



**GOVERNO DO ESTADO DO AMAPÁ
SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA**

Relatório de Atividades

**AÇÕES, PROGRAMAS E
PROJETOS**

2001

SETEC

**MACAPÁ – AP
ABRIL/2001**

SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA – SETEC

. Apresentação

Criada e estruturada pela Lei n.º 0452 de 09 de Julho de 1999, tem por objetivo central desenvolver e coordenar as políticas públicas de ciência e tecnologia, fundamentadas nos pressupostos do desenvolvimento sustentável, assegurando crescimento econômico com equilíbrio sócio-ambiental..

1. Diretrizes Estratégicas

- **Formular, planejar, coordenar, acompanhar e avaliar** as políticas públicas para o desenvolvimento da Ciência e Tecnologia;
- **Melhorar** a capacidade científica e tecnológica para a difusão de conhecimentos científicos e tecnológicos apropriados ao desenvolvimento dos setores público e privado e da população em geral;
- **Apoiar** e **supervisionar** as atividades desenvolvidas por sua entidade vinculada – Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá – IEPA e exercer outras atribuições correlatas.

2. Implantação da Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia

. **Projeto/Atividade: Desenvolvimento de Ciência e Tecnologia**

. **Função:** Administração e Planejamento

. **Programa:** Ciência e Tecnologia

. **Sub-Programa:** Informação Científica e Tecnológica

. **Localização:** Estado do Amapá

. **Período de Execução:** Outubro a Dezembro de 1999

. **Valor Total do Projeto: R\$ 160.000,00**

3. Objetivo Geral

Assegurar condições necessárias à implantação da SETEC.

3.1 – Objetivos Específicos

- Assegurar a estrutura necessária ao funcionamento das coordenadorias técnicas.
- Assegurar a manutenção administrativa.

4. Justificativa

Viabilizar o pleno funcionamento inicial da SETEC.

5. Programação Físico-Financeira das Metas

. IV Trimestre 1999 – Outubro / Novembro / Dezembro

Descrição	Unidade de Medida	Valor Total R\$
Diárias Nacionais	Unid.	14.285,
Diárias Internacionais	Unid.	4.950,
Diárias dentro do Estado	Unid.	6.540,
Material de Expediente	Div.	9.225,
Material de Limpeza	Div.	3.000,
Combustível	Div.	3.000,
Passagens Nacionais	Unid.	21.160,
Passagens Internacionais	Unid.	12.000,
Serviços Diversos p/ Pessoa Física	Div.	7.500,
Locação de Mão-de-Obra (Vig. e Limp.)	Unid.	12.000,
Aluguel de Veículos	Unid.	11.700,
Hospedagem e Alimentação	Div.	12.640,
Outros Serviços	Div.	8.000,
Ressarcimento e Indenizações	Unid.	12.000,
Equipamento e Material Permanente	Unid.	22.000,
T o t a l		160.000,

6. Contratos Firmados

- . Locação de 02 Veículos = R\$ 3.000,00 (três mil reais)
- . Locação de Imóvel = R\$ 5.000,00 (cinco mil reais)
- . Segurança e Vigilância = 2.114,00 (dois mil, cento e quatorze reais)

5. Demonstrativo Orçamentário e Financeiro – SETEC

Novembro/99

Elemento de Despesa	Dotação Inicial	Alteração Orçamentária			Dotação Reformulada	Despesa Realizada	Saldo de Dotação
		Transferência	Remanejamento				
			Saída	Entrada			
Diárias	25.775,00	-	(5.000,00)	-	20.775,00	8.586,50	12.188,50
Material de Consumo	15.225,00	-	(2.000,00)	-	13.225,00	11.847,20	1.377,80
Passagem Aérea	33.160,00	(13.015,32)	(5.000,00)	-	15.144,68	-	15.144,68
Serviços Pessoa Física	7.500,00	-	(6.000,00)	-	1.500,00	1.050,00	450,00
Limpeza e Vigilância	12.000,00	-	-	-	12.000,00	-	12.000,00
Serviços Pessoa Jurídica	32.340,00	-	-	10.000,00	42.340,00	18.080,96	24.259,04
Indenização e Restituição	12.000,00	-	(12.000,00)	-	-	-	-
Material Perm. e Equipamentos	22.000,00	-	-	20.000,00	42.000,00	10.331,15	31.668,85
Total	160.000,00	(13.015,32)	(30.000,00)	30.000,00	146.984,68	49.895,81	97.088,87

