



Plano de Trabalho

Programa Municípios Verdes

Governo do Estado do Pará

Atualizado em 21/05/2014

Condições	
Valor total do projeto	R\$ 92.421.590,00
Valor do apoio - BNDES	R\$ 82.378.560,00
Valor desembolsado	XXXXXX
Data de contratação	XXXXXX
Prazo de Utilização ¹	XXXXXXXXXX

Abrangência territorial

Aproximadamente 100 municípios do Estado do Pará

Beneficiários

Produtores rurais, em especial de imóveis com até 4 MFs que receberão gratuitamente assistência para inserção no CAR, e prefeituras 100 municípios, que receberão apoio para estruturar sua área de gestão ambiental .

Objetivo do Projeto

Apoiar a consolidação do Cadastro Ambiental Rural de imóveis rurais e o fortalecimento da gestão ambiental municipal, de modo a contribuir para o combate ao desmatamento e à degradação florestal no estado do Pará.

¹ Prazo de Utilização é o período no qual a Beneficiária pode solicitar a liberação de recursos.

R\$ mil

COMPONENTES / AÇÃO	USOS	REALIZADO	A REALIZAR	TOTAL	%
Componente 1: Consolidação do Cadastro Ambiental Rural ("CAR") em 100 municípios do estado do Pará	Consultorias e Assessorias <ul style="list-style-type: none"> * Formalização de Pactos Municipais e fortalecimento daqueles existentes * Produção de base digital georreferenciada e mapeamento do uso da terra; * Elaboração do CAR; * Plano de Comunicação 	605,00	61.875,60	62.480,60	67,6%
	Capacitação de recursos humanos <ul style="list-style-type: none"> * Validação do CAR pelos municípios 				
	Outros <ul style="list-style-type: none"> * Material de divulgação 				
Componente 2: Fortalecimento da gestão ambiental municipal	Aquisição de imagens de satélite	976,59	28.964,40	29.940,99	32,4%
	Máquinas e Equipamentos Nacionais <ul style="list-style-type: none"> * Veículos automotores; * Equipamentos de informática; * GPS e máquina fotográfica 				
	Máquinas e Equipamentos Importados <ul style="list-style-type: none"> * Terminais de comunicação para conexão à internet via satélite 				
	Consultorias e assessorias <ul style="list-style-type: none"> * Desenvolvimento de base de informações online; * Atualização do perfil da gestão ambiental do ano de 2014; * Elaboração dos Planos Municipais de Prevenção, Controle e Alternativas ao Desmatamento; * Estudo sobre custo/benefício do licenciamento pelos municípios * Apoiar regulamentação do ICMS Verde pelos municípios; * Estudo sobre criação de fundo ambiental; * Promoção de oficinas sobre gestão ambiental; * Desenvolvimento de sistema eletrônico para apoiar gestão ambiental 				
	Capacitação de recursos humanos <ul style="list-style-type: none"> * Validação do desmatamento detectado por imagens de satélite * Gestão ambiental municipal 				
	Outros <ul style="list-style-type: none"> * Material de divulgação * Versão para inglês e espanhol dos Relatórios Anuais do Programa Municípios Verdes 				
TOTAL DE USOS		1.581,59	90.840,00	92.421,59	100,0%
FONTES		REALIZADO	A REALIZAR	TOTAL	%
BNDES		0,00	82.378,56	82.378,56	89,1%
Recursos Próprios		1.581,59	8.461,44	10.043,03	10,9%
Outras Fontes		0,00	0,00	0,00	0,0%
TOTAL DAS FONTES		1.581,59	90.840,00	92.421,59	100,0%

Informações complementares

São apresentados alguns componentes do Projeto e as principais ações neles agrupadas.

Componente 1: Consolidação do Cadastro Ambiental Rural em 100 municípios do estado do Pará

O primeiro componente é a consolidação do CAR no estado do Pará. O CAR será realizado nas propriedades e posses rurais localizadas nos 100 municípios do Estado que realizaram adesão ao Programa, correspondendo a uma área de 92.479 Km². Para atingir essa meta, serão desenvolvidos:

a) Ações de mobilização e sensibilização para adesão ao CAR (plano de comunicação)

Como parte da estratégia de mobilização e sensibilização, as ações relativas ao CAR, no âmbito do Projeto, serão reforçadas com campanhas de divulgação do PMV. Serão duas campanhas: uma em 2014, após o período eleitoral, e outra no segundo semestre de 2015. Para isso, está previsto o apoio à elaboração e à produção de peças publicitárias, salientando-se que a veiculação das mesmas em rádio, televisão, jornais e revistas ocorrerá com recursos do beneficiário. Serão produzidos, também, materiais informativos acerca das atividades desenvolvidas pelo PMV no âmbito dos municípios beneficiados pelo projeto, bem como a realização de um documentário sobre o Programa. Nas ações de divulgação, incluem-se a emissão de boletins trimestrais sobre a implantação do projeto e a distribuição, em escolas municipais e estaduais, de cartilhas infantis versando sobre temas ambientais, como o desmatamento.

b) Formalização e fortalecimento de pactos locais de combate ao desmatamento e promoção do desenvolvimento sustentável

Consonante com a estratégia do PMV de combate ao desmatamento e promoção do desenvolvimento sustentável por meio do engajamento dos atores locais, especialmente prefeituras e sociedade civil, **uma das primeiras ações do Projeto consiste na construção e fortalecimento de pactos locais para a redução do desmatamento e da degradação ambiental.** Tais pactos, de caráter voluntário, que já fazem parte da metodologia de atuação do Programa, são celebrados entre gestores locais e representantes da sociedade civil, e inclui compromisso dos signatários para que o município alcance as metas do Programa, sobretudo aquelas relacionadas com a redução do desmatamento. **Até o mês de maio de 2014, 38 dos 100 municípios abrangidos pelo Projeto (que, portanto, já aderiram ao Programa) já haviam formalizado pactos locais.**

Para a realização e fortalecimento dos pactos, o programa instalará bases locais em municípios polos e prioritários. As bases locais contarão com equipe e infraestrutura para realizar atividades de articulação local para realização e/ou fortalecimento de pactos, incluindo realização de oficinas com integrantes de comitês locais para identificação de

dinâmicas de desmatamento, criação e apoio ao funcionamento de grupos de locais de combate ao desmatamento, organização de eventos e audiências públicas para assinatura de pactos. Além disso, farão apoio local para as empresas contratadas para outras atividades previstas no projeto, em especial a realização de CAR, capacitações para fortalecimento da gestão ambiental municipal. As bases locais farão, sob orientação da área de comunicação do PMV, a documentação das atividades em campo, que serão divulgadas no site do PMV.

