

Logística e integração

PPBio e CENBAM

Fabricio Beggiato Baccaro

fabricera@gmail.com

Tópicos de hoje

- ⊗ Estrutura funcional do PPBio e CENBAM
 - ⊗ Projeto orientado para produtos
 - ⊗ Ferramentas úteis
 - ⊗ Checklist para o funcionamento do Núcleo
- ⊗ Execução financeira dos projetos
- ⊗ Integração do trabalho de campo
 - ⊗ Sítios e módulos RAPELD
 - ⊗ Ferramentas úteis
 - ⊗ Checklist para trabalhos de campo

Diferença entre PPBio e CENBAM



Diferença entre PPBio e CENBAM

Objetivos e metas são os parecidos

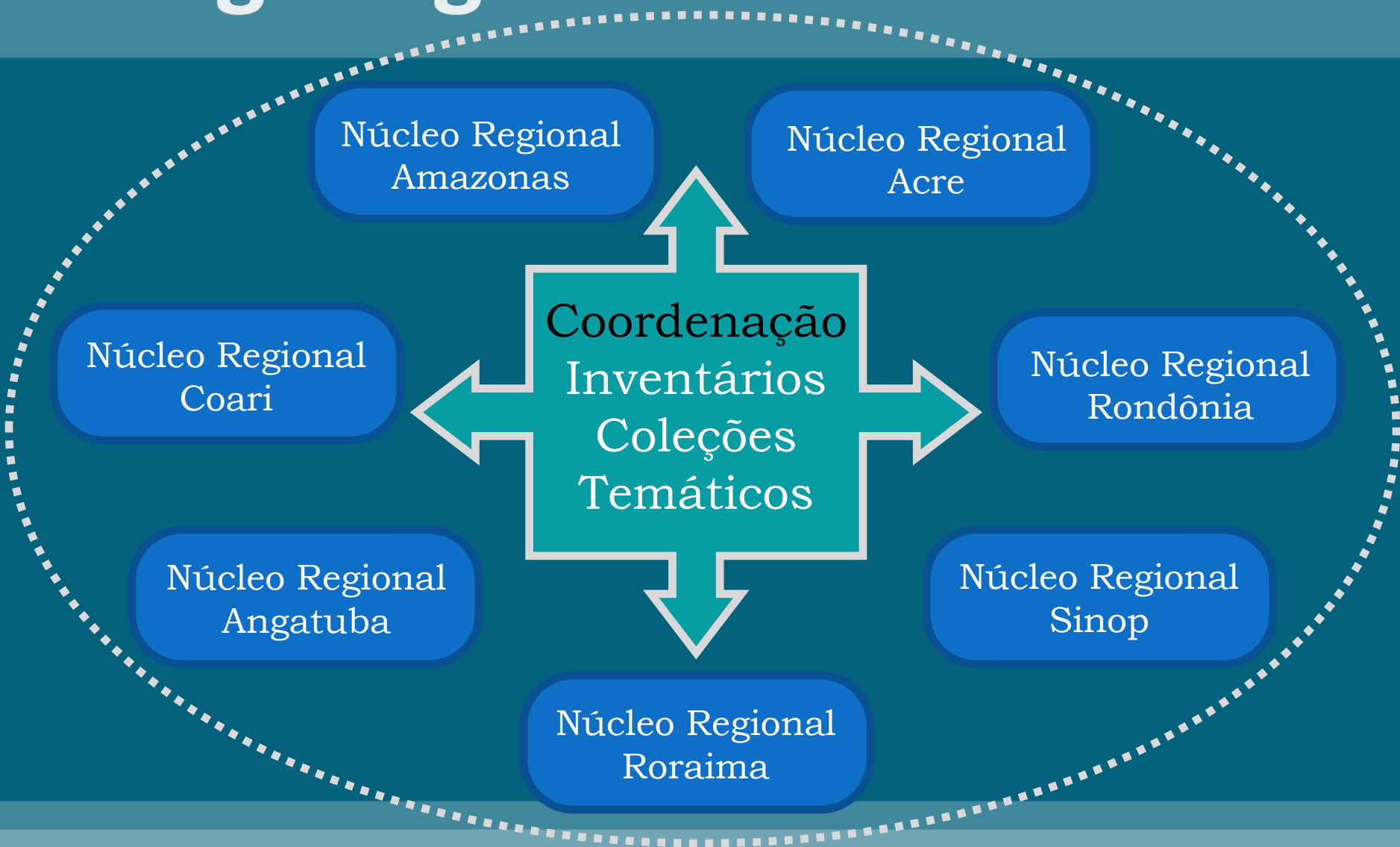
PPBio

- Auxílio pesquisador
- Execução individual
- Regras do CNPq
- Núcleos organizados em rede

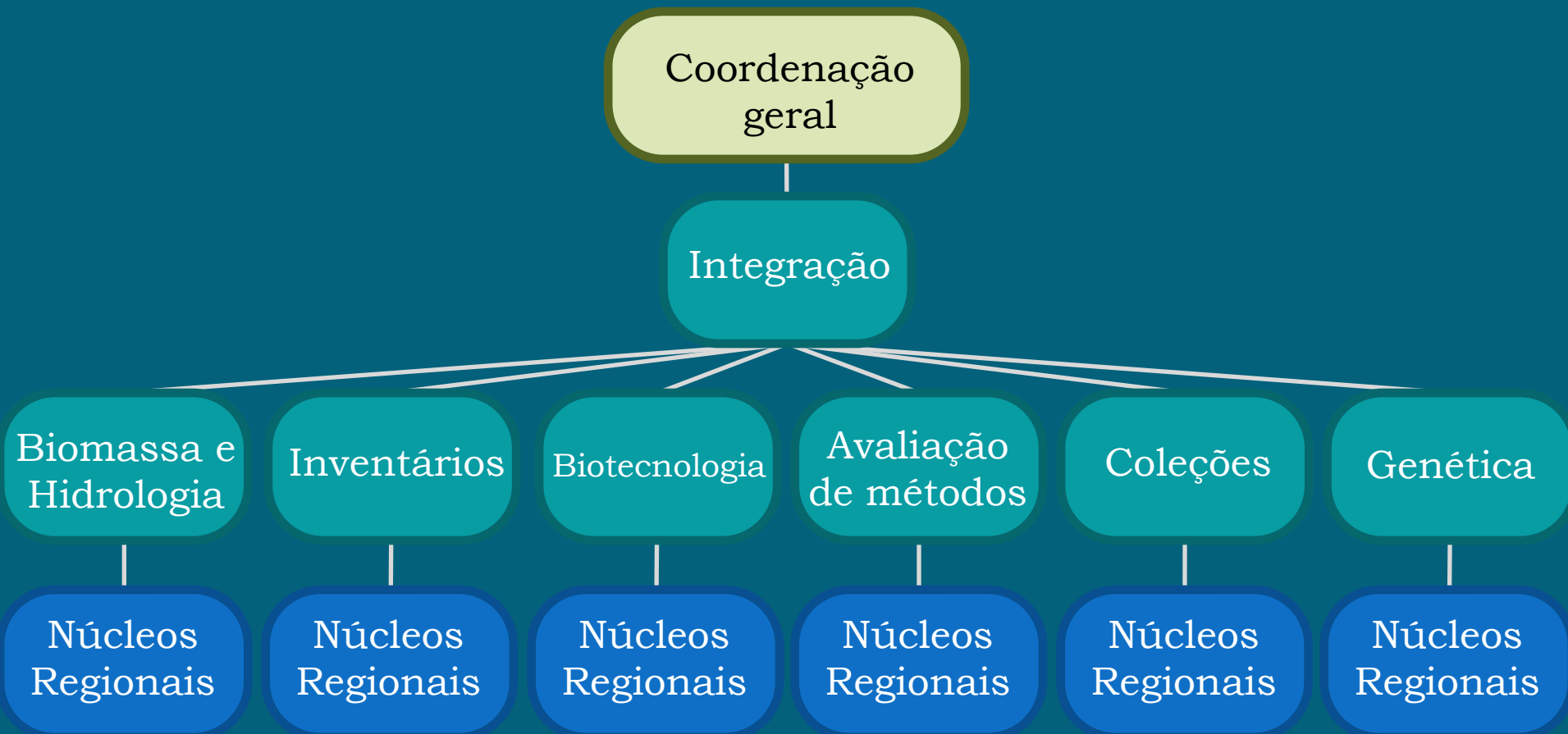
CENBAM

- Financiamento via Fundação (FDB)
- Execução coordenada
- Regras do SICONV
- Núcleos aninhado nas linhas de pesquisas

