



FUNDO DE INOVAÇÃO TECNOLÓGICA - FIT

RELATÓRIO ANUAL DE AVALIAÇÃO DOS RESULTADOS APLICADOS PELO FIT 2017

(Em cumprimento Lei Complementar nº 129 de 22 de novembro de 2013)

SUMÁRIO

1. Apresentação

2. Perfil do FIT

2.1 Competência Institucional

2.2 Ações do FIT

2.3 Estrutura Organizacional do FIT

3. Acompanhamento da Execução do FIT de 2017

3.1 Acompanhamento da Execução Orçamentária

3.2 Acompanhamento da Execução Orçamentária Geral por Órgão

4. Execução Orçamentária e Financeira – POR PROGRAMA DO PLANO PLURIANUAL-PPA – FIT (Fonte 76)

4.1 Programa 061 - DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA, DA DIFUSÃO TECNOLÓGICA, E DA CULTURA DE INOVAÇÃO - FUNCAP.

4.2 Programa 071 – GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR.

4.3 Programa 500 – GESTÃO E MANUTENÇÃO DA SECITECE E VINCULADAS.



Apresentação

O presente relatório versa sobre a execução das ações do Fundo de Inovação Tecnológica – FIT, durante o primeiro semestre de 2017, tendo a FUNCAP como secretaria executiva do fundo em questão.

Tal relatório está previsto na Lei Complementar nº 145 de 24 de novembro de 2014, no inciso 3º do Art 1º que aborda “semestralmente o Poder Executivo enviará relatório circunstanciado à Assembleia Legislativa sobre o montante dos recursos arrecadados pelo FIT, sua aplicação e resultados obtidos”.

Dessa forma, trata-se sobre as ações executadas pelos órgãos que tiveram projetos aprovados pelo Conselho do Fundo de Inovação Tecnológica – COGEFIT e mostra-se a relevância dos projetos, bem como as dificuldades de execução.



Perfil do FIT

O Fundo de Inovação Tecnológica do Estado do Ceará – FIT foi instituído pela Lei Complementar nº 50, de 30 de Dezembro de 2004, é de natureza contábil e tem como objetivo o financiamento da ciência, tecnologia e da inovação, com vistas a promover o desenvolvimento econômico e social do Estado do Ceará.

O Decreto Estadual de Nº 30.788, de 19 de dezembro de 2011 (DOE 22/12/2011), que revogou os Decretos Estaduais de Nº 27.711/2005 (DOE 18/02/2005) e 29.742/2009 (DOE 19/05/2009), regulamentou a Lei Complementar Estadual Nº 50/2004, alterada pela Lei Complementar nº 129/2013, de 22 de novembro de 2013 (DOE 28/11/2013) e esta, por sua vez, alterada pela Lei Complementar nº 145/2014, de 24/11/2014 (DOE 24/11/2014).

O Fundo de Inovação Tecnológica do Estado do Ceará – FIT, tem como instância máxima de decisão o Conselho Gestor do Fundo de Inovação Tecnológica do Estado do Ceará – COGEFIT, com a seguinte composição:

- O Secretário da Ciência, Tecnologia e Educação Superior, na condição de Presidente do COGEFIT;
- O Presidente do Conselho de Desenvolvimento Econômico;
- O Secretário da Fazenda;
- O Secretário de Planejamento e Gestão;
- O Secretário da Casa Civil;
- Um representante e respectivo suplente das Instituições de Ensino Superior Públicas do Estado do Ceará, indicados pelo Conselho de Reitores das Universidades Cearenses – CRUC;
- Um representante e respectivo suplente de cada uma das seguintes instituições: Federação da Agricultura e Pecuária do Estado do Ceará – FAEC e Federação das Indústrias do Estado do Ceará – FIEC.



O Conselho Gestor do FIT será presidido pelo Secretário da Ciência, Tecnologia e Educação Superior – SECITECE.

Os titulares das Secretarias citadas têm como suplentes seus respectivos substitutos legais.

Constituem receita do Fundo de Inovação Tecnológica do Estado do Ceará – FIT:

1. Dotações consignáveis no orçamento geral do Estado do Ceará;
2. Recursos dos encargos cobrados das empresas beneficiárias do Fundo de Desenvolvimento Industrial do Estado do Ceará – FDI, conforme dispõe o art.8º da Lei nº 10.367, de 07 de dezembro de 1979, com redação que lhe foi dada pela Lei nº 13.061, de 14 de setembro de 2000;
3. Recursos decorrentes de acordos, ajustes, contratos e convênios celebrados com órgãos e entidades da Administração Pública Federal ou Municipal;
4. Convênios, contratos e doações realizados por entidades nacionais ou internacionais, públicas ou privadas;
5. Doações, auxílios, subvenções e legados, de qualquer natureza, de pessoas físicas ou jurídicas do país ou do exterior;
6. Retorno de operações de crédito, encargos e amortizações, concedidos com recursos do FIT;
7. Recursos de empréstimos realizados com destinação para pesquisa, desenvolvimento e inovação tecnológica;
8. Recursos oriundos de heranças não reclamadas;
9. Rendimentos de aplicação financeiras dos seus recursos;
10. Outras receitas que vierem a ser destinadas ao Fundo.



Competência Institucional

O Conselho Diretor do Fundo de Inovação Tecnológica do Estado do Ceará – COGEFIT, é a instância máxima de decisão do FIT. Tem como finalidade definir as diretrizes e políticas de financiamento, disciplinar e coordenar as ações necessárias à consecução dos objetivos definidos na Lei que instituiu o FIT, e ainda:

- I. Elaborar o Plano anual de Aplicação dos recursos do FIT;
- II. Estabelecer diretrizes para elaboração, pela Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FUNCAP, dos editais de chamada pública para acesso aos recursos do FIT, definindo os valores alocados a cada chamada;
- III. Recomendar e aprovar ações para o estabelecimento de estrutura de inovação no Estado;
- IV. Acompanhar, monitorar e avaliar os resultados obtidos em decorrência da aplicação dos recursos do FIT;
- V. Aprovar o Relatório Anual de execução financeira do FIT apresentado pela Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico - FUNCAP.



Ações do FIT

Do ponto de vista formal, o Conselho Diretor do FIT estabelece as diretrizes dos editais de chamadas públicas ou do fomento às atividades induzidas, de forma a viabilizar ações e projetos fomentadores do ambiente de inovação do Estado, devendo ainda apoiar projetos de desenvolvimento de inovação.

Os recursos provenientes do FIT podem ser utilizados em ações conjuntas com outros órgãos e instituições, assim como podem ser combinados com recursos de agências e outros instrumentos de fomento, com a finalidade de promover ações conjuntas em prol da inovação no Estado do Ceará.



Estrutura Organizacional do FIT

A estrutura organizacional básica e setorial, criada através do Decreto Nº 27.711 de 15 de fevereiro de 2005 (D.O.E. 18/02/2005), Decreto nº 29.742 de 19 de maio de 2009 (D.O.E 21/05/2009) e atualizada pelo Decreto nº 30.788 de 19 de dezembro de 2011 (D.O.E 22/12/2011) está assim definida:

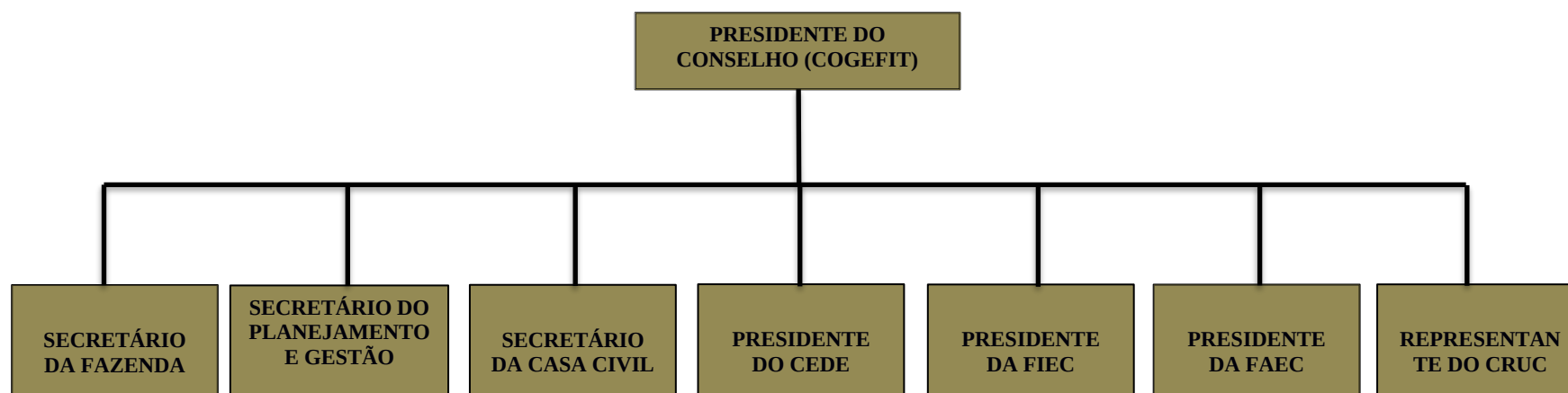
Conselho Diretor do Fundo de Inovação Tecnológica do Estado do Ceará – COGEFIT

- **Presidente do Conselho**
 - Secretário da SECITECE

- **Membros titulares e suplentes legais**
 - Secretário da FAZENDA;
 - Secretário do PLANEJAMENTO E GESTÃO;
 - Secretário da CASA CIVIL;
 - Presidente do CONSELHO DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO;
 - Presidente da FIEC;
 - Presidente da FAEC;
 - Representante das Instituições de Ensino Superior Públicas do Estado do Ceará, indicados pelo Conselho de Reitores das Universidades Cearenses – CRUC.

- **Secretário Executivo do COGEFIT**
 - Representante da FUNCAP

ORGANOGRAMA





No final do ano de 2013, conforme a Lei Complementar Nº 129 de 22 de novembro de 2013 (DOE 28/11/2013), os programas, projetos e atividades financiados pelo FIT terão suas dotações orçamentárias consignadas nos órgãos e entidades executores, com fonte de recursos identificada por código próprio (Fonte 76), denominado “Recursos Provenientes do FIT”. O Conselho Diretor do Fundo de Inovação Tecnológica do Estado do Ceará – COGEFIT, a referida lei passou a entrar em vigor após 30 dias da data de sua publicação, segue abaixo a nova estrutura do COGEFIT:

- I- Secretaria da Ciência e Tecnologia e Educação Superior – SECITECE;
- II- Conselho Estadual de Desenvolvimento Econômico – CEDE;
- III- Secretaria da Fazenda – SEFAZ;
- IV- Casa Civil;
- V- Fundação Cearense de Apoio ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FUNCAP;
- VI- Federação da Indústria do Estado do Ceará- FIEC;
- VII- Conselho dos Reitores das Universidades Cearenses – CRUC.

ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DO FIT DE 2017

1. Apresentamos a execução orçamentária do Fundo de Inovação Tecnológica do exercício de 2017 (anual), através de tabelas e gráficos, com detalhamento por Fonte de Recursos e Grupo de Despesas.

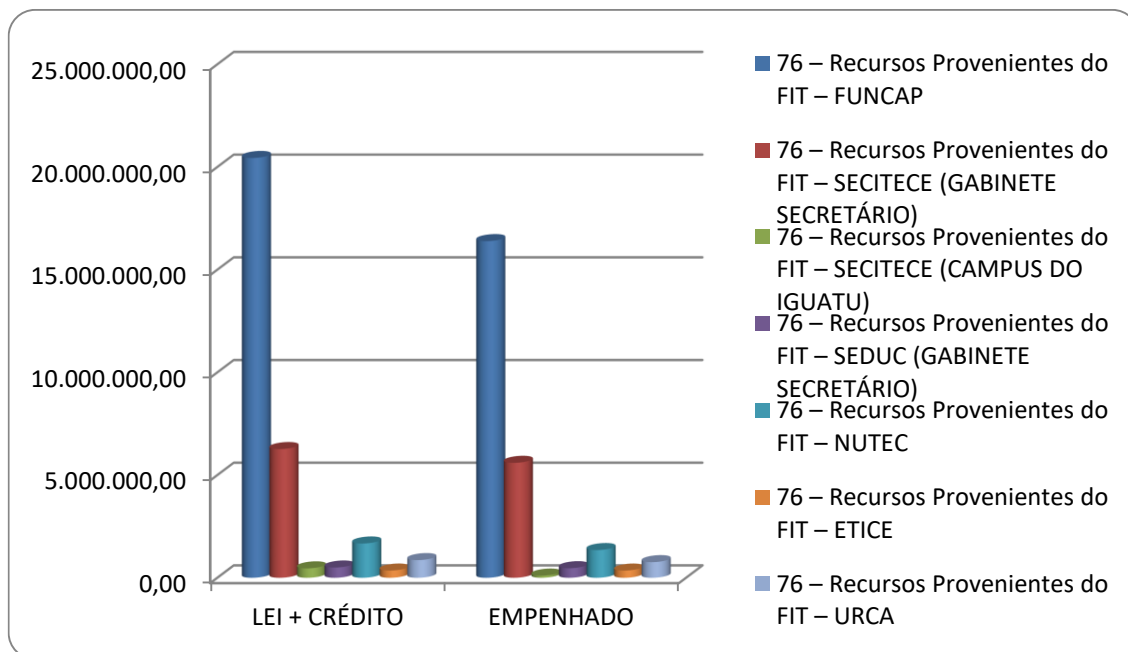
1. Acompanhamento da Execução Orçamentária:

Tabela 01 – Orçamento Autorizado por Fonte de Recursos até 31/12/2017

FONTE	LEI	LEI + CRÉDITO	EMPENHADO	PAGO	% EMP	% PAGO
76 – Recursos Provenientes do FIT – FUNCAP	21.159.430,00	20.441.430,00	16.391.999,64	15.530.567,05	80,19%	75,98%
76 – Recursos Provenientes do FIT – SECITECE (GABINETE SECRETÁRIO)	1.500.000,00	6.267.161,35	5.597.689,26	4.200.726,00	89,32%	67,03%
76 – Recursos Provenientes do FIT – SECITECE (CAMPUS DO IGUATU)	10.000,00	458.708,53	105.798,12	73.564,36	23,06%	16,04%
76 – Recursos Provenientes do FIT – SEDUC (GABINETE SECRETÁRIO)	0,00	500.000,00	466.637,98	462.519,58	93,33%	92,50%
76 – Recursos Provenientes do FIT – NUTEC	950.000,00	1.669.035,32	1.349.078,17	1.048.035,02	80,83%	62,79%
76 – Recursos Provenientes do FIT – ETICE	0,00	351.064,35	350.245,09	202.068,00	99,77%	57,56%
76 – Recursos Provenientes do FIT – URCA	0,00	860.006,50	760.744,92	760.744,92	88,46%	88,46%
TOTAL	23.619.430,00	30.547.406,05	25.022.193,18	22.278.224,93	81,91%	72,93%

FONTE: SIOF2017

Gráfico 01 – Orçamento Autorizado por Fonte de Recursos até 31/12/2017



1. Acompanhamento da Execução Orçamentária Geral por Órgão:

Tabela 02 – Despesas Empenhadas por Fonte e Grupo de Despesa até 31/12/2017 -

FUNCAP

CÓD.	DESCRIÇÃO	LEI	LEI + CRÉDITO	EMPENHADO	PAGO	% EMP	% PAGO
33.	Despesas Correntes	20.797.830,00	18.957.530,00	15.181.273,52	15.025.996,52	80,08%	79,26%
44.	Investimentos	361.600,00	1.483.900,00	1.210.726,12	504.570,53	81,59%	34,00%
TOTAL		21.159.430,00	20.441.430,00	16.391.999,64	15.530.567,05	80,19%	75,98%
FONTE: SIOF 2017							

Gráfico 02- Orçamento Autorizado Detalhado por Fonte de Recursos até 31/12/2017 –

FUNCAP

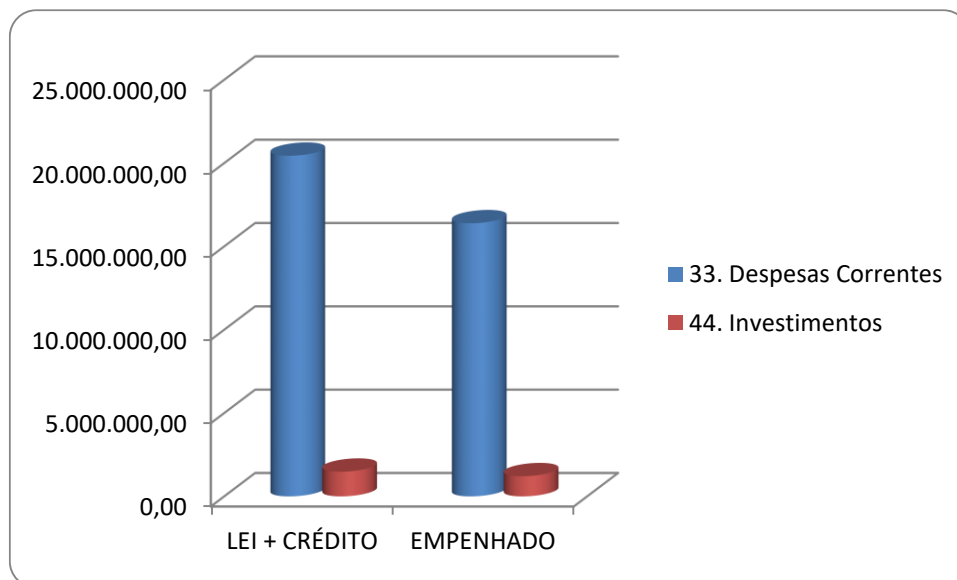


Tabela 03 – Despesas Empenhadas por Fonte e Grupo até 31/12/2017 – **SECITECE**
(Gabinete do Secretário)

