FINEP
AGÊNCIA BRASILEIRA DA INOVAÇÃO

Ministério da Ciência e Tecnologia

BRASIL UM PAÍS DE TODOS GOVERNO FEDERAL

Ref. 1828/10

CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010

CONVÊNIO

UFMS
ACORDO DE COOPERAÇÃO Nº 038/2012

FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS – FINEP INSTRUMENTO CONTRATUAL CÓDIGO N.º

01.12.0063.00

Instrumento publicado no DOU nº 46, de 7/03/2012, Seção 3, página 12, acessível no endereço www.in.gov.br.

PARTE I

I. PARTÍCIPES

I.1. CONCEDENTE

FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS – FINEP, empresa pública federal, vinculada ao Ministério da Ciência e Tecnologia, com sede em Brasília, Distrito Federal e escritório nesta Cidade, na Praia do Flamengo, n.º 200 - Parte, inscrita no CNPJ sob o n.º 33.749.086/0001-09, por seus representantes legais ao final qualificados, Secretaria Executiva do Fundo Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – FNDCT, inscrito no CNPJ sob nº 08.804.832/0001-72.

I.2. CONVENENTE

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, AO ENSINO E A CULTURA - FAPEC-MS – fundação privada, com sede na Rua 9 de Julho, nº 1922, Vila Ipiranga, Campo Grande/MS, CEP 79081-050, inscrita no CNPJ sob o n.º 15.513.690/0001-50, por seus representantes legais ao final qualificados.

I.3. EXECUTOR

I.3.1. FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL - UFMS, representada por seu **CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA - CCET-DHT -** fundação federal, com sede na Cidade Universitária s/nº, Universitário, Campo Grande/MS, CEP 79070-900, inscrita no CNPJ sob o n.º 15.461.510/0001-33, por seus representantes legais ao final qualificados.

FINEP JURÍDICO

Ref. 1828/10

I.3.2. UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ – UEM – autarquia estadual, com sede na Avenida Colombo, nº 5790, Zona 07, Maringá/PR, CEP 87020-900, inscrita no CNPJ sob o n.º 79.151.312/0001-56, a qual assinará Termo de Adesão a este convênio.

I.3.3. FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ – UNIVALI – fundação privada, com sede na Rua Uruguai, nº 458, Centro, Itajaí/S, CEP 88302-202, inscrita no CNPJ sob o n.º 84.307.974/0001-02, a qual assinará Termo de Adesão a este convênio.

II. OBJETO

Transferência de recursos financeiros, pela **CONCEDENTE** ao **CONVENENTE**, para a execução do Projeto intitulado "***Técnicas Experimentais e de Modelagem Aplicadas à Redução de Perdas em Sistemas de Abastecimento Público de Água***", doravante denominado PROJETO, descrito no PLANO DE TRABALHO, anexo a este convênio.

O Projeto deste Convênio será dividido em SUBPROJETOS, abaixo nomeados :

SUBPROJETO (1) – "Gestão da Rede"

SUBPROJETO (2) – "Análise Hidráulica de Tubulações Visando o Estudo de Perdas Reais em Sistemas de Abastecimento de Água"

SUBPROJETO (3) – "Balanço Hídrico e Aplicação de Tecnologias Visando à Otimização de Sistemas de Abastecimento de Água"

SUBPROJETO (4) – "Transferência Tecnológica"

III. AUTORIZAÇÃO

Decisão da Diretoria Executiva da **CONCEDENTE** n.º 2354/10, de 06/12/2010.

IV. RECURSOS

IV.1. CONCEDENTE

a) **VALOR TOTAL** de até **R$ 1.175.550,00** (um milhão, cento e setenta e cinco mil, quinhentos e cinqüenta reais), sendo:

- **R$ 1.122.990,00** (um milhão, cento e vinte e dois mil, novecentos e noventa reais) destinados ao **CONVENENTE** por meio de aporte direto;

FINEP JURÍDICO

- **R$ 52.560,00** (cinqüenta e dois mil, quinhentos e sessenta reais) destinados a Bolsas de Desenvolvimento Tecnológico, a serem transferidos pelo Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico – CNPq.

c) Os recursos financeiros correrão à conta da discriminação orçamentária constante da Nota de Empenho anexa a este instrumento.

d) FONTE: Hidro.

IV.1. 1 CONDICIONANTES PARA DESEMBOLSO DOS RECURSOS:

a) caso a liberação dos recursos ocorra em 3 (três) ou mais parcelas, a terceira ficará condicionada, e assim sucessivamente, à aprovação de prestação de contas parcial referente à primeira parcela liberada, composta da documentação especificada nos incisos do III a IX do artigo 40 da IN 01/2010 do FNDCT.

b) será condicionante para a liberação da segunda parcela de recursos a apresentação dos Termos de Adesão assinados pelos **EXECUTORES**. Em caso de parcela única, os referidos termos serão condicionantes para a liberação desta. A **CONVENENTE** é responsável pela apresentação dos Termos de Adesão, ficando esta impossibilitada de repassar recursos ou destinar bens à Instituição Executora antes da apresentação dos referidos termos.

V. PRAZOS

V.1. VIGÊNCIA DO CONVÊNIO E PRAZO DE EXECUÇÃO FÍSICA E FINANCEIRA DO PROJETO: até **36 (trinta e seis) meses**, a partir da data da assinatura do convênio.

V.2. PRESTAÇÃO DE CONTAS FINAL: até **60 (sessenta) dias** contados da data do término da vigência, quando deverá ser feita a prestação de contas final, conforme previsto no artigo 38 da IN nº 1 do Conselho Diretor do FNDCT de 25 de junho de 2010.

V.3. Caso haja necessidade de prorrogação de prazos, esta deverá ser solicitada pelo representante legal da instituição **CONVENENTE** até **30 (trinta) dias** antes de vencimento do prazo de vigência do convênio.

V.4. Os convênios só poderão ter seus prazos de vigência prorrogados por período máximo ao originalmente contratado, não podendo ultrapassar o prazo de 60 meses, salvo caso excepcionais.

VI. OBRIGAÇÕES ESPECÍFICAS

VI.1. Além das demais obrigações previstas neste instrumento, o **CONVENENTE** deverá:

FINEP JURÍDICO

a) apresentar relatórios técnicos semestrais que deverão ter por base as metas, as atividades e os indicadores apontados no PLANO DE TRABALHO, além de demonstrar questões relacionadas ao compartilhamento de equipamentos e instalações, intercâmbio de alunos entre as instituições, apresentação de artigos e trabalhos compartilhados e análises interlaboratoriais.

VI.2. Além das demais obrigações previstas neste instrumento, o **CONVENENTE** e o(s) **EXECUTOR(ES)** deverão:

a) afixar destacadamente em lugar visível de seu estabelecimento e em todos os materiais de divulgação resultantes da execução do PROJETO, o apoio financeiro da **CONCEDENTE** e do Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT através de placa conforme modelo, dimensão e inscrição, a serem fornecidos pela **CONCEDENTE**, e a respectiva fonte de recursos, especialmente no caso de:

- seminários e eventos científicos e tecnológicos;
- publicações técnicas e científicas em revistas especializadas;
- relatórios técnicos e resumos publicados ou divulgados em qualquer meio, inclusive magnético ou eletrônico.

b) Caso haja divulgação do PROJETO via Internet, inserir um ícone com o logotipo da **CONCEDENTE** e do Ministério da Ciência e Tecnologia - MCT que faça o *link* para acesso às respectivas *homepages*.

c) disponibilizar ao cidadão, por meio da internet ou, na sua falta, em sua sede, consulta ao extrato do convênio ou outro instrumento utilizado, contendo, pelo menos, o objeto, a finalidade e o detalhamento da aplicação dos recursos.

PARTE II

CLÁUSULA PRIMEIRA: OBRIGAÇÕES DA CONCEDENTE

1.1. Transferir os recursos financeiros, conforme estabelecido no Cronograma de Desembolso contido no PLANO DE TRABALHO, respeitadas as suas disponibilidades orçamentárias e financeiras.

1.2. Transferir os recursos financeiros e realizar a classificação funcional-programática e econômica das despesas relativas a exercícios futuros, por meio de apostilamento de empenhos ou notas de movimentação de crédito.

1.3. Formalizar em documento próprio, contendo o registro dos respectivos empenhos ou notas de movimentação de crédito, os recursos financeiros alocados em exercícios futuros, os quais correrão à conta dos orçamentos respectivos. Na ocorrência de cancelamento de Restos a Pagar o quantitativo poderá ser reduzido até a etapa que apresente funcionalidade.

FINEP JURÍDICO

1.4. Prorrogar, de ofício, a vigência do convênio, quando houver atraso na liberação dos recursos, limitada a prorrogação ao exato período de tempo correspondente ao atraso verificado.

1.5. Analisar e emitir parecer sobre os aspectos técnicos e financeiros das prestações de contas apresentadas pelo **CONVENENTE** e decidir sobre a regularidade ou não da aplicação dos recursos transferidos pelo convênio.

1.6. Se for o caso, comunicar ao **CONVENENTE** e ao Chefe do Poder Executivo (Governador ou Prefeito) do ente beneficiário do convênio, qualquer situação de irregularidade relativa à prestação de contas do uso dos recursos envolvidos, que motive a suspensão ou impedimento de liberação de novas parcelas, caso não haja regularização no período de até 30 (trinta) dias, contados a partir do evento.

CLÁUSULA SEGUNDA: OBRIGAÇÕES DOS PARTÍCIPES

2.1. Na hipótese da existência de licença ambiental ou de sua futura necessidade para a execução do projeto ora financiado, em acréscimo às obrigações previstas neste instrumento, o **CONVENENTE,** o(s) **EXECUTOR(ES)** e o(s) **INTERVENIENTES**, quando houver, deverão:

I. Cumprir todas as determinações legais expedidas pelos órgãos ambientais competentes, aplicáveis à execução do PROJETO;

II. estabelecer, sempre que necessário para que a execução do PROJETO se dê com segurança e responsabilidade sócio-ambiental, a realização de obras e aquisição de equipamentos como medidas preventivas à possíveis danos;

III. informar imediatamente à **CONCEDENTE** e aos órgãos ambientais competentes, todo e qualquer acidente ou incidente decorrente da execução do PROJETO ora financiado, que possa causar danos ao meio ambiente e/ou a terceiros afetados por sua atividade;

IV. na hipótese acima, ficam o **CONVENENTE**, o(s) **EXECUTOR(ES)** e o(s) **INTERVENIENTES** obrigados a tomar, imediatamente, todas as medidas necessárias à mitigação dos impactos ambientais negativos;

V. manter a **CONCEDENTE** informado sobre o atendimento das condições gerais e específicas que porventura tenham sido exigidas nas licenças ambientais concedidas, bem como as modificações dessas condições;

VI. comunicar à **CONCEDENTE** sobre a suspensão, o cancelamento, a revogação ou cassação das licenças ambientais e os seus motivos;

VII. independentemente da existência de culpa, em consonância com o § 1º, do art. 14, da Lei

FINEP JURÍDICO

nº 6.938/81, indenizar e/ou reparar os danos causados ao meio ambiente e/ou a terceiros afetados por sua atividade.

2.2. Além das demais obrigações previstas neste convênio, o **CONVENENTE** se obriga a:

I. Cumprir o PLANO DE TRABALHO do PROJETO e utilizar os recursos desembolsados pela **CONCEDENTE**, contrapartida, os rendimentos das aplicações financeiras, e outros aportes de recursos, se houver, exclusivamente na execução do PROJETO;

II. inserir cláusula nos contratos celebrados com terceiros para execução do convênio que permitam o livre acesso dos empregados da **CONCEDENTE**, bem como dos servidores dos órgãos de controle, aos documentos e registros contábeis das empresas contratadas. Na hipótese de haver recursos transferidos de outros órgãos ou entidades para o FNDCT deverá constar cláusula admitindo o livre acesso dos servidores do órgão ou entidade repassadora;

III. manter e movimentar os recursos repassados pela **CONCEDENTE** na conta bancária específica do instrumento em instituição financeira controlada pela União. Caso seja integrante do Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal – SIAFI, informar à **CONCEDENTE** a UG/GESTÃO, para que seja efetuado o repasse das verbas;

IV. manter e movimentar os recursos financeiros da contrapartida e de outros aportes em contas bancárias especificamente criadas para este fim;

V. restituir à **CONCEDENTE** ao(s) **INTERVENIENTE(S) COFINANCIADOR(ES)**, se houver, o valor transferido, atualizado monetariamente, desde a data do recebimento, acrescido de juros legais, na forma da legislação aplicável aos débitos para com a Fazenda Nacional, nos seguintes casos:

   a. quando não for executado o objeto da avença;

   b. quando não for apresentada, no prazo exigido, a prestação de contas; e

   c. quando os recursos forem utilizados em finalidade diversa da aprovada.

VI. restituir à **CONCEDENTE** e ao(s) **INTERVENIENTE(S) COFINANCIADOR(ES)**, se houver, os saldos financeiros remanescentes, inclusive os provenientes das receitas obtidas nas aplicações financeiras realizadas, não utilizadas no objeto pactuado, inclusive os saldos remanescentes quando da denúncia ou rescisão, no prazo máximo de 30 (trinta) dias contados do término da vigência do instrumento;

VII. restituir à conta do instrumento o valor referente à despesa glosada, atualizado pelo índice da aplicação financeira aplicável ao instrumento, desde a data da realização da despesa, no caso em que for verificada durante a vigência do instrumento, inobservância das normas aplicáveis à utilização dos recursos repassados;

VIII. restituir à **CONCEDENTE** o valor referente à despesa glosada, atualizado monetariamente desde a data da realização da despesa, acrescido de juros legais, na forma da legislação aplicável aos débitos para com a Fazenda Nacional, no caso em que

FINEP JURÍDICO

for verificada, após a vigência do instrumento, inobservância das normas aplicáveis à utilização dos recursos repassados;

IX. recolher à conta da **CONCEDENTE** o valor correspondente a rendimentos de aplicação no mercado financeiro, referente ao período compreendido entre a liberação do recurso e sua utilização, quando não comprovar o seu emprego na consecução do objeto ainda que não tenha feito aplicação;

X. restituir à **CONCEDENTE** o valor correspondente ao percentual da contrapartida pactuada não aplicada na consecução do objeto do convênio, atualizado monetariamente, na forma prevista no inciso V, co-responsabilizando as instituições intervenientes e/ou executoras;

XI. encerrar a conta corrente específica do instrumento quando do encerramento ou extinção do convênio;

XII. responder, diretamente, por qualquer obrigação trabalhista ou previdenciária intentada contra a **CONCEDENTE**, oriunda de qualquer membro da equipe executora do convênio, obrigando-se ainda em comparecer espontaneamente em juízo, reconhecendo sua verdadeira condição de empregador e contratante, substituindo a **CONCEDENTE** no processo, e ressarcindo no prazo de 30 (trinta) dias as perdas, danos, indenizações, custas e honorários advocatícios que eventualmente tenham sido pagos pela **CONCEDENTE**;

XIII. promover a substituição do **INTERVENIENTE(S),** quando houver, no prazo de 60 (sessenta) dias da comunicação de desistência quanto ao cumprimento das obrigações assumidas no instrumento pactuado, sem prejuízo do ressarcimento das perdas e danos que venham a ser apuradas pela **CONCEDENTE**;

XIV. designar, formalmente, o ordenador de despesas, responsável pela apresentação das prestações de contas;

XV. permitir a utilização dos bens adquiridos no âmbito do PROJETO, pela **CONCEDENTE** ou por instituição por ela indicada, para fins científicos e tecnológicos, durante o período de vigência do convênio;

XVI. remeter, dentro de 30 (trinta) dias, contados das respectivas alterações, as informações relativas à mudança de seus atos constitutivos e de designação de novos representantes legais;

XVII. contratar obras, compras, serviços e alienações com os recursos oriundos da **CONCEDENTE**, mediante processo de licitação pública, de acordo com o estabelecido na legislação federal pertinente. E quando da contratação de obras e serviços, observar os custos unitários de insumos ou serviços constantes do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil (SINAPI), mantido e divulgado, na internet, pela Caixa Econômica Federal, observando-se as disposições da Lei de Diretrizes Orçamentárias;

FINEP JURÍDICO

XVIII. observar, para utilização dos recursos, as condições legislativas impostas em função do período eleitoral;

XIX. utilizar os recursos desembolsados pela **CONCEDENTE** e os rendimentos das aplicações financeiras, bem como outros aportes de recursos, se houver, em estrita observância às normas mencionadas na Cláusula Décima-Primeira, em especial à Lei de Diretrizes Orçamentárias; e

XX. requerer a doação dos bens remanescentes justificando que os mesmos são necessários para assegurar a continuidade de programa governamental, observado o disposto na legislação vigente.

2.3. Além das demais obrigações previstas neste convênio, o(s) **EXECUTOR(ES)** se obriga(m) a:

I. Cumprir o PLANO DE TRABALHO do PROJETO.

II. permitir a utilização dos bens adquiridos no âmbito do PROJETO, pela **CONCEDENTE** ou por instituição por ela indicada, para fins científicos e tecnológicos, durante o período de vigência do Convênio.

III. remeter, dentro de 30 (trinta) dias, contados das respectivas alterações, as informações relativas à mudança de seus atos constitutivos e de designação de novos representantes legais e do Coordenador do PROJETO.

IV. Na hipótese de SUB-REPASSE de recursos pelo **CONVENENTE**, deve(m) os **EXECUTOR(ES):**

(i) apresentar em tempo hábil, ao **CONVENENTE**, os relatórios técnicos bem como prestar contas dos recursos recebidos, para fins de consolidação das informações a serem apresentadas à **CONCEDENTE**.

(ii) cumprir as mesmas obrigações que tiverem sido estipuladas neste Instrumento ao **CONVENENTE** no que se refere à utilização dos recursos da **CONCEDENTE**, sem prejuízo da observância à legislação aplicável a este Convênio.

2.4. Além das demais obrigações previstas neste convênio, o(s) **INTERVENIENTE(S) COFINANCIADOR(ES)**, quando houver, se obriga(m) a:

I. Aportar os recursos financeiros previstos, depositando-os em conta-corrente especificamente aberta para o aporte de recursos ao convênio.

II. cumprir o PLANO DE TRABALHO do PROJETO.

FINEP JURÍDICO

III. remeter, dentro de 30 (trinta) dias, contados das respectivas alterações, as informações relativas à mudança de seus atos constitutivos e de designação de novos representantes legais e do Coordenador do PROJETO.

CLÁUSULA TERCEIRA: CONDIÇÕES ESPECIAIS

3.1. É vedado o aditamento do convênio com o intuito de alterar seu objeto, entendida como tal a modificação, ainda que parcial, da finalidade definida no PLANO DE TRABALHO, mesmo que não haja alteração da classificação econômica da despesa.

3.2. A **CONCEDENTE** poderá delegar competência para acompanhamento da execução do Convênio a consultores formalmente indicados, bem como a órgãos ou entidades que se situem próximos ao local de aplicação de recursos.

3.3. Os partícipes reconhecem a autoridade normativa da **CONCEDENTE** para exercer o controle e a fiscalização sobre a execução do PROJETO, reorientar ações e acatar, ou não, justificativas com relação às eventuais disfunções havidas na execução do PROJETO, podendo vir a assumir ou a transferir a responsabilidade pelo mesmo, de modo a evitar a sua paralisação.

3.4. O **CONVENENTE** autoriza e reconhece como legítimo o livre acesso de empregados desta Financiadora, servidores do Sistema de Controle Interno ao qual se subordine a **CONCEDENTE**, bem como do Tribunal de Contas da União, em missão de fiscalização ou auditoria, em qualquer tempo e lugar, restringindo-se aos atos e fatos relacionados ao âmbito do PROJETO. Ademais, o **CONVENENTE** deverá incluir nos contratos celebrados para execução do convênio cláusula que permita o livre acesso dos empregados da **CONCEDENTE**, bem como dos órgãos de controle, aos documentos e registros contábeis das empresas contratadas.

3.5. O **CONVENENTE** nomeia a **CONCEDENTE** sua procuradora, com poderes específicos para realizar, junto ao Banco depositário dos recursos oriundos do convênio, o bloqueio do saldo existente na conta-corrente, sempre que, a critério da **CONCEDENTE**, houver fundado receio de má utilização dos recursos concedidos.

3.6. Eventuais pagamentos de folha de pessoal efetuados com recursos do convênio não geram qualquer vínculo empregatício com a **CONCEDENTE**, ficando, por conseqüência, a cargo do **CONVENENTE** toda e qualquer responsabilidade decorrente de eventuais ações judiciais porventura interpostas com o objetivo da criação de tais vínculos.

3.7. A execução do objeto do convênio será acompanhada através de relatórios técnicos, que deverão ter por base as metas, as atividades e os indicadores apontados no PLANO DE TRABALHO.

FINEP JURÍDICO

3.8. No caso de órgão ou entidade pública, a informação de que os recursos para atender às despesas em exercícios futuros, no caso de investimento, deverão estar consignados no plano plurianual ou em prévia lei que os autorize.

3.9. Ocorrerá a extinção deste instrumento caso o Projeto Básico das obras não tenham sido aprovado pela **CONCEDENTE** ou caso ocorra descumprimento de alguma condição a ser cumprida pelo **CONVENENTE**.

3.10. Os partícipes deverão apresentar todas as licenças e/ou autorizações necessárias à execução do projeto e à aquisição dos equipamentos previstos no PLANO DE TRABALHO previamente à respectiva execução ou aquisição, conforme legislação aplicável.

3.11. A **CONCEDENTE** e seus prepostos, na hipótese de virem a sofrer qualquer penalidade por infração ambiental decorrente da execução do PROJETO, terão ação de regresso contra o **CONVENENTE**, o(s) **EXECUTOR(ES)** e/ou o(s) **INTERVENIENTE(S)**, se houver.

3.12. Nos três meses que antecedem o pleito eleitoral é vedada a transferência voluntária de recursos aos Estados e Municípios, e dos Estados aos Municípios, sob pena de nulidade de pleno direito, ressalvados os recursos destinados a cumprir obrigação formal preexistente para execução de obra ou serviço em andamento e com cronograma prefixado, e os destinados a atender situações de emergência e de calamidade pública;

CLÁUSULA QUARTA: BENS E SERVIÇOS

4.1. É obrigatória a observância da legislação federal que institui normas para licitação e contratos da administração pública, referentes à contratação, compras e serviços.

4.2. A aquisição de bens e serviços no mercado nacional ou no mercado externo (importação) deverá ser feita pelo **CONVENENTE** com estrita observância da legislação aplicável à matéria, bem como das especificações técnicas e das quantidades aprovadas no PROJETO.

4.3. Os bens remanescentes adquiridos com recursos transferidos pela **CONCEDENTE** serão doados à instituição indicada na relação de itens, desde que:

I. Haja requerimento da instituição **CONVENENTE** justificando que os mesmos são necessários para assegurar a continuidade de programa governamental;

II. seja aprovada a prestação de contas final em seus aspectos técnico e financeiro; e

III. seja observado o disposto na legislação vigente.

FINEP JURÍDICO

4.4. Os bens cuja aquisição dependam de registros, como, por exemplo, veículos automotores, embarcações aeronaves e outros, serão adquiridos em nome do destinatário final do bem conforme PLANO DE TRABALHO, observando-se todas as regras em relação aos demais bens.

4.4.1. Caso a prestação de contas final não seja aprovada em razão de má utilização dos recursos na aquisição, produção, transformação ou construção de bens materiais acima referidos, os recursos liberados pela **CONCEDENTE** relacionados a estes bens deverão ser devolvidos na forma da legislação vigente.

4.5. Os bens devem ser utilizados e mantidos na guarda do **CONVENENTE** ou **EXECUTOR(ES)** ficando estipulada a obrigação do mesmo de conservá-los e não aliená-los.

4.6. O **CONVENENTE**, deverá, tanto em relação aos bens adquiridos diretamente, quanto àqueles recebidos da **CONCEDENTE**:

I. Manter seguro com empresas idôneas, em valores consistentes com as práticas comerciais adequadas, que cubra riscos decorrentes da aquisição, transporte, remessa e uso dos bens apoiados, devendo qualquer indenização ser paga em moeda nacional e destinada à reposição dos mesmos;

II. comunicar à **CONCEDENTE**, imediatamente, qualquer dano que os referidos bens vierem a sofrer;

III. assegurar a adequada operação dos bens adquiridos, promovendo a execução dos reparos e substituições necessárias, e arcar com todas as despesas referentes ao transporte, guarda, conservação, manutenção e recuperação, sem que lhe caiba direito a retenção ou a qualquer indenização;

IV. informar à **CONCEDENTE** a devolução de quaisquer bens, em razão da conclusão do PROJETO ou da sua não utilização;

V. em caso de furto ou de roubo do bem, promover o registro da ocorrência perante a autoridade policial competente, enviando cópia da ocorrência à **CONCEDENTE** e diligenciando para que se proceda a investigação pertinente.

4.7. Findo o convênio, os bens patrimoniais remanescentes serão automaticamente doados ao destinatário final do bem conforme PLANO DE TRABALHO observado o disposto nesta norma e na legislação vigente.

4.8. É vedada a destinação de recursos e bens oriundos da **CONCEDENTE** às instituições privadas com finalidade lucrativa.

FINEP JURÍDICO

CLÁUSULA QUINTA: PROPRIEDADE INTELECTUAL

5.1. O **CONVENENTE** comunicará à **CONCEDENTE,** durante e após a vigência do presente convênio, os resultados alcançados pelo PROJETO, passíveis de obtenção de proteção legal, no âmbito da legislação de propriedade intelectual, ou de licenciamento a terceiros, devendo ser informado à **CONCEDENTE,** caso seja efetuado o respectivo registro no Instituto Nacional de Propriedade Industrial – INPI, ou em outro órgão competente, ficando desde já acordado que inventores ou autores terão seus nomes reconhecidos em todas as patentes.

5.2. Todos os resultados, conhecimentos e informações gerados na execução do PROJETO serão tratados como confidenciais pelas partes envolvidas, mediante a celebração de instrumento contratual específico para regulamentar as condições de confidencialidade, durante e após a vigência deste convênio.

5.3. Os direitos de propriedade intelectual sobre qualquer criação desenvolvida com os recursos repassados em virtude do presente Convênio pertencerão ao **CONVENENTE, EXECUTOR(ES)**, e/ou ao(s) **INTERVENIENTE(S)**, se houver, que a desenvolver, e será disciplinada em acordo específico entre eles firmado.

5.3.1. A **CONCEDENTE** poderá impedir a celebração de quaisquer contratos que prevejam a cessão total ou parcial dos direitos de comercialização e uso dos resultados, conhecimentos e informações geradas pelo PROJETO, durante o prazo de proteção legal, sempre que a seu juízo a referida cessão puder contrariar o interesse social e o desenvolvimento tecnológico e econômico do país.

