



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS



CONTRATO N.º 080/2017 QUE ENTRE SI CELEBRAM A **UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS**, COM INTERVENIÊNCIA DA PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS, E A **FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA – FUNAPE**, VISANDO A CONTRATAÇÃO DE GESTÃO ADMINISTRATIVA E FINANCEIRA PARA A EXECUÇÃO DO **PROJETO DE EXTENSÃO: “PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE COMBUSTÍVEIS EM GOIÁS – 2ª ETAPA”**.

De um lado a **UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS** – instituição federal de ensino e pesquisa de nível superior, constituída como autarquia educacional de regime especial e vinculada ao Ministério da Educação, criada pela Lei n.º 3.834-C, de 14/12/1960, e reestruturada pelo Decreto n.º 63.817, de 16/12/1968, inscrita no CNPJ n.º 01.567.601/0001-43, com sede no Campus Samambaia, Goiânia-GO, CEP: 74.001-970, neste ato representada pelo Reitor, **Prof. Dr. ORLANDO AFONSO VALLE DO AMARAL**, brasileiro, divorciado, portador da Carteira de Identidade n.º \_\_\_\_\_ e CPF n.º \_\_\_\_\_, residente e domiciliado nesta Capital, credenciado por Decreto Presidencial de 03/01/2014, publicado no DOU do dia 06/01/2014, com competência constante do respectivo Estatuto, doravante denominada simplesmente **UNIVERSIDADE** ou **CONTRATANTE**, com a interveniência da **PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS**, doravante denominada **INTERVENIENTE**, neste ato representada por seu Pró-Reitor, **Prof. Dr. CARLITO LARIUCCI**, brasileiro, casado, portador da CI n.º \_\_\_\_\_ e CPF n.º \_\_\_\_\_, residente e domiciliado nesta Capital, e através do **INSTITUTO DE QUÍMICA**, neste ato representado por seu Diretor **Prof. Dr. NEUCÍRIO RICARDO DE AZEVEDO** doravante denominada **UNIDADE** e pelo **Prof. Dr. NELSON ROBERTO ANTONIOSI FILHO**, brasileiro, residente e domiciliado em Goiânia-GO, doravante denominado **COORDENADOR**, do outro, a **FUNDAÇÃO DE APOIO A PESQUISA – FUNAPE**, entidade estatutariamente incumbida da pesquisa e do desenvolvimento institucional, com personalidade jurídica de direito privado, sem fins lucrativos, vinculada à Universidade Federal de Goiás – **UFG**, constituída nos termos da escritura pública de 02 de junho de 1981, lavrada no Cartório do Primeiro Ofício de Notas da Comarca de Goiânia, no livro n.º 730, fls. 150/157, com sede no Centro de Convivência, s/n, Campus II da **UFG**, Goiânia/GO, CNPJ n.º 00.799.205/0001-89, neste ato representada por seu Diretor Executivo, **Prof. Dr. REINALDO GONÇALVES NOGUEIRA**, brasileiro, casado, portador da Cédula de Identidade n.º \_\_\_\_\_ CPF n.º \_\_\_\_\_, residente e domiciliado \_\_\_\_\_, doravante denominada **CONTRATADA**, considerando que a **FUNAPE** é uma entidade de direito privado, sem fins lucrativos, está devidamente credenciada nos termos da Lei n.º 8.958/94, junto ao Ministério da Educação e ao Ministério da Ciência e Tecnologia, como Fundação de Apoio à **UFG**, visando dar apoio a projetos de ensino, pesquisa e extensão e de desenvolvimento institucional, científico e tecnológico, inclusive na gestão administrativa e financeira estritamente necessária à execução desses projetos, as **PARTES** acima identificadas e devidamente qualificadas resolvem **CELEBRAR** este **CONTRATO**, nos termos do art. 24, inciso XIII, da Lei n.º 8.666, de 21/06/1993, que se regerá pelas normas das Leis n.º 8.666/1993, n.º 8.958/1994, n.º 12.772/2012, n.º 4.320/1964 e n.º 10.973/2004, dos Decretos n.º 7.423/2010, n.º 8.241/2014, n.º 6.170/2007, n.º