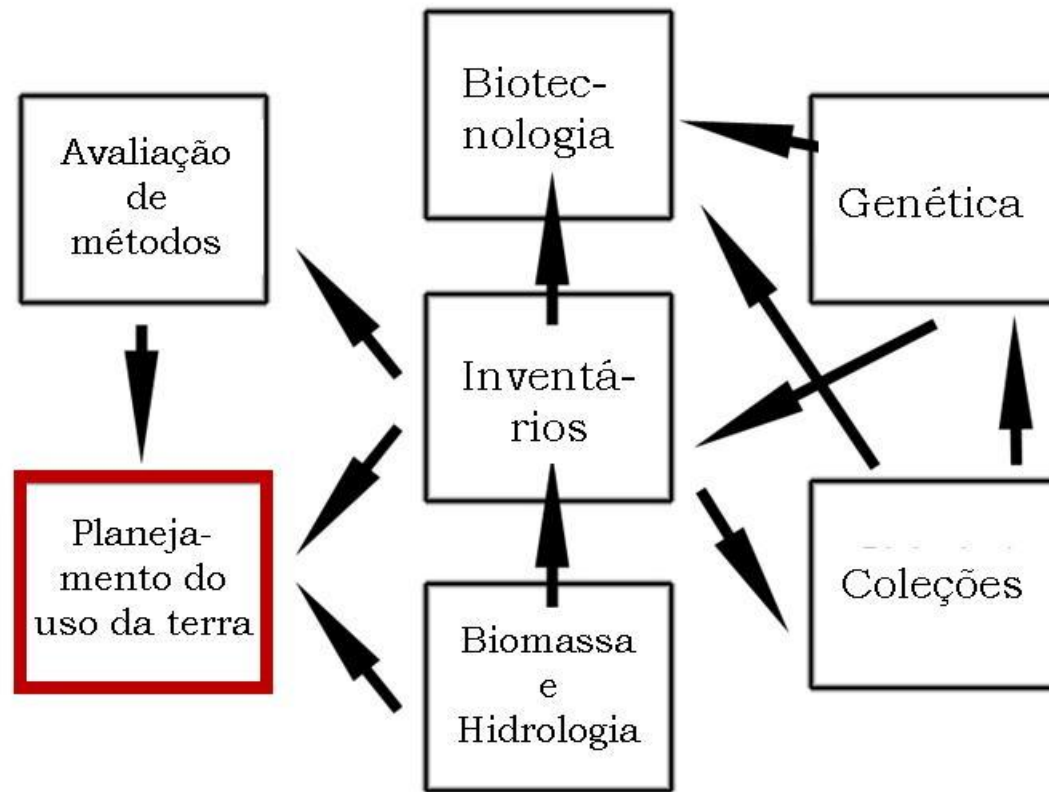
Organograma do PPBio



Organograma do CENBAM



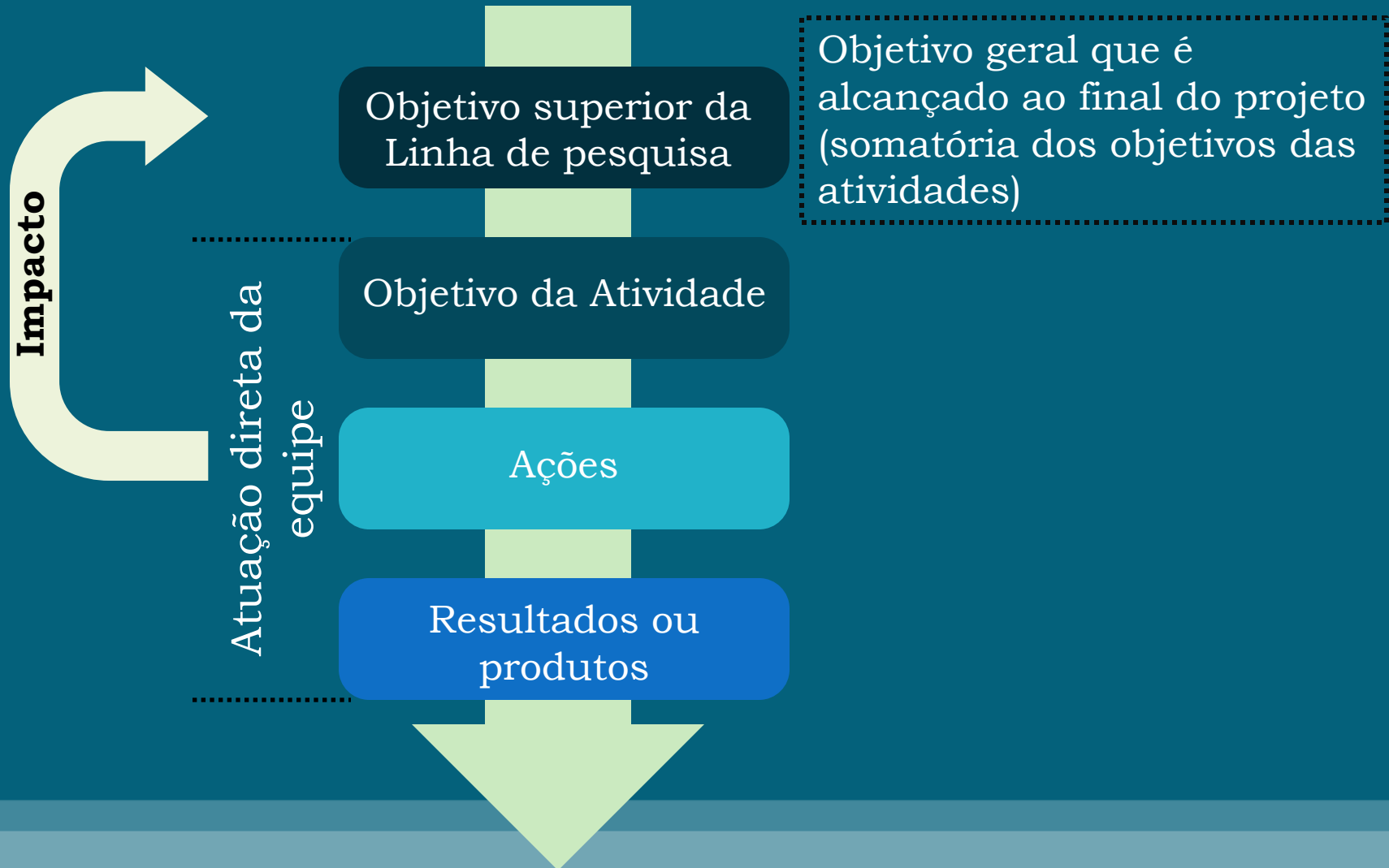
Principais interações entre as linhas de pesquisa do CENBAM



CONCEITO DE PROJETO

Projeto é um conjunto de **atividades** inter-relacionadas e direcionadas à obtenção de um ou mais **produtos**, com **tempo** e **custos** definidos

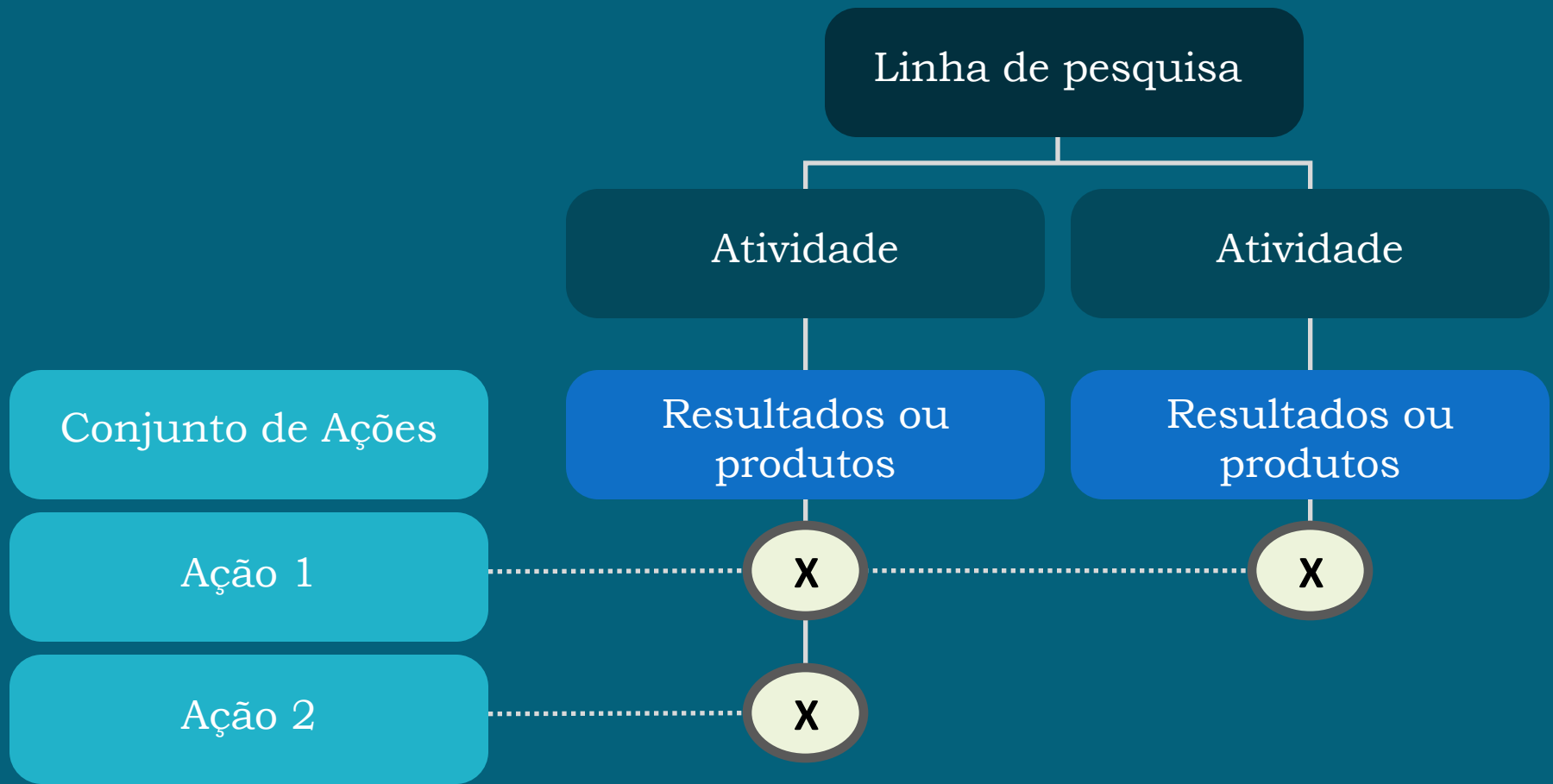
Projeto orientado para produtos



Relatórios de atividades



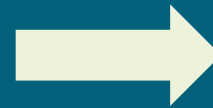
Solução: planejamento e organização



Principal ferramenta



Quem não comunica
se estrumbica!



