



SECRETARIAT DU FONDS FRANÇAIS
POUR L'ENVIRONNEMENT MONDIAL

RAPPORT 1^{er} Semestre 2010

PROJET "FLORESTA EM PE"

EXECUTION

PERIODE CONSIDEREE: 1^{er} Semestre 2010



Funtec-DF

NUMÉRO D'ORDRE: 5

Fonds Français pour l'Environnement Mondial
Projet « Floresta Em Pé » - Rapport d'exécution 1er Semestre 2010

<u>TITRE DU PROJET:</u>	“ Floresta Em Pé “
<u>PAYS:</u>	BRESIL
<u>BENEFICIAIRE DU PROJET:</u>	IBAMA
<u>DOMAINE D'APPLICATION:</u>	Biodiversité et changements climatiques
<u>CONVENTION DE FINANCEMENT:</u>	REF: CBR 100901 M SIGNEE LE: 22/05/2006 ENTRE L'AGENCE ET FUNTEC
<u>BUDGET GLOBAL DU PROJET:</u>	3 180 000 Euros
<u>CO-FINANCEURS:</u>	IBAMA, CIRAD, EMBRAPA, IEB, GRET et ONFI
<u>CONTRIBUTION DU FFEM:</u>	1 380 000 Euros
<u>BENEFICIAIRES:</u>	IBAMA, CIRAD, EMBRAPA, IEB, GRET et ONFI
<u>DEBUT DU PROJET:</u>	22/05/2006
<u>FIN PREVUE:</u>	31/12/10
<u>DELAI INITIAL:</u>	36 mois
<u>DELAI REVISE:</u>	55 mois

RESUME EXECUTIF

1. Présentation générale du projet et modalités de mise en oeuvre

L'objet principal du projet est de démontrer la faisabilité économique et sociale de la gestion forestière durable en Amazonie, à partir de concertations entre acteurs locaux (populations locales, exploitants forestiers, pouvoirs publics...). Aussi, le projet vise la valorisation de tous les produits de la forêt (bois et autres) et contribuera à l'élaboration de plans modèles de gestion forestière multi usages.

Le projet se déroule sur 3 ans et prétend :

- A partir de 4 sites pilotes :
 - Définir un cadre contractuel de partenariat entre occupants légitimes de la forêt et les entreprises forestières ;
 - Accompagner l'élaboration et la mise en œuvre des plans de gestion forestière d'usage multiple ;
 - Développer la valorisation des produits forestiers non ligneux pour les populations locales.
- Améliorer l'efficacité du secteur forestier à Santarém (diversification des espèces commercialisées, augmentation du rendement de transformation, valorisation des sous produits) ;
- Promouvoir la production de bois d'origine durable et la certification ;
- Mettre en œuvre des suivis (partenariat population / entreprise, économique et biodiversité), permettant d'envisager la réplique de ce type d'expérience.

L'IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis) est le coordinateur du projet et bénéficiaire local de la subvention du FFEM. Les autres partenaires brésiliens sont : EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária), IEB (Instituto Internacional de Educação Brasileira) et PNF (Programa Nacional das Florestas, do Ministério do Meio Ambiente). Du côté français, les acteurs sont : ONF International, CIRAD et GRET.

2. Evolutions significatives du contexte dans la période considérée (2^e Semestre 2009)

Le premier semestre 2010 a été marqué par une stabilité du contexte général du projet.

On peut retenir cependant l'intensification du rapprochement du projet avec le Service Forestier Brésilien, illustré par :

- un atelier de travail commun FEP / SFB tenu en avril à Santarém ;
- la participation importante d'acteurs du projet (5 présentations) au séminaire international sur l'aménagement forestier, organisé par le Service Forestier Brésilien en mai ;
- l'inclusion des actions du projet Floresta Em Pé dans le Plan Anuel d'Actions pour l'Aménagement Forestier Communautaire, mis en place cette année par le Service

1.2. Création d'un Forum Régional sur l'aménagement forestier communautaire

Entité responsable :	IEB
Taux d'avancement 2 ^e Sem 2009 :	70%
Taux d'avancement 1 ^{er} Sem 2010 :	80%

Durant ce premier semestre de 2010, le Comité Local d'Accompagnement du projet s'est réuni deux fois, en janvier et mai. La première réunion a traité des principaux thèmes suivants :

- Production d'huile d'andiroba – Communauté Santo Antonio
 - Définition des infrastructures minimum, incluant un séchoir
 - Planification de l'appui pour la commercialisation (Prestation « Capina »)
 - Organisation des membres du groupe de production
 - Déroulement du deuxième cours sur la cueillette d'andiroba
 - Planification de la transformation graines / huile
- Valorisation des rémanents – Communauté São Mateus
 - Pas d'autorisation pour la valorisation des rémanents issus de la dernière exploitation, car le rapport post exploratoire présente des irrégularités
 - Etude de la possibilité de travailler avec des rémanents issus de déboisements autorisés
 - Le projet va-t-il acheter du matériel pour valoriser ces rémanents ? Clarification nécessaire...
- Appui technique et administratif COOMFLONA
 - La SEMA vient d'autoriser la valorisation de 6 000 m³ de résidus. Demande d'appui de la COOMFLONA en formations et conseils pour valoriser ces rémanents. Possibilités du projet ??
 - Appui administratif Maria Antonia (cf. plus loin pour détail du travail et séquences)
 - Appui pour la valorisation des produits forestiers non ligneux. ICMBio n'a pas encore donné son accord pour fournir un certificat d'origine. Presse de la communauté São Domingos hors service. Possibilité de la réparer ? Production commune Santo Antonio / São Domingos ? Commercialisation commune ?

La deuxième réunion du Comité Local d'Accompagnement a traité les points suivants :

- COOMFLONA
 - Appui aux niveaux administratif, financier et comptable
 - Bilan de la première étape réalisée par le consultant Maria Antônia de fin 2009 à mai 2010 : changement de comptable au niveau de la COOMFLONA, clarification des charges à régler sur les per diem de la direction et du conseil fiscal, élaboration des termes de référence pour la deuxième étape de l'appui (juin – novembre 2010).
 - Délimitation de « territoires indigènes » dans la Flona Tapajos
 - La création d'une aire indigène dans la Flona Tapajos a apparemment été entérinée par les pouvoirs publics. La délimitation de cette aire affecterait 2/3 de l'aire d'aménagement de la coopérative, l'aire prévue à exploiter en 2010 étant aussi concernée... Dans l'attente de la délimitation définitive, le plan d'exploitation

2010 de la COOMFLONA n'a pas été libéré par la SEMA. Ce point sera détaillé dans le prochain rapport, car il a des conséquences très importantes à court et moyen terme pour la COOMFLONA.

- Communauté Santo Antonio – Production d'huile d'andiroba
Infrastructure provisoire pour la transformation des graines, penser à un bâtiment plus grand, indépendant pour l'année prochaine, évaluation positive de la communauté relative aux formations sur la cueillette et la production d'huile d'andiroba, fortes attentes sur le travail en cours de l'association CAPINA (consultant embauché par l'IEB) pour travailler la question de la commercialisation de l'huile.
- Communauté São Mateus – Valorisation des résidus forestiers
Décision à prendre par la communauté sur le fait de travailler avec du bois de défrichage, Appui du projet pour construire un bâtiment et l'équiper en petit matériel de menuiserie. **Clarifier le rôle du projet jusqu'à fin décembre 2010 : formations ?, appui pour l'achat de matériel ?**

1.3. Cadre juridique de l'aménagement forestier

Entité responsable : EMBRAPA
Taux d'avancement 2^e Sem 2009 : 100%

1.4. Cadre technique de l'aménagement forestier

Entité responsable : IBAMA
Taux d'avancement 2^e Sem 2009 : 100%

1.5. Cadre financier de l'aménagement forestier

Entité responsable : GRET
Taux d'avancement 2^e Sem 2009 : 50%
Taux d'avancement 1^{er} Sem 2010 : 50%

Bilan Composante 1

Taux d'avancement 2^e Sem 2009 : 86%
Taux d'avancement 1^{er} Sem 2010 : 90%

En appliquant la méthode exposée au début de ce chapitre, **la composante 1 présente un taux général de réalisation d'environ 90%** (cf. tableau dans le résumé en portugais), conforme au calendrier initial du projet. Les 10% restant concernent les dernières réunions du Comité d'Accompagnement (5%, normal) et la synthèse sur le cadre financier (5%, en retard).