CÓD.	DESCRIÇÃO	LEI	LEI + CRÉDITO	EMPENHADO	PAGO	% EMP	% PAGO
33.	Despesas Correntes	1.403.000,00	3.498.280,73	2.864.052,96	2.793.703,50	81,87%	79,86%
44.	Investimentos	97.000,00	2.768.880,62	2.733.636,30	1.407.023,10	98,73%	50,82%
TOTAL		1.500.000,00	6.267.161,35	5.597.689,26	4.200.726,60	89,32%	67,03%
FONTE: SIOF 2017							

Gráfico 03 – Orçamento Autorizado Detalhado por Fonte de Recursos até 31/12/2017 – **SECITECE** – (Gabinete do Secretário)

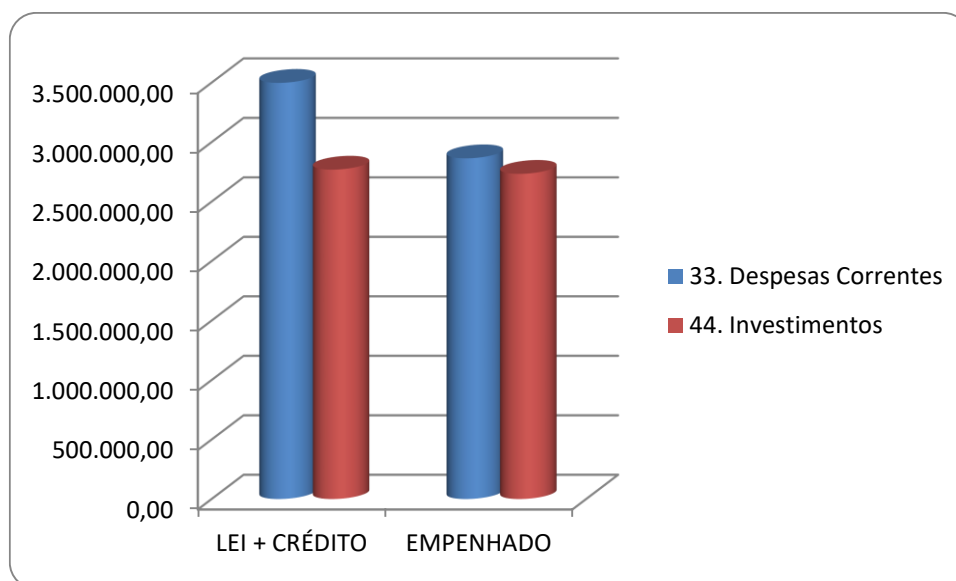


Tabela 04 – Despesas Empenhadas por Fonte e Grupo até 31/12/2017 – **SECITECE**
(Campus do Iguatu)

CÓD.	DESCRIÇÃO	LEI	LEI + CRÉDITO	EMPENHADO	PAGO	% EMP	% PAGO
33.	Despesas Correntes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
44.	Investimentos	10.000,00	458.708,53	105.798,12	73.564,36	23,06%	16,04%
TOTAL		10.000,00	458.708,53	105.798,12	73.564,36	23,06%	16,04%
FONTE: SIOF 2017							

Gráfico 04 – Orçamento Autorizado por Fonte de Recursos até 31/12/2017 -
SECITECE (Campus do Iguatu)

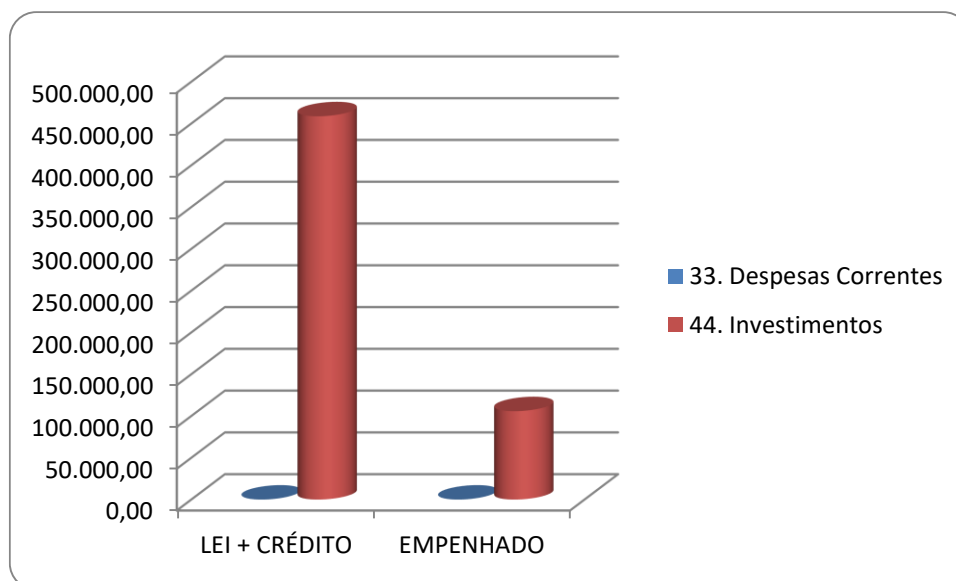


Tabela 05 – Despesas Empenhadas por Fonte e Grupo até 31/12/2017 – **SEDUC**
(Gabinete do Secretário)

CÓD.	DESCRIÇÃO	LEI	LEI + CRÉDITO	EMPENHADO	PAGO	% EMP	% PAGO
33.	Despesas Correntes	0,00	500.000,00	466.637,98	462.519,58	93,33%	92,50%
44.	Investimentos	-	-	-	-	0,00%	0,00%
TOTAL		-	500.000,00	466.637,98	462.519,58	93,33%	92,50%
FONTE: SIOF 2017							

Gráfico 05 – Orçamento Autorizado Detalhado por Fonte de Recursos até 31/12/2017 -
SEDUC (Gabinete do Secretário)

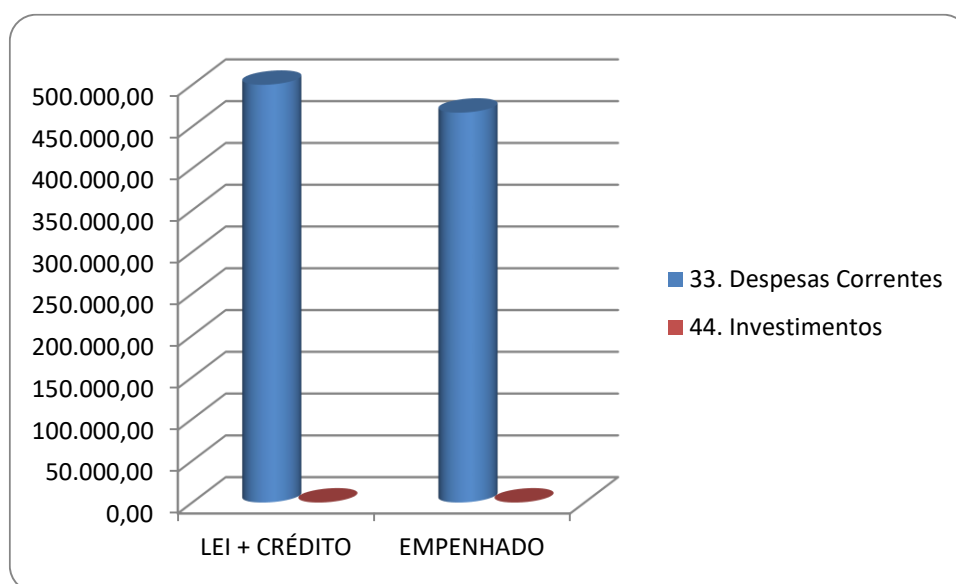


Tabela 06 – Despesas Empenhadas por Fonte e Grupo até 31/12/2017- **NUTEC**

CÓD.	DESCRIÇÃO	LEI	LEI + CRÉDITO	EMPENHADO	PAGO	% EMP	% PAGO
33.	Despesas Correntes	713.000,00	1.435.651,97	1.315.088,47	1.048.035,02	91,60%	73,00%
44.	Investimentos	237.000,00	233.383,35	33.989,70	-	14,56%	0,00%
TOTAL		950.000,00	1.669.035,32	1.349.078,17	1.048.035,02	80,83%	62,79%
FONTE: SIOF 2017							

Gráfico 06 – Orçamento Autorizado Detalhado por Fonte de Recursos até 31/12/2017 – **NUTEC**

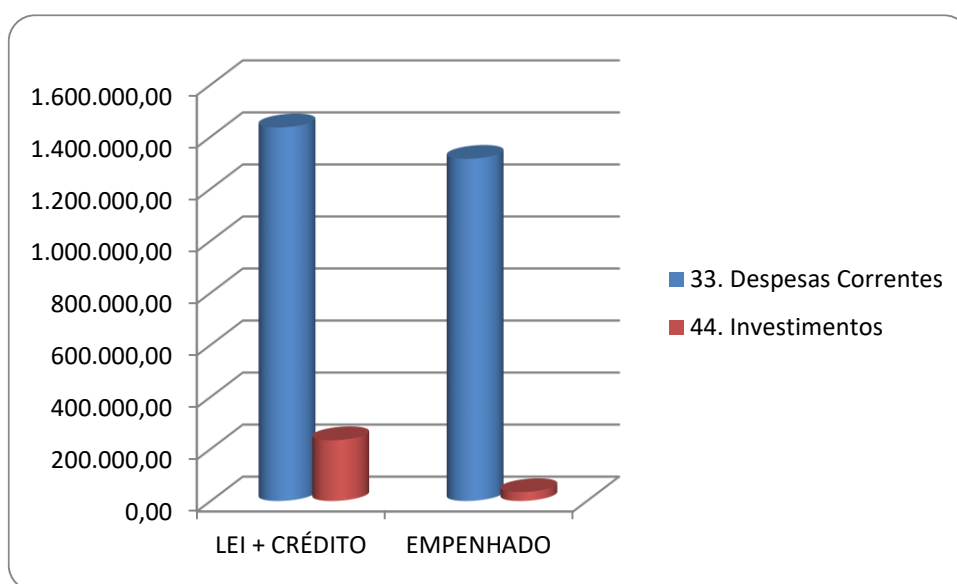


Tabela 07 – Despesas Empenhadas por Fonte e Grupo até 31/12/2017 – **ETICE**

CÓD.	DESCRIÇÃO	LEI	LEI + CRÉDITO	EMPENHADO	PAGO	% EMP	% PAGO
33.	Despesas Correntes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
44.	Investimentos	-	351.064,35	350.245,09	202.068,00	99,77%	57,56%
TOTAL		-	351.064,35	350.245,09	202.068,00	99,77%	57,56%
FONTE: SIOF 2017							

Gráfico 07 – Orçamento Autorizado Detalhado por Fonte de Recursos até 31/12/2017 –
ETICE

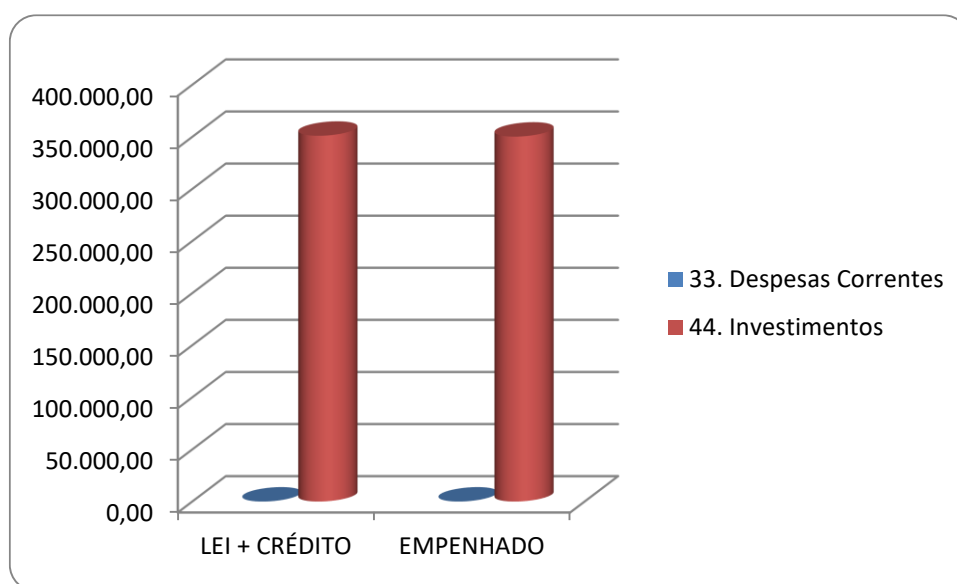
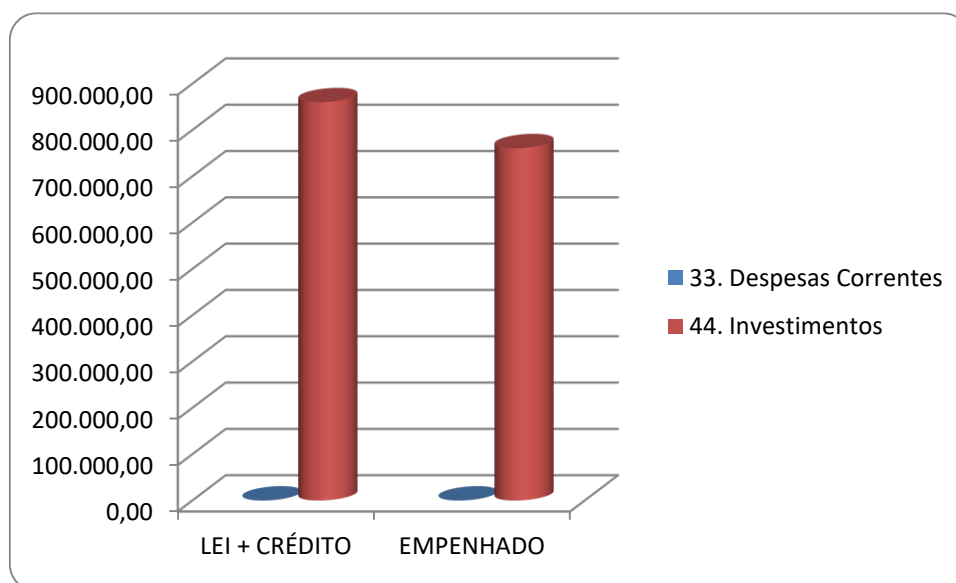


Tabela 08– Despesas Empenhadas por Fonte e Grupo até 31/12/2017 – **URCA**

CÓD.	DESCRIÇÃO	LEI	LEI + CRÉDITO	EMPENHADO	PAGO	% EMP	% PAGO
33.	Despesas Correntes	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
44.	Investimentos	-	860.006,50	760.744,92	760.744,92	88,46%	88,46%
TOTAL		-	860.006,50	760.744,92	760.744,92	88,46%	88,46%
FONTE: SIOF 2017							

Gráfico 08 – Orçamento Autorizado Detalhado por Fonte de Recursos até 31/12/2017 –
URCA



Execução Orçamentária Financeira – POR PROGRAMA DO PLANO PLURIANUAL – PPA – FIT (Fonte 76)

Tabela 09 – Despesas Empenhadas por Programa até 31/12/2017 – **FUNCAP**

CÓD.	FONTE	LEI	LEI + CRÉDITO	EMPENHADO	PAGO	% EMP	% PAGO
043	EMPREENDEDORISMO E PROTAGONISMO JUVENIL	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
061	DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA, DA DIFUSÃO TECNOLÓGICA, E DA CULTURA DE INOVAÇÃO	11.851.421,00	12.517.021,00	8.932.770,53	8.071.337,94	71,36%	64,48%
071	GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR	8.837.400,00	7.327.800,00	6.991.200,00	6.991.200,00	95,41%	95,41%
500	GESTÃO E MANUTENÇÃO DA SECITECE E VINCULADAS	465.609,00	591.609,00	468.029,11	468.029,11	79,11%	79,11%
TOTAL		21.159.430,00	20.441.430,00	16.391.999,64	15.530.567,05	80,19%	75,98%
FONTE: SIOF 2017							

Gráfico 09 – Orçamento Autorizado Detalhado por Fonte de Recursos até 31/12/2017 – **FUNCAP**

