

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

Sumário

1.Projeto: CERTICS – 01.13.0093.00	2
2.Projeto: CITAR – 01.12.0224.00	4
3.Projeto: CTI LAMU – 01.12.0066.00	6
4.Projeto: CTI TEC - 01.10.0668.00	7
5.Projeto: DTITA – 01.13.0038.00	9
6.Projeto: EMPAVAN – 01.10.0521.00	11
7.Projeto: FOTOVOLTAICO II – 01.10.0432.00	13
8.Projeto: Galpão Metálico – 01.10.0283.00	15
9.Projeto: INFRA CTI – 01.13.0394.00	17
10.Projeto: LIMICRO – 01.14.0132.00	19
11.Projeto: NGINOVA – 01.14.0235.00	21
12.Projeto: RDMANTIQU – 01.10.0279.00	23
13.Projeto: SIBRACIBR – 01.10.0785.00	25
14.Projeto: Sibratec DAPE – Rede PDE – 01.10.0516.00	27
15.Projeto: EH01CQ – 01.12.0486.00	29
16.Projeto: PETROBRAS DT3DBR – 0050.0069690.11.9	31
17.Projeto: BNDES REMATRONIC	33

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação**1. Projeto: CERTICS – 01.13.0093.00**

Fonte de receita	CC
Participantes	Facti – Conveniente; CTI – Executor e FINEP - Fomentador
Objeto	Implementação da CERTICS - Certificação de Tecnologia Nacional de Software (FINEP CERTICS)
Coordenador do projeto	Ângela Alves - Servidora
Data da assinatura	13/05/2013
Valor da contratação	R\$ 6.687.241,90
Período de execução	Original: 14 meses Atual: 27 meses
Período transcorrido	27 meses
Local de execução do projeto	CTI – Campinas
Tamanho da equipe de execução	2 servidores públicos 25 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. Estruturação dos processos da Certificadora	90
2. Início da operação da Certificadora	100
3. Aprimoramento do processo e metodologia	100

Despesas Operacionais

Planejado	
	Total R\$ 229.442,00
	Até 31/12/15 R\$ 229.442,00
Realizado	
	Total R\$ 229.442,00
	Até 31/12/15 R\$ 229.442,00

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

Fluxo de Caixa

Planejado	
	Total R\$ 6.687.241,90
	Até 31/12/15 R\$ 6.687.241,90
Realizado	
	Total R\$ 6.660.893,17
	Até 31/12/15 R\$ 6.660.893,17

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

2. Projeto: CITAR – 01.12.0224.00

Fonte de receita	CC
Participantes	Facti – Interveniante; CTI – Executor; INPE, IEAV, IFUSP, AEB, FEI e Mauá – Co-executores e FINEP - Fomentador
Objeto	Desenvolvimento de Circuitos Integrados Tolerantes à Radiação
Coordenador do projeto	Saulo Finco - Servidor
Data da assinatura	19/06/2012
Valor da contratação	R\$ 17.384.000,84
Período de execução	Original: 24 meses Atual: 74 meses
Período transcorrido	42 meses
Local de execução do projeto	CTI – Campinas e Atibaia; INPE e IEAV – São José dos Campos, IFUSP, Mauá e FEI – São Paulo e AEB - Brasília
Tamanho da equipe de execução	13 servidores públicos 38 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. Desenvolvimento e qualificação de um CI com a função de gerar telecomandos, segundo a especificação a ser definida pelo INPE	56
2. Desenvolvimento e qualificação de um CI com a função de interface de comunicação de rede, segundo protocolo SpaceWire da ESA (ECCS)	54
3. Desenvolvimento e qualificação de um CI mixed-mode, capaz de controlar correntes in-rush em equipamentos e mitigar o efeito latch-up em componentes	51
4. Capacitação de recursos Humanos e Criação de Infraestrutura para projeto e Qualificação de CI's Tolerantes à Radiação	49
5.	

Despesas Operacionais

Planejado	
Total	R\$ 498.648,15
Até 31/12/15	R\$ 498.684,15
Realizado	
Total	R\$ 120.000,00
Até 31/12/15	R\$ 120.000,00

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

Fluxo de Caixa

Planejado	
Total	R\$ 17.384.000,84
Até 31/12/15	R\$ 8.774.467,12
Realizado	
Total	R\$ 7.670.308,91
Até 31/12/15	R\$ 7.670.308,91

Risco: Não há um cronograma de aporte financeiro para os R\$ 8.609.533,72 restantes, portanto, poderá haver um desajuste financeiro no projeto. Isso pode acarretar problemas de fluxo de caixa para cumprimento das metas físicas do projeto e de manutenção da sua mão de obra alocada.

