamento de sementes	rede de viveiros	pelo menos 50 viveiros estabelecidos/identificados para apoio aos 50 distritos em corredores de desenvolvimento	contínuo	MASA/ MITADER	OSC'S / PRIVADO	591.250	36.658
Área de intervenção: Transformação e comercialização de produtos derivados das plantações						89.720	5.563
Desenhar e aprovar sistema de incentivos para investimento em industria florestal com base em plantações florestais	incentivo à agregação de valor nos produtos derivados das plantações	nr de unidades de processamento e polos industriais	2030-2035	MASA/ MEF	MITADER / CTA	55.424	3.436
Estabelecimento de procedimentos de promoção de consumo de produtos locais (Made in Mozambique);	consumo de produtos nacionais aumentado	aumento de consumo de produtos nacionais derivados de plantações	2025-2030	MASA/ MITADER	PRIVADO S/ MIC	9.420	584
Desenho e padronização de produtos processados para o mercado interno;		melhorado o padrão dos produtos florestais nacionais provenientes das plantações	2025-2030	MASA/ MITADER/ ACADEMIA/ PRIVADOS	MIC/ MIREME	24.876	1.542
Área de intervenção: quadro legal incentivador da produção sustentável de combustíveis lenhosos e integração de políticas						5.611.956	347.941
Desenvolver um quadro legal adequado e harmonizado com as políticas e estratégias de reflorestamento e energia da biomassa capaz de assegurar a	formalização do subsector de combustíveis lenhosos	quadro legal revisto e aumentado o licenciamento de combustíveis lenhosos ( actualmente 2% do	até 2024	MITADER /ENERGIA/ JUSTIÇA	OSC's/ PRIVADO S	284.976	17.669

exploração e produção sustentável de lenha e carvão vegetal;		consumo)					
Rever o regime de licenciamento, registo e exploração e produção de combustíveis lenhosos			até 2024	MITADER	ENERGIA / ACADEMIA	incluído na actividade anterior	-
quadro legal incentivador da criação de unidades de manejo florestal para fins de produção de combustíveis lenhosos geridas por associações, cooperativas ou acordos de parceria		estabelecimento de 5 áreas piloto e quadro legal favorável a áreas de manejo para fins energéticos	2025-2030	MITADER	ENERGIA / ACADEMIA	5.000.000	310.000
Estabelecer um banco de dados dos produtores de carvão/ indústrias consumidoras e de associações de transportadores de carvão existentes	aumentar o conhecimento da cadeia de valor e seus actores	nr de produtores quantificado e áreas de produção mapeadas	até 2024	MITADER/ ENERGIA	ACADEMIA/ PRIVADOS/ OSC's	185.056	11.473
Rever a cadeia de valor do carvão vegetal e incentivar a redução de desperdícios e maior rendimentos para os produtores (incluindo os termos e condições para aproveitamento de ramadas, costaneiras e serradura, entre outros)	aumentada a eficiência de transformação e reduzidos os desperdícios	reduzir desperdícios e aumentar rendimentos dos produtores	até 2024	MITADER	ACADEMIA/ PRIVADOS/ OSC's	46.932	2.910
preparar e aprovar mecanismo de incentivos para o consumo de briquetes de carvão e de carvão proveniente de plantações florestais		aumentado o aproveitamento de resíduos	2025-2030	MITADER	MIC/ MEF/ ENERGIA	94.992	5.890

Área de intervenção: Incentivos para estabelecimento de plantações para fins energéticos						53.692.728	3.328.949
promover e incentivar o uso de combustíveis lenhosos provenientes de plantações florestais e/ou resíduos pelas indústrias consumidoras destes combustíveis;	Reduzido o consumo industrial de energia da biomassa proveniente de floresta nativa	redução de 75% do consumo industrial de combustíveis lenhosos provenientes de floresta nativa	2025-2030	ENERGIA/ MITADER	OSC's/AC ADEMIA	47.496	2.945
elaborar proposta de canalização e aplicação do fundo de reflorestamento para incentivo de reposição florestal para produção de energia	100% de sobretaxas de reflorestamento canalizadas	canalização de taxas para reflorestamento	até 2024	MITADER/ MASA/MIREM E	OSC'S / PRIVADO / ACADEMI A	96.144	5.961
incentivar/subsidiar o estabelecimento de plantações florestais comerciais privados e sistemas agroflorestais, e rede de produtores comunitários e familiares de média e larga escala para fins energéticos	fomentar e subsidiar plantações para fins energéticos	60.000 hectares estabelecidos até 2035 para fins energia com 50% de subsídio	contínuo	MITADER/ MASA	OSC'S / PRIVADO / ACADEMI A	45.000.000	2.790.000
incentivar a produção de mudas como oportunidade de negócio e uso de espécies nativas e/ou exóticas de rápido crescimento para parcelas de produção de energia;	criação de rede de viveiristas nas comunidades e distritos como alternativa de rendimento	apoio a formação e distribuição de kit inicial de 400 viveiristas	contínuo	MASA/ MITADER	OSC'S / PRIVADO / ACADEMI A	600.000	37.200
Área de intervenção: comércio responsável de combustíveis lenhosos e integração de políticas						6.385.572	395.905
Introduzir mecanismos que permitam a certificação nacional dos combustíveis lenhosos;	fomentar o comércio responsável de combustíveis lenhosos	selo de origem e composição do carvão	2030-2035	MITADER /MIREME/ MASA	OSC'S / PRIVADO / ACADEMI A	63.516	3.938