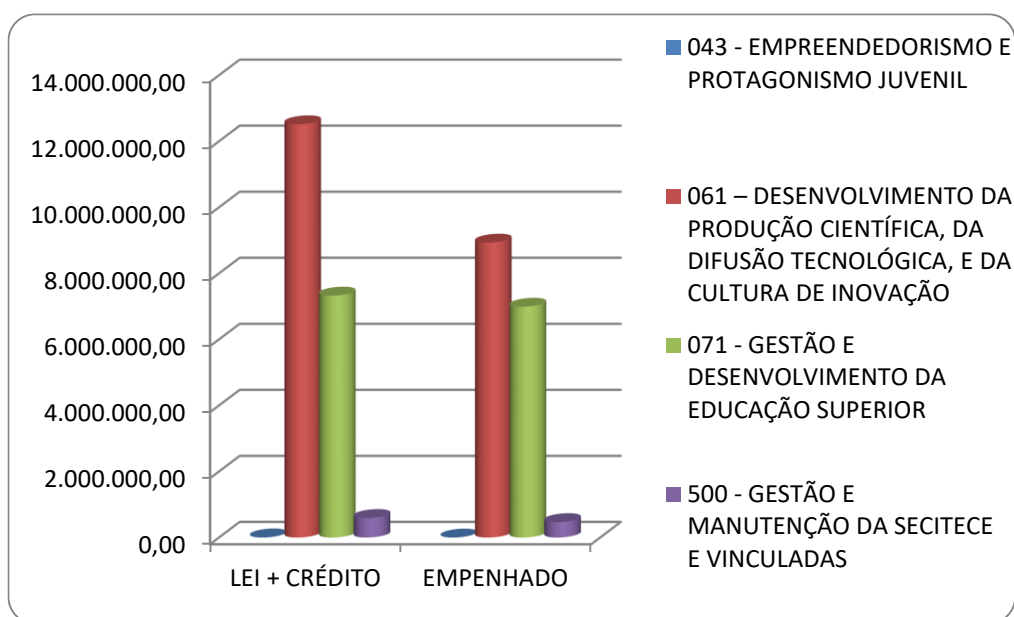


Tabela 10 – Despesas Empenhadas por Programa até 31/12/2017 – **SECITECE**
(Gabinete do Secretário)

CÓD.	FONTE	LEI	LEI + CRÉDITO	EMPENHADO	PAGO	% EMP	% PAGO
058	DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL NOS NÍVEIS: FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA, TÉCNICO E TECNOLÓGICO	15.000,00	2.213.083,62	2.190.210,20	1.204.161,00	98,97%	54,41%
061	DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA, DA DIFUSÃO TECNOLÓGICA, E DA CULTURA DE INOVAÇÃO	1.480.000,00	4.049.077,73	3.407.479,06	2.996.565,60	84,15%	74,01%
500	GESTÃO E MANUTENÇÃO DA SECITECE E VINCULADAS	5.000,00	5.000,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%
TOTAL		1.500.000,00	6.267.161,35	5.597.689,26	4.200.726,60	89,32%	67,03%
FONTE: SIOF 2017							

Gráfico 10 – Orçamento Autorizado Detalhado por Fonte de Recursos até 31/12/2017 -
SECITECE (Gabinete do Secretário)

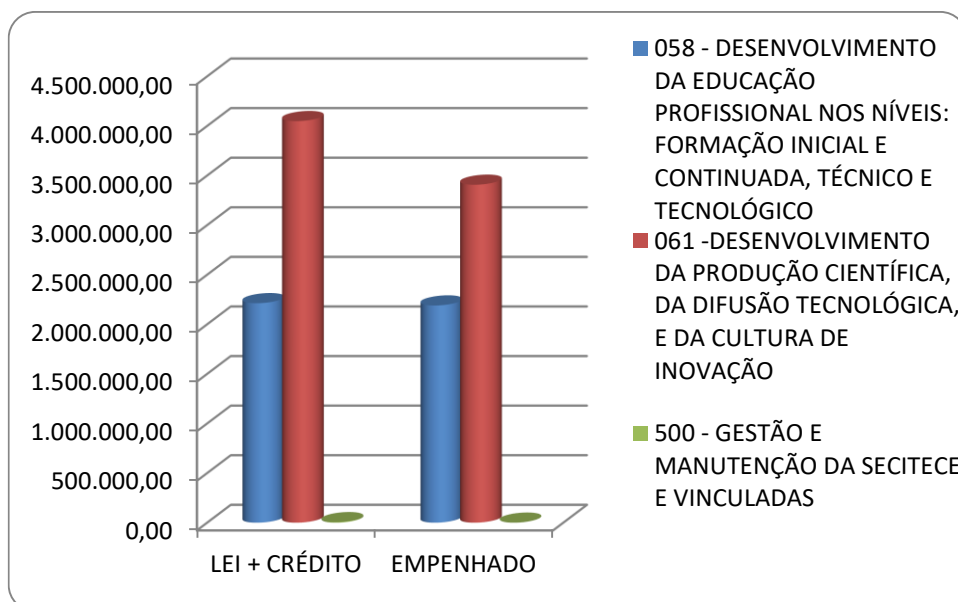


Tabela 11 – Despesas Empenhadas por Programa até 31/12/2017 – **SECITECE**
(Campus Multi-Institucional de Iguatu)

CÓD.	FONTE	LEI	LEI + CRÉDITO	EMPENHADO	PAGO	% EMP	% PAGO
071	GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR	10.000,00	458.708,53	105.798,12	73.564,36	23,06%	16,04%
TOTAL		10.000,00	458.708,53	105.798,12	73.564,36	23,06%	16,04%
FONTE: SIOF 2017							

Gráfico 11 – Orçamento Autorizado Detalhado por Fonte de Recursos até 31/12/2017 –
SECITECE (Campus Multi-Institucional de Iguatu)

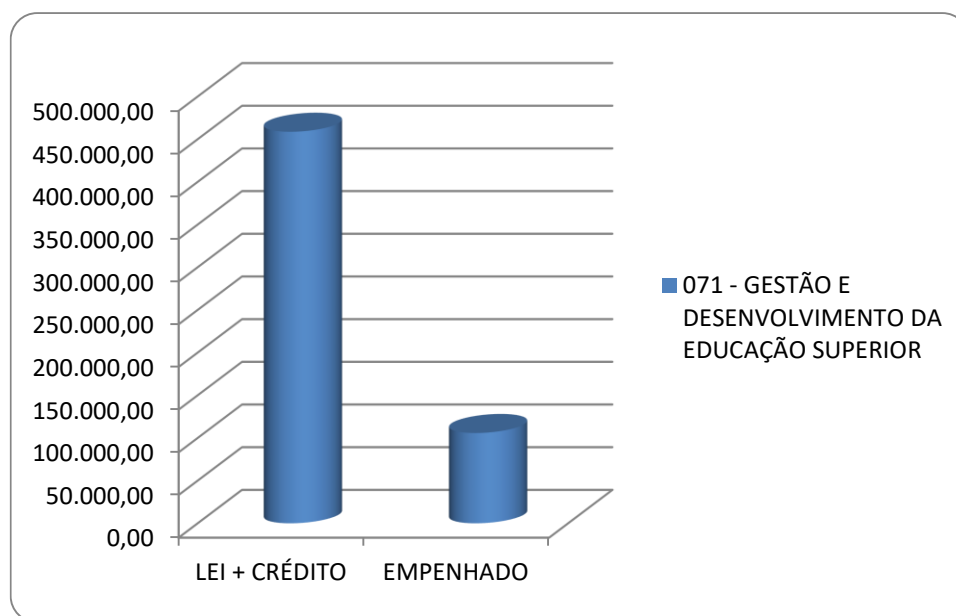


Tabela 12 – Despesas Empenhadas por Programa até 31/12/2017 – **SEDUC**

CÓD.	FONTE	LEI	LEI + CRÉDITO	EMPENHADO	PAGO	% EMP	% PAGO
023	GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO BÁSICA	0,00	500.000,00	466.637,98	462.519,58	93,33%	92,50%
TOTAL		-	500.000,00	466.637,98	462.519,58	93,33%	92,50%
FONTE: SIOF 2017							

Gráfico 12 – Orçamento Autorizado Detalhado por Fonte de Recursos até 31/12/2017 – **SEDUC**

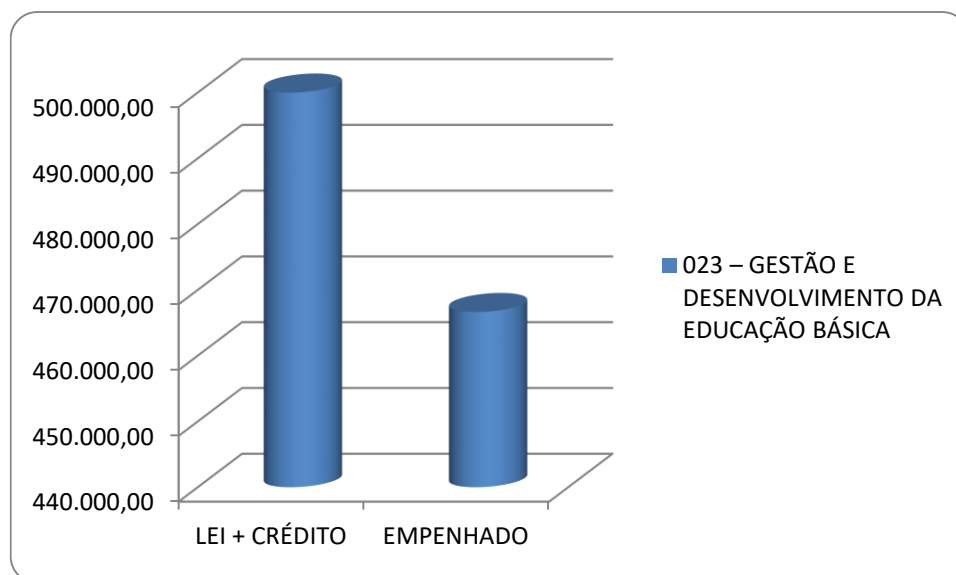


Tabela 13 – Despesas Empenhadas por Programa até 31/12/2017 – **NUTEC**

CÓD.	FONTE	LEI	LEI + CRÉDITO	EMPENHADO	PAGO	% EMP	% PAGO
061	DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA, DA DIFUSÃO TECNOLÓGICA, E DA CULTURA DE INOVAÇÃO	684.401,00	1.073.715,02	1.048.035,02	1.048.035,02	97,61%	97,61%
064	RESÍDUOS SÓLIDOS	250.599,00	276.780,50	7.400,00	-	2,67%	0,00%
500	GESTÃO E MANUTENÇÃO DA SECITECE E VINCULADAS	15.000,00	318.539,80	293.643,15	0,00	92,18%	0,00%
TOTAL		950.000,00	1.669.035,32	1.349.078,17	1.048.035,02	80,83%	62,79%
FONTE: SIOF 2017							

Gráfico 13 – Orçamento Autorizado Detalhado por Fonte de Recursos até 31/12/2017 – **NUTEC**

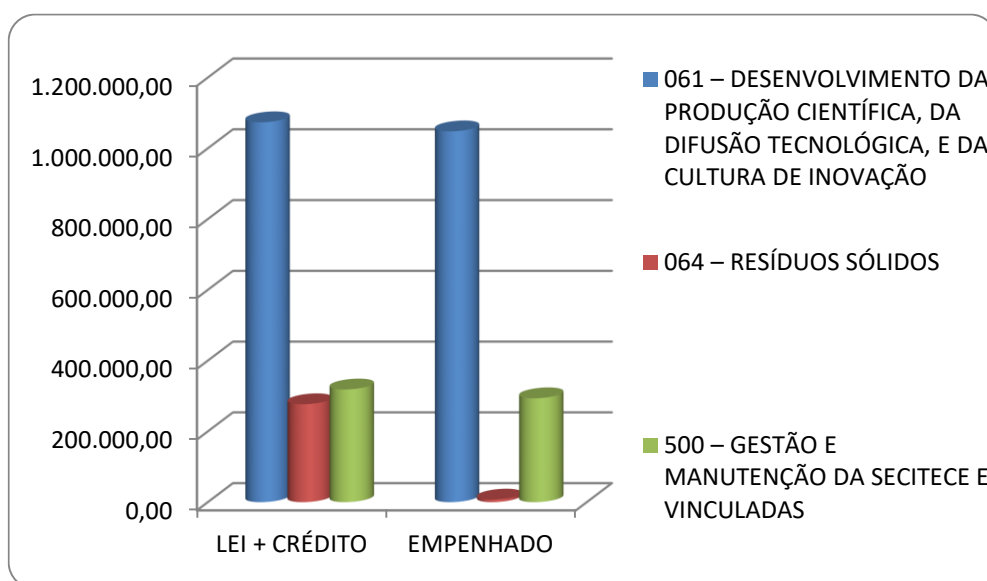


Tabela 14 – Despesas Empenhadas por Programa até 31/12/2017 – **ETICE**

CÓD.	FONTE	LEI	LEI + CRÉDITO	EMPENHADO	PAGO	% EMP	% PAGO
063	TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO E COMUNICAÇÃO ESTRATÉGICA DO CEARÁ	0,00	351.064,35	350.245,09	202.068,00	99,77%	57,56%
TOTAL		-	351.064,35	350.245,09	202.068,00	99,77%	57,56%
FONTE: SIOF 2017							

Gráfico 14 – Orçamento Autorizado Detalhado por Fonte de Recursos até 31/2/2017 – **ETICE**

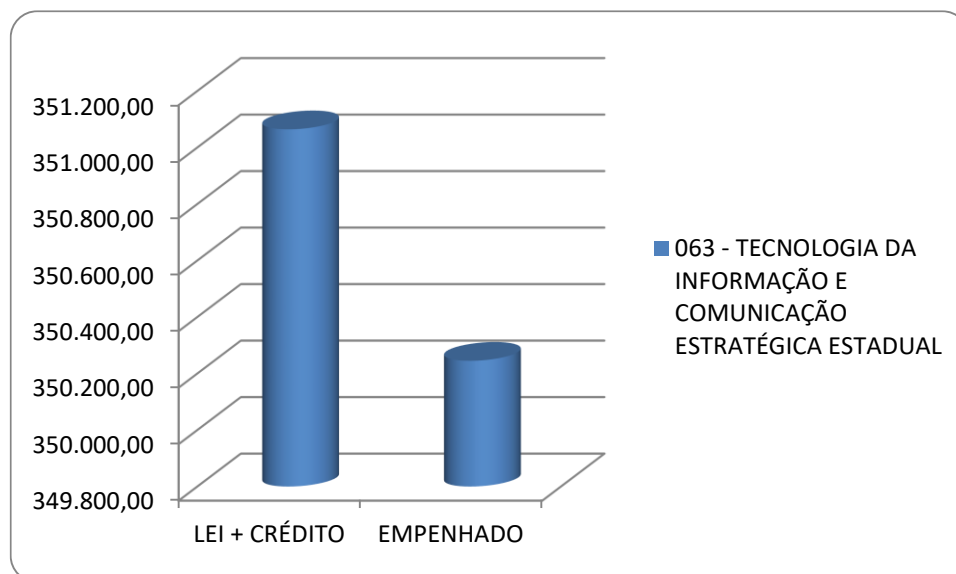
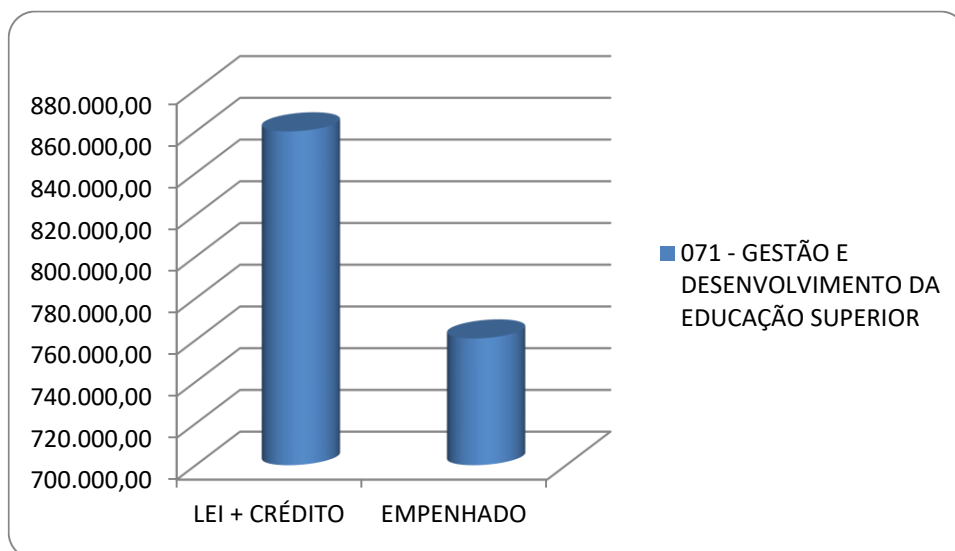


Tabela 14 – Despesas Empenhadas por Programa até 31/12/2017 – **URCA**

CÓD.	FONTE	LEI	LEI + CRÉDITO	EMPENHADO	PAGO	% EMP	% PAGO
71	GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR	0,00	860.006,50	760.744,92	760.744,92	88,46%	88,46%
TOTAL		-	860.006,50	760.744,92	760.744,92	88,46%	88,46%
FONTE: SIOF 2017							

Gráfico 14 – Orçamento Autorizado Detalhado por Fonte de Recursos até 31/2/2017 – **URCA**



EXECUÇÃO POR PROGRAMA DO PPA - FIT (FONTE 76)

Programa 061 – DESENVOLVIMENTO DA PRODUÇÃO CIENTÍFICA, DA DIFUSÃO TECNOLÓGICA, E DA CULTURA DE INOVAÇÃO – FUNCAP

Este programa tem por objetivo promover a pesquisa, inovação e difusão científica e tecnológica para o desenvolvimento econômico, social e ambiental do Estado do Ceará.