5.563/2005, nº 94.664/1987 e nº 93.872/1986, da Resolução CONSUNI nº 6/2011, aplicando-lhe, supletivamente, os princípios gerais dos contratos e as disposições de direito privado, mediante as seguintes cláusulas e condições:

### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

O presente instrumento tem como objetivo a prestação pela **CONTRATADA** de serviços de gestão administrativa e financeira à **UFG/INTERVENIENTE/UNIDADE/COORDENADOR** para apoio na implementação e no desenvolvimento das atividades previstas no Projeto de Extensão: “**PROGRAMA DE MONITORAMENTO DE COMBUSTÍVEIS EM GOIÁS – 2ª ETAPA**”.

**Parágrafo Primeiro** – Os termos do referido Projeto estão discriminados no Plano de Trabalho, com base nas definições legais, o qual, juntamente com o próprio projeto, passa a fazer parte integrante deste **CONTRATO**, independente de sua transcrição.

**Parágrafo Segundo** – Os serviços de gestão administrativa e financeira englobam o desenvolvimento das seguintes atividades: pagamento de despesas com serviços de pessoa jurídica, pagamento de bolsas e colaboradores, despesas com material de consumo e outros necessários ao desenvolvimento do projeto.

**Parágrafo Terceiro** – Não será permitida à **CONTRATADA** a subcontratação total, bem como a subcontratação parcial que delegue a terceiros a execução do núcleo do objeto contratado.

### **CLÁUSULA SEGUNDA – DO REGIME DE EXECUÇÃO**

A execução dos serviços ora pactuados observará o regime de empreitada por preço global, previsto no art. 10, inciso II, alínea a, da Lei nº 8.666, de 21/06/1993.

### **CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO CONTRATO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

O valor deste Contrato monta à importância total estimada de **R\$6.879.351,24** (seis milhões oitocentos e setenta e nove mil trezentos e cinquenta e um reais, vinte e quatro centavos), conforme detalhamento no Plano de Trabalho, sendo que a **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** o valor total de **R\$6.879.351,24** (seis milhões oitocentos e setenta e nove mil trezentos e cinquenta e um reais vinte e quatro centavos) mediante emissão de Ordem Bancária, em até 15 (quinze) dias úteis após a apresentação da nota fiscal/fatura devidamente atestada pela fiscalização do contrato e com comprovação efetiva da realização dos serviços.

**Parágrafo Primeiro** – A **CONTRATANTE** pagará a **CONTRATADA** o valor de R\$ 764.372,36 (setecentos e sessenta e quatro mil trezentos e setenta e dois reais, trinta e seis centavos), pela prestação dos serviços de gestão administrativa e financeira descritos na cláusula primeira.

**Parágrafo Segundo** – A **CONTRATADA** deverá incorporar à conta de recursos próprios da **CONTRATANTE** a parcela de ganhos econômicos decorrentes da execução do projeto.

**Parágrafo Terceiro** – A **CONTRATADA**, quando for o caso, deverá, mensalmente, repassar à conta de recursos próprios da **CONTRATANTE**, a parcela relativa ao ressarcimento pela utilização dos bens da **CONTRATANTE**.



**Parágrafo Quarto** – Fica vedado à **CONTRATANTE** o pagamento de débitos contraídos pela **CONTRATADA** a qualquer título, especialmente em relação ao pessoal por esta contratado.

#### **CLÁUSULA QUARTA - DA DISCRIMINAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

Para atender às despesas decorrentes das atividades previstas no presente instrumento, a **CONTRATANTE** destacará recursos de seu orçamento, no PTRES: 108245, fonte de recursos: 0250262350, no elemento de despesa 33.90.39 – Serviços de Terceiros – Pessoa Jurídica, em razão de que foram emitidas as notas de empenho 2017NE804855 no valor total de 1,00 (um real).

#### **CLÁUSULA QUINTA – DA DURAÇÃO E DA VIGÊNCIA**

O presente contrato terá vigência contada a partir da data de sua assinatura até 21 de janeiro de 2019, podendo excepcionalmente, ser prorrogado, na hipótese de ocorrência de fatos impeditivos ao normal andamento da execução do projeto, por período estrito e necessário ao término do implemento do objeto pactuado.