Promover uma consciência do impacto do uso de carvão das florestas nativas e campanhas de sensibilização para carvão "plantado".		2 campanhas de advocacia ambiental orientada à energia da biomassa/ano	contínuo	MITADER /MIREME	MIDIA/ OSC's/ ACADEMI A	1.500.000	93.000
Promover a coordenação e cooperação entre o sector de florestas e de energia da biomassa para se alcançar o abastecimento energético com base na exploração sustentável dos recursos e fontes alternativas;	politica florestal e energetica integradas para promoção de redução de emissões das cadeias de valor de combustiveis lenhosos	Unidade multisectorial de energia da biomassa criada em operacional	contínuo	MIREME/MITADER	OSC'S / PRIVADO / ACADEMI A	3.942.000	244.404
Criação de incentivos e compensações/contrabalanços derivadas de outras fontes de energia para apoio ao sector florestal;		valor dos contrabalanços canalizado para o subsector da energia da biomassa	contínuo	MIREME/MITADER	OSC'S / PRIVADO / ACADEMI A	32.040	1.986
Promover e massificar a utilização industrial e doméstica de fontes alternativas de energia à biomassa lenhosa		redução do consumo doméstico de carvão vegetal ( 1% /ano) nos centros urbanos e do consumo industrial ( menos 75%), proveniente de florestas naturais.	2025-2030	MIREME/ MITADER/ MIC	OSC'S / PRIVADO / ACADEMI A	800.520	49.632
estudo de subsidios para estimular o uso de fogões mais eficientes ( de lenha e de carvão)		reduzido o consumo de combustiveis lenhosos	até 2024	MIREME/ MITADER/ MIC	OSC'S / PRIVADO / ACADEMI A	47.496	2.945
Área de intervenção: aumentar o conhecimento e valorização dos PFNM						1.636.096	101.438
Fazer o mapeamento e criação de banco de dados dos PFNM do país, em especial daqueles	incorporados os PFNM nos instrumentos de	todos os inventarios e planos de manejo incluem os PFNM	até 2024	MITADER	MISAU/ MIC/ ACADEMI	128.160	7.946

considerados prioritários e com procura no mercado	manejo e gestão florestal				A		
Inventariação, cadastro e ordenamento territorial considerando os principais PFNM, sobretudo daqueles sobre pressão comercial			até 2024	MITADER	SAUDE/ MIC/ ACADEMI A/ Obras Publicas	429.968	26.658
Inclusão de PFNM no sistema de informação florestal, cobrindo os inventários dos recursos, produção, processamento e comercialização		cadastro dos PFNM actualizado e operacional	até 2024	MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	57.728	3.579
incentivar a participação de actores ligados aos PFNM nos foruns de decisão- rede de pontos focais	melhorado o conhecimento das cadeias de valor	rede nacional de pontos focais estabelecida	contínuo	MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	1.020.240	63.255
Área de intervenção: uso sustentável dos PFNM e aumento da contribuição do sector florestal no desenvolvimento local						292.560	18.139
Promover boas práticas de colheita e manejo florestal para PFNM (manuais e trocas de experiencias)	melhoradas as praticas de colheita dos PFNM	nr de manuais produzidos	2025-2030	ACADEMIA/O SC'S	MITADER /PRIVAD OS	55.912	3.467
Metodologia de inventariação, extracção sustentável, aplicação de tratamentos silviculturais dos PFNM, monitoria e certificação	metodologias desenvolvidas	metodologia de inventário e registo de extracção estabelecido	2025-2030	ACADEMIA/M ITADER	MISAU/ OSc's	51.368	3.185
apoiar a domesticação e criação/replanto de espécies (animais e vegetais) com valor local e comercial (medicinal, alimentar, entre outros).	aumentado o conhecimento sobre domesticação/ plantio	manuais de plantio/domesticação	2025-2030	ACADEMIA/M ITADER	MISAU/ OSC's/ PRIVADO S	38.912	2.413
Padrões para certificação ou selo verde	consumo responsável incentivado	nr de produtos com selo verde	2025-2035	ACADEMIA/ MITADER	OSC'S / PRIVADO	146.368	9.075

Área de Intervenção: Apoiar o desenvolvimento das cadeias de valor dos PFNM						753.643	46.726
Melhorar e apoiar as cadeias de valor existentes dos PFNM e identificar novas oportunidades de negócio e inovações	favorecidas novas oportunidades de negocio	aumentadas as oportunidades de negocio ( mais produtos, mais agregação de valor) e os rendimentos obtidos	até 2024	MIC/ MITADER	MASA/ MITADER / PRIVADO S	111.283	6.900
Incentivar o processamento a nível local e acesso a crédito - acesso aos fundo de desenvolv. Industrial/fundo comunitário	facilitado o acesso a credito para negócios a nivel local	nr de creditos concedidos e nivel de reembolso	2025-2030	MIC/ MITADER	MASA/ MITADER / PRIVADO S	15.456	958
Promover troca de experiencias e capacitação		15 elementos /ano	contínuo	MITADER	OSC'S / PRIVADO	603.720	37.431
Revisão da pauta aduaneira dos produtos envolvidos nas cadeias de valor dos PFNM e redução de barreiras ao negócio	incentivo de negocios de PFNM	tipo de barreiras reduzidas	2025-2030	MIC/ MITADER/ ALFANDEGAS / AT	OSC'S / PRIVADO	23.184	1.437
<b>3. visando o comércio sustentável</b>							
Área de Intervenção: Incentivo de mercado de produtos florestais						4.626.920	286.869
Estudos de mercado e para a criação de entrepostos de venda de produtos florestais		05 entrepostos criados	2030-2035	MIC/MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	4.377.780	271.422
Padronização e classificação dos produtos florestais		padronização de produtos florestais ( inclui os sacos de carvão vegetal ) aprovada	até 2024	ACADEMIA/ MITADER/ MIC	PRIVADO S/ CTA/ OSC's	65.548	4.064
incentivar o uso de espécies secundárias		aumentado o leque de espécies	2025-2030	ACADEMIA/ MITADER	PRIVADO S	24.984	1.549
Harmonizar metodologias de registos ( alfandegas e florestas) e		Reduzidas discrepâncias de estatísticas	até 2024	MITADER/ ALFANDEGAS	PRIVADO S/ CTA	89.968	5.578