Tabela 15 – Demonstrativo da Programação e Aplicação de Recursos – **FUNCAP**

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	9.354.093,39	7.750.158,85	7.000.626,79	82,85%
TOTAL	9.354.093,39	7.750.158,85	7.000.626,79	82,85%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

INVESTIMENTO

MAPP 28 - Bolsa de produtividade em Pesquisa e Estímulo à Interiorização - BPI

O MAPP 28 compõe o Programa de Bolsas de Produtividade em Pesquisa, Estímulo à Interiorização e a Inovação tecnológica tem como objetivo promover a atração e fixação de pesquisadores doutores com boa produtividade científica para atuação em instituições de Ensino Superior e Pesquisa localizadas nos municípios no interior do Ceará.

Tabela 16 – Execução Financeira do MAPP 28

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	2.749.800,00	2.742.010,00	2.742.010,00	99,72%
TOTAL	2.749.800,00	2.742.010,00	2.742.010,00	99,72%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

Esse programa de BPI no ano de 2017 iniciou com 65 pesquisadores e finalizou com 64 pesquisadores. Uma pesquisadora saiu porque foi aprovada em outro programa do CNPq e por isso, não poderia permanecer no programa BPI.

O programa ficará vigente até 30/04/2018.

Alguns trabalhos em destaque, publicados e/ou apresentados pelos pesquisadores e bolsistas no ano de 2017, veja abaixo:

1. O artigo “As práticas musicais em espaços não institucionalizados no Canadá e no Brasil como fatores para o desenvolvimento humano em comunidades que se encontram em situação de vulnerabilidade social”, de autoria dos pesquisadores Marco Antônio Toledo Nascimento, Adeline Stervinou e Francis Dubé, foi publicado no livro “Palavras Docentes”, que aborda práticas de ensino em ambientes que vão além do espaço convencional.
2. A pesquisa “Interiorização do ensino acadêmico superior no Ceará:

Memórias institucionais e não – oficiais : O caso da Faculdade de Educação, Ciências e Letras do Sertão Central (Fecles/Uece-Quixadá)” do professor Altemar da Costa Muniz, foi apresentada durante a 3ª Semana Integrada de Inovação, Ensino, Pesquisa e Extensão (SIIEPE) da Universidade Federal de Pelotas (UFPEL),no dia 22 de novembro último.

3. O estudante Jair Alves de Carvalho, graduando em Engenharia da Computação no Campus da Universidade Federal do Ceará (UFC) em Sobral e bolsista de Iniciação Científica da Funcap, teve artigo de sua autoria classificado em primeiro lugar no Simpósio Brasileiro de Telecomunicações e Processos de Sinais.

Um dos principais eventos na área de telecomunicações do País, O Simpósio ocorreu em São Paulo (SP), entre os dias 3 e 6 deste mês. O trabalho do estudante, intitulado “Resource allocation for OFDMA system and energy harvesting communications in multi-user off-line scenarios” (Alocação de recursos para sistema OFDMA e comunicações com colheita de energia em cenários multiusuários off-line), tem relação com áreas como energias renováveis e redes de dados 5G.

Premiado na categoria Artigo completo, o trabalho foi desenvolvido em parceria com estudante Juno Saraiva, do curso Engenharia da Computação em Sobral, e com os professores Tarcísio Maciel e Francisco Cavalcante, pesquisadores do Grupo de Pesquisa em Telecomunicações sem Fio (GTEL) da UFC.

Bolsista de Iniciação Científica desde 2016 pelo programa de Bolsas de Produtividade em Pesquisa, Estímulo à Interiorização e a Inovação Tecnológica (BPI), Jair desenvolve pesquisa na área de comunicações sem fio e colheita de energia sob orientação do professor Rafael Lima, docente do Curso de Engenharia da Computação do Campus de Sobral.

4. O professor Francisco de Paula Filho, da Universidade Federal do Cariri (UFCA),recebeu o prêmio Jovem Pesquisador, pela International Society of Trade elemento Biogeochemistry. Seu projeto foi selecionado entre 100 trabalhos submetidos à premiação. Por ter sido o vencedor, o pesquisador também irá apresentar o estudo na 14ª International Conference on the Biogeochemistry of



Trade Elements (Icobte), que será realizada em julho próximo em Zurique, na Suíça. A viagem será patrocinada pela empresa Roche farmacêutica, através da Roche Corporate Donations and Philanthropy. O prêmio recebido foi para o artigo de título “Níveis de metais pesados nas águas superficiais e partículas em suspensão na bacia do rio Salgado, Nordeste do Brasil”. Segundo o pesquisador, o tema foi abordado a partir do projeto “Transferência de nutrientes e metais-traço entre bacias do seminário cearense” que ele desenvolve com o apoio da Funcap através do Programa de bolsas de Produtividades em Pesquisa, Estímulo à Interiorização e à Inovação Tecnológica (BPI).

Francisco de Paula destaca a relevância do apoio da Funcap.



MAPP 84 - Parceria com a CAPES para a Formação de Recursos Humanos – Convênio CAPES/CPE/CGPE 71/2010

O MAPP 84 visa incrementar a qualidade e quantidade de recursos humanos para a pesquisa, ensino e inovação, através de um conjunto de ações, em parceria com a CAPES. Ele visa à formação de mestres e doutores em áreas estratégicas para o Ceará, a atração e a fixação de doutores no estado, a recuperação da infraestrutura laboratorial das pós-graduações reconhecidas pela CAPES, o estímulo ao incremento da formação e à cooperação nacional e internacional das pós-graduações do Estado e o apoio aos mestrados e doutorados interinstitucionais para a formação de pesquisadores em áreas não cobertas pelo sistema de pós-graduação do Estado.

Em 2017, o MAPP executou os seguintes projetos:

Apoio a projetos de Mestrado e Doutorado Interinstitucionais (DINTER)

Edital 15/2015, cujo objetivo é apoiar a execução de projetos de Doutorado Interinstitucional (DINTER), previamente aprovados pela Capes que beneficiem instituições de ensino superior sediadas no Ceará, através da concessão de bolsas de doutorado, viabilizando a formação de doutores fora dos grandes centros de ensino e pesquisa do estado, principalmente no interior, a fim de promover a capacitação de docentes para os diferentes níveis de ensino, subsidiar a nucleação e o fortalecimento de novos grupos de ensino e pesquisa, e fortalecer e estabelecer as condições para a criação de novos cursos de pós-graduação Stricto sensu no estado.

Em 2017, foram executados 03 (três) projetos DINTER, sendo (02) dois da URCA – Universidade Regional do Cariri e 01 (um) da UVA – Universidade Estadual Vale do Acaraú.

Tabela 17 – Execução Financeira do MAPP 84

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	274.844,47	266.200,00	266.200,00	96,85%
TOTAL	274.844,47	266.200,00	266.200,00	96,85%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

MAPP 121 – Aperfeiçoamento do Sistema Único de Saúde (SUS) - Programa de Pesquisa para o SUS: Gestão compartilhada em saúde (PPSUS)

O MAPP 121 tem como objetivo apoiar a execução de projetos de pesquisa que promovam a formação e a melhoria da qualidade de atenção à saúde no Estado do Ceará no contexto do Sistema Único de Saúde (SUS), representando significativa contribuição para o desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde no Estado do Ceará.

Tabela 18 – Execução Financeira do MAPP 121

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	499.348,92	405.274,47	405.274,47	81,16%
TOTAL	499.348,92	405.274,47	405.274,47	81,16%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

Com o Edital 07/2013, foram aprovados 26 projetos, Instituições contempladas: UFC:17, UECE: 05, UNIFOR: 01 , FMJ/JUAZEIRO do NORTE: 01 e do total 01 projeto teve a concessão cancelada. O Edital 11/2013 foram aprovados 18 projetos, com as seguintes Instituições contempladas UFC: 07, UECE: 03, UNIFOR: 02, ICC: 02, URCA: 01 ,PMF: 01, HGF: 01 e UVA: 01 .

Foi realizado nos dias 22 e 23 de Março de 2018, no Hospital Geral de Fortaleza o seminário de Avaliação Final dos projetos aprovados nas chamadas 07/2013 e 11/2013 – PPSUS-FUNCAP/SESA/MS/CNPQ, no qual foram apresentados os resultados finais dos 43 projetos. Os projetos foram encerrados em Dezembro de 2017 e estão em fase de entrega dos relatórios técnicos científicos finais e de prestação de contas.



As exposições foram realizadas dentro de nove áreas temáticas, referentes às linhas de pesquisa dos estudos, conforme lista abaixo. As apresentações dos pesquisadores foram analisadas por pareceristas das Universidades Federais do Ceará (UFC), Pelotas (UFPEL), Pernambuco (UFPE), Alagoas (UFAL), Minas Gerais (UFMG) e Piauí e das Universidades Estaduais do Ceará (UECE), do Oeste do Paraná (Unioeste) e de Maringá (UEM), da Universidade de Fortaleza (UNIFOR) e por representantes da Secretária de Saúde do Estado do Ceará (Sesa).

Áreas temáticas do seminário:

- Complexo industrial e produção de fármacos;
- Saúde mental;
- Epidemiologia e controle de meningites e pneumonias bacterianas imunopreveníveis, infecção por *helicobacter pylori* e meliodiose em áreas prioritárias no estado do Ceará;
- Gestão, formação dos trabalhadores do SUS e participação social;
- Ré emergência e persistência de doenças imunopreveníveis no estado do Ceará;
- Infecção por HIV/AIDS, sífilis e outras infecções sexualmente transmissíveis em áreas prioritárias no estado do Ceará;
- Hanseníase e tuberculose em áreas prioritárias no estado do Ceará;
- Doença crônicas não transmissíveis (DCNT);
- Avaliação qualitativa e quantitativa em saúde.

MAPP 127 – Financiamento de Projetos de Pesquisa e Desenvolvimento – PRONEX – Contrapartida CNPq

O MAPP 127 tem como finalidade apoiar grupos de pesquisa já consolidados e de qualidade científica comprovada pela produção e titulação de seus componentes, provendo-lhes suporte financeiro com continuidade e suficiência para a execução de projetos de pesquisa de qualidade e relevância científica. Os grupos de pesquisa devem necessariamente estar vinculados a instituições de ensino e/ou pesquisa sediadas no estado do Ceará.

Edital: 02/2015 – PRONEX/CNPq/Funcap, os recursos destinados a este Edital são originários de dois Convênios firmados entre a Funcap e o CNPq. No total foram aprovados 21 projetos, sendo:

- Convênio 794.804/2013: Está sendo executados 13 projetos, com as seguintes Instituições executoras contempladas: UFC: 10, UECE: 02, EMBRAPA: 01
- Convênio 700.326/2008 (Saldo utilizado para concessão de projetos contemplados no Edital 02/2015): aprovados 06 projetos, com as seguintes Instituições executoras contempladas: UFC: 02, UECE: 03, UNIFOR: 01.

Tabela 19 – Execução Financeira do MAPP 127

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	128.700,00	128.700,00	128.700,00	100,00%
TOTAL	128.700,00	128.700,00	128.700,00	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				



MAPP 136 - Programa de Apoio à Inovação Empresarial

Dentro do MAPP 136, o Fundo de Inovação Tecnológica – FIT, com a finalidade de cumprir seus objetivos e metas, deu continuidade às ações previstas no **Edital nº 13/2010** – que visa o desenvolvimento de produtos, métodos e processos inovadores, envolvendo áreas como Comércio e Serviços, Indústria da Construção Civil, Infraestrutura para a Inovação, Agricultura Familiar e Inovação Social. As 13 empresas apoiadas neste Edital já encerraram a execução de seus projetos. Destas, ainda há 05 que não tiveram sua presença sua prestação de contas aprovada.

Foi dada continuidade também às empresas financiadas pelo **FIT nº 01/2011**, cujo objetivo é ampliar o índice de inovação tecnológica das empresas do Estado e aumentar sua competitividade nos âmbitos nacional e internacional, envolvendo, principalmente, as áreas de: Tecnologia de Materiais/Metal mecânico/Nanotecnologia, Biocombustíveis, Agronegócio e Equipamentos, Instrumentos, Produtos e Processos da Área da Saúde. Do total de 19 empresas contratadas, 05 desistiram, ou seja, não deram início à execução dos seus projetos. Quanto às demais, todas concluíram seus projetos, mas 05 ainda estão com pendências na prestação de contas final.

Com a finalidade de impulsionar as metas estabelecidas pelo Fundo de Inovação Tecnológica, foi criado o Programa FUNCAP INOVAFIT, FASES 1 e 2, cuja finalidade é apoiar, por meio da concessão de recursos, através da modalidade subvenção econômica (recursos não-reembolsáveis), o desenvolvimento de produtos (bens ou serviços) e/ou processos inovadores, novos ou significativamente aprimorados para o mercado local, nacional ou internacional por empresas brasileiras e sediadas no Estado do Ceará, com receita anual bruta de até R\$ 10.500.000,00 (dez milhões e quinhentos mil reais), visando o desenvolvimento de áreas estratégicas.

Para a execução da FASE 1, foi lançado o **Edital Nº 14/2015**, em dezembro/2015, no valor de R\$ 3.000.000,00 (três milhões de reais), com vistas a contratação de empresas com projetos de até R\$ 100.000,00 (cem mil reais), obedecida a ordem de classificação. A FASE 1, com duração prevista de até 6 meses, destina-se à realização de pesquisa sobre a viabilidade técnica da proposta, incluindo a apresentação de um Produto Mínimo Viável (MVP, do original Minimum Viable Product), entendendo-se que este termo é usado neste edital para designar

uma versão preliminar do produto propriamente dito, de um processo ou de um serviço inovador, que possibilite testar hipóteses fundamentais do negócio.

O referido Edital selecionou 37 propostas nas seguintes áreas: Tecnologia da Informação, Agronegócio, Alimentos, Saúde, Odontologia, Engenharias e Química. A execução dos projetos ocorreu no período de junho a dezembro de 2016, cuja prestação de contas foi realizada no primeiro semestre de 2017.

Com vistas a execução da FASE 2 do Programa FUNCAP INOVAFIT, com duração prevista de até 24 meses, foi lançado o **Edital Nº 02/2016**, em outubro/2016, no valor de R\$ 6.000.000,00 (seis milhões de reais), cujos objetivos são:

- Propiciar o desenvolvimento de projeto de inovação, beneficiário ou não dos recursos disponíveis para execução da FASE 1 do Programa. Espera-se nesta segunda fase que a empresa já disponha de um Produto Mínimo Viável (MVP, do original Minimum Viable Product), sendo este termo usado no presente Edital para designar uma versão preliminar do produto propriamente dito, de um processo ou de um serviço inovador, que possibilite testar hipóteses fundamentais do negócio;
- Apoiar a pesquisa aplicada como instrumento para promover a inovação tecnológica, estimular o desenvolvimento empresarial e aumentar a competitividade das empresas sediadas no Estado do Ceará;
- Criar condições para incrementar a contribuição da pesquisa para o desenvolvimento econômico e social;
- Induzir o aumento do investimento privado em pesquisa tecnológica;
- Promover a cooperação entre empresas sediadas no Estado do Ceará e instituições e ou grupos de pesquisa que atuam no estado, visando à inovação tecnológica.

Foram selecionadas 22 propostas nas seguintes áreas: Tecnologia da Informação, Agronegócio, Alimentos, Saúde, Engenharias, Biotecnologia, Nanotecnologia, Energia e Água. A execução dos projetos dessas empresas teve início em junho de 2017 e têm previsão de encerramento em junho de 2019.

Além dos editais acima mencionados, foi dada continuidade às ações dos projetos aprovados no ano de 2016, através de Edital e fluxo contínuo, conforme detalhamento abaixo:

- Projeto Estruturante para Rede de Núcleos de Inovação Tecnológica do Estado do Ceará (REDENIT);
- Fortalecimento da Rede de Incubadoras de Empresas do Ceará e de suas incubadoras Afiliadas (RIC);
- Inovação em materiais e métodos para melhoria da qualidade das misturas asfálticas no Estado do Ceará.
- CITINOVA; “Estudo para realização de levantamento de informações museográficas e econômicas para elaboração de anteprojeto do Museu de Ciência de Fortaleza”.