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

3. Projeto: CTI LAMU – 01.12.0066.00

Fonte de receita	CC
Participantes	Facti – Interveniante; CTI – Executor e FINEP - Fomentador
Objeto	Recuperação de instalações destinadas a projetos multiusuário em nanofabricação para microeletrônica
Coordenador do projeto	Aristides Pavani - Servidor
Data da assinatura	09/03/2012
Valor da contratação	R\$ 730.930,53
Período de execução	Original: 24 meses Atual: 48 meses
Período transcorrido	45 meses
Local de execução do projeto	CTI – Campinas
Tamanho da equipe de execução	2 servidores públicos 0 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. Recuperação de instalações e equipamentos da sala limpa	100
2. Gerenciamento e controle de projeto	95

Despesas Operacionais

Planejado	
Total	R\$ 16.711,73
Até 31/12/15	R\$ 16.711,73
Realizado	
Total	R\$ 16.711,73
Até 31/12/15	R\$ 16.711,73

Fluxo de Caixa

Planejado	
Total	R\$ 730.930,53
Até 31/12/15	R\$ 730.930,53
Realizado	
Total	R\$ 718.208,83
Até 31/12/15	R\$ 718.208,83

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

4. Projeto: CTI TEC - 01.10.0668.00

Fonte de receita	CC
Participantes	Facti – Interveniente, CTI – Executor e FINEP - Fomentador
Objeto	Implantação de Parque Tecnológico no Campus CTI
Coordenador do projeto	Antônio Pestana Neto - Servidor
Data da assinatura	10/12/2010
Valor da contratação	R\$ 3.462.104,49
Período de execução	Original: 18 meses Atual: 54 meses
Período transcorrido	54 meses
Local de execução do projeto	CTI - Campinas
Tamanho da equipe de execução	5 servidores públicos 0 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. Planejamento e projeto básico	100
2. Memorial descritivo, contratação e projeto executivo	100
3. Execução, acompanhamento e controle	100
4. Gestão, acompanhamento e fiscalização da obra	100
5.	

Despesas Operacionais

Planejado	
Total	R\$ 142.800,00
Até 31/12/15	R\$ 142.800,00
Realizado	
Total	R\$ 142.800,00
Até 31/12/15	R\$ 142.800,00

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

Fluxo de Caixa

Planejado	
Total	R\$ 3.462.104,49
Até 31/12/15	R\$ 3.462.104,49
Realizado	
Total	R\$ 3.394.885,12
Até 31/12/15	R\$ 3.394.885,12

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

5. Projeto: DTITA – 01.13.0038.00

Fonte de receita	CC
Participantes	Facti – Interveniante; CTI – Executor e FINEP - Fomentador
Objeto	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Tecnologia Assistiva no Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer
Coordenador do projeto	Vitor Pelegrini Mammana - Servidor
Data da assinatura	07/03/2013
Valor da contratação	R\$ 8.463.659,48
Período de execução	Original: 24 meses Atual: 43 meses
Período transcorrido	33 meses
Local de execução do projeto	CTI – Campinas
Tamanho da equipe de execução	18 servidores públicos 12 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. Desenvolvimento de Leitor Digital Autônomo	60
2. Criação da Rede Nacional de Captura de Movimentos	50
3. Aprimoramento da Interface de Comunicação AUXILIS	40
4. Desenvolvimento de Lousa Digital com Resposta Motora	40
5. Estabelecimento de Técnicas de Prototipagem Rápida para Próteses	50
6. Desenvolvimento de Display Táctil baseado na tecnologia SAW	50
7. Registro e documentação das atividades do projeto	60

Despesas Operacionais

Planejado	
Total	R\$ 394.275,41
Até 31/12/15	R\$ 394.275,41
Realizado	
Total	R\$ 261.355,70
Até 31/12/15	R\$ 261.355,70

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

Fluxo de Caixa

Planejado	
Total	R\$ 8.463.659,48
Até 31/12/15	R\$ 5.672.242,24
Realizado	
Total	R\$ 4.258.014,70
Até 31/12/15	R\$ 4.258.014,70

Risco: Não há um cronograma de aporte financeiro para os R\$ 2.791.417,24 restantes, portanto, poderá haver um desajuste financeiro no projeto. Isso pode acarretar problemas de fluxo de caixa para cumprimento das metas físicas do projeto e de manutenção da sua mão de obra alocada.