procedimentos				/ AT			
estabelecer Acordos de entendimento com principais mercados e produtos florestais visando comércio externo sustentável e responsável		acordos bilaterais para comércio sustentável estabelecidos	2025-2030	MITADER/ MIC	PAÍSES DE EXPORTA ÇÃO	68.640	4.256
<b>OBJECTIVO 2 - Reforçar a resiliência às mudanças climáticas e desastres naturais</b>							
<b>4. Integrando as florestas na planificação territorial e construção de sinergias florestas/agricultura/água e energia</b>							
Área de Intervenção: Avaliação e integração das reservas florestais e áreas de conservação florestal na rede de áreas de conservação						436.888	27.087
classificar e zonear as áreas florestais em categorias funcionais e integração formal destas áreas na Rede de Areas de Conservação e no plano de desenvolvimento territorial a todos níveis.				MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's		20.460
demarcar, cartografar e lançar no tomo nacional de terras e respectivos instrumentos de ordenamento territorial as reservas florestais, florestas sagradas e ás árvores de interesse público;	florestas de protecção e produtivas devidamente mapeadas	Reservas florestais avaliadas e integradas na rede nacional de áreas de conservação	até 2024	MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	330.004	-
Definir e descrever claramente os valores de conservação e divulgar a todos os níveis com enfoque ao nível das comunidades	valores de conservação conhecidos e divulgados	nr de capanhas de divulgação		MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's		-

integrar as áreas de conservação nos planos de desenvolvimento distrital e alocação de parte de benefícios e PSE à administração distrital.	AC integradas nos planos distritais	todas as áreas de conservação florestal integradas nos planos distritais	2025-2030	MITADER	Min. Ad. Estatal / MEF	57.132	3.542
Acautelar e estabelecer a área mínima de conservação da cobertura florestal dos distritos de maior projecção de desmatamento e nos corredores de desenvolvimento e bacias hidrográficas;	área de cobertura florestal mínima assegurada	pelo menos 20% de área florestal em todos os distritos dos corredores de desenvolvimento e da costa	até 2024	MITADER	GOVERNOS PROVINCIAIS	49.752	3.085
<b>Área de Intervenção: Melhorar o quadro legal considerando a conservação florestal</b>						<b>270.976</b>	<b>16.801</b>
Desenvolver quadro legal favorável e atrativo para investimento e co-gestão das reservas florestais e outras áreas de protecção e conservação do ambiente.	quadro legal incentivador da conservação florestal e gestão efectiva das AC florestal	sistema de gestão e parcerias para reservas florestais e AC florestal estabelecido	até 2024	MITADER/ MICTUR	ACADEMIAS/ PRIVADOS/ OSC's	77.476	4.804
Melhorar o quadro legal que encoraje e garanta as áreas e produção florestal para a multiplicação e conservação de germoplasma in situ e ex situ ( ex: michafutene)		áreas de conservação de germoplasma protegidas	até 2024	MITADER/ IIAM/ ACADEMIA	PRIVADOS/ OSC'S		-
Fortalecer a autoridade nacional para o CITES e assegurar a tomada de decisões sobre a protecção das espécies florestais ameaçadas ou em perigo de extinção em tempo útil.	espécies sob níveis elevados de pressão comercial protegidas	introdução de espécies ameaçadas nos appendix CITES	contínuo	MITADER/ ALFANDEGAS / AT	ACADEMIAS/ PRIVADOS/ OSC's	85.000	5.270



Monitoriar a observâncias e recomendações constantes do quadro legal, convenções, tratados internacionais relativos à protecção e conservação				MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's		2.366
Favorecer programas e modelos integrados de monitoria regional ( bacias hidrográficas, fiscalização fronteiras, )	monitoria integrada de convenções e tratados	sistema integrado de monitoria periódica de acordos internacionais operacional	contínuo	MITADER	PRM/ ALFANDE GAS/ AGUAS	38.168	-
aprovar pacotes de incentivos para actores ( pessoas singulares, colectivas, comunidades) envolvidos na protecção florestal	pacote de incentivos para conservação aprovado	tipo e valor de incentivos atribuídos	até 2024	MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	15.456	958
estabelecer mecanismos de monitoria e penalização de não cumprimento do ordenamento territorial florestal, queimadas e conservação da biodiversidade	monitoria do ordenamento territorial	numero de penalidades e tipo de infrações ao ordenamento florestal	até 2024	MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	54.876	3.402
5. Ressaltando as medidas de mitigação e adaptação às mudanças climáticas							
Área de intervenção: mitigação de mudanças climáticas						55.453.696	3.438.129
Definir de estratégias de conservação e manejo para espécies protegidas nas RFs e outras áreas florestais com valor de conservação.	melhorado o manejo florestal em áreas de conservação	todas areas com planos de manejo	2025-2035	MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	993.240	61.581
Promover através da rede de extensão agrária e de fomento florestal práticas e tecnologias agro-florestais de melhoria da fertilidade, protecção dos solos e recuperação de áreas degradadas;	extensão para redução de emissões	rede de extensão florestal	contínuo	MASA	MITADER / ACADEMI A	39.420.000	2.444.040