Composante 2 – “Appui aux partenariats entreprises - communautés”

2.1. Renforcement des organisations

Entité responsable : IEB
Taux d'avancement 2^e Sem 2009 : 70%
Taux d'avancement 1^{er} Sem 2010 : 85%

La première étape de l'appui s'est concentrée sur l'accompagnement, le suivi et la formation pour l'utilisation de contrôles et la prestation de comptes, l'élaboration de la banque de données et du contrôle du compte courant. Pour plus d'information, consulter le rapport d'activités rédigé par le consultant Maria Antônia.

2.2. Appui aux investissements productifs

Entité responsable : GRET
Taux d'avancement 2^e Sem 2009 : 20%
Taux d'avancement 1^{er} Sem 2010 : 30%

La production d'huile d'andiroba pour 2010 a été planifiée fin janvier au cours d'un atelier GRET/NES/Groupe de productrices de Santo Antonio. Puis dans la foulée, un bâtiment a été construit pour stocker, nettoyer, cuire, sécher et extraire l'huile. Du matériel simple de transformation a aussi été acheté : grandes casseroles, bidons de stockage etc...

Normalement, les graines « tombent » de janvier à avril. Cette année, la maturation a été décalée vers mai-juin. Les membres du groupe ont récolté 600 kg de graines. Pour l'instant près de 35 L ont été extraits. On attend une production globale d'au moins 50 L.

2.3. Formations en aménagement forestier communautaire

Entité responsable : IBAMA
Taux d'avancement 2^e Sem 2009 : 70%
Taux d'avancement 1^{er} Sem 2010 : 70%

Attente infos NES ?

2.4. Amélioration des rendements de transformation et valorisation des résidus bois

Entité responsable : CIRAD
Taux d'avancement 2^e Sem 2009 : 30%
Taux d'avancement 1^{er} Sem 2010 : 30%

Attente infos NES sur analyse échantillons LFP/SFB (Mario) ?

2.5. Certification forestière

Entité responsable :	IEB
Taux d'avancement 2 ^e Sem 2009 :	60%
Taux d'avancement 1 ^{er} Sem 2010 :	70%

La mission conjointe TFT / GRET de juillet prochain a été planifiée comme suit :

- Thèmes
 - Informations sur la certification et la légalisation de la chaîne de production de bois au niveau de la Maflops et des communautés
 - Modalités de la certification : groupe ou non, rôle de l'entreprise et des communautés
 - Gouvernance et durabilité de l'exploitation dans les forêts concernées par l'accord Maflops / Communautés Moju

- Actions
 - Formations
 - Atelier technique
 - Séminaire participatif

Un séminaire de synthèse, organisé par l'IEB, est prévu en novembre de 2010.

Bilan Composante 2

La composante 2 affiche aujourd'hui un taux de réalisation d'environ 67%, en deçà du chronogramme ajusté du projet (il reste 6 mois de délai jusqu'à la nouvelle date de fin, décembre 2010). Ce décalage ne pourra pas être comblé complètement, car certaines tâches (achat de matériel lourd et étude amélioration rendements matière) ne sont plus d'actualité (cf. chapitre 7).

Pour la suite du projet, cette composante restera la priorité, avec notamment :

- La consolidation de l'appui aux investissements productifs (2.2) ;
- La finalisation des formations en aménagement forestier communautaire (2.3) ;
- L'appui à l'insertion dans un processus de certification (2.5).

Composante 3 – “Suivi des expériences”

3.1. Suivi économique

Entité responsable :	CIRAD
Taux d'avancement 2 ^e Sem 2009 :	70%
Taux d'avancement 1 ^{er} Sem 2010 :	80%

Les données économiques de l'exploitation forestière réalisée au niveau de la COOMFLONA en 2009 (20 000 m³ inventoriés, 13 000 m³ exploités) ont été collectées et sont en cours de traitement (NES/GRET).

3.2. Suivi biodiversité

Entité responsable : CIRAD
Taux d'avancement 2^e Sem 2009 : 70%
Taux d'avancement 1^{er} Sem 2010 : 80%

Un rapport intermédiaire rédigé par Ademir Ruschel fait le point sur les suivis scientifiques réalisés par l'EMBRAPA dans le cadre du projet. En voici un bref résumé :

- Activités dans la FLONA de Tapajos
 - Aire expérimentale du km – 114 « Remesure de placettes permanentes »
Inventaire réalisé durant le second semestre 2008
60 parcelles de 50 x 50 m = 15 ha
DAP > 5 cm
75% des données sont saisies
Identification botanique terminée
Géoréférencement des parcelles achevé
Rapports d'analyse prévus pour fin octobre et fin novembre 2010
 - Aire expérimentale km – 67 « Collecte et identification botanique de Tauaris »
Inventaire réalisé durant le premier semestre 2008
169 individus identifiés sur 9 ha répartis sur 36 placettes
Principaux résultats : 96,4% appartiennent à l'espèce *Couratari stellata*, le reste aux espèces *Couratari oblongfolia*, *Couratari guinanensis* et *Couratari tauari*.
Identification botanique achevée
Thèse en cours d'analyse et d'approbation (Lilian Procopio, EMBRAPA/CIRAD/INPA)
 - Aire expérimentale km – 67 « Inventaire forestier 100% »
Inventaire réalisé durant le second semestre 2009
90 ha inventoriés, dont 60 ha exploités en 1975 (72 m³/ha) et 30 ha non exploités
DAP > 15 cm
Principaux résultats : volume commercial sur aire exploitée # 53 m³/ha, volume commercial sur aire non exploitée # 71 m³/ha, accroissement moyen sur l'aire exploitée 1,9 m³/ha/an, reconstitution du volume en 38 ans sur l'aire exploitée.
Saisie des données achevée
Identification botanique en cours de finalisation
Présentation des premiers résultats au séminaire international sur l'aménagement forestier de mai 2010 à Santarém (SFB)
Rapports d'analyse pour fin octobre et fin novembre 2010
- Activités dans l'aire expérimentale CIKEL/CIRAD, Paragominas – Para
 - « Remesure (3^e) de placettes permanentes »
Inventaire réalisé durant le premier semestre 2010
288 parcelles de 25 x 25 m = 18 ha
DAP > 20 cm sur l'ensemble de la surface
10 < DAP < 20 cm sur 12.5% de la surface
Saisie des données achevée

Rapport d'analyse fin octobre

- Activités dans l'aire expérimentale du PA-Moju, communauté Santo Antonio, km – 124 BR 163
 - Analyse des parcelles permanentes existantes mises en place par la Maflops
Inventaire réalisé 1^{er} semestre 2009
Difficulté d'exploiter les données existantes en raison des erreurs au niveau de l'identification botanique. A la suite de cette analyse, décision d'installer de nouvelles placettes permanentes dans les aires exploitées par la Maflops au niveau de la communauté Santo Antonio.