Ao todo serão implantadas 23 bases locais, em duas etapas: etapa 1 - 11 bases locais que atenderão 40 municípios, incluindo todos os 13 municípios que constam na lista de prioritários do MMA (categoria embargados), os seis municípios com desmatamento monitorado e sob controle (que deixaram a lista do MMA) e mais 21 municípios localizados no entorno dos primeiros ou ainda, municípios considerados na categoria “sob pressão”. A área total dos 40 municípios da etapa 1 é de 818 mil Km² (que equivale a X% da área do estado). As 11 bases serão instaladas no segundo semestre de 2014 e permanecerão em funcionamento durante todo o projeto; etapa 2 - serão implantadas 12 bases locais que realizam as mesmas atividades descritas na etapa 1 e beneficiarão 65 municípios (com uma área 362 mil Km², ou X% da área do Estado). As bases da segunda etapa serão implantadas a partir do segundo semestre de 2015 e permanecerão em funcionamento até o final do projeto. (ver tabela Anexo 1 – Bases locais e municípios abrangidos)

Além da formalização dos pactos, deverão ser estabelecidos, nos municípios, planos de ação para o combate ao desmatamento, diretrizes para as agendas municipais de desenvolvimento sustentável e estruturado banco de dados com informações dos participantes. Segundo o cronograma do Projeto, a implantação das 23 bases locais e formalização dos pactos nos 62 municípios deverá estar concluída até meados de 2016².

c) Realização e validação de CAR

Outra importante ação do projeto é a inscrição no CAR. Da área total a ser cadastrada, de 92.479 Km², 64.583 Km² serão implementados com recursos do Fundo Amazônia e 27.896 Km² com recursos de contrapartida financeira (Projeto de Desenvolvimento Rural Integrado do Pará – “Pará Rural”, apoiado pelo Banco Mundial, e orçamento do Estado). O Projeto contempla imóveis de pequeno, médio e grande porte, sendo que somente os imóveis de até quatro módulos fiscais terão a coleta e organização da documentação/informações para o CAR e o georreferenciamento em campo apoiados com recursos do Fundo Amazônia. Serão contratadas instituições especializadas para realizar todos os procedimentos para a inserção de uma propriedade no CAR. O custo estimado para estas contratações é de R\$ 320,00 /Km². A seguir são detalhadas as ações que compõem a realização do CAR.

i) coletar e organizar a documentação e as informações necessárias dos produtores rurais para a elaboração do CAR de imóveis de até 4 módulos fiscais, especialmente documentos de comprovação da titularidade do imóvel;

² Destaca-se que os municípios prioritários (embargados, sob pressão e monitorados) terão prioridade para esta ação, inclusive porque a assinatura do Pacto Local constitui condição para o recebimento de bens, no âmbito do Projeto, para o apoio à validação em campo do desmatamento e para a validação do CAR.

ii) realizar o georreferenciamento das propriedades rurais de até 4 módulos fiscais³. Está prevista a realização do georreferenciamento por varredura, em que os imóveis são mapeados sequencialmente em campo, evitando ou minimizando, desta forma, sobreposições ou conflitos na delimitação dos polígonos das propriedades. Nos casos em que o proprietário disponha do levantamento georreferenciado de seu imóvel, caberá à instituição contratada verificar a consistência das informações para posterior utilização no CAR. Nas situações em que existam polígonos limítrofes de propriedades ou posses rurais já georreferenciados⁴, a instituição contratada poderá utilizar as coordenadas já obtidas. Cumpre salientar, também, que será facultado à instituição contratada utilizar apenas imagens de satélite para a identificação dos vértices de uma propriedade, nos casos de regiões com forte grau de antropização, permitindo a visualização dos limites de um imóvel, o que dispensaria o georreferenciamento em campo.

iii) inserir os dados no Sistema Integrado de Monitoramento e Licenciamento Ambiental gerido pela SEMA/PA (SIMLAM). A instituição contratada deverá, por meio dos dados georreferenciados, delimitar, no sistema, a área da Propriedade Rural; a Reserva Legal (RL); a área para uso alternativo do solo; os remanescentes florestais, a área desmatada e, quando houver, a Área de Preservação Permanente (APP).

iv) Emissão do CAR. A partir da inserção do imóvel rural no Sistema de Licenciamento Ambiental da SEMA/PA (SIMLAM), o proprietário rural receberá um certificado de que o respectivo imóvel está inscrito no CAR. Essa inscrição possui caráter provisório até que seja realizada a validação do CAR, que consiste nas devidas análises técnicas dos dados informados, permitindo aprovar a localização da Reserva Legal (RL) e definir as Áreas de Preservação Permanente (APP), bem como os passivos ambientais que possam haver no imóvel. Somente a partir da emissão do CAR definitivo, a SEMA/PA, por meio de sua área jurídica, providencia a assinatura do Termo de Ajuste de Conduta (TAC), no qual o detentor do imóvel se compromete a recuperar a área degradada.

v) Validação de CAR. Atualmente, a validação do CAR é realizada exclusivamente pela SEMA/PA. A estratégia do PMV/Estado do Pará para acelerar o processo de emissão do CAR definitivo inclui descentralizar a validação para municípios e estruturar a SEMA/PA para ganhar agilidade, seja por meio de capacitação de servidores como por meio de contratação de empresas para apoiar a análise. O PMV pretende ainda, no caso de saldo de recursos do projeto por conta de mudança de atividades (i.ex, integração com SICAR e cessão de imagens), ampliar as ações de validação

No âmbito do projeto, está prevista a capacitação de técnicos e estruturação das SEMMAs de 34 municípios para validarem CAR (ver Componente 2, item b). Para avançar na validação do CAR pelos municípios, será disponibilizado, sem custo para o Projeto, sistema informatizado para validação do CAR, os quais constam de Termo de Cooperação Técnica celebrado entre o PMV e o Instituto do Homem e do Meio Ambiente da Amazônia ("Imazon"). O sistema será instalado inicialmente em escala piloto em 10 municípios.

³ Por georreferenciamento entende-se o mapeamento de um imóvel, referenciando os vértices de seu perímetro ao Sistema Geodésico Brasileiro. O Sistema Geodésico Brasileiro é o sistema de referência para o mapeamento oficial adotado no país, sob responsabilidade do IBGE.

⁴ Por meio de programas estaduais (conduzidos pelo Instituto de Terras do Pará) ou federais, como Programa Terra Legal.

d) Produção de base digital georreferenciada e mapeamento do uso da terra e da cobertura florestal

O projeto prevê contratação de instituição especializada para a produção de bases digitais georreferenciadas na escala de 1:25.000⁵ e para o mapeamento do uso do solo. Este último inclui o detalhamento da cobertura vegetal e das feições cartográficas (estradas, rios e limites artificiais, como cercas, por exemplo), com o objetivo de auxiliar tanto na delimitação dos imóveis rurais para fins de CAR, regularização ambiental e monitoramento do desmatamento.

O proponente utilizará imagens de alta resolução do satélite RapidEye, referentes ao ano de 2011, as quais foram cedidas, por meio de acordo de cooperação técnica, pelo Ministério do Meio Ambiente (MMA). Nos casos em que se verifique a necessidade de validação da qualidade geométrica das imagens de satélite, caberá à instituição contratada coletar pontos de checagem em campo, utilizando GPS (Global Positioning System), e efetuar as devidas correções nas imagens. **A área a ser mapeada é de, aproximadamente, 615 mil Km² a um custo estimado de R\$ 17,00 por Km².**

Para a atividade de monitoramento do uso do solo, serão adquiridas imagens de satélite, referentes aos anos de 2012 e 2014. As imagens de 2012 referem-se a uma parcela da área do Estado (cerca de 700 mil Km²), tendo em vista a SEMA/PA já ter efetuado a aquisição de imagens da área restante. Quanto ao ano de 2014, as imagens cobrirão a totalidade do Estado (aproximadamente 1.247 mil Km²).

O Governo do Pará, por meio da SEMA e PMV, está discutindo com o MMA a integração do SIMLAM com o SICAR, que deve ocorrer ainda em 2014. Em função disso, os investimentos previstos para a realização de base digital e mapeamento de uso do solo podem sofrer alterações, que serão devidamente comunicadas ao Fundo Amazônia. Caso exista saldo de recursos, o PMV propõe que sejam direcionados para avançar nos processos de validação de CAR.

