

SETEC

Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia

Relatório Anual de Atividades – 2016

Macapá/AP
Janeiro de 2017



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

GOVERNADOR

ANTÔNIO WALDEZ GÓES DA SILVA

VICE – GOVERNADOR

JOÃO BOSCO PAPALÉO PAES

SECRETARIA DE ESTADO DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

ROBÉRIO ALEIXO ANSELMO NOBRE

CHEFE DE GABINETE

Ricardo de França Costa

COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO

Luís Roberto Takiyama

COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO

Eduardo Rogério Leal Monteiro

ASSESSORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

Darlene Maurício Picanço

NÚCLEO ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO

Tatiane da Conceição de Jesus Bittencourt

Pregoeiros

Kleber Nazareno da Silva Farias

Rafael Anderson de Oliveira Souza

ASISTENTE TÉCNICO - JURÍDICO

José Gemaque Valente dos Santos Júnior

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	4
2 CARACTERIZAÇÃO DA GESTÃO	5
2.1 Recursos Humanos da Instituição.....	5
2.2 Estratégia de atuação	6
2.3 Público Alvo.....	6
2.4 Organograma.....	7
3 GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA	8
3.1 Detalhamento do Demonstrativo Geral Orçamentário por Programa, Ação, Fonte de Recursos e Natureza de Despesa.....	11
4. PROGRAMA DE POLÍTICAS PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO DO ESTADO DO AMAPÁ – CDC.....	15
4.1 - Incentivo à Cultura DA CT&I no Ensino Básico	16
4.2 - Divulgação e Comunicação Científica.....	17
4.2.1 - 21 a 23/09/2016 – Apoio a III FECEAP (Meio do Mundo).....	18
4.2.2 - 17/10 a 21/10/2016 – Semana Nacional de Ciência e Tecnologia.....	19
4.3 - Consolidação do Sistema Estadual de CT&I	20
4.4 – Elaboração de projetos.....	21
4.5 – Participação em conselhos, comissões, comitês e grupos de trabalho	23
5. PROGRAMA DE POLÍTICAS PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA.....	25
5.1 - Pesquisa e Desenvolvimento para o Setor Econômico do Estado do Amapá.....	26
5.1.1 – Promover a articulação das ICTI's com as demais instituições do setor econômico.	26
5.1.2 - Fomentar projetos de pesquisa aplicada às demandas identificadas ...	27
5.2 - Tecnologia, inovação e empreendedorismo em áreas estratégicas .	27
5.3 – Elaboração de projetos.....	28
5.4 – Capacitações, conferências, planos, seminários, e outros.....	30
6 PROGRAMA DE GERENCIAMENTO ADMINISTRATIVO.....	31
6.1 Ação: Manutenção de Serviços Administrativos – SETEC.....	31
6.1.1 Comissão Permanente de Licitação.....	32
6.1.2. Materiais Permanentes Adquiridos:.....	35
6.1.4 Recursos Humanos.....	36
7 CONCLUSÃO	38
ANEXOS	39

1 INTRODUÇÃO

Este relatório tem como escopo básico oferecer informações detalhadas sobre os trabalhos desenvolvidos na SETEC no ano de 2016. E ao fazer esse balanço anual dos programas, ações e atividades desenvolvidas na SETEC, e mais especificamente pelas Coordenações, pretende-se também refletir sobre os principais desafios/metabolismos que devemos enfrentar para os próximos anos, tendo como objetivo principal o atendimento aos anseios da sociedade amapaense. Neste sentido, há a convicção que a SETEC deve estar ao lado das Instituições que compõem a Rede Integrada de Ciência e Tecnologia do Estado do Amapá - RIPAP e, mais importante ainda, estar alinhada às diretrizes dos órgãos públicos de desenvolvimento do setor econômico do estado. Agindo assim, concretiza-se a contribuição efetiva para o desenvolvimento do Amapá de maneira moderna e integrada. Em síntese, a ideia deste documento é oferecer aos setores da Administração e do Planejamento do Estado, um balanço dos serviços realizados nesta Secretaria, demonstrando a importância de Projetos e Programas como forma de inovação tecnológica e avanço científico para o Estado do Amapá.

Não podemos esquecer que o ano de 2016 foi difícil nos campos econômico e político para o Brasil e conseqüentemente, para o Estado do Amapá. Neste sentido, algumas ações sofreram ajustes metodológicos e outras canceladas por motivos de contingenciamento orçamentário como mostrado no item **3, Gestão Orçamentária e Financeira** do presente relatório. No entanto, houve um empenho por parte de todos os técnicos/gestores desta Secretaria de priorizar o interesse público, seja na execução ou mesmo no aprimoramento das ações e metodologias previstas para este ano de 2016.

Os novos caminhos para o Sistema Estadual de Ciência, Tecnologia e Inovação atuar dentro da visão do desenvolvimento, originaram a criação do Programa dentro do Plano Plurianual - PPA 2016 a 2019, denominado "Promoção e Incentivo do Ensino, Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento do Amapá" (comum às demais instituições estaduais de CT&I), onde as três principais funções da SETEC incluem estabelecer a relação entre a CT&I e:

- a) a educação básica;
- b) os ensinos técnico e superior;

c) o desenvolvimento econômico;

Assim, foram contempladas seis ações institucionais, as quais serão executadas pela SETEC visando maior integração e inserção da CT&I no desenvolvimento do estado do Amapá:

- 1) Consolidação do sistema estadual de CT&I;
- 2) Incentivo à cultura da CT&I no ensino básico;
- 3) Pesquisa e desenvolvimento para o setor econômico do Estado do Amapá;
- 4) Divulgação e comunicação científica;
- 5) Tecnologia, inovação e empreendedorismo em áreas estratégicas;
- 6) Ações administrativas da SETEC.

2 CARACTERIZAÇÃO DA GESTÃO

A Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia do Amapá – SETEC é um órgão da administração pública direta do Governo do Estado do Amapá. Foi criada pela Lei nº. 0452/1999, de 09 de julho de 1999, publicada no DOE nº. 2089, em 09/07/1999. E reestruturada através da Lei nº. 1.073, de 02 de abril de 2007, publicada no diário nº. 3977, em 02/04/2007.

A SETEC tem como **missão** coordenar e promover a política de ciência, tecnologia e inovação em busca do desenvolvimento econômico e social do Estado do Amapá.

2.1 Recursos Humanos da Instituição

O quadro de pessoal da SETEC é composto de **63 servidores**, vejamos a seguir:

a) **27 servidores** desempenham suas atividades na secretaria: entre servidores efetivos, cargos comissionados, contratos administrativos e terceirizados. Dentre os servidores citados, estão relacionados: 1 doutor, 2 mestres, 6 especialistas e 7 bacharéis, os demais servidores são técnicos com habilitação em diversas áreas do conhecimento, o que confere a esta Secretaria um quadro de Recursos Humanos multidisciplinar e qualificados para cumprir a missão institucional.

b) **36 servidores** encontram-se a disposição de outros órgãos ou instituições no Estado do Amapá.

2.2 Estratégia de atuação

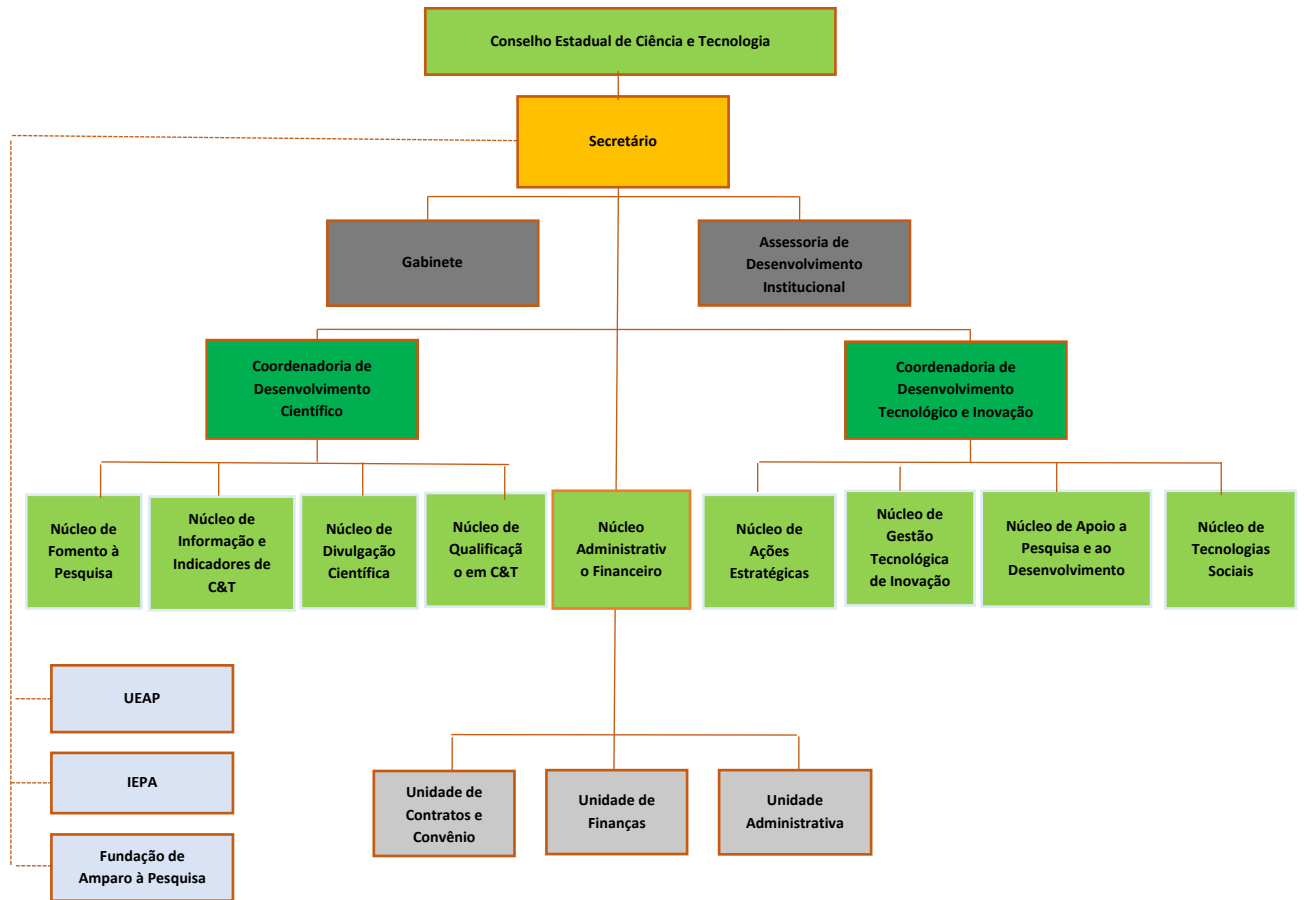
Há 17 anos a SETEC desempenha papel de fundamental importância no processo de expansão, consolidação e integração do Sistema Estadual de Ciência e Tecnologia, além de estimular a integração desse sistema com o Sistema Nacional de Ciência e Tecnologia.