5.4. Todos os dados, informações, tecnologias, biotecnologias, microorganismos, programas de computador, procedimentos e rotinas existentes anteriormente à celebração deste Instrumento e de propriedade do **CONVENENTE, EXECUTOR(ES), INTERVENIENTE(S)**, e/ou de terceiros, que estiverem sob sua(s) responsabilidade(s) e que forem reveladas entre as partes mencionadas exclusivamente para subsidiar a execução do PROJETO, continuarão pertencendo à parte detentora.

CLÁUSULA SEXTA: SUSPENSÃO DAS LIBERAÇÕES

6.1. Sem prejuízo de denúncia ou rescisão do presente convênio, a **CONCEDENTE** poderá suspender as liberações dos recursos se houver descumprimento de condição prevista neste instrumento ou na legislação aplicável.

CLÁUSULA SÉTIMA: PRESTAÇÃO DE CONTAS TÉCNICA E FINANCEIRA

7.1. O **CONVENENTE** estará sujeito a prestar contas da sua boa e regular aplicação no prazo máximo de 60 (sessenta) dias contados do término da vigência do convênio.

FINEP JURÍDICO

7.1.1. Tendo havido o **SUB-REPASSE** de recursos pelo **CONVENENTE** ao(s) **EXECUTOR(ES),** deve o **CONVENENTE** apresentar a prestação de contas e o Relatório Técnico de cumprimento do objeto, consolidando todas as informações.

7.2. A prestação de contas deverá ser apresentada à **CONCEDENTE**, de acordo com os roteiros que vierem a ser apresentados pela **CONCEDENTE**, e será composta pela documentação a seguir relacionada:

I. Relatório Técnico de cumprimento do objeto;

II. relatório de execução físico-financeira;

III. demonstrativo da execução da receita e despesa, evidenciando os recursos recebidos em transferências, a contrapartida, os rendimentos auferidos da aplicação dos recursos no mercado financeiro, quando for o caso, e os saldos.

IV. relação de pagamentos efetuados, identificando o fato gerador da despesa, seu valor e o número da respectiva nota fiscal ou documento similar;

V. relação de bens adquiridos, produzidos ou construídos, quando for o caso, identificando o fato gerador da despesa, seu valor e o número da respectiva nota fiscal ou documento similar;

VI. extrato da conta bancária do período abrangido pela prestação de contas e, quando for o caso, extrato das contas de aplicações financeiras, acompanhados da respectiva conciliação bancária;

VII. cópia do termo de aceitação definitiva da obra, quando o instrumento objetivar a execução de obra ou serviço de engenharia;

VIII. comprovante de recolhimento do saldo de recursos, quando houver; e

IX. em caso de instituição privada, documentação relativa às cotações prévia de preços ou as razões que justificaram a sua desnecessidade com fundamento em texto normativo, além de elementos que definiram a escolha do fornecedor ou executante e justificativa do preço. Em caso de instituição pública, cópia do despacho adjudicatório e homologação das licitações realizadas, ou justificativa para sua dispensa ou inexigibilidade, com o respectivo embasamento legal.

7.3. Para fins de divulgação externa, o **CONVENENTE** se obriga a apresentar, juntamente com o Relatório Técnico Final, um resumo, de até 200 palavras, contendo informações relativas aos resultados alcançados pelo PROJETO, no qual deverão ser destacadas até 6 (seis) palavras-chave que melhor caracterizem o conteúdo desses resultados.

7.4. A quitação do convênio somente se dará quando da aprovação, por parte da **CONCEDENTE**, da Prestação de Contas Final, nos seus aspectos técnicos e financeiros.

FINEP JURÍDICO

7.5. O **CONVENENTE** se obriga, pelo prazo de dez anos contados a partir da aprovação da prestação de contas, a manter em arquivo exclusivo disponível para a **CONCEDENTE** registros financeiros e contábeis e demonstrativos financeiros, de acordo com as normas estipuladas na legislação em vigor e no presente convênio, adequados para o acompanhamento e avaliação físico-financeira do PROJETO.

CLÁUSULA OITAVA: TOMADA DE CONTAS ESPECIAL

8.1. Será instaurada Tomada de Contas Especial pelo ordenador de despesas da **CONCEDENTE** ou, na sua omissão, por determinação do Controle Interno ou do TCU, visando a apuração dos fatos a seguir relacionados para identificação dos responsáveis e quantificação do dano.

8.2. Constituem-se motivos para instauração de Tomada de Contas Especial:

I. Utilização dos recursos em desacordo com o PLANO DE TRABALHO;

II. a não apresentação das prestações de contas no prazo de até 30 (trinta) dias da notificação que lhe for encaminhada pela **CONCEDENTE**;

III. a não aprovação das prestações de contas, em decorrência de:

- não execução total do objeto pactuado;
- atingimento parcial dos objetivos avençados;
- desvio de finalidade;
- impugnação de despesas;
- não cumprimento dos recursos da contrapartida, quando houver;
- não aplicação de rendimentos de aplicações financeiras no objeto pactuado, quando couber.

IV. a ocorrência de qualquer outro fato do qual resulte prejuízo ao erário.

V. não devolução de eventuais saldos financeiros remanescentes após 30 (trinta) dias da conclusão, denúncia, rescisão, ou extinção do convênio.

8.3. A Tomada de Contas Especial será procedida pelo órgão encarregado da contabilidade analítica da **CONCEDENTE**.

8.4. Enquanto perdurar a tramitação da Tomada de Contas Especial, na forma da legislação específica, a vigência do convênio será mantida, de ofício, pela **CONCEDENTE**.

FINEP JURÍDICO

CLÁUSULA NONA: CONDUTAS VEDADAS

9.1. Além das demais condições previstas na legislação vigente, em especial na IN nº 1 do Conselho Diretor do FNDCT de 25 de junho de 2010, na Lei Complementar nº 101/01 e na Lei de Diretrizes Orçamentárias, é vedado:

I. alterar o objeto do convênio;

II. realizar despesas a título de taxa de administração, de gerência ou similar;

III. pagar, a qualquer título, servidor ou empregado público, integrante de quadro de pessoal de órgão ou entidade pública da administração direta ou indireta, por serviços de consultoria ou assistência técnica, salvo nas hipóteses previstas em leis específicas e na Lei de Diretrizes Orçamentárias;

IV. utilização, mesmo em caráter emergencial, dos recursos em finalidade diversa da estabelecida no convênio, ressalvado o custeio da implementação das medidas de preservação ambiental inerentes às obras constantes do PLANO DE TRABALHO;

V. realizar despesa em data anterior à vigência do instrumento, salvo excepcionalmente para aquelas cobertas por outros aportes e desde que expressamente autorizada pela autoridade competente da **CONCEDENTE**;

VI. efetuar pagamento em data posterior à vigência do instrumento, salvo se expressamente autorizada pela autoridade competente da **CONCEDENTE** e desde que o fato gerador da despesa tenha ocorrido durante a vigência do instrumento pactuado;

VII. realizar despesas com taxas bancárias, multas, juros ou correção monetária, inclusive, referentes a pagamentos ou recolhimentos fora dos prazos, exceto, no caso que se refere às multas, se decorrentes de atraso na transferência de recursos pela **CONCEDENTE**, e desde que os prazos para pagamento e os percentuais sejam os mesmos aplicados no mercado;

VIII. transferir recursos para clubes, associações de servidores ou quaisquer entidades congêneres, exceto para creches e escolas para o atendimento pré-escolar;

IX. realizar despesas com publicidade, salvo a de caráter educativo, informativo ou de orientação social, da qual não constem nomes, símbolos ou imagens que caracterizem promoção pessoal e desde que previstas no PLANO DE TRABALHO; e

X. pagar, a qualquer título, empresas privadas que tenham em seu quadro societários servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados.

FINEP JURÍDICO

CLÁUSULA DÉCIMA: DA DENÚNCIA E RESCISÃO

10.1. O convênio poderá ser denunciado a qualquer tempo, ficando os partícipes responsáveis somente pelas obrigações e auferindo as vantagens do tempo em que participaram voluntariamente da avença.

10.2. Caso a instituição solicite sua retirada do convênio a mesma arcará com suas obrigações, inclusive as de natureza financeira, até o momento da formalização de sua exclusão, restando aos demais participes a faculdade de solicitar a rescisão do instrumento.

10.3. Constituem motivos para rescisão do instrumento, a critério da **CONCEDENTE**:

I. Inadimplemento de quaisquer das cláusulas pactuadas;

II. utilização dos recursos repassados em destinação diversa da aprovada;

III. constatação, a qualquer tempo, de falsidade ou incorreção de informação em qualquer documento apresentado; e

IV. verificação de qualquer circunstância que enseje a instauração de Tomada de Contas Especial.

CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA: LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

11. Aplicam-se especificamente aos convênios os seguintes diplomas normativos e suas alterações, sem prejuízo dos demais que se lhe apliquem direta ou indiretamente: IN nº 1 do Conselho Diretor do FNDCT de 25 de junho de 2010; Decreto 6.170/2007; Decreto nº 93.872/1986; Lei Complementar nº 101/2000; Lei nº 8.666/1993; Lei nº 10.520/2002; Decreto nº 5.504/2005; Lei de Diretrizes Orçamentárias; Lei nº 4.320/1964; Lei nº 10.973/2004; Lei 6.938, de 31/08/81; Decreto 99.274, de 06/06/90; Resoluções CONAMA, nº 01, de 23/01/86 e nº 237, de 19/12/97.

CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA: PUBLICAÇÃO

12. A eficácia deste convênio e de seus eventuais aditivos fica condicionada à publicação do respectivo extrato no Diário Oficial da União, que será providenciada pela **CONCEDENTE**, no prazo de vinte dias a contar de sua assinatura.

CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA: FORO

13. Fica eleito o foro da cidade do Rio de Janeiro para dirimir qualquer controvérsia oriunda do presente Convênio que não puder ser resolvida de comum acordo entre as partes, podendo a **CONCEDENTE** optar pelo foro de sua sede.

FINEP JURÍDICO

FINEP
AGÊNCIA BRASILEIRA DA INOVAÇÃO

Ministério da Ciência e Tecnologia

BRASIL UM PAÍS DE TODOS GOVERNO FEDERAL

Ref. 1828/10

As folhas deste convênio são rubricadas por Renata Lopes do Nascimento, advogada da **CONCEDENTE**, inscrita na OAB/RJ sob o n.º 116.745, por autorização dos representantes legais que o assinam.

E, por estarem assim justos e acordados, firmam o presente instrumento em 04 (quatro) vias de igual teor e forma para um só efeito, juntamente com as testemunhas abaixo.

Rio de Janeiro, 6 de março de 2012

Pela **CONCEDENTE: FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS - FINEP**

Glauco Arbix
Presidente
CPF: 518.654.118-34
CI: 4.306.034-1 SSP/SP

Roberto Vermulm
Diretor
CPF nº 758.889.048-72
C.I. nº 5.734.910 SSP/SP

Pelo **CONVENENTE: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, AO ENSINO E A CULTURA - FAPEC-MS**

Nome: Ronaldo Rodrigues Nogueira
Cargo: Secretário Executivo
CI: 414045 SSP/MS
CPF: 391401 841-04
Endereço Residencial: R. Pedro Martins 1086 - Coronel Bosque - Campo Grande - MS

Nome:
Cargo:
CI:
CPF:
Endereço Residencial:

Pelo **EXECUTOR: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL - UFMS,** representada por seu **CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA - CCET-DHT**

Nome: Célia Maria da Silva Oliveira
Cargo: Reitora
CI: 7 819 621-8 - SSP/SP
CPF: 018.751.938-20
Endereço Residencial: R. Vitório Zeola, 1837 Coronel Bosque - Campo Grande - MS

Nome: Anivancio Rodrigues Silva Júnior
Cargo: Diretor do CCET
CI: 6.991.733 - SSP/SP
CPF: 827.614.268-00
Endereço Residencial: Rua Washington Luiz, Nº 450 - Vila Boas Campo Grande/MS.

FINEP JURÍDICO

FINEP
AGÊNCIA BRASILEIRA DA INOVAÇÃO

Ministério da Ciência e Tecnologia

BRASIL UM PAÍS DE TODOS GOVERNO FEDERAL

Ref. 1828/10

TESTEMUNHAS:

Nome: Roberta Oliveira Santos
CPF: CPF 087.690.667-60

Nome:
CPF:

FINEP JURÍDICO

FINEP

NOTA DE EMPENHO (NE)
Somente para instituições não integrantes do SIAFI.

Tipo listagem: Por grupo de despesa

DADOS DO CONVÊNIO

Ref.FINEP:	Nº Contrato:	Nº SIAFI:	Prazo de Utilização de Recursos:
1828/10			36 meses
Titulo	Técnicas experimentais e de modelagem aplicadas à redução de perdas em sistemas de abastecimento público de água		

DECISÃO DE DIRETORIA

Identificação:	Data Reunião
DEC/DIR/2354/10	6/12/2010

DADOS DA INSTITUIÇÃO PROPONENTE

Instituição Proponente:	FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, AO ENSINO E A CULTURA		
CNPJ:	15.513.690/0001-50		Sigla: FAPEC-MS
Endereço:	RUA 9 DE JULHO, 1922 - VILA IPIRANGA		
Município:	CAMPO GRANDE	CEP: 79081-050	UF: MS
Natureza Jurídica:	FUNDAÇÃO FEDERAL		

DESCRIMINAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

GRUPO DE DESPESA		PTRES	Fonte	PTF	Número da NE	Data da NE	Valor a empenhar (R$)	Valor já empenhado (R$)
Código	Nome							
33.50	Outras Despesas Correntes	46131	Recursos Hidrícos (0134024198)	000/00 - Sem PTF	2012NE000254	27/1/2012		113.482,50
44.50	Investimentos	46131	Recursos Hidrícos (0134024198)	000/00 - Sem PTF	2012NE000255	27/1/2012		669.060,00
Total do empenho								782.542,50

Técnico / Analista responsável:	Departamento:
ALINE CAVALCANTI PEREIRA NUNES	DUN1

Data de emissão: 3/2/2012

PLANO DE TRABALHO	
CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	N° Protocolo: 8

A.1. DADOS CADASTRAIS

A.1.1. PROPONENTE

A.1.1.1. Instituição

Nome: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, AO ENSINO E A CULTURA		**Sigla:** FAPEC-MS
CNPJ Próprio	**Códigos do SIAFI**	
Nº: 15.513.690/0001-50	**UG Nº:**	**Gestão Nº:**

Endereço: RUA 9 DE JULHO, 1922			**Bairro:** VILA IPIRANGA
Cidade: CAMPO GRANDE	**UF:** MS	**CEP:** 79081-050	**Caixa Postal:**
Telefone: 673468090, 6733468090, 6733462679, 6733457010	**Fax:** 673468090, 6733462679, 6733464755, 6733457015		
Email: FAPEC@FAPEC.UFMS.BR	**URL:**		

Natureza Jurídica: FUNDAÇÃO FEDERAL	
Atividade Econômica Predominante: 75.14-0 Atividades de apoio à administração pública	
Nº Empregados/Funcionários: 450	**Receita anual:** 1.980.000,00

A.1.1.2. Dirigente

Nome: REINALDO RODRIGUES FAGUNDES		**Cargo:** GERENTE FINANCEIRO
CPF: 391.101.841-04	**RG:** 414045	**Orgão Expedidor:** SSPMS

Endereço Residencial: Rua Nove de Julho, nº 1922			**Bairro:** VILA IPIRANGA
Cidade: CAMPO GRANDE	**UF:** MS	**CEP:** 79081-050	**Email:** reinaldo@fapec.org
Telefone: 6733468090	**Fax:** 6733462679, 6733464755		

FINEP	PLANO DE TRABALHO	
	CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
	FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	Nº Protocolo: 8

A.1. DADOS CADASTRAIS

A.1.2. EXECUTOR

A.1.2.1. Instituição

Nome: CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA			**Sigla:** CCET-DHT
CNPJ Vinculado	**Códigos do SIAFI**		
Nº: 15.461.510/0001-33	**UG Nº:**		**Gestão Nº:**

Endereço: CIDADE UNIVERSITÁRIA S/Nº			**Bairro:** UNIVERSITÁRIO
Cidade: CAMPO GRANDE	**UF:** MS	**CEP:** 79070-900	**Caixa Postal:** 549
Telefone: 6733457467	**Fax:**		
Email: ccet@nin.ufms.br	**URL:** www.ufms.br		

Natureza Jurídica: FUNDAÇÃO FEDERAL
Atividade Econômica Predominante: 80.30-6 Educação superior
Nº Empregados/Funcionários: 2748 — **Receita anual:** 184.000.000,00

A.1.2.2. Dirigente

Nome: Amancio Rodrigues da Silva Junior		**Cargo:** DIRETOR DO CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA
CPF: 827.614.268-00	**RG:** 6981733	**Orgão Expedidor:** SSP/SP

Endereço Residencial: ENDEREÇO TEMPORÁRIO			**Bairro:** BAIRRO TEMPORÁRIO
Cidade: RIO DE JANEIRO	**UF:** RJ	**CEP:** 00000-000	**Email:** amancio@del.ufms.br
Telefone: 6733457467	**Fax:**		

A.1.2.3. Coordenador

Nome: CARLOS NOBUYOSHI IDE		**Cargo:** PROFESSOR
CPF: 139.692.001-30	**RG:** 6251147	**Orgão Expedidor:** SSPSP

Endereço Residencial: RUA SEBASTIÃO LIMA, 925			**Bairro:** JARDIM SÃO BENTO
Cidade: CAMPO GRANDE	**UF:** MS	**CEP:** 79004-600	**Email:** CIDE@NIN.UFMS.BR
Telefone: 3457491, 6733457676	**Fax:** 3457450		

A.1.2.4. Vinculo do Executor CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA:

Nome: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE MATO GROSSO DO SUL	**Sigla:** UFMS
CNPJ: 15.461.510/0001-33	

Endereço: CIDADE UNIVERSITÁRIA S/N			**Bairro:** CIDADE UNIVERSITÁRIA
Cidade: CAMPO GRANDE	**UF:** MS	**CEP:** 79070-090	**Caixa Postal:** 549
Telefone: 6733457186, 6733453536, 6733184042, 33457000, 6733457000, 33457000, 33457186, 6733457010, 33457186, 6733457188, 672323444, 6733457400, 6733457186, 6733453536, 33457186, 33457000, 6733457510, 6733457030, 6733457414, 0, 6733457490, 6733457015, 6733457001	**Fax:** 6733457190, 33457015, 33457015, 33457190, 33457190, 6733457015, 6733457190, 33457190, 33457015, 6733457010		
Email: REITOR@NIN.UFMS.BR	**URL:** WWW.UFMS.BR		

FINEP	PLANO DE TRABALHO	
	CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
	FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	N° Protocolo: 8

A.1. DADOS CADASTRAIS

A.1.3. CO-EXECUTOR(ES)

A.1.3.1. Instituição

Nome: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ			**Sigla:** UEM
CNPJ Próprio	**Códigos do SIAFI**		
Nº: 79.151.312/0001-56	**UG Nº:** 0		**Gestão Nº:** 0

Endereço: AVENIDA COLOMBO, 5790			**Bairro:** ZONA 07
Cidade: MARINGÁ	**UF:** PR	**CEP:** 87020-900	**Caixa Postal:**
Telefone: 4430114201	**Fax:** 4430114521		
Email: JSPFILHO@UEM.BR	**URL:** WWW.UEM.BR		

Natureza Jurídica: AUTARQUIA ESTADUAL	
Atividade Econômica Predominante: 80.30-6 Educação superior	
Nº Empregados/Funcionários: 4113	**Receita anual:** 2.139.015.657,00

A.1.3.2. Dirigente

Nome: JÚLIO SANTIAGO PRATES FILHO		**Cargo:** REITOR
CPF: 019.011.588-29	**RG:** 89690369	**Orgão Expedidor:** SSP- SP

Endereço Residencial: RUA MARECHAL FLORIANO PEIXOTO, 1516, AP. 601			**Bairro:** ZONA 07
Cidade: MARINGÁ	**UF:** PR	**CEP:** 87030-030	**Email:** JSPFILHO@UEM.BR
Telefone: 4430114201	**Fax:** 4430114521		

A.1.3.3. Coordenador

Nome: Sandro Rogério Lautenschlager		**Cargo:** PROFESSOR ADJUNTO
CPF: 014.624.599-78	**RG:** 4631363-1	**Orgão Expedidor:** SSP-PR

Endereço Residencial: Av. Colombo, 5.790 Bloco C 67 Sala 209			**Bairro:** Jd. Universitário
Cidade: MARINGÁ	**UF:** PR	**CEP:** 87020-900	**Email:** srlager@uem.br
Telefone: 4430111332	**Fax:** 4430114322		

PLANO DE TRABALHO	
CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	N° Protocolo: 8

A.1. DADOS CADASTRAIS

A.1.3. CO-EXECUTOR(ES)

A.1.3.1. Instituição

Nome: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ			**Sigla:** UNIVALI
CNPJ Próprio	**Códigos do SIAFI**		
Nº: 84.307.974/0001-02	**UG Nº:** 0		**Gestão Nº:** 0

Endereço: RUA URUGUAI 458			**Bairro:** CENTRO
Cidade: ITAJAÍ	**UF:** SC	**CEP:** 88302-202	**Caixa Postal:** 360
Telefone: 473417500, 4733417575, 4733417978, 4733417541, 4732811500, 4733417976, 4733417968	**Fax:** 473417715, 4733417541, 4733417575		
Email: REITORIA@UNIVALI.BR	**URL:** WWW.UNIVALI.BR		

Natureza Jurídica: FUNDAÇÃO MANTIDA COM RECURSOS PRIVADOS	
Atividade Econômica Predominante: 80.30-6 Educação superior	
Nº Empregados/Funcionários: 3037	**Receita anual:** 205.927.607,00

A.1.3.2. Dirigente

Nome: Mario César dos Santos		**Cargo:** REITOR
CPF: 049.665.119-68	**RG:** 4951783-0	**Orgão Expedidor:** SSP/SC

Endereço Residencial: Rua Uruguai, 458			**Bairro:** Centro
Cidade: ITAJAÍ	**UF:** SC	**CEP:** 88302-202	**Email:** reitoria@univali.br
Telefone: 4733441761, 4733417575, 4733417500, 4733417968, 4733452020, 4733417679, 4733417733	**Fax:** 4733417523		

A.1.3.3. Coordenador

Nome: JOÃO LUIZ BAPTISTA DE CARVALHO		**Cargo:** DIRETOR DO CCT
CPF: 902.571.117-00	**RG:** 5671706	**Orgão Expedidor:** SSP-SC

Endereço Residencial: Rua Uruguai, 458			**Bairro:** Centro
Cidade: ITAJAÍ	**UF:** SC	**CEP:** 88302-202	**Email:** carvalho@univali.br
Telefone: 4733417720, 4733417700, 4733462244, 4733417541	**Fax:** 4733417715, 4733417541		

FINEP	PLANO DE TRABALHO	
	CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
	FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	N° Protocolo: 8

A.3. DADOS DO PROJETO

A.3.1. DESCRIÇÃO DO PROJETO

Título do Projeto: Técnicas experimentais e de modelagem aplicadas à redução de perdas em sistemas de abastecimento público de água	**Sigla:** TEMARP
Prazo Execução: 36 Meses	

Objetivo Geral (Objeto da Proposta):
O objetivo principal do projeto é utilizar técnicas experimentais e de modelagem para redução de perdas em sistemas de abastecimento de água.

Metas Físicas:
1 - Implantar metodologia de gestão de projetos baseados nos conceitos do Project Management Institute
2 - Fornecer suporte técnico ao coordenador geral na escolha dos materiais, equipamentos, etc
3 - Auxiliar no planejamento e na organização das reuniões da rede, nos eventos, entre outros
4 - Implantar procedimentos operacionais baseados nos fundamentos de governança
5 - Aquisição e montagem dos equipamentos para as unidades de monitoramento e central de controle operacional de Maringá
6 - Cadastro da rede de distribuição de Maringá no formato digital com as informações de cota, descrição da tubulação e demandas nos nós
7 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda (Maringá)
8 - Monitoramento da pressão disponível nos nós do sistema de Maringá
9 - Monitoramento da concentração de cloro nos nós e decaimento de cloro do sistema de Maringá
10 - Simulação de cenários operacionais com adição de válvulas redutoras de pressão e novos pontos de dosagem de cloro (Maringá)
13 - Experimentos físicos em trechos de tubulações com diferentes materiais para estudo do efeito da pressão e da dimensão dos orifícios/fissuras na vazão
14 - Simulação computacional com a ferramenta Fluidodinâmica Computacional (CFD) em trechos de tubulações com diferentes materiais para estudo do efeito da
15 - Experimentos físicos para entender como transientes hidráulicos podem ser utilizados na identificação e localização de vazamentos
18 - Aquisição de livros e normas técnicas na área de pesquisa
19 - Escolha do setor piloto do sistema de Itajaí para aplicação da metodologia proposta
20 - Monitoramento de vazão nas saídas de reservatórios, estações elevatórias e produção de água do sistema de Itajaí
21 - Monitoramento de pressão em regiões com grande densidade de ramais do sistema de Itajaí
22 - Construção do setor piloto no software de modelagem hidráulica EPANET 2.0 (Itajaí)
23 - Realização do balanço hídrico do setor piloto (Itajaí)
24 - Calibração do modelo hidráulico computacional do setor piloto em Santa Catarina
29 - Transferir resultados do projeto para operadores de sistemas de abastecimento de água através de palestras

30 - Transferir resultados do projeto para operadores de sistemas de abastecimento de água através de palestras
31 - Difundir o conhecimento gerado na pesquisa e aumentar o intercâmbio técnico-científico
32 - Compartilhar produtos, metodologias, informações e indicadores entre os integrantes da rede
33 - Preparar conteúdo técnico especializado
34 - Difundir o conhecimento gerado na pesquisa e aumentar o intercâmbio técnico-científico
35 - Compartilhar produtos, metodologias, informações e indicadores entre os integrantes da rede
36 - Preparar conteúdo técnico especializado

Justificativa Resumida:

Nas diversas estruturas físicas de escoamento e de reservação de sistemas urbanos de abastecimento de água, da captação ao usuário final, considerável parcela de água é perdida devido a diversos fatores, tais como vazamentos em reservatórios e ao longo das redes de distribuição e outros. Segundo SNIS (2007), o indice médio de perdas de água no Brasil é de 39,1%. Além da perda de volume hídrico, há perdas energéticas decorrentes da ineficiência dos sistemas. De acordo com James et al. (2002), entre 2 e 3% da energia consumida no mundo é usada no bombeamento e tratamento de água para residências urbanas e indústrias; esse consumo poderia ser reduzido em 25% com o emprego de medidas de eficientização hidroenergéticas. Os sistemas de bombeamento consomem perto de 20% da energia gasta pelos motores elétricos no mundo, sendo que 75% dos bombeamentos estão superdimensionados (Europump & Hydraulic Institute, 2004).
Os vazamentos podem se apresentar sob a forma de vazamentos grosseiros e inerentes. Os vazamentos grosseiros podem ser detectados pela observação dos registros contínuos de vazões e pressões de pontos da rede. Sistemas adequadamente instrumentados com essa finalidade tornam mais eficazes as detecções. Nos últimos anos observa-se (Almandoz et al., 2005; Araujo et al., 2006; Giustolisi, 2008) a utilização de modelos computacionais para avaliação de vazamentos em sistemas urbanos de abastecimento de água. Os modelos computacionais além de apresentarem baixo custo, oferecem soluções com rapidez e flexibilidade. Quando associadas às técnicas de experimentação e controle, podem auxiliar gestores na solução de problemas que envolvem: decisões de alocação de recursos, planos diretores, situações emergenciais, expansão e reabilitação, gerenciamento de energia e qualidade de água. Entre os modelos existentes, encontram-se aqueles que usam transitórios hidráulicos para detecção de vazamentos. Os modelos transitórios não são ainda capazes de reproduzir os efeitos de atenuação e dispersão nas ondas de pressão com a acurácia necessária. Por conseguinte, é necessário realizar experimentos laboratoriais que permitam um melhor entendimento dos efeitos dinâmicos relacionados à dissipação de energia durante transitórios hidráulicos. Ademais, os dados físicos que alimentam os modelos computacionais são estimados e baseados em experiências internacionais. Não tem sido identificados no Brasil trabalhos científicos que relacionam fisicamente a geometria dos orifícios/fissuras, presentes nas tubulações, com as pressões de serviço. Espera-se que os resultados desta pesquisa contribuam para uma melhor estimativa das perdas por vazamentos e a redução dos volumes perdidos em sistemas de abastecimento de água.

