



RELATÓRIO DE EXECUÇÃO FÍSICO-FINANCEIRA

PROJETO CENTRO DE ESTUDOS INTEGRADOS DA BIODIVERSIDADE AMAZÔNICA - CENBAM, TERMO DE CONVÊNIO Nº 003/2012

EXECUTOR - INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA - INPA

VIGÊNCIA: 31/07/2012 a 31/12/2015 - PERÍODO: 01/01/2015 a 30/06/2015

META 01:

ETAPA 01: Estrutura da base de dados para o tipo de informação produzida em cada linha de pesquisa do CENBAM e instalar infraestrutura para integração das informações geradas pelos núcleos regionais e configurar acessos e servidores WEB e SGBD já Construídas.

ETAPA 02: Aplicativo cliente-servidor web para a inserção de dados e uma base de dados intermediária, spool da inserção definitiva e organizar a logística da inserção dos dados produzidos de acordo com o ritmo da produção de informações.

As **ETAPAS 01 e 02** são contínuas por se tratar de um repositório de metadados e dados que necessitam de constantes revisões, alimentação e manutenção do sistema. Utilizamos o MORPHO que é um aplicativo cliente-servidor. Vários clientes (máquinas com Morpho) salvam dados em um banco no servidor. Atualização constante ao longo do tempo. Também estamos migrando dados do PELD para o servidor do PPBio/CENBAM na plataforma DRUPAL.

ETAPA 3: Reunir, organizar e disponibilizar um banco de camadas geográficas (imagens e vetores) na escala amazônica que poderão ser usados na produção de mapas e modelagem espacial e banco de imagens em escala local, para todos os sítios RAPELD.

O banco de dados de informações geográficas e banco de dados de imagens estão disponibilizado site <http://ppbio.inpa.gov.br/mapas> e também são constantemente alimentados e atualizados.

ETAPA 4: Organizar cursos sobre Ecological Metadata Language, PostgresQL/PostGIS e sobre acesso aos Web Services e gerenciamento de banco de dados

Cursos realizados no período:

NENHUM

ETAPA 5: Remedir as árvores em sítios RAPELD e monitorar parâmetros hidrológicos, onde o levantamento inicial de BAAS já foi feito e a dinâmica de assimilação e perda de carbono será investigada. Coletar amostras de solo (perfis de 2 m) para estimativas de estoque de carbono em sítios RAPELD:

NENHUM

ETAPA 6: Promover workshops para técnicos das agências ambientais e pesquisadores, para definir grupos-alvo e desenhos de amostragem e monitoramento compatíveis com as limitações logísticas e financeiras dos estudos RAP;

NENHUM

ETAPA 7: Promover cursos para técnicos das agências ambientais, para desenvolver a capacidade das agências em lidar com os dados produzidos pelo sistema de amostragem RARAPELD. Reunião de discussão para a preparação de livro e planejamento do acompanhamento e avaliação do PPBio/Geoma aconteceu entre os dias 05 e 06 de março. A reunião foi realizada em Brasília (DF) na sede do CNPq.

ETAPA 8: Realizar o levantamento da vegetação para estimativas de biomassa arbórea acima do solo (BAAS) e instalação de equipamentos para o monitoramento hidrológico nos 5 sítios RAPELD localizados em áreas prioritárias, aquelas cujo entorno está sob maior risco de desflorestamento.

Os dados já coletados estão em diferentes etapas, os recentemente coletados estão sendo digitalizados, tratados, outros analisados e em fase de publicações.

Etapas 09: Levantar estrutura vertical da vegetação (altura e densidade) com LIDAR portátil e coletar amostras de material vegetal (folhas de dossel) para analisar composição isotópica e nutricional, que serão relacionadas com gradiente climático nos sítios de pesquisa RAPELD.

NENHUM

Etapas 10: Compor e treinar equipes de campo, compostas por moradores locais, que farão levantamento da vegetação (plaqueamento e medição de árvores com diâmetro > 1 cm), coleta de solo e instalação de equipamentos para o monitoramento hidrológico nos 5 sítios RAPELD prioritários.