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

6. Projeto: EMPAVAN – 01.10.0521.00

Fonte de receita	CC
Participantes	Facti – Interveniante; CTI – Executor e FINEP - Fomentador
Objeto	Desenvolvimento Tecnológico e Inovação em Tecnologia Assistiva no Centro de Tecnologia da Informação Renato Archer
Coordenador do projeto	Ricardo Cotrin - Servidor
Data da assinatura	18/10/2010
Valor da contratação	R\$ 5.376.480,85
Período de execução	Original: 36 meses
	Atual: 60 meses
Período transcorrido	44 meses
Local de execução do projeto	CTI – Campinas
Tamanho da equipe de execução	10 servidores públicos
	0 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. Implementação de uma infraestrutura moderna para o desenvolvimento do projeto	82
2. Desenvolvimento do processo de solder bumping por stud bumping e laser e Caracterização dos bumps	82
3. Pesquisa e Desenvolvimento do processo de solder bumping por eletrodeposição	69
4. Desenvolvimento do Processo Flip-Chip	80
5. Desenvolvimento do Processo SiP	76
6. Gestão e Apoio técnico/administrativo do projeto	81

Despesas Operacionais

Planejado	
Total	R\$ 170.151,48
Até 31/12/15	R\$ 170.151,48
Realizado	
Total	R\$ 170.151,48
Até 31/12/15	R\$ 170.151,48

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

Fluxo de Caixa

Planejado		
	Total	R\$ 5.376.480,85
	Até 31/12/15	R\$ 5.376.480,85
Realizado		
	Total	R\$ 2.742.768,53
	Até 31/12/15	R\$ 2.742.768,53

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação**7. Projeto: FOTOVOLTAICO II – 01.10.0432.00**

Fonte de receita	CC
Participantes	Facti – Proponente; CTI – Executor e FINEP - Fomentador
Objeto	Desenvolvimento de competências em Energia Solar Fotovoltaica integrada às edificações e Tecnologias Fotovoltaicas Orgânicas
Coordenador do projeto	Homero Schneider - Servidor
Data da assinatura	18/08/2010
Valor da contratação	R\$ 2.781.098,70
Período de execução	Original: 18 meses Atual: 66 meses
Período transcorrido	64 meses
Local de execução do projeto	CTI – Campinas
Tamanho da equipe de execução	5 servidores públicos 0 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. Levantamento de Soluções de sistema de inversão	100
2. Implementação da plataforma de testes	100
3. Realização dos testes	80
4. Implementação da proposta de sistema inversor	100
5. Especificação de um componente ASIC	90
6. Desenvolvimento de um módulo de software	90
7. Implantação dos equipamentos do laboratório de empacotamentos de células implantados e aquisição de materiais de consumo	100
8. Capacitação de equipe CTI	90
9. Desenvolvimento de processos utilizando sistema laser	100
10. Complementação do laboratório de prototipagem de dispositivos fotovoltaicos orgânicos	80
11. Confecção de protótipos de dispositivos fotovoltaicos orgânicos	80
12. Gestão e acompanhamento do projeto	90

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

Despesas Operacionais

Planejado	
Total	R\$ 130.212,00
Até 31/12/15	R\$ 130.212,00
Realizado	
Total	R\$ 130.212,00
Até 31/12/15	R\$ 130.212,00

Fluxo de Caixa

Planejado	
Total	R\$ 2.781.098,70
Até 31/12/15	R\$ 2.781.098,70
Realizado	
Total	R\$ 2.725.434,74
Até 31/12/15	R\$ 2.725.434,74