FINEP	PLANO DE TRABALHO	
	CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
	FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	N° Protocolo: 8

B.1. CRONOGRAMA FÍSICO

META FÍSICA: 1 - Implantar metodologia de gestão de projetos baseados nos conceitos do Project Management Institute

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Gerenciamento das atividades da rede	Relatório com Gráficos tipo GANTT	1	36
2 - Coordenação dos prazos das atividades da rede para atender ao cronograma previsto	Relatório com Gráficos tipo GANTT	1	36
3 - Suporte para a organização dos resultados obtidos em cada subprojeto da rede	Relatório com Gráficos tipo GANTT	1	36
4 - Apoio na elaboração dos relatórios parciais e relatório final da rede	Relatório com Gráficos tipo GANTT	1	36

META FÍSICA: 2 - Fornecer suporte técnico ao coordenador geral na escolha dos materiais, equipamentos, etc

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Auxiliar a rede a solicitar e obter os recursos para a execução das atividades previstas	Relatório interno de solicitação de recursos	1	36
2 - Fornecer suporte à gestão para o cumprimento das atividades no prazo previsto na proposta	Relatório interno da liberação e aplicação dos recursos	1	36
3 - Gerenciar o cronograma financeiro da rede	Relatório financeiro interno periódico dos subprojetos	1	36
4 - Acompanhar prestração de contas do projeto	Prestação de contas final do projeto	33	36
5 - Relacionar-se com proponente (administradora do recurso)	Relatórios internos	1	36

META FÍSICA: 3 - Auxiliar no planejamento e na organização das reuniões da rede, nos eventos, entre outros

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Verificar o andamento dos subprojetos através da plataforma de gerenciamento	Documento contendo Calendários e Gráficos tipo GANTT	1	32

FINEP	PLANO DE TRABALHO	
	CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
	FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	Nº Protocolo: 8

B.1. CRONOGRAMA FÍSICO

META FÍSICA: 3 - Auxiliar no planejamento e na organização das reuniões da rede, nos eventos, entre outros

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
2 - Solicitar os relatórios de subprojetos considerando o cronograma	Documento contendo Calendários e Gráficos tipo GANTT	1	32
3 - Levantar necessidades das instituições executoras intervenientes	Documento contendo Calendários e Gráficos tipo GANTT	1	32
4 - Planejar a emissão de passagens, diárias para as reuniões, eventos da rede	Matriz de entregas	1	36

META FÍSICA: 4 - Implantar procedimentos operacionais baseados nos fundamentos de governança

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Relacionar fatos ocorridos dentro do projeto	Sistema gerencial	1	36
2 - Organizar informações físicas e financeiras para acesso da rede	Sistema gerencial	1	36
3 - Implantar a metodologia de gerenciamento de projetos para cumprimento dos prazos	Cumprimento do cronograma físico do projeto	1	36

META FÍSICA: 5 - Aquisição e montagem dos equipamentos para as unidades de monitoramento e central de controle operacional de Maringá

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Compras	Entrega de material permanente e equipamentos	1	6
2 - Montagem das unidades de monitoramento	Entrega das unidades de monitoramento	2	9
3 - Adequação da sala de controle operacional	Entrega da sala de controle operacional	1	9

FINEP	PLANO DE TRABALHO	
	CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
	FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	Nº Protocolo: 8

B.1. CRONOGRAMA FÍSICO

META FÍSICA: 6 - Cadastro da rede de distribuição de Maringá no formato digital com as informações de cota, descrição da tubulação e demandas nos nós

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Levantamento das informações disponíveis com atualização das cotas e características da tubulação	1000 Lotes cadastrados ou um bairro da cidade	4	12
2 - Importar dados digitais para watercad e realizar ajustes	01 arquivo com os dados em meio digital	6	7
3 - Cálculo de demandas para os nós da rede	1000 lotes ou um bairro da cidade	10	12

META FÍSICA: 7 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda (Maringá)

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda	Obtenção de dados dos transmissores de vazões	12	30
2 - Construção das curvas de demanda	01 arquivo com os dados em meio digital	12	30

META FÍSICA: 8 - Monitoramento da pressão disponível nos nós do sistema de Maringá

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Escolha dos pontos a serem monitorados	06 pontos de monitoramento	1	12
2 - Instalação dos equipamentos	06 pontos instalados	9	12
3 - Obtenção dos dados de pressão	01 arquivo com os dados em meio digital	12	30

FINEP	PLANO DE TRABALHO	
	CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
	FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	N° Protocolo: 8

B.1. CRONOGRAMA FÍSICO

META FÍSICA: 9 - Monitoramento da concentração de cloro nos nós e decaimento de cloro do sistema de Maringá

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Escolha dos pontos a serem monitorados	06 pontos de monitoramento	1	12
2 - Instalação dos equipamentos	06 pontos instalados	9	12
3 - Obtenção dos dados de pressão	01 arquivo com os dados em meio digital	12	30

META FÍSICA: 10 - Simulação de cenários operacionais com adição de válvulas redutoras de pressão e novos pontos de dosagem de cloro (Maringá)

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Adicionar válvulas redutoras de pressão no modelo calibrado	Gráficos comparativos antes a após instalação das válvulas	18	30
2 - Adicionar pontos de dosagem de cloro no modelo calibrado	Gráficos comparativos antes a após adição de cloro	18	30

META FÍSICA: 13 - Experimentos físicos em trechos de tubulações com diferentes materiais para estudo do efeito da pressão e da dimensão dos orifícios/fissuras na vazão

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Instalação do sistema hidráulico	01 sistema hidráulico instalado	1	6
2 - Experimentos físicos (laboratório)	40 experimentos físicos em laboratório	7	20
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório	01 relatório parcial com 30 páginas	21	24
4 - Divulgação dos resultados obtidos durante a pesquisa através de palestras e treinamentos	Numero de palestras/semestre	13	36

FINEP	PLANO DE TRABALHO	
	CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
	FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	Nº Protocolo: 8

B.1. CRONOGRAMA FÍSICO

META FÍSICA: 14 - Simulação computacional com a ferramenta Fluidodinâmica Computacional (CFD) em trechos de tubulações com diferentes materiais para estudo do efeito da

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Instalação do sistema computacional	01 sistema computacional instalado	1	2
2 - Experimentos computacionais (Fluidodinâmica Computacional)	40 experimentos computacionais	3	32
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório	01 relatório parcial com 30 páginas	33	36

META FÍSICA: 15 - Experimentos físicos para entender como transientes hidráulicos podem ser utilizados na identificação e localização de vazamentos

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Instalação do sistema hidráulico	01 sistema hidráulico instalado	1	6
2 - Experimentos físicos (laboratório)	40 experimentos físicos em laboratório	7	32
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório	01 relatório parcial com 30 páginas	33	36

META FÍSICA: 18 - Aquisição de livros e normas técnicas na área de pesquisa

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Compra de livros sobre modelagem hidráulica, perdas de água e eficiência energética	1 livro sobre modelagem hidráulica; 2 livros sobre perdas de água; 1 livro sobre eficiência energética	1	2
2 - Compra de normas técnicas na área de pesquisa	6 normas	1	2

FINEP	PLANO DE TRABALHO	
	CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
	FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	Nº Protocolo: 8

B.1. CRONOGRAMA FÍSICO

META FÍSICA: 19 - Escolha do setor piloto do sistema de Itajaí para aplicação da metodologia proposta

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Levantamento dos dados comerciais e operacionais do SEMASA	01 relatório em meio eletrônico com as informações levantadas e consolidadas	2	4
2 - Cálculo dos indicadores de perdas de água e eficiência energética do SNIS e IWA	01 relatório em meio eletrônico com os indicadores calculados por setor	4	6

META FÍSICA: 20 - Monitoramento de vazão nas saídas de reservatórios, estações elevatórias e produção de água do sistema de Itajaí

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Obtenção de dados de vazão por meio de macromedidores do SEMASA e tubo de pitot	01 arquivo com os dados em meio digital	6	9
2 - Construção das curvas de demanda	01 arquivo com os dados em meio digital	9	12

META FÍSICA: 21 - Monitoramento de pressão em regiões com grande densidade de ramais do sistema de Itajaí

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Escolha dos pontos a serem monitorados	01 relatório com indicação de 04 pontos de monitoramento	6	9
2 - Instalação de transmissores de pressão	04 transmissores instalados	9	12

META FÍSICA: 22 - Construção do setor piloto no software de modelagem hidráulica EPANET 2.0 (Itajaí)

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Levantamento dos dados físicos da rede	Arquivo.net da rede construída no software EPANET 2.0	12	18
2 - Levantamento dos dados não-físicos da rede	Arquivo .net da rede construída no software EPANET 2.0	12	18

FINEP	PLANO DE TRABALHO	
	CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
	FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	N° Protocolo: 8

B.1. CRONOGRAMA FÍSICO

META FÍSICA: 23 - Realização do balanço hídrico do setor piloto (Itajaí)

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Realização do procedimento das Vazões Mínimas Noturnas	1 relatório com os resultados obtidos	18	24
2 - Segmentação das perdas reais e aparentes por meio do balanço hídrico	1 relatório com os resultados obtidos	18	24

META FÍSICA: 24 - Calibração do modelo hidráulico computacional do setor piloto em Santa Catarina

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Comparar resultados gerados pelo modelo hidráulico e dados de campo obtidos nas metas anteriores	1 planilha eletrônica com os dados comparados	24	26
2 - Correção de erros do processo de modelagem e inserção de parâmetros de vazamentos obtidos na meta 6 para nova comparação de valores	1 planilha eletrônica com os dados comparados	26	28
3 - Validação do modelo hidráulico calibrado	1 relatório em meio digital com os resultados	28	30

META FÍSICA: 29 - Transferir resultados do projeto para operadores de sistemas de abastecimento de água através de palestras

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Divulgação dos resultados obtidos durante a pesquisa através de palestras e treinamentos	Numero de palestras/semestre	13	36

META FÍSICA: 30 - Transferir resultados do projeto para operadores de sistemas de abastecimento de água através de palestras

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Divulgação dos resultados obtidos durante a pesquisa através de palestras e treinamentos	Numero de palestras/semestre	13	36

FINEP	PLANO DE TRABALHO	
	CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
	FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	Nº Protocolo: 8

B.1. CRONOGRAMA FÍSICO

META FÍSICA: 31 - Difundir o conhecimento gerado na pesquisa e aumentar o intercâmbio técnico-científico

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Divulgação dos resultados	Artigos, congressos, revistas, documentos	13	36
2 - Reuniões de acompanhamento	Ata da reunião	1	36
3 - Realizar reuniões com profissionais de empresas de saneamento e de órgãos	Reuniões realizadas	1	36

META FÍSICA: 32 - Compartilhar produtos, metodologias, informações e indicadores entre os integrantes da rede

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Elaboração de relatórios semestrais referentes às ações executadas	Relatório/semestre	6	36
2 - Elaboração de trabalhos de conclusão de curso, dissertações e teses	Número de trabalhos de conclusão de curso, dissertações e teses.	1	36

META FÍSICA: 33 - Preparar conteúdo técnico especializado

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Elaboração de artigos para publicação em eventos e revistas nacionais e internacionais	Número de artigos	2	36

META FÍSICA: 34 - Difundir o conhecimento gerado na pesquisa e aumentar o intercâmbio técnico-científico

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Divulgação dos resultados	Artigos, congressos, revistas, documentos	13	36
2 - Reuniões de acompanhamento	Ata da reunião	1	36

	PLANO DE TRABALHO	
FINEP	CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
	FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	N° Protocolo: 8

B.1. CRONOGRAMA FÍSICO

META FÍSICA: 34 - Difundir o conhecimento gerado na pesquisa e aumentar o intercâmbio técnico-científico

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
3 - Realizar reuniões com profissionais de empresas de saneamento e de órgãos	Reuniões realizadas	1	36

META FÍSICA: 35 - Compartilhar produtos, metodologias, informações e indicadores entre os integrantes da rede

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Elaboração de relatórios semestrais referentes às ações executadas	Relatório/semestre	6	36
2 - Elaboração de trabalhos de conclusão de curso, dissertações e teses	Número de trabalhos de conclusão de curso, dissertações e teses.	1	36

META FÍSICA: 36 - Preparar conteúdo técnico especializado

ATIVIDADES:	INDICADOR FÍSICO DE EXECUÇÃO	Duração Prevista	
		Inicio	Fim
1 - Elaboração de artigos para publicação em eventos e revistas nacionais e internacionais	Numero de artigos	2	36

FINEP

PLANO DE TRABALHO	
CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	Nº Protocolo: 8

B.3 ORÇAMENTO

B.3.1 PLANO DE APLICAÇÃO

(Valores em R$)

Código	Grupos/Elementos de Despesas	FNDCT/ FINEP	CONTRAPARTIDA								TOTAL
			PROPONENTE		EXECUTOR		CO-EXECUTOR(ES)		INTERVENIENTE(S)		
			Fin.	Não Fin.	Fin.	Não Fin.	Fin.	Não Fin.	Fin.	Não Fin.	
3. DESPESAS CORRENTES		453.930,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453.930,00
31.00.00	Pessoal e Encargos Sociais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31.00.11/12	Vencimentos e Vantagens Fixas (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
31.00.13	Obrigações Patronais	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.00.00	Outras Despesas Correntes	453.930,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	453.930,00
33.00.14/15	Diárias (Pessoal Civil/Militar)	49.400,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49.400,00
33.00.30	Material de Consumo	48.550,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	48.550,00
33.00.33	Passagens e Despesas com Locomoção	71.100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71.100,00
33.00.36	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Física	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
33.00.39	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Jurídica	284.880,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	284.880,00
33.90.18	Serviços de Terceiros - Bolsas	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4. DESPESAS DE CAPITAL		669.060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669.060,00
44.00.00	Investimentos	669.060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669.060,00
44.00.51	Obras e Instalações	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
44.00.52	Equipamentos e Material Permanente	669.060,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	669.060,00
TOTAL GERAL		1.122.990,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	**1.122.990,00**

FINEP

PLANO DE TRABALHO	
CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	Nº Protocolo: 8

B.3.3. ORÇAMENTO

B.3.3. CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO / FNDCT

(Valores em R$)

METAS FINANCEIRAS		PARCELAS (MÊS)		TOTAL
Código	Grupos/Elementos de Despesas	1ª (1)	2ª (7)	
3. DESPESAS CORRENTES		113.482,50	340.447,50	453.930,00
31.00.00	Pessoal e Encargos Sociais	0,00	0,00	0,00
31.00.11/12	Vencimentos e Vantagens Fixas (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00
31.00.13	Obrigações Patronais	0,00	0,00	0,00
33.00.00	Outras Despesas Correntes	113.482,50	340.447,50	453.930,00
33.00.14/15	Diárias (Pessoal Civil/Militar)	12.350,00	37.050,00	49.400,00
33.00.30	Material de Consumo	12.137,50	36.412,50	48.550,00
33.00.33	Passagens e Despesas com Locomoção	17.775,00	53.325,00	71.100,00
33.00.36	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Física	0,00	0,00	0,00
33.00.39	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Jurídica	71.220,00	213.660,00	284.880,00
33.90.18	Serviços de Terceiros - Bolsas	0,00	0,00	0,00
4. DESPESAS DE CAPITAL		669.060,00	0,00	669.060,00
44.00.00	Investimentos	669.060,00	0,00	669.060,00
44.00.51	Obras e Instalações	0,00	0,00	0,00
44.00.52	Equipamentos e Material Permanente	669.060,00	0,00	669.060,00
TOTAL GERAL		782.542,50	340.447,50	**1.122.990,00**

FINEP

CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	N° Protocolo: 8

B.3. ORÇAMENTO

B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT

33.00.14/15: Diárias (Pessoal Civil/Militar)

CCET-DHT

Descrição	Finalidade	Destinação	Qtd.	Valor Unitário(R$)	Total (R$)
Diária no País	Participação de integrantes da equipe em visitas técnicas	UEM	26	260,00	6.760,00
Diária Local	Atividades do projeto no interior do Paraná	UEM	50	130,00	6.500,00
Diárias no país	Reuniões da rede	CCET-DHT	36	260,00	9.360,00
Diárias no país	Reuniões da rede	UEM	24	260,00	6.240,00
Diárias no país	Reuniões da rede	UNIVALI	24	260,00	6.240,00
Diária Local	Campanhas de campo para medição e levantamento de dados	UNIVALI	110	130,00	14.300,00

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:	49.400,00

B.3. ORÇAMENTO

B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT

33.00.30: Material de Consumo Importado

CCET-DHT

Descrição	Finalidade	Destinação	Qtd.	Valor Unitário(R$)	Total (R$)
Material bibliográfico	Revisão da literatura e normas técnicas para o tema da pesquisa	UNIVALI	10	180,00	1.800,00

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:	1.800,00

FINEP

CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	N° Protocolo: 8

B.3. ORÇAMENTO

B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT

33.00.30: Material de Consumo Nacional

CCET-DHT

Descrição	Finalidade	Destinação	Qtd.	Valor Unitário(R$)	Total (R$)
Combustível	Deslocamento para atividades de campo a serem realizadas em Maringá e no Paraná	UEM	5000	2,75	13.750,00
Reagentes em geral	Realização dos ensaios em bancada e escala piloto	UEM	1	8.000,00	8.000,00
Material de escritório e informática	Confecção de relatórios e apoio ao projeto	UEM	1	1.000,00	1.000,00
Ferramentas e materiais de manutenção	Apoio operacional as atividades do projeto	UEM	1	2.750,00	2.750,00
Material hidráulico, elétrico e de medição para as unidades de monitoramento	Apoio a montagem da unidade de monitoramento	UEM	1	4.000,00	4.000,00
Material bibliográfico	Revisão da literatura relativa ao tema da pesquisa	UEM	1	1.500,00	1.500,00
Material de escritório	Organização de documentos do projeto	CCET-DHT	1	300,00	300,00
Tonner	Impressão de documentos e relatórios do projeto	CCET-DHT	1	350,00	350,00
Caixa de resma de papel A4	Impressão de documentos e relatórios do projeto	CCET-DHT	5	130,00	650,00
Material de consumo para montagem do sistema hidráulico, computacional e lógico-elétrico	Material de consumo para montagem do sistema hidráulico, computacional e lógico-elétrico	CCET-DHT	1	5.000,00	5.000,00
Combustível	Deslocamento para atividades de campo a serem realizadas em Santa Catarina	UNIVALI	1800	2,65	4.770,00
Material de escritório e informática	Confecção de relatórios e apoio ao projeto	UNIVALI	36	130,00	4.680,00

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:	46.750,00

FINEP

CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	N° Protocolo: 8

B.3. ORÇAMENTO

B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT

33.00.33: Passagens e Despesas com Locomoção

CCET-DHT

Descrição	Finalidade	Destinação	Qtd.	Valor Unitário(R$)	Total (R$)
Passagens no País	Participação de integrantes da equipe em visitas técnicas.	UEM	7	1.000,00	7.000,00
Passagens Internacionais	Participação em Congressos Internacionais e Visitas Técnicas Internacionais	UEM	4	2.500,00	10.000,00
Passagem Campo Grande/Porto Alegre/Campo Grande	Reuniões da rede	CCET-DHT	3	1.800,00	5.400,00
Passagem Maringá/Porto Alegre/Maringá	Reuniões de rede	UEM	2	1.600,00	3.200,00
Passagem Itajaí/Porto Alegre/Itajaí	Reuniões de rede	UNIVALI	2	900,00	1.800,00
Passagens no País	Participação de integrantes da equipe em visitas técnicas	UNIVALI	8	550,00	4.400,00
Passagens Internacionais	Participação em Congressos Internacionais e Visitas Técnicas Internacionais	UNIVALI	4	2.000,00	8.000,00
Passagem Campo Grande/Itajaí /Campo Grande	Reuniões de rede	CCET-DHT	6	1.500,00	9.000,00
Passagem Campo Grande/Maringá /Campo Grande	Reuniões de rede	CCET-DHT	3	1.300,00	3.900,00
Passagem Itajaí/Campo Grande/Itajaí	Reuniões de rede	UNIVALI	4	1.500,00	6.000,00
Passagem Maringá/Campo Grande/Maringá	Reuniões de rede	UEM	4	1.300,00	5.200,00
Passagem Maringá/Itajaí/Maringá	Reuniões de rede	UEM	4	1.200,00	4.800,00
Passagem Itajaí/Maringá/Itajaí	Reuniões de rede	UNIVALI	2	1.200,00	2.400,00

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:	71.100,00

B.3. ORÇAMENTO

B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT

33.00.39: Despesas Acessórias de Importação

CCET-DHT

Descrição	Finalidade	Destinação	Qtd.	Valor Unitário(R$)	Total (R$)
Despesas acessórias de importação dos equipamentos e material permanente importado	Despesas acessórias de importação, tais como fretes, armazenagens, seguros, impostos e taxas.	CCET-DHT	1	72.000,00	72.000,00

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:	72.000,00

FINEP

CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010

FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP | **N° Protocolo: 8**

B.3. ORÇAMENTO

B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT

33.00.39: Outras Despesas com Serviços de Terceiros/Pessoa Jurídica

CCET-DHT

Descrição	Finalidade	Destinação	Qtd.	Periodo	Encargos(R$)	Valor Unitário(R$)	Total (R$)
Instalação hidráulica	instalação hidráulica da bancada experimental	CCET-DHT	1	1	0	5.000,00	5.000,00
Instalação elétrica e lógica	Instalação elétrica e lógica da bancada experimental	CCET-DHT	1	1	0	30.000,00	30.000,00
Serviços de construção e montagem da unidade de monitoramento	Construção e montagem das unidades de monitoramento	UEM	6	1	0	1.500,00	9.000,00
Serviços gerais, manutenção e montagem de equipamentos em campo	Montagem e manutenção preventiva e corretiva	UEM	1	30	0	360,00	10.800,00
Serviço técnico de manutenção e reparo de equipamentos	Manutenção e reparo de equipamentos da pesquisa	UEM	1	24	0	400,00	9.600,00
Despesas com xerox e correio	Cópias xerográficas e envio de material pelo correio	UEM	1	30	0	50,00	1.500,00
Serviço de comunição dados locais para central de controle(Internet ou radio)	Projeto executivo da instalação-piloto	UEM	1	30	0	400,00	12.000,00
Projetos de detalhamento das unidades de monitoramento	Manutenção e reparo de equipamentos do projeto	UEM	1	6	0	850,00	5.100,00
Locação de veículos	Transporte corpo técnico para campanhas de campo	UNIVALI	10	36	0	60,00	21.600,00
Despesas com fotocópias e correio	Cópias fotográficas e envio de material pelo correio	UNIVALI	1	36	0	70,00	2.520,00
Consultoria em calibração de modelos hidráulicos computacionais	Auxílio no processo de calibração do modelo construído	UNIVALI	1	12	0	1.125,00	13.500,00

Serviços gerais, manutenção e instalação de equipamentos	Instalação e manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos	UNIVALI	1	36	0	550,00	19.800,00
Despesas Operacionais e Administrativas	Cobertura de despesas operacionais e administrativas da Fundação de Apoio	FAPEC-MS	1	36	0	1.485,00	53.460,00
Reforma e adequação da sala de controle	Sala operacional com servidores	UEM	1	1	0	19.000,00	19.000,00

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:	212.880,00

B.3. ORÇAMENTO

B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT

44.00.52: Equipamento e Material Permanente Nacional

CCET-DHT

Descrição	Finalidade	Destinação	Qtd.	Valor Unitário(R$)	Total (R$)
Condutos (PEAD, PVC, etc) e acessórios	bancada para ensaios hidráulicos de vazamentos	CCET-DHT	1	10.000,00	10.000,00
Notebook/Tablet	Treinamentos e apresentação dos resultados	UEM	3	3.000,00	9.000,00
Gabinetes para unidades de monitoramento	Proteção do efeitos climaticos e roubo	UEM	6	1.350,00	8.100,00
Filmadora	Proteção roubos e monitoramento local	UEM	2	2.500,00	5.000,00
Lcd 46? full hd com conversor digital integrado	Acompanhamento tempo real regiao monitorada	UEM	2	3.000,00	6.000,00
Mitsubishi l200 2.5 gls outdoor 4x4 cd 8v turbo intercooler diesel 4p manual	Transporte unidades de monitoramento e pesquisadores	UEM	1	85.000,00	85.000,00
Microcomputador	Processamento de dados, comunicação com as unidades de monitoramento	UEM	2	4.000,00	8.000,00
Transdutor de pressão	Medição de pressão	CCET-DHT	10	1.800,00	18.000,00
Válvula solenóide	Simulação de vários vazamentos e consumo de água no sistema hidráulico laboratorial	CCET-DHT	20	1.250,00	25.000,00
Armário	Armazenamento de documentos do projeto	CCET-DHT	1	360,00	360,00
Tubo de Pitot	Medição de vazão para balanço hídrico, estudo perdas e calibração	UNIVALI	2	900,00	1.800,00
Cálibre	Medição do diâmetro interno do tubo e projeção do tap	UNIVALI	1	850,00	850,00
Tip - Ponta reserva do Tubo de Pitot	Ponta reserva para possíveis quebras na ponta do Tubo de Pitot	UNIVALI	12	100,00	1.200,00
Calibrador de Tip	Alinhamento das pontas do tubo de pitot	UNIVALI	1	150,00	150,00
Mangueira para Tubo de Pitot	Conexão para Tubo de Pitot e Maleta para retirada do ar interno	UNIVALI	2	200,00	400,00
Maleta para medição de parâmetros hidráulicos	Cálculo dos parâmetros hidráulicos e armazenamento do Tubo de Pitot	UNIVALI	2	16.500,00	33.000,00
Medidor de pressão portátil	Medição de pressão para balanço hídrico, estudo de perdas e calibração	UNIVALI	4	3.600,00	14.400,00