Tabela 20 – Execução Financeira do MAPP 136

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	3.500.000,00	3.458.442,32	3.458.442,32	98,81%
TOTAL	3.500.000,00	3.458.442,32	3.458.442,32	98,81%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

MAPP 137 - Programa de melhoria da infraestrutura tecnológica

Dentro do MAPP 137, O Fundo de Inovação Tecnológica – FIT, com a finalidade de cumprir seus objetivos e metas, através de fluxo contínuo.

- Sala climatizada para produção de vacinas e fármacos em biorreatores vegetais.

Esse MAPP não houve execução em 2017.

MAPP 147 - PPSUS 2015/2016

O MAPP 147 tem como objetivo apoiar a execução de projetos de pesquisa que promovam a formação e a melhoria da qualidade de atenção à saúde no Estado do Ceará no contexto do Sistema Único de Saúde (SUS), representando significativa contribuição para o desenvolvimento da Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde no Estado do Ceará. . Foi lançada a CHAMADA 01/2017 - Programa Pesquisa para o SUS/PPSUS-CE FUNCAP-SESA-Decit/SCTIE/MS-CNPQ, lançada do site em 12/04/2017.

Foram aprovados 28 projetos Auxílios; 17 Bolsas até o momento, sendo que há possibilidades de aprovações futuras de bolsas, visto que temos solicitações pendentes a serem analisadas e enviadas ao CNPQ para concessão. Foram aprovados: 02 projetos pela instituição FIOCRUZ no valor de (R\$ 339.243,40), 01 projeto pela instituição HIAS no valor de R\$ 262.604,80, 01 projeto pela Instituição INPEC no valor de R\$191.182,17, 04 projetos pela instituição UECE R\$ 378.150,45), 12 projetos pela instituição UFC no valor de R\$ 1.629.237,05, 06 projetos pela instituição UNIFOR no valor de R\$ 663.729,18, 01 projeto pela instituição UNILAB no valor de R\$91.378,04, 01 projeto pela instituição UVA no valor de R\$ 270.165,77, finalizando um total de 28 projetos com o valor de R\$ 3.825.690,86.

Foi celebrado novo convênio entre CNPQ e a Fundação, no âmbito do Programa PPSUS (Edição 2015/2016). Considerando a vigência do Termo de Cooperação (CNPq/MS), que ampara financeiramente essa edição do programa, a duração do

convênio será de 35 meses, a partir do dia 22/12/2016. O programa já foi liberado e empenhado a contrapartida no âmbito do SICONV e recebeu o número 2050120160005.

Tabela 21 – Execução Financeira do MAPP147

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	750.000,00	749.532,06	0,00	99,94%
TOTAL	750.000,00	749.532,06	-	99,94%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

MAPP 153 - Desenvolvimento de soluções tecnológicas para aumentar a resiliência às secas

O Governo do Estado do Ceará pretende iniciar um programa que consiste em duas fases: A primeira referente à identificação dos conflitos no uso da água existentes no sistema e a proposição de estratégias de mitigação com vista à governança da água, seguida por testes-piloto in situ no Ceará para estudar e promover o uso de tecnologias voltadas para prover água potável em municípios no Estado, especialmente em áreas de população difusa. O projeto possui dois principais componentes: Resiliência dos sistemas de recurso hídricos às secas e tecnologia inovativa holandesa aplicada em caráter de piloto no Ceará.

O projeto visa à produção de conhecimento técnico-científico para compreender o nível de resiliência dos sistemas hídricos e subsidiar a gestão de seca, bem como o uso de tecnologias para atender a demanda local com água limpa. Especificamente propõe-se a alcançar os seguintes objetivos: Avaliar o uso da água nos sistemas de irrigação; Analisar o processo de alocação de água entre usos no sistema Jaguaribe-Metropolitano; Desenvolver mecanismos de gestão de seca para o sistema Jaguaribe-Metropolitano; Proporcionar suporte ao estado do Ceará com relação à identificação de tecnologias holandesas, as quais poderiam ser adequadas para atender a demanda local de novas alternativas de água limpa nos diferentes locais do estado.

Este Mapp não teve execução no ano 2017, o plano de trabalho continua em elaboração. Atualmente, estão em discussão os aspectos relacionados à operacionalização do projeto, notadamente aqueles referentes à definição dos itens de despesa e, por conseguinte, à estratégia de aplicação dos recursos. Encontra – se prevista uma reunião com os parceiros holandeses na segunda semana de maio/2018, ocasião em que referidas definições serão concluídas.

Tabela 22 – Execução Financeira do MAPP 153

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	1.451.400,00	0,00	0,00	0,00%
TOTAL	1.451.400,00	-	-	0,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

FINALÍSTICO

Suporte e Extensão às Ações e Projetos da FUNCAP

MAPP 66

De acordo com a Lei complementar 145, do dia 24 de novembro de 2014, art. 12 da Funcap, enquanto Secretaria Executiva receberá 5% dos recursos arrecadados.

Este Mapp apoiou às atividades afins da Instituição, como Jetons, Câmaras, passagens, diárias, terceirização e outras.

Tabela 23 – Execução Financeira do MAPP 66

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	1.100.611,68	1.092.011,68	1.057.531,15	99,22%
TOTAL	1.100.611,68	1.092.011,68	1.057.531,15	99,22%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

MAPP 315.905.2012

De acordo com a Lei complementar 145, do dia 24 de novembro de 2014, art. 12 da Funcap, enquanto Secretaria Executiva receberá 5% dos recursos arrecadados.

O Mapp 315.905.201266, apoiou projetos com as modalidades de Bolsas BTT – CITINOVA E REDENIT e Programas de Avaliação – Bolsa BTT.

Tabela 24 – Execução Financeira do MAPP 315.905.2012

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	90.600,00	90.600,00	90.600,00	100,00%
TOTAL	90.600,00	90.600,00	90.600,00	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

Programa 071 – GESTÃO E DESENVOLVIMENTO DA EDUCAÇÃO SUPERIOR – FUNCAP

O Programa objetiva elevar o nível de escolarização da população cearense estruturando o sistema estadual de educação superior, em condições de ampliar a oferta de projetos de graduação e de pós-graduação, desenvolver pesquisas e atividades de extensão direcionadas às demandas sociais.

Tabela 25 – Demonstrativo da Programação e Aplicação de Recursos

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	6.991.200,00	6.991.200,00	6.991.200,00	100,00%
TOTAL	6.991.200,00	6.991.200,00	6.991.200,00	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

Os recursos foram aplicados através da execução dos projetos listados abaixo, incluídos no sistema de Monitoramento de Ações e Projetos Prioritários (MAPP) do Governo do Estado. Para análise da execução financeira, usamos como parâmetros o valor TOTAL PROGRAMADO nesse sistema de monitoramento e o valor TOTAL EMPENHADO.



MAPP 135 - Programa estratégico de incentivo à inovação e à pesquisa científica e tecnológica visando ao desenvolvimento econômico e social do Estado do Ceará

Dentro o MAPP 135, o Programa Estratégico de Bolsas para promoção da Inovação Tecnológica nas Modalidades de Mestrado Acadêmico e Doutorado, tem por objetivo fortalecer o ensino de Pós-Graduação no Estado do Ceará, na sua quantidade, diversidade e, sobretudo, qualidade, visando a prover o Estado de recursos humanos qualificados para a pesquisa científica, tecnológica e a inovação de modo a contribuir para o seu desenvolvimento social e econômico.

Atualmente há 53 (cinquenta e três) bolsas de Doutorado vigentes. As quotas de bolsas foram concedidas às Pró-reitorias de Pesquisa e Pós-Graduação das instituições, as quais realizaram a distribuição das bolsas entre os cursos. Atualmente temos 04 (quatro) instituições contempladas neste programa (Edital 03/2014). São elas: UFC, UECE, UNIFOR e URCA.

Há 04 (quatro) instituições contempladas neste programa (Edital 03/2014): UFC, UECE, UNIFOR e URCA.

O Programa de Bolsas de ICT (BICT) da FUNCAP, tem por objetivo principal despertar vocação científica e incentivar talentos potenciais entre estudantes de graduação universitária, mediante participação em projeto de pesquisa, orientados por pesquisador qualificado, contribuindo desta forma para a formação científica de recursos humanos para pesquisa ou qualquer outra atividade profissional, contemplando 647 bolsistas de ICT (BICT).

Tabela 26 – Execução Financeira do MAPP 135

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	7.000.000,00	6.991.600,00	6.991.200,00	99,88%
TOTAL	7.000.000,00	6.991.600,00	6.991.200,00	99,88%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

5.3. Programa 500 – GESTÃO E MANUTENÇÃO DA SECITECE E VINCULADAS – FUNCAP.

Este programa tem por objetivo garantir o pleno funcionamento administrativo da SECITECE e vinculadas.

Tabela 27 – Execução Financeira do programa 500

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	468.029,11	468.029,11	468.029,11	100,00%
TOTAL	468.029,11	468.029,11	468.029,11	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

MANUTENÇÃO – TERCEIRIZAÇÃO – FUNCAP

MAPP 315.802

De acordo com o art. 07 da Lei complementar 145, do dia 24 de novembro de 2014, a Funcap, enquanto Secretaria Executiva receberá 2% dos recursos arrecadados para custeio de manutenção da instituição.

Tabela 28 – Execução Financeira do MAPP 315.802

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	177.844,49	177.844,49	177.844,49	100,00%
TOTAL	177.844,49	177.844,49	177.844,49	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

MAPP 315.807

De acordo com o art. 07 da Lei complementar 145, do dia 24 de novembro de 2014, a Funcap, enquanto Secretaria Executiva receberá 2% dos recursos arrecadados para custeio de manutenção da instituição.

Tabela 29 – Execução Financeira do MAPP 315.807

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	290.184,62	290.184,52	290.184,62	100,00%
TOTAL	290.184,62	290.184,52	290.184,62	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				



SECITECE

A Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior (Secitece) tem como missão principal coordenar e viabilizar a geração, difusão e aplicação do conhecimento para a melhoria da qualidade de vida da população cearense. Dentre seus objetivos estão planejar, fiscalizar, coordenar e supervisionar as atividades pertinentes à educação superior, à educação profissional, à pesquisa científica e ao desenvolvimento tecnológico do Estado, bem como, formular e implementar as políticas do governo no setor, em consonância com as diretrizes estabelecidas pelo Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia.

Programa 058 – Desenvolvimento da Educação Profissional nos Níveis: Formação Inicial e Continuada, Técnico e Tecnológico.

O Programa objetiva contribuir para qualificação de jovens e adultos aumentando suas oportunidades de emprego e renda.

Tabela 30 - Execução Financeira do programa 058

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	2.190.210,20	2.190.210,20	1.311.381,00	100,00%
TOTAL	2.190.210,20	2.190.210,20	1.311.381,00	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

MAPP: 256 – IMPLANTAÇÃO DO CENTRO DE TREINAMENTO TÉCNICO DO CEARÁ- CTTC AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MOBILIÁRIO/COMPLEMENTAÇÃO MAPP 191

O Complexo Industrial Portuário do Pecém - CIPP é um programa Estratégico de desenvolvimento regional que se destina ao fortalecimento do parque industrial e de plataforma de logística estadual para atração de novos empreendimentos. Com o objetivo de atender a demanda de qualificação de trabalhadores do CIPP, o Governo do Estado do Ceará propôs a implantação do Centro de Treinamento Técnico Corporativo – CTTC, com infra estrutura para a formação de mão de obra especializada para as fases de implantação e operação dos empreendimentos industriais atraídos para o complexo industrial, com foco inicial para dar suporte à implantação da refinaria, da siderúrgica e do pessoal gerencial destes empreendimentos. O Centro de Treinamento Técnico do Ceará - CTTC, localizado no município de Caucaia distante 60Km da capital, tem como principal atividade treinar mão de obra com foco nos projetos estruturantes da refinaria, siderúrgica e indústrias termoeletricas.

O projeto tem como público-alvo estudantes, trabalhadores das diversas áreas de atuação na qualificação e requalificação das suas atividades e, comunidade em geral, coexpansão do conhecimento e, conseqüentemente a melhoria da qualidade de vida da população.

O Mapp 256 contribui com aquisição de Equipamentos e Mobiliários para o CTTC e apresenta os valores nas seguintes fontes: FIT-R\$ 2.203.083,16 e Fonte 82-R\$ 5.715.308,15.

Não houve empenho no primeiro semestre de 2017. Foram enfrentadas as seguintes dificuldades no período: Complexidade da Licitação, por apresentar itens de valor elevado e em grande quantidade; Demora na renovação das propostas; Lentidão na liberação do limite e na suplementação do orçamento e Lentidão na publicação da dispensa.

No dia 7/03/2017, saiu deliberação do COGERF com a liberação do dinheiro no valor de R\$ 1.066.254,42. A licitação apresentou problemas em 2016 e como todo o

processo havia sido iniciado no referido ano, entramos em contato com a empresa já que todo o procedimento será feito através de compra direta para confirmar valores solicitar documentos. O processo de dispensa de licitação foi publicado no dia 13/07/2017. Este processo é para aquisição de 82 bens. Foram formados 153 profissionais em nível de Formação Inicial e Continuada. Destes, 112, o que corresponde a aproximadamente 73%, são oriundos de municípios do interior do Estado, o que comprova o cumprimento da referida meta. Além disso, a tabela a seguir apresenta a dispersão geográfica dos estudantes aprovado no processo seletivo para cursos técnicos, ocorrido em 2017.1, com início das aulas previsto para 26/07/2017. Observa-se, neste caso, que para o nível técnico, que 82,9% dos estudantes matriculados residem em municípios do interior do estado.

Tabela 31 – Execução Financeira do MAPP 256

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	2.190.210,20	2.190.210,20	1.311.381,00	100,00%
TOTAL	2.190.210,20	2.190.210,20	1.311.381,00	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

Programa 061 – Desenvolvimento da Produção Científica, da Difusão Tecnológica, e da Cultura de Inovação

Este programa tem por objetivo promover a pesquisa, inovação e difusão científica e tecnológico para o desenvolvimento econômico, social e ambiental do Estado do Ceará.

Tabela 32 - Execução do Programa 061

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	1.913.600,17	1.911.340,16	1.500.426,70	99,88%
TOTAL	1.913.600,17	1.911.340,16	1.500.426,70	99,88%
FONTE: SIAPWEBMAPP 2017				

MAPP 239 – AGENTES DIGITAIS

O projeto beneficia 400 jovens de todo o Estado do Ceará, com estrutura instalada em Fortaleza Maracanaú, Beberibe, Tauá, Sobral, Jaguaribe, Juazeiro do Norte, Quixadá e Cedro. O projeto tem como objetivo estimular o potencial inovador e o conhecimento dos jovens capacitados em TIC para torná-los empreendedores, promovendo o desenvolvimento socioeconômico e sustentabilidade dos negócios nas regiões atendidas. Foram selecionados para primeira fase do programa 100 projetos, totalizando 400 jovens empreendedores capacitados em modelagem de negócio e metodologias inovadoras. O projeto Corredores Digitais foi implantado em 30 municípios e atendeu a mais de 15 setores. Foram realizados dois eventos de imersão para os beneficiários. Em outubro ocorreu o “Bootcamp – Corredores Digitais”, foram três dias de imersão, onde os empreendedores desenharam seus modelos de negócios. Em dezembro aconteceu o evento “Demolition” evento para aperfeiçoamento de mercado e apresentações das startups. Todos os projetos apoiados passaram por mentorais quinzenais com profissionais das mais diversas áreas de conhecimento e 100 horas de capacitação.

Tabela 33 – Execução do MAPP 239

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	382.359,00	382.359,00	332.135,00	100,00%
TOTAL	382.359,00	382.359,00	332.135,00	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

MAPP 248 – CENTRO DE TECNOLOGIA MINERAL DO CARIRI

O projeto tem por objetivo agregar valor e competitividade à Pedra Cariri, com o emprego de novos padrões produtivos, novas tecnologias/processos e implementação de uma gestão orientada para a excelência e a sustentabilidade. Busca o aumento da produtividade, tornando a mineração na região mais competitiva, alavancada pela utilização de novas tecnologias e por uma mão de obra mais eficiente. Proporcionar o aproveitamento os rejeitos da Pedra Cariri por meio da confecção de artesanatos e artefatos minerais, incrementando emprego e renda nos municípios de Nova Olinda e Santana do Cariri e agregando valor ao produto das mineradoras (cooperativa), através de ação de educação ambiental.

A região do Cariri no Estado do Ceará engloba 33 municípios, sendo Nova Olinda e Santana do Cariri, com cerca de 15 mil habitantes cada, os mais importantes economicamente da região sob o ponto de vista da produção mineral. Segundo os dados do Departamento Nacional de Produção Mineral (DNPM) estão cadastradas 272 frentes de lavras para exploração da Pedra Cariri, além de 37 serrarias na produção de pedra de revestimento para piso, ocupando uma mão-de-obra direta e indireta de 6000 trabalhadores. É neste cenário que o arranjo produtivo está se desenvolvendo com 60 microempresas.