Componente 2: Fortalecimento da gestão ambiental municipal

A descentralização da gestão ambiental vem sendo estruturada desde 2009, como mecanismo para aumentar a eficiência e a efetividade da atuação ambiental no estado do Pará, tendo em vista a grande extensão territorial do Estado. No âmbito do PMV, serão realizados investimentos com o objetivo de avançar na descentralização da gestão ambiental e de consolidar o processo nos municípios já habilitados para exercer a gestão ambiental. Até a data de fechamento deste, 54 municípios abrangidos pelo Projeto já estavam habilitados e, dos 46 restantes, 17 já estavam em processo de habilitação. Estão previstas as seguintes ações:

a) Atualização e manutenção de base de dados para troca de informações entre o PMV e os municípios

Será contratada instituição especializada para atualização e manutenção do site do PMV e da base de dados de indicadores do PMV (disponível em www.municipiosverdes.com.br) com as funcionalidades: (i) acompanhamento e divulgação das ações em curso no âmbito do projeto FA, com indicadores de desempenho; (ii) alimentação de banco de dados sobre o perfil da gestão ambiental e indicadores ambientais nos municípios; (iii)

⁵ A escala de 1:25.000 corresponde a uma resolução espacial de 10 metros.

acompanhamento da situação de passivos ambientais, incluindo dados sobre o CAR e (iv) monitoramento das metas do PMV nos municípios. A plataforma foi desenvolvida pelo PMV com apoio do IMAZON e CLUA e possui dois tipos de acesso: um destinado ao público em geral e outro destinado a equipe do PMV e SEMA, e que durante o projeto será acessada também pelos gestores municipais, em especial para atualização de informações sobre verificação em campo do desmatamento, troca de experiências e validação de informações sobre gestão ambiental municipal.

No ano de 2012, por meio de uma parceria entre o Imazon e o Idesp (Instituto de Desenvolvimento Econômico, Social e Ambiental do Pará), foi criado o primeiro banco de dados sobre o perfil da gestão ambiental nos municípios. No entanto, esse levantamento teve um caráter voluntário, não abrangendo a totalidade dos municípios do Estado. No âmbito do projeto em análise, está prevista a contratação de instituição para a realização de uma nova pesquisa, no ano de 2015, utilizando uma metodologia mais aprimorada, com o levantamento das informações e realização dos questionários em campo. As informações resultantes serão tabuladas, divulgadas em relatório e incorporadas a base de indicadores do PMV.

Com base nas informações organizadas na base de dados e demais atividades realizadas, o PMV produzirá dois relatórios anuais (2014 e 2015), a serem divulgados em versões impressas e digitais, em português, inglês e espanhol.

b) Capacitação e estruturação dos municípios para gestão ambiental, verificação em campo do desmatamento (34 municípios) e validação de CAR (34 municípios)

Como parte do esforço para estruturar os municípios para a gestão ambiental, serão realizados três processos de capacitação ao longo do projeto. O primeiro, a ser desenvolvido em 2014, é a capacitação de dois servidores por município nas áreas de geoprocessamento e sensoriamento remoto, com foco na verificação em campo dos boletins mensais fornecidos pelo PMV e produzidos pelo Sistema de Alerta de Desmatamento (SAD/Imazon)⁶. Para a capacitação será contratada instituição especializada, que realizará treinamentos teóricos com duração de 40 horas e oficinas em campo. Essa ação beneficiará 34 municípios, incluindo todos os “embargados”, “sob pressão” e municípios “com desmatamento monitorado e sob controle”⁷.

Para o apoio à atividade de verificação e combate ao desmatamento, serão adquiridos e cedidos para esses 34 municípios, mediante assinatura de Termo de Cooperação com PMV, os seguintes equipamentos: caminhonete 4x4, notebook, GPS geodésico (L1 e L2)⁸ e máquina fotográfica. Serão também instalados terminais VSAT (Very Small Aperture Terminal), que são antenas de aproximadamente 1 metro de diâmetro para conexão de internet via satélite, que permitirão a transmissão das informações geradas em campo.

O segundo processo previsto no projeto será de capacitação de técnicos municipais para a

⁶ Termo de Cooperação Técnica celebrado entre o PMV e o Imazon de dezembro de 2012.

⁷ Durante a análise, dois municípios que constavam da lista do MMA foram retirados e passaram a constar da categoria de “monitorados e sob controle”. No entanto, optou-se por preservar a previsão original de capacitação para esses dois municípios, de forma que estão sendo considerados 34 municípios, com dois servidores capacitados por município, totalizando 68 servidores capacitados.

⁸ Os receptores geodésicos são os mais acurados, com valores na casa dos milímetros. São capazes de captar as duas frequências emitidas pelos satélites (L1 e L2), possibilitando assim a eliminação de interferências devido ao fenômeno de refração ionosférica.

validação de CAR em 34 municípios, a ser realizado em 2015. Os municípios abrangidos serão aqueles classificados como “embargados”, “sob pressão” e “monitorados e sob controle” que estejam devidamente habilitados a realizar licenciamento de impacto local junto a SEMA/PA e tenham parcela significativa da área cadastrável inserida no CAR. Para apoiar as atividades de validação do CAR, serão adquiridos e cedidos para esses 34 municípios, mediante assinatura de Termo de Cooperação com PMV, os seguintes equipamentos:

Finalmente, mas não menos importante, serão contratadas consultorias para a capacitação de gestores, técnicos municipais e de integrantes de conselhos municipais de meio ambiente. A capacitação ocorrerá em duas etapas: (i) juntamente com as equipes das bases locais, serão promovidas oficinas sobre sistemas municipais de meio ambiente, controle ambiental municipal e construção do planos de ação dos municípios, a serem elaborados a partir dos Pactos Locais. O público alvo dessas oficinas é composto por integrantes de grupos locais de combate ao desmatamento, conselhos municipais de meio ambiente, sociedade civil organizada e técnicos municipais; (ii) a segunda etapa, mais específica, será voltada para os procedimentos de licenciamento de atividades de impacto local com foco na área rural, e pretende capacitar dois técnicos por município. Essa ação será iniciada no primeiro semestre de 2015 e terá como base o Curso de Capacitação em Licenciamento de Atividade Rural, realizado pelo PMV em novembro de 2013 em Belém e em fevereiro de 2014, em Brasil Novo.

Para apoiar os processos de capacitação e ampliar o acesso às informações para além dos técnicos dos municípios beneficiados, o PMV deu início a Série “Gestão ambiental municipal da área rural”. O primeiro volume dessa série – *Organizando a área de controle ambiental municipal* – será lançado em maio de 2013, com apoio do Pará Rural, IMAZON e CLUA. O segundo volume – *Licenciamento de Atividades Rurais* – será lançado no segundo semestre de 2014 no âmbito do presente projeto. Em 2015, o PMV pretende produzir e lançar mais dois volumes: “Passo a passo para validação de CAR”; “PRA e regularização ambiental no estado do Pará”.

c) Desenvolvimento de estudos para subsidiar gestão ambiental municipal

Serão desenvolvidos os seguintes estudos por parte de consultorias a serem contratadas:

(i) análise de custo/benefício para a realização do licenciamento ambiental, com objetivo de incentivar e de apoiar os municípios no aprimoramento de suas estruturas de gestão ambiental. Nesse sentido, está prevista, também, a elaboração de proposta para revisão da base legal para a cobrança de taxas pelo órgão municipal de meio ambiente, referentes, por exemplo, à emissão de licenças e à análise de estudos e projetos.

(ii) produção de subsídios para apoiar os municípios na regulamentação municipal do ICMS Verde. O Decreto Estadual nº 775 de 26 de junho de 2013, que regulamenta a Lei Estadual 7.638, 12 de julho de 2012, estabeleceu os critérios ecológicos para o repasse, aos municípios, de uma parcela do ICMS arrecadado. Estabeleceu, também, que a destinação dos recursos oriundos do ICMS Verde será definida por legislação municipal, com ênfase na operacionalização do Fundo Municipal de Meio Ambiente.