Site do PPBio

Sugestão: resumo executivo das atividades

**Informação disponível
para todos?**



Atividade	Custo	Data	Fonte	Local	Produtos/Resultados
Levantamento da estrutura arbórea	R\$	1-10 de Maio de 2010	PPBio e CENBAM	Módulo Manaquiri (BR-319)	• Estoques de carbono acima do solo estimados em 10 parcelas • Parte da Tese de doutorado de Luizinho
Curso de ecologia de campo	R\$	7-14 de Junho 2010	CENBAM, UFRR e ICMBio	ESEC Maracá	• 15 alunos de mestrado e 10 alunos de graduação • 2 alunos de doutorados envolvidos (monitores)
....					

Checklist para o funcionamento dos Núcleos

- ⚙ Local ou sede*
- ⚙ Identificação e integração com parceiros
- ⚙ Organização da burocracia (famosa papelada)
 - ⚙ Arquivo de documentos e dados
- ⚙ Definição dos produtos
- ⚙ Definição e divisão das tarefas
 - ⚙ Cronograma de atividades
- ⚙ Feedback para o grupo (publicação no site)
 - ⚙ Reuniões / encontros



Execução financeira

Principais diferenças

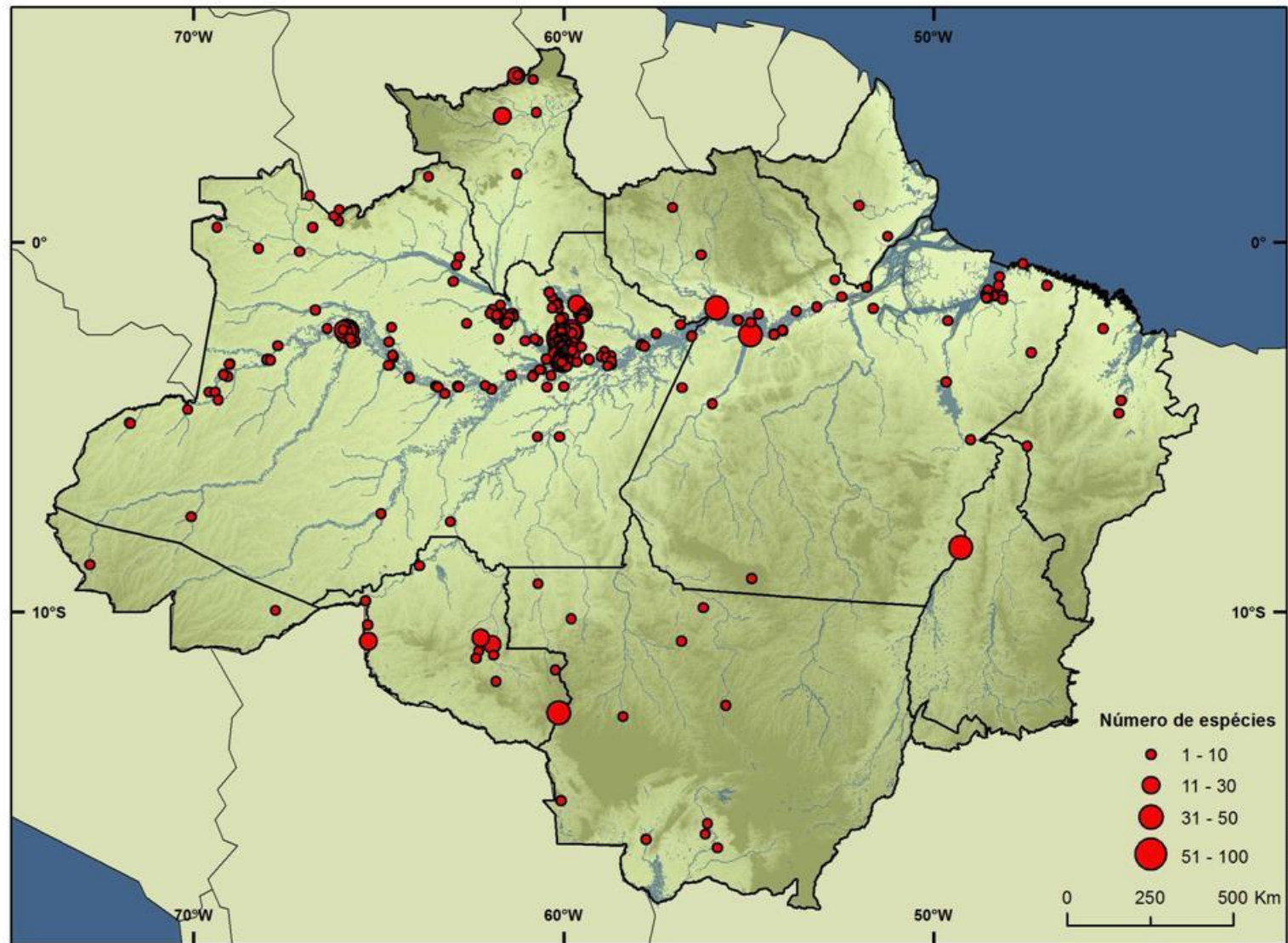
PPBio

- ⚙ Execução sujeita as regras do CNPq (ver site)
- ⚙ Auxílio pesquisador
- ⚙ Pagamento com cheques
- ⚙ Cada sub-rede é independente
- ⚙ **Cuidado extra com a prestação de contas!!!**

CENBAM

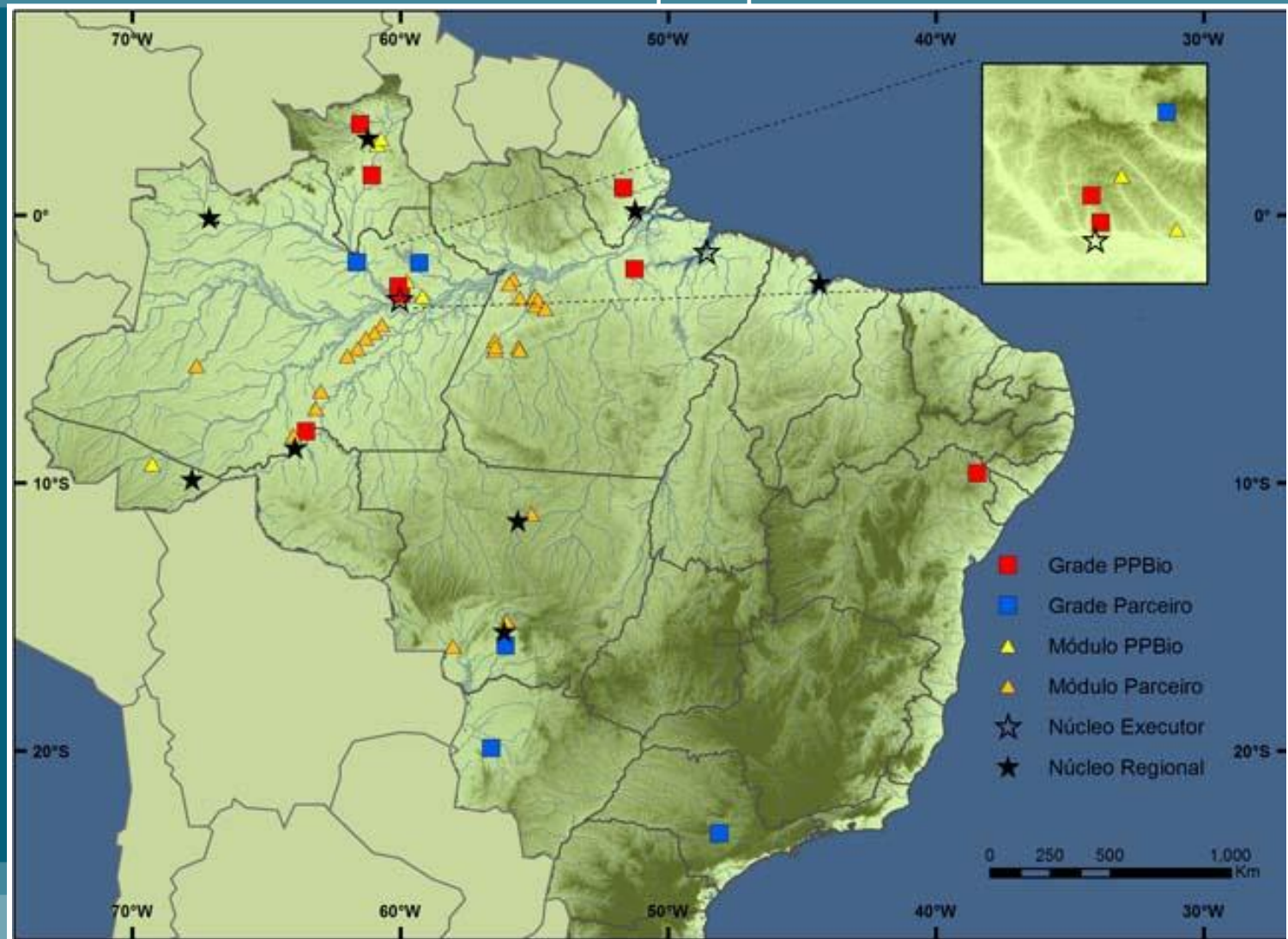
- ⚙ Execução segue as normas do SICONV
- ⚙ Via Fundação
- ⚙ Várias formas de pagamento
- ⚙ Todas as linhas de pesquisas estão aninhadas
- ⚙ Prestação de contas “automática”

Por que precisamos de pesquisas integradas?