promoção de sistemas agro-florestais com espécies de uso múltiplo	sistemas agro-florestais estabelecidos	60.000 hectares em sistemas agro-florestais implementados	contínuo	MASA/ MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	15.000.000	930.000
desenvolver e disseminar modelos de conservação de água, solo e protecção de bacias, riachos e cursos de água	praticas de conservação	nr de manuais de boas práticas	até 2024	MITADER/ MASA/ AGUAS	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	40.456	2.508
<b>6. Aumentando resiliência aos desastres naturais a nível de paisagens sustentáveis</b>							
<b>Área de intervenção: Valorização e pagamentos dos serviços ambientais</b>						13.702.664	849.565
Identificação e mapeamento dos serviços dos ecossistemas prioritários a nível nacional (carbono, água e solos).	mapa de ecossistemas florestais de acordo com os serviços ambientais	mapa de serviços ambientais realizado e divulgado	até 2024	MITADER/ IIAM	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	195.872	12.144
Identificação de critérios de valorização dos SA (carbono, água e solos).	valor dos serviços ambientais conhecido	atribuído valor economico aos serviços ambientais dos ecossistemas florestais	2025-2030	MITADER/ IIAM	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	113.168	7.016
Identificação dos intervenientes prioritários a nível nacional (água, mineração, agricultura, ...).			2025-2030	MITADER/ IIAM	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	-	-
Avaliação do valor ecológico/produtivo e economico dos serviços dos ecossistemas prioritários			2025-2035	MITADER/ IIAM	MEF/ ACADEMI A	-	-
Capacitação nacional em PSA's			contínuo	OSC's/ PRIVADOS	MITADER /MEF	270.000	16.740
Definição de estrutura(s) de gestão do mecanismo de PSA.	mecanismo de pagamentos de serviços ambientais elaborado	manuais e procedimentos aprovados	2025-2030	MITADER/ MEF	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	7.728	479

Definição de mecanismos de monitoria dos PSA, incluindo transparência e prestação de contas.		procedimentos estabelecidos e manuais de divulgação	2025-2030	MITADER/ MEF	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	7.728	479
Definição dos mecanismos de partilha de benefícios e canalização de fundos		manuais e procedimentos aprovados	até 2024	MITADER/ MEF	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	7.728	479
Implementação de medidas de monitoria da responsabilização para a partilha justa dos benefícios.		sistema de monitoria de serviços ambientais aprovado e em implementação	2025-2035	MITADER/ MEF	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	195.872	12.144
Definição de critérios de utilização das receitas dos PSA's e outras receitas consignadas.		manuais e procedimentos aprovados	até 2024	MITADER/ OCB's/PRIVAD OS	OSC's	195.872	12.144
Realizar campanhas de plantio para a protecção de ecossistemas frágeis envolvendo a sociedade em geral e, em particular, o sector de educação;		realizadas 13 campanhas/ano	contínuo	MITADER/ EDUCAÇÃO	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's/ MIDIA	9.000.000	558.000
Promover a participação de outros actores (sector privados, ONGs e comunidades) em projectos de plantações de conservação - rede de advocacia	sensibilização em áreas de conservação	apoio a 5 redes de advocacia para conservação	contínuo	MITADER/ MASA	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	2.700.000	167.400
Adequação da legislação florestal e municipal para incentivar arborização	legislacao relativa à arborização urbana actualizada	legislação municipais revistas	2025-2030	MITADER/ MUNICIPIOS/ MASA	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	15.456	958
proposta de sistema de partilha equitativa dos recursos e serviços ambientais em RF.	Pagamento por serviços ecossistémicos	valor de PSE's /ano	contínuo	MITADER/ MEF	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	993.240	61.581
Área de intervenção: mitigação e adaptação às mudanças climáticas							32.061.819

						517.126.120	
Avaliação das oportunidades de restauração de paisagens florestais.	definição de áreas prioritárias para restauração	identificadas as áreas com maior prioridade de restauração	até 2024	MITADER/ MASA	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	146.120	9.059
Incentivar plantações de conservação no âmbito do REDD+;		3000 ha estabelecidos	contínuo	MITADER/ MASA	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	2.250.000	139.500
Estabelecer actividades florestais para a estabilização e fixação de dunas costeiras;		estabilização de 13500 ha de dunas	contínuo	MITADER/ MASA	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's/ EDUCAÇA O/ MIDIA	10.125.000	627.750
Promover e estimular o sector privado para conservação da biodiversidade e recuperação de áreas degradadas em áreas de sua jurisdição, particularmente em concessões florestais;	recuperação de áreas degradadas	restauração de 1 milhão de hectares ( 40% subsidio)	contínuo	MITADER/ MASA	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	500.000.000	31.000.000
elaborar proposta de conservação e restauração dos corredores de fauna e as zonas de nidificação.	protecção de fauna bravia dentro e fora das áreas de conservação	zonas de nidificacao e corredoresde fauna protegidos e incorporadas as regras em todos os planos de maneo ( florestas produtivas e de conservação)	até 2024	MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	500.000	31.000
Reabilitação de mangais degradados		2000 ha de mangais reabilitados	contínuo	MITADER/ MAMAIP	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	1.000.000	62.000

Promover comités de gestão de bacias hidrográficas, com a participação de todos actores interessados;	integração das florestas na gestão de bacias hidrográficas	09 comités operacionais	até 2024	MITADER/ AGUAS	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	405.000	25.110
promover a utilização de madeira na construção civil	aumento de resiliência e mercado	aumentada a utilização de madeira por outros sectores economicos	2025-2030	MITADER/ OBRAS PUBLICAS	MIC/ ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's		-
Promover a arborização de vias de acesso nas cidades e gestão de zonas verdes .	resiliência das cidades aumentada	mapeamento de árvores urbanas e planos de arborização	2025-2035	MITADER/ MASA/ MUNICIPIOS	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	2.700.000	167.400
<b>OBJECTIVO 3 - Construir capacidades e integrar os princípios da boa governação no desenvolvimento florestal</b>							
7.Melhorando a arquitectura da governação florestal							
Área de intervenção: Revisão de quadro institucional						<b>7.913.298</b>	490.624
Revisão institucional para adequação aos desafios do sector	quadro institucional eficiente e adequado	orgão público central com representações a nível provincial e distrital criado	até 2024	MITADER/ MASA/ MIREME	MIC/ MEF/ ACADEMI A/ OSC's/ PRIVADO S	65.456	4.058
Rever o enquadramento institucional das actividades ligadas ao desenvolvimento de plantações florestais num único órgão central com mandato para dinamizar este subsector.	quadro institucional integrado	plantações e florestas nativas sob o mesmo órgão institucional	até 2024	MITADER/ MASA/ MIREME	MIC/ MEF/ ACADEMI A/ OSC's/ PRIVADO S	10.500	651
Regulamento de alocação de receitas para desenvolvimento institucional e demais alocações;	regulamento aprovado	alocação de receitas para desenvolvimento institucional implementado	até 2024	MITADER/ MEF	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	10.092	626