#### **CLÁUSULA SEXTA – DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES**

##### **Parágrafo Primeiro – Da CONTRATADA:**

- a) executar as atividades visando a implementação e o desenvolvimento do Projeto conforme detalhado no Plano de Trabalho;
- b) desenvolver o Projeto na sua sede ou fora dela, quando necessário;
- c) observar fielmente as obrigações estabelecidas no presente **CONTRATO** e outras orientações que formalmente lhe sejam dirigidas pela **CONTRATANTE**;
- d) cumprir, rigorosamente, todos os prazos fixados no cronograma de atividades, requisitando com antecedência necessária os documentos e informações que se façam necessários e que devam ser fornecidos pela **CONTRATANTE**;
- e) utilizar de seus bens e serviços necessário à execução dos trabalhos;
- f) recolher, quando for o caso, os valores discriminados a título de ressarcimento, pela utilização de bens e serviços da **CONTRATANTE**, conforme relacionado no Plano de Trabalho;
- g) manter uma conta bancária específica, para a movimentação dos recursos financeiros alocados para a execução do Projeto;
- h) aplicar os recursos financeiros oriundos do projeto, de acordo com as finalidades pertinentes à execução deste **CONTRATO**;
- i) incorporar, ao final do projeto, à conta de recursos próprios da **CONTRATANTE**, a parcela de ganhos econômicos decorrentes da execução do projeto;
- j) possibilitar à **CONTRATANTE** o acompanhamento das operações relativas às movimentações bancárias, bem como o acesso à emissão de extratos;
- k) apresentar à **CONTRATANTE** relatórios semestrais financeiros e das atividades desenvolvidas no âmbito do Projeto;
- l) apresentar, consoante o disposto na **CLÁUSULA DÉCIMA**, à **CONTRATANTE** prestação de contas final até 60 (sessenta) dias contados a partir da data do término da vigência, incluindo relatório de

- avaliação com base nos documentos e nas informações pertinentes, atestando a regularidade das despesas realizadas pela **CONTRATADA**, o atendimento dos resultados esperados no Plano de Trabalho e a relação dos bens adquiridos no seu âmbito;
- m) integrar ao patrimônio da **CONTRATANTE** os materiais e equipamentos adquiridos;
  - n) fornecer à **CONTRATANTE**, a qualquer tempo e sempre que solicitado, informações adicionais aos relatórios sobre atividades técnicas, administrativas e financeiras decorrentes do presente **CONTRATO**, garantindo à **CONTRATANTE** o acesso aos processos, aos documentos e às informações referentes aos recursos públicos, e aos locais de execução do objeto deste **CONTRATO**;
  - o) guardar sigilo das informações que lhe forem repassadas pela **CONTRATANTE**, sendo vedada a sua divulgação sem a prévia e expressa concordância da **CONTRATANTE**;
  - p) observar a legislação federal que institui normas para licitação e contratos da Administração Pública, referentes à contratação de obras, compras e serviços, bem como as normas internas da **CONTRATANTE** e outras normas aplicáveis ao presente **CONTRATO**, especialmente: aquelas referentes à relação entre a **CONTRATANTE** e as Fundações de Apoio; à composição das equipes dos projetos, inclusive às disposições que vedam o nepotismo no âmbito da Administração Pública Federal; à concessão e ao pagamento de bolsas; ao acompanhamento e controle; e à prestação de contas;
  - q) submeter-se ao controle finalístico e de gestão pelo órgão máximo da **CONTRATANTE**;
  - r) submeter-se à fiscalização da execução do **CONTRATO** pelos órgãos competentes;
  - s) publicar este instrumento, bem como os relatórios semestrais de execução desta **CONTRATO**, a relação dos pagamentos de qualquer natureza efetuados e a prestação de contas final, em sítio mantido pela **CONTRATADA** na rede mundial de computadores - Internet.
  - t) manter-se devidamente registrada e credenciada junto aos órgãos competentes;
  - u) manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.