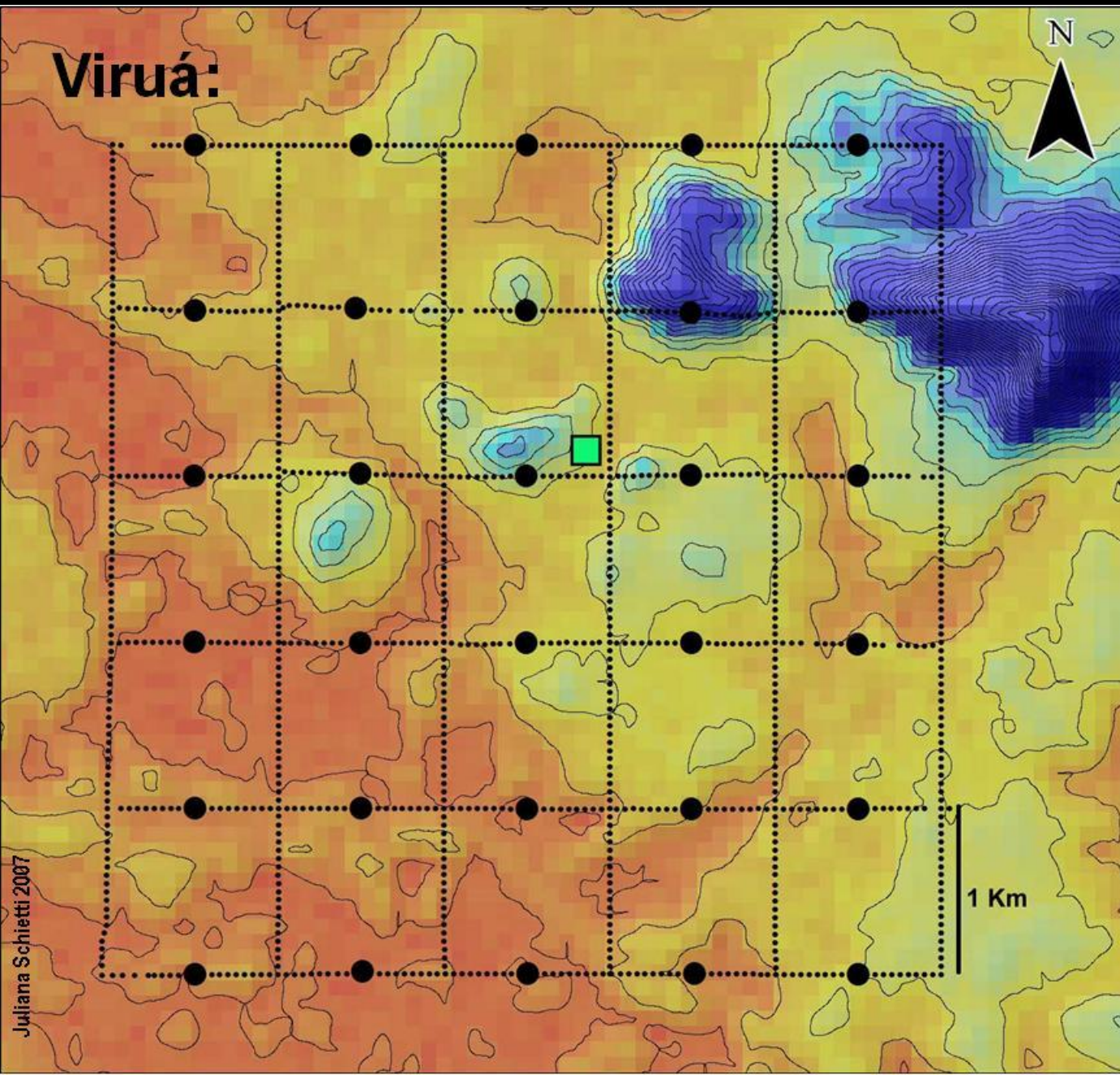


Integração do trabalho de campo

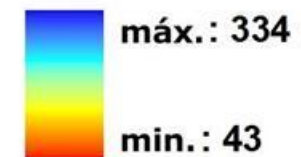
Sítios de pesquisa:



O PELO do RAPELO



Altitude (m)