⁹ A Lei 7.638 previu o estabelecimento de critérios ecológicos para a distribuição de parcela do ICMS aos municípios do Pará.

(iii) construção de propostas para a criação de um fundo ambiental para viabilizar a gestão ambiental municipal, nos moldes do Fundeb (Fundo de Manutenção e Desenvolvimento da Educação Básica e de Valorização dos Profissionais da Educação)¹⁰.

d) Desenvolvimento e implantação de sistema eletrônico para apoiar a gestão ambiental municipal

O projeto prevê ainda o desenvolvimento e implantação de sistema eletrônico para apoiar a gestão ambiental municipal nos 100 municípios beneficiados pelo projeto. Atualmente existem duas iniciativas em desenvolvimento no Estado, o SIGAM – desenvolvido pelo IMAZON; e o SIMLAM municipal, a ser desenvolvido pela SEMA. O PMV está acompanhando as duas iniciativas e utilizará os seus resultados como base para elaboração de termos de referência de contratação de serviços, previsto para 2015.

¹⁰ O Fundeb foi criado pela Emenda Constitucional nº 53/2006. Trata-se de um fundo especial, de natureza contábil e de âmbito estadual (sendo um fundo por estado e Distrito Federal, num total de vinte e sete fundos), formado, na quase totalidade, por recursos provenientes dos impostos e transferências dos estados, DF e municípios.

Quadro de Usos e Fontes detalhado*(R\$ mil)*

Componente 1	Quantidade	Valor unitário	Valor total
Consultorias e Assessorias			
Plano de Comunicação			
Elaboração e produção de vídeo para TV (30 segundos, rede estadual e regional por 30 dias)	2	120	240,00
Elaboração e produção de duas séries de 4 vídeos de até 8 minutos para veiculação na Internet sobre as ações do PMV.	2	160	320,00
Elaboração e produção de spot de rádio (rede estadual, regional e local por 30 dias)	2	100	200,00
Elaboração, produção de anúncios em revista semanal (âmbito regional, 30 dias - 2 anúncios por semana)	4	80	320,00
Elaboração e produção de anúncios em jornais diários (âmbito estadual, 30 dias - 2 anúncios por semana)	4	80	320,00
Elaboração e produção de anúncios em jornais locais (âmbito municipal e local, 60 dias)	200	4,00	800,00
Produção de banners em portais	20	1,00	20,00
Contratação de serviço de design gráfico para desenvolvimento e acompanhamento da produção gráfica de cartazes, faixas e banners, camisetas e bonés e folder institucional)	1	20,00	20,00
SUBTOTAL			2.240,00
Formalização ou fortalecimento de pactos municipais locais			
Contratação de serviços para instalação e manutenção de 11 bases locais de apoio a pactos, planos de combate desmatamento, CAR, documentação e atividades previstas no projeto (27 meses)	297	35	10.538,45
Contratação de serviços para instalação e manutenção de 12 bases locais de apoio a pactos, planos de combate desmatamento, CAR, documentação e demais atividades previstas no projeto (18 meses, início 2015)	216	29	6.311,55
SUBTOTAL			16.850,00
Produção de base digital georreferenciada e mapeamento de uso da terra			
Contratação de serviços para produção de base digital georreferenciada	615.300	0	10.460,10
Elaboração do CAR			
Contratação de serviços para elaboração de CAR (cotação eletrônica 27/2012)	1.454	0,416	604,99
Contratação de serviços para elaboração de CAR (2014/2015)	8.413	0,320	2.692,16
Contratação de serviços para elaboração de CAR (2015/2016)	18.029	0,320	5.769,28
Contratação de serviços para elaboração de CAR	64.583	0,320	20.666,56
SUBTOTAL			40.193,09

(R\$ mil)

Componente 1 (continuação)	Quantidade	Valor unitário	Valor total
Capacitação de Recursos Humanos			
Contratação de serviços de capacitação no processo de validação do CAR de técnicos em 34 municípios	34	50	1.700,00
Outros			
Material de divulgação			
Produção e impressão de cartazes (50 x 70 cm)	10	1,50	15,00
Produção e impressão de faixas e banners (dimensões variáveis)	50	0,25	12,50
Produção de kit com bolsas, camisetas e bonés customizados	10.000	0,01	120,00
Produção e impressão de folder institucional	25.000	0,002	50,00
Produção de 4 episódios de documentário	4	37,50	150,00
Edição, produção e impressão de boletim trimestral sobre as atividades do PMV (10.000 exemplares / trimestre)	10	30,00	300,00
Editores e produção de cartilha infantil (concepção, conteúdo e ilustrações)	1	50,00	50,00
Impressão de cartilha infantil	100.000	0,008	800,00
SUBTOTAL			3.197,50
TOTAL			62.480,59

(R\$ mil)

Componente 2	Quantidade	Valor unitário	Valor total
Aquisição de imagens de satélite			
Aquisição de imagens de satélite RapidEye, referente ao ano de 2012 (cobertura parcial, cerca de 700 mil km ²)	697.500	0,0058	4.045,50
Aquisição de imagens de satélite RapidEye, referente ao ano de 2013 (cobertura parcial, cerca de 1.247 mil km ²)	1.247.500	0,0058	7.235,50
Máquinas e equipamentos nacionais			
Veículo 4x4	34	140	4.760,00
Notebook	34	5	153,00
GPS Geodésico (L1 e L2)	34	45	1.530,00
Máquina fotográfica	34	1,00	34,00
2 computadores completos	68	3,5	238,00
1 servidor	34	8,0	272,00
Nobreaks	68	0,8	54,40
Impressoras	34	1,0	34,00
Máquinas e equipamentos importados			
Terminais de comunicação para conexão internet via satélite	36	15,5	558,00
Consultorias e assessorias			
Desenvolvimento de base de informações online			
Contratação de empresa para atualização e manutenção mensal do site, base de dados e sistema de indicadores PMV	27	13	350,00
Atualização do perfil da gestão ambiental no ano de 2014			
Contratação de serviço de atualização dos dados sobre perfil da gestão ambiental municipal para o ano de 2014	1	160	160,00
Elaboração dos Planos Municipais de Prevenção, Controle e Alternativas ao Desmatamento			
Consultoria para elaboração do PPCAD Municipal (serviço em fase final de contratação pela SEMA/PA)	15	65,1	976,59
Estudo sobre custo/benefício do licenciamento pelos municípios			
Contratação de consultoria para estudo sobre análise custo/benefício do licenciamento por parte dos municípios	1	200	200,00
Apoiar regulamentação do ICMS Verde pelos municípios			
Contratação de consultoria para apoiar a regulamentação do ICMS Verde pelos municípios	1	200	200,00

Componente 2 (continuação)	Quantidade	Valor unitário	Valor total
Estudo sobre a criação de fundo ambiental			
Contratação de consultoria para estudo sobre proposta de criação de fundo ambiental (semelhante ao Fundeb)	1	200	200,00
Promoção de oficinas sobre gestão ambiental			
Contratação de consultoria para oficinas sobre gestão ambiental	100	10	1.000,00
Desenvolvimento de sistema eletrônico para apoiar gestão ambiental			
Contratação de serviço para desenvolvimento de sistema eletrônico para apoiar gestão ambiental e treinamento de técnicos municipais (até meados de 2013)	10	70	0,00
Contratação de serviço para desenvolvimento de sistema eletrônico para apoiar gestão ambiental e treinamento de técnicos municipais (até meados de 2015)	90	70,00	6.300,00
Capacitação de Recursos Humanos			
Capacitação de 68 técnicos em centro de treinamento (40 horas de duração) e realização de oficinas de campo em 34 municípios	10	34	340,00
Capacitação de 200 técnicos em centro de treinamento (40 horas de duração) e realização de oficinas de campo nos 10 municípios	200	4,5	900,00
Outros			
Edição e produção gráfica dos manuais	2	30,00	60,00
Impressão e distribuição dos manuais	6.000	0,04	240,00
Tradução e publicação em meio digital de versão em inglês e espanhol dos relatórios anuais (2013 e 2014)	2	10,00	20,00
Edição e produção gráfica de publicação impressa em português de relatório anual do PMV, tiragem de 2000 exemplares (dois relatórios)	2	12,00	24,00
Impressão e distribuição de publicação impressa em português de relatório anual do PMV, tiragem de 2000 exemplares (dois relatórios)	4.000	0	56,00
TOTAL			29.940,99
TOTAL GERAL			92.421,60