Computador portátil	Campanhas de campo, coleta de dados e elaboração de relatórios	UNIVALI	2	3.000,00	6.000,00
Estação de trabalho (desktop)	Compilação dos dados e elaboração de relatórios, documentos e manuais	UNIVALI	2	2.500,00	5.000,00
Impressora à laser multifuncional	Impressão de relatórios, documentos e manuais	UNIVALI	1	1.500,00	1.500,00
Placa de aquisição de dados	Aquisição de dados de pressão, vazão, velocidade e condutividade	CCET-DHT	1	8.000,00	8.000,00

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:	246.760,00

FINEP

CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	N° Protocolo: 8

B.3. ORÇAMENTO

B.3.4 RELAÇÃO DOS ITENS SOLICITADOS/FNDCT

44.00.52: Equipamento e Material Permanente Importado

CCET-DHT

Descrição	Finalidade	Destinação	Qtd.	Valor Unitário(R$)	Total (R$)
Particle Image Velocimetry (PIV)	Medição de campos de velocidade instantâneos precisos de forma não-intrusiva	CCET-DHT	1	240.000,00	240.000,00
Estação de trabalho de alto desempenho	Computador para fluidodinâmica computacional (alto desempenho)	CCET-DHT	1	20.000,00	20.000,00
Software para fluidodinâmica computacional	Simulação tridimensional do comportamento hidrodinâmico em sistemas hidráulicos com vazamentos	CCET-DHT	1	17.700,00	17.700,00
Analisador cloro livre cl17	Analisador de cloro	UEM	6	18.000,00	108.000,00
Módulo aquisição dados	conversor corrente/tensao	UEM	6	2.500,00	15.000,00
Net book ideapad s10-3t 10.1" tablet	Processamento na unidade de monitoramento	UEM	6	1.800,00	10.800,00
Transdutor de pressão	analise de pressao no nó	UEM	6	1.800,00	10.800,00

VALOR TOTAL DO ELEMENTO DE DESPESA:	422.300,00

FINEP

CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	N° Protocolo: 8

B.3 ORÇAMENTO

B.3.2. DETALHAMENTO DA CONTRAPARTIDA

Instituição: Executor: CENTRO DE CIÊNCIAS EXATAS E TECNOLOGIA

(Valores em R$)

METAS FINANCEIRAS		CONTRAPARTIDA		TOTAL
Código	Grupos/Elementos de Despesas	RECURSOS FINANCEIROS	RECURSOS NÃO FINANCEIROS	
3. DESPESAS CORRENTES		0,00	0,00	0,00
31.00.00	Pessoal e Encargos Sociais	0,00	0,00	0,00
31.00.11/12	Vencimentos e Vantagens Fixas (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00
31.00.13	Obrigações Patronais	0,00	0,00	0,00
33.00.00	Outras Despesas Correntes	0,00	0,00	0,00
33.00.14/15	Diárias (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00
33.00.30	Material de Consumo	0,00	0,00	0,00
33.00.33	Passagens e Despesas com Locomoção	0,00	0,00	0,00
33.00.36	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Física	0,00	0,00	0,00
33.00.39	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Jurídica	0,00	0,00	0,00
33.90.18	Serviços de Terceiros - Bolsas	0,00	0,00	0,00
4. DESPESAS DE CAPITAL		0,00	0,00	0,00
44.00.00	Investimentos	0,00	0,00	0,00
44.00.51	Obras e Instalações	0,00	0,00	0,00
44.00.52	Equipamentos e Material Permanente	0,00	0,00	0,00
TOTAL GERAL		0,00	0,00	**0,00**

FINEP

CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	N° Protocolo: 8

B.3 ORÇAMENTO

B.3.2. DETALHAMENTO DA CONTRAPARTIDA

Instituição: Proponente: FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, AO ENSINO E A CULTURA

(Valores em R$)

METAS FINANCEIRAS		CONTRAPARTIDA		TOTAL
Código	Grupos/Elementos de Despesas	RECURSOS FINANCEIROS	RECURSOS NÃO FINANCEIROS	
3. DESPESAS CORRENTES		0,00	0,00	0,00
31.00.00	Pessoal e Encargos Sociais	0,00	0,00	0,00
31.00.11/12	Vencimentos e Vantagens Fixas (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00
31.00.13	Obrigações Patronais	0,00	0,00	0,00
33.00.00	Outras Despesas Correntes	0,00	0,00	0,00
33.00.14/15	Diárias (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00
33.00.30	Material de Consumo	0,00	0,00	0,00
33.00.33	Passagens e Despesas com Locomoção	0,00	0,00	0,00
33.00.36	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Física	0,00	0,00	0,00
33.00.39	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Jurídica	0,00	0,00	0,00
33.90.18	Serviços de Terceiros - Bolsas	0,00	0,00	0,00
4. DESPESAS DE CAPITAL		0,00	0,00	0,00
44.00.00	Investimentos	0,00	0,00	0,00
44.00.51	Obras e Instalações	0,00	0,00	0,00
44.00.52	Equipamentos e Material Permanente	0,00	0,00	0,00
TOTAL GERAL		0,00	0,00	**0,00**

FINEP

CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	N° Protocolo: 8

B.3 ORÇAMENTO

B.3.2. DETALHAMENTO DA CONTRAPARTIDA

Instituição: Co-Executor: UNIVERSIDADE ESTADUAL DE MARINGÁ

(Valores em R$)

METAS FINANCEIRAS		CONTRAPARTIDA		TOTAL
Código	Grupos/Elementos de Despesas	RECURSOS FINANCEIROS	RECURSOS NÃO FINANCEIROS	
3. DESPESAS CORRENTES		0,00	0,00	0,00
31.00.00	Pessoal e Encargos Sociais	0,00	0,00	0,00
31.00.11/12	Vencimentos e Vantagens Fixas (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00
31.00.13	Obrigações Patronais	0,00	0,00	0,00
33.00.00	Outras Despesas Correntes	0,00	0,00	0,00
33.00.14/15	Diárias (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00
33.00.30	Material de Consumo	0,00	0,00	0,00
33.00.33	Passagens e Despesas com Locomoção	0,00	0,00	0,00
33.00.36	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Física	0,00	0,00	0,00
33.00.39	Outros serviços de Terceiros / Pessoa Jurídica	0,00	0,00	0,00
33.90.18	Serviços de Terceiros - Bolsas	0,00	0,00	0,00
4. DESPESAS DE CAPITAL		0,00	0,00	0,00
44.00.00	Investimentos	0,00	0,00	0,00
44.00.51	Obras e Instalações	0,00	0,00	0,00
44.00.52	Equipamentos e Material Permanente	0,00	0,00	0,00
TOTAL GERAL		0,00	0,00	**0,00**

B.3 ORÇAMENTO

B.3.2. DETALHAMENTO DA CONTRAPARTIDA

Instituição: Co-Executor: FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO VALE DO ITAJAÍ

(Valores em R$)

METAS FINANCEIRAS		CONTRAPARTIDA		TOTAL
Código	Grupos/Elementos de Despesas	RECURSOS FINANCEIROS	RECURSOS NÃO FINANCEIROS	
3. DESPESAS CORRENTES		0,00	0,00	0,00
31.00.00	Pessoal e Encargos Sociais	0,00	0,00	0,00
31.00.11/12	Vencimentos e Vantagens Fixas (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00
31.00.13	Obrigações Patronais	0,00	0,00	0,00
33.00.00	Outras Despesas Correntes	0,00	0,00	0,00
33.00.14/15	Diárias (Pessoal Civil/Militar)	0,00	0,00	0,00
33.00.30	Material de Consumo	0,00	0,00	0,00
33.00.33	Passagens e Despesas com Locomoção	0,00	0,00	0,00

33.00.36	**Outros serviços de Terceiros / Pessoa Física**	0,00	0,00	0,00
33.00.39	**Outros serviços de Terceiros / Pessoa Jurídica**	0,00	0,00	0,00
33.90.18	**Serviços de Terceiros - Bolsas**	0,00	0,00	0,00
4. DESPESAS DE CAPITAL		0,00	0,00	0,00
44.00.00	**Investimentos**	0,00	0,00	0,00
44.00.51	**Obras e Instalações**	0,00	0,00	0,00
44.00.52	**Equipamentos e Material Permanente**	0,00	0,00	0,00
TOTAL GERAL		0,00	0,00	**0,00**

FINEP

CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010

FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP | **Nº Protocolo: 8**

B.2. EQUIPE EXECUTORA

Nº	NOME	CPF	TITULAÇÃO	INSTITUIÇÃO/PAÍS ANO	ÁREA DE ESPECIALIZAÇÃO	INSTIT.	FUNÇÃO NO PROJETO	PARTICIP. NO PROJETO		
								H/S	Mês	Custeio
1	Johannes Gérson Janzen	90166973149	Doutor	USP/Brasil/2006	Hidráulica e Saneamento	CCET-DHT	PESQUISADOR	6	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

13 - Experimentos físicos em trechos de tubulações com diferentes materiais para estudo do efeito da pressão e da dimensão dos orifícios/fissuras na vazão

1 - Instalação do sistema hidráulico
2 - Experimentos físicos (laboratório)
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório

14 - Simulação computacional com a ferramenta Fluidodinâmica Computacional (CFD) em trechos de tubulações com diferentes materiais para estudo do efeito da

1 - Instalação do sistema computacional
2 - Experimentos computacionais (Fluidodinâmica Computacional)
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório

15 - Experimentos físicos para entender como transientes hidráulicos podem ser utilizados na identificação e localização de vazamentos

1 - Instalação do sistema hidráulico
2 - Experimentos físicos (laboratório)
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório

2	Peter Batista Cheung	77925823100	Doutor	USP/Brasil/	hidráulica e saneamento	CCET-DHT	PESQUISADOR	4	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

13 - Experimentos físicos em trechos de tubulações com diferentes materiais para estudo do efeito da pressão e da dimensão dos orifícios/fissuras na vazão

1 - Instalação do sistema hidráulico
2 - Experimentos físicos (laboratório)
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório

15 - Experimentos físicos para entender como transientes hidráulicos podem ser utilizados na identificação e localização de vazamentos

1 - Instalação do sistema hidráulico
2 - Experimentos físicos (laboratório)
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório

3	Sandro Rogério Lautenschlager	01462459978	Doutor	USP/Brasil/2006	hidráulica e saneamento	UEM	COORDENADOR DE SUB-PROJETO	10	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

5 - Aquisição e montagem dos equipamentos para as unidades de monitoramento e central de controle operacional de Maringá
1 - Compras
2 - Montagem das unidades de monitoramento
3 - Adequação da sala de controle operacional
6 - Cadastro da rede de distribuição de Maringá no formato digital com as informações de cota, descrição da tubulação e demandas nos nós
1 - Levantamento das informações disponíveis com atualização das cotas e características da tubulação
2 - Importar dados digitais para watercad e realizar ajustes
3 - Cálculo de demandas para os nós da rede
7 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda (Maringá)
1 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda
2 - Construção das curvas de demanda
8 - Monitoramento da pressão disponível nos nós do sistema de Maringá
1 - Escolha dos pontos a serem monitorados
2 - Instalação dos equipamentos
3 - Obtenção dos dados de pressão
9 - Monitoramento da concentração de cloro nos nós e decaimento de cloro do sistema de Maringá
1 - Escolha dos pontos a serem monitorados
2 - Instalação dos equipamentos
3 - Obtenção dos dados de pressão
10 - Simulação de cenários operacionais com adição de válvulas redutoras de pressão e novos pontos de dosagem de cloro (Maringá)
1 - Adicionar válvulas redutoras de pressão no modelo calibrado
2 - Adicionar pontos de dosagem de cloro no modelo calibrado

4	Osni Pereira	29958172968	Doutor	USP/Brasil/1996	Hidráulica	UEM	PESQUISADOR	2	12	Contrapartida

ATIVIDADES:

10 - Simulação de cenários operacionais com adição de válvulas redutoras de pressão e novos pontos de dosagem de cloro (Maringá)
1 - Adicionar válvulas redutoras de pressão no modelo calibrado
2 - Adicionar pontos de dosagem de cloro no modelo calibrado

5	Roberto Cruz Lessa	34955267904	Doutor	USP/Brasil/1990	Hidráulica	UEM	PESQUISADOR	6	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

5 - Aquisição e montagem dos equipamentos para as unidades de monitoramento e central de controle operacional de Maringá
1 - Compras
2 - Montagem das unidades de monitoramento
3 - Adequação da sala de controle operacional
6 - Cadastro da rede de distribuição de Maringá no formato digital com as informações de cota, descrição da tubulação e demandas nos nós
1 - Levantamento das informações disponíveis com atualização das cotas e características da tubulação
2 - Importar dados digitais para watercad e realizar ajustes
3 - Cálculo de demandas para os nós da rede
7 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda (Maringá)
1 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda
2 - Construção das curvas de demanda
8 - Monitoramento da pressão disponível nos nós do sistema de Maringá
1 - Escolha dos pontos a serem monitorados

2 - Instalação dos equipamentos
3 - Obtenção dos dados de pressão

9 - Monitoramento da concentração de cloro nos nós e decaimento de cloro do sistema de Maringá

1 - Escolha dos pontos a serem monitorados
2 - Instalação dos equipamentos
3 - Obtenção dos dados de pressão

10 - Simulação de cenários operacionais com adição de válvulas redutoras de pressão e novos pontos de dosagem de cloro (Maringá)

1 - Adicionar válvulas redutoras de pressão no modelo calibrado
2 - Adicionar pontos de dosagem de cloro no modelo calibrado

6	Dante Alves Medeiro Filho	48211095068	Doutor	USP/Brasil/2000	Informática	UEM	PESQUISADOR	4	24	Contrapartida

ATIVIDADES:

7 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda (Maringá)

1 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda
2 - Construção das curvas de demanda

8 - Monitoramento da pressão disponível nos nós do sistema de Maringá

1 - Escolha dos pontos a serem monitorados
2 - Instalação dos equipamentos
3 - Obtenção dos dados de pressão

9 - Monitoramento da concentração de cloro nos nós e decaimento de cloro do sistema de Maringá

1 - Escolha dos pontos a serem monitorados
2 - Instalação dos equipamentos
3 - Obtenção dos dados de pressão

10 - Simulação de cenários operacionais com adição de válvulas redutoras de pressão e novos pontos de dosagem de cloro (Maringá)

1 - Adicionar válvulas redutoras de pressão no modelo calibrado
2 - Adicionar pontos de dosagem de cloro no modelo calibrado

7	Jose Marcio Peluso	40835081753	Mestre	UFSC/Brasil/2002	Elétrica	UEM	PESQUISADOR	2	12	Contrapartida

ATIVIDADES:

10 - Simulação de cenários operacionais com adição de válvulas redutoras de pressão e novos pontos de dosagem de cloro (Maringá)

1 - Adicionar válvulas redutoras de pressão no modelo calibrado
2 - Adicionar pontos de dosagem de cloro no modelo calibrado

8	Rodrigo Fernandes Junqueiras	89539672953	Mestre	UEM/Brasil/2010	Hidráulica	UEM	PESQUISADOR	15	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

5 - Aquisição e montagem dos equipamentos para as unidades de monitoramento e central de controle operacional de Maringá

1 - Compras
2 - Montagem das unidades de monitoramento
3 - Adequação da sala de controle operacional

6 - Cadastro da rede de distribuição de Maringá no formato digital com as informações de cota, descrição da tubulação e demandas nos nós

1 - Levantamento das informações disponíveis com atualização das cotas e características da tubulação
2 - Importar dados digitais para watercad e realizar ajustes
3 - Cálculo de demandas para os nós da rede

7 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda (Maringá)

1 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda
2 - Construção das curvas de demanda

8 - Monitoramento da pressão disponível nos nós do sistema de Maringá

1 - Escolha dos pontos a serem monitorados
2 - Instalação dos equipamentos
3 - Obtenção dos dados de pressão

9 - Monitoramento da concentração de cloro nos nós e decaimento de cloro do sistema de Maringá

1 - Escolha dos pontos a serem monitorados
2 - Instalação dos equipamentos
3 - Obtenção dos dados de pressão

10 - Simulação de cenários operacionais com adição de válvulas redutoras de pressão e novos pontos de dosagem de cloro (Maringá)

1 - Adicionar válvulas redutoras de pressão no modelo calibrado
2 - Adicionar pontos de dosagem de cloro no modelo calibrado

9	Oswaldo Teruo Kaminata	75752298849	Mestre	Mestre UEM/ Brasil/ 2008	Hidráulica	UEM	APOIO TÉCNICO	8	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

5 - Aquisição e montagem dos equipamentos para as unidades de monitoramento e central de controle operacional de Maringá

1 - Compras
2 - Montagem das unidades de monitoramento
3 - Adequação da sala de controle operacional

6 - Cadastro da rede de distribuição de Maringá no formato digital com as informações de cota, descrição da tubulação e demandas nos nós

1 - Levantamento das informações disponíveis com atualização das cotas e características da tubulação
2 - Importar dados digitais para watercad e realizar ajustes
3 - Cálculo de demandas para os nós da rede

7 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda (Maringá)

1 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda
2 - Construção das curvas de demanda

8 - Monitoramento da pressão disponível nos nós do sistema de Maringá

1 - Escolha dos pontos a serem monitorados
2 - Instalação dos equipamentos
3 - Obtenção dos dados de pressão

9 - Monitoramento da concentração de cloro nos nós e decaimento de cloro do sistema de Maringá

1 - Escolha dos pontos a serem monitorados
2 - Instalação dos equipamentos
3 - Obtenção dos dados de pressão

10 - Simulação de cenários operacionais com adição de válvulas redutoras de pressão e novos pontos de dosagem de cloro (Maringá)

1 - Adicionar válvulas redutoras de pressão no modelo calibrado
2 - Adicionar pontos de dosagem de cloro no modelo calibrado

10	Carlos Nobuyoshi Ide	13969200130	Doutor	UFRGS/Brasil/1994	Saneamento	CCET-DHT	COORDENADOR GERAL	12	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

1 - Implantar metodologia de gestão de projetos baseados nos conceitos do Project Management Institute

1 - Gerenciamento das atividades da rede
2 - Coordenação dos prazos das atividades da rede para atender ao cronograma previsto
3 - Suporte para a organização dos resultados obtidos em cada subprojeto da rede



4 - Apoio na elaboração dos relatórios parciais e relatório final da rede

2 - Fornecer suporte técnico ao coordenador geral na escolha dos materiais, equipamentos, etc

1 - Auxiliar a rede a solicitar e obter os recursos para a execução das atividades previstas
2 - Fornecer suporte à gestão para o cumprimento das atividades no prazo previsto na proposta
3 - Gerenciar o cronograma financeiro da rede
4 - Acompanhar prestração de contas do projeto
5 - Relacionar-se com proponente (administradora do recurso)

3 - Auxiliar no planejamento e na organização das reuniões da rede, nos eventos, entre outros

1 - Verificar o andamento dos subprojetos através da plataforma de gerenciamento
2 - Solicitar os relatórios de subprojetos considerando o cronograma
3 - Levantar necessidades das instituições executoras intervenientes
4 - Planejar a emissão de passagens, diárias para as reuniões, eventos da rede

4 - Implantar procedimentos operacionais baseados nos fundamentos de governança

1 - Relacionar fatos ocorridos dentro do projeto
2 - Organizar informações físicas e financeiras para acesso da rede
3 - Implantar a metodologia de gerenciamento de projetos para cumprimento dos prazos

13 - Experimentos físicos em trechos de tubulações com diferentes materiais para estudo do efeito da pressão e da dimensão dos orifícios/fissuras na vazão

1 - Instalação do sistema hidráulico
2 - Experimentos físicos (laboratório)
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório

14 - Simulação computacional com a ferramenta Fluidodinâmica Computacional (CFD) em trechos de tubulações com diferentes materiais para estudo do efeito da

1 - Instalação do sistema computacional
2 - Experimentos computacionais (Fluidodinâmica Computacional)
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório

15 - Experimentos físicos para entender como transientes hidráulicos podem ser utilizados na identificação e localização de vazamentos

1 - Instalação do sistema hidráulico
2 - Experimentos físicos (laboratório)
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório

11	João Luis Baptista de Carvalho	90257111700	Doutor	UFRJ/Brasil/2003	Oceanografia Física e Modelagem Hidráulica	UNIVALI	COORDENADOR DE SUB-PROJETO	8	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

18 - Aquisição de livros e normas técnicas na área de pesquisa

1 - Compra de livros sobre modelagem hidráulica, perdas de água e eficiência energética
2 - Compra de normas técnicas na área de pesquisa

19 - Escolha do setor piloto do sistema de Itajaí para aplicação da metodologia proposta

1 - Levantamento dos dados comerciais e operacionais do SEMASA
2 - Cálculo dos indicadores de perdas de água e eficiência energética do SNIS e IWA

20 - Monitoramento de vazão nas saídas de reservatórios, estações elevatórias e produção de água do sistema de Itajaí

1 - Obtenção de dados de vazão por meio de macromedidores do SEMASA e tubo de pitot
2 - Construção das curvas de demanda

21 - Monitoramento de pressão em regiões com grande densidade de ramais do sistema de Itajaí

1 - Escolha dos pontos a serem monitorados
2 - Instalação de transmissores de pressão

22 - Construção do setor piloto no software de modelagem hidráulica EPANET 2.0 (Itajaí)

1 - Levantamento dos dados físicos da rede

2 - Levantamento dos dados não-físicos da rede

23 - Realização do balanço hídrico do setor piloto (Itajaí)

1 - Realização do procedimento das Vazões Mínimas Noturnas

2 - Segmentação das perdas reais e aparentes por meio do balanço hídrico

24 - Calibração do modelo hidráulico computacional do setor piloto em Santa Catarina

1 - Comparar resultados gerados pelo modelo hidráulico e dados de campo obtidos nas metas anteriores

2 - Correção de erros do processo de modelagem e inserção de parâmetros de vazamentos obtidos na meta 6 para nova comparação de valores

3 - Validação do modelo hidráulico calibrado

12	José Luís Ferreira	66072425968	Especialista	UEM/Brasil/2004	Informática	UEM	APOIO TÉCNICO	4	12	Contrapartida
13	A INDICAR XX	00000000000	2o. grau	A INDICAR	Engenharia	UEM	BOLSISTA	20	24	Contrapartida

ATIVIDADES:

7 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda (Maringá)

1 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda

2 - Construção das curvas de demanda

8 - Monitoramento da pressão disponível nos nós do sistema de Maringá

1 - Escolha dos pontos a serem monitorados

2 - Instalação dos equipamentos

3 - Obtenção dos dados de pressão

9 - Monitoramento da concentração de cloro nos nós e decaimento de cloro do sistema de Maringá

1 - Escolha dos pontos a serem monitorados

2 - Instalação dos equipamentos

3 - Obtenção dos dados de pressão

10 - Simulação de cenários operacionais com adição de válvulas redutoras de pressão e novos pontos de dosagem de cloro (Maringá)

1 - Adicionar válvulas redutoras de pressão no modelo calibrado

2 - Adicionar pontos de dosagem de cloro no modelo calibrado

14	A INDICAR XX	00000000000	2o. grau	A INDICAR	Engenharia	UEM	BOLSISTA	20	24	Contrapartida

ATIVIDADES:

7 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda (Maringá)

1 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda

2 - Construção das curvas de demanda

8 - Monitoramento da pressão disponível nos nós do sistema de Maringá

1 - Escolha dos pontos a serem monitorados

2 - Instalação dos equipamentos

3 - Obtenção dos dados de pressão

9 - Monitoramento da concentração de cloro nos nós e decaimento de cloro do sistema de Maringá

1 - Escolha dos pontos a serem monitorados

2 - Instalação dos equipamentos

3 - Obtenção dos dados de pressão

10 - Simulação de cenários operacionais com adição de válvulas redutoras de pressão e novos pontos de dosagem de cloro (Maringá)

1 - Adicionar válvulas redutoras de pressão no modelo calibrado

2 - Adicionar pontos de dosagem de cloro no modelo calibrado

15	A INDICAR XX	00000000000	Graduado	A INDICAR	Engenharia	UEM	BOLSISTA	40	24	Contrapartida

ATIVIDADES:

7 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda (Maringá)
1 - Monitoramento da vazão na saída dos reservatórios de alimentação da região modelada para estabelecimento do perfil de demanda
2 - Construção das curvas de demanda

8 - Monitoramento da pressão disponível nos nós do sistema de Maringá
1 - Escolha dos pontos a serem monitorados
2 - Instalação dos equipamentos
3 - Obtenção dos dados de pressão

9 - Monitoramento da concentração de cloro nos nós e decaimento de cloro do sistema de Maringá
1 - Escolha dos pontos a serem monitorados
2 - Instalação dos equipamentos
3 - Obtenção dos dados de pressão

10 - Simulação de cenários operacionais com adição de válvulas redutoras de pressão e novos pontos de dosagem de cloro (Maringá)
1 - Adicionar válvulas redutoras de pressão no modelo calibrado
2 - Adicionar pontos de dosagem de cloro no modelo calibrado

16	Ovídio Felippe Pereira da Silva Júnior	29015286000	Doutor	UFSC/Brasil/2006	Informática	UNIVALI	PESQUISADOR	4	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

21 - Monitoramento de pressão em regiões com grande densidade de ramais do sistema de Itajaí
2 - Instalação de transmissores de pressão

22 - Construção do setor piloto no software de modelagem hidráulica EPANET 2.0 (Itajaí)
1 - Levantamento dos dados físicos da rede
2 - Levantamento dos dados não-físicos da rede

23 - Realização do balanço hídrico do setor piloto (Itajaí)
1 - Realização do procedimento das Vazões Mínimas Noturnas
2 - Segmentação das perdas reais e aparentes por meio do balanço hídrico

24 - Calibração do modelo hidráulico computacional do setor piloto em Santa Catarina
1 - Comparar resultados gerados pelo modelo hidráulico e dados de campo obtidos nas metas anteriores
2 - Correção de erros do processo de modelagem e inserção de parâmetros de vazamentos obtidos na meta 6 para nova comparação de valores
3 - Validação do modelo hidráulico calibrado

17	Sílvia Santos	76940837949	Doutor	UFSC/Brasil/2006	Engenharia Civil	UNIVALI	PESQUISADOR	2	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

18 - Aquisição de livros e normas técnicas na área de pesquisa
1 - Compra de livros sobre modelagem hidráulica, perdas de água e eficiência energética
2 - Compra de normas técnicas na área de pesquisa

21 - Monitoramento de pressão em regiões com grande densidade de ramais do sistema de Itajaí
1 - Escolha dos pontos a serem monitorados
2 - Instalação de transmissores de pressão

22 - Construção do setor piloto no software de modelagem hidráulica EPANET 2.0 (Itajaí)
1 - Levantamento dos dados físicos da rede
2 - Levantamento dos dados não-físicos da rede

23 - Realização do balanço hídrico do setor piloto (Itajaí)