Criação de sistema de auditoria de gestão de fundos alocados;	adequada a monitoria de gestão de receitas e fundos aprovado	relatório anual de gestão de receitas divulgado	até 2024	MITADER/ MEF	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	5.250	326
Institucionalizar o fórum nacional de florestas e as reuniões anuais do sector florestal;	Melhorada a participação dos actores na tomada de decisão	criado o forum de florestas e 1 reunião anual do mesmo	até 2024	MITADER/ MASA/ MIREME	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	1.872.000	116.064
Promover a criação de fóruns provinciais e associações de operadores e produtores de carvão e produtores de PFNM	inclusão de todos os actores	4 foruns/ 1 por cadeia de valor em cada provincia	até 2024	MITADER/MA SA/MIREME	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	3.400.000	210.800
Favorecer a hospedagem de eventos internacionais relacionados com governação, políticas, monitoria e manejo florestal sustentável;	inclusão no cenário internacional	02 eventos internacionais hospedados	contínuo	MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	1.700.000	105.400
Reforçar a coordenação multisectorial (FUNAE/FNDS, MIREME e MITADER) para estabelecimento de programas de acções conjuntas e coordenadas para alcançar a visão estabelecida;	melhorada a coordenação multisectorial	02 reuniões de coordenação multisectorial (sendo 1 de alto nível)/ano	contínuo	MITADER/MA SA/ MIREME	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	850.000	52.700
<b>Área de intervenção: quadro legal actualizado e completo</b>						<b>1.374.384</b>	<b>85.212</b>
Adequar o quadro legal em todos os temas da Agenda florestal ( comunidades, PFNM, conservação, PES, cadeias de valor, etc)	quadro legal revisto e actualizado	código florestal aprovado	até 2024	MITADER/ JUSTIÇA	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	8.400	521

Incorporar os sistemas de monitoria (auto avaliação e independente) de governação ( transparência, responsabilização, participação na tomada de decisões, entre outros) no marco legal do sector e regulamentar o acesso à informação;			até 2024	MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	22.584	1.400
Rever a lei florestal e respectivos regulamentos em tempo e sequência adequada	sequencia e fluxo legislativo adequado	20 consultas provinciais para lei e regulamento respectivamente	até 2024	MITADER/ JUSTIÇA	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	960.000	59.520
Desenvolver manuais de interpretação e aplicação florestal pratico		manuais de legislação	até 2024	MITADER/ JUSTIÇA	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	33.400	2.071
Desenvolver actividades de divulgação do quadro legal do sector	campanhas de divulgação	10 de campanhas realizadas	até 2024	MITADER	OSC's	350.000	21.700
<b>8. Melhorando a Governação e Monitoria florestal para suporte de tomada de decisões</b>							
<b>Área de intervenção: Adequação da fiscalização florestal</b>						<b>14.879.640</b>	<b>922.538</b>
Reorganizar e descentralizar os serviços de fiscalização apetrechando com meio humanos, materiais e tecnológicos adequados	Fiscalização florestal dotada de meios humanos e equipamento	nr de campanhas de fiscalização e prevenção realizadas	contínuo	MITADER	ACADEMI A/ ALFANDE GAS/ PPRN/ PRM	12.240.000	758.880
Assegurar a implementação efetiva do Estatuto de fiscal florestal garantindo incentivos a todos os intervenientes	Eestrangulamentos de implementação do estatuto de fiscal desbloqueados	Valor de comparticipações incluindo o(s) denunciante(s)	até 2024	MITADER	ACADEMI A/ ALFANDE GAS/ PPRN/ PRM	29.940	1.856

introduzir o sistema de rastreamento da origem da madeira e da cadeia de custódia na fiscalização florestal	Fiscalização modernizada	pelo menos 75% da madeira rastreada até 2035	até 2024	MITADER	ACADEMIA/ PRIVADOS/ OSC's	1.000.000	62.000
capacitar os actores e usuários para as mudanças introduzidas pelo rastreamento	Equipe treinada e capacitada	15 elementos /provincias formados	até 2024	MITADER	PRIVADOS	600.000	37.200
Promover estratégia de fiscalização local e de denúncia de irregularidades em tempo real através de aplicativos	Estratégia de denúncia melhorada e em implementação	nr de aplicativos desenvolvidos/domesticados e em implementação	2025-2030	MITADER	OSC'S	31.400	1.947
Criar e facilitar o funcionamento de órgão de coordenação interinstitucional na fiscalização florestal central, provincial, distrital e comunitária	Coordenação das entidades envolvidas na fiscalização melhorada	grupos de coordenação criados e operacionais e harmonizados procedimentos entre entidades ( PGR/PPRN/PRM/ fiscais)	contínuo	MITADER	PGR/ PPRN/PRM/ M.JUSTIÇA	972.000	60.264
instituir mecanismos de reclamações e resolução de conflitos de âmbito florestal	Proposta de mecanismo de resolução de conflitos elaborada, aprovada e operacional	nr de conflictos e reclamações resolvidas e apresentadas	contínuo	MITADER	PPRN / OSC'S	6.300	391
<b>Área de intervenção: boa governação: e-governação e transparência</b>						<b>5.183.833</b>	<b>321.398</b>
Modernizar a gestão florestal através do uso de TIC's nos processos administrativos do sector florestal a todos os níveis	Sistema de Informação Florestal operacional	nr de processos administrativos realizados com auxílio de TIC's; acesso à informação do sector em tempo real	até 2024	MITADER /MCTESP	ACADEMIA/ PRIVADOS/ OSC's	2.000.000	124.000
Reforçar o acesso à internet de alta velocidade	Acesso a internet melhorado	Ligação e comunicação entre actores do sector mais frequente	até 2024	MITADER /MCTESP	ACADEMIA/ PRIVADOS/ OSC's	1.000.000	62.000