 - Suivi de la production de graines d'andiroba, communauté Santo Antonio
Activité EMBRAPA/CIRAD/IBAMA
101 arbres suivis
3 lots de l'assentamento
Délimitation des arbres
Suivi de la production de graines de janvier à mai 2009 (cf. rapports précédents)
Suivi en cours pour 2010 (mai – août, en dehors de la période normale décembre – mai où « rien n'est tombé » cette année)
Suivi production 2010/2011
Rapport final juin 2011

 - Installation et inventaire forestier de parcelles permanentes, communauté Santo Antonio
Opérations réalisées durant le 1^{er} semestre 2010
18 parcelles permanentes 40 x 250 m = 18 ha
DAP > 10 cm sur la totalité
5 < DAP < 10 cm sur sous échantillonnage
Inventaire et installation achevés
Identification botanique achevée
Saisie des données terminée
Rapport préliminaire prêt
Rapport final pour décembre 2010

3.3. Suivi des processus d'organisation

Entité responsable :	IEB
Taux d'avancement 2 ^e Sem 2009 :	70%
Taux d'avancement 1 ^{er} Sem 2010 :	90%

Cette macro activité a beaucoup progressé lors de ce premier semestre 2010 grâce à la finalisation de deux études clés, pilotées par l'IEB :

- « Etude sur l'organisation sociale et productive pour la transformation et la commercialisation de Produits Forestiers Non Ligneux (PFNL) dans les communautés de Santo Antonio (Assentamento Moju), Nazaré, São Domingos et Pedreira (Flona Tapajos) » rédigée par Katuscia Fernandes (IEB) ;
- « Etude sur les contrats entre entreprises et assentamentos pour l'exploitation de produits forestiers ligneux autour de la BR 163 », piloté par Manuel Amaral (IEB).

Cette étude a été commandée par le SFB et financée par la GTZ avec une contre partie du projet FEP (cf. rapports précédents).

L'étude sur les PFNL poursuivait les principaux objectifs suivants :

- Situer le potentiel en PFNL ;
- Identifier les niveaux d'organisation pour la production de PFNL ;
- Recenser les potentialités en termes de marché.

Au niveau de la communauté Santo Antonio, 10 personnes, du groupe « Natureza vida », sont parties prenantes de l'initiative de production d'huile d'andiroba. Une extension a été réalisée sur un bâtiment pré existant pour la production de 2010, mais à court terme, le groupe vise la construction d'un local plus grand et exclusivement dédié à la production d'huile d'andiroba, avec l'appui du projet FEP (fin 2010). D'après la littérature et les enquêtes du projet, le potentiel de production d'huile d'andiroba, considérant 20 propriétaires intéressés et un ratio de 10 kg de semences pour 1 L d'huile, serait d'environ 1 600 L par an. Il est aussi important de signaler que la plantation d'andiroba se développe, avec aujourd'hui environ 5 000 pieds. Il s'agit d'une alternative plus confortable pour produire (proximité et densité de la production de graines).

Une quarantaine de familles sont concernées par la production d'huile d'andiroba dans les 3 communautés de la Flona de Tapajos et chaque communauté dispose d'un local pour développer la production. Le projet Pro Manejo avait aussi financé une presse mécanique, mais elle est aujourd'hui hors service. Il faudrait environ 20 000 R\$ pour la remettre en état. Sur les 5 UPA de la COOMFLONA, il y aurait, d'après les inventaires existants, environ 11 000 pieds d'andiroba, ce qui donnerait un potentiel de près de 50 000 L d'huile par an...

Les acheteurs d'huile de Santarém indiquent tous que la demande est supérieure à l'offre et que nombre de demandes, notamment de l'étranger, ne sont aujourd'hui pas satisfaites. Le prix moyen d'achat pratiqué à Santarém est de 10 R\$/litre, pour une revente sur Santarém ou sur le marché national. Le marché international propose des prix nettement plus attractifs (20 USD / L pour COOMFLONA) mais est plus compliqué à satisfaire : procédures administratives d'exportation, garantie de fourniture, délais de production... Les principaux facteurs limitants selon la principale vendeuse de Santarém sont la qualité de l'huile et la régularité de l'offre. L'étude sert de base de travail pour la consultation de l'association « Capina » dont l'objectif est la définition et la mise en œuvre d'une stratégie de commercialisation de l'huile d'andiroba.

L'étude sur les accords entreprises / communautés s'est déroulé sur 16 assentamentos appartenant à la Superintendance Régionale « 30 » de l'INCRA et a élaboré les principales conclusions / recommandations suivantes :

- Constat
 - L'exploitation des ressources forestières bois dans les assentamentos est pratiquement impossible sans la participation d'une entreprise forestière, en raison des efforts financiers, techniques et politiques (suivi des procédures administratives) qu'il faut consentir ;

- La principale activité économique des assentados est l'agriculture itinérante (déboisement + brûlis). La forêt est vue comme un capital et le partenariat avec une entreprise permet de transformer ce capital en liquidités pour consolider les infrastructures et la partie agricole de son lot et/ou investir en ville. Mais l'assentado ne voit pas l'exploitation forestière comme une activité durable, qu'il peut réaliser de manière autonome. Il n'a pas les finances, ni la technique, ni les relations pour la réaliser ;
- 3 types principaux d'accord entreprise / communautés relevés :
 - Accord formel entre la population assentada et l'entreprise avec utilisation collective des revenus, liée à la propriété collective des massifs forestiers ;
 - Accord formel entre un groupe d'assentados et l'entreprise avec utilisation individuelle des revenus ;
 - Accord informel entre un groupe d'assentados et un intermédiaire privé avec utilisation individuelle des revenus.
- Recommandations
 - Existence d'un contrat formel entre entreprise et communautés pour l'exploitation des ressources forestières avec approbation de l'INCRA et du SFB (département juridique) ;
 - Etablir un contrat par UPA pour avoir une flexibilité sur le prix au m³ du bois sur pied ;
 - Simplifier et fluidifier les procédures d'approbation des plans d'aménagement par la SEMA, pour ne pas décourager les assentados ;
 - Former (informatique + Internet) au moins deux assentados par plan pour gérer les codes des autorisations délivrées par la SEMA ;
 - Inclure les produits forestiers non ligneux dans les accords ;
 - De manière générale, doter les assentados de connaissances aux niveaux technique et gestion pour mieux « contrôler » l'exploitation de leurs ressources forestières.

3.4. Divulgence du projet.

Entité responsable :	IBAMA
Taux d'avancement 2 ^e Sem 2009 :	70%
Taux d'avancement 1^{er} Sem 2010 :	80%

Les actions en termes de divulgation du projet ont concerné 3 grands axes :

- Participation au séminaire international sur l'aménagement forestier organisé en mai 2010 à Santarém par le SFB. Les enseignements du projet FEP ont été présentés en détail, ainsi que la collaboration FEP / SFB et divers thèmes techniques (production d'huile d'andiroba, exploitation forestière à faible impact, typologie partenariats entreprise / communautés, parcelles permanentes). Les partenaires du FEP ont réalisé 6 présentations lors de ce séminaire (IBAMA 2, CIRAD, EMBRAPA, IEB et GRET) ;
- Définition et choix de l'appui en matière de communication pour les actions de divulgation du projet, qui comportera les objectifs suivants (contenu et premières réalisations détaillées dans le prochain rapport) :

- Elaborer les supports de communication du projet ;
 - Réaliser la révision, l'édition et le formatage des supports de communication ;
 - Coordonner l'impression avec les entreprises prestataires.
- Affinage de la structure du livre, réalisée au cours de deux Comité Editorial. Aujourd'hui la structure de l'ouvrage se présente comme suit :
 - Chapitre 1 : Le projet FEP et le contexte de la région de Santarém (Hildemberg Cruz et Ambroise Graffin) ;
 - Chapitre 2 : La viabilité écologique et technique de l'aménagement forestier multi usages en Amazonie brésilienne (Milton Kanashiro et Plinio Sist) ;
 - Chapitre 3 : Viabilité sociale et socio-économique des accords communautés / entreprises pour l'aménagement forestier (Manuel Amaral et Philippe Sablayrolles) ;
 - Chapitre 4 : Recommandations en termes de politiques publiques pour l'aménagement forestier dans des forêts communautaires au travers d'accords entreprises / communautés (Hildemberg Cruz et Manuel Amaral).