A SETEC, juntamente com suas instituições parceiras: Universidade Federal do Amapá (UNIFAP), Universidade Estadual do Amapá (UEAP), Instituto de Pesquisas Científicas e Tecnológicas do Estado do Amapá (IEPA), Fundação de Amparo à Pesquisa do Amapá – Fundação Tumucumaque (FAPEAP), Instituto Federal do Amapá (IFAP), Laboratório Central (LACEN) e Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA), sobretudo através da Rede Integrada de Pesquisas do Amapá - RIPAP, e, mais recentemente com a Secretaria de Estado da Educação, vem buscando promover o diálogo com diferentes setores de maneira a estabelecer mecanismos visando a elaboração de um pacto abrangente que contemple aos interesses das organizações partícipes e venha contribuir para desenvolvimento econômico e social do Estado. Em particular, como definido como uma das prioridades de governo, a interação das instituições de CT&I com os órgãos estaduais que compõem o setor econômico do Amapá ocorridas no ano de 2016 a partir de diversas reuniões conjuntas, deu-se iniciou um processo de planejamento que culminou na elaboração de um documento orientador das ações integradas desse setor para o desenvolvimento do Estado do Amapá.

2.3 Público Alvo

O público alvo da SETEC é composto pelas Instituições de Ciência e Tecnologia – ICT's, de Ensino Superior – IES's e empresas sediadas no Amapá, além de associações, cooperativas, pesquisadores, professores e estudantes do ensino médio e graduação e população em geral.

2.4 Organograma



3 GESTÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

Setor e Servidor Responsável

ASSESSORIA DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL

Darlene Maurício Picanço

Em 2016, a Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia, obteve a **Dotação Inicial** no valor de **R\$ 705.600,00** (Setecentos e cinco mil e seiscentos reais) na fonte 0101 - Recursos de transferência da União - RTU (FPE, IPI, ISO, ICMS-EX, CFRH, CFRM e OUTROS), consoante com o PPA e conforme Lei Orçamentária Anual nº. 1.982, de 15 de janeiro de 2016, publicado no DOE nº. 6120, de 15 de janeiro de 2016 e Decreto nº. 0266, de 26/01/201(QDD), publicação no diário nº 6127, de 26/01/2016.

É importante mencionar que do montante da dotação Inicial já citada, houve contingenciamento, ou seja, corte orçamentário de 50%, que equivale a R\$ 336.529,00 (Trezentos e trinta e seis mil, quinhentos e vinte e nove reais). Dessa forma, a **Dotação Autorizada** desta secretaria para este exercício, ficou definida no valor de **R\$ 369.071,00** (Trezentos e sessenta e nove mil, setenta e um reais), deste valor foram liberados para execução orçamentária (empenho) a importância de R\$ 318.705,00 (Trezentos e dezoito mil, setecentos e cinco reais), correspondente a (86,35% do orçamento autorizado).

Do derradeiro valor **executamos orçamentariamente R\$ 301.439,02** (Trezentos e um mil, quatro centos e trinta e nove reais e dois centavos) equivalente a (81,67 % da dotação autorizada), deste último **liquidamos R\$ 301.439,02** (Trezentos e um mil, quatrocentos e trinta e nove reais e dois centavos) e **pagamos efetivamente R\$ 287.439,02** (duzentos e oitenta e sete mil, quatrocentos e trinta e nove reais e dois centavos). Ficando inscrito em Resto a Pagar apenas R\$ 14.000,00 (quatorze mil reais).

Na **Tabela 1** demonstrada a seguir, verifica-se de forma objetiva uma análise macro da execução orçamentária e financeira na fonte 0101.

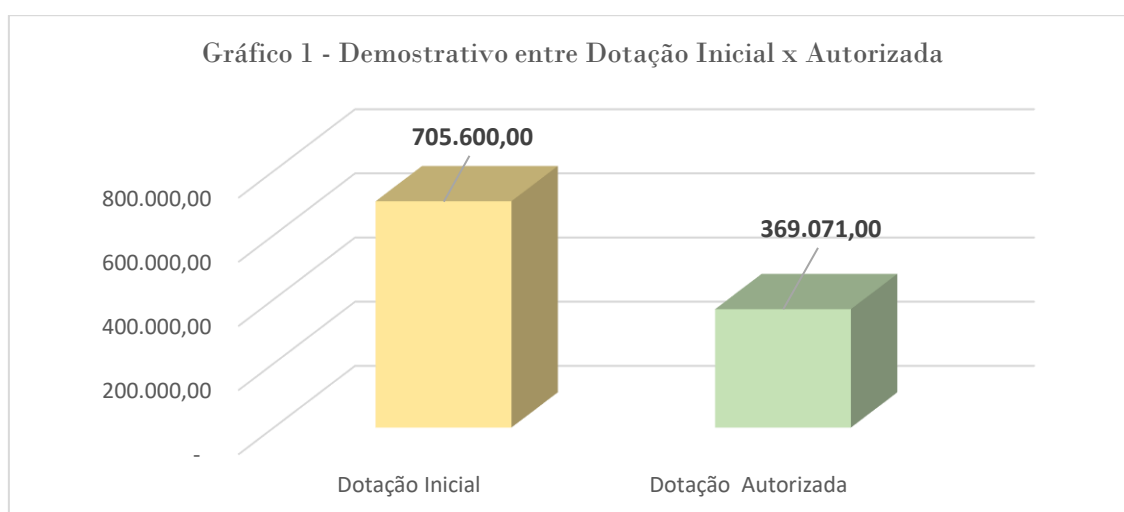
Os **Gráficos 1, 2, 3 e 4** a seguir, associados com a **Tabela 1**, demonstram o resumo do da execução orçamentária e financeira da SETEC no ano de 2016.

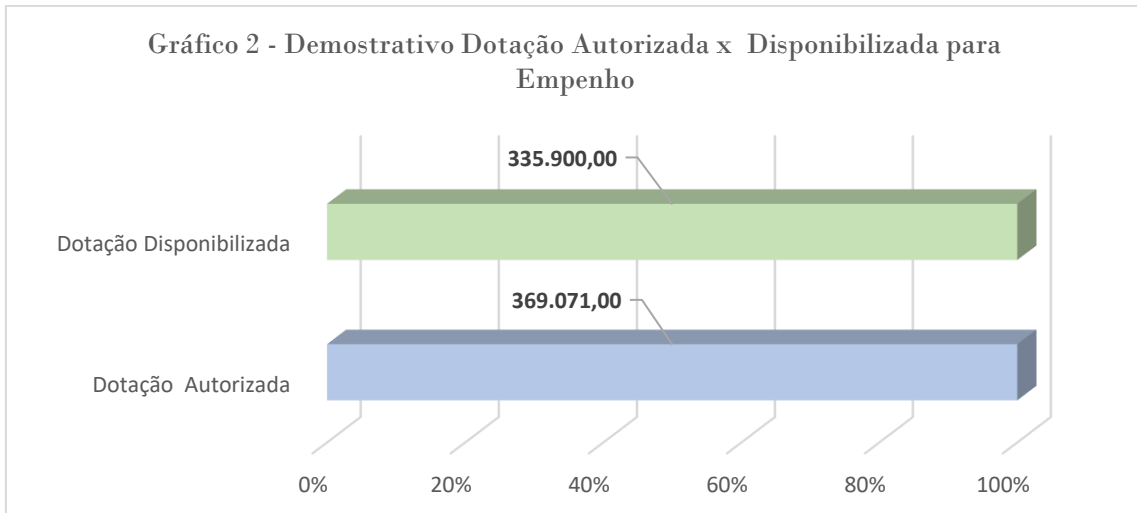
Tabela 1 - Distribuição geral Orçamentária e Financeira em C, T & I.