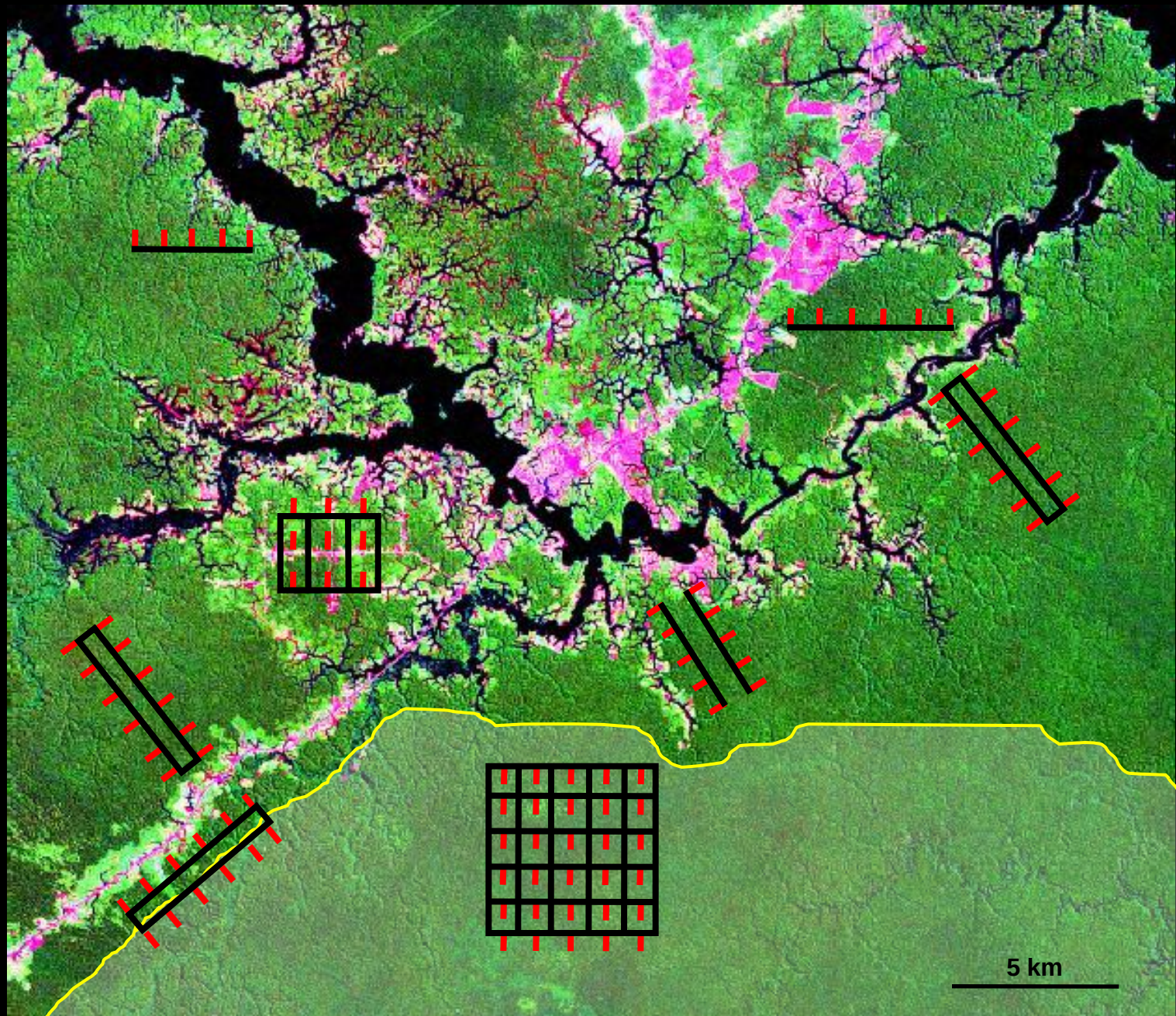
— Isolinhas 10 m

• Trilhas de acesso

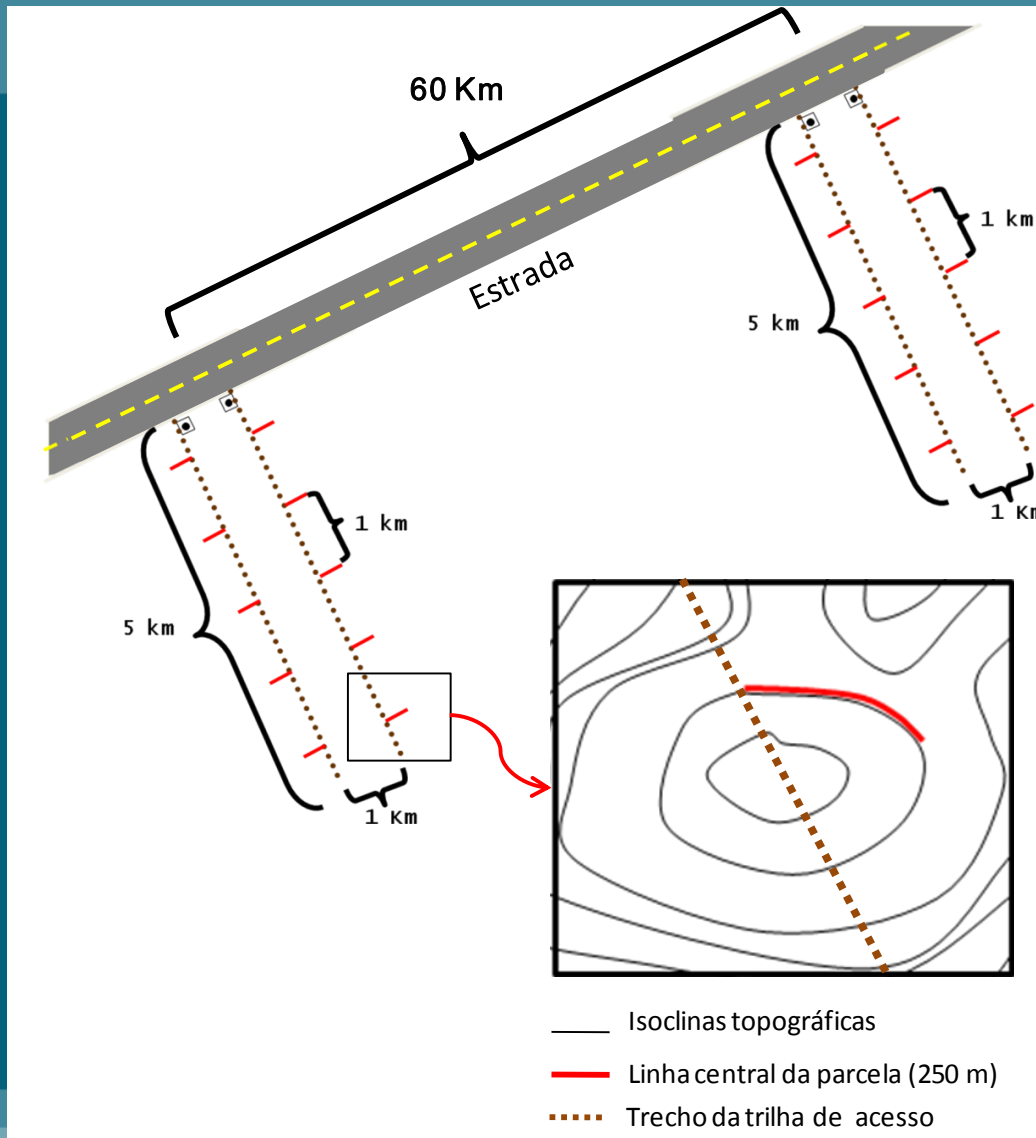
● Parcelas permanentes

■ Acampamento de campo

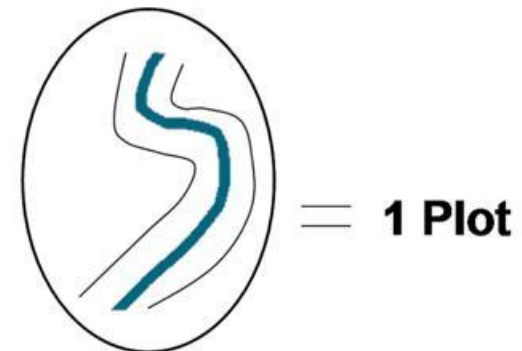
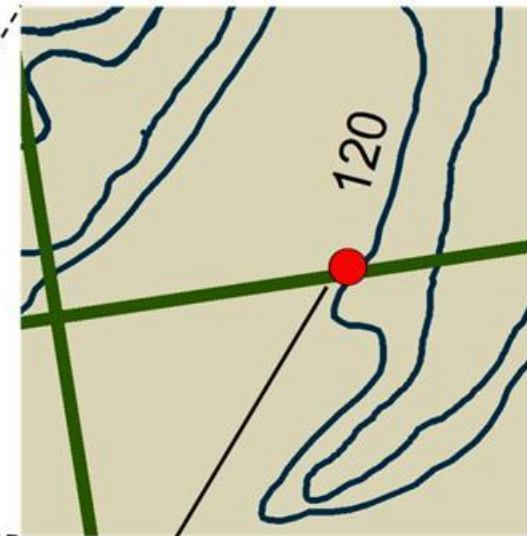
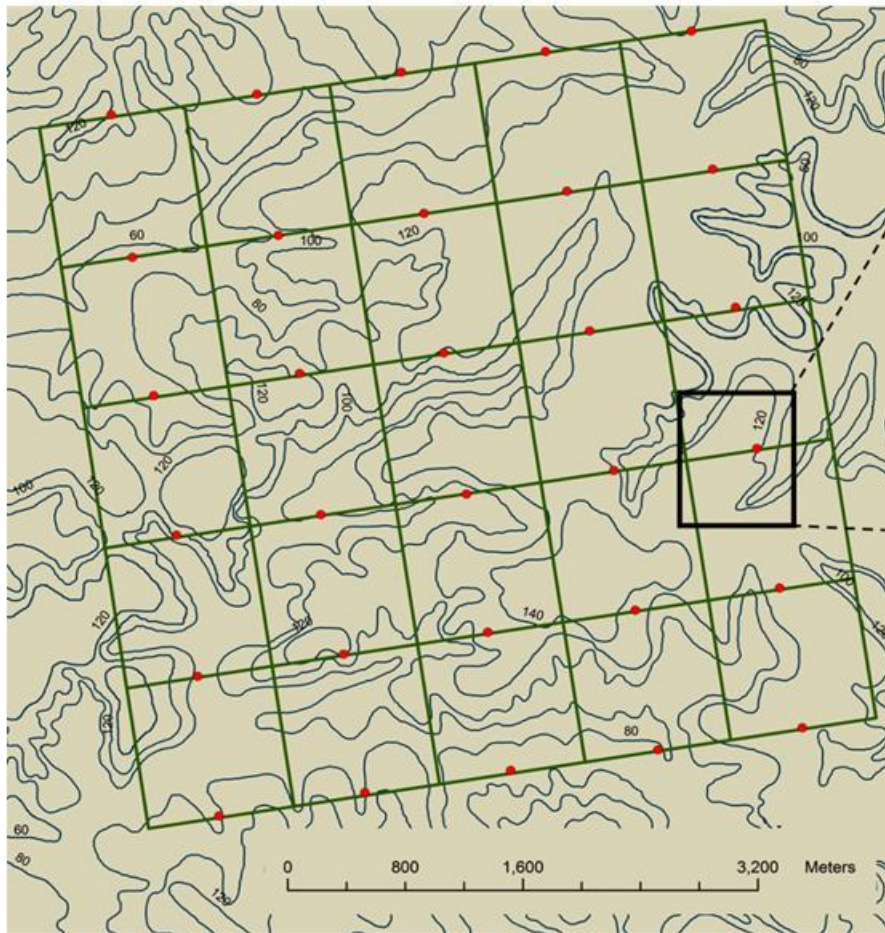
O RAP do RAPELD

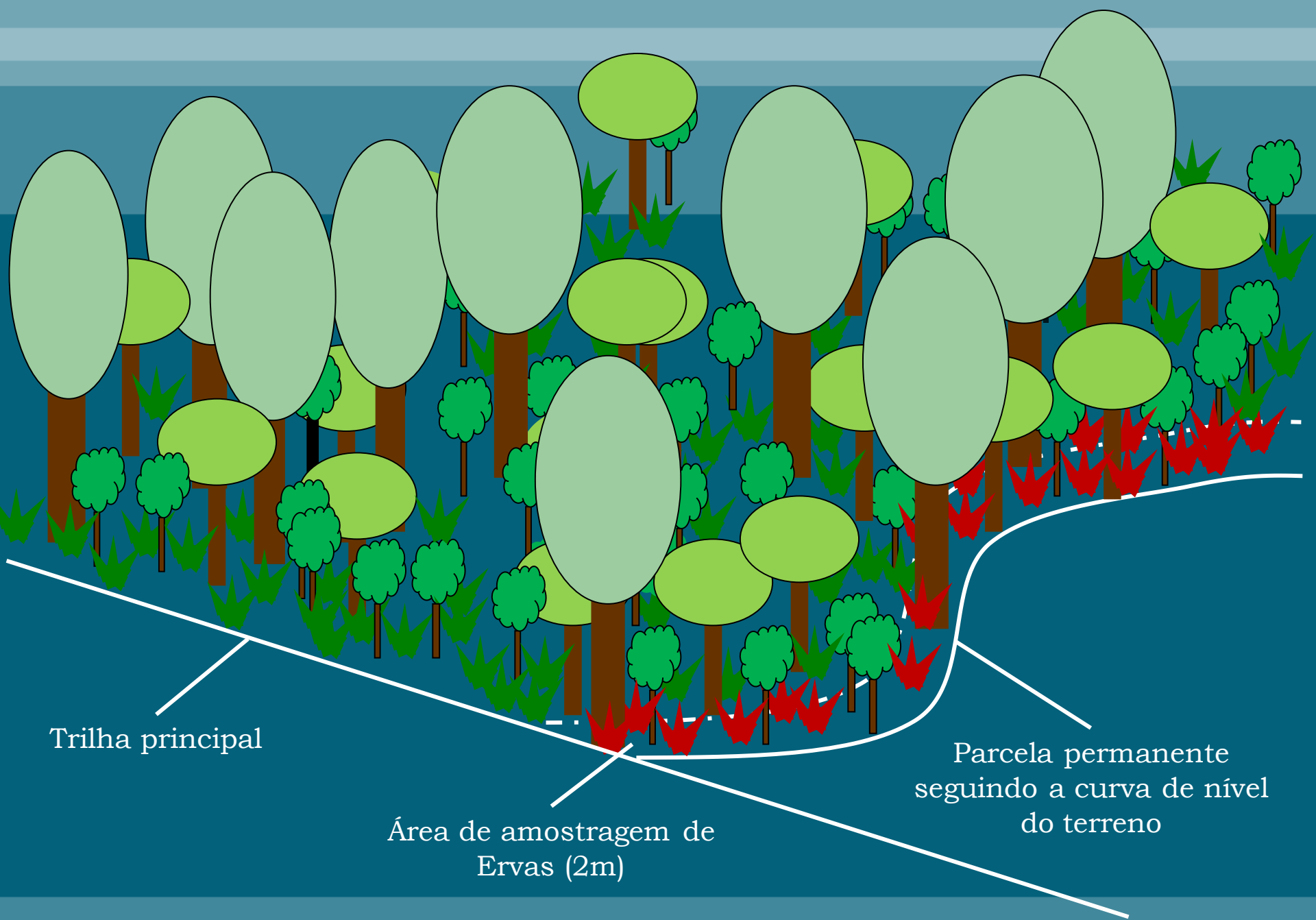


Módulo “padrão”