Fonte: Grupo de Atividade de Finanças – DAA/SETEC

Nota: O valor de **R\$ 13.015,32** (treze mil, quinze reais e trinta e dois centavos) foram transferidos ao IEPA, para cobrir o adiantamento feito por ocasião do pagamento de passagens e diárias ao Secretário Manoel Cabral, quando da viagem de trabalho da Comitiva Governamental à Europa.

6. Demonstrativo Orçamentário e Financeiro – SETEC

Dezembro/99

Elemento de Despesa	Dotação Atual	Alteração Orçamentária			Dotação Reformulada	Despesa Realizada	Despesa Acumulada	Saldo de Dotação
		Transferência	Remanejamento					
			Saída	Entrada				
Diárias	20.775,00	-	(5.000,00)	-	15.775,00	5.182,50	13.769,00	2.006,00
Material de Consumo	13.225,00	-	-	-	13.225,00	1.236,42	13.083,62	141,38
Passagem Aérea	15.144,68	-	(3.000,00)	-	12.144,68	12.144,68	12.144,68	0,00
Serviço P. Física	1.500,00	-	-	1.850,00	3.350,00	2.300,00	3.350,00	0,00
Limpeza e Vigilância	12.000,00	-	(9.000,00)	-	3.000,00	2.114,00	2.114,00	886,00
Serviços P. Jurídica	42.340,00	-	(18.100,00)	-	24.240,00	6.040,00	24.120,96	119,04
Indenização e Restituição	0,00	-	-	-	-	-	-	0,00
Material Perm. e Equipamentos	42.000,00	-	-	33.250,00	75.250,00	50.799,00	61.130,15	14.119,85
TOTAL	146.984,68	-	(35.100,00)	(35.100,00)	146.984,68	79.816,60	129.712,41	17.272,27

Fonte: Grupo de Atividade de Finanças – DAA/SETEC



SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
QUADRO DE DETALHAMENTO DE DESPESA – QDD
SÍNTESE ORÇAMENTÁRIA-FINANCEIRA CONSOLIDADO – SETEC / EXERCÍCIO 1999

Especificação	Natureza Despesa	Fonte Recurso	Dotação Inicial	Alterações	Dotação Autorizada
03.010.0057.2339.0000					
Implantação da Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia	34.90.14	001	25.775,00	(10.000,00)	15.775,00
	34.90.30	001	15.225,00	(2.000,00)	13.225,00
	34.90.33	001	33.160,00	(21.015,00)	12.145,00
	34.90.36	001	7.500,00	(9.150,00)	3.350,00
	34.90.37	001	12.000,00	(15.000,00)	3.000,00
	34.90.39	001	32.340,00	(8.100,00)	24.240,00
	34.90.93	001	12.000,00	(12.000,00)	0,00
	45.90.92	001	22.000,00	53.250,00	75.250,00
TOTAL			160.000,00	-	146.985,00

8. Resumo dos Programas/Atividades – IV Trimestre de 1999

❖ PROGRAMAS / ATIVIDADES

. **Relatório de Viabilidade Econômica dos produtos derivados da castanha-do-brasil na Reserva de Desenvolvimento Sustentável do rio Iratapuru**

❖ OBJETIVO (S)

- **Assegurar** a viabilidade econômica dos produtos derivados da castanha-do-brasil **acompanhando** a implementação dos processos de manufatura dos derivados, além de apresentar proposições fundamentais para o desenvolvimento sustentável da comunidade

❖ RESULTADO (S) ESPERADO (S)

1. **Analisar** qualitativa e quantitativamente a viabilidade de transformação industrial da castanha, compatível com os recursos alocados pela SEICOM, para aquisição de planta industrial.

2. **Induzir** o processo de mudança no gerenciamento administrativo e econômico da COMARU, conduzindo-a para uma gestão profissionalizada voltada ao mercado.