1.	Demonstrativo Geral Orçamentário	FONTE DE RECURSOS			
		0101	3101	0103	
1.1	Dotação Inicial	705.600,00	705.600,00	-	-
1.1.1.	Contingenciamento (-)	336.529,00	336.529,00	-	-
1.2.	Dotação Autorizada (=)	369.071,00	369.071,00	-	-
1.3.	Liberação de Cotas Orçamentárias				
1.3.1.	Orçamento Liberado	318.705,00	318.705,00	-	-
1.4.	Execução Orçamentária e Financeira				
1.4.1.	Despesas Empenhadas	301.439,02	301.439,02	-	-
1.4.2.	Despesas Liquidadas	301.439,02	301.439,02	-	-
1.4.3.	Despesas Pagas	*335.327,88	*335.327,88	-	-
1.5.	Resto a pagar				
1.5.1.	Despesas a pagar	14.000,00	14.000,00	-	-

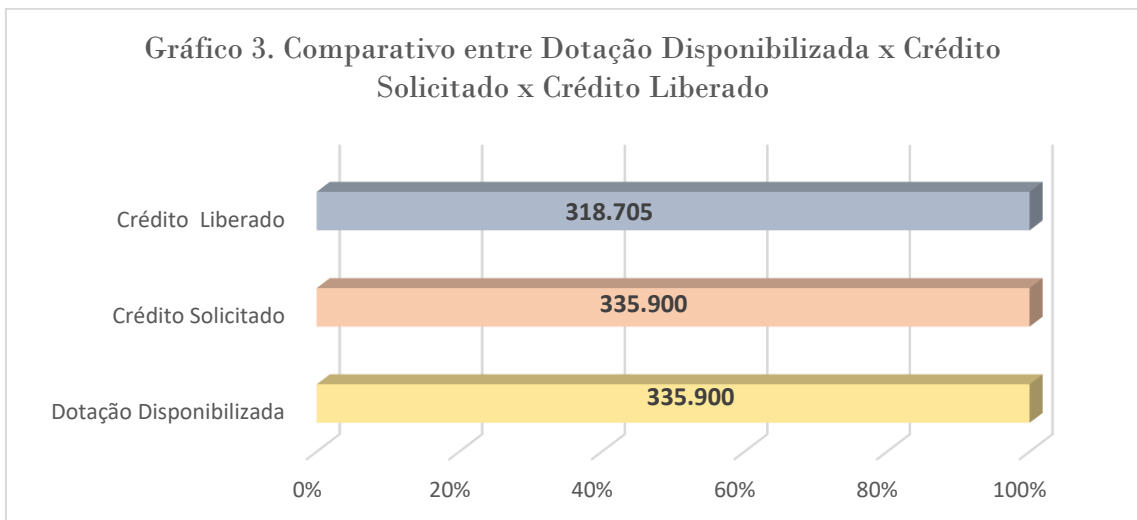
* O valor acima em epígrafe refere-se às despesas executadas e pagas no exercício de 2016 sendo: R\$ 283.543,32 pagamentos do exercício; R\$ 11.791,70 com devolução de recursos de convênio não aprovado em prestação de contas e R\$ 39.992,86 com pagamentos de restos a pagar de exercícios anteriores.

Fonte: Assessoria de Desenvolvimento Institucional/SETEC/SIPLAG.

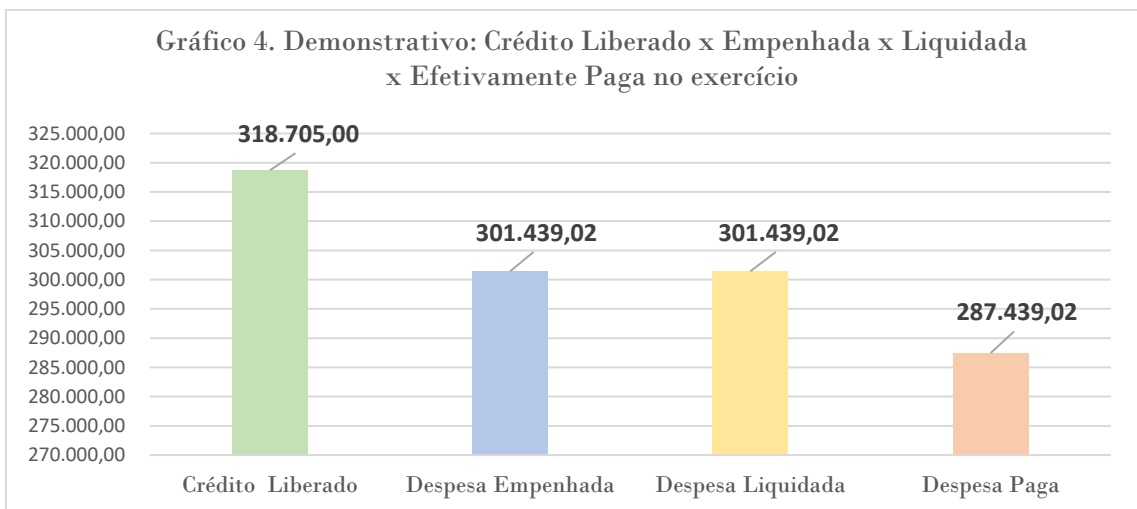




Fonte: Assessoria de Desenvolvimento Institucional/SETEC/SIPLAG.



Fonte: Assessoria de Desenvolvimento Institucional/SETEC/SIPLAG.



Fonte: Assessoria de Desenvolvimento Institucional/SETEC/SIPLAG.

Da dotação executada no valor de R\$ 301.439,02 subdividiram-se em 5,% encontram-se nas despesas não pagas, contra 95% das despesa efetivamente pagas em 2016, como mostra o gráfico da **Gráfico 5**.

Gráfico 5. Demonstrativo das despesas efetivamente pagas no exercício de 2016 e dos restos a pagar da execução financeira da SETEC.

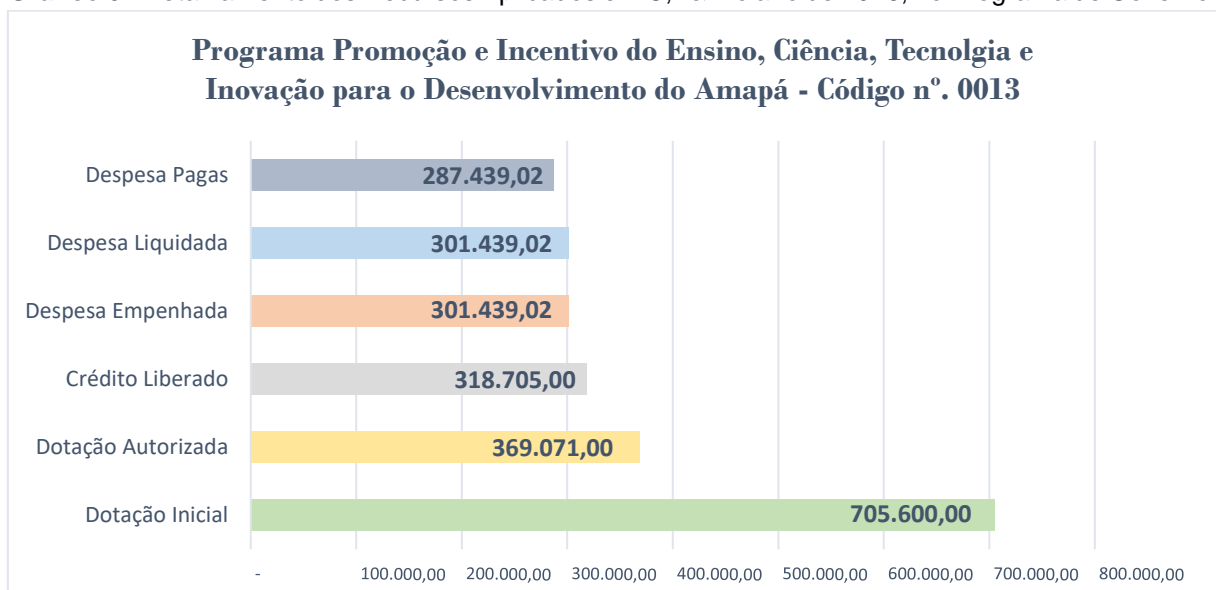


Fonte: Assessoria de Desenvolvimento Institucional/SETEC/SIPLAG.

3.1 Detalhamento do Demonstrativo Geral Orçamentário por Programa, Ação, Fonte de Recursos e Natureza de Despesa

O **Gráfico 6** mostra o detalhamento da movimentação orçamentária e financeira no exercício 2016 por **Programa de Governo**.

Gráfico 6 - Detalhamento dos Recursos Aplicados em C,T&I no ano de 2016, no Programa de Governo.