Bilan Composante 3

La composante 3 du projet affiche aujourd'hui un taux de réalisation d'environ 81%, en conformité avec le chronogramme ajusté du projet.

Bilan projet

Le taux global de réalisation du projet à l'issue du premier semestre 2010 est de l'ordre de 76%, en léger décalage avec le chronogramme ajusté du projet (fin du projet d'ici 6 mois, fin décembre 2010). En considérant comme date « réelle » de début de projet le 1^{er} janvier 2008, le projet aurait consommé environ 83% des délais de réalisation à l'issue du premier semestre 2010 (5 semestres sur 6). Ce décalage s'explique par le blocage de certaines tâches (achat de matériel lourd et étude rendements transformation bois) déjà évoqué dans les paragraphes précédents.

Ce taux de 76%, calculé sur les tâches techniques (les supervisions AFD et ONFI sont soustraites), correspond en valeur à environ 900 k€ sur la subvention FFEM.

Le projet doit maintenant se concentrer sur la mise en œuvre des appuis aux investissements productifs et de la certification, qui correspondent à des attentes fortes des communautés, ainsi que la capitalisation et la diffusion des informations collectées et des enseignements tirés.

5. Bilan financier de l'exécution

Le bilan financier présenté ci-dessous met en évidence **un taux global de consommation des ressources financières de 64% (subvention FFEM)**, à l'issue du premier semestre 2010. Le 64% correspond à $426 + 452 = 878 / 1\ 380$.

- Dépenses sur avance renouvelable (Embrapa + Ibama)
 - Avance juillet 07 150 k€
 - Véhicule août 07 35 k€
 - Avance juin 08 128 k€
 - Avance février 10 113 k€
 - TOTAL Dépenses sur avance renouvelable 426 k€**

- Dépenses sur paiements directs
 - CIRAD Versements 1-5 206 k€
 - GRET Versements 1-5 117 k€
 - IEB Versements 1-5 90 k€
 - ONFI Versements 1-5 39 k€
 - TOTAL Dépenses sur paiements directs 452 k€**

6. Missions de supervision et Comité de Pilotage

Il n'y a pas eu de mission de supervision diligentée par l'AFD, au cours de ce premier semestre 2010.

Sur cette même période, le Comité de Pilotage ou Comité de Gestion du projet s'est réuni une fois en avril à Belém.

7. Propositions d'éventuelles réorientations

Le projet a consommé environ 64% des ressources financières du FFEM et a réalisé environ 76% de ses objectifs. Il y a donc une adéquation entre les dépenses et les réalisations. Cependant, cette analyse masque le fait que certaines tâches ne pourront vraisemblablement pas être réalisées comme prévues initialement, à savoir l'achat de matériel lourd (2.2. Appui aux investissements) et l'étude sur les rendements dans les entreprises de transformation du bois (2.4. Amélioration des rendements de transformation matière). Ce constat a conduit les gestionnaires du projet à proposer une réaffectation de ces ressources au profit d'actions à bénéfices directs et à court terme pour les communautés, à savoir la production d'huile d'andiroba et la certification. Cette proposition implique une prolongation de 6 mois, jusqu'en juin 2011. Son contenu et son instruction seront détaillés dans le rapport d'exécution du second semestre 2010.

RESUMO EXECUTIVO

1. Apresentação geral do projeto e modalidades de implementação

O objetivo principal do projeto é demonstrar a viabilidade econômica e social de uma gestão sustentável da floresta amazônica, a partir de uma concertação entre os atores locais (populações locais envolvidas, madeireiros, poderes públicos...), nas situações mais frequentes na Amazônia. O projeto também visa a valorização de todos os produtos da floresta (madeireiros e não madeireiros) e contribuirá a elaboração de planos modelos de manejo florestal de uso múltiplo.

O projeto tem um prazo de três anos e pretende:

- A partir de quatro sítios pilotos:
 - Definir um quadro contratual de parceria entre os ocupantes legítimos da floresta e uma empresa madeireira;
 - Acompanhar a elaboração e a implementação dos planos de manejo florestal de uso múltiplo;
 - Desenvolver a valorização dos produtos florestais não madeireiros para as populações locais.
- Melhorar a eficiência do setor florestal em Santarém (diversificação das espécies exploradas, rendimento matéria, uso de subprodutos);
- Promover a produção de madeira de origem sustentável e a certificação;
- Implementação de monitoramento (parceria comunidades moradores – madeireiro, econômico, biodiversidade) propiciando a replicação de esse tipo de empreendimento.

O IBAMA (Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Renováveis) é o coordenador do projeto e o beneficiário principal do subsídio do FFEM. Os outros parceiros brasileiros são: a EMBRAPA (Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária) o IIEB (Instituto Internacional de Educação Brasileira) e o PNF (Programa Nacional das Florestas, do Ministério do Meio Ambiente). Do lado francês, os atores são a ONF International, o CIRAD e o GRET.

2. Evoluções significativas do contexto no período (Sem 1 2010)

O primeiro semestre de 2010 foi marcado por uma estabilidade do contexto geral do projeto.

Por tanto, podemos reter a intensificação da aproximação do projeto com o Serviço Florestal Brasileiro, ilustrada por:

- Uma oficina de trabalho comum FEP / SFB organizada em abril em Santarém;
- A participação importante dos atores do projeto FEP (5 apresentações) ao seminário internacional sobre o manejo florestal, organizado pelo Serviço Florestal Brasileiro em maio;
- A inclusão das ações do FEP no Plano Anual de Ações para o Manejo Florestal Comunitario, implementado pelo SFB (cf. Site www.florestal.gov.br), ao nível do

Departamento de Manejo Florestal Comunitario. As ações do FEP são dentro da responsabilidade do IBAMA.

3. Balanço das condicionalidades e das medições de acompanhamento

As condicionalidades e as medições de acompanhamento estão implementadas conforme ao convênio AFD – Funtec e ao manual de procedimentos (cf. relatório 2008 para a relação das condicionalidades).

4. Por componente: ações implementadas, em andamento e finalizadas, resultados obtidos, fatos significantes e dificuldades encontradas, atrasos em relação a com a programação inicial

A atuação do projeto durante esse primeiro semestre de 20 foi norteada pelas recomendações do exercício precedente ou sejam:

- Avançar significativamente o componente 2 (ações concretas com as empresas e as comunidades);
- Finalizar o componente 1 (quadro de trabalho);
- Prosseguir o componente 3 (monitoramento das experiências).

O projeto iniciou também uma reflexão sobre a reorganização de algumas tarefas que não parecem realizáveis (compra de equipamentos pesados para as comunidades et estudo sobre os rendimentos da transformação). Essa reflexão impactara o cronograma de trabalho e a alocação dos recursos por macro atividade.