1 - Realização do procedimento das Vazões Mínimas Noturnas
2 - Segmentação das perdas reais e aparentes por meio do balanço hídrico

24 - Calibração do modelo hidráulico computacional do setor piloto em Santa Catarina

1 - Comparar resultados gerados pelo modelo hidráulico e dados de campo obtidos nas metas anteriores
2 - Correção de erros do processo de modelagem e inserção de parâmetros de vazamentos obtidos na meta 6 para nova comparação de valores
3 - Validação do modelo hidráulico calibrado

18	Janete Feijó	55752985900	Mestre	FURB/Brasil/2006	Hidráulica e Saneamento	UNIVALI	PESQUISADOR	4	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

18 - Aquisição de livros e normas técnicas na área de pesquisa

1 - Compra de livros sobre modelagem hidráulica, perdas de água e eficiência energética
2 - Compra de normas técnicas na área de pesquisa

19 - Escolha do setor piloto do sistema de Itajaí para aplicação da metodologia proposta

1 - Levantamento dos dados comerciais e operacionais do SEMASA
2 - Cálculo dos indicadores de perdas de água e eficiência energética do SNIS e IWA

20 - Monitoramento de vazão nas saídas de reservatórios, estações elevatórias e produção de água do sistema de Itajaí

1 - Obtenção de dados de vazão por meio de macromedidores do SEMASA e tubo de pitot
2 - Construção das curvas de demanda

21 - Monitoramento de pressão em regiões com grande densidade de ramais do sistema de Itajaí

1 - Escolha dos pontos a serem monitorados
2 - Instalação de transmissores de pressão

22 - Construção do setor piloto no software de modelagem hidráulica EPANET 2.0 (Itajaí)

1 - Levantamento dos dados físicos da rede
2 - Levantamento dos dados não-físicos da rede

23 - Realização do balanço hídrico do setor piloto (Itajaí)

1 - Realização do procedimento das Vazões Mínimas Noturnas
2 - Segmentação das perdas reais e aparentes por meio do balanço hídrico

24 - Calibração do modelo hidráulico computacional do setor piloto em Santa Catarina

1 - Comparar resultados gerados pelo modelo hidráulico e dados de campo obtidos nas metas anteriores
2 - Correção de erros do processo de modelagem e inserção de parâmetros de vazamentos obtidos na meta 6 para nova comparação de valores
3 - Validação do modelo hidráulico calibrado

19	Cristina Ono Horita	96163712900	Mestre	UFRJ/Brasil/1997	Modelagem Hidráulica Computacional e Saneamento	UNIVALI	PESQUISADOR	4	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

19 - Escolha do setor piloto do sistema de Itajaí para aplicação da metodologia proposta

1 - Levantamento dos dados comerciais e operacionais do SEMASA
2 - Cálculo dos indicadores de perdas de água e eficiência energética do SNIS e IWA

20 - Monitoramento de vazão nas saídas de reservatórios, estações elevatórias e produção de água do sistema de Itajaí

1 - Obtenção de dados de vazão por meio de macromedidores do SEMASA e tubo de pitot
2 - Construção das curvas de demanda

21 - Monitoramento de pressão em regiões com grande densidade de ramais do sistema de Itajaí

1 - Escolha dos pontos a serem monitorados
2 - Instalação de transmissores de pressão

22 - Construção do setor piloto no software de modelagem hidráulica EPANET 2.0 (Itajaí)

1 - Levantamento dos dados físicos da rede
2 - Levantamento dos dados não-físicos da rede

23 - Realização do balanço hídrico do setor piloto (Itajaí)
1 - Realização do procedimento das Vazões Mínimas Noturnas
2 - Segmentação das perdas reais e aparentes por meio do balanço hídrico

24 - Calibração do modelo hidráulico computacional do setor piloto em Santa Catarina
1 - Comparar resultados gerados pelo modelo hidráulico e dados de campo obtidos nas metas anteriores
2 - Correção de erros do processo de modelagem e inserção de parâmetros de vazamentos obtidos na meta 6 para nova comparação de valores
3 - Validação do modelo hidráulico calibrado

20	A INDICAR XX	00000000000	2o. grau	A INDICAR	Engenharia	UNIVALI	BOLSISTA	20	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

18 - Aquisição de livros e normas técnicas na área de pesquisa
1 - Compra de livros sobre modelagem hidráulica, perdas de água e eficiência energética
2 - Compra de normas técnicas na área de pesquisa

22 - Construção do setor piloto no software de modelagem hidráulica EPANET 2.0 (Itajaí)
1 - Levantamento dos dados físicos da rede
2 - Levantamento dos dados não-físicos da rede

23 - Realização do balanço hídrico do setor piloto (Itajaí)
1 - Realização do procedimento das Vazões Mínimas Noturnas
2 - Segmentação das perdas reais e aparentes por meio do balanço hídrico

24 - Calibração do modelo hidráulico computacional do setor piloto em Santa Catarina
1 - Comparar resultados gerados pelo modelo hidráulico e dados de campo obtidos nas metas anteriores
2 - Correção de erros do processo de modelagem e inserção de parâmetros de vazamentos obtidos na meta 6 para nova comparação de valores
3 - Validação do modelo hidráulico calibrado

21	A INDICAR XX	00000000000	2o. grau	A INDICAR	Engenharia	UNIVALI	BOLSISTA	20	24	Contrapartida

ATIVIDADES:

18 - Aquisição de livros e normas técnicas na área de pesquisa
1 - Compra de livros sobre modelagem hidráulica, perdas de água e eficiência energética
2 - Compra de normas técnicas na área de pesquisa

22 - Construção do setor piloto no software de modelagem hidráulica EPANET 2.0 (Itajaí)
1 - Levantamento dos dados físicos da rede
2 - Levantamento dos dados não-físicos da rede

23 - Realização do balanço hídrico do setor piloto (Itajaí)
1 - Realização do procedimento das Vazões Mínimas Noturnas
2 - Segmentação das perdas reais e aparentes por meio do balanço hídrico

24 - Calibração do modelo hidráulico computacional do setor piloto em Santa Catarina
1 - Comparar resultados gerados pelo modelo hidráulico e dados de campo obtidos nas metas anteriores
2 - Correção de erros do processo de modelagem e inserção de parâmetros de vazamentos obtidos na meta 6 para nova comparação de valores
3 - Validação do modelo hidráulico calibrado

22	A INDICAR XX	00000000000	Graduado	A INDICAR	Engenharia	UNIVALI	BOLSISTA	40	24	Contrapartida

ATIVIDADES:

18 - Aquisição de livros e normas técnicas na área de pesquisa

1 - Compra de livros sobre modelagem hidráulica, perdas de água e eficiência energética
2 - Compra de normas técnicas na área de pesquisa

19 - Escolha do setor piloto do sistema de Itajaí para aplicação da metodologia proposta

1 - Levantamento dos dados comerciais e operacionais do SEMASA
2 - Cálculo dos indicadores de perdas de água e eficiência energética do SNIS e IWA

20 - Monitoramento de vazão nas saídas de reservatórios, estações elevatórias e produção de água do sistema de Itajaí

1 - Obtenção de dados de vazão por meio de macromedidores do SEMASA e tubo de pitot
2 - Construção das curvas de demanda

22 - Construção do setor piloto no software de modelagem hidráulica EPANET 2.0 (Itajaí)

1 - Levantamento dos dados físicos da rede
2 - Levantamento dos dados não-físicos da rede

23 - Realização do balanço hídrico do setor piloto (Itajaí)

1 - Realização do procedimento das Vazões Mínimas Noturnas
2 - Segmentação das perdas reais e aparentes por meio do balanço hídrico

24 - Calibração do modelo hidráulico computacional do setor piloto em Santa Catarina

1 - Comparar resultados gerados pelo modelo hidráulico e dados de campo obtidos nas metas anteriores
2 - Correção de erros do processo de modelagem e inserção de parâmetros de vazamentos obtidos na meta 6 para nova comparação de valores
3 - Validação do modelo hidráulico calibrado

23	A INDICAR XX	00000000000	2o. grau	A INDICAR	Engenharia	CCET-DHT	BOLSISTA	40	24	Contrapartida

ATIVIDADES:

13 - Experimentos físicos em trechos de tubulações com diferentes materiais para estudo do efeito da pressão e da dimensão dos orifícios/fissuras na vazão

1 - Instalação do sistema hidráulico
2 - Experimentos físicos (laboratório)
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório

24	A INDICAR XX	00000000000	Graduado	A INDICAR	Engenharia	CCET-DHT	BOLSISTA	40	24	Contrapartida

ATIVIDADES:

14 - Simulação computacional com a ferramenta Fluidodinâmica Computacional (CFD) em trechos de tubulações com diferentes materiais para estudo do efeito da

1 - Instalação do sistema computacional
2 - Experimentos computacionais (Fluidodinâmica Computacional)
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório

25	A INDICAR XX	00000000000	Mestre	A INDICAR	Engenharia	CCET-DHT	BOLSISTA	40	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

15 - Experimentos físicos para entender como transientes hidráulicos podem ser utilizados na identificação e localização de vazamentos

1 - Instalação do sistema hidráulico
2 - Experimentos físicos (laboratório)
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório

26	A INDICAR XX	00000000000	2o. grau	A INDICAR	Engenharia	CCET-DHT	BOLSISTA	20	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

15 - Experimentos físicos para entender como transientes hidráulicos podem ser utilizados na identificação e localização de vazamentos

1 - Instalação do sistema hidráulico
2 - Experimentos físicos (laboratório)
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório

27	A INDICAR XX	00000000000	2o. grau	A INDICAR	Engenharia	CCET-DHT	BOLSISTA	20	24	Contrapartida

ATIVIDADES:

13 - Experimentos físicos em trechos de tubulações com diferentes materiais para estudo do efeito da pressão e da dimensão dos orifícios/fissuras na vazão
1 - Instalação do sistema hidráulico
2 - Experimentos físicos (laboratório)
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório

28	A INDICAR XX	00000000000	2o. grau	A INDICAR	Engenharia	CCET-DHT	BOLSISTA	20	24	Contrapartida

ATIVIDADES:

14 - Simulação computacional com a ferramenta Fluidodinâmica Computacional (CFD) em trechos de tubulações com diferentes materiais para estudo do efeito da
1 - Instalação do sistema computacional
2 - Experimentos computacionais (Fluidodinâmica Computacional)
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório

29	Maria Lúcia Ribeiro	04969568847	Doutor	IPH/UFRGS/Brasil/2002	Saneamento Ambiental	CCET-DHT	PESQUISADOR	8	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

15 - Experimentos físicos para entender como transientes hidráulicos podem ser utilizados na identificação e localização de vazamentos
1 - Instalação do sistema hidráulico
2 - Experimentos físicos (laboratório)
3 - Tratamento dos dados e elaboração de relatório

30	Luis Carlos Martins	64147738915	Especialista	FURB/Brasil/1989	Ciências da Computação	UNIVALI	PESQUISADOR	2	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

20 - Monitoramento de vazão nas saídas de reservatórios, estações elevatórias e produção de água do sistema de Itajaí
1 - Obtenção de dados de vazão por meio de macromedidores do SEMASA e tubo de pitot
2 - Construção das curvas de demanda

31	Franklin Misael Pacheco Tena	02925911790	Doutor	Universidad Mayor San Marcos/Peru/1985	Engenharia Ambiental e Civil	UNIVALI	PESQUISADOR	2	36	Contrapartida

ATIVIDADES:

19 - Escolha do setor piloto do sistema de Itajaí para aplicação da metodologia proposta
1 - Levantamento dos dados comerciais e operacionais do SEMASA
2 - Cálculo dos indicadores de perdas de água e eficiência energética do SNIS e IWA
20 - Monitoramento de vazão nas saídas de reservatórios, estações elevatórias e produção de água do sistema de Itajaí
1 - Obtenção de dados de vazão por meio de macromedidores do SEMASA e tubo de pitot
2 - Construção das curvas de demanda
21 - Monitoramento de pressão em regiões com grande densidade de ramais do sistema de Itajaí
1 - Escolha dos pontos a serem monitorados

2 - Instalação de transmissores de pressão

22 - Construção do setor piloto no software de modelagem hidráulica EPANET 2.0 (Itajaí)

1 - Levantamento dos dados físicos da rede

2 - Levantamento dos dados não-físicos da rede

23 - Realização do balanço hídrico do setor piloto (Itajaí)

1 - Realização do procedimento das Vazões Mínimas Noturnas

2 - Segmentação das perdas reais e aparentes por meio do balanço hídrico

24 - Calibração do modelo hidráulico computacional do setor piloto em Santa Catarina

1 - Comparar resultados gerados pelo modelo hidráulico e dados de campo obtidos nas metas anteriores

2 - Correção de erros do processo de modelagem e inserção de parâmetros de vazamentos obtidos na meta 6 para nova comparação de valores

3 - Validação do modelo hidráulico calibrado

32	A INDICAR XX	00000000000	Graduado	A INDICAR	Administração/Engenharia /Economia/Gestão	CCET-DHT	APOIO ADMINISTRATIVO	40	12	Contrapartida

ATIVIDADES:

1 - Implantar metodologia de gestão de projetos baseados nos conceitos do Project Management Institute

1 - Gerenciamento das atividades da rede

2 - Coordenação dos prazos das atividades da rede para atender ao cronograma previsto

3 - Suporte para a organização dos resultados obtidos em cada subprojeto da rede

4 - Apoio na elaboração dos relatórios parciais e relatório final da rede

2 - Fornecer suporte técnico ao coordenador geral na escolha dos materiais, equipamentos, etc

1 - Auxiliar a rede a solicitar e obter os recursos para a execução das atividades previstas

2 - Fornecer suporte à gestão para o cumprimento das atividades no prazo previsto na proposta

3 - Gerenciar o cronograma financeiro da rede

4 - Acompanhar prestração de contas do projeto

5 - Relacionar-se com proponente (administradora do recurso)

3 - Auxiliar no planejamento e na organização das reuniões da rede, nos eventos, entre outros

1 - Verificar o andamento dos subprojetos através da plataforma de gerenciamento

2 - Solicitar os relatórios de subprojetos considerando o cronograma

3 - Levantar necessidades das instituições executoras intervenientes

4 - Planejar a emissão de passagens, diárias para as reuniões, eventos da rede

4 - Implantar procedimentos operacionais baseados nos fundamentos de governança

1 - Relacionar fatos ocorridos dentro do projeto

2 - Organizar informações físicas e financeiras para acesso da rede

3 - Implantar a metodologia de gerenciamento de projetos para cumprimento dos prazos

33	Guilherme Violato Girol	03906937909	Graduado	UFSC/Brasil/2009	Hidráulica e Saneamento	UNIVALI	BOLSISTA	10	18	FNDCT

ATIVIDADES:

20 - Monitoramento de vazão nas saídas de reservatórios, estações elevatórias e produção de água do sistema de Itajaí

1 - Obtenção de dados de vazão por meio de macromedidores do SEMASA e tubo de pitot

2 - Construção das curvas de demanda

21 - Monitoramento de pressão em regiões com grande densidade de ramais do sistema de Itajaí

1 - Escolha dos pontos a serem monitorados

2 - Instalação de transmissores de pressão

22 - Construção do setor piloto no software de modelagem hidráulica EPANET 2.0 (Itajaí)

1 - Levantamento dos dados físicos da rede

23 - Realização do balanço hídrico do setor piloto (Itajaí)
1 - Realização do procedimento das Vazões Mínimas Noturnas
2 - Segmentação das perdas reais e aparentes por meio do balanço hídrico
24 - Calibração do modelo hidráulico computacional do setor piloto em Santa Catarina
1 - Comparar resultados gerados pelo modelo hidráulico e dados de campo obtidos nas metas anteriores
2 - Correção de erros do processo de modelagem e inserção de parâmetros de vazamentos obtidos na meta 6 para nova comparação de valores

34	Felipe Gautério Leal	04419305908	Graduado	UFSC/Brasil/2009	Hidráulica e Saneamento	UNIVALI	BOLSISTA	10	18	FNDCT

ATIVIDADES:

19 - Escolha do setor piloto do sistema de Itajaí para aplicação da metodologia proposta
1 - Levantamento dos dados comerciais e operacionais do SEMASA
2 - Cálculo dos indicadores de perdas de água e eficiência energética do SNIS e IWA
20 - Monitoramento de vazão nas saídas de reservatórios, estações elevatórias e produção de água do sistema de Itajaí
1 - Obtenção de dados de vazão por meio de macromedidores do SEMASA e tubo de pitot
2 - Construção das curvas de demanda
21 - Monitoramento de pressão em regiões com grande densidade de ramais do sistema de Itajaí
1 - Escolha dos pontos a serem monitorados
22 - Construção do setor piloto no software de modelagem hidráulica EPANET 2.0 (Itajaí)
1 - Levantamento dos dados físicos da rede
2 - Levantamento dos dados não-físicos da rede
23 - Realização do balanço hídrico do setor piloto (Itajaí)
1 - Realização do procedimento das Vazões Mínimas Noturnas
2 - Segmentação das perdas reais e aparentes por meio do balanço hídrico
24 - Calibração do modelo hidráulico computacional do setor piloto em Santa Catarina
1 - Comparar resultados gerados pelo modelo hidráulico e dados de campo obtidos nas metas anteriores
2 - Correção de erros do processo de modelagem e inserção de parâmetros de vazamentos obtidos na meta 6 para nova comparação de valores
3 - Validação do modelo hidráulico calibrado

35	A INDICAR XX	00000000000	2o. grau	A INDICAR	Engenharia	UNIVALI	BOLSISTA	20	36	FNDCT

ATIVIDADES:

18 - Aquisição de livros e normas técnicas na área de pesquisa
1 - Compra de livros sobre modelagem hidráulica, perdas de água e eficiência energética
2 - Compra de normas técnicas na área de pesquisa
22 - Construção do setor piloto no software de modelagem hidráulica EPANET 2.0 (Itajaí)
1 - Levantamento dos dados físicos da rede
2 - Levantamento dos dados não-físicos da rede
23 - Realização do balanço hídrico do setor piloto (Itajaí)
1 - Realização do procedimento das Vazões Mínimas Noturnas
2 - Segmentação das perdas reais e aparentes por meio do balanço hídrico
24 - Calibração do modelo hidráulico computacional do setor piloto em Santa Catarina
1 - Comparar resultados gerados pelo modelo hidráulico e dados de campo obtidos nas metas anteriores
2 - Correção de erros do processo de modelagem e inserção de parâmetros de vazamentos obtidos na meta 6 para nova comparação de valores
3 - Validação do modelo hidráulico calibrado

FINEP

CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010	
FAPEC-MS - CCET-DHT - TEMARP	N° Protocolo: 8

C.2. BOLSAS

C.2.2 RELAÇÃO DAS BOLSAS SOLICITADAS

Nº:	Nome:	Instituição:	Modalidade/ Nível da Bolsa	Meses:	Mensalidade:	Passagens:	Tx.Inscrição:	Custo Total:
1	Guilherme Violato Girol	UNIVALI	DTI-III	18	1.100,00	0,00	0,00	19.800,00
2	Felipe Gautério Leal	UNIVALI	DTI-III	18	1.100,00	0,00	0,00	19.800,00
3	A INDICAR XX	UNIVALI	ITI-A	36	360,00	0,00	0,00	12.960,00
Valores Totais					2.560,00	0,00	0,00	**52.560,00**

GROSSO DO SUL e a EMPRESA BRASILEIRA DE COMUNICAÇÃO S.A. Objeto: Tem por objeto a cessão de exploração de emissora de rádio e o estabelecimento, pela cedente (ebc) das condições para operação dos serviços de radiodifusão de sons pela cessionária (ufms). Vigência: 04.04.2012 a 03.04.2014. Data de assinatura: 04.04.2012. Assinam: A Reitora Célia Silva Correa Oliveira pela "UFMS" e o Diretor Presidente Nelson Breve Dias e o Diretor Geral José Eduardo Castro Macedo pela EMPRESA BRASILEIRA DE COMUNICAÇÃO S.A

PUBLICAÇÃO Nº 24, DE 29 DE MARçO DE 2012.

Acordo de Cooperação n.° 016/2012-UFMS, processo n.° 23104.003795/2011-14, celebrado entre a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA e a Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS (COOPERANTE). Objeto: conjugação de esforços entre as partes, para execução dos trabalhos de pesquisa agropecuária definidos no Projeto "Bases tecnológicas para o desenvolvimento sustentável da aquicultura no Brasil - Aquabrasil". Vigência: pelo prazo de 03 (três) anos, a contar da data de sua assinatura. Data de assinatura: 08/02/2012. Assinam: a Chefe Geral, Dr.ª Emiko Kawakami de Resende, pela Embrapa e o Vice-Reitor, no exercício do cargo de Reitor, Prof. Dr. João Ricardo Filgueiras Tognini, pela Cooperante.

PUBLICAÇÃO Nº 25, DE 29 DE MARçO DE 2012.

Acordo de Cooperação n.° 018/2012-UFMS, processo n.° 23104.009208/2010-10, celebrado entre a Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP (CONCEDENTE), a Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura - FAPEC/MS (CONVENETE) e a Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS e outros (EXECUTOR). Objeto: a transferência de recursos financeiros, pela Concedente ao Convenente, para a execução do Projeto intitulado "Desenvolvimento de Tecnologias e Procedimentos Eficientes para gestão Hidroenergética em Sistemas de Abastecimento de Água". Valor Total: R$ 4.549.412,00. Vigência: 24 (vinte e quatro) meses, a partir da data de sua assinatura. Data de assinatura: 28/02/2012. Assinam: o Presidente da FINEP, Sr. Glauco Arbix, pela Concedente, o Gerente Administrativo Financeiro da FAPEC, Sr. Reinaldo Rodrigues Fagundae, pela Convenente e a Reitora da UFMS, Prof.ª Dr.ª Célia Maria Silva Correa Oliveira e outros, pelo Executor.

PUBLICAÇÃO Nº 26, DE 2 DE ABRIL DE 2012.

Acordo de Cooperação n.° 017/2012-UFMS, processo n.° 23104.003613/2011-05, celebrado entre a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - EMBRAPA e a Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS (UNIVERSIDADE). Objeto: integração visando o fortalecimento do Programa de Pós-graduação em Ciência Animal (Mestrado e Doutorado) ministrados pela Universidade, bem como de programas de pesquisas da Embrapa, mediante a utilização de recursos humanos e materiais disponíveis, na área de Ecologia. Vigência: pelo prazo de 05 (cinco) anos, contados da data de sua assinatura. Data de assinatura: 29/03/2012. Assinam: o Diretor-Presidente, Dr. Pedro Antonio Arraes Pereira, pela Embrapa e a Reitora, Prof.ª Dr.ª Célia Maria Silva Correa Oliveira, pela Universidade.

PUBLICAÇÃO Nº 27, DE 3 DE ABRIL DE 2012.

Protocolo de Intenções n.° 001/2012-UFMS, processo n.° 23104.002121/2012-75, celebrado entre a Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS e a National University Corporation Kochi University. Objeto: promover a cooperação e o intercâmbio acadêmico, científico, técnico e cultural internacional e interuniversitário, visando a formação e aperfeiçoamento e a especialização docente, discente e técnica, bem como o desenvolvimento institucional. Vigência: de 12 (doze) meses. Data de assinatura: 12/01/2012. Assinam: respectivamente, o Vice-Reitor, no exercício do cargo de Reitor, Prof. Dr. João Ricardo Filgueiras Tognini e o Reitor, Prof. Yusuke Sagara.

PUBLICAÇÃO Nº 28, DE 9 DE ABRIL DE 2012.

Acordo de Cooperação n.° 019/2012-UFMS, processo n.° 23104.009354/2010-37, celebrado entre a Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP (CONCEDENTE), a Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura - FAPEC/MS (CONVENETE) e a Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS e outros (EXECUTOR). Objeto: a transferência de recursos financeiros, pela Concedente ao Convenente, para a execução do Projeto intitulado "Técnicas Experimentais e de Modelagem Aplicadas à Redução de Perdas em Sistemas de Abastecimento Público de Água". Valor Total: R$ 1.175.550,00. Vigência: 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de sua assinatura. Data de assinatura: 06/03/2012. Assinam: o Presidente da FINEP, Sr. Glauco Arbix, pela Concedente, o Secretário Executivo da FAPEC, Sr. Reinaldo Rodrigues Fagundae, pela Convenente e a Reitora da UFMS, Prof.ª Dr.ª Célia Maria Silva Correa Oliveira e outros, pelo Executor.

PUBLICAÇÃO Nº 29, DE 11 DE ABRIL DE 2012.

Protocolo de Intenções n.° 002/2012-UFMS, processo n.° 23104.002237/2012-12, celebrado entre a Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS e a Universidade de Salamanca - Espanha. Objeto: promover a cooperação e o intercâmbio acadêmico, científico, técnico e cultural internacional e interuniversitário, visando a formação e aperfeiçoamento e a especialização docente, discente e técnica, bem como o desenvolvimento institucional. Vigência: de 12 (doze) meses. Data de assinatura: 13/03/2012. Assinam: respectivamente, a Reitora, Prof.ª Dr.ª Célia Maria Silva Correa Oliveira e o Reitor, Prof. Daniel Hernández Ruipérez.

REPUBLICAÇÕES

EDITAL Nº 05*, de 22 de março de 2012

A Comissão de Processo Seletivo de Monitores Voluntários do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde (CCBS) da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), no uso de suas atribuições legais conferidas pela Resolução 078/2012 CC/CCBS e considerando a Resolução nº 330/2011-COEG e a IS PREG Nº 80/2012, torna público o presente Edital de homo-

Ana Maria Pimentel Mizusaki	510078/2010-9	01/03/2012
Celia Regina Montes	510458/2010-6	01/03/2012
Daniela Riva Knauth	510798/2010-1	02/03/2012

Espécie: Primeiro Termo Aditivo ao Termo de Concessão e Aceitação de bolsa no País-Concedente: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. Objetivo: Alocação de bolsa PDJ -6 meses a partir da data da Publicação, pelo CNPq, no Diário Oficial da União. Signatário:
Pelo CNPq: Mônica Rebello de Oliveira - Coordenadora-Geral de Execução do Fomento-relação abaixo:

Beneficiário	Processo	Data da Firmatura
Naercio Aquino Menezes Filho	510282/2010-5	01/03/2012
Evely Boruchovitch	510335/2010-1	02/03/2012
Ducinei Garcia	510706/2010-0	01/03/2012
Enicéia Goncalves Mendes	506349/2010-1	01/03/2012

Espécie: Primeiro Termo Aditivo ao Termo de Concessão e Aceitação de bolsa no País-Concedente : Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. Objetivo: Alocação de bolsa
Através do edital MCT/CNPq/CT-Hidro nº 22/2009(GM/GD/PDJ -24 meses a partir da data da Publicação).
Pelo CNPq, no Diário Oficial da União. Signatário: Pelo CNPq: Mônica Rebello de Oliveira - Coordenadora-Geral de Execução do Fomento-relação abaixo:

Beneficiário	Processo	Data da Firmatura
Celia Regina Monte Barardi	556276/2009-4	01/03/2012

Espécie: Primeiro Termo Aditivo ao Termo de Concessão e Aceitação de bolsa no País-Concedente: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. Objetivo: Alocação de bolsa PDS - a partir da data da Publicação, pelo CNPq, no Diário Oficial da União. Signatário:
Pelo CNPq: Mônica Rebello de Oliveira - Coordenadora-Geral de Execução do Fomento -relação abaixo:

Beneficiário	Processo	Modalidade	Inicio	Final
Celina Maria Cunha Ribeiro	150316/2010-0	PDS	18/02/2012	18/06/2012
Alexandre Pires Marceniuk	151731/2010-1	PDS	01/02/2012	31/01/2013
Luis Antônio Contatori Romano	150199/2011-2	PDS	01/04/2012	30/06/2012

COORDENAÇÃO DE OPERAÇÕES DOS PROJETOS DE PESQUISA

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Primeiro Termo Aditivo ao Termo de Concessão e Aceitação de Apoio Financeiro a Projeto de Pesquisa Científica e Tecnológica, Firmado em 01/04/2011 - CONCEDENTE: CNPq - BENEFICIÁRIO: GUNTER DE AZEVEDO RESCHKE, CPF: 334.372.542-00 - PROCESSO: 550015/2011-8 - OBJETIVO: O presente Termo Aditivo tem por objeto a prorrogação da vigência do Termo de Concessão até 31/10/2012 - DATA DA FIRMATURA: 06/01/2012 - SIGNATÁRIOS: pelo CNPq, Fernando Carneiro Pessoa Lima - Coordenador de Operações dos Projetos de Pesquisa - Pelo beneficiário o próprio.