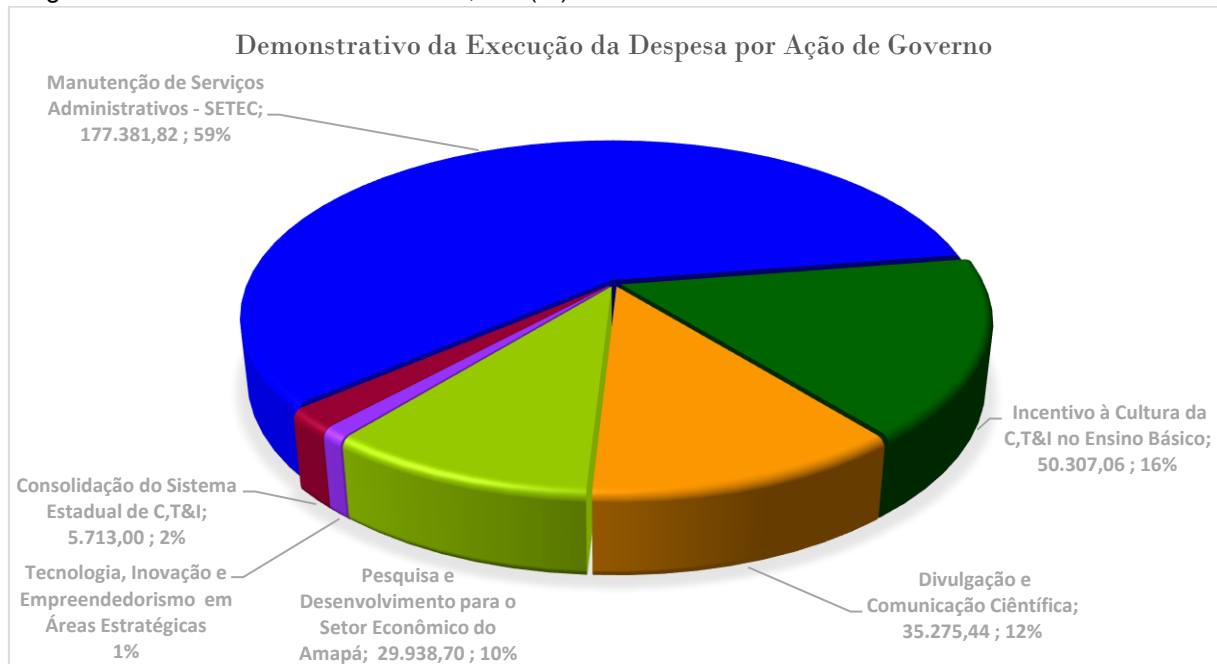
Fonte: Assessoria de Desenvolvimento Institucional/SETEC/SIPLAG.

A distribuição dos recursos aplicados/Executado em C, T & I no exercício de 2016 por **Ação de Governo** é mostrada numericamente na **Tabela 2** e no **gráfico 7**.

Tabela 2 - Detalhamento dos Recursos Aplicados/Executado em C, T & I no ano de 2015 nas Ações de Governo e Fontes de Recursos, em (R\$)

Código da Ação	Nome da Ação	Fonte de Recurso		
		0101	3101	0103
2514	Incentivo à Cultura da C, T&I no Ensino Básico	50.307,06	-	-
2524	Divulgação e Comunicação científica	35.275,44	-	-
2533	Pesquisa e Desenvolvimento para o Setor Econômico do Amapá	29.938,70	-	-
2535	Tecnologia, Inovação e Empreendedorismo em Áreas Estratégicas	2.823,00	-	-
2537	Consolidação do Sistema Estadual de C, T&I	5.713,00	-	-
2538	Manutenção de Serviços Administrativos - SETEC	177.381,82	-	-
Subtotais		301.439,02	-	-
Total		301.439,02		

Gráfico 7 - Detalhamento dos Recursos Aplicados/Executado em C, T & I no ano de 2016, nas Ações de governo na Fonte de recursos 0101, em (%).



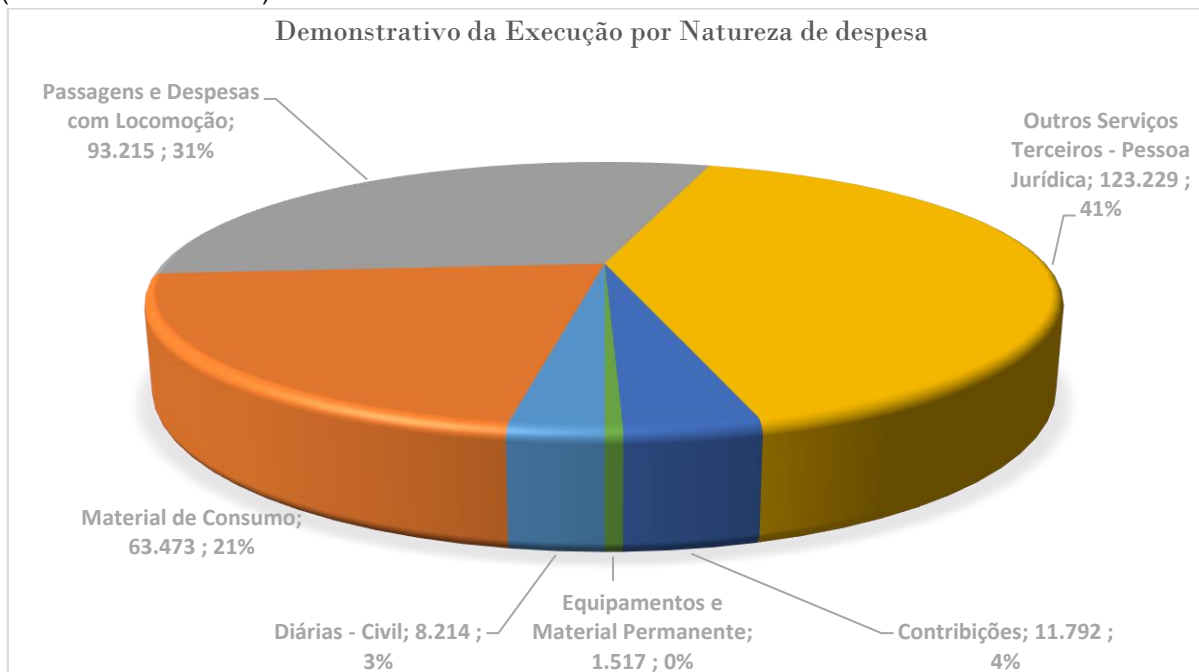
Fonte: Assessoria de Desenvolvimento Institucional/SETEC/SIPLAG.

Em termos dos dispêndios em função da **Natureza de Despesa**, os recursos Executado estão discriminados na **Tabela 3** e ilustrados na **Gráfico 8**.

Tabela 3 - Detalhamento dos Recursos Aplicados em C,T&I no ano de 2016, por elemento de despesa (Valores em reais).

Código	Discriminação	Valor R\$ 1,00
3.3.90.14	Diárias - Civil	8.213,55
3.3.90.30	Material de Consumo	63.472,70
3.3.90.33	Passagens e Despesas com Locomoção	93.215,40
3.3.90.39	Outros Serviços Terceiros - Pessoa Jurídica	123.228,87
3.3.90.93	Contribuições	11.791,70
4.4.90.52	Equipamentos e Material permanente	1.516,80
Total		R\$ 301.439,02

Gráfico 8. Detalhamento dos Recursos Aplicados em C,T&I no ano de 2016, por elemento de despesa (Valores em reais e %).



Fonte: Assessoria de Desenvolvimento Institucional/SETEC/SIPLAG.

Analisando-se o detalhamento financeiro como um todo, do valor da dotação inicial R\$ 705.600,00 (Setecentos e cinco mil e seiscentos reais) foram liberados

apenas R\$ 318.705,00 (Trezentos e dezoito mil e setecentos e cinco reais), correspondendo a 45,16% do valor original orçado. Deste último valor, foram liquidados R\$ 301.439,02 (Trezentos e um, quatrocentos e trinta e nove reais e dois centavos) e efetivamente pagos R\$ 287.439,02 (Duzentos e oitenta e sete mil, quatrocentos e trinta e nove reais e dois centavos) que em relação ao liquidado perfaz 95,35%. Assim, ficaram em restos a pagar somente R\$ 14.000,00 (Quatorze mil reais).

4 PROGRAMA DE POLÍTICAS PARA O DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO DO ESTADO DO AMAPÁ – CDC

Setores e Servidores Responsáveis

COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO
Luís Roberto Takiyama

O Programa de DESENVOLVIMENTO DO ENSINO, CIÊNCIA, TECNOLOGIA E INOVAÇÃO DO ESTADO DO AMAPÁ (Código 0013) tem como objetivo “*ampliar e fortalecer a capacidade científica, tecnológica e de inovação através da articulação interinstitucional e esforços conjuntos, atendendo às diretrizes estratégicas de desenvolvimento (econômico, social e ambiental) do estado do Amapá*”. Parte da execução desse programa interinstitucional fica a cargo da Coordenadoria de Desenvolvimento Científico, que é uma das unidades de coordenação da Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia - SETEC. As ações previstas na Lei Orçamentária Anual de 2016 - LOA 2016 - para o referido programa são:

- INCENTIVO À CULTURA DA CT&I NO ENSINO BÁSICO (Código 2514).
- DIVULGAÇÃO E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA (Código 2524).
- CONSOLIDAÇÃO DO SISTEMA ESTADUAL DE CT&I (Código 2537).

De acordo com a LOA 2016 o montante Inicial previsto para ser executado era da ordem de 319.739,00, deste orçamento houve contingenciamento, diante deste o **Orçamentário Autorizado** para esta coordenadoria na importância de **R\$ 115.207,00** (Cento e quinze mil, duzentos e sete reais) com as atividades da CDC **executamos 91.295,50** (Noventa e um mil, duzentos e noventa e cinco reais e cinquenta centavos), e a realização **financeira** no valor de **R\$ 91.295,50**, que equivale a 100% do autorizado. Do último valor foi efetivamente **pago R\$ 77.295,50**.

Vale ressaltar que em 2016, assim como 2015, também foi um ano com muitas dificuldades de execução das ações em função das crises econômica e política no país e os ajustes e contingenciamentos orçamentários prejudicaram muitas ações estruturadas e planejadas pela SETEC.

Na **Tabela 4** abaixo está demonstrado o planejado para 2016, com percentuais de cumprimento.