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

8. Projeto: Galpão Metálico – 01.10.0283.00

Fonte de receita	CC
Participantes	Facti – Interveniante; CTI – Executor e FINEP - Fomentador
Objeto	Ampliação física da área laboratorial do CTI – Ocupação de Galpão Metálico
Coordenador do projeto	Antonio Pestana - Servidor
Data da assinatura	01/06/2010
Valor da contratação	R\$ 1.121.027,89
Período de execução	Original: 24 meses
	Atual: 60 meses
Período transcorrido	60 meses
Local de execução do projeto	CTI – Campinas
Tamanho da equipe de execução	5 servidores públicos
	0 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. Planejamento e Projeto Básico das reformas	100
2. Memorial Descritivo e Projeto Executivo das Reformas	90
3. Execução, acompanhamento e controle das Reformas	90

Despesas Operacionais

Planejado	
Total	R\$ 45.000,00
Até 31/12/15	R\$ 45.000,00
Realizado	
Total	R\$ 45.000,00
Até 31/12/15	R\$ 45.000,00

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

Fluxo de Caixa

Planejado	
Total	R\$ 1.121.027,89
Até 31/12/15	R\$ 1.121.027,89
Realizado	
Total	R\$ 906.634,65
Até 31/12/15	R\$ 906.634,65

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

9. Projeto: INFRA CTI – 01.13.0394.00

Fonte de receita	CC
Participantes	Facti – Interveniante; CTI – Executor e FINEP - Fomentador
Objeto	Complementação da Implantação do Parque Tecnológico CTI-Tec e da Ampliação física da área laboratorial do CTI
Coordenador do projeto	Antonio Pestana - Servidor
Data da assinatura	17/12/2013
Valor da contratação	R\$ 4.600.000,00
Período de execução	Original: 36 meses
	Atual: 36 meses
Período transcorrido	24 meses
Local de execução do projeto	CTI – Campinas
Tamanho da equipe de execução	5 servidores públicos
	0 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. Projeto (Objetivo 1)	0
2. Construção (Objetivo 1)	0
3. Gestão (Objetivo 1)	0
4. Encerramento (Objetivo 1)	0
5. Projeto (Objetivo 2)	0
6. Construção (Objetivo 2)	0
7. Gestão (Objetivo 2)	0
8. Encerramento (Objetivo 2)	0

Despesas Operacionais

Planejado	
Total	R\$ 230.000,00
Até 31/12/15	R\$ 230.000,00
Realizado	
Total	R\$ 50.000,00
Até 31/12/15	R\$ 50.000,00

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

Fluxo de Caixa

Planejado	
	Total R\$ 4.600.000,00
	Até 31/12/15 R\$ 1.000.000,00
Realizado	
	Total R\$ 50.000,00
	Até 31/12/15 R\$ 50.000,00

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

10. Projeto: LIMICRO – 01.14.0132.00

Fonte de receita	CC
Participantes	Facti – Interveniante; CTI – Executor e FINEP - Fomentador
Objeto	Laboratório de Imageamento para Micro/Nanoeletrônica e Tecnologias 3D
Coordenador do projeto	Fernando Ely - Servidor
Data da assinatura	22/05/2014
Valor da contratação	R\$ 1.861.185,00
Período de execução	Original: 36 meses Atual: 36 meses
Período transcorrido	19 meses
Local de execução do projeto	CTI – Campinas
Tamanho da equipe de execução	5 servidores públicos 0 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. Aquisição do Microscópio Eletrônico de Varredura (MEV)	0
2. Instalação do Microscópio Eletrônico de Varredura (MEV)	0
3. Aquisição do Microtomógrafo de Raios-X	0
4. Instalação do Microtomógrafo de Raios-X	0
5. Relatório final do projeto	0

Despesas Operacionais

Planejado	
Total	R\$ 53.184,20
Até 31/12/15	R\$ 53.184,20
Realizado	
Total	R\$ 53.184,20
Até 31/12/15	R\$ 53.184,20

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

Fluxo de Caixa

Planejado	
	Total R\$ 1.861.185,00
	Até 31/12/15 R\$ 1.861.185,00
Realizado	
	Total R\$ 53.184,20
	Até 31/12/15 R\$ 53.184,20

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

11. Projeto: NGINOVA – 01.14.0235.00

Fonte de receita	CC
Participantes	Facti – Conveniente; CTI – Executor e FINEP - Fomentador
Objeto	Inovações Tecnológicas e Infraestrutura para apoiar a distribuição de Serviços de Internet de Banda
Coordenador do projeto	Roberto Panepucci - Servidor
Data da assinatura	16/12/2014
Valor da contratação	R\$ 1.911.180,00
Período de execução	Original: 48 meses Atual: 48 meses
Período transcorrido	12 meses
Local de execução do projeto	CTI – Campinas
Tamanho da equipe de execução	2 servidores públicos 0 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. Demonstração de Viabilidade Técnica	0
2. Desenvolvimento da Solução de Integração GPON e BPLC	0
3. Tecnologia Básica de Referencia para Desenvolvimento de Produto	0
4. Testes Experimentais na Rede da Mob e Documentação Final	0