A linha central da parcela segue a curva de nível do terreno que minimiza variação do solo e altitude

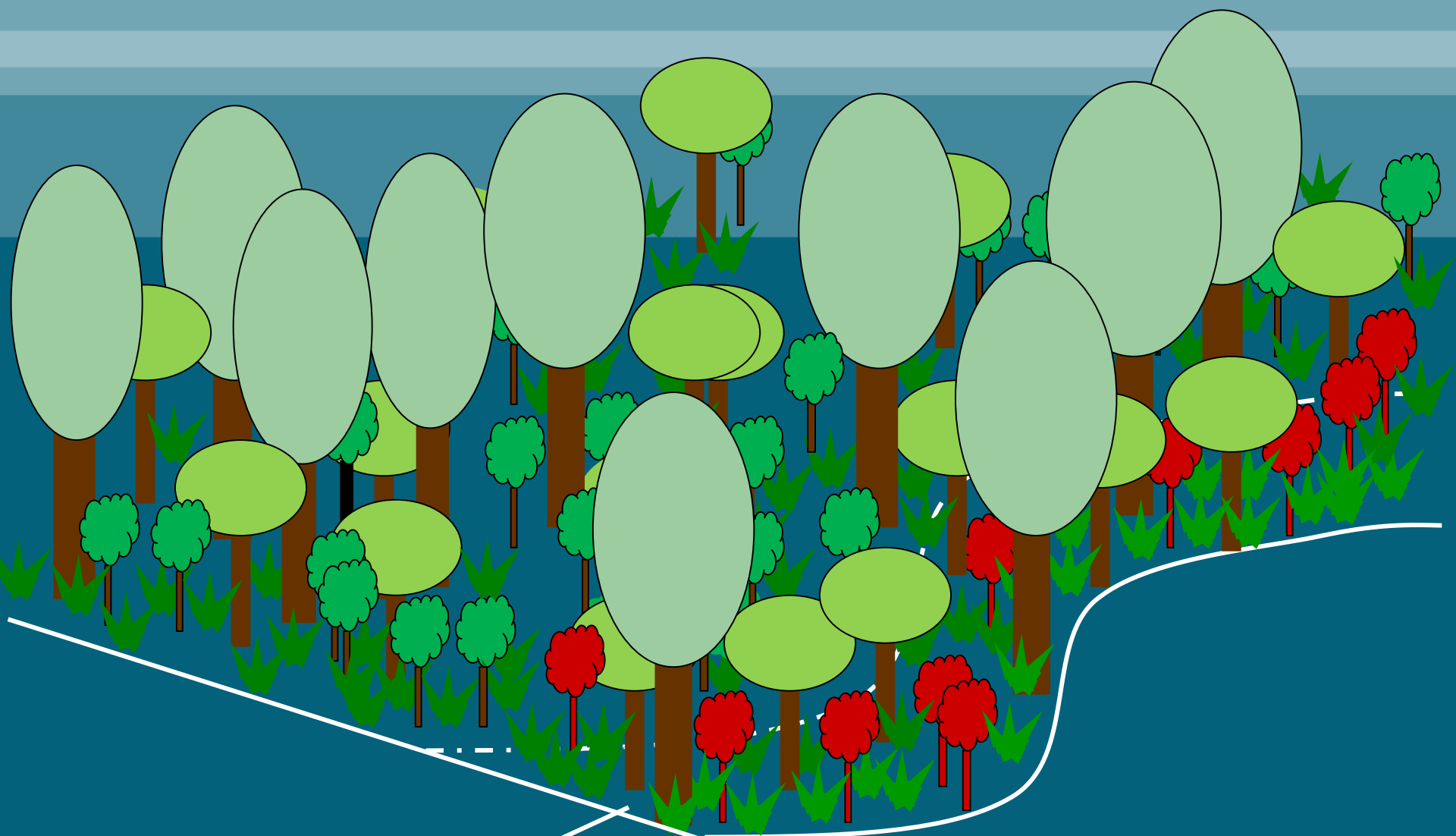




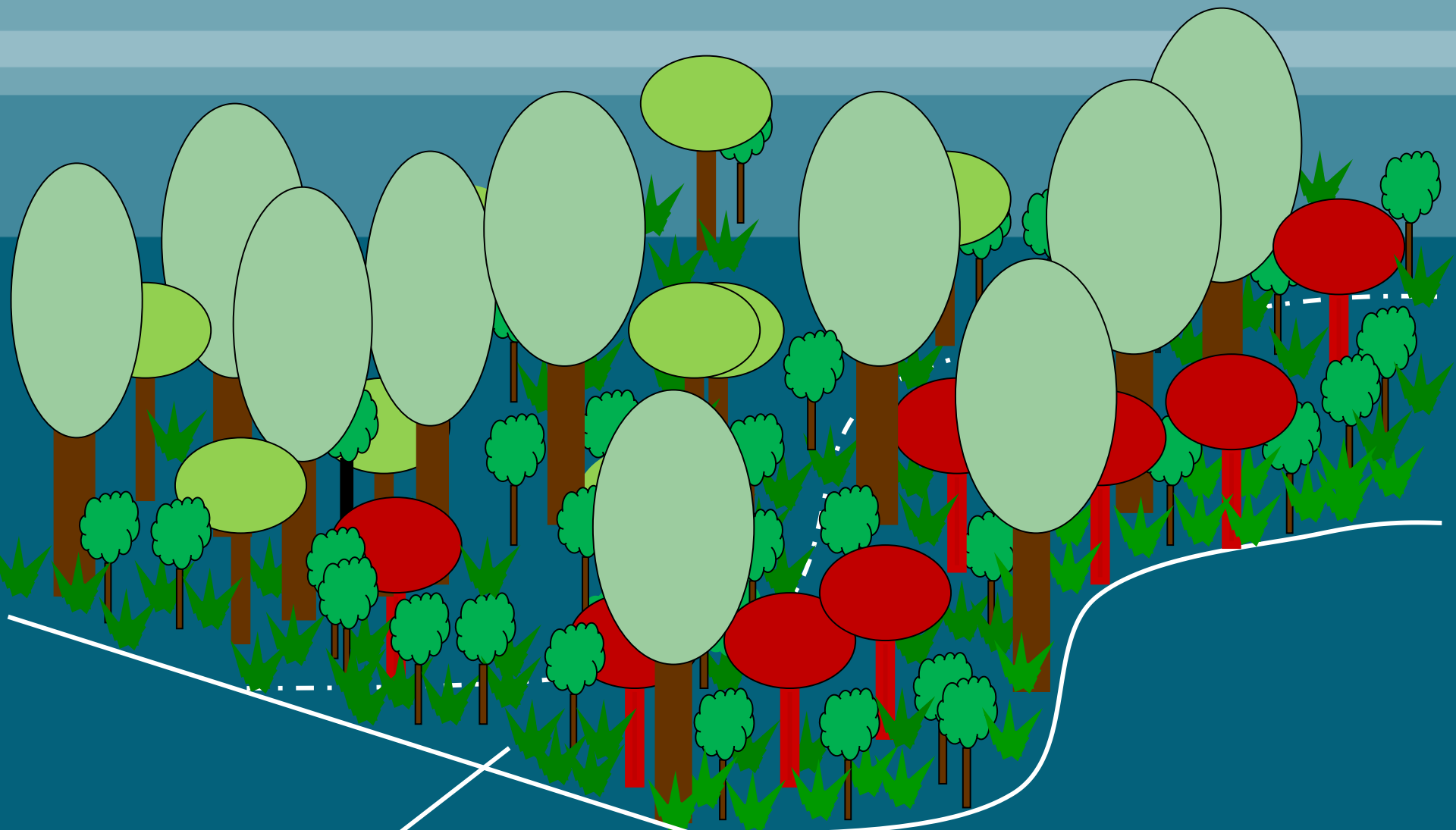
Trilha principal

Área de amostragem de
Ervas (2m)