A cadeia produtiva de calcário da região do Cariri, no Ceará, está abrigando a primeira experiência do Estado na formação de um Arranjo Produtivo Local de Base Mineral. Para isso, o projeto de reforma e adaptação de Galpão para abrigar a Centro de Tecnologia Mineral do Cariri conta com recursos no valor de R\$ 428.130,73.

Principais resultados obtidos no período:

- Preparação da equipe técnica que participará do projeto;
- Adequação e reforma de galpão industrial, encontra-se concluída.
- Participação na Feira Fortaleza Brazil Stone Fair, ocorrida este ano de 2017 no Centro de Eventos do Ceará;
- Previsão de inauguração do Galpão do Centro de Tecnologia Mineral do Cariri



no 1º trimestre de 2018.

Meta Física Executada no Período :

- Manter e/ou aumentar o número de empregos diretos e indiretos na atividade mineral local; Meta não executada no período.
- Diminuir acidentes de trabalho e danos à saúde dos trabalhadores; Meta não executada no período.
- Aumentar a renda do trabalhador pelo aumento da produtividade; Meta não executada no período.
- Diversificar as atividades decorrentes do setor mineral: artefatos, artesanato, turismo mineral, etc ; Meta não executada no período.
- Diminuir os desperdícios de material na lavra e beneficiamento; Meta não executada no período.
- Uso dos rejeitos e bota-fora em outras aplicações de reforma a agregar valor econômico e social; Meta não executada no período.
- Redução de áreas degradadas pela mineração; Meta não executada no período.
- Melhoria da distribuição de renda nos municípios produtores; Meta não executada no período.
- Melhorar a arrecadação de tributos através da legalização das micro e pequenas empresas minerais. Meta não executada no melhor a arrecadação de tributos através da legalização das micro e pequenas empresas minerais. Meta não executada no período.

A reforma do galpão que abrigar o Centro de Tecnologia Mineral do Cariri - CTMC, está concluída, e os trabalhos que estão sendo realizados no local, encontram-se dentro do cronograma de execução do projeto. As máquinas que já tinham sido adquiridas estão instaladas no galpão onde serão utilizadas para beneficiamento da pedra Cariri. Serão adquiridos insumos, material de consumo e materiais permanentes conforme está previsto no plano de trabalho do projeto, para viabilizar a atividade a que se propõe o

CTMC. No início desde ano de 2018 estamos realizando articulações com as instituições a fim de viabilizar o plano de gestão para o Centro de Tecnologia mineral do Cariri.

Tabela 34 – Execução do MAPP 248

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	234.102,11	234.102,11	234.102,11	100,00%
TOTAL	234.102,11	234.102,11	234.102,11	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

MAPP 318 - IMPLANTAÇÃO DE UM CLUSTER DE PCS NO INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS, EM SUA SEDE DO EUSÉBIO.

Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais (INPE), que por ser um centro de excelência mundial nos trabalhos com previsão numérica de tempo e clima, de abrangência nacional, boa parte dos trabalhos de tempo e clima ali realizados, dizem respeito à larga escala que, em linhas gerais, compreende a extensão de todo o território brasileiro.

Com o projeto do Cluster de PC's do INPE, será apoiado o desenvolvimento do grupo de Climatologia Regional na unidade Eusébio do INPE, e será gerado importante reforço na continuidade das pesquisas e desenvolvimento da modelagem climática neste estado. Os recursos previstos são da ordem no valor de R\$ 350.000,00 para o ano de 2017, este contribui para melhor equipar o INPE, no intuito de realizar estudos, que venham a nortear para tomada de medidas que possam combater problemas por falta de chuva no Ceará.

Existiram problemas que vieram a atrasar a aquisição dos equipamentos, que destacamos a dificuldade nas especificações dos equipamentos modernos e de alto grau tecnológico. Também encontramos dificuldades em viabilizar propostas de

orçamentos para compor o processo licitatório, dentre outras dificuldades encontradas, destaca-se o longo trâmite de licitação devido ao fato de tratar-se de equipamento de alta tecnologia e fabricação internacional, e como consequência sendo necessário um processo de importação.

A entrega e instalação dos Equipamentos de TI foi concluída e o contrato para aquisição de equipamentos de TI foi assinado e publicado, Ocorreu no dia 06 de março no INPE no Eusébio a visita para entrega dos equipamentos do cluster, onde participaram a equipe técnica da SECITECE e NUTEC com a presença do Secretário Inácio Arruda.

Tabela 35 – Execução do MAPP 318

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	350.000,00	347.739,99	36.999,99	99,35%
TOTAL	350.000,00	347.739,99	36.999,99	99,35%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				



MAPP 337 - EVENTO IMAGINE CUP 2017

A Imagine Cup é uma competição internacional, promovida pela Microsoft, que envolve estudantes de todo o mundo, com idade a partir de 16 anos. Em grupos, eles utilizam criatividade, paixão e conhecimento em tecnologia para desenvolver aplicativos, jogos e soluções. Na última edição, a ImagineCup reuniu 1,7mil competidores representados por 245 equipes. Cerca de 60% dos projetos finalistas da competição tornam-se Startups logo no primeiro ano.

Pela primeira vez, tal competição aconteceu no Ceará, no município de Fortaleza, mas beneficiou a todo o Estado. Caravanas foram montadas para trazer os estudantes das escolas do interior para participar do evento. A Semana Imagine Cup aconteceu de 15 a 18 de maio de 2017, realizada pelo Governo do Estado do Ceará, através da Secitece e a Microsoft com o apoio do Hubine (BNB), Farias Brito e Secretaria de Cultura do Ceará. Ao total foram selecionados 15 projetos, sendo que 3 eram do Ceará.

Diversas atividades foram realizadas pelos participantes, iniciando no dia 15/05, no FB Ideias, a abertura da competição. No dia 16/5, contou com mentoria para lapidação dos projetos, com orientações técnicas, de negócios e sobre habilidades na apresentação dos trabalhos. Já a apresentação dos projetos à banca de jurados – momento decisivo da competição – aconteceu na quarta-feira (17/5), no Centro Dragão do Mar de Arte e Cultura. E finalmente o anúncio dos vencedores e a cerimônia de premiação foi no Cineteatro São Luiz.

Como principais resultados, foram selecionados três projetos cearenses para participar da competição e mais de 1.500 estudantes foram impactados diretamente pelo evento.

Tabela 36 – Execução do MAPP 337

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	150.000,00	150.000,00	150.000,00	100,00%
TOTAL	150.000,00	150.000,00	150.000,00	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

MAPP 340 – FEIRA DO CONHECIMENTO DO CEARÁ

A Feira do Conhecimento é a realização de um evento de grande porte na área de Ciência, tecnologia e inovação, envolvendo um conjunto de atividades abrangentes visando alinhar, os esforços dos agentes públicos e privados em torno da difusão e consolidação da C,T&I, garantindo que temas contemporâneos ganhem evidência, mobilizando e sensibilizando uma camada diversificada da sociedade. O objetivo é promover pesquisa, inovação e difusão científica e tecnológica para o desenvolvimento econômico, social e ambiental do Estado do Ceará. Divulgar junto à sociedade e discutir no âmbito do executivo, do meio acadêmico e empresarial o papel fundamental da Ciência, Tecnologia e Inovação para o desenvolvimento do estado do Ceará. Promover ações que propiciam a difusão e a popularização da ciência e a melhoria do ensino junto à sociedade brasileira, com vistas a ampliar o conhecimento científico e tecnológico da população. Contribuir para a inclusão social e favorecer o acesso à informação científica a jovens e adultos de todos os segmentos da sociedade brasileira.

Realizada no período de 26 à 29 de Outubro de 2017 a 1ª Feira do conhecimento do Ceará , no Centro de Eventos do Ceará, no município de Fortaleza. Durante quatro dias, a feira reuniu a academias, empresas, governo e comunidade mostrando o conhecimento produzido no Estado, apresentando o Ceará como indutor e catalisador da transferência de ciência e tecnologia. Contou com diversas atividades simultâneas para estimular o aprendizado e levar conhecimento à população. A feira do Conhecimento ocorreu no mesmo período da Semana Nacional da Ciência e Tecnologia cujo tema neste ano de 2017 foi a Ciência e Tecnologia 2017. Em fortaleza, uma vasta programação sobre o tema esteve concentrada na Feira do Conhecimento. As atividades demonstraram de que forma essa ciência é presente no nosso cotidiano, utilizando como mote o tema “A Matemática está em tudo”. Entre as palestras, destaque para “O mundo Colorido da Matemática”, Entre as palestras, destaque para “O mundo Colorido da Matemática”. Um lance de dados: um Matemático na Bolsa de Paris”; “A Matemática no buscador do Google”; “Um dueto entre Matemática e música”;

“A Importância da Tecnologia no Ensino da matemática” e oficina “Bojogá: A Matemática nos games”.

Os recursos foram aplicados na Grande Fortaleza, porém houve participação efetiva na feira de todas as regiões do Estado do Ceará, com participação de 8.162 pessoas. Com uma programação totalmente gratuita, a feira do conhecimento contou com diversas atividades simultâneas para estimular o aprendizado e levar conhecimento à população. Foram mais de 400 horas de palestras, mesas redondas, painéis, workshops e minicursos sobre assuntos de interesse como negócios, mercado, inteligência artificial, robótica, games, biotecnologia, astronomia, matemática, dentre outros. 55 palestras, 37 oficinas, 17 mesas redondas e painéis e 8 workshops e minicursos.

Tabela 37 – Execução do MAPP 340

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	800.000,00	797.139,06	747.189,60	99,64%
TOTAL	800.000,00	797.139,06	747.189,60	99,64%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

Programa 071 – Gestão e Desenvolvimento da Educação Superior

O Programa objetiva elevar o nível de escolarização da população cearense estruturando o sistema estadual de educação superior, em condições de ampliar a oferta de projetos de graduação e de pós-graduação, desenvolver pesquisas e atividades de extensão direcionadas às demandas sociais.

Tabela 38 - Execução do Programa 071

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	1.686.870,62	1.686.870,62	1.654.636,86	100,00%
TOTAL	1.686.870,62	1.686.870,62	1.654.636,86	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				



MAPP 286 - IMPLANTAÇÃO DO CAMPUS MULTI-INSTITUCIONAL DA CIDADE DE IGUATU – AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS

O principal objetivo do projeto é fortalecer o ensino superior na macrorregião Centro Sul do Estado com a implantação de um Campus Multi-institucional no município de Iguatu integrado pelos Campi da Universidade Regional do Cariri - URCA, da Fundação Universidade Estadual do Ceará - FUNECE e de uma Faculdade Tecnológica FATEC/CENTEC, ofertando cursos de graduação e cursos de educação profissional técnica e tecnológica.

Trazendo benefícios não só para Iguatu, mas também para toda região centro-sul que era carente de profissionais nesta área. A obra começou em junho de 2010, numa área de 38 mil metros quadrados, localizada próximo ao Centro da cidade, onde funcionou a antiga Companhia Industrial de Algodão e Óleo (CIDAO). Foram aproveitadas partes do antigo prédio e hoje a estrutura conta com 7 blocos, 42 salas de aula, 1 reitoria, 55 gabinetes de professores, laboratórios, biblioteca, anfiteatro, ginásio esportivo, piscina semi-olímpica, estação de tratamento de esgoto e estacionamento, toda esta modernização e equipação foi financiada através de recursos FIT, desde o ano de 2014.

O projeto conta apenas com a fonte FIT – 76, no valor total de R\$ 458.708,53 disponibilizados para o ano de 2017.

Foram gerados mais de 160 novos empregos diretos com execução da obra de reforma e ampliação das instalações físicas destinadas ao campus multi-institucional da região de Iguatu, e com sua funcionalidade, mais de 100 profissionais foram contratados para suprir as necessidades, trazendo riqueza e maior desenvolvimento da região.

No ano de 2017 algumas dificuldades foram encontradas com relação a execução, tendo em vista o valor disponibilizado pelo FIT de R\$ 458.708,53 e o valor executado de R\$ 2.427,02. O preço do dólar exigiu mais cautela com relação a compra de equipamentos de TI necessários, mas a partir do segundo semestre o volume das aquisições será retomado.

Foram enfrentadas algumas dificuldades em relação à avarias na estrutura física do

prédio e não cumprimento contratual por parte de empresas de manutenção da piscina do campus. Estes problemas serão solucionados no decorrer deste ano.

Principais resultados obtidos no período:

Obtiveram-se resultados significativos com a aquisição de bens móveis e equipamentos de infraestrutura e TIC no Campus, como:

- Boa estrutura para os alunos, proporcionando um conforto e um bem estar ao assistir as aulas;
- Interesse maior por parte dos alunos em ir à Universidade;
- Baixo índice de evasão;
- Laboratórios bem equipados e bem estruturados, com equipamento e mobiliário de qualidade, proporcionando orgulho e cuidado por parte daqueles que utilizam;
- Professores interessados em estarem mais próximos aos alunos, por ter locais disponíveis para estudo, como a bem equipada biblioteca;
- Espaços físicos de convivência com estrutura física confortável, proporcionando aos alunos e funcionários maior vontade de permanecer no local de estudo.

Metas Físicas Executadas no Período:

- Fortalecimento e interiorização do ensino superior;
- Fortalecimento das redes físicas de laboratórios multifuncionais das IES nas áreas estratégicas estaduais de ciência, tecnologia e inovação;
- Ampliação da oferta de vagas, por meio da expansão e interiorização das instituições públicas de educação superior, mediante ações planejadas e coordenadas, de forma a ampliar e interiorizar o acesso a graduação;
- Elevação do Padrão de qualidade das IES, direcionando sua atividade, de modo que realizem, efetivamente, pesquisa institucionalizada, articulada à programa de pós-graduação Stricto Sensu;
- Fomento a formação de consórcios entre instituições públicas e privadas de Ensino Superior, com vistas a potencializar a atuação regional, inclusive por

meio de plano de desenvolvimento integrado, assegurando maior visibilidade nacional e internacional das atividades de ensino, pesquisa e extensão;

- Formação inicial e continuadas dos profissionais técnico-administrativos da Educação Superior.

Aumento qualitativo e quantitativo do desempenho científico e tecnológico da região.

Tabela 39 – Execução do MAPP 286

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	105.798,12	105.798,12	73.564,36	100,00%
TOTAL	105.798,12	105.798,12	73.564,36	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				



MAPP 315 – AÇÕES PARA IMPLANTAÇÃO DO PARQUE TECNOLÓGICO DO ESTADO DO CEARÁ

O projeto tem objetivo de estabelecer os requisitos gerais para elaboração dos projetos básicos e executivos de arquitetura, urbanismo, engenharia e orçamento para implantação e construção de Parque Tecnológico do Ceará no município de Fortaleza, Ceará, com área total de 56.582,80 mil m² utilizando recursos oriundos do Ministério da Ciência, Tecnologia, Inovação e comunicações na ordem R\$ 600.000,00, com contrapartida do FIT de 360.000,00

Para atender às empresas com interesse em atividades de pesquisa científica, de desenvolvimento tecnológico e de inovação.

A instituição executora enfrenta dificuldades, apesar do Termo de Referência já estar pronto, para iniciar a licitação para contratação de empresa que executará os serviços previstos no projeto. Estão sendo encontradas dificuldades na apresentação de propostas de orçamento de empresas para encaminhamento do processo licitatório para PGE. Estão sendo contratadas 3 empresas que comprometeram-se em encaminhar propostas.

Não foi possível executar a meta prevista de elaboração dos projetos básicos e executivos de arquitetura, urbanismo, engenharia e orçamento no ano de 2017, por isso não teve execução.



MAPP 316 – ATRAÇÃO DA PÓS-GRADUAÇÃO DO ITA PARA O CEARÁ

O Projeto tem como principais objetivos: Proporcionar a formação de capital humano em nível de Mestrado Profissional em áreas diretamente ligadas à segurança de Aviação e Aeronavegabilidade continuada; Fomentar o estudo e o desenvolvimento de técnicas para o estabelecimento de tecnologias adequadas à realidade brasileira e em especial a cearense, através do estabelecimento de uma abordagem científica, de modo a estimular novas linhas de pesquisa no campo de Segurança de Aviação e Aeronavegabilidade continuada em nosso País; Apoiar as atividades de difusão e/ou transferência de conhecimento científicos e tecnológicos que possam resultar em impactos positivos para o desenvolvimento econômico e social do Estado do Ceará.

O projeto de Atração do curso de Mestrado Profissional em Segurança da Aviação e Aeronavegabilidade Continuada teve todas as disciplinas obrigatórias, optativas e eletivas ofertadas e concluídas. Estão sendo acompanhadas e orientadas os trabalhos de Dissertações para Qualificação e Defesa. Realizada em novembro de 2017 a semana de estágio com os alunos do curso na sede do ITA em São José dos Campos/SP. A turma 2 do curso de Mestrado Profissional em Segurança da Aviação e Aeronavegabilidade Continuada, está com as disciplinas obrigatórias, optativas e eletivas sendo ministradas, onde já foram encerradas 8 destas disciplinas. Também continuam as orientações e acompanhamentos dos trabalhos de dissertação.