Enfim, lembramos a título de informação o método de avaliação rápido do andamento do projeto:

- Fixação de uma taxa de realização por macro atividade olhando os produtos disponíveis e os produtos esperados;
- Multiplicação dessa taxa pelo orçamento de cada macro atividade;
- Soma dos valores dos produtos disponíveis para cada macro atividade e comparação com o orçamento global do projeto.

Componente 1 – “Definição do quadro de trabalho”

1.1 – Diagnostico do setor florestal na região de Santarém

Entidade responsável: GRET
Taxa de realização ao 1º Sem de 2009: 100%

1.2 – Criação de um Fórum Regional sobre Manejo Florestal Comunitário

Entidade responsável: IEB
Taxa de realização ao 2 Sem de 2009: 70%
Taxa de realização ao 1º Sem de 2010: 80%

Durante esse primeiro semestre de 2010, o Comitê de Acompanhamento Local do projeto se reuniu duas vezes, em janeiro e maio. A primeira reunião tratou dos principais temas seguintes:

- Produção de óleo de andiroba – Comunidade Santo Antonio
 - Definição das infraestruturas mínima, incluindo um secador
 - Planificação do apoio para a comercialização (Prestação da “Capina”)
 - Organização dos membros do grupo de produção
 - Realização da segunda capacitação sobre a colheita de andiroba
 - Planificação da transformação sementes / óleo

- Valorização dos resíduos – Comunidade São Mateus
 - Não tem autorização para a valorização dos resíduos oriundos de exploração florestal do manejo, porque o relatório post exploratório contém irregularidades
 - Estudo da possibilidade de trabalhar com resíduos oriundos de desmatamento autorizado
 - O projeto vai comprar equipamento para valorizar esses resíduos? Esclarecimento necessário...

- Apoio técnico e administrativo COOMFLONA
 - A SEMA autorizou a valorização de 6 000 m³ de resíduos. Pedido de apoio da COOMFLONA em capacitações e conselhos para valorizar os resíduos. Possibilidades do projeto?
 - Apoio administrativo Maria Antônia (cf. Mais na frente para o detalhe do trabalho e as seqüências)
 - Apoio para a valorização dos produtos florestais não madeireiros. ICMBio não deu ainda seu acordo para fornecer um atestado de origem. Prensa da comunidade São Domingos não funciona. Possibilidade de concerta-la? Produção comum Santo Antonio / São Domingos ? Comercialização comum?

A segunda reunião do CAL tratou dos seguintes pontos:

- COOMFLONA
 - Apoio administrativo, financeiro e contábil;
Balço da primeira etapa realizada pelo consultor Maria Antônia de fim de 2009 até maio de 2010 : mudança de contador ao nível da COOMFLONA, esclarecimento dos encargos a pagar sobre as diárias da direção e do conselho fiscal, elaboração dos termos de referência para a segunda etapa do apoio (junho – novembro de 2010).
 - Delimitação de uma Área Indígena na Flona Tapajos

A criação de uma Area Indigena dentro da Flona Tapajos foi aparentemente validada pelos poderes publicos (detalhar o processo no proximo relatorio). A delimitação dessa area afeitaria 2/3 da area atual de manejo florestal da COOMFLONA, a area prevista para exploração em 2010 sendo envolvida... Na espera da delimitação definitiva, o plano de exploração de 2010 da COOMFLONA não foi liberado pela SEMA. Esse ponto sera detalhado no proximo relatorio, porque ele tem consequencias muito importantes em curto e médio prazo para a COOMFLONA.

- Comunidade Santo Antonio – Produção de oleo de andiroba
Infraestrutura provisoria para a transformação das sementes, pensar numa construção maior, independante, para o ano que vem, avaliação positiva da comunidade em relação as capacitações sobre a colheita e a produção de oleo de andiroba, fortes expectativas a respeito da consultoria da associassão CAPINA (consultor recrutado pelo IEB) para trabalhar a questão da comercialização do oleo.
- Comunidade São Mateus – Valorização dos residuos florestais
Decisão a tomar pela comunidade sobre o fato de trabalhar com madeira oriunda de desmatamento. Apoio do projeto para construir um local e equipa-lo em pequeno material de movelaria. **Esclarecer o papel do projeto até final de dezembro de 2010 : capacitações? Apoio para comprar material?**

1.3 – Quadro Jurídico do Manejo Florestal

Entidade responsável: EMBRAPA
Taxa de realização ao 2º Sem de 2009: 100%

1.4 – Quadro Técnico do Manejo Florestal

Entidade responsável: IBAMA
Taxa de realização ao 2º Sem de 2009: 100%

1.5 – Quadro Financeiro do Manejo Florestal

Entidade responsável: GRET
Taxa de realização ao 2º Sem de 2009: 50%
Taxa de realização ao 1º Sem de 2010: 50%

Balanço Componente 1

Taxa de realização ao 2º Sem de 2009: 86%
Taxa de realização ao 1º Sem de 2010: 90%

Aplicando o método exposto no começo deste capitulo, **o componente 1 apresenta uma taxa geral de realização de 90% aproximadamente**, conforme o calendário inicial do projeto. Os

Fonds Français pour l'Environnement Mondial
 Projet « Floresta Em Pé » - Rapport d'exécution 1er Semestre 2010

10% restantes dizem respeito as ultimas reuniões do Comité de Acompanhamento (5%, normal) e a síntese sobre o quadro financeiro (5%, atrasado).

Macro atividade	Entidade	Total	Taxa de realização	Valor realizado (€)	Produtos / Indicadores esperados	Produtos / Indicadores disponíveis	Ações planejadas
1.1. Diagnostico	Funtec	30 000	100%	61 600	Relatorio diagnostico	Relatorio diagnostico GRET - Relatorio cadeias - Relatorio historico - Relatorio seleçõ exp - Nota exploração IEB - Relatorio MFC Santarém	
	GRET	21 600					
	CIRAD	5 000					
	IEB	3 000					
	EMBRAPA	2 000					
Total 1.1. Diagnostico		61 600					
1.2. Forum	IEB	33 100	85%	53 635	Reuniões preparatorias - Projeto de Forum - Criação do Forum - Reuniões do Forum	Reuniões preparatorias - Criação Comite Acompanhamento (CA) - Reuniões CA 09 - Seminario regional maio 09	Reuniões trimestrais do CAP - Outros seminarios regionais
	Funtec	15 000					
	GRET	15 000					
Total 1.2. Forum		63 100					
1.3. Quadro juridico	EMBRAPA	8 000	100%	15 500	Relatorio de síntese quadro juridico	Relatorio previo estagiaria Embrapa 07 - Termos de Referência 07 - Plano de trabalho + relatorio final Consultoria 09	
	Funtec	5 000					
	CIRAD	2 500					
Total 1.3. Quadro juridico		15 500					
1.4. Quadro técnico	CIRAD	21 200	100%	49 200	Relatorio de síntese quadro tecnico	Termos de Referência 07 - Plano de trabalho + relatorio final Consultoria 09	
	Funtec	20 000					
	EMBRAPA	8 000					
Total 1.4. Quadro técnico		49 200					
1.5. Quadro financeiro	GRET	7 200	50%	10 700	Relatorio de síntese quadro financeiro	Nota organização das macroatividades ligadas ao tema economico set 08 - Nota metodologica abr 09	Relatorio final dez 10
	Funtec	7 200					
	EMBRAPA	3 000					
	CIRAD	2 500					
	IEB	1 500					
Total 1.5. Quadro financeiro		21 400					

Resumo do avanço do componente 1

Componente 2 – “Apoio aos parceiros empresas – comunidades”

2.1 Fortalecimento das organizações

Entidade responsável: IEB
 Taxa de realização ao 2º Sem de 2009: 70%
 Taxa de realização ao 1º Sem de 2010: 85%

A primeira etapa do apoio se concentrou sobre o acompanhamento/monitoramento e treinamento para utilização dos controles e prestação de contas, elaboração do banco de dados, de controle da conta corrente.