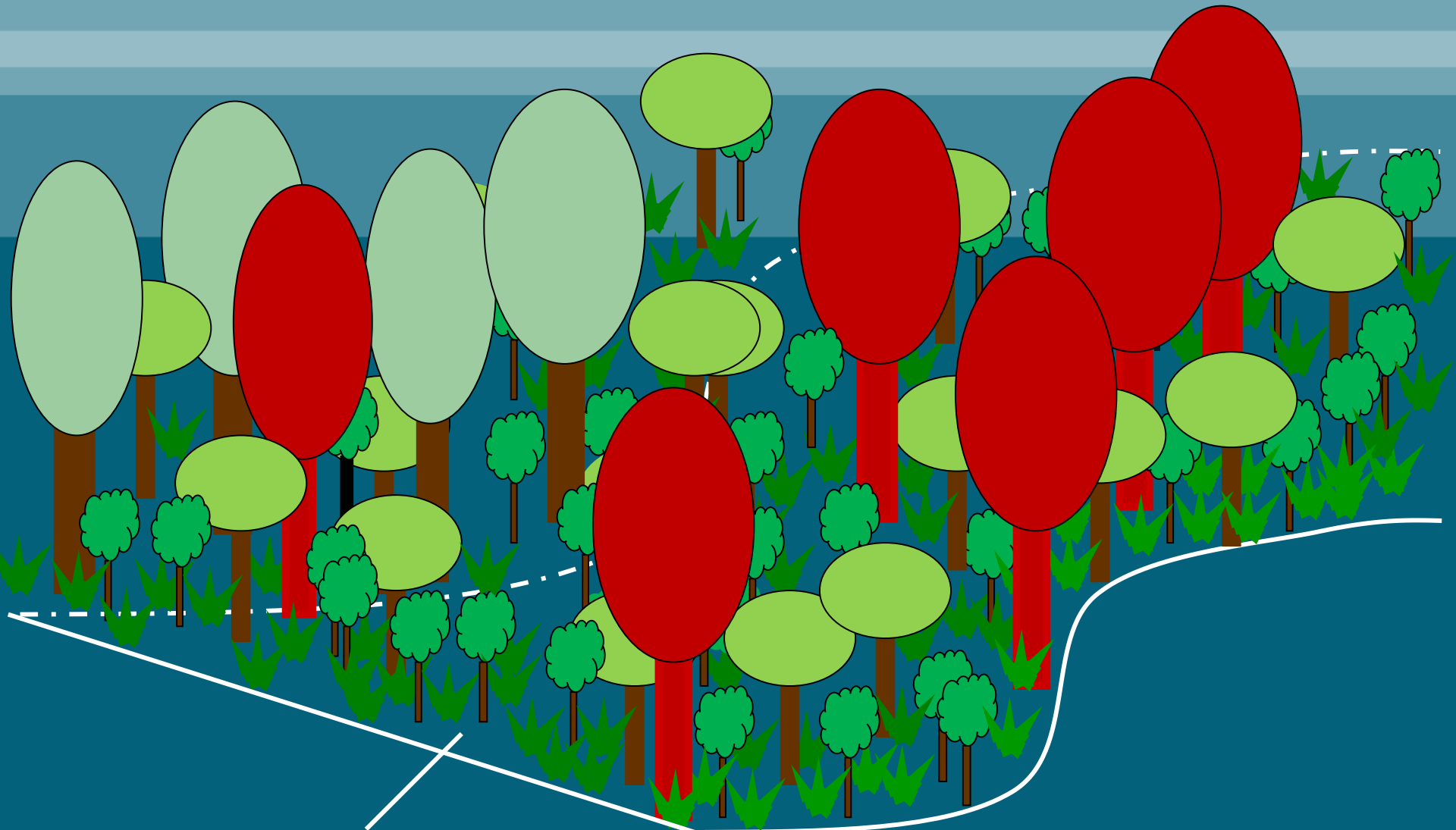
Parcela permanente
seguindo a curva de nível
do terreno



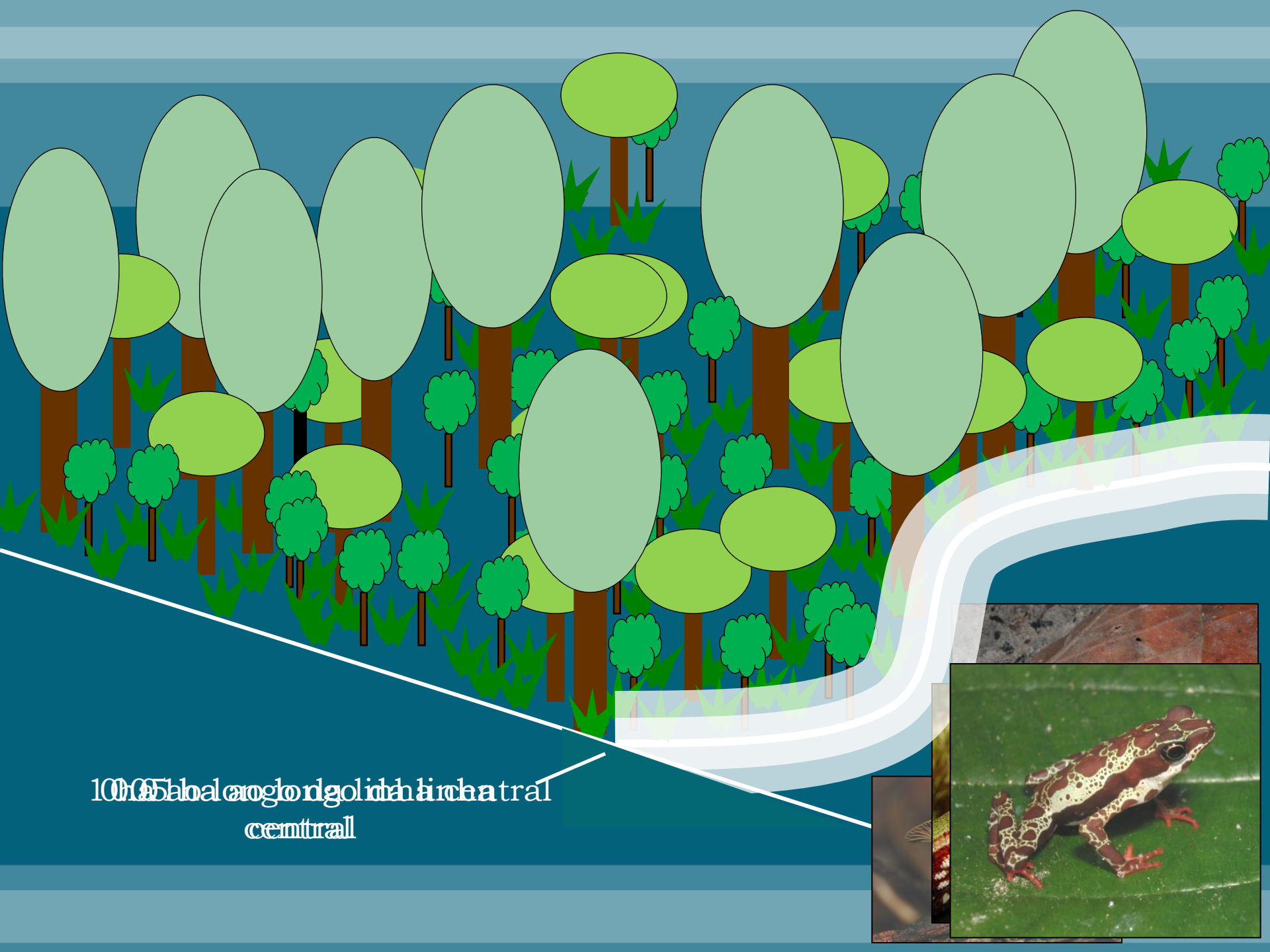
Área de amostragem de árvores e
palmeiras com DAP > 1 cm (4m)



Área de amostragem de árvores e palmeiras com
DAP > 10 cm (10m para cada lado da parcela)



Área de amostragem de árvores e palmeiras
com DAP >30 cm (20m para cada lado da
parcela)