Tabela 4 - Demonstrativo das ações planejadas e executadas em 2016.

AÇÃO	PRODUTOS	META FISICA	
		Prevista	Realizada
INCENTIVO À CULTURA DA CT&I NO ENSINO BÁSICO, Código nº. 2514.	Escola Beneficiada/ Und.	25	6
DIVULGAÇÃO E COMUNICAÇÃO CIENTÍFICA, Código nº. 2524.	Publicação Científica Apoiada e Divulgada/ Und.	3	2
CONSOLIDAÇÃO DO SISTEMA ESTADUAL DE CT&I, Código nº. 2537.	Sistema Consolidado/ %.	25%	25%

Apesar das dificuldades administrativas e financeiras, algumas ações foram executadas de modo a contribuir para o desenvolvimento científico e tecnológico, produzindo resultados de divulgação da ciência, apoio a eventos técnico-científicos, geração de informações (indicadores de CT&I) e vários projetos foram elaborados visando a captação de recursos. Além disso, houve a participação assídua da CDC/SETEC na continuação das discussões do Setor Econômico (iniciadas em 2015), as quais geraram um documento orientador das ações integradas desse setor para o desenvolvimento do Estado do Amapá. A seguir, encontram-se as descrições das ações desenvolvidas pela Coordenação de Desenvolvimento Científico no exercício do ano de 2015.

4.1 - Incentivo à Cultura DA CT&I no Ensino Básico

Esta ação tem por objetivo contribuir para o ensino das ciências, por meio da formação de alunos do ensino básico criativos, bem informados, competitivos, críticos diante de sua realidade, capaz de compreender seu meio e os fenômenos do meio

onde está inserido, desconstruindo a ideia de ciência como mito. No ano de 2016, no âmbito da atividade “1. Apoiar os Clubes de Ciências nas escolas de ensino básico da capital e do interior do Estado”, foram solicitados kits de laboratórios de ciências inicialmente para seis (6) escolas estaduais como forma de experimentação. O processo de compra encontra-se em andamento. Desta forma pretende-se colocar em funcionamento com recursos próprios da SETEC o Projeto REDE DE CIÊNCIAS, submetido e habilitado no Sistema Nacional de Convênios – SICONV – no ano de 2015.

Houve ainda o apoio através da cessão de passagens aéreas a quatro (4) alunos do ensino fundamental para participação no Torneio Juvenil de Robótica, edição 2016, realizado na cidade do Rio de Janeiro no dia 26 de novembro de 2016. São eles:

Nome do aluno	Escola
Adriel Atila Queiroz Ribeiro	E. E. Prof. Antonio Messias Gonçalves da Silva
Julian Vidal	E. E. Everaldo Vasconcelos
Nilton Alves Batista	E. E. José do Patrocínio
Yan Kelvin Rodrigues Morais	E. E. José do Patrocínio

Os resultados foram muito satisfatórios, sendo que 2 equipes do Estado do Amapá foram premiadas e receberam credenciais para participação no torneio mundial. Isso demonstra a importância do auxílio concedido a esses alunos.

4.2 - Divulgação e Comunicação Científica

Esta ação tem como objetivo divulgar a CT&I no âmbito das publicações e realização de eventos científicos, tecnológicos e de inovação. As publicações e eventos de cunho científico apoiados pela SETEC deverão estar alinhados às demandas dos ARRANJOS ESTRUTURAIS. Nos meios de comunicação, em especial

na Internet, ênfase deverá ser dada a priorização das ações frente às mesmas demandas. Assim, as atividades realizadas estão descritas a seguir:

4.2.1 - 21 a 23/09/2016 – Apoio a III FECEAP (Meio do Mundo)

A SETEC apoiou (patrocinou) a realização da IV Feira de Ciência e Engenharia do Estado do Amapá – IV FECEAP realizada no período de 21 a 23 de setembro, no espaço Meio do Mundo onde no Monumento do Marco Zero do Equador. A programação foi diversificada com exposições de trabalhos, palestras, oficinas, mesa redonda e minicurso (ver **Figuras 1 a 8**).

Ao todo, mais de 60 projetos foram expostos, abrangendo outros estados brasileiros e países, como o México e a Argentina. A segunda edição do Torneio Juvenil de Robótica também foi realizada durante a IV FECEAP.



Figura 1. Tendas de exposição de projetos na IV FECEAP no Monumento Marco Zero do Equador. Fonte: SETEC.



Figura 2. Instalações do Monumento Marco Zero do Equador. Ao fundo, a tenda de realização do Torneio Juvenil de Robótica. Fonte: SETEC.



Figura 3. Realização de palestra durante a IV FECEAP no auditório do Monumento Marco Zero do Equador. Fonte: FECEAP.



Figura 4. Preparação dos alunos para competição no Torneio Juvenil de Robótica durante a IV FECEAP. Fonte: FECEAP.



Figura 5. Participação de alunos do ensino fundamental na IV FECEAP. Fonte: FECEAP.



Figura 6. Gestores da SEED e da Coordenação da FECEAP. Ao fundo, os *stands* de apresentação dos projetos da IV FECEAP. Fonte: FECEAP.



Figura 7. Solenidade de abertura da IV FECEAP.



Figura 8. *Stands* de apresentação dos projetos da IV FECEAP. Fonte: SETEC..

4.2.2 - 17/10 a 21/10/2016 – *Semana Nacional de Ciência e Tecnologia*

A “Semana Nacional de Ciência e Tecnologia: integrando saberes e beneficiando a sociedade amapaense” aconteceu entre os dias 17 e 21 de outubro de 2016, nas dependências da Universidade do Estado do Amapá (UEAP). A SNCT está no marco nacional da divulgação da produção científica, tecnológica e cultural, incentivando a inovação e a geração de conhecimentos, parcerias e produtos. A SETEC forneceu apoio institucional (material impresso) e o fornecimento de passagens a palestrantes no evento. São eles:

Palestrante	Instituição de origem
Francisco Carlos Teixeira da Silva	Universidade Federal do Rio de Janeiro
Lourival Marín Mendes	Universidade Federal de Lavras
Jordão Horta Nunes	Universidade Federal de Goiás
José Luiz Fernandes Vieira	Universidade Federal do Pará
João Rodrigues dos Santos Júnior	Universidade Federal do Pará
Regina Célia Fernandes Cruz	Universidade Federal do Pará
Evonnildo Costa Gonçalves	Universidade Federal do Pará

4.3 - Consolidação do Sistema Estadual de CT&I

De acordo com a LOA 2016, este programa tem como objetivo macro operacionalizar o sistema estadual de CT&I.

As principais atividades realizadas envolveram a realização de reuniões internas da SETEC para a discussão dos instrumentos de política de CT&I, destacando a revisão da constituição e papel da Rede Integrada de Pesquisa do Amapá – RIPAP e a regulamentação do Fundo de Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Estado do Amapá – FUNDETEC. Entretanto, o mais importante, foram os esforços concentrados na integração com o Setor Econômico do Estado do Amapá que culminou com a elaboração do PLANEJAMENTO OPERATIVO INTEGRADO DO SETOR ECONÔMICO, englobando as seguintes instituições: SETEC, UEAP, IEPA, SETUR, SETE, SDR, RURAP, IEF, SEMA, IMAP, PESCAP, FAPEAP, DIAGRO. O documento em questão foi gerado com três propósitos principais:

- i) Pautar o planejamento das ações do Setor Econômico a partir da definição de um escopo básico de alternativas operacionais, no campo administrativo, financeiro e técnico, em uma tentativa de estabelecer um modelo de atuação que possa produzir o máximo de resultados, com o

mínimo de recursos, energia e tempo, de acordo com o conteúdo do Plano Plurianual (2016-2019);

- ii) reorientar as atuações institucionais, através do enquadramento das atividades estabelecidas no PPA, em acordo aos cinco grandes eixos do desenvolvimento econômico, que foram definidos pelo Plano de Governo aprovado pela sociedade, organizado a partir de arranjos estruturais das políticas públicas estaduais, de maneira a facilitar o entendimento, a definição de metas/resultados e, conseqüentemente, de suas operacionalizações;
- iii) estabelecer um arranjo institucional que responda com eficiência e efetividade a execução das ações e atividades pactuadas e priorizadas nas políticas públicas do Estado, considerando os aspectos que valorizem mais a orientação para o comportamento dos agentes organizacionais, descartando fazer reforma em estruturas que não pondere o equilíbrio entre o arranjo, o desempenho/atividade e o resultado, seguindo uma orientação sistêmica como base a formatação de processo e uso intensivo de tecnologia da informação.

Entende-se que, para a operacionalização do sistema estadual de CT&I são necessárias diretrizes mais abrangentes em termos desenvolvimento e, que neste caso abarcou-se o desenvolvimento econômico como o principal demandante das ações de CT&I. Assim, a participação da SETEC foi crucial no planejamento a partir do qual, irá determinar a operacionalização das ações em consonância com o PPA e com as demandas, principalmente do Setor Econômico. Obviamente, não estão descartadas ações relacionadas aos demais setores, em especial, com a Educação a qual se espera a execução do Projeto REDE DE CIÊNCIAS no início de 2017.

4.4 – Elaboração de projetos

No decorrer do ano de 2016, foram submetidos os seguintes projetos:

4.4.1 - 52ª EXPOFEIRA AGROPECUÁRIA DO ESTADO - 2017

Fonte de Financiamento: MAPA (através do SICONV)

Valor Solicitado: R\$ 1.800.000,00

Valor da contrapartida: R\$ 1.800,00 (0,01%)

Período de execução: Outubro de 2016 a outubro de 2017.