Incorporar a informação espacial e melhorar o sistema de licenciamento, rastreamento e registo de forma continua	eliminado o corte ilegal	plataforma digital actualizada e utilizada pelos actores do sector; nr de ilegalidades detectadas	2025-2035	MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	250.000	15.500
Dessiminar relatórios, informação e legislação do sector	Prestação de contas implementado	webepage actualizada; Relatórios e informações de projectos do sector acessíveis ao público; Legislação do sector acessível;	até 2024	MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	1.728.000	107.136
Avaliar mecanismos de participação e promover a inclusão de todos actores	Avaliação periódica ( a cada 6 anos) da participação na governação	grau de participação dos actores na tomada de decisões	periódico	MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	64.900	4.024
criação de gabinete de imagem e de coordenação de redes e campanhas de advocacia	melhorada a imagem do sector junto ao público ( 60 % aprova )	Gabinete de imagem e divulgação do sector operacional; Nr de acções realizadas; Avaliação da opinião pública	contínuo	MITADER	MIDIAS/ OSC's	92.980	5.765
Estudar oportunidade e pertinência do enquadramento do sector florestal na EITI- Extractive Industries Transparency Initiative	Mecanismos para transparência e avaliação da governação aprovadas e incorporadas na legislação	Melhorada a transparência do sector	até 2024	MITADER/ MIREME	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	28.506	1.767
Acordar e estabelecer o sistema independente de monitoria de governação florestal, em particular da transparência, gestão de fundos e responsabilização;	Aprovado sistema de monitoria da governação e sua implementação periodica realizada	avaliação da governação florestal realizada	contínuo	MITADER	ACADEMI A/ PRIVADO S/ OSC's	19.447	1.206
Área de intervenção: Monitoria Florestal						14.713.720	912.251

Acordar e aprovar o sistema e metodologia nacional de monitoria florestal ( inventários, mapas, classificação da vegetação,) considerando as especificidades nacionais e os acordos internacionais	metodologia aprovada;	Sistema nacional de inventário florestal e relatório e anexos aprovado;	até 2024	MITADER/ IIAM/ ACADEMIA	PARCEIROS DE COOPERAÇÃO	166.120	10.299
Desenhar e estabelecer sistema integrado de monitoria e relatório nacional de progresso verso o manejo florestal sustentável /programa nacional de florestas e da implementação das convenções internacionais	reduzida duplicação de monitoria e criadas sinergias para monitoria integrada	Relatório do sector florestal incluindo sistema de indicadores provinciais e nacionais harmonizados e alinhados com outros sectores	até 2024	MITADER/ IIAM/ ACADEMIA	PARCEIROS DE COOPERAÇÃO	47.600	2.951
Realizar inventarios florestais nacionais compreensivos e integrados	tomada de decisões informadas	02 inventários nacionais realizados de acordo com a metodologia aprovada	periódico	MITADER	ACADEMIA/ PRIVADOS/ OSC's	8.000.000	496.000
Fortalecer os inventários florestais provinciais com a capacitação e dotação de equipamento especializado;	monitoria periódica a nível local realizadas	todas provincias com capacidade para realizar inventarios estratégicos e monitoria dos recursos; Nr e área de inventários realizada;	contínuo	MiTADER	ACADEMIA/ PRIVADOS/ OSC's	5.000.000	310.000
Promover a inventariação e monitoria de espécies de madeira e PFNM sobre pressão comercial	melhorada a informação das espécies sob pressão comercial e tomada de decisões informadas	nr de inventários orientados a espécies em perigo ou sob pressão comercial realizados	contínuo	MITADER	ACADEMIA/ PRIVADOS/ OSC's		#VALUE!
Institucionalizar a monitoria participativa dos actores florestais a atribuir incentivos e penalidades conforme a classificação	monitoria periódica dos operadores/productores carvão	pelo menos 3 avaliações realizadas até 2035; Avaliação de progressos resultantes da monitoria	periódico	MITADER	ACADEMIA/ PRIVADOS/ OSC's	1.500.000	93.000

9. Adaptando e modernizando a formação e investigação florestal							
Área de intervenção: Adequação do ensino florestal nos diferentes domínios da ciência florestal e dos temas emergentes						396.624	24.591
Levantamento de necessidades e lacunas do actual sistema de capacitação junto do sector privado, sociedade civil e instituições do Estado, para elaboração de programas de formação para atender as componentes do programa nacional de florestas ;	melhorado o conhecimento sobre as lacunas da formação profissional florestal	identificadas lacunas e preparada proposta de capacitação	até 2024	ACADEMIA/ MITADER/ PRIVADOS	OSC's/ OCB's	36.312	2.251
Institucionalização dos treinamentos em serviço para melhor acesso ao pessoal sem formação formal.	diversificada as oportunidades de treinamento reconhecidas	nr de certificados atribuídos por formações no trabalho	até 2024	ACADEMIA/ MITESS/ MCTESP	MITADER , OSC's, PRIVADO S	36.312	2.251
Criação de plataforma de financiamento para programas de capacitação na área florestal;	reduzida a escassez de fundos para capacitação	quantidade de fundos mobilizados para capacitação	2025-2030	ACADEMIA/ MCTESP	PRIVADO S/ MITADER / OSC's	324.000	20.088
Área de Intervenção: Capacitação técnica e treinamento						10.278.072	637.240
Capacitação de formadores para assegurar o ensino técnico e profissional;	extensionistas agrários, membros do SDAE capacitados	3 formações por provincia realizadas	2025-2030	MITADER/ MASA	OSC/ PRIVADO S	1.200.000	74.400
Elaborar proposta de assessoria técnica às comunidades e operadores, incluindo viabilidade económica da mesma	programa de formação actualizado	programa de formação aprovado e em implementação	até 2024	MITADER/ MASA	OSC/ PRIVADO S	108.112	6.703
Elaborar manuais e material de apoio à capacitação ( preparação social, gestão florestal, gestão de negócios, gestão de conflictos e	material de formação actualizado	6 manuais preparados e distribuídos por cada cadeia de valor até 2035	contínuo	PRIVADOS/ OSC's	MITADER	600.000	37.200