Cronograma de Desembolso Financeiro

CRONOGRAMA DE DESEMBOLSOS	
1º ano	24.058.342
2º ano	47.663.229
3º ano	10.656.990

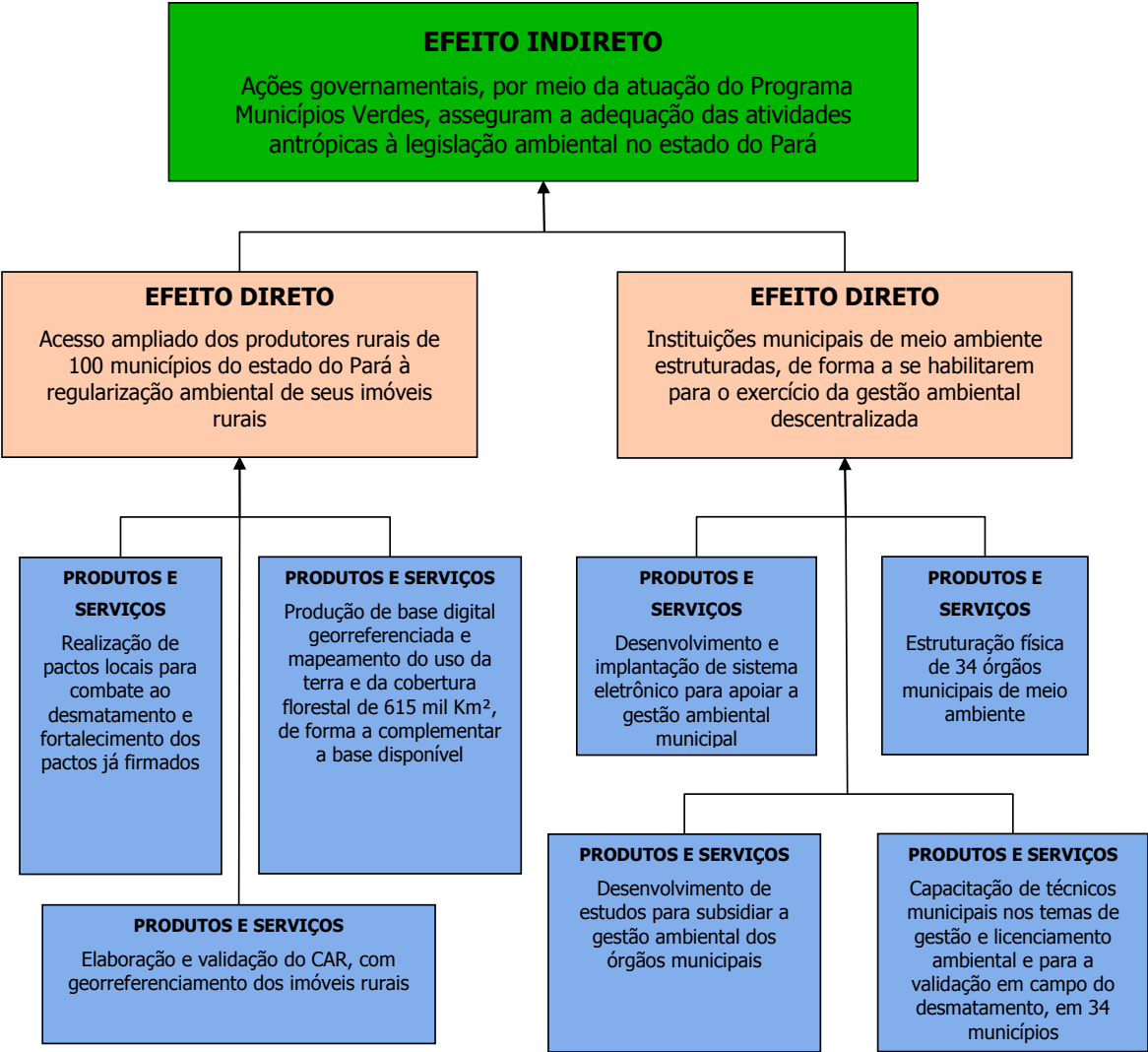
Cronograma de Execução Física

Componente 1	1o semestre	2o semestre	3o semestre	4o semestre	5o semestre
Plano de Comunicação					
Elaboração e produção de vídeo para TV (30 segundos, rede estadual e regional por 30 dias)	X				
Elaboração e produção de duas séries de 4 vídeos de até 8 minutos para veiculação na Internet sobre as ações do PMV.		X			
Elaboração e produção de spot de rádio (rede estadual, regional e local por 30 dias)	X				
Elaboração, produção de anúncios em revista semanal (âmbito regional, 30 dias - 2 anúncios por semana)	X				
Elaboração e produção de anúncios em jornais diários (âmbito estadual, 30 dias - 2 anúncios por semana)	X				
Elaboração e produção de anúncios em jornais locais (âmbito municipal e local, 60 dias)	X				
Produção de banners em portais	X				
Contratação de serviço de design gráfico para desenvolvimento e acompanhamento da produção gráfica de cartazes, faixas e banners, camisetas e bonés e folder institucional)	X				
Formalização ou fortalecimento de pactos municipais locais					
Contratação de serviços para instalação e manutenção de 11 bases locais de apoio a pactos, planos de combate desmatamento, CAR, documentação e atividades previstas no projeto (27 meses)	X	X	X	X	X
Contratação de serviços para instalação e manutenção de 12 bases locais de apoio a pactos, planos de combate desmatamento, CAR, documentação e demais atividades previstas no projeto (18 meses, início 2015)		X	X	X	X
Produção de base digital georreferenciada e mapeamento de uso da terra					
Contratação de serviços para produção de base digital georreferenciada		X	X	X	X
Elaboração do CAR					
Contratação de serviços para elaboração de CAR (cotação eletrônica 27/2012)					
Contratação de serviços para elaboração de CAR (2014/2015)		X	X		
Contratação de serviços para elaboração de CAR (2015/2016)			X	X	X
Contratação de serviços para elaboração de CAR	X	X	X	X	X