2.2 – Apoio aos investimentos produtivos

Entidade responsável: GRET
 Taxa de realização ao 2º Sem de 2009: 20%
 Taxa de realização ao 1º Sem de 2010: 30%

A produção de óleo de andiroba para 2010 foi planejada fim de janeiro através de uma oficina GRET/NES/Grupo de produtores de Santo Antonio. Logo depois, um golpã foi construído para estocar, lavar, cozinhar, secar e extrair o óleo. Também foi comprado material simples para cozinhar o óleo: grandes panelas, galões de estocagem...

Normalmente, as sementes “caiem” de janeiro ate abril. Esse ano, a maturação dos frutos foi decalada para maio – junho. Os membros do grupo colheiram em torno de 600 kg de sementes. Até hoje 35 litros foram extraídos. Espera se uma produção global de pelo menos 50 litros.

2.3 Capacitações em Manejo Florestal Comunitário

Entidade responsável: IBAMA
Taxa de realização ao 2º Sem de 2009: 70%
Taxa de realização ao 1º Sem de 2010: 70%

Precisar no relatório do segundo semestre as capacitações realizadas nesse período.

2.4 – Melhoria dos rendimentos de transformação e valorização dos resíduos da madeira

Entidade responsável: CIRAD
Taxa de realização ao 2º Sem de 2009: 30%
Taxa de realização ao 1º Sem de 2010: 30%

As análises sobre as propriedades físico-mecânicas de algumas espécies estão em andamento e deverão ser precisadas e descritas no relatório do segundo semestre

2.5 – Certificação Florestal

Entidade responsável: IEB
Taxa de realização ao 2º Sem de 2009: 60%
Taxa de realização ao 1º Sem de 2010: 70%

A missão comum TFT/GRET de julho que vem foi planejada assim:

- Temas
 - Informações sobre a certificação e a legalização da cadeia de produção da madeira a nível da Maflops e das comunidades
 - Modalidades da certificação: grupo ou não, papel da empresa e das comunidades
 - Governância e sustentabilidade da exploração nas florestas envolvidas no acordo Maflops / Comunidades Moju
- Ações
 - Capacitações
 - Oficina técnica
 - Seminário participativo

Um seminário de síntese, organizado pelo IEB, esta previsto em novembro de 2010.

Balanço componente 2

O componente 2 mostra atualmente uma taxa de realização de 67% aproximadamente, abaixo do cronograma ajustado do projeto (sobram 6 meses de prazo até a nova data de fim, dezembro de 2010). Essa diferença não poderá ser compensada completamente, porque algumas tarefas (compra de material pesado e estudo sobre o melhoramento dos rendimentos no beneficiamento da madeira) não vão poder ser realizadas. (cf. Capítulo 7).

Para o futuro, esse componente restará a prioridade do projeto com notadamente:

- A concretização do apoio aos investimentos produtivos (2.2);
- A seqüência das formações em manejo florestal comunitário (2.3), e
- O apoio para a inserção das empresas dentro de um processo de certificação (2.5).

Macro atividade	Entidade	Total	Taxa de realização	Valor realizado (€)	Produtos / Indicadores esperados	Produtos / Indicadores disponíveis	Ações planejadas
2.1. Fortalecimento	Funtec	139 500			Relação e conteúdo das capacitações por tema - Relatório do palestrante	Capacitação IEB maio 08 - Intercambio IEB ab 09 - Intercambio CIRAD ab 09 - Curso IEB ab 09 - Seminário IEB maio 09 - Apoio COOMFLONA NES 09 - Consultoria Admin COOMFLONA 09	Consultoria Admin COOMFLONA - Outros seminários
	IEB	42 600					
	GRET	21 600					
Total 2.1. Fortalecimento		203 700	85%	173 145			
2.2. Apoio a investimento	Funtec	60 000			Seleção de temas para apoio - Seleção e compra de equipamentos	Diagnostic Andiroba e Resíduos 09	Ações testes
	GRET	14 400					
	IEB	6 000					
Total 2.2. Apoio a investimento		80 400	30%	24 120			
2.3. Capacitação manejo	Funtec	80 000			Relação e conteúdo das capacitações por tema - Relatório do palestrante	Capacitação MF CIRAD/Embrapa 2008 - Análise técnica COOMFLONA NES 09 - Cap Manejadores COOMFLONA NES 09 - Cap Andiroba NES São Ant 09 - Capacitação e intercambios resíduos 09	Outras capacitações?
	EMBRAPA	74 500					
	CIRAD	50 000					
	ONFI	10 200					
	GRET	7 200					
Total 2.3. Capacitação manejo		221 900	70%	155 330			
2.4. Melhoramento rendimento	CIRAD	25 000			TdR + Relatório missão	Relatório missão cogeração mars 09	Análise rendimentos serraria - Análise possibilidades de outras espécies ??
	Funtec	10 000					
	EMBRAPA	10 000					
Total 2.4. Melhoramento rendimento		45 000	30%	13 500			
2.5. Apoio a certificação	GRET	20 650			Relatório possibilidades certificação madeireiros nas experiências + apoio	Nota primeiros contatos GRET / TFT dec 08 - Nota de síntese GRET / TFT fev 09 - MoU TFT / Maflups 09 - Seminário IEB maio 09 - Estratégia TFT GRET 09	Missão GRET TFT 10
	EMBRAPA	10 000					
	Funtec	10 000					
	IEB	7 500					
Total 2.5. Apoio a certificação		48 150	70%	33 705			

Resumo do avanço do componente 2

Componente 3 – “Monitoramento das Experiências”

3.1 – Monitoramento econômico

Entidade responsável: CIRAD
Taxa de realização ao 2º Sem de 2009: 70%
Taxa de realização ao 1º Sem de 2010: 80%

Os dados economicos da exploração florestal realizada na COOMFLONA em 2009 (20 000 m³ inventariados, 13 000 m³ explorados) foram coletados e são em fase de analise (NES/GRET).

3.2 – Monitoramento da Biodiversidade

Entidade responsável: CIRAD
Taxa de realização ao 2º Sem de 2009: 70%
Taxa de realização ao 2º Sem de 2010: 80%

Um relatorio intermediario redigido por Ademir Ruschel faz o balanço dos monitoramentos científicos realizados pela EMBRAPA dentro do projeto. Segue abaixo um breve resumo desse documento:

- Atividades na Flona Tapajos
 - Area experimental km – 114 “Medição de parcelas permanentes”
Inventario realizado no segundo semestre de 2008
60 parcelas de 50 x 50 m = 15 ha
DAP > 5 cm
75% dos dados digitados
Identificação botanica concluida
Parcelas georeferenciadas
Relatorios de analise previstos para fim de outubro e fim de novembro de 2010
 - Area experimental km – 67 “Colheita e identificação botanica de Tauaris”
Inventario realizado no primeiro semestre de 2008
169 individuos identificados sobre 9 ha divididos em 36 parcelas
Principais resultados: 96,4% pertencem a especie *Couratari stellata*, o restante aos especies *Couratari oblongfolia*, *Couratari guinanensis* e *Couratari tauari*.
Identificação botanica concluida
Tese em fase de analise e de aprovação (Lilial Procopio, EMBRAPA/CIRAD/INPA)
 - Area experimental km – 67 “Inventario florestal 100%”
Inventario realizado durante o segundo semestre de 2009
90 ha inventariados, cujos 60 foram explorados em 1975 (72 m³/ha) e 30 ha intocados
DAP > 15 cm
Principais resultados: volume comercial na area explorada # 53 m³/ha, volume comercial na area não explorada # 71 m³/ha, incremento médio na area explorada 1,9 m³/ha/ano, reconstituição em volume em 38 anos na area explorada