assuntos transversais)							
Implementar programa de capacitação a nível local, sensibilização sobre temas ambientais e florestais e assessoria técnica	melhoradas as capacidades técnicas do capital humano	50 cursos realizados x 15 pessoas/cada	até 2024	PRIVADOS/OSC's	MITADER / MIREME /MASA	1.250.000	77.500
Apoiar a formação de jovens na área de florestas através de bolsas de estudo		20 bolsas de estudos( programas de 4 anos) financiadas	contínuo	ACADEMIA/EDUCAÇÃO	MITADER / MIREME	672.000	41.664
Promover treinamento e pesquisa aplicada às indústrias florestais com vista a melhorar a qualidade dos produtos e eficiência da produção		20 cursos de treinamento realizados até 2035	2025-2030	ACADEMIA/P RIVADOS	MITADER / MIC	500.000	31.000
Desenvolver e disseminar conhecimentos e tecnologias de produção de carvão vegetal		10 cursos/provincia de produção de carvão efectuados até 2035	até 2024	IIAM/ACADEMIA/OSC's	MITADER / MIREME	3.000.000	186.000
cursos de treinamento de atualização dos técnicos florestais		1 curso /ano ( 60 participantes)	continuo	MITADER/IIA M/ACADEMIA	MIREME/ MASA/ OSC's	922.520	56.274
Levantamento de necessidades de treinamento e capacitação dos produtores e corpo directivos das associações de produtores		programa de treinamento das OCB's aprovado e em implementação	até 2024	ACADEMIA/OSC's	MITADER / MIREME	25.440	1.577
Fornecer capacitação e incentivos para adopção da agricultura sustentável e adaptação a mudanças climáticas ( climate smart agriculture)		10 cursos/provincia em agricultura de conservação	até 2024	MASA/OSC	MITADER / MIREME	2.000.000	124.000
Área de intervenção: sensibilização e educação ambiental						9.343.168	579.276

programa de sensibilização ambiental com foco na redução de emissões: queimadas florestais, desmatamento, agricultura de conservação, agro-silvicultura	melhorado a sensibilização em relação à redução de emissões e mudanças climáticas	1 campanha /provincia/ano até 2035 e aumentado em 30% o nível de consciencia da população mocambicana sobre os impactos das actividades humanas	contínuo	OSC'S	MITADER	9.000.000	558.000
Seleccionar árvores símbolos do país e a nível de distrito, sobretudo daquelas que sejam de uso múltiplo e valorizadas pelas comunidades locais ( mwendge das timbilas, malambe, mopane....) e desenvolver campanha de divulgação e orgulho nacional;	aumentada a valorização da árvore e das florestas	arvores-simbolo seleccionadas e divulgadas	2025-2030	ACADEMIA/OSC'S	MITADER	160.000	9.920
Integrar nos currículos escolares, a todos níveis, conteúdos sobre o plantio de árvores, seu tratamento, maneio e protecção;	curricula de escolas melhorado	nr de escolas com programas de plantio	2025-2030	ACADEMIA/EDUCAÇÃO	MITADER	33.168	2.056
Preparar e divulgar manual de plantação, tratamento e protecção de árvores de urbanas sombra, protecção contra ventos, ornamentação e, em geral, árvores de espécies de uso múltiplo;	arborização urbana valorizadas pelos municipes	material de divulgação sobre arborização urbana preparado	2025-2030	OSC'S	MITADER / MUNICIPIOS/ MASA	150.000	9.300
Área de Intervenção: formulação do Programa Nacional de Investigação florestal/ambiental						35.500	2.201

Melhorar o quadro intitucional para uma investigação multisectorial integrada e de longo prazo	quadro institucional de investigação adequado	Criada uma entidade nacional que resulte da aglutinação de instituições públicas ligadas à pesquisa sobre florestas e meio ambiente e que actualmente se encontram em ministérios diferentes, por exemplo o sector ligado à Inventário de Recursos Florestais (subordinado ao MITADER) e a DARN-IIAM (tutelado pelo MASA).	2019-2030	MASA/ IIAM /ACADEMIA	MITADER /MIREME / MASA	23.000	1.426
Preparar e aprovar a Estratégia para mobilização de fundos para financiamento de investigação	melhoradas as capacidades de investigação coordenada e de longo prazo	quantidade de fundos disponíveis para investigação	contínuo	IIAM/ ACADEMIA	MIREME/ MITADER /MASA/ PRIVADO S	12.500	775
Área de Intervenção: melhoria das capacidades de investigação florestal						2.616.384	162.216
identificar e adequar laboratório nacional que seja acreditado em temas específicos: solos, biomassa, GIS, sementes, biotecnologia entre outros para garantir padrão de qualidade e reconhecimento internacional	capacidade e credibilidade de investigação aumentada	03 laboratórios melhorados e acreditados	2025-2030	IIAM/ACADEMIA/ MITADER/MASA	PRIVADO S	300.000	18.600
rede nacional de sítios (observatórios e parcelas permanentes) para observação, monitoramento e investigação a longo prazo de fenómenos ecológicos e sociais	investigação de longo prazo em implementação	100 parcelas de observação estabelecidas e monitoradas periodicamente	contínuo	IIAM/ ACADEMIA	PRIVADO S	1.586.400	98.357