❖ PROGRAMAS / ATIVIDADES

. **Proposta para Captação de Recursos no Fundo Francês para o Meio Ambiente**

❖ OBJETIVO (S)

. **Estruturar uma proposta de captação de recursos no “Fundo Francês para o Meio Ambiente no mundo” – (Fonds Français pour l’Environnement Mondial, FFEM)**

❖ RESULTADO (S) ESPERADO (S)

1. **Captar**, recursos orçados em torno de R\$ 9.000.000,00 (nove milhões de reais), visando: **garantir** a integridade funcional das reservas naturais; **reforçar** as atividades que oferecem condições de possibilidades produtivas para a população; **viabilizar** renda enquanto instrumento de valorização da utilização sustentável da biodiversidade

❖ **PROGRAMAS / ATIVIDADES**

. **Elaboração de “Convênio Gurda-chuva” (Cooperação Técnico-Científica) entre o GEA e o Instituto de Pesquisas Tecnológicas do Estado de São Paulo – IPT**

❖ **OBJETIVO (S)**

Transferência e capacitação tecnológica aos Setores Público e Privado

❖ **RESULTADO (S) ESPERADO (S)**

1. **dotar** o setor público de maior capacidade para formular, implementar, acompanhar e avaliar ações em áreas de reconhecida competência do IPT e nas quais haja demanda do GEA;
2. **tornar** o setor produtivo mais competitivo agregando valor e utilizando os recursos de maneira sustentável

❖ **PROGRAMAS / ATIVIDADES**

. **Viagem de Trabalho do Secretário na Comitativa Governamental à Europa**

❖ **OBJETIVO (S)**

Integrar a equipe de executivos dos órgãos públicos para contatos e estabelecimento de protocolos de cooperação, comercial, científico e tecnológico com países da União Européia.

❖ **RESULTADO (S) ESPERADO (S)**

1. **Coordenar**, as atividades, projetos e acordos de cooperação bi-lateral provenientes dos contatos e/ou parcerias previamente firmados, com os países visitados

❖ **PROGRAMAS / ATIVIDADES**

. **Texto final do Relatório Analítico sobre a viagem de trabalho realizada pelo governador João Alberto Capiberibe e sua Comitativa à Europa**

❖ **OBJETIVO (S)**

Sistematizar as informações e dados resultantes das visitas e contatos estabelecidos

❖ **RESULTADO (S) ESPERADO (S)**

1. **Apresentar**, o relatório sistematizado a todos os integrantes da Comitativa, e estruturar os programas/ projetos agendados para tornar viável (e concreto) as propostas de cooperação.

9. Síntese das Participações em Eventos Técnicos e Científicos / 1999

❖ SEMINÁRIOS/WORKSHOP'S

. Fórum de Secretários para Assuntos de Ciência e Tecnologia – Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT – Fortaleza /CE

❖ PERÍODO

02 e 03/11/99

❖ OBJETIVO CENTRAL

. Discussão, da Política Federal de C & T; Experiências regionais; Institucionalização do Fórum; Análise da SEICT; Assuntos gerais.

❖ SEMINÁRIOS/WORKSHOP'S

. WORKSHOP “Geração de Energia a partir de Fontes Renováveis” – Ministério da Ciência e Tecnologia / MCT

❖ PERÍODO

4 e 5/11/99

❖ OBJETIVO CENTRAL

. Discussão sobre energias renováveis obtidas a partir de biomassa, tecnologia de aquecimento solar, PCH's e energia eólica.

❖ SEMINÁRIOS/WORKSHOP'S

. Seminário de Apresentação de Resultados – Ministério da Ciência e Tecnologia – MCT – Manaus /AM

❖ PERÍODO

06 a 10/12/99

❖ OBJETIVO CENTRAL

. Apresentação, dos 23 **Projetos de Pesquisa Dirigida – PPD e Centros de Ciência**, demonstração dos objetivos dos 30 **novos PPD's** financiados com recursos doados pela **Comissão das Comunidades Europeias – RFT, USAID e DFID**, no âmbito do Subprograma de Ciência e Tecnologia do Programa Piloto para a Proteção das Florestas Tropicais do Brasil – PPG-7.