RETIFICAÇÃO

No Extrato do Segundo Termo Aditivo ao Termo de Concessão de Apoio Financeiro a Projeto de Pesquisa de José Luiz Cabral da Silva Júnior, processo nº 520016/2010-6, publicado no Diário Oficial da União de 05/03/2012, seção 3, página 11, onde se lê: SIGNATÁRIOS: Mônica Rebello de Oliveira - Coordenadora Geral de Execução do Fomento. leia-se: SIGNATÁRIO: Fernando Carneiro Pessoa Lima - Coordenador de Operações dos Projetos de Pesquisa.

FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS

EXTRATO DE CONTRATO

Nº 20.12.0012.00; Espécie: Contrato para prestação de serviços; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ nº 33.749.086/0001-09 e CINEMA EM DIA LTDA-ME; CNPJ nº 10.376.313/0001-00; O objeto do presente é a prestação de serviços de filmagem e produção de vídeo e DVD e em arquivo digital; Crédito Orçamentário: a Despesa correrá à conta da Fonte de Recurso: 0.209.365.001 e 0.209.360.001, Elemento de Despesa: 33.90.39.59, Empenho: 2012NE000481 e 2012NE000059; A FINEP pagará à contratada a importância de até R$ 125.000,00 (cento e vinte e cinco mil reais); Prazo: 12 (doze) meses; Assinatura em 06/03/2012.

EXTRATO DE CONVÊNIO

Espécie: CH. PÚB. CHAMADA PÚBLICA MCT/ FINEP CT-HIDRO 01/2010; Ref. 1828/10; Data da Assinatura: 06/03/2012; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ nº 33.749.086/0001-09 e Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura - FAPEC-MS; CNPJ nº 15.513.690/0001-50; Objeto: Técnicas experimentais e de modelagem aplicadas à redução de perdas em sistemas de abastecimento público de água; Valor: até R$ 1.122.990,00, destinados a aporte direto ao Convenente e R$ 52.560,00, destinados ao pagamento de bolsas CNPq; Nota de Empenho: 2012NE000254, 2012NE000255; Fonte: Hidro; Prazo de Vigência e Execução Física e Financeira do Projeto: até 36 (trinta e seis) meses, a partir da data de assinatura do convênio; Prestação de Contas Final: até 60 dias contados da data do término da vigência ou do último pagamento efetuado, conforme previsto no Artigo 38 da IN nº 1 do Conselho Diretor do FNDCT de 25 de junho de 2010.

EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

Espécie: Termo Aditivo nº 01.09.0287.01; Data de Assinatura: 06/03/2012; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ nº 33.749.086/0001-09 e Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária - FAPEU; CNPJ nº 83.476.911/0001-17; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 15/01/2013; Prazo de Prestação de Contas: 16/03/2013.

Espécie: Termo Aditivo nº 01.11.0283.01; Data de Assinatura: 06/03/2012; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ nº 33.749.086/0001-09 e Sociedade Brasileira para o Progresso da Ciência - SBPC; CNPJ nº 52.643.251/0001-98; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 17/01/2013; Prazo de Prestação de Contas: 18/03/2013.

Espécie: Termo Aditivo nº 01.08.0077.03; Data de Assinatura: 06/03/2012; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ nº 33.749.086/0001-09. Fundação de Amparo e Desenvolvimento da Pesquisa - FADESP; CNPJ nº 05.572.870/0001-59; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 11/03/2013; Prazo de Prestação de Contas: 10/05/2013.

Espécie: Termo Aditivo nº 01.09.0070.01; Ref. nº 1177/08; Data de Assinatura: 02/03/2012; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ nº 33.749.086/0001-09 e Esytech Indústria e Comércio Ltda., CNPJ nº 05.462.515/0001-27; Objeto: alteração do contrato nº 01.09.0070.00, firmado em 26/09/2009; Objeto: Alterar a cláusula sexta (prazos).

Espécie: Termo Aditivo nº 01.07.0684.01; Ref. nº 1721/07; Data de Assinatura: 02/03/2012; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ nº 33.749.086/0001-09 e Fibraforte Engenharia, Indústria e Comércio Ltda., CNPJ nº 00.011.009/0001-06; Objeto: alteração do contrato nº 01.07.0684.01, firmado em 12/12/2007; Objeto: Alterar a cláusula sexta (prazos).

INSTITUTO BRASILEIRO DE INFORMAÇÃO EM CIÊNCIA E TECNOLOGIA

EDITAL Nº 1/2012

O Projeto 914 BRA2015-PRODOC-MTC/IBICT/UNESCO seleciona: Consultor na modalidade por Produto para Projeto da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura - UNESCO, com o seguinte perfil:

1 - PERFIL: 2/001/2012
2 - NÚMERO DE VAGAS: 01
3 - QUALIFICAÇÃO EDUCACIONAL:
36 (Trinta e seis) meses de graduação em Letras.
Capacidade analítica de realizar prospecção, absorção, customização e desenvolvimento de sistemas de informação com vistas à coleta, tratamento, organização, armazenamento e disseminação de informações.
4 - EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:
Realização de trabalhos que envolvam a elaboração, acompanhamento e a avaliação de projetos e programas de educação a distancia;
Realização de atividades didáticas de produção de texto;
Realização de estudos gramaticais na Nova Ortografia;
Realização de atividades didáticas de lexicografia e semântica.
5 - ATIVIDADES:
Revisão bibliográfica sobre os indicadores de aprendizagem informacional, abrangendo a aprendizagem significativa, leitura, lexicologia, literatura e produção de textos;
Desenvolvimento de questionário que envolva os itens descritos em 1;
Identificação de amostragem representativa para a aplicação do questionário;
Aplicação da pesquisa dirigida;
Tabulação e análise dos resultados da pesquisa; e
Relatório final e proposta de novos produtos digitais de leitura e informação que estimulem a produção textual para as novas ações de aprendizagem informacional no IBICT.
6 - PRODUTOS/RESULTADOS ESPERADOS:
Documento técnico de, no mínimo 20 páginas, contendo estudo comparado sobre a aplicação de práticas de leitura tecnológica para o processo do processo de aprendizagem informacional entre os alunos da educação básica das escolas rurais do Programa Corredor Digital Rural e do projeto da Biblioteca Nacional de Brasília.
Documento técnico de, no mínimo 20 páginas, contendo estudo comparado sobre as práticas educativas e pedagógicas na área de produção textual, lexicologia e tecnologia que estejam interligadas ao projeto de leitura e produção textual, midiática e hipertextual entre os alunos da educação básica das escolas rurais do Programa Corredor Digital Rural e do projeto da Biblioteca Nacional de Brasília.
Documento técnico, de no mínimo 20 páginas contendo o relatório final da pesquisa, bem como uma proposta de novos produtos digitais de leitura e informação que estimulem a produção textual para as novas ações de aprendizagem informacional do IBICT.
7 - LOCAL DE TRABALHO:
Instituto Brasileiro de Informação em Ciência e Tecnologia - Brasília.
8 - DURAÇÃO DO CONTRATO:
05 meses.

Os interessados deverão encaminhar os Curriculum Vitae do dia 07/03/2012 até o dia 13/03/2012 no SAS Quadra 5, Lote 06, Bloco H, PROTOCOLO DO IBICT, CEP: 70.070-912, Brasília/DF, indicando o número do edital e o nome do perfil em que se candidata. Serão desconsiderados os CVs remetidos após a data limite indicada neste edital.

Em atenção às disposições do decreto n.º 5.151, de 22 de julho de 2004, é vedada a contratação, a qualquer título, de servidores ativos da Administração Pública Federal, Estadual, do Distrito Federal ou Municipal, direta ou indireta, bem como empregados de suas subsidiárias ou controladas, no âmbito dos projetos de cooperação técnica internacional.

EMIR JOSÉ SUAIDEN
Diretor

EDITAL Nº 2/2012

O Projeto 914 BRA2015-PRODOC-MTC/IBICT/UNESCO seleciona: Consultor na modalidade por Produto para Projeto da Organização das Nações Unidas para a Educação, a Ciência e a Cultura - UNESCO, com o seguinte perfil:

1 - PERFIL: 2/002/2012
2 - NÚMERO DE VAGAS: 01
3 - QUALIFICAÇÃO EDUCACIONAL:
Nível Superior em Letras. Capacidade analítica de realizar prospecção, absorção, customização e desenvolvimento de sistemas de informação com vistas à coleta, tratamento, organização, armazenamento e disseminação de informações.
Ter experiência na adequação de processos educativos e rede lógica às novas demandas na geração e disseminação de informações em C& T;
Organizar e realizar pesquisa sobre público-alvo dos organismos de informações em C&T para definir seus aspectos quantitativos e seus perfis cognitivos, acadêmicos, profissionais e de interesses temáticos;
Ter experiência comprovada em estudos de lexicologia, lexicografia, para produção midiática e hipertextual, por pelo menos 36 meses.
4 - EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL:
Realização de trabalhos que envolvam a elaboração, acompanhamento e a avaliação de projetos e programas de educação a distancia;
Realização de atividades didáticas de produção de texto;
Realização de estudos gramaticais na Nova Ortografia ;
Realização de atividades didáticas de lexicografia e semântica
Ter experiência didática comprovada de, no mínimo, 36 meses;
Ter comprovada experiência na utilização de tecnologias para o ensino a distância;
Ter experiência comprovada em produção de hipertextos, lexicologia, e lexicografia;
5 - ATIVIDADES:
Pesquisa bibliográfica sobre a aprendizagem significativa, leitura, produção de textos utilizando tecnologia informática, midiática e hipertextual.
Pesquisa na área de leitura, literatura, lexicologia, produção de textos a partir da tecnologia informática midiática e hipertextual Software Lúdico e Cartilha do Programa ACV.
Pesquisa bibliográfica e produção de texto que dêem elementos para futuras elaborações de novos produtos digitais de leitura e informação.
Elaboração de relatório final sobre o estudo comparado
Releitura das avaliações anteriores realizadas no programas de trabalho informacional do IBICT

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico http://www.in.gov.br/autenticidade.html, pelo código 00032012030700012

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.

Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

INSTRUÇÃO DE SERVIÇO Nº 036 de 17 de abril de 2012.

A PRÓ-REITORA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E FINANÇAS, da Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, no uso de suas atribuições e, considerando a delegação de competência contida na Portaria 327, de 19 de maio de 2008 e o que consta no processo nº 23104.009354/2010-37, resolve:

Designar o servidor **JOHANNES GERSON JANZEN,** matrícula SIAPE nº 1546105 como gestor e o servidor **MÁRCIO DE AQUINO,** matrícula SIAPE Nº 15634137 como co-gestor da Chamada Pública MCT/FINEP CT-HIDRO 01/2010 – Ref. 1828/10 entre a FINEP e FAPEC tendo como executora a UFMS – R$ 1.175.550,00.

MARIZE TEREZINHA LOPES PEREIRA PERES

Pró-reitoria de Planejamento, Orçamento e Finanças/PROPLAN
Cidade Universitária, s/n * Caixa Postal 549 Fone: 067xx 3345-7273
CEP 79070-900 * Campo Grande (MS) *
http://www.ufms.br e-mail: gab.proplan@ufms.br

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

GOVERNO FEDERAL
BRASIL
PÁTRIA EDUCADORA

29 JAN 001081

Referência: 1828/10

Rio de Janeiro, 27 de janeiro de 2015.

Ao Senhor
Diretor
FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, AO ENSINO E À CULTURA – FAPEC-MS
Rua 9 de Julho, nº 1922 – Vila Ipiranga
CEP: 79.081-050 – Campo Grande - MS

UFMS
1º Termo Aditivo ao
Acordo de Cooperação Nº 019/2012

FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS - FINEP
INSTRUMENTO CONTRATUAL CÓDIGO N.º
01 | 12 | 0063 | 01

Prezados Senhores,

Considerando o vencimento dos prazos do Convênio acima identificado, a FINEP, por meio desta Carta Aditiva, prorroga os prazos de **Execução Física e Financeira e de Prestação de Contas Final**, fixando os mesmos em **06/03/2016 e 05/05/2016**, respectivamente.

Esclarecemos que esta Carta tem validade de Aditivo ao Convênio, formando esta, juntamente com aquele, um único e indivisível instrumento.

Solicitamos, ainda, que seja dada ciência do teor desta comunicação ao executor.

Por fim, informamos que o presente instrumento foi publicado no Diário Oficial da União nº 18, de 27/01/2015, Seção 3, página 08, acessível no endereço www.in.gov.br.

Atenciosamente,

Magda Toledo Barreto
Gerente da AJIN
Matrícula 1695
OAB/RJ 112274

RECEBEMOS EM
11 / 02 / 2015
MARCIA

www.finep.gov.br

Rio de Janeiro
Ventura Corporate Towers
Av. República do Chile, 330
Torre Oeste – Centro
10º - 12º e 15º - 17º andares
20031 170 Rio de Janeiro RJ
t. (21) 2555 0330

São Paulo
JK Financial Center
Av. Presidente Juscelino Kubitschek, 510
9º andar Itaim Bibi
04543 000 São Paulo SP
t. (11) 3847 0300

Brasília
SCN QD. 02 Bloco "D" Torre A,
Sala 1102
Centro Empresarial Liberty Mall
70712 903 Brasília DF
t. (61) 3035 7408

SAC
t. (21) 2555 0555
sac@finep.gov.br
Ouvidoria
t. (21) 2557 2414
ouvidoria@finep.gov.br

EXTRATO PRÉVIO Nº 4419/2015

O Presidente da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, no uso de suas atribuições e de acordo com o artigo 14, inciso XIX, da Lei 11.105/05 e do Art. 5, Inciso XIX do Decreto 5.591/05, torna público que encontra-se em análise na Comissão o processo a seguir discriminado:

Processo nº: 01200.004200/1997-35
Requerente: IOC - Instituto Oswaldo Cruz / FIOCRUZ
CNPJ: 33.781.055/0012-98
CQB: 105/99
Próton: 68365/2014
Assunto: Solicitação de Extensão de CQB e Solicitação de Parecer para Projeto NB-2

Ementa: A presidência da Comissão Interna de Biossegurança da instituição solicitou parecer técnico da CTNBio para extensão de CQB do Laboratório de Ultra-estrutura Celular do Biotério do Pavilhão Carlos Chagas e do Biotério do Pavilhão Hélio e Peggy Pereira. A atividade a ser desenvolvida será a execução de projeto de Nível de Biossegurança 2/NB-2 assim denominado: "Trypanosoma cruzi-cardiomiocito: moléculas envolvidas no reconhecimento celular e vias de sinalização ativadas na invasão". As solicitações foram encaminhadas contendo as informações concernentes à biossegurança.

A CTNBio esclarece que este extrato prévio não exime o requerente do cumprimento das demais legislações vigentes no país, aplicáveis ao objeto do requerimento.

A CTNBio informa que o público terá trinta dias para se manifestar sobre o presente pleito, a partir da data de sua publicação. Solicitações de maiores informações deverão ser encaminhadas, por escrito, à Secretaria Executiva da CTNBio.

EDIVALDO DOMINGUES VELINI

EXTRATO PRÉVIO Nº 4423/2015

O Presidente da Comissão Técnica Nacional de Biossegurança - CTNBio, no uso de suas atribuições e de acordo com o artigo 14, inciso XIX, da Lei 11.105/05 e do Art. 5, inciso XIX do Decreto 5.591/05, torna público que encontra-se em análise na Comissão o processo a seguir discriminado:

Processo nº: 01200.003812/1997-56
Requerente: BASF S.A.
CNPJ: 48.539.407/0001-18
Endereço: Avenida das Nações Unidas, nº 14.171 - Torre Crystal - 14º Andar, CEP 04794-000, São Paulo/ SP.
Assunto: Revisão de Certificado de Qualidade em Biossegurança - CQB

Ementa: Solicita à CTNBio a revisão do CQB nº 031/97 para a inclusão da Câmara Fria 2 e ampliação do Galpão 2 na Unidade Operativa de Jaguariuna/ CE, inclusão da Casa-de-Vegetação 5 e exclusão das Casas-de-Vegetação 1, 2, 3 e 4 na Unidade Operativa de Santo Antônio de Posse/ SP e atualização da Sala de Manuseio e Armazenamento de Amostras OGM no Campo Experimental Avançado de Ponta Grossa /PR. As atividades a serem desenvolvidas são pesquisa em regime de contenção, liberação planejada no meio ambiente, transporte, avaliação de produto, detecção e identificação de OGM, descarte e armazenamento com plantas geneticamente modificadas de classe de risco 1.

A CTNBio informa que de acordo com a Portaria MCT nº 373/ 2011 e a Portaria MCTI nº 616/ 2014, foi deferido o pedido de sigilo para as informações contidas no Volume 2.

A CTNBio esclarece que este extrato prévio não exime o requerente do cumprimento das demais legislações vigentes no país, aplicáveis ao objeto do requerimento.

A CTNBio informa que, de acordo com artigo 23 do Decreto 5.591 de 22 de dezembro de 2005 e artigo 27 do Regimento Interno da CTNBio (Portaria MCT nº 146 de 06 de março de 2006), os extratos de pleito deverão ser divulgados no Diário Oficial da União e no SIB com, no mínimo, trinta dias de antecedência de sua colocação em pauta, exceituados os casos de urgência, que serão definidos pelo Presidente da CTNBio. Esse processo é considerado urgente. Solicitações de maiores informações deverão ser encaminhadas, por escrito, à Secretaria Executiva da CTNBio.

EDIVALDO DOMINGUES VELINI

CONSELHO NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO
DIRETORIA DE GESTÃO E TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO
COORDENAÇÃO-GERAL DE OPERAÇÃO DO FOMENTO

EXTRATO DE CONCESSÃO

Termo de Concessão e Aceitação de Bolsa(s) - Concedente: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. Objetivo: "Concessão de bolsa(s) de estudo(s)", no âmbito do Programa Ciências Sem Fronteiras - Signatários: pelo CNPq: José Aureliano Fonseca Matos - Coordenador - CGEFO - Coordenação Geral de Operação do Fomento - Pelo beneficiário o próprio.

Beneficiários	Processo	Modalidade	Início	Término
Telma Hernandes Coutinho	205216 2014-5	SWE	01 03 2015	29 02 2016
Lucas Navarro Prado	205659 2014-4	SWE	01 04 2015	30 09 2015
Pedro Henrique Goulart Nunes	206453 2014-0	SWE	01 03 2015	31 08 2015
Mirian Cristina Feiten	206836 2014-7	SWE	01 05 2015	30 04 2016
Henrique Ramos Reichelt	207724 2014-8	SWE	01 06 2015	31 05 2016
Jonathan Cavediere Almeida Espindola	205781 2014-4	GDE	01 04 2015	31 03 2018
Bentes Ramos Barbosa	206761 2014-7	GDE	01 04 2015	31 03 2018
Ariane Patrícia Ewald	201635 2014-3	PDE	01 03 2015	31 12 2015
Mirelo Albuquerque Hirsch	206506 2014-7	PDE	01 06 2015	31 05 2016

EXTRATO DE TERMO DE ACEITAÇÃO DE APOIO FINANCEIRO A PROPOSTA DE NATUREZA CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA E/OU DE INOVAÇÃO.

Termo de Aceitação de Bolsa no País - Concedente: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. Objetivo: Concessão de bolsa de Pós-doutorado Júnior - PDJ, vigência: 12 (doze) meses a partir da data de publicação, pelo CNPq, no Diário Oficial da União.Signatário: Jose Aureliano Fonseca Matos - Coordenador - Geral de Operação do Fomento - relação abaixo:

Beneficiário	Processo	Data da fir-matura
Roberto Bechara Muniz	503527/2014-9	23/01/2015

EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

Espécie: Primeiro Termo Aditivo de Apoio Financeiro a Projeto. CONCEDENTE: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. Objetivo: a prorrogação da vigência da bolsa Pós-doutorado Júnior - PDJ, vigência: 12 (doze) meses a partir da data da publicação, pelo CNPq, no Diário Oficial da União. Signatário: Jose Aureliano Fonseca Matos - Coordenador - Geral de Operação do Fomento-relação abaixo:

Beneficiário	Processo	Data da Fimatura
Geraldo Alcino da Silva Pontes Junior	504838 2013-0	26/01 2015

Espécie: Primeiro Termo Aditivo de Apoio Financeiro a Projeto. CONCEDENTE: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. Objetivo: a prorrogação da vigência da bolsa Pós-doutorado Júnior - PDJ, vigência: 04 (quatro) meses a partir da data da publicação, pelo CNPq, no Diário Oficial da União. Signatário: Jose Aureliano Fonseca Matos - Coordenador - Geral de Operação do Fomento-relação abaixo:

Beneficiário	Processo	Data da Fimatura
Maria Tetiana Gnussi de Sa	505234 2013-5	26 01 2015

Segundo Termo Aditivo ao Termo de Concessão e Aceitação de Apoio Financeiro a Projeto assinado eletronicamente pelo o Beneficiário em 29/10/2012. Concedente: CNPq. Beneficiário: Ionara Rech. Processo: 550734/2012-0. Objetivo: O presente Termo Aditivo tem por objetivo a prorrogação da vigência do termo de concessão e aceitação, até 29/09/2015, para da continuidade ao projeto intitulado: "Pró-Inova - Núcleo de Apoio a Gestão da Inovação PUCRS". Data da Fimatura: 23/01/2015. Signatário: José Aureliano Fonseca Matos-Coordenador Geral de Operação do Fomento. Pelo beneficiário, o próprio.

Termo Aditivo ao Termo de Concessão e Aceitação de Bolsa no Exterior - Concedente: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. Objetivo: Prorrogação da vigência - Signatários: pelo CNPq: José Aureliano Fonseca Matos - Coordenador - CGEFO - Coordenação Geral de Operação do Fomento - Pelo beneficiário o próprio.

Beneficiário	Processo	Modalidade	Início	Termino
Larissa Oliveira Gitipartes	201632-2014-6	SWE	01 02 2015	31 05 2015
Caroline Sidrim de Paula Cavalcante	247970 2013-1	SWE	01 03 2015	31 05 2015
Telmar Gilson Rolando Kuntz	201887 2011-8	GDE	01 05 2015	30 04 2016
Angela Rocha da Silva	245457 2012-7	GDE	01 02 2015	31 05 2015
Suzi Gramsman	211570 2013-3	PDE	01 01 2015	28 02 2015
Rogério de Souza Farias	220126 2013-8	PDE	01 03 2015	29 02 2016

Termo Aditivo ao Termo de Concessão e Aceitação de Bolsa no Exterior - Concedente: Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq. Objetivo: Alteração da vigência - Signatários: pelo CNPq: José Aureliano Fonseca Matos - Coordenador - CGEFO - Coordenação Geral de Operação do Fomento - Pelo beneficiário o próprio.

Beneficiário	Processo	Modalidade	Início	Termino
Samuel Taiwan Magalhães Barroso	206106 2014-8	SWE	01 04 2015	30 11 2015
Larissa Chacon Dório	205333 2014-9	GDE	01 05 2015	30 04 2019
Marlus Suzuki Cursino	205251 2014-5	PDE	01 03 2015	29 02 2016
Anibal de Andrade Mendes Filho	205310 2014-5	PDE	01 05 2015	30 04 2016
Marinus Frouja Cavasia	207588 2014-7	PDE	01 04 2015	31 03 2016

RESULTADOS DA CHAMADA PÚBLICA

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq torna público o resultado de Chamada Pública CONCESSÃO DE BOLSAS ITI PARA O CTI RENATO ARCHER. As propostas aprovadas encontram-se no http://resultado.cnpq.br/0574787609502370.

O Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - CNPq torna público o resultado da Chamada Pública-Chamada de Projetos CNPq N º 50/2013 - Pós Doutorado no Exterior - PDE. A proposta aprovada encontram-se no Link: http://resultado.cnpq.br/4477169241682843

Em, 26 de janeiro de 2015
GLAUCIUS OLIVA
Presidente do Conselho

FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS

EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.11.0084.02. Data do Assinatura: 26/01/2015; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e FUNDAÇÃO DE APOIO A SERVIÇOS TÉCNICOS, ENSINO E FOMENTO A PESQUISAS - FUNDASTEF, CNPJ nº 08.918.421/0001-08; Objeto: Prorrogação de prazos: Prazo de Utilização: 05/04/2016; Prazo de Prestação de Contas: 04/06/2016.

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.11.0112.02: Data do Assinatura: 26/01/2015; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e FUNDAÇÃO NORTE RIO GRANDENSE DE PESQUISA E CULTURA - FUNPEC, CNPJ nº 08.469.280/0001-93; Objeto: Prorrogação de prazos: Prazo de Utilização: 14/04/2016; Prazo de Prestação de Contas: 13/06/2016.

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.12.0063.01: Data de Assinatura: 26/01/2015; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, AO ENSINO E À CULTURA - FAPEC-MS, CNPJ nº 15.513.690/0001-50; Objeto: Prorrogação de prazos: Prazo de Utilização: 06/03/2016; Prazo de Prestação de Contas: 05/05/2016.

Espécie: Termo Aditivo n.º 03.14.0028.01: Data de Assinatura: 16/01/2015; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 33.749.086/0001-09, Madebil Madeireira Bituruna LTDA., CNPJ nº 75.967.331/0001-02 e Stamade - Projeto e Consultoria em Madeira LTDA., CNPJ nº 05.860.202/0001-27; Objeto: Alteração da cláusula Quinta (Condições do Desembolso dos Recursos), item 2, alínea 'b', e cláusula Sexta (Prazos), item 2, nos termos da Resolução da Diretoria Executiva da FINEP nº 0329/2014, de 08/12/2014.