promover pesquisa sobre espécies secundárias. Etnobotânica, PFM, modelos de crescimento e equações alométricas, entre outros	pesquisa aplicada efectuada	5 efectuados estudos prioritários	2025-2030	IIAM/ACADEMIA	MITADER / MISAU	225.000	13.950
Investigar e desenvolver variedades de espécies florestais para responder à demanda dos combustíveis lenhosos		identificadas espécies nativas apropriadas para plantações de energia /zona agro-ecológica	até 2024	IIAM/ACADEMIA	MIREME/ MITADER	60.000	3.720
Desenvolver pesquisa em combustíveis lenhosos e disseminar técnicas melhoradas de produção e utilização de carvão;		1 ou 2 tipo(s) de fornos apropriados para cada ecossistema	até 2024	IIAM/ACADEMIA	OSC's/ MITADER	189.984	11.779
Promover investigação aplicada e extensão em plantações florestais priorizando a escolha de espécies, produção de mudas, técnicas de estabelecimento, tratamento e protecção de plantações.		investigação aplicada a viveiristas rurais, comunidades e empresas do sector	até 2024	IIAM/ACADEMIA	MITADER / PRIVADOS	90.000	5.580
Realizar pesquisa para a identificação e divulgação de espécies potenciais para a reabilitação de ecossistemas degradados;		Identificadas pelo menos 5 spp e melhorado o conhecimento de uso e manuseio destas espécies nativas para restauração	até 2024	IIAM/ACADEMIA	MITADER / PRIVADOS	80.000	4.960
Divulgação de resultados de investigação e aplicação dos resultados	Aumentada a ligação entre investigação e usuários	100% dos resultados das investigações publicados e divulgados em forums do sector	até 2024	IIAM/ACADEMIA	PRIVADOS	85.000	5.270

## Orçamento indicativo do programa nacional de florestas – 2019 -2035

Para efeitos de programação e mobilização de fundos foi elaborado o orçamento indicativo do Programa Nacional de Florestas, considerando as actividades e metas a serem alcançadas. O orçamento total é de 2,4 biliões de dólares americanos

**Tabela 1 – Orçamento indicativo por objectivos estratégico**

OBJECTVOS ESTRATÉGICOS	USD	Meticais ( 1000 mt)	%
OBJECTIVO 1- desenvolvimento socio-economico ( comunidades e cadeias de valor)	1.626.295.933	100.830.348	67
OBJECTIVO 2- mudanças climáticas, conservação e resiliência	586.990.344	36.393.401	24
OBJECTIVO 3- construção de capacidade e governação	66.734.623	4.137.547	3
<b>TOTAL</b>	<b>2.280.020.900</b>	<b>141.361.296</b>	<b>93</b>
Governança e Administração do programa ( 7%)	159.601.463	9.895.291	7
<b>TOTAL GERAL</b>	<b>2.439.622.363</b>	<b>151.256.587</b>	<b>100</b>

Em termos praticos significa num horizonte temporal de 16 anos os seguintes gastos:

Orçamento total anual	US\$	Meticais ( x1000mt)
Total /ano	152.476.398	9.453.537
Total /ano /provincia	15.247.640	945.354

**Tabela 2 – Orçamento indicativo do objectivo estratégico nr 1.**

Objectivo estratégico 1 : desenvolvimento económico	USD	Meticais ( 1000 mt)
1.1 Desenvolvimento comunitário	14.619.588	906.414
1.2 Cadeias de valor da madeira de floresta nativa	36.804.668	2.281.889
1.2 Cadeias de valor da madeira derivada de plantações	1.501.872.202	93.116.077
1.3 Energia da biomassa	65.690.256	4.072.796
1.4 Cadeias de valor de PFMN	2.682.299	166.303
1.5 Mercado sustentável	4.626.920	286.869
<b>Total</b>	<b>1.626.295.933</b>	<b>100.830.348</b>
Total anual	101.643.496	6.301.897
Total anual /provincia	10.164.350	630.190



Tabela 3 – Orçamento indicativo do objectivo estratégico nr 2

<b>Objectivo estratégico nr 2 - conservação, mudanças climáticas e resiliência</b>	USD	MT ( 1000 mt)
2.1 conservação florestal	14.410.528	893.453
2.2 Mudanças climáticas e resiliencia	572.579.816	35.499.949
<b>Total</b>	<b>586.990.344</b>	<b>36.393.401</b>
Total anual ( 16 anos)	36.686.897	2.274.588
total anual /provincia	3.668.690	227.459

Tabela 4- Orçamento indicativo do objectivo estratégico nr 3.

<b>Objectivo estratégico nr.3 - Construção de capacidades e governação</b>	USD	MT ( 1000 mt)
3.1 Adequação de quadro institucional	7.913.298	4.906.245
3.2 Adequação de quadro legal	1.374.384	852.118
3.2 Monitoria florestal	14.713.720	9.122.506
3.3 Fiscalização	20.063.473	12.439.353
3.4 Formação e sensibilização florestal	20.017.864	12.411.076
3.5 investigação florestal	2.651.884	1.644.168
<b>Total Geral</b>	<b>66.734.623</b>	<b>41.375.466</b>
total anual	4.170.914	2.585.967
total anual /provincia	417.091	258.597

Os resultados e indicadores de cada objectivo estratégico estão expressos na matriz de acções.