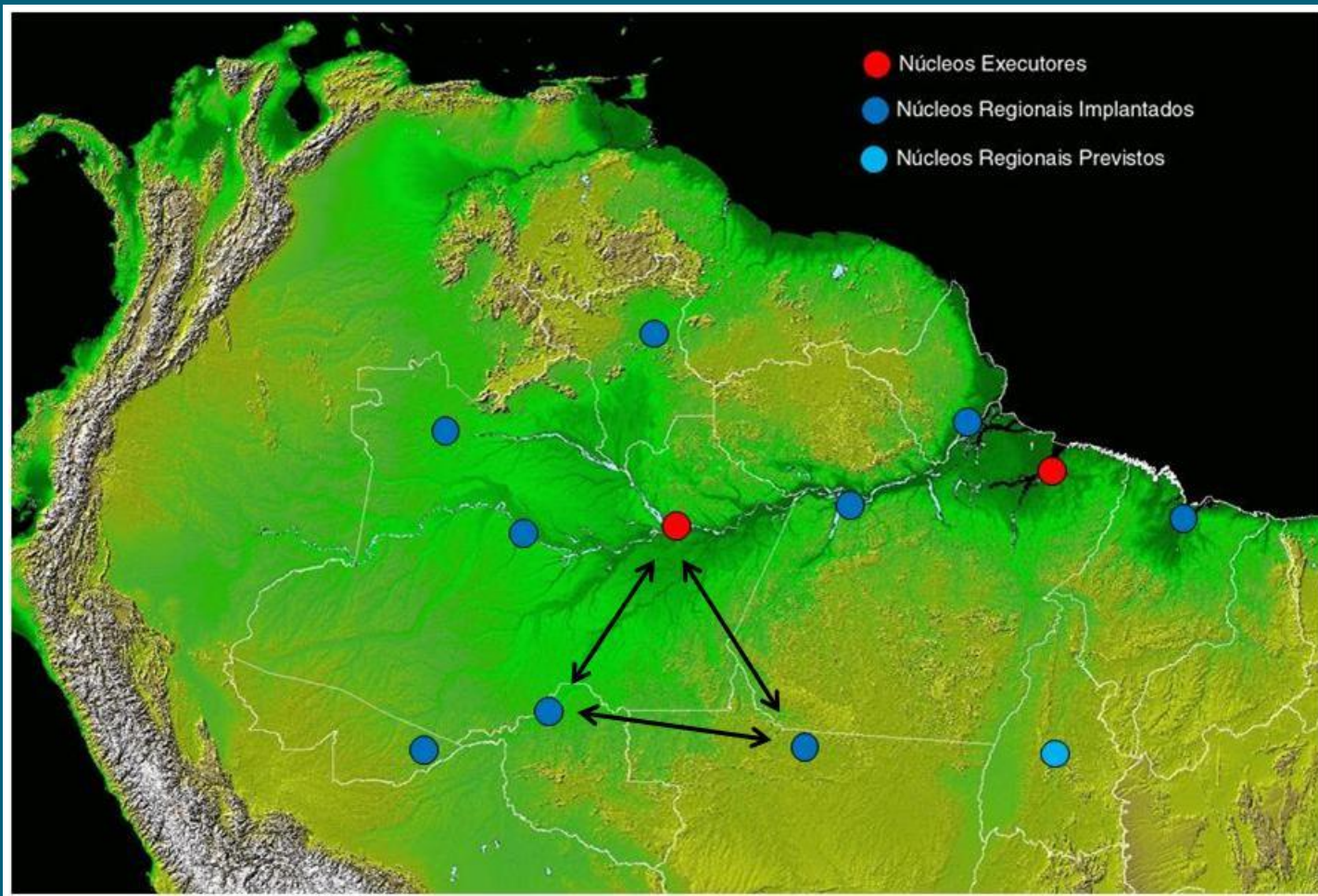
1005 habalongolihichatral
central

As trilhas podem ser usadas para amostragem de espécies que ocorrem em densidades baixas, como a **Harpia** (*Harpya harpyja*)



Integração do trabalho de campo

Núcleos regionais



Exemplo: coleta de solo e formigas



Resultados

ESEC Maracá — PPBio Po... Metadados coletas e anál...

http://ppbio.inpa.gov.br/Port/inventarios/nrrr/maraca/solos

Texto e web - Googl... Portal do Programa ... Dashboard | Mendel... Wolbachia Revistas Capes Bancos Estatística Other bookmarks

Ministério da Ciência e Tecnologia

PPBio
Programa de Pesquisa em Biodiversidade

língua/language página inicial inventários coleções proj. temáticos

you are not logged in log in

you are here: home » inventários biológicos » núcleo regional roraima » esec maraca » metadados coletas e análises físico-químicas do solo

Metadados coletas e análises físico-químicas do Solo

Título: Metadados das coletas e análises físico-químicas do Solo de 30 Parcelas Permanentes instalada na Estação Ecológica Maracá - RR (ESEC Maracá / ICMBio).

Responsáveis:

- Msc. Tania Pena Pimentel
Email: tania@inpa.gov.br
Para acessar o currículo lattes do pesquisador (a) [clique aqui](#)
Atividade no Projeto: Análises químicas e físicas do solo.
- Fabricio Beggiato Baccaro
Email: baccaro@inpa.gov.br
Para acessar o currículo lattes do pesquisador (a) [clique aqui](#)
Atividade no Projeto: Coleta de solo.

Técnicos do Laboratório Temático de Solos e Plantas – LTSP

navegação

- Home
- Sobre o Programa
- Coleções Biológicas
- Inventários Biológicos
 - Núcleo Regional Roraima
 - ESEC Maraca**
- Projetos Temáticos
- PPBio Internacional
- Núcleos Regionais
- Sítios de Coleta

noticias RSS

- Oportunidade no Programa de Monitoramento de Médios e Grandes Mamíferos - UNIR
2010-05-31
- Curso de Capacitação e Integração em Projetos de Biodiversidade - PPBio e CENBAM
2010-05-29
- Núcleo Regional Angatuba realiza workshop interno

Ferramentas úteis: cronograma

[Gmail](#) [Agenda](#) [Docs](#) [Web](#) [Reader](#) [mais ▼](#) fabricera@gmail.com | [Off-line](#) | [Confi](#)

Google agenda [Mostrar opções de pesquisa](#)

junho de 2010 ◀ ▶

dom	seg	ter	qua	qui	sex	sáb
30	31	1 de jun	2	3	4	5
◀ Entrada para BR-319 - Módulos 220, 260 e 300 ▶						
	09:00 Reunião co	Curso de Capacitação e Integração em Projetos de Biodiversida				11:00 Ricardo no
		19:30 check in o	14:00 Aula Hyme	14:00 Curso de c		11:00 Ricardo no
						11:00 Ricardo no
6	7	8	9	10	11	12
◀ Entrada para BR-319 - Módulos 220, 260 e 300 ▶						
	15:10 Manaus - f	08:45 Miami - Sa	Wolbachia Conference ☼			
				11:00 Semana M		
				11:00 Semana M		
13	14	15	16	17	18	19
◀ Entrada para BR-319 - Módulo ▶						
◀ Wolbachia Conference ☼ ▶						
Estrutura Vegetação - KM 220 ▶						
20	21	22	23	24	25	26
◀ Estrutura Vegetação - KM 220 ▶						
Genética de populações ☼ ▶						
	09:00 Entrega R	Entrada prevista para BR-319 - Módulos a partir do até o fim (Humaitá) ▶				
		mais +2	mais +2	mais +2	mais +2	mais +2
27	28	29	30	1 de jul	2	3
◀ Genética de populações ☼ ▶						
◀ Entrada prevista para BR-319 - Módulos a partir do até o fim (Humaitá) ▶						
◀ Entrada prevista para BR-319 - Módulos a partir do até o fim (Humaitá) ▶						

Minhas agendas [-]

- Fabricio Baccaro [-]
- Laboratório de Formigas [-]
- PPBio - INPA [-]
- Tarefas [-]

[Adicionar](#) [Configurações](#)

Outras agendas [-]

Adicionar uma agenda de um ami

- Campo-JuSchietti [-]
- Juliana Schietti [-]
- PesquisaBR319 [-]
- PRONEX [-]

[Adicionar ▼](#) [Configurações](#)

Ferramentas úteis: lista de materiais organizados por atividades

Item
Placas numeradas
Pregos alumínio galva
Martelo
Fio de telefone (bobin
Paquímetro metal (vo
Regua de metal p/ afe
Fita diamétrica (5m)
Fita diamétrica (10m)
Fita métrica 1m (de co
Trena 30 metros
Trena 30 metros
Trena 5 metros
Escada de alumínio (8
Arame galvanizado
Tinta demarcação am
Pote plástico para tint
Thinner - solvente
Garrafinha de 300 ml
Estopa p/ limpar resid
Pincel 1/2" (cabo com
Luvas pigmentadas
Barbante plástico ver
Saco de cimento

Seção	Item	Unidade	Total	
Cereais	Acucar	kg	2.0	
Cereais	Arroz	kg	2.0	
Cereais	Farinha	kg	2.0	
Cereais	Feijão	kg	2.0	
Cereais	Lentilha	kg		nunca usamos
Cereais	Macarrao	pacote	4.0	
Cereais	Sal	kg		pegar no rancho sobra
Latarias	Atum	unidade		pegar no rancho sobra
Latarias	Azeite	unidade	1.0	
Latarias	Azeitona	unidade	1.0	
Latarias	Creme de leite	unidade	4.0	
Latarias	Molho de tomate	lata	6.0	
Latarias	Molho Inglês	unidade	1.0	
Latarias	Molho Shoyo	unidade	1.0	
Latarias	Óleo	litro	1.0	
Latarias	Vinagre	unidade	1.0	
Latarias	molho de pimenta	unidade	1.0	
Latarias	maionese	unidade	1.0	
Latarias	mostarda	unidade	1.0	
Temperos	Temperos diversos	pacote		pegar no rancho sobra
Matinais	Suco	unidade	30.0	

[illegible]

Uso dos acampamentos



Lista de materiais/utensílios deixados no acampamento

Normas de conduta



<http://ppbio.inpa.gov.br/Port>

Olá usuário!

Abaixo seguem algumas recomendações para melhorar a **CONDUTA NOS ACAMPAMENTOS**.

- Cuidando do **LIXO**...
 - separe o lixo orgânico (restos de comida) e coloque em lugar adequado para decomposição
 - leve embora do acampamento todo o lixo inorgânico (latas, sacos plásticos, tampinhas, etc.)
 - não queime plásticos, nem outro tipo de lixo
- **LAVANDO** a roupa e louça...
 - Use sabão neutro (não use detergente e sabão em pó)
 - Não lave louça e roupa nos igarapés (use bacias)
- Tomando **BANHO**...
 - Use sabonete neutro
 - Não use shampoo ou condicionador nos igarapés
- **NÃO CORTE** árvores ou palmeiras ao redor do acampamento
- **NUNCA** faça fogueiras



Sua conduta é determinante da **QUALIDADE DO AMBIENTE** nos acampamentos.

Pesquisador, você é responsável pela sua equipe de trabalho.

Muito obrigado! **Equipe PPBio**

Uso dos Equipamentos

Lista de empréstimos
com local, data e
responsável, se não....



Checklist para os trabalhos de campo

- ⚙ Cronograma
- ⚙ Integração com parceiros
- ⚙ Checklist do material de campo
- ⚙ Feedback para o grupo (publicação no site)

Obrigado!

fabricera@gmail.com