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

EXTRATO DE DISPENSA
DE LICITAÇÃO Nº 619/2014 - UASG 240106

Nº Processo: 01340000897201497 . Objeto: Aquisição de óleo diesel para gerador de energia para a Estação Terrena de Alcântara do CRC-INPE. Total de Itens Licitados: 00001. Fundamento Legal: Art. 24º, Inciso V da Lei nº 8.666 de 21/06/1993.. Justificativa: Falta de interesse no Pregão Eletrônico. Declaração de Dispensa em 10/12/2014. HORACIO HIROITI SAWAME. Presidente da Cpl. Ratificação em 22/01/2015. LEONEL FERNANDO PERONDI. Diretor. Valor Global: R$ 44.400,00. CNPJ CONTRATADA : 69.425.734/0001-19 C. G. DESOUSA EIRELI.

(SIDEC - 26/01/2015) 240106-00001-2015NE000001

RESULTADOS DE JULGAMENTOS
CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº 487/2014

Comunicamos que a Comissão Permanente de Licitação do INPE/SJC, julgou a fase da licitação em epígrafe e DECIDIU: CLASSIFICAR E DECLARAR VENCEDORA a proposta da empresa FUTUREX INC.

(SIDEC - 26/01/2015) 240106-00001-2015NE000001

CONCORRÊNCIA INTERNACIONAL Nº 489/2014

Comunicamos que, em 26/01/2015, a Comissão Permanente de Licitação do INPE/SJC julgou a licitação em epígrafe e decidiu: a) CLASSIFICAR as propostas das empresas licitantes para o item 1na seguinte ordem,crescente em valor equalizadode proposta: 1º) TESCAN BRNO e 2º)CARL ZEISS DOBRASIL LTDA por atenderem a todos os requisitosdo Edital e b) DECLARAR VENCEDORA a proposta daempresa: TESCAN BRNO por apresentar menor valorequalizado.

(SIDEC - 26/01/2015) 240106-00001-2015NE000001

EXTRATO Nº 017, de 07 de julho de 2015

Primeiro Termo Aditivo ao Acordo de Cooperação n° 019/2012-UFMS, processo nº 23104.009354/2010-37, celebrado entre a Financiadora de Estudos e Projetos – FINEP (Concedente), a Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura – FAPEC (Convenente), a Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS e Outros (Executores). Objeto: prorrogar, por meio de Carta Aditiva, os prazos de Execução Física, Financeira e de Prestação de Contas Final, fixando os mesmos em 06/03/2016 e 05/05/2016, respectivamente. Data de Assinatura: 26/01/2015. Data de publicação no DOU: 27/01/2015.

Divisão de Convênios – DICV/CRT/PROPLAN
Cidade Universitária s/n – Caixa Postal 549
Fones: (67) 3345-7288 e 3345-7442
79070-900 – Campo Grande/MS
dicv.proplan@ufms.br

231

12 FEV 2016 001290

Finep
INOVAÇÃO E PESQUISA

Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação

GOVERNO FEDERAL BRASIL PÁTRIA EDUCADORA

Referência: 1828/10

Rio de Janeiro, 04 de fevereiro de 2016.

Ao Senhor
Secretário Executivo
Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura – FAPEC-MS
Rua 9 de Julho, 1922 – Vila Ipiranga
79.081-050 – Campo Grande – MS

UFMS
2º Termo Aditivo ao Acordo de Cooperação n.º 019/2012

FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS - FINEP			
INSTRUMENTO CONTRATUAL CÓDIGO N.º			
01	12	0063	02

Prezados Senhores,

Considerando o iminente vencimento dos prazos do Convênio acima identificado, a **FINEP,** por meio desta Carta Aditiva, prorroga os prazos de **Execução Física e Financeira e de Prestação de Contas Final**, fixando os mesmos em **06/03/2017** e **05/05/2017,** respectivamente.

Esclarecemos que esta Carta tem validade de Aditivo ao **Convênio**, formando esta, juntamente com aquele, um único e indivisível instrumento.

Solicitamos, ainda, que seja dada ciência do teor desta comunicação ao executor e ao co-executor.

Por fim, informamos que o presente instrumento foi publicado no Diário Oficial da União nº 25, de 05/02/2016, Seção 3, página 10, acessível no endereço www.in.gov.br.

Atenciosamente,

Bruno Mattos de Figueiredo
Gerente da Assessoria Jurídica da Diretoria
de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - AJCT

Flávia Franco Fernandes – Estagiária AJCT

Espécie: Primeiro Termo Aditivo ao Termo de Concessão e Aceitação de Apoio Financeiro a Projeto assinado eletronicamente pelo o Beneficiário em 08/11/2013. Concedente: CNPq. Beneficiário: Maria das Graças Ferraz Bezerra. Processo: 550239/2013-8. Objetivo: O presente Termo Aditivo tem por objetivo a prorrogação da vigência do termo de concessão e aceitação até 30/04/2016, para da continuidade ao projeto intitulado: "Implantação e Consolidação do Núcleo de Inovação Tecnológica da Amazônia Oriental". Data da Firmatura: 04/02/2016. Signatário: José Aureliano Fonseca Matos-Coordenador Geral de Operação do Fomento. Pelo beneficiário, o próprio.

FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS

EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.13.0118.02; Data de Assinatura: 04/02/2016; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP na qualidade de Secretaria Executiva do FNDCT, CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e Fundação de Ciência, Aplicações e Tecnologia Espaciais - FUNCATE, CNPJ nº 51.619.104/0001-10; Objeto: Prorrogação de prazos: Prazo de Utilização: 15/05/2017; Prazo de Prestação de Contas: 14/07/2017.

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.12.0063.02; Data de Assinatura: 04/02/2016; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP na qualidade de Secretaria Executiva do FNDCT, CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura - FAPEC-MS, CNPJ nº 15.513.690/0001-50; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 06/03/2017; Prazo de Prestação de Contas: 05/05/2017.

DIRETORIA DE DESENVOLVIMENTO CIENTÍFICO E TECNOLÓGICO

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.11.0021.03; Data de Assinatura: 04/02/2016; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 09.261.843/0001-16 e Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura de Mato Grosso do Sul - FAPEMS, CNPJ nº 01.754.243/0001-88; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 14/08/2016; Prazo de Prestação de Contas: 13/10/2016.

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS ESPACIAIS

EXTRATO DE REGISTRO DE PREÇOS

ESPÉCIE: Ata de Registro de Preços, firmada entre o Instituto Nacional de Pesquisas Espaciais e a empresa AIR LIQUIDE BRASIL LTDA, CNPJ: 00.331.788/0022-43. MODALIDADE: Pregão Eletrônico nº 541/2015. OBJETO: Eventual fornecimento parcelado de gases ou misturas especiais, incluindo locação mensal de cilindros. VALOR TOTAL REGISTRADO: R$ 54.281,72 DATA DE ASSINATURA: 18/12. VIGÊNCIA: De 18/12/2015 a 17/12/2016.

LABORATÓRIO NACIONAL DE COMPUTAÇÃO CIENTÍFICA

EXTRATO DE COMPROMISSO

Espécie: Termo de Compromisso nº 3/2016
Contratado: Imprensa Nacional CNPJ: 04.196.645/00001-00 Processo nº 01209.000010/2014-85 Dispensa de Licitação Objeto: Serviços de publicação de matérias de caráter oficial, nas edições normais e extras do Diário Oficial da União, pelo período de 30 de janeiro de 2016 a 29 de janeiro de 2017. Data da Assinatura: 18 de janeiro de 2016 . Contratante: Laboratório Nacional de Computação Científica - LNCC

MUSEU DE ASTRONOMIA E CIÊNCIAS AFINS

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 4/2016 - UASG 240124

Número do Contrato: 1/2014.
Nº Processo: 01208.00004/13-57.
PREGÃO SISPP Nº 2/2013. Contratante: MUSEU DE ASTRONOMIA E CIENCIAS -AFINS. CNPJ Contratado: 32203135000140. Contratado : CSP - CONSULTORIA & SISTEMAS LTDA.Objeto: Prorrogação do prazo de vigência do contrato e repactuação dos valores. Fundamento Legal: Art. 57, II, da Lei 8.666/1993 e Art., 37 da IN 02/2008 SLTI/MPOG. Vigência: 02/01/2016 a 01/01/2017. Valor Total: R$229.274,40. Fonte: 100000000 - 2016NE800015. Data de Assinatura: 28/12/2015.

(SICON - 04/02/2016) 240124-00001-2015NE800004

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 1/2016 - UASG 240125

Nº Processo: 01205000014201665 . Objeto: Pagamento de taxa de resíduos sólidos e taxa de urbanização de 2016 Total de Itens Licitados: 00001. Fundamento Legal: Art. 25º, Caput da Lei nº 8.666 de 21/06/1993.. Justificativa: É inexigível a licitação quando houver inviabilidade de competição Declaração de Inexigibilidade em 04/02/2016. ROSENY RODRIGUES MENDES DE MENDONCA. Coordenadora de Administração. Ratificação em 04/02/2016. NILSON GABAS JUNIOR. Diretor. Valor Global: R$ 8.776,23. CNPJ CONTRATADA : 05.055.625/0001-06 BELEM SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANCAS.

(SIDEC - 04/02/2016) 240125-00001-2016NE800012

SECRETARIA DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA INCLUSÃO SOCIAL

RETIFICAÇÃO

No Extrato referente ao Convênio nº 826236/2015 , publicado no D.O.U. nº 14, de 21 de janeiro de 2015, Seção 3, página 11, onde se lê: "Valor Total: 259.000,000,00 (Duzentos e cinquenta e nove mil reais)" leia-se: "Valor Total: 259.000,00 (Duzentos e cinquenta e nove mil reais)".

SECRETARIA DE POLÍTICAS E PROGRAMAS DE PESQUISA E DESENVOLVIMENTO
CENTRO NACIONAL DE MONITORAMENTO E ALERTAS DE DESASTRES NATURAIS

EXTRATOS DE ACORDOS DE COOPERAÇÃO

Processo n.º 01200.000156/2016-72
Espécie: Acordo de Cooperação Técnica, firmado entre a União, por intermédio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI, inscrito no CNPJ sob o nº 03.132.745/0001-00, com sede à Esplanada dos Ministérios, Bloco E, Brasília - DF e o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais - CEMADEN, órgão do MCTI, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 01.263.896/0026-12, estabelecido na Rodovia Presidente Dutra, km 40, na cidade de Cachoeira Paulista - SP, e, de outro, o Município de Itanhomi, MG, inscrito no CNPJ/MF sob o nº18.493.239/0001-06, com sede na Avenida Juscelino Kubitscheck, nº 91, Centro, Itanhomi, MG.
Objeto: Propiciar a atuação conjunta do CEMADEN e do Município de Itanhomi, MG, no âmbito do Projeto Pluviômetros nas Comunidades, para instrumentalizar as comunidades que vivem em áreas de risco para a obtenção de dados pluviométricos acessíveis em tempo real, o que facilitará a mobilização da população e contribuirá para o trabalho das defesas civis federal, estaduais, municipais e do Distrito Federal; e, consequentemente, minimizará a quantidade de mortes e os danos materiais.
Vigência: Por prazo indeterminado a partir da data de sua assinatura.
Data da assinatura: 20/01/2016 - Osvaldo Luiz Leal de Moraes - Diretor do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais, CPF: 285.437.260-34, e José Carlos Pires Gomes - Prefeito, CPF: 012.911.226-72.

Processo n.º 01200.000323/2016-85
Espécie: Acordo de Cooperação Técnica, firmado entre a União, por intermédio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI, inscrito no CNPJ sob o nº 03.132.745/0001-00, com sede à Esplanada dos Ministérios, Bloco E, Brasília/DF e o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais - CEMADEN, órgão do MCTI, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 01.263.896/0026-12, estabelecido na Rodovia Presidente Dutra, km 40, na cidade de Cachoeira Paulista/SP, e, de outro, a Secretaria Municipal de Infraestrutura, Habitação e Defesa Civil de Salvador/BA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 13.927.801/0011-10, com sede na Av. Vale dos Barris, 125 - Barris, Salvador/BA.
Objeto: Propiciar a atuação conjunta do CEMADEN e da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Habitação e Defesa Civil de Salvador/BA, para obtenção de dados ambientais - PCDs (pluviômetro(s) automático(s), estação(ões), hidrológica(s), sensor(es) de umidade ou outros instrumentos geotécnicos), em espaços físicos situados em áreas de atuação da entidade parceira, além do compartilhamento de informações, com a finalidade de propiciar ações de monitoramento e a elaboração de alerta de risco de desastres naturais em áreas monitoradas, contribuindo para ações preventivas das defesas civis federal, estaduais, municipais e do Distrito Federal e, consequentemente, minimizar o número de vítimas e os danos materiais decorrentes de desastres naturais.
Vigência: Por prazo indeterminado a partir da data de sua assinatura.
Data da assinatura: 22/01/2016 - Osvaldo Luiz Leal de Moraes - Diretor do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais, CPF: 285.437.260-34, e Paulo Sérgio De Noronha Fontana - Secretário da Secretaria Municipal de Infraestrutura, Habitação e Defesa Civil de Salvador/BA, CPF: 110.191.745-87.

Processo n.º 01200.000168/2016-05.
Espécie: Acordo de Cooperação Técnica, firmado entre a União, por intermédio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI, inscrito no CNPJ sob o nº 03.132.745/0001-00, com sede à Esplanada dos Ministérios, Bloco E, Brasília - DF e o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais - CEMADEN, órgão do MCTI, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 01.263.896/0026-12, estabelecido na Rodovia Presidente Dutra, km 40, na cidade de Cachoeira Paulista - SP, e, de outro, o Município de Sapiranga, RS, inscrito no CNPJ/MF sob o nº087.366.159/0001-02, com sede na Avenida João Correa, nº 793, Centro, Sapiranga, RS.
Objeto: Propiciar a atuação conjunta do CEMADEN e do Município de Sapiranga, RS, no âmbito do Projeto Pluviômetros nas Comunidades, para instrumentalizar as comunidades que vivem em áreas de risco para a obtenção de dados pluviométricos acessíveis em tempo real, o que facilitará a mobilização da população e contribuirá para o trabalho das defesas civis federal, estaduais, municipais e do Distrito Federal; e, consequentemente, minimizará a quantidade de mortes e os danos materiais.
Vigência: Por prazo indeterminado a partir da data de sua assinatura.
Data da assinatura: 13/02/2014 - Regina Célia dos Santos Alvalá - Diretora do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais, CPF: 041.795.058-60, e Corinha Beatriz Ornes Molling - Prefeita, CPF: 436.946.830-20.

Processo n.º 01200.000233/2016-94.
Espécie: Acordo de Cooperação Técnica, firmado entre a União, por intermédio do Ministério da Ciência, Tecnologia e Inovação - MCTI, inscrito no CNPJ sob o nº 03.132.745/0001-00, com sede à Esplanada dos Ministérios, Bloco E, Brasília - DF e o Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais - CEMADEN, órgão do MCTI, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 01.263.896/0026-12, estabelecido na Rodovia Presidente Dutra, km 40, na cidade de Cachoeira Paulista - SP, e, de outro, o Município de São Luís do Paraitinga, SP, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 50.004.563/0001-26, com sede na Via de acesso João Roman, s/n, Verdeperto, São Luís do Paraitinga, SP.
Objeto: Propiciar a atuação conjunta do CEMADEN e do Município de São Luís do Paraitinga, SP, no âmbito do Projeto Pluviômetros nas Comunidades, para instrumentalizar as comunidades que vivem em áreas de risco para a obtenção de dados pluviométricos acessíveis em tempo real, o que facilitará a mobilização da população e contribuirá para o trabalho das defesas civis federal, estaduais, municipais e do Distrito Federal; e, consequentemente, minimizará a quantidade de mortes e os danos materiais.
Vigência: Por prazo indeterminado a partir da data de sua assinatura.
Data da assinatura: 16/01/2015 - Regina Célia dos Santos Alvalá - Diretora do Centro Nacional de Monitoramento e Alertas de Desastres Naturais, CPF: 041.795.058-60, e Solange Aparecida de Oliveira - Diretora da E.E Monsenhor Ignácio Gióia, CPF: 093.233.918-24.

Ministério da Cultura

SECRETARIA EXECUTIVA
SUBSECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ORÇAMENTO E ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO-GERAL DE EXECUÇÃO ORÇAMENTÁRIA E FINANCEIRA

EXTRATO DE TERMO ADITIVO Nº 3/2016 - UASG 420001

Número do Contrato: 38/2012.
Nº Processo: 01400031280201208.
PREGÃO SRP Nº 2/2012. Contratante: MINISTERIO DA CULTURA -CNPJ Contratado: 37057387000122. Contratado : HEPTA TECNOLOGIA E INFORMATICA -LTDA. Objeto: Prorrogação da vigência do Contrato n.º 038/2012, firmado entre as partes em 28/12/2012, nos termos previstos em sua CLÁUSULA DÉCIMA - DA VIGÊNCIA DO CONTRATO; a inclusão de subcláusula que possibilite a rescisão antecipada do Contrato; a repactuação de preços contratuais, nos termos previstos em sua CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA REPACTUAÇÃO, bem como, a inclusão da CLÁUSULA QUINTA - DO ANTINEPOTISMO, e da previsão de CONTA VINCULADA. Fundamento Legal: Art. 57, II; 40, XI; 55, III, 65, I, "b" e paragrafo 5º, Lei 8.666/93; c/c dDec. 2.271/97; IN 02/08; art. 7, Dec. 7.203/10.Vigência: 12/01/2016 a 11/01/2017. Data de Assinatura: 11/01/2016.

(SICON - 04/02/2016) 420009-00001-2015NE800086

AVISO DE LICITAÇÃO PREGÃO Nº 2/2016 - UASG 420001

Nº Processo: 01400029428201589 . Objeto: Pregão Eletrônico - Contratação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva em veículos automotores, por demanda, com fornecimento de peças de reposição e acessórios originais, genuínos ou similares que atendam às recomendações dos fabricantes para a frota do Ministério da Cultura no Distrito Federal, conforme condições e especificações descritas no Edital e seus anexos. Total de Itens Licitados: 00001. Edital: 05/02/2016 de 08h00 às 12h00 e de 14h às 17h59. Endereço: Scs Qd.09, Ed. Parque Cidade, Torre B, 12 Andar, Sala 1203 Asa Sul - BRASILIA - DF ou www.comprasgovernamentais.gov.br/edital/420001-05-2-2016. Entrega das Propostas: a partir de 05/02/2016 às 08h00 no site www.comprasnet.gov.br. Abertura das Propostas: 19/02/2016 às 09h30 n site www.comprasnet.gov.br.

SANDRA ANTUNES RAMOS
Pregoeira

(SIDEC - 04/02/2016) 420009-00001-2016NE800086

Serviço Público Federal
Ministério da Educação
Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul

EXTRATO Nº 05, de 23 de fevereiro de 2016.

Segundo Termo Aditivo ao Acordo de Cooperação n.º 019/2012-UFMS, processo n.º 23104.009354/2010-37. Partícipes: Financiadora de Estudos e Projetos - Finep (Concedente), Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura – Fapec/MS (Convenente) e Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS (Executor) e Outros. Objeto: prorrogar os prazos de Execução Física e Financeira e de Prestação de Contas Final, fixando os mesmos em 06/03/2017 e 05/05/2017, respectivamente. Data de Assinatura: 04/02/2016. Data de publicação no DOU: 05/02/2016.

Nome da Unidade
Cidade Universitária – Bloco XX – Caixa Postal 549
Fone: 67-3345-XXXX – Fax: 67-3345-XXXX
79070-900 – Campo Grande – MS

Finep 50 anos

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA, INOVAÇÕES E COMUNICAÇÕES

5 JUN 2017

000124

UFMS Fls: 273 Rubrica

Referência: 1828/10

Rio de Janeiro, 29 de dezembro de 2016.

Ao Senhor
Dirigente
Fundação De Apoio À Pesquisa, Ao Ensino E A Cultura - FAPEC-MS
Rua 9 De Julho, 1922 - Vila Ipiranga
79.081-050 - Campo Grande - MS

UFMS
3º Termo Aditivo ao Acordo de Cooperação n.º 019/2012

FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS - FINEP			
INSTRUMENTO CONTRATUAL CÓDIGO N.º			
01	12	0063	03

Prezada Senhora,

Considerando o iminente vencimento dos prazos do Convênio acima identificado, a **FINEP**, por meio desta Carta Aditiva, prorroga os prazos de **Execução Física e Financeira** e de **Prestação de Contas Final**, fixando os mesmos em **6/3/2018** e **5/5/2018**, respectivamente.

Esclarecemos que esta Carta tem validade de Aditivo ao **Convênio**, formando esta, juntamente com aquele, um único e indivisível instrumento.

Solicitamos, ainda, que seja dada ciência do teor desta comunicação ao executor.

Por fim, informamos que o presente instrumento foi publicado no Diário Oficial da União nº 251, de 30/12/2016, Seção 3, página 16, acessível no endereço www.in.gov.br.

Atenciosamente,

Bruno Mattos de Figueiredo
Gerente da Assessoria Jurídica da Diretoria
de Desenvolvimento Científico e Tecnológico - AJCT

Gustavo Deppe – Estagiário AJCT

Roberta Silva Vilarins
Gerente em Exercício
da AJCT

Complexo Logístico Cajamar não abrangidos pela coleta regular de lixo realizada pela Prefeitura Municipal de Cajamar. Contratada: Ultralix Ambiental Coleta de Lixo e Transportes de Resíduos Ltda, CNPJ 02.536.713/0001-08. Motivo: Não manutenção das condições de habilitação exigidas. Vigência: 21/12/2016.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 16000103 - GERAD/DR/SPM

Prestação de serviços de copeiragem para atendimento ao gabinete da Diretoria Regional de São Paulo Metropolitana. Download do edital no sítio http://www.licitacoes-e.com.br (ID desta licitação 658611). O acolhimento das propostas no referido sítio dar-se-á a partir das 10h00min do dia 30/12/2016. Abertura das Propostas: 13/01/2017 às 08h30min. Início da Disputa de Lances: às 09h30min do dia 13/01/2017 (horário de Brasília). Solicitações de esclarecimento acerca do edital deverão ser enviadas ao endereço eletrônico geradpregao@correios.com.br. No campo "assunto" mencionar PGE 16000103.

EDNA DE OLIVEIRA GUIMARÃES
Pregoeira

FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS

EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.11.0101.05; Data de Assinatura: 29/12/2016; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e Fundação Coordenação De Projetos, Pesquisas E Estudos Tecnológicos COPPETEC - COPPETEC, CNPJ nº 72.060.999/0001-75; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 5/7/2017; Prazo de Prestação de Contas: 3/9/2017.

Processo nº 1608; Espécie: Aditivo a contrato de prestação de serviços; Procedimento licitatório: Pregão 47/2014; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP, CNPJ nº. 33.749.086/0001-09 e Data Corporate Serviços de Telecomunicações e Informática Ltda.; CNPJ n.º 08.210.265/0001-26; Contrato nº. 20.15.0003.02; O objeto do presente aditivo é a prorrogação da vigência do contrato por 12 meses a partir de 14 de janeiro de 2017 e reajuste do contrato com base no IPCA/IBGE acumulado no período de outubro/2015 a setembro/2016; O valor total do contrato é de R$ 43.471,37 (quarenta e três mil, quatrocentos e setenta e um reais e trinta e sete centavos); Assinatura em 29/12/2016.

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.13.0466.01; Data de Assinatura: 29/12/2016; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e Fundação Parque Tecnológico da Paraíba - PAQTC-PB, CNPJ nº 09.261.843/0001-16; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 30/12/2017; Prazo de Prestação de Contas: 28/2/2018.

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.12.0063.03; Data de Assinatura: 29/12/2016; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e Fundação De Apoio A Pesquisa, Ao Ensino E A Cultura - FAPEC-MS, CNPJ nº 15.513.690/0001-50; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 6/3/2018; Prazo de Prestação de Contas: 5/5/2018.

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.12.0297.03; Data de Assinatura: 29/12/2016; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e Fundação Do Amparo A Pesquisa Do Estado De Mato Grosso - FAPEMAT, CNPJ nº 02.357.455/0001-94; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 26/3/2018; Prazo de Prestação de Contas: 25/5/2018.

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.12.0314.02; Data de Assinatura: 29/12/2016; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e Fundação Parque De Alta Tecnologia Da Região De Iperó E Adjacências - PATRIA, CNPJ nº 71.558.068/0001-39; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 6/2/2018; Prazo de Prestação de Contas: 7/4/2018.

AVISO DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA Nº 1/2016

Nº Processo: 01/2016.

A Comissão de Licitação comunica que o Diretor de Gestão Corporativa da Finep julgou os recursos quanto a proposta técnica do certame o que resultou na alteração das notas de uma empresa licitante. O prazo de recurso para as notas alteradas está aberto da data desta publicação até 09/01/2017 e a contrarrazão até 16/01/2017. Mais informações no site da Finep: http://www.finep.gov.br/licitacoes.

JOMAR ROLLAND BRAGA NETO
Comissão de Licitação

INDÚSTRIAS NUCLEARES DO BRASIL S/A

EXTRATOS DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO

1) Processo: RMS COMAC.N-2016/09/00205. Contratadas Adelco Sistemas de Energia Ltda. Objeto: Sobressalentes para manutenção dos inversores Adelco. Fundamento Legal: Art. 30, I, da Lei nº 13.303/2016. Declaração do Ato: Flavio Sobral da Costa, Coordenador de Manutenção. Ratificação: João Carlos Derzi Tupinambá, Presidente, em 26.12.2016.

2) Processo: RMS CPROT.M-2016/08/00024. Contratada: Metrohm Pensalab Instrumentação Analítica Ltda. Objeto: Serviços de manutenção preventiva e calibração para o Titulador Potenciométrico Titrando 905. Fundamento Legal: Art. 30, caput da Lei nº 13.303/2016. Declaração do Ato: Ricardo Massão Shigueoka, Coordenador de Produção em Caetité. Ratificação: Marcelo Xavier da Castro, Diretor de Finanças e Administração, em 14.09.2016, e João Carlos Derzi Tupinambá, Presidente, em 23.12.2016.

3) Processo: RMS COMAC.N-2016/10/00220. Contratada: Avaco Comércio Importação e Exportação Ltda. Objeto: Manutenção da bomba de vácuo com fornecimento de peças - PCM 102/16. Fundamento Legal: Art. 30, caput da Lei nº 13.303/2016. Declaração do Ato: Flávio Sobral da Costa, Coordenador de Manutenção. Ratificação: Marcelo Xavier da Castro, Diretor de Finanças e Administração, em 21.11.2016, e João Carlos Derzi Tupinambá, Presidente, em 26.12.2016.