**Parágrafo Segundo – Da CONTRATANTE/INTERVENIENTE/UNIDADE:**

- a) aprovar o Projeto, segundo os pressupostos legais, e este **CONTRATO** perante as instâncias administrativas competentes;
- b) executar as atividades visando à implementação e o desenvolvimento do Projeto conforme detalhado no Plano de Trabalho;
- c) exercer a condução técnica, prestando apoio científico e tecnológico necessário ao melhor desempenho da **CONTRATADA**, no desenvolvimento do Projeto;
- d) encaminhar, formalmente, com a necessária antecedência, as informações, documentos, os recursos e os dados que se façam indispensáveis à adequada execução do Projeto, objeto do presente **CONTRATO**, colocando-os à disposição da **CONTRATADA**;

- e) autorizar a participação dos Servidores da **CONTRATANTE**, conforme relacionados no Plano de Trabalho, nos termos da lei e das normativas da **CONTRATANTE** que disciplinem a matéria, sem que isto implique em disposição e/ou prejuízos no desenvolvimento das atividades normais e próprias dos indicados, no cotidiano da **CONTRATANTE**;
- f) observar as normas internas da **CONTRATANTE** e outras normas aplicáveis ao presente **CONTRATO**, especialmente aquelas referentes à relação entre a **CONTRATANTE** e as Fundações de Apoio, à composição das equipes dos projetos, à concessão e ao pagamento de bolsas, ao acompanhamento e controle, e à prestação de contas;
- g) permitir a utilização de seus laboratórios, equipamentos, instrumentos, materiais e demais instalações existentes em suas próprias dependências, nos termos da legislação regente;
- h) indicar **COORDENADOR** encarregado das atividades de assessoramento ao planejamento do Projeto o qual, conjuntamente com a **CONTRATADA**, será responsável pelo acompanhamento e avaliação das atividades desenvolvidas no âmbito do Projeto;
- i) indicar um servidor para a fiscalização do presente contrato;
- j) implantar sistemática de gestão, controle e fiscalização do contrato, de forma a individualizar o gerenciamento dos recursos envolvidos;
- k) zelar pelo acompanhamento em tempo real da execução físico-financeira da situação do projeto;
- l) atender a segregação de funções e responsabilidades na gestão do contrato, bem como na sua prestação de contas, de modo a evitar a propositura, homologação, assinatura, coordenação e fiscalização do projeto se concentrem em um único servidor, em especial o seu coordenador;
- m) respeitar a segregação de funções e responsabilidades entre a **CONTRATANTE** e a **CONTRATADA**;
- n) acompanhar e avaliar o atendimento dos resultados esperados sobre a execução das atividades previstas no Projeto conforme detalhado no Plano de Trabalho;
- o) prestar assessoria à **CONTRATADA**, considerando-se sua disponibilidade;
- p) tornar públicas as informações sobre a execução do Projeto, tais como valores das remunerações pagas e seus beneficiários;
- q) exercer o controle finalístico e de gestão através do seu órgão máximo;

**Parágrafo Terceiro – Do COORDENADOR:**

- a) assessorar no planejamento do Projeto o qual, conjuntamente com a **CONTRATADA**, será responsável pelo acompanhamento e execução técnica das atividades desenvolvidas no âmbito do Projeto, podendo propor quando necessário, alterações no Plano de Trabalho;
- b) exercer a condução técnica, prestando apoio científico e tecnológico necessário ao melhor desempenho da **CONTRATADA**, no desenvolvimento do Projeto;
- c) responsabilizar-se pela elaboração, semestralmente, do relatório técnico, relatando o andamento técnico do projeto;

**CLÁUSULA SÉTIMA – DA SUPERVISÃO DOS SERVIÇOS**

A execução das atividades contratuais ora pactuadas será acompanhada e supervisionada pelo **COORDENADOR** indicado pela **INTERVENIENTE** e pelo fiscal designado na forma da **CLÁUSULA OITAVA**, os quais se incumbirão de proceder anotações, em registro próprio, de todas as ocorrências relacionadas com a execução do presente contrato, sendo-lhe, ainda, assegurada a prerrogativa de:

- a) solicitar adições de serviços em conformidade com os objetivos deste contrato;
- b) supervisionar a execução do presente contrato, de modo que sejam cumpridas integralmente as condições constantes de suas cláusulas;
- c) sustar os pagamentos das faturas, no caso de inobservância, pela **CONTRATADA**, de qualquer exigência;
- d) disciplinar o uso de bens e serviços da **CONTRATANTE** pela **CONTRATADA** consoante o art. 6º da Lei nº. 8.958/94.