Capacitação de Recursos Humanos					
Contratação de serviços de capacitação no processo de validação do CAR de técnicos em 34 municípios		X	X		
Material de divulgação					
Produção e impressão de cartazes (50 x 70 cm)	X				
Produção e impressão de faixas e banners (dimensões variáveis)	X				
Produção de kit com bolsas, camisetas e bonés customizados	X				
Produção e impressão de folder institucional	X				
Produção de 4 episódios de documentário			X		
Edição, produção e impressão de boletim trimestral sobre as atividades do PMV (10.000 exemplares / trimestre)	X	X	X	X	X
Editoração e produção de cartilha infantil (concepção, conteúdo e ilustrações)			X		
Impressão de cartilha infantil			X		
Aquisição de imagens de satélite					
Aquisição de imagens de satélite RapidEye, referente ao ano de 2012 (cobertura parcial, cerca de 700 mil km ²)		X			
Aquisição de imagens de satélite RapidEye, referente ao ano de 2013 (cobertura parcial, cerca de 1.247 mil km ²)			X		
Máquinas e equipamentos nacionais					
Veículo 4x4	X				
Notebook	X				
GPS Geodésico (L1 e L2)	X				
Máquina fotográfica	X				
2 computadores completos		X			
1 servidor		X			
Nobreaks		X			
Impressoras		X			
Máquinas e equipamentos importados					
Terminais de comunicação para conexão internet via satélite	X				
Consultorias e assessorias					
Desenvolvimento de base de informações online					
<i>Contratação de empresa para atualização e manutenção mensal do site, base de dados e sistema de indicadores PMV</i>	X	X	X	X	X
Atualização do perfil da gestão ambiental no ano de 2014					
Contratação de serviço de atualização dos dados sobre perfil da gestão ambiental municipal para o ano de 2014		X			
Elaboração dos Planos Municipais de Prevenção, Controle e Alternativas ao Desmatamento					

Consultoria para elaboração do PPCAD Municipal (serviço em fase final de contratação pela SEMA/PA)	X	X			
Estudo sobre custo/benefício do licenciamento pelos municípios					
Contratação de consultoria para estudo sobre análise custo/benefício do licenciamento por parte dos municípios		X			
Apoiar regulamentação do ICMS Verde pelos municípios					
Contratação de consultoria para apoiar a regulamentação do ICMS Verde pelos municípios		X			
Estudo sobre a criação de fundo ambiental					
Contratação de consultoria para estudo sobre proposta de criação de fundo ambiental (semelhante ao Fundeb)		X			
Promoção de oficinas sobre gestão ambiental					
Contratação de consultoria para oficinas sobre gestão ambiental		X	X		
Desenvolvimento de sistema eletrônico para apoiar gestão ambiental					
Contratação de serviço para desenvolvimento de sistema eletrônico para apoiar gestão ambiental e treinamento de técnicos municipais (até meados de 2013)		X	X	X	X
Contratação de serviço para desenvolvimento de sistema eletrônico para apoiar gestão ambiental e treinamento de técnicos municipais (até meados de 2015)					
Capacitação de Recursos Humanos					
Capacitação de 68 técnicos em centro de treinamento (40 horas de duração) e realização de oficinas de campo em 34 municípios	X				
Capacitação de 200 técnicos em centro de treinamento (40 horas de duração) e realização de oficinas de campo nos 10 municípios		X	X		
Outros					
<i>Edição e produção gráfica dos manuais</i>	X	X			
<i>Impressão e distribuição dos manuais</i>	X	X			
Tradução e publicação em meio digital de versão em inglês e espanhol dos relatórios anuais (2013 e 2014)	X		X		
Edição e produção gráfica de publicação impressa em português de relatório anual do PMV, tiragem de 2000 exemplares (dois relatórios)	X		X		
Impressão e distribuição de publicação impressa em português de relatório anual do PMV, tiragem de 2000 exemplares (dois relatórios)	X		X		

Árvore de objetivos



Quadro Lógico

	Lógica de Intervenção	Indicadores	Fontes de Comprovação	Riscos
Efeito Indireto	Ações governamentais, por meio da atuação do Programa Municípios Verdes, asseguram a adequação das atividades antrópicas à legislação ambiental no estado do Pará	Desmatamento anual no estado do Pará	INPE	
Produtos e Serviços	1 - Acesso ampliado dos produtores rurais de 100 municípios do estado do Pará à regularização ambiental de seus imóveis rurais	Nº de imóveis rurais de até 4 módulos fiscais que tiveram o seu pedido de adesão ao CAR protocolado	Projeto apoiado	
	2 - Instituições municipais de meio ambiente estruturadas, de forma a se habilitarem para o exercício da gestão ambiental descentralizada	Área (Km²) de imóveis rurais de até 4 módulos fiscais que tiveram o seu pedido de adesão ao CAR protocolado		
		Nº de imóveis rurais (acima de 4 módulos fiscais) que tiveram o seu pedido de adesão ao CAR protocolado		
		Área (Km²) de imóveis rurais (acima de 4 módulos fiscais) que tiveram o seu pedido de adesão ao CAR protocolado		
		Nº de CAR validados em cada um dos 34 municípios capacitados para esse fim		
		Nº de servidores capacitados efetivamente utilizando os conhecimentos adquiridos		
		Nº de municípios que saíram da lista dos maiores desmatadores da Amazônia		
		Nº de municípios habilitados para exercer a gestão ambiental descentralizada		
		Nº de autorizações ou licenças ambientais concedidas pelos órgãos municipais de meio ambiente anualmente a partir do apoio do Fundo Amazônia		
	1.1 - Realização de pactos locais para combate ao desmatamento e fortalecimento dos pactos já firmados	Nº de pactos locais assinados		
1.2 - Produção de base digital georreferenciada e mapeamento do uso da terra e da cobertura florestal de 615 mil Km², de forma a complementar a base disponível	Nº de indivíduos participantes de encontros para formalização dos pactos locais			
	Área (Km²) do estado do Pará com base digital georreferenciada realizada			
1.3 - Elaboração e validação do CAR, com georreferenciamento dos imóveis rurais	Área (Km²) do estado do Pará com mapeamento do uso da terra e da cobertura florestal realizado			
	Nº de imóveis rurais com mapeamento georreferenciado realizado aptos para fins de Cadastro Ambiental Rural (CAR)			
	Área (Km²) dos imóveis rurais com mapeamento georreferenciado realizado aptos para fins de Cadastro Ambiental Rural (CAR)			
2.1 - Desenvolvimento e implantação de sistema eletrônico para apoiar a gestão ambiental municipal	Nº de municípios que exercem atividade de validação do CAR			
2.2 - Estruturação física de 34 órgãos municipais de meio ambiente	Nº de municípios com acesso ao sistema			
2.3 - Capacitação de técnicos municipais nos temas de gestão e licenciamento ambiental e para a validação em campo do desmatamento, em 34 municípios	Lista de equipamentos adquiridos			
	Nº de servidores capacitados em verificação em campo do desmatamento			
	Nº de servidores capacitados para validação de CAR			
2.4 - Desenvolvimento de estudos para subsidiar a gestão ambiental dos órgãos municipais	Nº de servidores capacitados em gestão ambiental			
	Nº de municípios estruturados para a verificação em campo do desmatamento			
	Nº de estudos realizados			

Plano de Monitoramento e Avaliação

PLANO DE MONITORAMENTO				
Projeto: Programa Municípios Verdes				
Responsável pelo projeto: Estado do Pará				
Componente: Desenvolvimento Institucional				

EFEITO INDIRETO: Ações governamentais asseguram a adequação das atividades antrópicas à legislação ambiental				
Indicador	Definição	Forma de coleta	Frequência	Responsável
Desmatamento anual no estado do Pará	Estimativa com utilização de imagens de satélite da área de desmatamento por corte raso no estado do Pará	INPE - PRODES	Anual e dois anos após o término do prazo de utilização da operação	BNDDES