O Projeto tem como meta formar cinquenta profissionais em nível de Mestrado Profissional formados, para atuarem em áreas diretamente ligadas à Segurança de Aviação e Aeronavegabilidade continuada. Trinta profissionais em nível de Mestrado Profissional formados, para atuarem em áreas diretamente ligadas à Segurança de Aviação e Aeronavegabilidade continuada e também 50 profissionais em nível de Mestrado Profissional formados na Turma 1, para atuarem em áreas diretamente ligadas à Segurança de Aviação e Aeronavegabilidade Continuada.(Não executada no período, o projeto prever a execução ao final de 3 anos do curso de Mestrado que teve seu início em fevereiro de 2016.) Trinta profissionais em nível de Mestrado Profissional

formados na Turma 2, para atuarem em áreas diretamente ligadas à Segurança de Aviação e Aeronavegabilidade Continuada. (Não executada no período, o projeto prever a execução ao final de 3 anos do curso de Mestrado que teve seu início em novembro de 2017.)

Tabela 40 – Execução do MAPP 316

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	1.581.072,50	1.581.072,50	1.581.072,50	100,00%
TOTAL	1.581.072,50	1.581.072,50	1.581.072,50	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				



NUTEC

A Fundação Núcleo de Tecnologia Industrial do Ceará – Nutec, hoje vinculada à Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior - Secitece, atua desde 1978, viabilizando soluções tecnológicas para o desenvolvimento industrial sustentável em benefício da sociedade.

Composta por diversos Laboratórios, Projetos de Extensão, Incubadora de Empresas, Núcleo de Inovação Tecnológica e Biblioteca Especializada, o NUTEC leva qualidade e credibilidade na prestação de serviços a pessoas físicas e jurídicas, além de conter programas prioritários, tais como; Assistência Técnica às Indústrias, Treinamento, Ensaios Tecnológicos, Pesquisas e Projetos. O NUTEC tem a missão de desenvolver pesquisas e tecnologias inovadoras e prestar serviços técnicos especializados para o governo, indústria e sociedade, viabilizando soluções tecnológicas para o desenvolvimento sustentável e pretende, até 2019, ser referência no Nordeste em pesquisa, inovação e serviços tecnológicos.

Programa 061 – Desenvolvimento da Produção Científica, da Difusão Tecnológica, e da Cultura de Inovação

Este programa tem por objetivo promover a pesquisa, inovação e difusão científica e tecnológico para o desenvolvimento econômico, social e ambiental do Estado do Ceará.

Tabela 41 - Execução do Programa 061

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	1.048.035,02	1.048.035,02	1.048.035,02	100,00%
TOTAL	1.048.035,02	1.048.035,02	1.048.035,02	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

MAPP 184 - MODERNIZAÇÃO DOS LABORATÓRIOS DE ROCHAS ORNAMENTAIS DO NUTEC

O projeto tem como principal objetivo modernizar o laboratório de rochas ornamentais, visando atender aos consumidores, nacionais e internacionais, desses serviços /produtos e resultados tecnológicos com maior agilidade, confiabilidade e, acima de tudo, credibilidade. Para tal, será elevada a capacidade instrumental do laboratório de modo a torná-lo um centro de referência para a população industrial usuária desses estudos, observando-se, principalmente, a vocação mineira do Ceará e das regiões Nordeste e Norte do país.

Os pontos fortes desse projeto foram viabilizar o aumento do escopo dos ensaios dos laboratórios e permitir um maior atendimento à demanda do setor produtivo. Principalmente tendo em vista a implantação da Zona de Processamento de Exportação (ZPE) do estado para qual está prevista a implantação de empresas relacionadas às rochas ornamentais, as quais são as maiores interessadas na realização de ensaios acreditados de acordo com a NBR 17.025 conforme previsto para a operacionalização destes equipamentos.

O projeto encontra-se concluído uma vez que seu objetivo trata apenas da aquisição de equipamentos. Contudo, no contrato de compra foi incluído pelo Nutec junto ao fornecedor dos equipamentos o comprometimento de fazer a instalação dos equipamentos e realização de treinamento para operacionalização dos mesmos no laboratório.

Estes ensaios possibilitarão a elevação do laboratório a um status de referência entre os demais estados do Nordeste para apresentar relatórios e laudos exigidos nas negociações nacionais e internacionais para as rochas ornamentais e pedras preciosas.

Tabela 42 – Execução do MAPP 184

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	20.065,02	20.065,02	20.065,02	100,00%
TOTAL	20.065,02	20.065,02	20.065,02	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				



MAPP 211 - DESENVOLVIMENTO E TRANSFERÊNCIA DE TECNOLOGIAS INOVADORAS PARA ATENDIMENTO AO SETOR PRODUTIVO DO ESTADO DO CEARÁ

O projeto tem como principal objetivo contribuir para melhorar a competitividade das empresas e a qualidade de seus produtos, por meio do apoio técnico tecnológico e desenvolvimento de pesquisas aplicadas e transferência de tecnologia em programas de inovação e extensão, a fim de acelerar o desenvolvimento socioeconômico do Estado do Ceará.

No período, foram concluídas as adequações da infraestrutura laboratorial a serem utilizadas durante a segunda etapa deste projeto, para o desenvolvimento das atividades das pesquisas específicas de 9 laboratórios, os quais já possuem infraestrutura instalada e funcionando no Nutec.

Os equipamentos já adquiridos foram instalados nos laboratórios para serem utilizados no desenvolvimento das pesquisas específicas de cada subprojeto. Contudo a complementação dos equipamentos foi efetuado pagamento por importação direta e estamos esperando a chegada dos mesmos no laboratório. Foi realizado o treinamento das equipes em : Interpretação da norma ISSO 17025 , Formação de auditores internos, cálculo de incerteza de mediação. As equipes capacitadas encontram-se aptas a desenvolverem as atividades para acreditação de ensaios laboratoriais junto ao Inmetro conforme NBR ISSO 17025.

No ano de 2017 podem ser destacados, também, os seguintes resultados obtidos: Melhoria da infraestrutura laboratorial; Acreditação do Laboratório de Energias Renováveis; Início das atividades dos dois projetos aprovados junto ao BNB/FUNDECI, “Monitoramento de resíduos de agrotóxicos na serra da Ibiapaba e disseminação de práticas agra ecológica” e “Avaliação de tecnologias para tratamento da fração orgânica do resíduo sólido urbano”; Implantação e desenvolvimento dos procedimentos normatizados pela ABNT NBR ISO 17025 que levaram à acreditação dos laboratórios de físico química e microbiologia pelo Inmetro; Realização de ensaios para

identificação e monitoramento de resíduos de pesticidas das águas de abastecimento do Estado do Ceará que são aplicadas para atendimento à Secretaria da Saúde do Estado do Ceará – Sesa ; Realização de ensaios para o monitoramento da qualidade físico química e microbiológica das águas de abastecimento do Estado do Ceará que são aplicadas para atendimento à Agência Reguladora de Serviços Público Delegados do Estado do Ceará – ARCE. Realização de ensaios para monitoramento da qualidade físico química das águas subterrâneas do Estado do Ceará que são aplicadas para atendimento à Superintendência de obras Hidráulicas – SOHIDRA. Orientação tecnológica prestada pelos bolsistas no programa de acreditação dos laboratórios de rochas ornamentais e materiais da construção civil junto às demandas do Ministério de Minas e Energias (DNPM e CPRM) e das empresas do sindicato das Indústrias da Construção Civil e do Sindicato das empresas de Mineração e Rochas Ornamentais; Estruturação de laboratório de ensaios de avaliação de campos e sinais eletromagnéticos, em espectro de frequência de até 40GHz, a partir de infra-estrutura e equipamentos pré-existent; Consultoria técnica à Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior na licitação pública (PE Nº 20170022) para aquisição do laboratório Móvel de Ensaios de Módulos Fotovoltaicos – LabSolar Móvel, para qualificação, certificado, etiquetagem e inspeção de módulos fotovoltaicos de silício cristalino e módulos fotovoltaicos de filme fino de micro e mini usinas fotovoltaicas e de usinas fotovoltaicas centralizadas. Consultoria técnica à Secretaria da Ciência, Tecnologia e Educação Superior na licitação pública (PE Nº 20170021) para aquisição de 04 quatro micro usinas fotovoltaicas de 72 kWp para as edificações dos laboratórios do Centro de Treinamento do Trabalhador Cearense – CTTC , do restaurante da Universidade Estadual do Ceará – UECE, dos laboratórios da Fundação Núcleo de Tecnologia Industrial do Ceará-NUTEC e dos laboratórios do Campus Multi Institucional Humberto Teixeira do Iguatu; Um laboratório móvel de qualificação e inspeção de módulos fotovoltaicos, de mini e micro usinas e usinas centrais; um veículo utilitário autônomo solar para tratamento de águas superficiais e subterrâneas; uma edificação pública federal e três edificações públicas estaduais; Desenvolvimento e transferência de tecnologias inovadoras para atender ao setor produtivo do estado do Ceará, atingindo

aproximadamente 20% de realização, em média, em cada um dos 7 subprojetos.

Portanto podemos considerar como pontos fortes neste projeto;

- Programa de aperfeiçoamento/especialização para profissionais da área de tecnologia dos principais setores das indústrias do Ceará, pois ao final deste projeto serão disponibilizados, para o setor produtivo e governamental, os 38 técnicos bolsistas capacitados para serem multiplicadores das atividades de pesquisa e desenvolvimento, inovação e transferência de tecnologia dos principais segmentos tecnológicos do Estado do Ceará.
- Melhoria dos laboratórios da instituição e participação dos mesmos para cooperar no desenvolvimento dos processos ciência e tecnologia dos setores produtivos e governamental do Estado.
- Maior divulgação dos editais de fomento para pesquisadores e empreendedores.
- Maior integração entre academia e setor empresarial através do processo de incubação, já que no âmbito deste processo existe o contato entre o pesquisador que faz parte da banca e o empresário ou empreendedor que está desenvolvendo seu projeto.

Foram enfrentadas dificuldades em oferecer infraestrutura laboratorial e pessoal capacitado necessários para o contínuo processo de implantação do programa de acreditação dos laboratórios, de acordo com a norma NBR 17025, a fim de lograr êxito nos processos de acreditação junto ao Inmetro e MAPA. Enquanto a licitação para contratação da empresa de calibração de equipamentos do NUTEC não é concluída, está sendo realizado a contratação individual para calibração de cada equipamento.

Tabela 43 – Execução do MAPP 211

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	1.027.970,00	1.027.970,00	1.027.970,00	100,00%
TOTAL	1.027.970,00	1.027.970,00	1.027.970,00	100,00%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

Programa 064 – Resíduos Sólidos

Este programa tem por objetivo promover a pesquisa, inovação e difusão científica e tecnológica para o desenvolvimento econômico, social e ambiental do Estado do Ceará.

Tabela 44 – Execução do Programa 064

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	276.780,50	7.400,00	0,00	2,67%
TOTAL	276.780,50	7.400,00	-	2,67%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

MAPP 210 - IMPLANTAÇÃO DO LABORATÓRIO DE ENSAIOS E ANÁLISES DE RESÍDUOS SÓLIDOS E EFLUENTES

A reforma do laboratório encontra – se em fase de instalação dos armários no laboratório. Foi realizado o processo de compra dos equipamentos necessários para serem utilizados que são: Extrator ZHE , Bloco digestor de proteína , nitrogênio e outros. Treinamento da equipe no

Cromatógrafo de íons que já foi adquirido e instalado, Atividade iniciada com realização do levantamento dos reagentes, padrões e vidrarias e reagentes. Realização de treinamento das equipes na interpretação da norma NBR 17025 e cálculo de incertezas de medição, preparação dos Procedimentos Operacionais Técnicos dos ensaios que serão acreditados. Foram desenvolvidos novos procedimentos de ensaios e disponibilizados novos serviços para atendimento aos clientes. Foram enfrentadas dificuldades devido ao atraso na liberação dos recursos financeiros solicitados durante o período.

Tabela 45 – Execução do MAPP 210

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	276.780,50	7.400,00	0,00	2,67%
TOTAL	276.780,50	7.400,00	-	2,67%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

MAPP 226 – REESTRUTURAÇÃO DA INFRAESTRUTURA DE TI PARA DESENVOLVIMENTO A PESQUISA E RECURSOS FIT

O objetivo deste projeto é construir a complementação do laboratório de referência em análise de resíduos sólidos e de efluentes, acreditando todo seu escopo junto ao INMETRO, de acordo com a norma ABNT NBR ISO/IEC 17025:2005. Bem como adquirir novos equipamentos para atualização e complementação dos existentes.

O Projeto tem como principais pontos positivos; A possibilidade de economia financeira através do processo de aquisição dos equipamentos por importação direta; Viabilizar o aumento do escopo de serviços da área de T.I ; Dotar a instituição de um sistema eficiente de T.I. para realização dos seus objetivos estratégicos.

Os equipamentos adquiridos por importação direta foram entregues com considerável atraso (maio de 2017), o que gerou atraso nas atividades seguintes do cronograma de execução do projeto. O atraso ocorreu devido à burocracia do processo de importação direta somada à morosidade do transporte marítimo, contudo a economia financeira da aquisição dos equipamentos através dessa modalidade compensa a demora e complexidade do processo, já que o valor dos equipamentos é bem inferior ao que teria se fosse adquirido de outra forma.

Foi feita a adesão à Ata de Registro de Preços gerida pela ETICE e foram realizadas reuniões para definição de leiaute do projeto para o novo ambiente de T.I. Iniciando também, o processo de empenho para execução do projeto executivo. Os demais equipamentos e materiais nacionais especificados para aquisição estão aguardando a adesão às respectivas Atas de Registro de Preços. Logo após, será iniciada a instalação e configuração dos servidores, storage e tape library, bem como o posterior treinamento da equipe para oferecer suporte necessário às operações de T.I.

É importante salientar que a divulgação do projeto de modernização e reestruturação da área de T.I. tem proporcionado expectativas positivas referentes aos melhores serviços que serão oferecidos às unidades tecnológicas, garantindo qualidade e

segurança das informações para P, D & I.

Tabela 46 – Execução do MAPP 226

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	318.540,80	293.643,15	72.436,98	92,18%
TOTAL	318.540,80	293.643,15	72.436,98	92,18%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				



SEDUC

A Secretaria da Educação (SEDUC) tem como missão, garantir educação básica com equidade e foco no sucesso do aluno e a visão de ser uma organização eficaz que valoriza o desenvolvimento de pessoas, tendo como prioridade garantir, até 2014, o atendimento educacional de todas as crianças e jovens de 04 a 18 anos, a melhoria dos resultados de aprendizagem em todos os níveis de ensino e a efetiva articulação do ensino médio à educação profissional e ao mundo do trabalho.

Programa 023 – Gestão e Desenvolvimento da Educação Básica

Tem como objetivo garantir condições para o bom funcionamento da gestão organizacional e pedagógica, focadas na permanência, no fluxo e na aprendizagem dos alunos.

Tabela 47 - Execução do Programa 023 - SEDUC

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	500.000,00	466.644,62	461.149,00	93,33%
TOTAL	500.000,00	466.644,62	461.149,00	93,33%



MAPP 1349 – FORTALECIMENTO DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA NAS ESCOLAS PÚBLICAS

O projeto visa incentivar e desenvolver ações de pesquisa científica na educação básica no âmbito escolar e através de eventos científicos que possibilitem ao educando interagir e gerar conhecimentos inovadores e novas tecnologias nas escolas das Coordenadorias Regionais de Desenvolvimento da Educação/CREDE e Superintendência das Escolas Estaduais de Fortaleza/SEFOR.

Foi aportado e distribuído o valor de R\$ 450.000,00 para 20 CREDES/SEFOR para realizarem a sua Etapa Regional da Educação Científica. O recurso foi utilizado para promover a culminância científica das escolas públicas (Rede estadual e municipal) da abrangência gerencial de cada CREDE/SEFOR, denominada de Ceará Científico – Etapa Regional. Ocorreram 21 feiras Regionais de Ciências e Cultura e mobilizaram as escolas públicas municipais e estaduais. Foi planejado R\$ 50.000,00 para a realização do Ceará Científico – Etapa Estadual em Fortaleza - Ceará . O evento ocorreu nos dias 13 a 15 de dezembro de 2017, no Shopping Iguatemi. Todos os 21 eventos científicos das CREDE/SEFOR ocorreram e mobilizaram a região dando visibilidade aos projetos científicos desenvolvidos pelos estudantes durante o ano letivo de 2017 nas escolas da Rede Pública. Os eventos ocorreram dentro do tempo previsto e sem problemas na execução do recurso.

Principais Resultados Obtidos:

- Integração de Alunos, professores e técnicos das escolas da Rede Pública de Ensino
- Promoção de pesquisa de cunho científico e intercâmbio no âmbito Regional e Internacional de alunos e professores da Rede Pública Estadual de Ensino do Ceará.
- Desenvolvimento da política de educação científica como princípio pedagógico e a pesquisa como ferramentas estratégica na integração curricular.