Situação: em avaliação. Projeto submetido pela SDR com auxílio dos técnicos da SETEC.

4.4.2 - PROJETO PARA PATROCÍNIO DA 52ª EXPOFEIRA AGROPECUÁRIA 2017 DO AMAPÁ

Fonte de Financiamento: Banco do Brasil (através do SICONV)

Valor Solicitado: R\$ 2.162.200,00

Valor da contrapartida: R\$ 1.800.000,00 (Projeto Habilitado no SICONV pela SDR)

Período de execução: Janeiro a dezembro de 2017.

Situação: em avaliação.

4.4.3 - FEIRA DE EXPOSIÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE PLANTAS ORNAMENTAIS

Fonte de Financiamento: BANCO DA AMAZÔNIA

Valor Solicitado: R\$ 35.000,00

Valor da contrapartida: R\$ 0,00

Período de execução: Março a dezembro de 2017.

Situação: em avaliação.

4.4.4 – PROJETO DE PESQUISAS DO ESTUÁRIO AMAZÔNICO – INFLUÊNCIA DE FATORES ABIÓTICOS E BIÓTICOS NA PESCA E RECURSOS PESQUEIROS

Fonte de Financiamento: FINEP

Valor Solicitado: R\$ 1.446.400,00

Valor da Contrapartida: R\$ 1.446,40

Situação: aprovado com cortes de recursos

4.4.5 - V FEIRA DE CIÊNCIAS E ENGENHARIA DO ESTADO DO AMAPÁ

Fonte de Financiamento: BANCO DA AMAZÔNIA

Valor Solicitado: R\$ 35.000,00

Valor da Contrapartida: R\$ 105.000,00 (várias instituições)

Situação: em avaliação.

4.5 – Participação em conselhos, comissões, comitês e grupos de trabalho

4.5.1 – Grupo de Trabalho: Infraestrutura Escolar do Estado do Amapá

Membro Titular: Luís Roberto Takiyama

4.5.2 – Grupo de Trabalho: Bailique

Membro Titular: Luís Roberto Takiyama

Membro Suplente: Uédio Robds Leite da Silva

4.5.3 – Fórum Amapaense de Mudanças Climáticas Globais e Serviços Ambientais – FAMCSA

Membro Titular: Luís Roberto Takiyama

Membro Suplente: Uédio Robds Leite da Silva

4.5.4 – Rede de Petróleo e Gás do Amapá

Membro Titular: Luís Roberto Takiyama

Membro Suplente: Marcos Aurélio Bezerra de Araújo

4.5.5 – Conselho Superior Universitário (CONSU) da Universidade Estadual do Amapá

Membro Titular: Robério Aleixo Anselmo Nobre

Membro Suplente: Manoel de Jesus Souza Pinto

4.5.6 – Comissão Interinstitucional de Educação Ambiental

Membro Titular: a indicar

Membro Suplente: a indicar

4.5.7 - Conselho do Fundo de Desenvolvimento Rural do Amapá - CONDIFRAP

Membro Titular: Robério Aleixo Anselmo Nobre

Membro Suplente: Luís Roberto Takiyama

4.5.8 - Conselho Estadual de Desenvolvimento Rural Sustentável – CEDRS

Membro Titular: Robério Aleixo Anselmo Nobre

Membro Suplente: Luís Roberto Takiyama

4.5.9 – Comissão Estadual de Florestas Públicas do Amapá - COMEF/AP

Membro Titular: Robério Aleixo Anselmo Nobre

Membro Suplente: Luís Roberto Takiyama

5 PROGRAMA DE POLÍTICAS PARA O DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO, INOVAÇÃO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIA

Setores e Servidores responsáveis

COORDENADORIA DE DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO E INOVAÇÃO
Eduardo Rogerio Leal Monteiro

De acordo com o PPA 2016 - 2019 as ações previstas neste programa são as seguintes:

- PESQUISA E DESENVOLVIMENTO PARA O SETOR ECONÔMICO DO ESTADO DO AMAPÁ, Código nº. 2533.
- TECNOLOGIA, INOVAÇÃO E EMPREENDEDORISMO EM ÁREAS ESTRATÉGICAS, Código nº. 2535.

A previsão orçamentária inicial para desenvolver as ações supramencionadas foi no valor de 85.861,00, deste houve contingenciamento, desta forma o Orçamento Atualizado/**Autorizado** ficou determinado **41.615,00**. Deste orçamento final **executamos 32.761,70** (Trinta e dois mil, setecentos e sessenta e um reais e setenta centavos) e a realização **financeira** fechou no valor de **R\$ 32.761,70**. Em seguida encontra-se o detalhamento das ações, projetos e atividades desenvolvidas.

Na **Tabela 5** abaixo estão demonstradas as ações planejadas para 2016, com percentuais de cumprimento.

Tabela 5. Demonstrativo das ações planejadas e executadas em 2016.

AÇÃO	PRODUTO	META FISICA	
		Prevista	Realizada
Pesquisa e Desenvolvimento para o Setor Econômico do Estado do Amapá, Código nº. 2533.	Projeto de Pesquisa Apoiado	25	0
	Demandas do setor econômico identificadas	25	25

Tecnologia, inovação e empreendedorismo em áreas estratégicas, Código nº. 2535.	Parcerias entre as ICTIs com as demais instituições do setor econômico	25	25
	Cursos de capacitação e treinamentos	8	0
	CVT implantado	1	0
	Estudos de viabilidade	1	0
	Curso Profissionalizante Ofertado	10	0
	Lei Estadual de Inovação Proposta	1	0
	Incubadora de Empresa Apoiada	1	0
	Mapeamento dos NITs	1	0

Apesar das dificuldades administrativas e financeiras, algumas ações foram executadas de modo a contribuir para o desenvolvimento científico e tecnológico, produzindo resultados das ações; e projetos foram elaborados visando a captação de recursos, ressalta-se ainda a mudança física da instituição para prédio próprio. A seguir, encontram-se as descrições das ações desenvolvidas pela Coordenação de Desenvolvimento Tecnológico e Inovação no exercício do ano de 2016.

5.1 - Pesquisa e Desenvolvimento para o Setor Econômico do Estado do Amapá

Esta ação tem por objetivo atender às demandas do setor econômico do estado do Amapá relacionadas ao conhecimento científico e tecnológico através da articulação das instituições de CT&I com as instituições que compõem o setor econômico. Essa ação se caracteriza por ser transversal e converge como atuação direta da CT&I nos órgãos de governo estadual do setor econômico.

5.1.1 – Promover a articulação das ICTI's com as demais instituições do setor econômico.

Nesta atividade ocorreram reuniões quinzenais com o Setor Econômico do Estado para uma nova visão de gestão para o desenvolvimento do setor produtivo no estado. Apoio à **Semana Nacional de Ciência e Tecnologia 2016** realizada na Universidade Estadual do Amapá – UEAP - e à **IV FECEAP** – Feira de Ciências e

Engenharia do Estado do Amapá, realizada no Monumento Marco Zero do Equador, contribuindo para incentivo e visibilidade às experiências de construção e formalização dos processos criativos dos alunos das escolas públicas e privadas do Estado do Amapá.

5.1.2 - Fomentar projetos de pesquisa aplicada às demandas identificadas

Nenhuma atividade prevista nessa ação não foi realizada. Os cortes orçamentários e financeiros, além das mudanças das diretrizes de governo não permitiram levar adiante essa ação.

5.2 - Tecnologia, inovação e empreendedorismo em áreas estratégicas

A presente ação tem o objetivo de apoiar o uso do conhecimento científico, a transferência de tecnologia e a inovação para atender prioritariamente o setor econômico do estado do Amapá com atividades de implantação de infraestrutura, formação, capacitação, e elaboração de políticas públicas.

5.2.1 – Viabilizar a implantação de Centros de Vocação Tecnológica na capital e interior do estado.

Nenhuma atividade prevista nessa ação não foi realizada. Os cortes orçamentários e financeiros, além das mudanças das diretrizes de governo não permitiram levar adiante essa ação. Há uma proposta em avaliação, elaborada em 2015, no Sistema de Convênios do Governo Federal – SICONV aguardando a avaliação. Tal proposta refere-se à implementação do Centro de Vocação Tecnológica na Escola Família Agrícola do Pacuí, no Município de Macapá.

5.2.2 - Criar Parques Tecnológicos no Estado do Amapá

Nenhuma atividade prevista nessa ação não foi realizada. Os cortes orçamentários e financeiros, além das mudanças das diretrizes de governo não permitiram levar adiante essa ação.

5.2.3 – Estabelecer a interiorização da rede e-Tec-AMAPÁ (ensino técnico-profissionalizante) no Estado do Amapá.

Nenhuma atividade prevista nessa ação não foi realizada. Os cortes orçamentários e financeiros, além das mudanças das diretrizes de governo não permitiram levar adiante essa ação.

5.2.4 - Estabelecer inovação como política de estado

Nenhuma atividade prevista nessa ação não foi realizada. Os cortes orçamentários e financeiros, além das mudanças das diretrizes de governo não permitiram levar adiante essa ação.

5.2.5 – Apoiar a criação, ampliação e fortalecimento das INCUBADORAS DE EMPRESAS (empresas residentes, hotéis de projetos, Startups e empresas juniores das universidades)

Nenhuma atividade prevista nessa ação não foi realizada. Os cortes orçamentários e financeiros, além das mudanças das diretrizes de governo não permitiram levar adiante essa ação.