EFEITO DIRETO 1: Acesso ampliado dos produtores rurais de 100 municípios do estado do Pará à regularização ambiental de seus imóveis rurais					
EFEITO DIRETO 2: Instituições municipais de monitoramento, controle e responsabilização ambiental estruturadas e modernizadas					
Indicador	Definição	Meta	Forma de Coleta	Frequência	Responsável
Nº de imóveis rurais de até 4 módulos fiscais que tiveram o seu pedido de adesão ao CAR protocolado	Medição do nº de imóveis rurais de até 4 módulos fiscais que tiveram o seu pedido de adesão ao CAR protocolado		Relatórios de Desempenho do projeto	Na mesma periodicidade da apresentação dos Relatórios de Desempenho do projeto, ao final do projeto e dois anos após o término do prazo de utilização da operação	Estado do Pará
Área (Km²) de imóveis rurais de até 4 módulos fiscais que tiveram o seu pedido de adesão ao CAR protocolado	Medição da área (Km²) de imóveis rurais de até 4 módulos fiscais que tiveram o seu pedido de adesão ao CAR protocolado		Relatórios de Desempenho do projeto	Na mesma periodicidade da apresentação dos Relatórios de Desempenho do projeto, ao final do projeto e dois anos após o término do prazo de utilização da operação	Estado do Pará
Nº de imóveis rurais (acima de 4 módulos fiscais) que tiveram o seu pedido de adesão ao CAR protocolado	Medição do nº de imóveis rurais (acima de 4 módulos fiscais) que tiveram o seu pedido de adesão ao CAR protocolado		Relatórios de Desempenho do projeto	Na mesma periodicidade da apresentação dos Relatórios de Desempenho do projeto, ao final do projeto e dois anos após o término do prazo de utilização da operação	Estado do Pará
Área (Km²) de imóveis rurais (acima de 4 módulos fiscais) que tiveram o seu pedido de adesão ao CAR protocolado	Medição da área (Km²) de imóveis rurais (acima de 4 módulos fiscais) que tiveram o seu pedido de adesão ao CAR protocolado		Relatórios de Desempenho do projeto	Na mesma periodicidade da apresentação dos Relatórios de Desempenho do projeto, ao final do projeto e dois anos após o término do prazo de utilização da operação	Estado do Pará
Nº de CAR validados em cada um dos 34 municípios capacitados para esse fim	Medição do nº de CAR validados em cada um dos 34 municípios capacitados para esse fim		Relatórios de Desempenho do projeto	Na mesma periodicidade da apresentação dos Relatórios de Desempenho do projeto, ao final do projeto e dois anos após o término do prazo de utilização da operação	Estado do Pará
Nº de servidores capacitados efetivamente utilizando os conhecimentos adquiridos	Medição do nº de servidores capacitados efetivamente utilizando os conhecimentos adquiridos		Relatórios de Desempenho do projeto	Ao final do projeto e 2 anos após o término do prazo de utilização da operação	Estado do Pará
Nº de municípios que saíram da lista dos maiores desmatadores da Amazônia	Medição do nº de municípios de saíram da lista dos maiores desmatadores	13	Relatórios de Desempenho do projeto	Na mesma periodicidade da apresentação dos Relatórios de Desempenho do projeto, ao final do projeto e dois anos após o término do prazo de utilização da operação	Estado do Pará
Nº de municípios habilitados para exercer a gestão ambiental descentralizada	Medição do nº de municípios habilitados para exercer a gestão ambiental descentralizada		Relatórios de Desempenho do projeto	Na mesma periodicidade da apresentação dos Relatórios de Desempenho do projeto, ao final do projeto e dois anos após o término do prazo de utilização da operação	Estado do Pará
Nº de autorizações ou licenças ambientais concedidas pelos órgão municipais de meio ambiente anualmente a partir do apoio do Fundo Amazônia	Medição do nº de autorizações ou licenças ambientais concedidas pelos órgão municipais de meio ambiente anualmente a partir do apoio do Fundo Amazônia		Relatórios de Desempenho do projeto	Ao final do projeto e 2 anos após o término do prazo de utilização da operação	Estado do Pará

Contatos da Equipe Técnica Responsável - Beneficiária

Justiniano de Queiroz Netto- Secretário Extraordinário PMV- (91) 3222-9529/ (91) 8895-6979- justiniano@municipiosverdes.com.br

Dyjane Amaral - Diretora NEPMV (incluir dados)

Karlla Juliana Marruás - Chefe de Gabinete - (91) 3201-3618/3604 - gabinete@municipiosverdes.com.br

Marussia Whately - Consultora PMV - (91) 3219-3911/(91) 8426-4242 - maru.aguas@gmail.com

Contato do Grupo de Acompanhamento do Projeto no BNDES

Informar nome, função, telefone e e-mail dos técnicos, advogados e gerentes responsáveis pelo projeto.

ANEXO 1 – BASES LOCAIS, data base maio de 2014

Nome Base local	Município	Área Km² (IBGE)	Categoria PMV	Pacto	Grupo
BL Almerim - 2014	Almerim	72.954,8	Florestal	sim	sim
	Gurupá	8.540,1	base florestal		
	Porto de Moz	17.423,0	consolidado	sim	
BL Altamira - 2014	Altamira	159.533,7	Embargado	sim	sim
	Anapú	11.895,5	Embargado	sim	sim
	Brasil Novo	6.362,6	Monitorado e sob controle	sim	sim
	Medicilândia	8.272,6	Sob Pressão		
	Pacajá	11.832,3	Embargado	sim	
	Senador José Porfírio	14.419,9	Embargado	sim	sim
	Uruará	10.791,4	Sob Pressão	sim	
	Vitória do Xingu	3.089,5	consolidado		
BL Dom Eliseu - 2014	Dom Eliseu	5.268,8	Monitorado e sob controle	sim	sim
	Ipixuna do Pará	5.215,6	Consolidado		
	Paragominas	19.342,3	Monitorado e sob controle	sim	sim
	Rondon do Pará	8.246,4	Embargado	sim	
	Ulianópolis	5.088,5	Monitorado e sob controle	sim	sim
BL Itaituba - 2014	Itaituba	62.040,7	Sob Pressão		
	Jacareacanga	53.303,1	Sob Pressão		
	Placas	7.173,2	Sob Pressão		
	Rurópolis	7.021,3	Sob Pressão		
	Trairão	11.991,1	Sob Pressão		
BL Marabá - 2014	Itupiranga	7.880,1	Embargado	sim	
	Marabá	15.128,4	Embargado	sim	
	Novo repartimento	15.398,7	Embargado	sim	sim
BL Monte Alegre - 2014	Alenquer	23.645,5	Sob Pressão		
	Monte Alegre	18.152,6	Sob Pressão	sim	
	Prainha	14.787,0	Sob Pressão		
BL Novo Progresso/Castelo dos Sonhos - 2014	Novo progresso	38.162,1	Embargado	sim	sim
BL Santana do Araguaia/Santa Maria das Barreiras - 2014	Santa Maria das Barreiras	10.330,2	Embargado	sim	
	Santana do Araguaia	11.591,6	Monitorado e sob controle	sim	sim
BL Santarém - 2014	Aveiro	17.074,0	Sob Pressão		
	Belterra	4.398,4	base florestal		