10. Atividades Complementares

❖ ATIVIDADE

. **Viagem Técnica à Petrolina/PE e Bauru/SP** – Indústria Panificadora Massangano Ltda., fabricante de biscoito; Bauru/SP – Ecirtec Equipamentos e Acessórios Industriais Ltda., fabricante de máquinas e detentora de tecnologia para processamento de óleo; Ribeirão Preto/SP – Indústria fabricante de óleo de girassol.

❖ PERÍODO

19 a 24.12.99

❖ OBJETIVO CENTRAL

. **Verificar** in-loco as condições gerais dos equipamentos que industrializam o biscoito e dos equipamentos de fabricação de óleo vegetal.

PROGRAMAÇÃO DE TRABALHO – ATIVIDADES EXTRA-PROGRAMADAS

Municípios	Implementados / 1999			
	Programa/ Projeto	Ações Desenvolvidas	Valor Total (R\$)	Valor Realizado (R\$)
LARANJAL DO JARI	<p>Fomento à Pesquisa e ao Desenvolvimento e Difusão de Novas Tecnologias no Estado do Amapá</p> <p>. Industrialização da Castanha-do-brasil na Reserva de Desenvolvimento Sustentável do rio Iratapuru – COMARU.</p>	<p>. Viagem Técnica ao Município de Laranjal do Jari, objetivando fazer levantamento de informações para o estudo de viabilidade econômica do plano de industrialização dos derivados da castanha da região.</p> <p>. Relatório de Viabilidade Econômica da Industrialização dos produtos derivados da castanha-do-brasil na Reserva de Desenvolvimento Sustentável do rio Iratapuru.</p> <p>. Viagem Técnica à Petrolina/PE – Indústria Panificadora Massangano Ltda., fabricante de biscoito; Bauru/SP – Ecirtec Equipamentos e Acessórios Industriais Ltda., fabricante de máquinas e detentora de tecnologia para processamento de óleo; Ribeirão Preto/SP – Indústria fabricante de óleo de girassol e outros óleos vegetais comestíveis.</p>	137.982,86	137.982,86
REGIÃO SUL (MAZAGÃO, LARANJAL E VITÓRIA DO JARI), OIAPOQUE MACAPÁ E SANTANA	<p>Fomento à Pesquisa e ao Desenvolvimento e Difusão de Novas Tecnologias no Estado do Amapá</p> <p>. Estruturar uma proposta de captação de recursos no “Fundo Francês para o Meio Ambiente no mundo” – (Fonds Français pour l’Environnement Mondial, FFEM)</p>	<p>. Proposta para Captação de Recursos no Fundo Francês para o Meio Ambiente</p>	1.076.610 (EUROS)	1.076.610 (EUROS)

Nota: Os objetivos centrais, enquanto resultados esperados, do relatório de viabilidade econômica foram:

1. **Analisar** qualitativa e quantitativamente a viabilidade de transformação industrial da castanha, compatível com os recursos alocados pela SEICOM, para aquisição de planta industrial (máquinas e acessórios).
 2. **Induzir** o processo de mudança no gerenciamento administrativo e econômico da COMARU, conduzindo-a para uma gestão profissionalizada voltada aos segmentos privados do mercado estadual, nacional e internacional.
 3. **A SETEC**, em conjunto com a AFAP, está elaborando um Projeto Econômico Financeiro para liberação de linha de crédito para financiamento das máquinas e equipamentos discriminadas no relatório elaborado pela SETEC, cujos valores corrigidos para Abril de 2000, alcançam no caso da COMARU R\$ 150.452,86 (Cento e Cinquenta, quatrocentos e cinquenta e dois reais e oitenta e seis centavos). Não haverá mais doação estadual a “fundo perdido” para as Cooperativas de produção.
1. **Captar**, recursos orçados via **FFEM = 1.076.610** (Um milhão, setenta e seis mil, seiscentos e dez euros) ≅ o mesmo valor em dólar, sendo: **Outras Fontes = 4.823.500** – em execução ou já garantidos para execução, enquanto contrapartida de outros programas desenvolvidos no Estado – visando: **garantir** a integridade funcional das reservas naturais; **reforçar** as atividades que oferecem condições de possibilidades produtivas para a população; **viabilizar** renda enquanto instrumento de valorização da utilização sustentável da biodiversidade no Estado do Amapá.