Workshop “Treinamento em técnicas de medição de estrutura de Vegetação” período de 08 a 23 de junho de 2015 módulo de pesquisa M12 da BR319 em Humaitá, na comunidade do Sr. Antônio. Revisão de protocolo, treinamento de 2 alunos de graduação do Acre, 4 alunos de pós graduação do núcleo executor, 3 técnicos e 3 moradores locais.

Etapas de 11 a 13

NENHUM

Etapas 14: Recurso destinado a permanência do gestor do Núcleo Regional de São Gabriel da Cachoeira

Etapas 15: Manutenção da infra-estrutura de pesquisa de campo nos sítios RAPELD dos estados de Rondônia, Amazonas, Mato Grosso, Acre e Amapá.

Limpeza sistemática de trilhas e parcelas na Reserva Florestal Adolfo Ducke (Manaus), adequação do acampamento no M02 da BR319.

Etapas 16: Coletar dados e treinar estudantes em inventários da biodiversidade em sítios RAPELD dos Núcleos Regionais. Abaixo a relação de alunos e grupos de organismo estudados que estão sendo contemplados com recursos de diárias FAPEAM.

NUMERO	Nome	Organismo	Nível de treinamento
1	Lis Stegmann	Peixes	Doutorado
2	Emerson Pontes	Herptofauna	Mestrado
3	Clarice Borges Matos	Mamíferos	Mestrado
4	Francisco Villamarim	Herptofauna	Doutorado
5	Anthony Santana Ferreira	Herptofauna	Doutorado
6	Ronildo Baitone Alencar	Flebonomos	Mestrado

Etapas 17: Produzir versão em PDF Guias de identificação de grupos biológicos.

Confecção do livreto instruções de coletas de macrofungos Agaricales e gasteroides

Etapas 18: Organizar e promover cursos de identificação taxonômica para alunos e pesquisadores dos núcleos regionais.

Etapas 20,22, 23: Aquisição de produtos químicos para o grupo da genética,

Treinar alunos de graduação e pós-graduação, técnicos e pesquisadores em análises e ferramentas de análise genética e de biotecnologia

Preparar de extratos vegetais das amostras a fim de gerar um “screening” sobre a biodiversidade amazônica.

Realizar a taxonomia molecular, por meio da técnica do DNA barcode, de espécies de diferentes grupos taxonômicos coletados nos sítios de pesquisa RAPELD dos Núcleos Regionais.

Manaus, 30 de junho de 2015

Dr. William Ernest Magnusson
INCT-CENBAM - Coordenador

Cida boa tarde,

As férias foram ótimas, pena que foram curtas e o retorno foi cruel, pois ainda estou regularizando problemas.

Quanto ao relatório físico, anexo III + o documento em word que encaminhastes para a prestação de contas financeira parcial, foi esse anexo. Só agora percebi que colocastes o período de **01/07/2014 a 03/06/2015**, quando deveria ter ido apenas as informações para o período de **01/07/2014 a 31/12/2014**, já que a prestação de contas era para esse período.

A prestação de contas que estou realizando para encaminhar na segunda feira é para o período de **01/01/2015 a 30/06/2015**. O que podes fazer é apenas complementar as informações já que parastes em 03/06/2015.

Vi por exemplo que nesse relatório anexo não inseristes e podes complementar:

a confecção do livreto instruções de coletas de macrofungos Agaricales e gasteroides, etapa 17.

Foi adquirido produtos químicos para o grupo da genética, etapas 20,22, 23

Faltou tratar da excursão para Humaitá, etapa 08 já que nessa etapa houve diárias e gêneros alimentícios que somaram para essa prestação de contas o montante de R\$ 40.078,53.

Há também uma excursão do Ronildo para a etapa 27, que até então não havia nada informado. Segundo a Vera scarpassa há várias publicações no prelo. Ela comentou isso quando eu estava em Roraima.

É isso. Completar esse mesmo relatório até final de junho e insere mais essas informações. Coloca também a etapa 14, pois nela é pago o Moises.



Ministério da
Ciência, Tecnologia
e Inovação



Cida esqueci também que há o campo da Clarice, etapa 16.