	Mojú dos Campos	5.020,6	Sob Pressão		
	Santarém	17.866,1	Sob Pressão	sim	
BL São Felix - 2014	São Félix do Xingu	84.213,3	Embargado	sim	sim
BL Tailândia - 2014	Goianésia do Pará	7.023,9	Consolidado	sim	
	Igarapé-miri	1.996,8	Florestal		
	Jacundá	2.008,3	Consolidado	sim	
	Maju	9.094,1	Embargado	sim	
	Tailândia	4.430,2	Monitorado e sob controle	sim	sim
BL Belém - 2015	Abaetetuba	1.610,6	Consolidado		
	Ananindeua	190,5	Consolidado		
	Barcarena	1.310,3	Consolidado		
	Belém	1.059,4	Consolidado		
BL Bragantino - 2015	Bragança	2.091,9	Consolidado		
	Igarapé-açu	786,0	Consolidado		
	Peixe boi	450,2	Consolidado		
	Salinópolis	237,7	Florestal		
	Santa Izabel do Pará	717,7	Consolidado		
	São Caetano de Odivelas	743,5	Consolidado		
	São João de Pirabas	705,5	Consolidado		
	Terra Alta	206,4	Consolidado	sim	
	Viseu	4.915,0	Consolidado		
BL Marabá 2 - 2015	Abel Figueiredo	614,3	Consolidado	sim	
	Bom Jesus do Tocantins	2.816,5	Consolidado	sim	
	Brejo Grande do Araguaia	1.288,5	Consolidado		
	Nova Ipixuna	1.564,2	Consolidado		
	Palestina do Pará	984,4	Consolidado		
	Piçarra	3.312,7	Consolidado		
	São Domingos do Araguaia	1.392,5	Consolidado		
	São Geraldo do Araguaia	3.168,4	Consolidado		
BL Marajó - 2015	Cachoeira do Arari	3.100,3	Florestal		
	Chaves	13.085,0	Florestal		
	Ponta de Pedras	3.365,1	Florestal		
	Salvaterra	1.039,1	Florestal		
	São Sebastião da Boa Vista	1.632,3	Florestal		
	Soure	3.517,3	Consolidado		
BL Oriximiná - 2015	Faro	11.770,6	Florestal		
	Jurutí	8.306,3	Florestal		
	Óbidos	28.021,4	Florestal		sim
	Oriximiná	107.603,3	Florestal	sim	sim

	Terra Santa	1.896,5	Florestal		
BL Parauapebas - 2015	Canãa dos Carajás	3.146,4	Consolidado		
	Curionópolis	2.368,7	Consolidado		
	Eldorado dos Carajás	2.956,7	Consolidado	sim	
	Parauapebas	6.886,2	Consolidado	sim	
BL Portel - 2015	Melgaço	6.774,0	Florestal		
	Portel	25.385,0	Sob Pressão		
BL Redenção - 2015	Conceição do Araguaia	5.829,5	Consolidado		
	Cumarú do Norte	17.085,0	Embargado	sim	
	Floresta do Araguaia	3.444,3	Consolidado		
	Pau d'arco	1.671,4	Consolidado		
	Redenção	3.823,8	Consolidado		
	Bannach	2.956,6	Consolidado	sim	sim
BL São Miguel Guamá - 2015	Aurora do Pará	1.811,8	Consolidado		
	Cachoeira do Piriá	2.462,0	Consolidado		
	Capitão poço	2.899,6	Consolidado		
	Irituia	1.379,4	Consolidado	sim	
	Mãe do Rio	469,5	Consolidado		
	Ourém	562,4	Consolidado	sim	
	Santa Luzia do Pará	1.356,1	Consolidado		
	Santa Maria do Pará	457,7	Consolidado		
	São Domingos do Capim	1.677,2	Consolidado		
	São Miguel do guamá	1.110,2	Consolidado		
BL Tomé-açu - 2015	Acará	4.343,8	Consolidado		
	Tome-açu	5.145,4	consolidado		
BL Tucuruí - 2015	Baião	3.758,3	consolidado		
	Breu branco	3.941,9	consolidado		
	Tucuruí	2.086,2	consolidado	sim	
BL Xinguara - 2015	Água Azul do Norte	7.114,0	Consolidado		
	Ourlândia do Norte	14.410,6	Consolidado	sim	
	Rio Maria	4.114,6	Consolidado		
	Sapucaia	1.298,2	Consolidado		
	Tucumã	2.512,6	Consolidado	sim	sim
	Xinguara	3.779,4	Consolidado		

ANEXO 2 – 34 municípios a serem capacitados e estruturados para verificação em campo do desmatamento

Município
1. Alenquer
2. Almerim
3. Altamira
4. Anapú
5. Aveiro
6. Brasil Novo
7. Cumarú do Norte
8. Dom Eliseu
9. Itaituba
10. Itupiranga
11. Jacareacanga
12. Marabá
13. Medicilândia
14. Moju
15. Mojuí dos Campos
16. Monte Alegre
17. Novo progresso
18. Novo repartimento
19. Pacajá
20. Paragominas
21. Placas
22. Portel
23. Prainha
24. Rondon do Pará
25. Rurópolis
26. Santa Maria das Barreiras
27. Santana do Araguaia
28. Santarém
29. São Félix do Xingu
30. Senador José Porfírio
31. Tailândia
32. Trairão
33. Ulianópolis
34. Uruará

ANEXO 3 – Despesas 1ª parcela

Ação FA	Serviço	jun/2014 a maio/2015
Ações de mobilização e sensibilização: Campanha 2014 - após eleições, e Campanha 2015 (Plano de comunicação)	Contratação de Agência de Publicidade e Propaganda: Criação conceito da Campanha Produção de vídeo para TV (30 segundos) Elaboração de cartazes Elaboração de Faixas e banners Produção de Folder institucional Elaboração de banners em portais Elaboração de anúncio para revista Elaboração de anúncio para jornais Elaboração e produção de Spot de Rádio Elaboração de vídeo para TV design gráfico para desenvolvimento e acompanhamento da produção gráfica de cartazes, faixas e banners, camisetas e bonés e folder institucional) - incluído na contratação de agência	970.000
	Contratação de Produtora para a elaboração de vídeos: Produção de documentários, em 4 episódios de 5 minutos cada	150.000
	Contratação de Gráfica para impressão de materiais Impressão de cartazes Impressão de faixas e banners Impressão de folder institucional Impressão de boletim trimestral sobre as atividades do PMV (10.000 exemplares X 10 trimestre = 100.000 exemplares) Impressão e distribuição de cartilha infantil (100 mil exemplares)	158.750
	Produção de kit com bolsa, camisetas e bonés customizados	60.000
Formalização e fortalecimento de pactos locais para combate ao desmatamento e promoção do desenvolvimento sustentável (bases locais)	Contratação de serviços para instalação e manutenção de 11 bases locais de apoio a pactos, planos de combate desmatamento, CAR e demais atividades previstas no projeto (27 meses, início 2014)	4.683.756
Realização e validação de CAR	Contratação de serviços para elaboração de CAR (propriedades até 4MF com recursos FA)	10.333.280
Atualização e manutenção de base de informações e plataforma "on line" para troca de informações entre parceiros e executores;	Contratação de empresa para manutenção e atualização da base de dados e plataforma "on line" com diferentes canais de acesso (público em geral, executores do PMV, prefeituras municipais)	155.556
	Contratação de serviço de atualização dos dados sobre perfil da gestão ambiental municipal para o ano de 2014	160.000
	Edição e produção gráfica de publicação impressa em português de Relatório anual do PMV, tiragem de 2.000 exemplares, referente ao ano de 2014 e 2015	12.000

	Tradução e publicação em meio digital de versão em inglês e espanhol dos relatórios anuais (2013 e 2014)	10.000
	Impressão e distribuição de publicação impressa em português de relatório anual do PMV, tiragem de 2000 exemplares (dois relatórios)	28.000
Capacitação e estruturação dos municípios para gestão ambiental, validação em verificação em campo do desmatamento (34 municípios) e validação de CAR (34 municípios)	Capacitação de 68 técnicos em centro de treinamento (40 horas de duração) e realização de oficinas de campo em 34 municípios para verificação em campo desmatamento	340.000
	Capacitação de 200 técnicos em Licenciamento de Atividades Rurais (40 horas de duração) e realização de oficinas de campo nos 10 municípios	450.000
	Impressão e distribuição dos manuais	70.000
	Veículo 4x4	4.760.000
	Notebook	153.000
	GPS Geodésico (L1 e L2)	1.530.000
	Máquina fotográfica	34.000