5.2.6 - Incentivar a estruturação e consolidação dos Núcleos de Inovação Tecnológica nas ICTIs

Nenhuma atividade prevista nessa ação não foi realizada. Os cortes orçamentários e financeiros, além das mudanças das diretrizes de governo não permitiram levar adiante essa ação.

5.3 – Elaboração de projetos

No decorrer do ano de 2016, foram submetidos os seguintes projetos:

5.3.1 –52ª EXPOFEIRA AGROPECUÁRIA - 2017

Fonte de Financiamento: MAPA (através do SICONV)

Valor Solicitado: R\$ 1.800.000,00

Valor da contrapartida: R\$ 1.800,00

Período de execução: outubro de 2016 a outubro de 2017.

Situação: em avaliação.

5.3.2 – PROJETO PARA PATROCÍNIO DA 52ª EXPOFEIRA AGROPECUÁRIA 2017 DO AMAPÁ

Fonte de Financiamento: BANCO DO BRASIL SA

Valor Solicitado: R\$ 2.162.200,00

Valor da contrapartida: R\$ 1.800.000,00

Período de execução: janeiro a dezembro de 2017.

Situação: em avaliação.

5.3.3 – Projeto para Patrocínio da V FECEAP – Feira de Ciência e engenharia do Amapá 2017

Fonte de Financiamento: BANCO DA AMAZÔNIA

Valor Solicitado: R\$ 35.000,00

Valor da contrapartida: R\$ XXX,00

Período de execução: janeiro a dezembro de 2017.

Situação: em avaliação.

5.3.4 – FEIRA DE EXPOSIÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE PLANTAS ORNAMENTAIS

Fonte de Financiamento: BANCO DA AMAZÔNIA

Valor Solicitado: R\$ 35.000,00

Valor da contrapartida: R\$ 0,00

Período de execução: janeiro a dezembro de 2017.

Situação: em avaliação.

5.4 – Capacitações, conferências, planos, seminários, e outros.

5.4.1 – Participação como observador na Conferencia Estadual de Assistência Técnica e Extensão Rural na Agricultura Familiar e Reforma Agrária – CNATER.

5.4.2 – Participação na elaboração do escopo do Plano Setorial de Mitigação e de Adaptação às Mudanças Climáticas para a Consolidação de um Economia de Baixa emissão de Carbono (Plano ABC) do Estado do Estado do Amapá.

5.4.3 – Participação no Diagnostico Sócio econômico dos Produtores Familiares do Polo e Mini polo do Distrito da Fazendinha, Município de Macapá.

5.4.4 – Representação do titular do CDC – Coordenador de Desenvolvimento Científico Luis Roberto Takiyama no conselho Estadual de Desenvolvimento rural sustentável e do fundo de desenvolvimento Rural do Amapá.

5.4.5 – Participação na Oficina Territorial do Projeto Integrado da Amazônia.

5.4.6 – Participação na Apresentação da Proposta do Sistema Estadual de REDD+ no Amapá.

5.4.7 – Participação da Capacitação do Serviço florestal Brasileiro – SFB.

5.4.8 – Participação do Seminário de Construção do Plano de Ação Estadual dos Produtos da Sociobiodiversidade do Amapá.

5.4.9 – Participação no Comitê Gestor do Horticultura e Mandiocultura no Amapá.

5.4.10 – Participação no Comitê Gestor do Projeto Fruticultura da Região centro-Oeste do Amapá.

3.4.11 – Participação no Projeto Fortalecimento de APLs nos municípios de Macapá e Santana.

6 GERENCIAMENTO ADMINISTRATIVO

Setores e Servidores Responsáveis

NÚCLEO ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO
Tatiane da Conceição de Jesus Bittencourt

UNIDADE DE ADMINISTRAÇÃO
José Rosa de Almeida

UNIDADE DE FINANÇAS
Silvio da Silva

UNIDADE DE CONTRATOS E COVÊNIO
Rafael Anderson de Oliveira Souza

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
José Rosa de Almeida - Presidente
Kleber Nazareno da Silva Farias – Pregoeiro

Conforme Plano Plurianual e LOA 2016 este programa é desenvolvido através da ação *Manutenção de Serviços Administrativos – SETEC*, visando manter os serviços administrativos, com o objetivo de dar cumprimento à missão da Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia..

A previsão orçamentária inicial de 300.000,00, houve contingenciamento orçamentário, dessa maneira o orçamento atualizado/**autorizado 212.249,00**, deste último **executamos 177.381,82** (Cento e setenta e sete mil, trezentos e oitenta e um reais e oitenta e dois centavos), e a realização financeira no valor de R\$ 177.381,82, que corresponde a **83,57%** do autorizado.

Na **Tabela 6** abaixo está detalhado o planejado para 2016, com a devida Meta Física prevista e realizada:

Tabela 6 – Demonstrativo do planejamento em 2016.

AÇÃO	PRODUTOS	META FISICA	
		Prevista	Realizada
MANUTENÇÃO DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS - SETEC, Código nº. 2538.	Unidade Administrativa Mantida/ Und.	01	01

Fonte: Núcleo Administrativo e Financeiro/NAF/SETEC

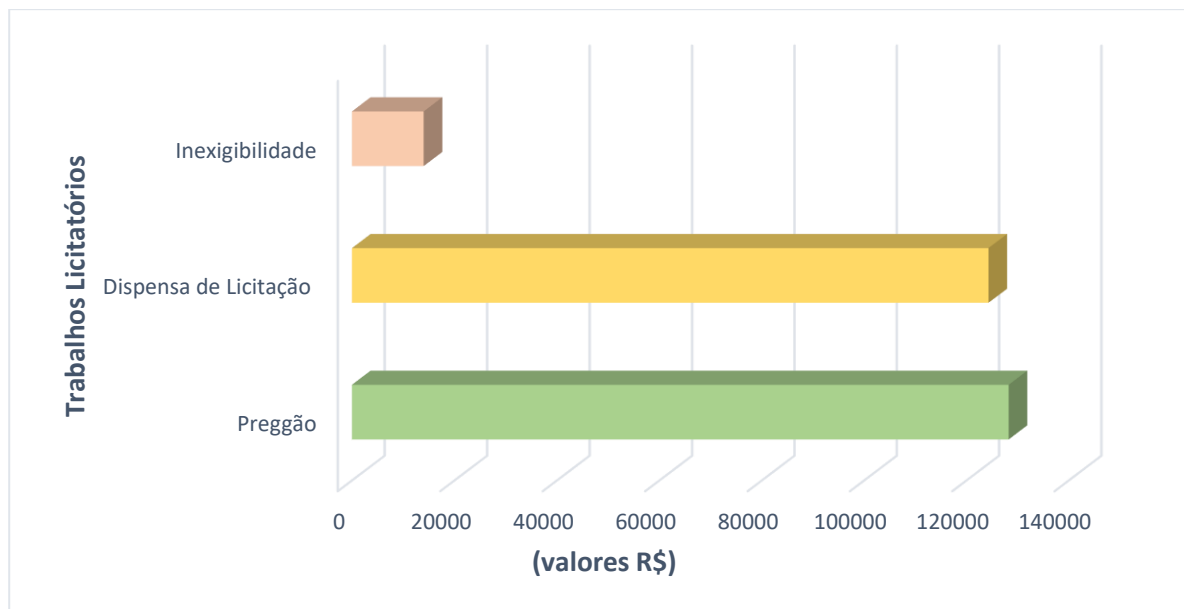
6.1 Ação: Manutenção de Serviços Administrativos – SETEC

6.1.1 Comissão Permanente de Licitação

A Comissão Especial de Licitação (CEL) da Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia, atua através da Portaria nº 001/2016 – SETEC, datada do dia 22 de fevereiro de 2016. No exercício vigente a CEL/SETEC recebeu 25 processos administrativos, destes: 01 (um) para realização de licitação na modalidade Pregão Eletrônico; 23 (vinte três) Dispensas de Licitações e 01 (um) inexigibilidade de licitação. Dos que deram entrada como dispensa de licitação 3 (três) foram cancelados.

Os referidos processos foram desenvolvidos em diferentes atuações licitatória, as quais encontram descritas, com as respectivas quantidades e valores, no gráfico ilustrado a seguir.

Gráfico 9 – Trabalhos Licitatórios (Processos de licitações) em valores realizados no exercício de 2016.



Fonte: Comissão Permanente de Licitação/SETEC

6.1.1.1 - Detalhamento das modalidades de licitação realizadas:

6.1.1.1.1. – Pregão Eletrônico

Foi realizado **01 (um) Pregão Eletrônico** no ano de 2016, totalizado o valor estimado de R\$ 128.250,00 (cento e vinte e oito mil, duzentos e cinquenta reais).

Tabela 7 – Relação dos Pregões Eletrônicos realizados em 2016.

Número	Objetivo	Valor Estimado
Pregão Eletrônico SRP nº 003/2016	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de navegação para locação de embarcação fluvial de forma eventual, acompanhado de tripulação para suprir as necessidades da Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia – SETEC.	128.250,00

Fonte: Comissão Permanente de Licitação/SETEC.

6.1.1.1.2 – Inexigibilidade

No ano de 2016 foram realizadas **01 (uma) inexigibilidades**; as mesmas foram realizadas para pagamento da anuidade do Conselho Nacional dos Secretários de Ciência e Tecnologia - CONSECT. Na quantia de R\$ 14.000,00 (quatorze mil reais).

Tabela 8 – Relação dos Processos realizados através da modalidade de inexigibilidade - 2016.