**Parágrafo Único** – A supervisão exercida pelo **COORDENADOR** indicado pela **INTERVENIENTE** e pelo fiscal designado na forma da **CLÁUSULA OITAVA** não excluirá ou reduzirá a responsabilidade da **CONTRATADA** pela completa e perfeita execução do objeto contratual.

#### **CLÁUSULA OITAVA – DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO**

Fica instituído pela **CONTRATANTE** a **INTERVENIENTE/COORDENADOR** como encarregados de assessorar o planejamento com as instâncias técnicas e outros órgãos da **CONTRATANTE**, sendo responsável pelo acompanhamento e avaliação das atividades desenvolvidas no âmbito do Plano de Trabalho objeto do presente Contrato, podendo propor, quando necessário, alterações no mesmo.

**Parágrafo primeiro** – A **INTERVENIENTE** também indicará através de portaria, nos termos do art. 67 da Lei nº 8.666, de 21/06/1993, um servidor para a fiscalização do presente contrato.

#### **CLÁUSULA NONA - DO RECEBIMENTO DO OBJETO CONTRATUAL**

As obrigações resultantes do presente contrato deverão ser executadas fielmente pelas partes, de acordo com as condições avençadas e as normas legais pertinentes, respondendo cada uma pelas conseqüências de sua inexecução total ou parcial.

**Parágrafo Primeiro** - Executado o objeto contratual, será ele recebido na forma preconizada nas disposições da Lei nº 8.666, de 21/06/1993.

**Parágrafo Segundo** – O fiscal designado pela **CONTRATANTE/INTERVENIENTE** rejeitará, no todo ou em parte, os serviços executados em desacordo com as condições contratuais e os seus anexos.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA – DA PRESTAÇÃO DE CONTAS**

A prestação de contas da execução físico-financeiro deverá ser apresentada à **CONTRATANTE**, e postada em sitio mantido pela **CONTRATADA** na rede mundial de computadores - Internet.



**Parágrafo Primeiro** – A **CONTRATADA** divulgará semestralmente relatórios indicando os valores executados, discriminando a Unidade Acadêmica e a relação dos pagamentos efetuados de qualquer natureza em decorrência da execução deste **CONTRATO**.

**Parágrafo Segundo** – A prestação de contas final deverá ser encaminhada até 60 (sessenta) dias contados a partir da data do término da vigência, e abrangerá os aspectos contábeis, de legalidade, efetividade e economicidade sendo instruída com os seguintes documentos:

- a) demonstrativo de receitas e despesas;
- b) cópia dos documentos fiscais;
- c) relação de pagamentos discriminando, quando couber, as respectivas cargas horárias de seus beneficiários;
- d) cópias de guias de recolhimento;
- e) atas de licitação;
- f) termo de doação dos bens adquiridos.

**Parágrafo Terceiro** - A **CONTRATADA** elaborará relatório final de avaliação com base nos documentos indicados no parágrafo segundo desta cláusula e demais informações relevantes sobre o projeto, atestando a regularização das despesas realizadas pela fundação de apoio, o atendimento dos resultados esperados no plano de trabalho e a relação de bens adquiridos em seu âmbito.

**Parágrafo Quarto** – A **CONTRATADA** manterá em seus arquivos, zelando pela guarda e conservação, os documentos fiscais produzidos por força de execução deste **CONTRATO**, pelo prazo de 10 (dez) anos contados a partir da data de aprovação da prestação de contas final.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DO PESSOAL E DOS ESTUDANTES**

O pessoal envolvido na execução deste **CONTRATO** guardará seu vínculo e subordinação de origem com a instituição a cujo quadro pertencer.