4) Processo: RMS COMAC.N-2016/09/00188. Contratada: Therma Instrumentos de Medição Automação e Proj. Ltda. Objeto: Conversor de potência dos fornos de sinterização - SCM 1.129/16. Fundamento Legal: Art. 30, inciso I da Lei nº 13.303/2016. Declaração do Ato: Flávio Sobral da Costa, Coordenador de Manutenção. Ratificação: Marcelo Xavier da Castro, Diretor de Finanças e Administração, em 22.12.2016, e João Carlos Derzi Tupinambá, Presidente, em 26.12.2016.

5) Processo: RMS COMAC.N 2016/10/00225. Contratada: STEINHAUS GmbH Objeto: Aquisição de mangas filtrantes à filtro rotativo e APOFU da FCN/Resende. Fundamento Legal: Inexigível de acordo com Artigo 30 Inciso I da Lei 13.303/16. Declaração do Ato: Flavio Sobral da Costa, Coordenador de Manutenção. Ratificação: Giovani Mercim, Diretor de Produção Nuclear, em 18.11.2016 e Marcelo Xavier de Castro, Diretor de Finanças e Administração, em 21.11.2016 e João Carlos Derzi Tupinambá, Presidente, em 26.12.2016.

6) Processo: RMS COMAC.N 2016/10/00227. Contratada: hipoplan GmbH. Objeto: Aquisição de elementos de aquecimento – Sistema 1200 da FCN/Resende. Fundamento Legal: Inexigível de acordo com Artigo 30 Inciso I da Lei 13.303/16. Declaração do Ato: Flavio Sobral da Costa, Coordenador de Manutenção. Ratificação: Giovani Mercim, Diretor de Produção Nuclear, em 18.11.2016 e Marcelo Xavier de Castro, Diretor de Finanças e Administração, em 21.11.2016 e João Carlos Derzi Tupinambá, Presidente, em 26.12.2016.

AVISO DE LICITAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO GESUP.F Nº 1.098/2016

Indústrias Nucleares do Brasil S.A. - INB torna público que, com base na Lei n.º 10.520 de 17/07/2002, Decreto 3.555 de 08.08.2000, Decreto 5.450 de 31.05.2005 e Lei 8.666 de 21.06.93, com as redações atuais que lhes foram dadas pelas legislações supervenientes, promoverá uma sessão pública na modalidade Pregão Eletrônico, que será realizada por meio da internet, mediante condições de segurança - criptografia e autenticação, constante da página eletrônica do Banco do Brasil S.A., www.licitacoes-e.com.br, com a entrega de proposta até o dia 11 de janeiro de 2017, às 9 horas, e a sessão de disputa de preços no mesmo dia, às 10 horas, visando à contratação de empresa para a prestação de serviços de manutenção visando à conservação contínua e permanente da Unidade Industrial de Concentrado de Urânio (URA), localizada na Fazenda Cachoeira s/nº - Zona Rural - Distrito de Maniaçu, em Caetité/BA, conforme especificações do Termo de Referência.

Os documentos de licitação, o Termo de Referência e quaisquer outras informações necessárias ao fornecimento constam do edital que deve ser obtido pelos interessados no endereço eletrônico www.licitacoes-e.com.br.

JACKSON RODRIGO MEIRELES
Pregoeiro

AVISOS DE PRORROGAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO GESUP.F Nº 1.096/2016

Indústrias Nucleares do Brasil S.A. - INB torna público a prorrogação da data de recebimento das propostas para às 09:00 horas do dia 12 de janeiro de 2017 e da sessão de disputa às 10:00 horas do mesmo dia, visando a contratação de empresa especializada para Contratação de empresa especializada em seguro para frota de veículos (Lote 01) e de seguro para equipamentos móveis (Lote 02), lotados nas Unidades da INB em Buena/RJ, Brasília/DF, Caldas/MG, Caetité/BA, Fortaleza/CE, Resende/RJ e São Paulo/SP, por um período de 12 (doze) meses, em conformidade com o Termo de Referência.

A prorrogação deu-se em função da necessidade de alteração no quantitativo de veículos a serem segurados.

GUSTAVO PERIARD INACIO
Pregoeiro

PREGÃO ELETRÔNICO COSIB.M Nº 5/2016

Indústrias Nucleares do Brasil S.A. - INB torna pública a prorrogação da licitação supracitada para a aquisição de Peças da Pá Carregadeira 821-B, posto CIF na Unidade de Minerais Pesados - UMP, da INB - Buena, São Francisco de Itabapoana/RJ, do dia 10/01/2017 para o dia 16/01/2017.

A motivação desta prorrogação deu-se em função da ausência do Edital no sistema do Banco do Brasil.

AIDMA CARNEIRO DA S. FONSECA
Pregoeira

RESULTADO DE JULGAMENTO
PREGÃO ELETRÔNICO GESUP.F Nº 1.087/2016

Em cumprimento ao disposto na Lei 10.520 de 17 de julho de 2002 e, em conformidade com o parágrafo 1º do artigo 109 da Lei 8.666/93, Indústrias Nucleares do Brasil S.A. - INB torna público que a empresa MÉTODO SYSTEM COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS PARA TELECOMUNICAÇÕES E SERVIÇOS LTDA foi considerada vencedora no resultado final de julgamento das propostas apresentadas ao Lote 01 do Pregão Eletrônico acima mencionado cujo objeto é prestação de serviço de implantação, manutenção (preventiva e corretiva) e locação de Centrais Privadas de Comutação Telefônica (CPCT) pelo período de 60 (sessenta) meses. Os serviços deverão ser prestados nas Unidades da INB em Resende/RJ, Rio de Janeiro/RJ, São Francisco de Itabapoana/RJ (Buena), Caldas/MG e Caetité/BA, conforme especificação do Termo de Referência.

JACKSON RODRIGO MEIRELES
Pregoeiro

INSTITUTO NACIONAL DE PESQUISAS DA AMAZÔNIA

EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 31/2016 - UASG 240105

Nº Processo: 01280000235/2016 . Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção preventiva e corretiva de equipamentos da marca applied biosystems por meio de fornecimento de mão de obra especializada, incluindo o fornecimento de peças e emissão de certificados Total de Itens Licitados: 00001. Fundamento Legal: Art. 25º, Inciso II da Lei nº 8.666 de 21/06/1993.. Justificativa: Trata-se de uma inexigibilidade Declaração de Inexigibilidade em 26/12/2016. CRISTIANE IYOKO CARMINE OKAWA. Coordenadora de Administração. Ratificação em 26/12/2016. HILLANDIA BRANDAO DA CUNHA. Diretora do Inpa, Substituta. Valor Global: R$ 200.034,38. CNPJ CONTRATADA : 63.067.904/0002-35 LIFE TECHNOLOGIES BRASIL COMERCIO E INDUSTRIA DE PRODUTOS PARA BIOTECNOLOGIA LTD.

(SIDEC - 29/12/2016) 240105-00001-2016NE800141

LABORATÓRIO NACIONAL DE ASTROFÍSICA COORDENAÇÃO DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO DE PROJETOS

EXTRATO DE INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO Nº 15/2016 - UASG 240128

Nº Processo: 204/2016 . Objeto: Curso Iso 9001 versão 2015 Total de Itens Licitados: 00001. Fundamento Legal: Art. 25º, Caput da Lei nº 8.666 de 21/06/1993.. Justificativa: Valor inferior ao determinado em lei específico Declaração de Inexigibilidade em 29/12/2016. EGAS MURILO DE SOUSA LEMOS FILHO. Coordenador. Ratificação em 29/12/2016. CLEMENS DARVIN GNEIDING. Diretor Substituto. Valor Global: R$ 950,00. CNPJ CONTRATADA : 72.368.012/0001-84 BVQI DO BRASIL SOCIEDADE CERTIFICADORA LTDA.

(SIDEC - 29/12/2016) 240128-00001-2016NE800150

MUSEU PARAENSE EMÍLIO GOELDI

EXTRATO DE CONTRATO Nº 27/2016 - UASG 240125

Nº Processo: 01205000182201651. PREGÃO SRP Nº 3/2016. Contratante: MUSEU PARAENSE EMILIO GOELDI - CNPJ Contratado: 17059773000146. Contratado : COLERAUS SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA - ME. Objeto: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de limpeza, asseio e conservação, com fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra necessários à execução. ASSINAM: pela MCTI/CMPEG: Roseny Rodrigues Mendes de Mendonça e pela Coleraus Serviços Especializados Ltda - ME: Italo Augusto Alves Coleraus. Fundamento Legal: Lei 10.520/02 . Vigência: 17/12/2016 a 16/12/2017. Valor Total: R$125.180,00. Fonte: 100000000 - 2016NE800279. Data de Assinatura: 17/12/2016.

(SICON - 29/12/2016) 240125-00001-2016NE800012

UFMS
Fls: 276
Rubrica

EXTRATO Nº 03, de 09 de fevereiro de 2017.

Terceiro Termo Aditivo ao Acordo de Cooperação n° 019/2012-UFMS, processo nº 23104.009354/2010-37. Partícipes: Financiadora de Estudos e Projetos - Finep (Concedente), Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura – Fapec/MS (Convenente) e Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS (Executor). Objeto: prorrogar os prazos de Execução Física e Financeira e de Prestação de Contas Final, fixando os mesmos em 06/03/2018 e 05/05/2018, respectivamente. Data de Assinatura: 29/12/2016. Data de publicação no DOU: 30/12/2016.

Quarto Termo Aditivo ao Acordo de Cooperação n° 018/2012-UFMS, processo nº 23104.009208/2010-10. Partícipes: Financiadora de Estudos e Projetos - Finep (Concedente), Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura – Fapec/MS (Convenente) e Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – UFMS (Executor). Objeto: prorrogar os prazos de Execução Física e Financeira e de Prestação de Contas Final, fixando os mesmos em 28/02/2018 e 29/04/2018, respectivamente. Data de Assinatura: 05/01/2017. Data de publicação no DOU: 06/01/2017.

10/02/2017
BS N° 6478
Pg: 150
BOLETIM DE SERVIÇO

EXTRATO Nº 07, de 16 de maio de 2018.

Quarto Termo Aditivo ao Acordo de Cooperação nº 019/2012-UFMS, processo nº 23104.009354/2010-37. Partícipes: Financiadora de Estudos e Projetos - Finep (Concedente), Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e à Cultura - Fapec/MS (Convenente) e Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul - UFMS (Executor). Objeto: prorrogar os prazos de Execução Física e Financeira e de Prestação de Contas Final, fixando os mesmos em 06/3/2019 e 05/5/2019, respectivamente. Data de Assinatura: 01/2/2018. Data de publicação no DOU: 02/2/2018.

DIRETORIA REGIONAL NA PARAÍBA
DIRETORIA REGIONAL NO PARÁ

EXTRATO DE CONTRATO

Contrato nº 03/2018; Objeto: Prestação de serviços de engenharia para conservação e adequação ergonômica da AC Castelo dos Sonhos/SE/PA; Contratada: MARCOL COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI - EPP; CNPJ: 83.353.474/0001-44; Valor global: R$ 109.511,48 (cento e nove mil, quinhentos e onze reais e quarenta e oito centavos); Data de Assinatura: 31/01/2018; Vigência: 12 (doze) meses; Modalidade: Pregão Eletrônico nº 35/2017; Enquadramento legal: Lei 10.520/02, Decreto 5450/05 e Lei 8.666/93.

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

Segundo Termo Aditivo ao Contrato nº 04/2016, celebrado com a empresa IRISMAR DANTAS DA SILVA - ME, Objeto: Prestação de serviço de transporte rodoviário de cargas no âmbito da Diretoria Regional da Paraíba, conforme Especificação técnica e demais condições do Edital e seus anexos. Objeto do Termo Aditivo: Alteração do CNPJ da matriz, 23.700.476/0001-30, para o CNPJ da filial, 23.700.476/0002-11, no contrato 04/2016,, celebrado com a empresa IRISMAR DANTAS DA SILVA - ME; Data de assinatura: 31/01/2018.

RETIFICAÇÃO

No EXTRATO DE TERMO ADITIVO referente ao Contrato nº 01/2014, cujo objeto é a prestação de Serviço Telefônico Fixo Comutado (STFC) para atender necessidades da ECT/DR/PB, publicado no DOU nº 23, de 1º-2-2018, Seção 3, pág. 10, no título, aponha-se, por ter sido omitido: "Diretoria Regional na Paraíba".

(p/Coejo)

DIRETORIA REGIONAL NO PARANÁ

EXTRATOS DE CONTRATOS

Contrato 6/2018; Data de Assinatura: 29/01/18; Contratada: 25.408.179/0001-41/TRANSPORTE RODOVIARIO ESM; Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE CARGA POSTAL, MODALIDADE LTR/PR 401 - LONDRINA E REGIÃO; Origem: Pregão Eletrônico 17000042/2017; Vigência: 29/01/18 a 29/01/19; Valor Total: R$ 334.040,62 (trezentos e trinta e quatro mil quarenta reais e sessenta e dois centavos).

Contrato 9/2018; Data de Assinatura: 01/02/18; Contratada: 03.229.363/0001-91/BETRON TECNOLOGIA EM SEGURANCA LTDA; Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE VIGILÂNCIA OSTENSIVA EM UNIDADES DOS CORREIOS NO ESTADO DO PARANÁ; Origem: Dispensa de Licitação 18000006/2018; Vigência: 01/02/18 a 30/04/18; Valor Total: R$ 1.248.165,12 (hum milhao duzentos e quarenta e oito mil cento e sessenta e cinco reais e doze centavos).

Contrato 10/2018; Data de Assinatura: 01/02/18; Contratada: 08.511.830/0001-95/EMPARSEG VIGILANCIA LTDA; Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE VIGILANCIA ARMADA; Origem: Dispensa de Licitação 18000007/2018; Vigência: 01/02/18 a 30/04/18; Valor Total: R$ 969.894,24 (novecentos e sessenta e nove mil oitocentos e noventa e quatro reais e vinte e quatro centavos).

Contrato 11/2018; Data de Assinatura: 01/02/18; Contratada: 08.282.615/0001-60/INTERSEPT VIGILANCIA E SEGURANCA LTDA; Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE VIGILÂNCIA OSTENSIVA EM UNIDADES DOS CORREIOS NO ESTADO DO PARANÁ; Origem: Dispensa de Licitação 18000008/2018; Vigência: 01/02/18 a 30/04/18; Valor Total: R$ 1.447.919,64 (hum milhao quatrocentos e quarenta e sete mil novecentos e dezenove reais e sessenta e quatro centavos).

Contrato 12/2018; Data de Assinatura: 01/02/18; Contratada: 03.229.363/0001-91/BETRON TECNOLOGIA EM SEGURANCA LTDA; Objeto: SEGURANÇA ARMADA; Origem: Dispensa de Licitação 18000009/2018; Vigência: 01/02/18 a 30/04/18; Valor Total: R$ 1.629.865,59 (hum milhao seiscentos e vinte e nove mil oitocentos e sessenta e cinco reais e cinquenta e nove cent).

AVISO DE HOMOLOGAÇÃO
PREGÃO ELETRONICO Nº 39/2017

Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE APOIO LOGÍSTICO NAS UNIDADES DOS CLI's NO ÂMBITO DO ESTADO DO PARANÁ, foi homologado à empresa ALVO RH SERVIÇOS TEMPORÁRIOS EIRELI, pelo valor de R$ 1.630.523,00 (um milhão seiscentos e trinta mil quinhentos e vinte e três reais).

CAROLINE GALVÃO PINTO
Pregoeira

DIRETORIA REGIONAL NO PIAUÍ

EXTRATOS DE DISPENSA DE LICITAÇÃO

DL nº 17000004/2017; Objeto: . Objeto: Locação do imóvel não residencial, situado na Av. Edilberto Marques, s/n, esquina com a rua Projetada 02, bairro Vila Murici, na Cidade de Joca Marques, no Estado Piauí, com área construída de 111,72m², destinado ao funcionamento efetivo da AC JOCA MARQUES. Contratada: SOLON DE SOUSA SILVA, CPF: 160.012.493-34, Valor Global: R$ 71.100,00 (setenta e um mil e cem reais). Vigência: 60 (sessenta) meses. Data da ratificação: 30/01/2018. Enquadramento Legal: Art. 24 inciso X da lei 8.666/93.

DL nº 17000003/2017; Objeto: Locação do imóvel não residencial, situado na Rua Joaquim da Mata, s/n - Centro, na Cidade de Sigefredo Pacheco, no Estado Piauí, com área construída de 99,20m², destinado ao funcionamento efetivo da AC SIGEFREDO PACHECO; Contratada: ANTONIO ERNANDES PORTELA, CPF: 759.802.223-04; Valor Global: R$ 59.400,00 (cinquenta e nove mil e quatrocentos reais). Vigência: 60 (sessenta) meses. Data da ratificação: 30/01/2018. Enquadramento Legal: Art. 24 inciso X da lei 8.666/93.

EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

Oitavo Termo Aditivo ao Contrato 015/2016; Objeto: Prestação de serviços de vigilância ostensiva na unidade federativa do Piauí; Objeto do Termo Aditivo: Correção do valor do posto AC PIRIPIRI; Contratada: CNPJ: 10.389.621/0002-43, NORTE SUL SERVIÇOS DE SEGURANÇA PRIVADA LTDA - ME; Valor Global do Contrato: R$ 853.312,26 (oitocentos e cinquenta e três mil trezentos e doze reais e vinte e seis centavos); Data de Assinatura: 31/01/2018; Vigência: a partir da assinatura desse Termo Aditivo até 31/01/2018.

Nono Termo Aditivo ao Contrato 015/2016; Objeto: Prestação de serviços de vigilância ostensiva na unidade federativa do Piauí; Objeto do Termo Aditivo: Acréscimo de 14,05% (quatorze vírgula zero cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que corresponde a R$ 155.430,45 (cento e cinquenta e cinco mil quatrocentos e trinta reais e quarenta e cinco centavos), decorrente do acréscimo de 04 (quatro) postos, ficando o novo quantitativo total do objeto em 16 (dezesseis) postos; Contratada: CNPJ: 10.389.621/0002-43, NORTE SUL SERVIÇOS DE SEGURANÇA PRIVADA LTDA - ME; Valor Global do Contrato: R$1.008.742,71 (um milhão oito mil setecentos e quarenta e dois reais e setenta e um centavos); Data de Assinatura: 31/01/2018; Vigência: 01/02/2018 a 22/10/2018.

Décimo Oitavo Termo Aditivo ao Contrato 011/2014; Objeto: Prestação de Serviço de Vigilância Armada na Diretoria Regional do Piauí, inclusos o fornecimento de mão-de-obra e material necessário à execução dos serviços, bem como de equipamentos e utensílios adequados à execução dos serviços. Objeto do Termo Aditivo: Acréscimo de 0,99% (zero vírgula noventa e nove por cento) do valor inicial do contrato atualizado, a partir de 02/02/2018 a 04/02/2018, de 40 (quarenta) postos de vigilância do contrato 11/2014 em vista da continuação de suas atividades conforme cláusula Sétima - Das Alterações Contratuais. Contratada: 14.151.949/0001-05 / CASTELO VIGILÂNCIAS E TRANSPORTE DE VALORES LTDA.; Valor Global do Contrato: R$ 3.596.089,48 (três milhões quinhentos e noventa e seis mil oitenta e nove reais e quarenta e oito centavos); Data de Assinatura: 31/01/2018.

Décimo Nono Termo Aditivo ao Contrato 011/2014; Objeto: Prestação de Serviço de Vigilância Armada na Diretoria Regional do Piauí, inclusos o fornecimento de mão-de-obra e material necessário à execução dos serviços, bem como de equipamentos e utensílios adequados à execução dos serviços. Objeto do Termo Aditivo: Prorrogação da vigência contratual pelo período de 12 (doze) meses a partir de 05/02/2018 a 31/01/2019, sem reajuste do INPC/IBGE - referente ao período de novembro/2016 a novembro de 2017 - conforme cláusula décima do Contrato - DA VIGÊNCIA. Contratada: 14.151.949/0001-05 / CASTELO VIGILÂNCIAS E TRANSPORTE DE VALORES LTDA.; Valor Global do Contrato: R$ 3.589.938,00 (três milhões quinhentos e oitenta e nove mil novecentos e trinta e oito reais); Data de Assinatura: 31/01/2018.

DIRETORIA REGIONAL NO RIO GRANDE DO NORTE

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

PRIMEIRO TERMO ADITIVO AO CONTRATO Nº 08/2016; OBJETO: Prestação de serviço de gerenciamento informatizado da manutenção de veículos automotivos dos Correios; OBJETO DO TERMO ADITIVO: Acrescentar 25% (vinte e cinco por cento) ao item 1.1 - Aplicação de Peças e Partes Automotivas; CONTRATADA: LINK CARD ADMINISTRADORA DE BENEFÍCIOS EIRELI-ME; VALOR DO ADITAMENTO: R$ 190.723,90 (cento e noventa mil, setecentos e vinte e três reais e noventa centavos); DATA DE ASSINATURA: 24/01/2018; VIGÊNCIA: 24/01/2018.

DIRETORIA REGIONAL EM SANTA CATARINA

EXTRATO DE TERMO ADITIVO

6º Termo Aditivo do Contrato 018/2016; Assinatura: 29/01/2018; Contratada: ARRUDA CONSTRUTORA DE OBRAS LTDA; CNPJ: 02.548.744/0001-70; Objeto: prorrogar por seis meses a vigência contratual, passando de vinte e dois para vinte e oito meses, ref. Obra de reforma no CTE/Florianópolis; Vigência: 29/01/2018 até a assinatura do Termo de Recebimento Definitivo; Fundamentação Legal: Lei 8.666/93 Artigo 57, parágrafo 1°, Incisos I, III e IV, c/c parágrafo 2°..

DIRETORIA REGIONAL EM SÃO PAULO INTERIOR

EXTRATOS DE CONTRATOS

Contrato nº 164/2017, Data de assinatura: 31/01/2018; Contratado: EFRATA CONSTRUTORA LTDA - EPP; Objeto: Serviço de engenharia para reforma e manutenção do imóvel que abriga o CDD Centro em São José do Rio Preto; Dispensa de Licitação Eletrônica nº 17000013/2017; Vigência: 31/01/2018 a 31/01/2019; Valor total: R$ 21.699,85 (Vinte e um mil, seiscentos e noventa e nove reais, e oitenta e cinco centavos).

Contrato nº 17/2018, Data de assinatura: 31/01/2018; Contratado: FERREIRA & SOUSA EVENTOS LTDA ME; Objeto: Serviço de produção de evento, com organização de infraestrutura para a ação corporativa de bem-estar no trabalho - DESTAQUES DO ANO; Pregão Eletrônico nº 17000079/2017; Vigência: 05/02/2018 a 05/02/2019; Valor total: R$ 125.579,80 (cento e vinte e cinco mil, quinhentos e setenta e nove reais e oitenta centavos).

EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

4º Termo Aditivo ao Contrato nº 227/2015, Transporte Rodoviário de Cargas - LTR-SPI-0509, contratada: GALAZZO & CASSIOLA LTDA EPP, data da assinatura 26/01/2018, data de vigência: 27/01/2018 a 27/01/2019, objeto: Prorrogação Contratual, Valor Global: R$ 170.078,87 (Cento e Setenta Mil, Setenta e Oito Reais, e Oitenta e Sete Centavos).

3º Termo Aditivo ao Contrato nº 225/215, Transporte Rodoviário de Cargas - LTR-SPI-0511, contratada: CAIOBA TRANSPORTES LTDA EPP, data da assinatura 16/01/2018, data de vigência: 16/01/2018 a 16/01/2019, objeto: Prorrogação Contratual, Valor Global: R$ 183.372,26 (Cento e Oitenta e Três Mil, Trezentos e Setenta e Dois Reais e Vinte e Seis Centavos).

4º Termo Aditivo ao Contrato nº 616/2013, Transporte Rodoviário de Cargas - LTR-SPI-0503, contratada: MGT - TRANSPORTES RODOVIÁRIOS LTDA EPP, data da assinatura 23/01/2018, data de vigência: 24/01/2018 a 19/01/2019, objeto: Prorrogação Contratual, Valor Global: R$ 128.493,40 (Cento e Vinte e Oito Mil, Quatrocentos e Noventa e Três Reais e Quarenta Centavos).

FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS

EXTRATOS DE TERMOS ADITIVOS

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.13.0043.03; Data de Assinatura: 01/02/2018; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO FAPEX-BA - FAPEX-BA, CNPJ nº 14.645.162/0001-91; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 18/03/2019; Prazo de Prestação de Contas: 17/05/2019.

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.12.0494.03; Data de Assinatura: 01/02/2018; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - FUERN, CNPJ nº 08.258.295/0001-02; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 11/3/2019; Prazo de Prestação de Contas: 10/05/2019.

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.12.0341.03; Data de Assinatura: 01/02/2018; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e Fundação Arthur Bernardes - FUNARBE, CNPJ nº 20.320.503/0001-51; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 16/02/2019; Prazo de Prestação de Contas: 17/04/2019.

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.12.0063.04; Data de Assinatura: 01/02/2018; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e Fundação de Apoio à Pesquisa, ao Ensino e a Cultura - FAPEC-MS, CNPJ nº 15.513.690/0001-50; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 6/3/2019; Prazo de Prestação de Contas: 5/5/2019.

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.09.0374.07; Data de Assinatura: 01/02/2018; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e Fundação de Amparo à Pesquisa e Extensão Universitária - FAPEU, CNPJ nº 83.476.911/0001-17; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 27/2/2019; Prazo de Prestação de Contas: 28/4/2019.

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.12.0315.04; Data de Assinatura: 01/02/2018; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e Fundação de Apoio da Universidade Federal do Rio Grande do Sul - FAURGS, CNPJ nº 74.704.008/0001-75; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 9/8/2018; Prazo de Prestação de Contas: 8/10/2018.

Espécie: Termo Aditivo n.º 01.12.0346.05; Data de Assinatura: 01/02/2018; Partes: Financiadora de Estudos e Projetos - FINEP; CNPJ n.º 33.749.086/0001-09 e Fundação Apolônio Salles de Desenvolvimento Educacional - FADURPE, CNPJ nº 08.961.997/0001-58; Objeto: Prorrogação de prazos; Prazo de Utilização: 31/8/2018; Prazo de Prestação de Contas: 30/10/2018.

EXTRATO DE EDITAL
NOTIFICAÇÃO POR EDITAL Nº 29/2018 (CPTCE)

Pelo presente Edital, a Financiadora de Estudos e Projetos - Finep, por intermédio da Comissão Permanente de Tomada de Contas Especial - CPTCE, localizada na Av. República do Chile, 330 - 17º andar da Torre Oeste do Ventura Corporate Towers - Centro, CEP 20031-170, Rio de Janeiro - RJ, tel.: (21) 2555-0358, à luz da Súmula 286 do Tribunal de Contas da União - TCU NOTIFICA a FUNDAÇÃO DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL - FUNDER (CNPJ: 26.124.982/0001-17), o senhor LUIS CARLOS CABRAL

Este documento pode ser verificado no endereço eletrônico http://www.in.gov.br/autenticidade.html, pelo código 00032018020200011

Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2 de 24/08/2001, que institui a Infraestrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP-Brasil.