Número	Objetivo	Favorecido	Valor
01/2016	Pagamento da mensalidade do CONSECTI em favor de Robério Aleixo Anselmo Nobre	CONSECTI	14.000,00

Fonte: Comissão Permanente de Licitação/SETEC.

6.1.1.1.3. Dispensa de Licitação

Quanto à **Dispensa de Licitação**, no ano de 2016, a SETEC realizou através da CEL, 20 (vinte) dispensas de licitação, conforme detalhamento na **Tabela 9** a seguir:

Tabela 9 – Relação dos processos realizados através de Dispensa de Licitação, em 2016.

Número	Objetivo	Valor Estimado
001/2016	Contratação de Pessoa Jurídica para a execução de serviços de limpeza geral no forro do imóvel de propriedade do GEA, com retirada das fezes de morcegos e pombos, englobando dedetização, desratização, desinsetização, desalojamento de pombos/morcegos e desinfecção do local, bem como serviço de lavagem e desinfecção do reservatório de água.	R\$ 7.522,00
004/2016	Aquisição de Gêneros Alimentícios, para suprir as necessidades da SETEC.	R\$ 7.515,00
005/2016	Aquisição de Material de Expediente, para suprir as necessidades da SETEC.	R\$ 7.635,50
006/2016	Aquisição de Suprimentos para informática, para suprir as necessidades da SETEC.	R\$ 7.960,00
008/2016	Aquisição de suprimentos de informática	R\$ 7.983,00
009/2016	Aquisição de recarga de gás de cozinha (GLP)	R\$ 900,00
010/2016	Serviços de instalação e montagem de divisórias em Eucatex/gesso e esquadrias com fornecimento de materiais/peças, reparos no telhado com substituição de telhas e revisão na rede hidráulica e sanitária no prédio sede da SETEC.	R\$ 7.853,70
011/2016	Prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva com fornecimento de peças originais ou com garantia equivalente, e de materiais necessários ao perfeito funcionamento dos veículos de propriedade da SETEC.	R\$ 7.989,50
012/2016	Aquisição de equipamento de rede de computadores (bem permanente) e material de comunicação de dados e telefonia, para suprir as necessidades da SETEC.	R\$ 7.133,90
013/2016	Prestação de serviços de revisão e instalação de ponto na rede lógica e de telefonia fixa com fornecimento de materiais necessários ao perfeito funcionamento da mesma, no prédio da SETEC.	R\$ 7.888,50
014/2016	Serviço de confecção de 01 (uma) mesa para reunião em matéria MDF, na cor preta, dividida em 2 módulos com as seguintes dimensões mínimas: 30mm de espessura, 2,5m de comprimento por 01m de altura, com capacidade para 20 pessoas.	R\$ 2.650,00
015/2016	Prestação de serviços de: Ministrando curso de formação e aperfeiçoamento de pregoeiros, equipe de apoio, novas regras de contratação e pregão presencial e eletrônico com demonstração do sistema, para 03 participantes, conforme TR, contido no Processo.	R\$ 1.700,00

016/2016	Prestação de serviços: desinstalação, instalação e manutenções operacionais imediatas (preventiva e corretiva), com reposição de peças originais ou com garantia equivalente em equipamentos de centrais de ar-condicionado, para suprir as necessidades da SETEC.	R\$ 7.570,60
017/2016	Prestação de serviços de manutenção corretiva e preventiva em equipamentos de informática (computadores, estação desktop, notebook, impressoras e projetor de imagem da SETEC.	R\$ 6.974,42
018/2016	Pagamento de inscrição de curso de Elaboração de Projetos para Captação de Recursos em CT&I: da Teoria à Prática.	R\$ 900,00
019/2016	Prestação de serviços de locação de materiais/mobiliário em geral para atender aos eventos a serem apoiados pela SETEC.	R\$ 7.242,00
020/2016	Prestação de serviços de fornecimento de lanches aos eventos apoiados pela SETEC.	R\$ 7.227,00
022/2016	Aquisição de Pneus novos para veículos pertencente à SETEC.	R\$ 4.812,00
023/2016	Prestação de serviços Gráficos e Serigráficos para a SETEC.	R\$ 7.182,50
024/2015	Prestação de serviços de podagem de arvores, serviço de roçagem na área externa do prédio (5.370m ²) com rastelamento para a retirada de material e esgotamento de fossa (20m ³), na área externa do prédio da SETEC.	R\$ 7.653,50

Fonte: Comissão Permanente de Licitação/SETEC

6.1.2. Materiais Permanentes Adquiridos:

No setor de material e patrimônio deram entrada no estoque no ano de 2016: 01 (uma) Mesa, no valor de R\$ 2.650,00 (Dois mil, seiscentos e cinquenta reais), conforme descrito na **Tabela 10** a seguir.

Tabela 10 – Investimento em Material Permanente:

Produto	Quantidade	Valor
Mesa de Reunião (em matéria MDF, na cor preta, dividida em 2 módulos com as seguintes dimensões mínimas: 30mm de espessura, 2,5m de comprimento por 01m de altura, com capacidade para 20 pessoas)	01	2.650,00

Fonte: Setor de Material e Patrimônio/SETEC

6.1.4 Recursos Humanos

A Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia conta com um quadro Multidisciplinar de servidores nos quais perfazem 63 servidores, no entanto destes apenas 27 desempenham suas atividades na SETEC, os demais encontram-se a disposição de outros órgãos do GEA.

Nas **Tabelas 11 e 12** a seguir, verifica-se os servidores lotados que desempenham suas atividades na SETEC e os servidores da secretaria que estão à disposição de outros órgãos.

Tabela 11 – Quadro com o detalhamento dos **27 (vinte e sete)** servidores que desempenham suas atividades na SETEC.

Servidores	Quantidade	Detalhamento		
		Sem Função Comissionada	Com Função Comissionada	Sem vínculo
Servidores Estaduais lotados na SETEC	6	1		
			5	
Servidores Federais lotados na SETEC	9	4		
			5	
Servidor Municipal lotado na SETEC	1	1		
Cargos Comissionados	7			7
Servidor da Procuradoria Geral do Estado – PGE a disposição da SETEC.	1			1
Funcionários Terceirizados	2			2
Contrato Administrativo	1			1
Total	27	6	10	11

Tabela 12 – Quadro com os **36 (trinta e seis)** servidores lotados na SETEC, que estão à disposição de outros órgãos.

Vínculo	Quantidade	À disposição de outros Órgãos	
Servidores Estaduais lotados na SETEC à disposição de outros Órgãos.	22	1	SINGAAP - Mandato Classista
		18	IEPA
		1	PGE
		1	DESCONHECIDO
		1	FAPEAP
Servidores Federais lotados na SETEC à disposição de outros Órgãos.	14	8	IEPA
		1	RURAP
		1	SETRAP
		2	SIAC
		1	SEMA
		1	TRE/AP
Total de Servidores	36		

Fonte: Setor de Pessoal/SETEC

7 CONCLUSÃO

Devido às novas orientações de condução da política de desenvolvimento do Estado do Amapá e às condições adversas, que impactaram brutalmente a economia local, o ano de 2016 serviu para refletir sobre o papel da SETEC e de como a mesma pode contribuir mais efetivamente para a sociedade amapaense. Entretanto esforços foram empreendidos para a realização das atividades previstas no planejamento e para preparar para o novo ano (2017) de atuação do Plano Plurianual 2016-2019. As atividades da SETEC continuarão direcionadas para o Desenvolvimento Econômico do Estado do Amapá, em especial, compartilhando ações e atividades com outros órgãos do setor econômico, visando produzir e oferecer conhecimento científico, tecnológico e fomentar a inovação nas áreas prioritárias. Dentre essas, destacam-se: produção de alimentos; produção mineral; produção florestal; produção industrial e comercial; produção de petróleo/energia.

ANEXOS

Lei nº. 1.981, de 15 de janeiro de 2016 Institui o Plano Plurianual- PPA, para o quadriênio 2016 – 2019 e dá outras providências, conforme cópia da publicação no Diário oficial nº. 6120 de 15 de janeiro de 2016, circulado em 20/01/2016;

Lei Orçamentária Anual nº. 1.982, de 15 de janeiro de 2016 da Receita e Despesa, conforme cópia da publicação no Diário oficial nº. 6120 de 15 de janeiro de 2016, circulado em 20/01/2016;

Decreto nº. 0266 de 26 janeiro de 2016 (QDD), Aprova os quadros de detalhamento da despesa dos órgãos da administração direta e indireta do poder executivo, consoante da lei 1.982, conforme Cópia da publicação no Diário oficial nº. 6127 de 26 de janeiro de 2016, circulado em 02/02/2016;

Decreto nº. 0439 de 10 fevereiro de 2016, Estabelece normas a programação e a execução orçamentária fiscal e da seguridade social dos órgãos da administração direta e indireta do poder executivo para 2016 e das outras providências (Contingenciamento), conforme cópia da publicação no Diário oficial nº. 6134 de 10 de fevereiro de 2016, circulado em 15/02/2016.

Decreto nº. 4142 de 22 novembro de 2016, Dispõe sobre os prazos e procedimentos administrativos de natureza orçamentária, financeira, contábil e patrimonial, relativos ao encerramento do exercício financeiro de 2016 (Contingenciamento) e das outras providências, conforme cópia da publicação no Diário oficial nº. 6324 de 22 de novembro de 2016, circulado em 55/11/2016.

Demonstrativo de execução orçamentária e financeira por/Programa/Ação/Fonte de recursos e Elemento de despesa;