Despesas Operacionais

Planejado	
Total	R\$ 136.648,56
Até 31/12/15	R\$ 34.162,14
Realizado	
Total	R\$ 0,00
Até 31/12/15	R\$ 0,00

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

Fluxo de Caixa

Planejado	
Total	R\$ 477.795,00
Até 31/12/15	R\$ 321.830,00
Realizado	
Total	R\$ 0,00
Até 31/12/15	R\$ 0,00

Risco: Não há um cronograma de aporte financeiro para os R\$ 1.589.350,00 restantes e, portanto, poderá haver um desajuste financeiro no projeto. Isso pode acarretar problemas de fluxo de caixa para cumprimento das metas físicas do projeto e de manutenção da sua mão de obra alocada.

Bolsas de Inovação: Previsão de Bolsas de Inovação para os Servidores Roberto Panepucci e Wellington Melo no valor mensal de R\$ 846,88, para cada um, durante 24 meses.

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

12. Projeto: RDMANTIQU – 01.10.0279.00

Fonte de receita	CC
Participantes	Facti – Conveniente; CTI – Executor; LNA, INPE, CNPEM – Co-executores e FINEP - Fomentador
Objeto	Estruturação de Arranjo de NITs da Região Sudeste REDE MANTIQUEIRA DE INOVAÇÃO
Coordenador do projeto	João Junior de Oliveira - Servidor
Data da assinatura	15/06/2010
Valor da contratação	R\$ 1.214.850,25
Período de execução	Original: 36 meses Atual: 60 meses
Período transcorrido	60 meses
Local de execução do projeto	CTI – Campinas
Tamanho da equipe de execução	6 servidores públicos 6 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. Obter Assessoria de Especialistas em Marcas e Patentes	100
2. Realização dos Cursos de PI em convênio com o INPI	100
3. Realização de Workshops	100
4. Elaboração de ferramenta administrativa e de controle para a Rede	100
5. Realização de cursos específicos para especialistas da Rede	100
6. Realização de curso sobre Transferência de Tecnologia (para entidades e empresas)	100
7. Coordenação Geral e Gestão	100

Despesas Operacionais

Planejado	
Total	R\$ 50.040,00
Até 31/12/15	R\$ 50.040,00
Realizado	
Total	R\$ 50.040,00
Até 31/12/15	R\$ 50.040,00

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

Fluxo de Caixa

Planejado	
	Total R\$ 1.214.850,25
	Até 31/12/15 R\$ 1.214.850,25
Realizado	
	Total R\$ 1.214.762,90
	Até 31/12/15 R\$ 1.214.762,90

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

13. Projeto: SIBRACIBR – 01.10.0785.00

Fonte de receita	CC
Participantes	Facti – Conveniente; CTI – Executor e FINEP - Fomentador
Objeto	Gerenciamento da Rede de Microeletrônica e supervisão dos projetos de dispositivos micro-eletrônicos
Coordenador do projeto	Victor Pellegrini Mammana - Servidor
Data da assinatura	30/12/2010
Valor da contratação	R\$ 741.182,00
Período de execução	Original: 24 meses Atual: 72 meses
Período transcorrido	60 meses
Local de execução do projeto	CTI – Campinas
Tamanho da equipe de execução	7 servidores públicos 0 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. Estruturação da Rede de Microeletrônica	80
2. Gestão da rede	70
3. Operação da rede	70

Despesas Operacionais

Planejado	
Total	R\$ 48.942,00
Até 31/12/15	R\$ 48.942,00
Realizado	
Total	R\$ 48.942,00
Até 31/12/15	R\$ 48.942,00

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

Fluxo de Caixa

Planejado	
	Total R\$ 741.182,00
	Até 31/12/15 R\$ 741.182,00
Realizado	
	Total R\$ 477.167,30
	Até 31/12/15 R\$ 477.167,30