Digitação dos dados concluída
Identificação botânica em curso
Apresentação dos primeiros resultados no seminário internacional sobre o manejo florestal em Santarém (maio de 2010, SFB)
Relatórios de análise para fim de outubro e fim de novembro de 2010

- Atividades na área experimental CIKEL/CIRAD, Paragominas – Para
 - “Medição (3ª) de parcelas permanentes”
Inventário realizado durante o primeiro semestre de 2010
288 parcelas de 25 x 25 = 18 ha
DAP > 20 cm na totalidade da superfície
10 < DAP < 20 cm sobre 12.5% da superfície
Digitação dos dados concluída
Relatório de análise fim de outubro de 2010

- Atividades na área experimental do PA – Moju, comunidade de Santo Antonio, km – 124 BR 163
 - Análise das parcelas permanentes existentes implementadas pela Maflops
Inventário realizado no primeiro semestre de 2009
Dificuldade de aproveitar os dados existentes devido aos erros ao nível da identificação botânica. Após essa análise, decisão de instalar novas parcelas permanentes nas áreas exploradas da Maflops, na comunidade de Santo Antonio.

 - Monitoramento da produção de sementes de andiroba, comunidade Santo Antonio
Atividade EMBRAPA/CIRAD/IBAMA
101 árvores monitoradas
3 lotes do assentamento
Delimitação das árvores
Monitoramento da produção de sementes de janeiro até maio de 2009 (cf. relatórios precedentes)
Monitoramento em andamento para 2010 (maio – agosto, fora da época “normal” dezembro – maio, aonde nada caiu esse ano)
Monitoramento produção 2010/2011
Relatório final junho de 2011

 - Instalação e inventário florestal das parcelas permanentes, comunidade Santo Antonio
Operações realizadas durante o primeiro semestre de 2010
18 parcelas permanentes 40 x 250 m = 18 ha
DAP > 10 cm na totalidade
5 < DAP < 10 cm sobre sub amostras
Inventário e instalação concluídos
Digitação dos dados concluída
Relatório preliminar pronto
Relatório final para dezembro de 2010

3.3 – Monitoramento dos processos de organização

Entidade responsável: IEB
Taxa de realização ao 2º Sem de 2009: 70%
Taxa de realização ao 1º Sem de 2010: 90%

Essa macro atividade progrediu bastante durante esse primeiro semestre de 2010, graças a finalização de dois estudos chaves, coordenados pelo IEB:

- “Estudo sobre a organização social e produtiva para beneficiamento e comercialização de Produtos Florestais Não Madeireiros (PFNM) nas comunidades de Santo Antonio no Projeto de Assentamento (PA) Moju I e Nazaré, São Domingos e Pedreira na Floresta Nacional (FLONA) do Tapajos” redigido por Katiuscia Fernandes (IEB) ;
- “Estudo sobre os contratos entre empresas e comunidades para a exploração de produtos florestais madeireiros em tornos da BR 163”, pilotado por Manuel Amaral (IEB). Esse estudo foi encomendado pelo SFB et financiado pela GTZ, com uma contra partida do projeto FEP (cf. relatorios precedentes).

O estudo sobre os PFNM tinha os principais objetivos seguintes:

- Situar o potencial em PFNM;
- Identificar os niveis de organização para a produção de PFNM;
- Levantar as potencialidades em termos de mercado.

Ao nivel da comunidade Santo Antonio, 10 pessoas, do grupo “Natureza vida”, fazem parte da iniciativa de produção de oleo de andiroba. Uma extensão foi realizada numa barraca existente para a produção de 2010, porem, em médio prazo, o grupo visa a construção de um local proprio, maior, e especificamente dedicado a produção de oleo de andiroba, com o apoio do projeto FEP (fim de 2010). Segundo a bibliografia e as entrevistas realizadas, o potencial de produção de oleo de andiroba, levando em consideração 20 proprietarios interessados e um ratio 10 kg de sementes para 1 litro de oleo, seria em tornos de 1 600 litros por ano. E importante anotar também que o plantio de andirobeira esta crescendo na comunidade, com 5 000 pés hoje. Isto constitui uma alternativa mais confortavel para produzir (proximidade e densidade da produção de sementes).

Em tornos de 40 familias são envolvidas pela produção de oleo de andiroba nas 3 comunidade da Flona de Tapajos e cada comunidade dispõe de um local para desenvolver a produção. O projeto Pro Manejo tinha também financiado uma prensa mecânica, porem não funciona hoe. Precisaria de 20 000 reais para consert-la. Sobre as 5 UPA da COOMFLONA, teria, segundo os inventarios existentes, na faixa de 11 000 pés de andiroba, o que daria um potencial ao redor de 50 000 litros por ano.

Os compradores de oleo em Santarém dizem todos que a demanda é superior a oferta, e que numerosas demandas ficam insatisfeitas, notadamente vindo do exterior. O preço médio de compra praticado em Santarém gira em tornos de 10 reais por litro, para revende-lo em Santarém ou no mercado nacional. O mercado internacional oferece preços bem mais atrativos (20 USD / litro para COOMFLONA), porem é mais complicado a satisfazer: procedimentos administrativos de exportação, garantia de fornecimento, prazos de produção...

Os principais fatores limitantes segundo a principal vendedora de Santarém são a qualidade do óleo e a regularidade da oferta. O estudo serve de base para o trabalho de consultoria da associação “Capina” cujo objetivo é a definição e a implementação de uma estratégia de comercialização do óleo de andiroba.

O estudo sobre os acordos empresas / comunidades desenvolveu-se em 16 assentamentos da Superintendência Regional 30 do INCRA e elaborou as principais conclusões seguintes:

- Diagnostico
 - A exploração dos recursos florestais madeireiros nos assentamentos é praticamente impossível sem a participação de uma empresa florestal, devido aos esforços financeiros, técnicos e políticos (acompanhamento dos procedimentos administrativos) a serem realizados;
 - A principal atividade econômica dos assentados é a agricultura de subsistência (desmatamento + queimada). A floresta é vista como um capital e a parceria com uma empresa permite transformar esse capital em “cash” para consolidar as infraestruturas e a parte agrícola do lote e/ou investir na cidade. Porém o assentado não vê a exploração florestal com uma atividade sustentável, que ele poderia realizar de maneira autônoma. Ele tem o dinheiro, nem a técnica, nem as relações para realizá-la;
 - 3 tipos principais de acordos empresa / comunidades levantados
 - Acordo formal entre a população assentada e a empresa com uso coletivo da renda, ligado à propriedade coletiva das florestas;
 - Acordo formal entre um grupo de assentados e a empresa com uso individual da renda;
 - Acordo informal entre um grupo de assentados e um intermediário privado com uso individual da renda.
- Recomendações
 - Existência de um contrato formal entre a empresa e as comunidades para a exploração dos recursos florestais com anuência do INCRA e do SFB (departamento jurídico);
 - Estabelecer um contrato por UPA para ter uma flexibilidade sobre o preço da madeira em pé;
 - Simplificar e agilizar os procedimentos de aprovação dos planos de manejo pela SEMA, para não desanimar os assentados;
 - Capacitar (informática + internet) pelo menos 2 assentados por plano para gerenciar os códigos de autorização outorgados pela SEMA;
 - Incluir os produtos florestais não madeireiros nos acordos;
 - De maneira geral, melhorar o conhecimento dos assentados nas áreas técnica e gestora para controlar melhor a exploração dos recursos florestais.