**Parágrafo Primeiro** – Os servidores da **CONTRATANTE** participantes nas atividades do Projeto atuarão em assuntos de sua especialidade, na qualidade de colaboradores esporádicos, e sua participação será de acordo com a legislação regente, inclusive normativas da **UFG**, que disciplinem a matéria.

**Parágrafo Segundo** – A participação de servidores da **CONTRATANTE** nas atividades previstas no art. 1º da Lei nº 8.958/94, autorizada nos termos da Lei, não cria vínculo empregatício de qualquer natureza, podendo, para sua execução, ocorrer a concessão de bolsas de ensino, de pesquisa e de graduação, observadas as normativas da **UFG** e outras normas que disciplinem a matéria.

**Parágrafo Terceiro** – Quando for o caso, o pessoal complementar que a **CONTRATADA** necessitar para a execução dos trabalhos/serviços ora avençados, pelo prazo determinado à vigência deste instrumento, deverá atuar estritamente nas ações previstas no Projeto, e não terá vínculo de qualquer natureza com a **CONTRATANTE**, sendo de exclusiva responsabilidade, a qualquer título, da **CONTRATADA**, inclusive na utilização de pessoal da **UFG**.

**Parágrafo Quarto** – Na eventual hipótese de vir a **CONTRATANTE** a ser demandada judicialmente, em relação ao pessoal contratado, a **CONTRATADA** a ressarcirá de qualquer

despesa que, em decorrência, vier a ser condenada a pagar em função de ação ou omissão de seus empregados ou prepostos.

**Parágrafo Quinto** – É vedada a utilização dos contratados referidos no parágrafo terceiro para contratação de pessoal administrativo, de manutenção, docentes ou pesquisadores para prestar serviços ou atender a necessidades de caráter permanente da **CONTRATANTE**.

**Parágrafo Sexto** - A participação de estudantes em projetos institucionais de prestação de serviços, quando tal prestação for admitida como modalidade de extensão, nos termos da normatização própria da **CONTRATANTE**, deverá observar a Lei 11.788/2008.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DO USO DE BENS E SERVIÇOS DA CONTRATANTE**

A **CONTRATADA** poderá, de acordo com a previsão do Plano de Trabalho, utilizar-se de bens e serviços da **CONTRATANTE**, mediante ressarcimento e pelo prazo estritamente necessário à elaboração e execução do projeto objeto deste contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA UTILIZAÇÃO DO NOME DA CONTRATANTE**

A **CONTRATADA** não poderá, exceto em *curriculum vitae*, utilizar o nome da **CONTRATANTE**, ou sua qualidade de **CONTRATADA**, em quaisquer atividades de divulgação profissional, como, por exemplo, em cartões de visita, anúncios diversos, impressos ou outras formas similares, sob pena de imediata rescisão do presente contrato, nos termos previstos na cláusula anterior.

**Parágrafo Único** - A **CONTRATADA** não poderá, outrossim, pronunciar-se, em nome da **CONTRATANTE**, à imprensa em geral, sobre quaisquer assuntos relativos às atividades da **CONTRATANTE**, bem assim de sua atividade profissional, sob pena de imediata rescisão contratual e sem prejuízo das demais cominações cabíveis.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – RESERVA DE DIREITOS SOBRE INVENTOS, INOVAÇÕES, TECNOLOGIAS E NOVOS CONHECIMENTOS COMERCIALIZÁVEIS E DIREITOS AUTORAIS.**

Caso as atividades realizadas sob o presente instrumento ou por este previstas originem diretamente resultados materiais representados por inovações tecnológicas, novos conhecimentos aplicáveis a atividades econômicas produtivas que propiciem incremento de seu desempenho, aumento da produtividade dos fatores envolvidos, otimização do uso de recursos e insumos, ou ainda criações intelectuais possíveis de proteger como propriedade de autor, as partes interessadas obrigam-se a reservar os direitos inerentes à propriedade, disposição e utilização desses bens ou resultados, para assegurar seu aproveitamento econômico e a apropriação dos benefícios de sua exploração econômica.