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

14. Projeto: Sibratec DAPE – Rede PDE – 01.10.0516.00

Fonte de receita	CC
Participantes	Facti – Interveniante; CTI – Executor; IPT – Co-executor e FINEP - Fomentador
Objeto	Rede de Produtos e Dispositivos Eletrônicos
Coordenador do projeto	Marcos Pimentel - Servidor
Data da assinatura	29/10/2010
Valor da contratação	R\$ 8.194.546,86
Período de execução	Original: 24 meses Atual: 78 meses
Período transcorrido	62 meses
Local de execução do projeto	CTI – Campinas e IPT – São Paulo
Tamanho da equipe de execução	6 servidores públicos 17 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. SP1 – Secretaria Executiva Gestão do Projeto	75
2. SP2 – PCI-M - Sistema de Avaliação da Conformidade dos Processos de Montagem de Placas de Circuito Impresso e Requisitos Ambientais	75
3. SP3 – SACCE-II - Sistema de Avaliação da Conformidade - Componentes Eletrônicos	75
4. SP4 – 4 – PETI - Estruturação de Ensaios em Equipamentos Eletrodomésticos e de Tecnologia da Informação	20
5.	

Despesas Operacionais

Planejado	
Total	R\$ 326.741,40
Até 31/12/15	R\$ 326.741,40
Realizado	
Total	R\$ 326.741,40
Até 31/12/15	R\$ 326.741,40

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

Fluxo de Caixa

Planejado	
Total	R\$ 8.194.546,86
Até 31/12/15	R\$ 6.963.517,77,
Realizado	
Total	R\$ 5.312.584,57
Até 31/12/15	R\$ 5.312.584,57

Risco: Não há um cronograma de aporte financeiro para os R\$ 1.231.029,09 restantes e, portanto, poderá haver um desajuste financeiro no projeto. Isso pode acarretar problemas de fluxo de caixa para cumprimento das metas físicas do projeto e de manutenção da sua mão de obra alocada.

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

15. Projeto: EH01CQ – 01.12.0486.00

Fonte de receita	CC
Participantes	Facti – Conveniente; CTI – Executor e FINEP - Fomentador
Objeto	Desenvolvimento de Circuito Integrado para Energy Harvesting: Caracterização e Qualificação
Coordenador do projeto	Marcos Pimentel - Servidor
Data da assinatura	07/12/2012
Valor da contratação	R\$ 1.010.421,61
Período de execução	Original: 12 meses
	Atual: 42 meses
Período transcorrido	36 meses
Local de execução do projeto	CTI – Campinas
Tamanho da equipe de execução	5 servidores públicos
	2 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. Coordenar o desenvolvimento tecnológico do Projeto	95
2. Realizar otimização do CI para melhoria de yield	95
3. Realizar caracterização do CI EH01	100
4. Realizar ensaio de qualificação do CI EH01	100
5. Estruturar teste do lote de engenharia do CI EH01	95
6. Encapsular o lote de engenharia do CI EH01	100
7. Requerer patente do CI EH01	100
8. Gestão e Coordenação Geral do Projeto	95

Despesas Operacionais

Planejado	
Total	R\$ 35.666,96
Até 31/12/15	R\$ 35.666,96
Realizado	
Total	R\$ 35.666,96
Até 31/12/15	R\$ 35.666,96

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

Fluxo de Caixa

Planejado	
	Total R\$ 1.010.421,61
	Até 31/12/15 R\$ 1.010.421,61
Realizado	
	Total R\$ 862.119,26
	Até 31/12/15 R\$ 862.119,26

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação
16. Projeto: PETROBRAS DT3DBR – 0050.0069690.11.9