3.4 – Divulgação do projeto

Entidade responsável: IBAMA
Taxa de realização ao 2º Sem de 2009: 70%
Taxa de realização ao 1º Sem de 2010: 80%

As ações em termos de divulgação do projeto envolvem 3 grandes eixos:

- Participação ao seminário internacional sobre o manejo florestal organizado em maio de 2010 em Santarém pelo SFB. Os ensinamentos do projeto FEP foram apresentados em detalhe, assim como a colaboração FEP / SFB e diversos temas técnicos (produção de óleo de andiroba, exploração florestal de baixo impacto, tipologia das parcerias empresas / comunidades, parcelas permanentes). Os parceiros do FEP realizaram 6 apresentações durante esse seminário (IBAMA 2, CIRAD, EMBRAPA, IEB et GRET) ;
- Definição e escolha do apoio na área de comunicação para as ações de divulgação, que terá os seguintes objetivos (conteúdo e primeiras realizações detalhadas no próximo relatório):
 - Elaborar os suportes de comunicação do projeto;
 - Revisar, editar e formatar os suportes de comunicação;
 - Coordenar a impressão com as empresas prestadoras.
- Refinar a estrutura do livro, realizada nos dois Comitês Editoriais. Hoje a estrutura do livro apresenta-se assim:
 - Capítulo 1: O projeto FEP e o contexto da região de Santarém (Hildemberg Cruz e Ambroise Graffin);
 - Capítulo 2: Viabilidade ecológica e técnica do manejo florestal multi uso na Amazônia brasileira (Milton Kanashiro e Plínio Sist);
 - Capítulo 3: Viabilidade social e socio-econômica dos acordos comunidades / empresas para o manejo florestal (Manuel Amaral e Philippe Sablayrolles);
 - Capítulo 4: Recomendações em termos de políticas públicas para o manejo florestal nas florestas comunitárias através de acordos empresas / comunidades (Hildemberg Cruz e Manuel Amaral).

Balanco componente 3

O componente 3 do projeto mostra hoje, um trabalho de realização de 81% em média, conforme ao cronograma ajustado do projeto.

Fonds Français pour l'Environnement Mondial
 Projet « Floresta Em Pé » - Rapport d'exécution 1er Semestre 2010

Macro atividade	Entidade	Total	Taxa de realização	Valor realizado (€)	Produtos / Indicadores esperados	Produtos / Indicadores disponíveis	Ações planejadas
3.1. Economico	EMBRAPA	20 000	80%	39 680	Relatorio e publicações monitor. economico + recomendações	Apresentações análises economicas COOMFLONA, MOJU GRET nov 08 - Atualizações COOMFLONA 09 - Estagios Ana e Sophie 09	Atualizações Maflops e COOMFLONA 10 - Tese viabilidade EFI CIRAD 10
	CIRAD	12 400					
	Funtec	10 000					
	GRET	7 200					
Total 3.1. Economico		49 600					
3.2. Biodiversidade	CIRAD	55 000	80%	87 600	Relatorio e publicações monitor. biodiversidade + recomendações	Análise previa inventarios Maflops Andiroba 08 - PP Cikel e Tapajos 09 - Tese competiçõ Mad Não Mad 09. Colheita e qualidade andiroba 09 - PP Maflops 09	Monitoramento PP Maflops e Andiroba 10
	EMBRAPA	34 500					
	Funtec	20 000					
Total 3.2. Biodiversidade		109 500					
3.3. Processos organizativos	GRET	21 600	90%	35 190	Relatorio e publicações monitor. processos + recomendações	Análise contrato Maflops MOJU GRET nov 08 - Estagios Ana e Sophie 09 - TdR análise contratos IEB/GRET 09	Relatorio contratos empresas / comunidades IEB/GRET/SFB/GTZ 10
	Funtec	10 000					
	IEB	7 500					
Total 3.3. Processos		39 100					
3.4. Divulgação resultados	Funtec	99 150	80%	147 560	Publicações + seminarios + contatos SFB, GTZ	Publicações CIRAD Cikel e Tapajos - Publicações GRET e IEB - Oficina SFB - Oficina IEB/GRET FSM - Comentarios IEB/GRET decreto MFCF - Folder 09 - Sem IEB 09 - Resit estagios 09 - TdR Livro projeto 09	Consultoria Comunicação - Site Internet 10 - Elaborar livro final 10 - Seminarios de restituição 09/10
	CIRAD	45 000					
	IEB	15 900					
	GRET	14 400					
	EMBRAPA	10 000					
Total 3.4. Divulgação resultados		184 450					

Resumo do avanço do componente 3

Balanço projeto

A taxa global de realização do projeto no primeiro semestre de 2010 foi da ordem de 76%, um pouco atrasado olhando o cronograma ajustado do projeto (fim do projeto daqui a 6 meses, fim de dezembro de 2010). Levando em consideração como data “real” de inicio do projeto o 1º de janeiro de 2008, o projeto teria consumido em tornos de 83% do prazo até o final do primeiro semestre de 2010 (5 semestres sobre 6). Essa diferenca vem do bloqueio de algumas tarefas (compra de material pesado e estudo dos rendimentos no beneficiamento da madeira) ja evocado nos capitulos precedentes.

Esta taxa de 76%, esta calculado sobre as tarefas técnicas (as supervisões da AFD e ONF estão subtraídas), corresponde em valor a aproximadamente 900 k€ sobre a subvenção FFEM.

O projeto deve agora concentrar se na implementação dos apoios aos investimentos produtivos e a certificação, que correspondem a fortes expectativas das comunidades, assim como a capitalização e a divulgação das informações coletadas e os ensinios.

5. Balanço financeiro da execução

O resumo financeiro apresentado abaixo evidencia **uma taxa global de consumo dos recursos financeiros de 64% (financiamento FFEM)**, após o primeiro semestre de 2010. O valor de 64% corresponde a $426 + 452 = 878 / 1\ 380$.

- *Despesas sobre adiantamento renovável (Embrapa + IBAMA)*
 - Adiantamento julho 07 150 k€
 - Veiculo agosto 07 35 k€
 - Adiantamento junho 08 128 k€
 - Adiantamento fevereiro 10 113 k€
 - TOTAL Despesas sobre adiantamento renovável 426 k€**

- *Despesas sobre pagamentos diretos*
 - CIRAD transferências 1-5 206 k€
 - GRET transferências 1-5 117 k€
 - IEB Transferências 1-5 90 k€
 - ONFI Transferências 1-5 39 k€
 - TOTAL Despesas sobre pagamentos diretos 452 k€**

6. Missões de supervisão e Comitê de Pilotagem

Não houve missões de supervisão a pedido da AFD, ao decorrer desse primeiro semestre de 2010.

Nesse mesmo período, o Comitê de Pilotagem se reuniu uma vez (abril em Belém).

7. Propostas de eventuais reorientações

O projeto consumiu em tornos de 64% da contribuição FFEM e realizou em tornos de 76% de seus objetivos. Ha então uma adequação entre as despesas e as realizações. Por tanto, essa análise esconde o fato que algumas tarefas não poderão ser realizadas como previstas inicialmente (2.2. compra de material pesado e 2.4. estudo rendimentos). Essa constatação levou so gestores do projeto a propor uma reafeitação dos recursos para ações ao beneficio direto e em curto prazo as comunidades: produção de oleo de andiroba e certificação. Essa proposta implica uma prorrogação de 6 meses, até junho de 2011. Seu conteúdo e seu examen serão detalhados no proximi relatorio de execução, do segundo semestre de 2010.