Tabela 48 – Execução do MAPP 1349

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	500.000,00	466.644,62	461.149,00	93,33%
TOTAL	500.000,00	466.644,62	461.149,00	93,33%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				



ETICE

A Empresa de Tecnologia da Informação do Ceará-ETICE, é uma empresa pública, dotada de personalidade jurídica de direito privado, da Administração Indireta, foi criada pela Lei 13.006, de 24 de março de 2000, e é vinculada à Secretaria do Planejamento e Gestão-SEPLAG. A ETICE tem como missão "fortalecer a gestão pública e o desenvolvimento econômico e social, por meio da Tecnologia da Informação e Comunicação (TIC)", e como objetivos estratégicos: 1. Tornar a ETICE autossustentável do ponto de vista econômico e financeiro; 2. Fomentar o mercado de TIC do Ceará; 3. Fortalecer a gestão de relacionamento com o Cliente; 4. Ampliar e aprimorar a atuação da ETICE para agregar valor aos clientes das áreas Pública e Privada; 5. Aprimorar e desenvolver processos para suportar o modelo de negócio da ETICE; 6. Implementar política de gestão de pessoas alinhada aos negócios e necessidades da empresa; e 7. Implementar novos negócios que gerem valor para os clientes e receita para a empresa.

A ETICE possui um único projeto financiado pelo FIT. O projeto Expansão do Cinturão Digital do Ceará para o Município de Coreaú que possui um valor total de R\$ 1.289.495,96 e com valor previsto para o período janeiro-junho de 2017 de R\$ 351.064,35.

Programa 063 – Tecnologia da Informação e Comunicação Estratégica do Ceará

O Programa objetiva promover o acesso de qualidade à informação digital, fomentando o desenvolvimento socioeconômico e incrementando a inclusão digital da população digital.

Tabela 49 - Execução do Programa 063 - ETICE

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	351.064,35	350.245,09	202.068,00	99,77%
TOTAL	351.064,35	350.245,09	202.068,00	99,77%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

MAPP 125 – Interligação do município de Coreaú ao Cinturão Digital Expansão do Cinturão Digital do Ceará para o Município de Coreaú

O Projeto Expansão do Cinturão Digital do Ceará para o Município de Coreaú tem como objetivo melhorar o nível de serviços de provimento de acesso a Internet prestados ao cidadão de Coreaú, conectando ao CDC às várias unidades administrativas e escolas estaduais e municipais bem como as unidades administrativas de saúde e logradouros públicos do governo municipal, atenderá a sede do município de Coreaú e os distritos de Araquém e Ubauna. Referidas localidades foram selecionadas pelos critérios de maior densidade populacional e viabilidade técnica. Serão beneficiados pelo projeto, os usuários dos serviços públicos prestados na sede do município. Estudantes, contribuintes, funcionários públicos prestados na sede do município. Estudantes, contribuintes, funcionários públicos, serão diretamente impactados com as melhorias dos serviços de banda larga.

O projeto enfrentou dificuldades no tocante a atrasos nos processos licitatórios necessários a aquisição dos bens e serviços previstos. Entretanto, os valores conseguidos no processo licitatório de lançamento de fibra óptica(39,5 Km de fibra Óptica Lancada), foram aproximadamente 30% inferiores ao inicialmente planejado. Este fato tornou possível alterar a solução tecnológica para o atendimento das unidades na sede do município, que inicialmente seria realizada via rádio wimax, sendo substituída pela implantação de uma rede de fibra ótica GPON, tecnologia que permite velocidade de transmissão de dados bastante superiores com um menor custo por ponto atendido.

Tabela 50 – Execução do MAPP 125

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	351.064,35	350.245,09	202.068,00	99,77%
TOTAL	351.064,35	350.245,09	202.068,00	99,77%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				



URCA

A Universidade Regional do Cariri (URCA) é uma Instituição de Ensino Superior localizada com sede na cidade de Crato na Mesorregião Sul Cearense, também denominada de Cariri Cearense. Seu raio de atuação abrange 106 municípios predominante do Ceará mais também estados vizinhos do Pernambuco, Paraíba e Piauí.

A URCA foi criada pela lei Nº 11.191, de 09 de junho de 1986, com publicação do DOE no dia 16 de junho de 1986. Sua instalação se deu em 07 de março de 1993 foi transformada em Fundação.

Sua missão, expressa no seu texto regimental e evidente na sua prática é contribuir significativa para a transformação inovadora da realidade regional, através de atividades de ensino, pesquisa e extensão. Em sintonia com as aspirações da sociedade, constitui-se agente ativo do processo de desenvolvimento das regiões do Cariri e Centro Sul do Ceará.

Ainda de acordo com o regime, são finalidades da URCA:

- Ministrar o ensino superior, abrangendo a pesquisa, o desenvolvimento das ciências, das letras e das artes e a formação de profissionais de nível universitário.
- Estender às comunidades da região do Cariri, sob a forma de cursos e serviços especiais, as atividades de ensaios e os resultados da pesquisa que lhe são inerentes;
- Realizar e patrocinar atividades reclamadas pela política de desenvolvimento do Estado do Ceará e atender às exigências desta, no campo da cultura humanística e da tecnologia;
- Contribuir para o progresso humano em geral, na elaboração, ampliação e transmissão de conhecimentos.

Tabela 51 – Execução do Programa 071 – Gestão e Desenvolvimento da Educação Superior

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	865.000,00	797.950,61	797.950,61	92,25%
TOTAL	865.000,00	797.950,61	797.950,61	92,25%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

MAPP 150 – Consolidação de Infraestrutura de Grupos de Pesquisa da URCA

O projeto tem como principal objetivo e consolidar a infraestrutura de pesquisa junto ao grupo de pesquisadores envolvidos com a implantação de cursos de pós-graduação stricto sensu em diversas áreas do conhecimento na Universidade Regional do Cariri-URCA; Melhorar a infraestrutura de pesquisa nos laboratórios vinculados aos grupos de Pesquisa da URCA.

Para atingir esse objetivo pretende-se criar pelo menos quatro cursos de mestrado e um de doutorado para atender a comunidade de egressos da URCA e demais instituições de ensino superior da região do cariri e ampliar em 10% o número de publicações e registro de patentes além de contribuir com a qualificação de pessoal especializado. Os gastos são justificados na aquisição de equipamentos de alta resolução para pesquisa na área de ciências naturais e de saúde, condição para que a URCA possa melhorar sua produtividade científica.

Todo recurso aprovado foi destinado à aquisição de equipamentos importados e nacionais para o uso na pesquisa com vistas a consolidação da infraestrutura de grupos de pesquisa envolvidos na pós-graduação stricto sensu da Universidade Regional do Cariri. O recurso de competência da FINEP no valor de R\$ 500.000,00 foi liberado e depositado em conta própria aberta pela URCA 2014, sendo que foi deliberado no ano de 2017, o valor de R\$ 433.060,84 (quatrocentos e trinta e três mil e

sessenta reais e oitenta e quatro centavos) e executado na compra dos equipamentos o valor total de 400,848,65 restando então o valor de R\$ 99.151,35 (noventa e nove mil cento e cinquenta e um reais e trinta e cinco centavos) para ser executado no ano de 2018 com as despesas acessórias de importação (despacho aduaneiro) na entrega dos equipamentos a esta IES. Material Permanente (Equipamentos de laboratório) Descrição: EQUIPAMENTOS Sistema analisador de comportamento (SAC) 92.060,00 Liquefadora de Nitrogênio 222.820,75 Mesa óptica com pés isoladores anti-vibração 31.180,85 Laser de Safira em 532nm/150mW contínuo com sistema de resfriamento 54.787,05 Despesas acessórias com despachante aduaneiro 99.151,35 . Valor restante a ser executado em 2018. Os equipamentos adquiridos com os recursos FINEP/FIT foram utilizados no desenvolvimento de pesquisas coordenadas por 13 professores dos cursos de Ciências Biológicas, Química Biológica, Física da URCA, Mestrado em Bioprospecção Molecular da URCA na produção de 30 dissertações de mestrado e 56 artigos publicados em revistas Qualis B2 a A1 da CAPES como pode ser comprovado através do currículo Lattes dos Professores. O projeto beneficiará os laboratórios dos grupos de pesquisa vinculados ao Centro de Ciências biológicas e da saúde, principalmente ao Departamento de Ciências Biológicas e ao Programa de Pós Graduação em Bioprospecção Molecular. Entre as dificuldades encontradas podemos apontar o tempo que a SECITECE levou para liberar o recurso de contrapartida aprovado em 2013. E todo o processo burocrático que envolve as licitações.

Tabela 52 – Execução do MAPP 150

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	500.000,00	433.060,84	433.060,84	86,61%
TOTAL	500.000,00	433.060,84	433.060,84	86,61%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				



MAPP 160 – Realização da Reunião Regional Nordeste da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC)

O Projeto tem como objetivo principal realizar a Reunião Regional Norte-Nordeste da Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC), como estratégica de difusão da Ciência, Tecnologia e Inovação e tem como objetivos específicos: Intensificar as ações que visam a interiorização da C, T & I; Promover o dialogo interinstitucional entre IES das Regiões do Cariri e Centro- Sul Cearenses tendo como pauta divulgação/produção do conhecimento através da pesquisa científica; Realizar o debate sobre as políticas de apoio à pesquisa científica; Fomentar as discussões sistematizadas em torno da temática “Território, biodiversidade, cultura, ciências e desenvolvimento “; Estimular a difusão do conhecimento científico com promoção da apropriação social da ciência e da tecnologia, Possibilitar o intercâmbio interinstitucional entre pesquisadores, professores e estudantes, aproximar , através da SBPC jovem, a rede pública de ensino fundamental e médio dos temas e desenvolvimentos científicos favorecendo a difusão C, T & I em todos os níveis da formação educacional; Estabelecer relações com o setor produtivo para absorção dos produtos de C, T & I das instituições participantes do evento; Intensificar as ações inovadoras de promoção do desenvolvimento territorial sustentável executadas pelo Geopark Araripe articulando-o à agenda da C, T & I das instituições envolvidas. A Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência (SBPC) é caracterizada por entidade civil, sem fins lucrativos ou posição político- partidária, que objetiva a defesa do científico e tecnológico, e desenvolvimento educacional e cultural do Brasil. Desde sua fundação , em 1948, a SBPC vem exercendo um papel importante na expansão, aperfeiçoamento do sistema nacional de ciência e tecnologia, bem como na difusão, divulgação e popularização da ciência no País. Neste sentido diversos eventos organizados pela Sociedade, seja de caráter nacional ou regional, tem como objetivo promover o debate de políticas públicas de C&T, difundir os avanços da ciência como uma ferramenta de desenvolvimento não só intelectual-cultural ,mais também com o



tema “Ciência, biodiversidade , território, cultura e desenvolvimento” promoverá um amplo debate, não só em nível regional, mas também tratará as tendências nacionais/internacionais voltadas para pluralidade do conhecimento científico e suas interfaces inter e transdisciplinar. O valor total dos recursos referentes a este projeto foi de R\$ 365.000,00 sendo gasto R\$ 364.889,77 nas seguintes despesas: Contratação de Serviços Prestados para Infraestrutura; Serviços de Locação do Centro de Convenções do Cariri; Serviço de Assessoria de Comunicação e Divulgação, contratos com integrantes da imprensa e meios de comunicação em geral para cobertura fotográfica e de filmagem; Serviço de Confecção de Camisas para Comissão, Apoio e Monitores; Serviços Prestados para Preparação e realização do Evento (Coordenação, Oficinas, Apresentação Cultural, Digitação, Diagramação, Som, Filmagem, Contação de Histórias; Auxiliar de Secretaria; Monitoria; Ministrantes de Minicursos) ; Consumo de Combustível; Aquisição de Material de Consumo; INSS de pessoas avulsas contratadas para o evento.

Os resultados alcançados tomaram corpo num conjunto de ações para difusão da C, T & I e seus desdobramentos. Participaram do evento mais de 7 mil (sete mil) pessoas, sendo participantes além dos 2,2 mil inscritos, apresentadores de trabalho, palestrantes, ministrantes de minicursos, conferencistas, público visitante da Feira de Ciência (professores Ensino Fundamental e Médio das CREDE’S 18, 19e 20 (Crato, Juazeiro do Norte e Brejo Santo, respectivamente), pesquisadores, artesãos. Foram envolvidos palestrantes de 44 Instituições de todo o Brasil e houve apresentação de 620 trabalhos científicos. A programação contemplou Conferências; Mesas-redondas; Minicursos; Programação Científica de apresentação de trabalhos (Pôsters); (SBPC jovem (Feira da Ciência); SBPC Cultural; Visitas guiadas a roteiros geoturísticos do Geopark Araripe.

Tabela 53 – Execução do MAPP 160

FONTE DOS RECURSOS	TOTAL PROGRAMADO	TOTAL EMPENHADO	TOTAL PAGO	%
FONTE 76	365.000,00	364.889,77	364.889,77	99,97%
TOTAL	365.000,00	364.889,77	364.889,77	99,97%
FONTE: SIAP/WEBMAPP 2017				

CONCLUSÃO:

O valor do orçamento do Fundo de Inovação Tecnológica – FIT, para o exercício de 2017, entre (FUNCAP, SECITECE, SEDUC, ETICE, NUTEC e URCA), foi de R\$ 23.619.430,00 (vinte e três milhões, seiscentos e dezenove mil, quatrocentos e trinta reais), oriundos de Recursos Diretamente Arrecadados.

É importante destacar que a Funcap, como instrumento de operação do Fundo de Inovação Tecnológica do Estado do Ceará - FIT, nos termos da legislação que o institui, agindo sempre em obediência às diretrizes do seu Conselho Gestor - COGEFIT, e em consonância com o seu papel como fomentadora ao desenvolvimento científico e tecnológico, visou otimizar o seu papel como suporte às ações do FIT. No intuito de estimular às empresas a apresentarem propostas para o apoio financeiro, na forma de subvenção econômica ao custeio de atividades de pesquisa, desenvolvimento e inovação (P,D&I), a Funcap lançou em 2017 um Programa de Subvenção econômica para empresas, o INOVAFIT, foram selecionadas 22 propostas nas seguintes áreas: Tecnologia da Informação, Agronegócio, Alimentos, Saúde, Engenharias, Biotecnologia, Nanotecnologia, Energia e Água. A execução dos projetos dessas empresas teve início em junho de 2017 e têm previsão de encerramento em junho de 2019.

Além disso, foi dada continuidade às ações dos projetos aprovados no ano de 2016, através de Edital e fluxo contínuo, conforme detalhamento abaixo:

- Projeto Estruturante para Rede de Núcleos de Inovação Tecnológica do Estado do Ceará (REDENIT);
- Fortalecimento da Rede de Incubadoras de Empresas do Ceará e de suas incubadoras Afiliadas (RIC);
- Inovação em materiais e métodos para melhoria da qualidade das misturas asfálticas no Estado do Ceará.
- CITINOVA; “Estudo para realização de levantamento de informações museográficas e econômicas para elaboração de anteprojeto do Museu de Ciência de Fortaleza”.



O projeto da SEDUC, financiado pelo FIT, foi voltado para Feiras de Ciências nas escolas, proporcionando a divulgação da temática da Ciência, Tecnologia e Inovação no ambiente escolar, buscando ampliar o conceito de ciência e inspirar jovens no âmbito citado.

No tocante ao NUTEC, os recursos do Fundo proporcionaram a transferência de tecnologias por meio da contratação de 38 bolsistas em 2015, mantendo o desenvolvimento de projetos de ciência, tecnologia e inovação na Instituição, com capacidade de trabalhar em equipe e operar equipamentos importantes. O NUTEC tem a missão de desenvolver pesquisas e tecnologias inovadoras e prestar serviços técnicos especializados para o governo, indústria e sociedade, viabilizando soluções tecnológicas para o desenvolvimento sustentável e pretende, até 2019, ser referência no Nordeste em pesquisa, inovação e serviços tecnológicos.

Nesse sentido, a partir da descrição dos recursos utilizados no ano de 2017 do Fundo de Inovação tecnológica – FIT, reconhecemos a importância e a relevância do Fundo em questão para o trato da ciência, da tecnologia e da inovação do Estado do Ceará, fazendo jus a Lei Complementar nº 129 de 22 de novembro de 2013, no que diz respeito ao art.10º - “para fins desta Lei Complementar, constitui objeto da destinação dos recursos do FIT o apoio a programas, projetos e atividades de Ciência, Tecnologia e Inovação – C.T & I, compreendendo a pesquisa básica ou aplicada, a inovação, a transferência de tecnologia e o desenvolvimento de novas tecnologias de produtos e processos, de bens e de serviços e os respectivos pedidos de patentes ou de Certificados de Adição de Invenção. Modelos de Utilidade ou Adição junto ao Instituto Nacional de Propriedade Industrial – INPI, bem como a capacitação de recursos humanos, intercâmbio científico e tecnológico e a implementação, manutenção e recuperação de infraestrutura e pesquisa de C.T&I”.