Fonte de receita	CC
Participantes	Facti – Conveniente; CTI – Executor e Petrobrás - Fomentador
Objeto	P&D de Corpos Prova Permoporosos Padrões Sintéticos (CP3S) com uso de tecnologia Tridimensionais
Coordenador do projeto	Jorge Vicente - Servidor
Data da assinatura	30/11/2011
Valor da contratação	R\$ 2.663.522,00
Período de execução	Original: 36 meses Atual: 60 meses
Período transcorrido	49 meses
Local de execução do projeto	CTI – Campinas
Tamanho da equipe de execução	3 servidores públicos 2 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. Pesquisa e levantamento do estado da arte na utilização de CP3S para exploração de óleo e gás	100
2. Estudo de viabilidade e detalhamento das tecnologias a serem utilizadas	100
3. Adaptação do ambiente de laboratório e aquisição de equipamentos e materiais	100
4. Levantamento das propriedades físico-químicas mais importantes para produção de CP3S	100
5. Produção de CP3S poliméricos por meio de tecnologias convencionais	40
6. Caracterização da permoporosidade por meio de microtomografia com foco na mimetização de estrutura de rochas	30
7. Avaliação do estado da arte em tecnologias aditivas comerciais de cerâmica para produção de CP3S	100
8. Avaliação do estado da pesquisa e desenvolvimento das tecnologias aditivas de cerâmica para a produção de CP3S	100
9. Estudo e avaliação das tecnologias atuais e em desenvolvimento para funcionalização tridimensional de amostras obtidas por meio de manufatura aditiva para produção de CP3S	100
10. Estudo e avaliação das tecnologias atuais e em desenvolvimento para produção de CP3S por processos indiretos utilizando manufatura aditiva como modelo	100
11. Obtenção de modelos tridimensionais virtuais de corpos de prova para análise e simulação por ferramentas computacionais	50
12. Plataformas experimentais de hardware e software para produção de CP3S	60
13. Workshops	0

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

14. Confecção de relatório detalhado

0

Despesas Operacionais

Planejado	
Total	R\$ 120.000,00
Até 31/12/15	R\$ 120.000,00
Realizado	
Total	R\$ 120.000,00
Até 31/12/15	R\$ 120.000,00

Fluxo de Caixa

Planejado	
Total	R\$ 2.663.522,00
Até 31/12/15	R\$ 2.317.754,00
Realizado	
Total	R\$ 2.064.147,77
Até 31/12/15	R\$ 2.064.147,77

Riscos: Não há um cronograma de aporte financeiro para os R\$ 345.768 restantes e, portanto, poderá haver um desajuste financeiro no projeto. Isso pode acarretar problemas de fluxo de caixa para cumprimento das metas físicas do projeto e de manutenção da sua mão de obra alocada.

Bolsas de Inovação: Pagamento de Bolsas de Inovação para os Servidores Jorge Vicente Lopes da Silva, Izaque Alves Maia e Marcelo Fernandes de Oliveira no valor mensal de R\$ 2.000,00, para cada um, durante 36 meses do projeto.

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

17. Projeto: BNDES REMATRONIC

Fonte de receita	BNDES FUNTEC
Participantes	Facti – Interveniente; CTI – Executor e BNDES - Fomentador
Objeto	Desenvolvimento de tecnologia para Tratamento de Resíduos Eletrônicos
Coordenador do projeto	José Rocha - Servidor
Data da assinatura	27/02/2014
Valor da contratação	R\$ 7.957.188,23
Período de execução	Original: 36 meses
	Atual: 36 meses
Período transcorrido	22 meses
Local de execução do projeto	CTI – Campinas
Tamanho da equipe de execução	3 servidores públicos
	7 profissionais da Facti

Metas

Metas físicas	Executado (%)
1. Implantação do Projeto	75
2. Desenvolvimento das etapas de processamento	85
3. Otimização tecnológica dos processos	5
4. Adequação dos processos à demanda de mercado	0
5. Transferência da tecnologia para EI	0

Despesas Operacionais

Planejado	
Total	R\$ 344.000,00
Até 31/12/15	R\$ 115.908,52
Realizado	
Total	R\$ 115.908,52
Até 31/12/15	R\$ 115.908,52

Convênios, Acordos e Termos de Cooperação

Fluxo de Caixa

Planejado	
Total	R\$ 7.957.188,23
Até 31/12/15	R\$ 3.043.177,61
Realizado	
Total	R\$ 2.402.127,82
Até 31/12/15	R\$ 2.402.127,82

Riscos: Poderá ser necessária uma prorrogação da vigência do contrato caso haja atraso nas obras do laboratório.

Bolsas de Inovação: Pagamento de Bolsas de Inovação para os Servidores José Rocha Andrade da Silva, Sebastião Eleutério Filho e Marcos Batista Cotovia Pimentel no valor mensal de R\$ 4.000,00, para cada um, durante 36 meses do projeto.

RESUMO

Total de Projetos: 17

Valor total dos projetos: R\$ 76.160.620,63

Aportes recebidos: R\$ 53.079.511,96

Valor executado: R\$ 41.513.242,47