**Parágrafo Primeiro** – A **CONTRATANTE** terá precedência na reivindicação da titularidade dos direitos sobre os bens e resultados reservados, conferindo-se à outra parte participação nos benefícios que decorrerem da utilização e da exploração econômica desses bens e resultados, a critério da **CONTRATANTE**.

**Parágrafo Segundo** - Ao autor ou autores da inovação, do novo conhecimento ou da criação sob reserva, será assegurada, nos termos da lei, participação financeira ou remuneração, em contrapartida ao fruto de seu trabalho.

**Parágrafo Terceiro** – A forma de utilização, de apropriação e de exploração dos bens e resultados, bem como as condições de participação nos benefícios que daí se originarem, além da remuneração devida ao autor, serão objeto de instrumento contratual a ser celebrado entre as partes interessadas, que não poderão recusar-se a celebração desse contrato, sob pena de perda de direitos sobre a apropriação, a utilização e a exploração desses bens, ou, ainda, que esta participação ou direitos sejam atribuídos à parte faltosa por arbitramento e considerando apenas o aporte individual para a obtenção do resultado material a partilhar.

**Parágrafo Quarto** - Incumbe à **CONTRATADA** executora das atividades realizadas sob o presente instrumento ou nele previstas:

- a) assegurar o sigilo sobre os resultados alcançados, parciais e finais, até que esses tenham sido adequadamente avaliados e os direitos envolvidos devidamente reservados, sob as cautelas legais exigíveis;
- b) manter, periodicamente e com exatidão, informada a UFG sobre o andamento das atividades em questão, assegurando à estas condições para avaliar a antever os resultados previsíveis e alcançados;
- c) informar a todos os envolvidos nas atividades realizadas sobre suas responsabilidades, obrigações e direitos, em decorrência dos termos da presente cláusula;
- d) assegurar, previamente, da anuência ou da observância estrita de todos os envolvidos nas atividades realizadas nos termos da presente cláusula;
- e) antecipar as providências cabíveis para assegurar a reserva dos direitos sobre bens e resultados alcançados em tempo hábil, para que prejuízo algum a esses direitos venha a ocorrer, acautelando-se para ser respeitada a precedência da UFG na reivindicação da titularidade desses direitos, além da integridade dos termos da presente cláusula;
- f) colocar à disposição da UFG toda a documentação e informação hábil e suficiente para possibilitar-lhe avaliar, dimensionar, bem como instruir toda e qualquer ação ou providência relacionada com direitos e interesses decorrentes da execução da presente cláusula.

**Parágrafo Quinto** - As solicitações de providências dirigidas à **CONTRATANTE**, pela parte interessada, ou comunicações a que esteja obrigada a fazer, devem ser processadas por meio de expedientes escritos e devidamente formalizados, assegurando-se de seu recebimento pelo órgão competente para o atendimento às solicitações ou às providências necessárias decorrentes da comunicação feita, sob pena de a ele ser atribuída a responsabilidade por qualquer prejuízo, dano ou lesão a direito, interesse ou faculdade que incumba individualmente ou em comum às partes envolvidas.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS PENALIDADES**

O não cumprimento, por parte da **CONTRATADA**, das obrigações contratuais assumidas ou a infringência dos preceitos legais pertinentes, ensejará a aplicação das seguintes penalidades:

- a) advertência, sempre que forem constatadas falhas de pouca gravidade;

- b) multa equivalente a 2% (dois por cento) do valor mensal do contrato, devidamente atualizado, quando deixar de cumprir, no todo ou em parte, qualquer das obrigações assumidas, o que não impede a rescisão contratual e outras penalidades;
- c) multa equivalente a 2% (dois por cento) do valor total do contrato, devidamente atualizado, na hipótese de, já tendo a **CONTRATADA** sofrido punição na forma prevista na alínea anterior vir ela a cometer novamente falta que enseje a aplicação igual sanção, sem prejuízo da imediata rescisão do contrato e aplicação das demais penalidades cabíveis;
- d) suspensão temporária do direito de licitar e contratar com a UFG, por até 02 (dois) anos, na hipótese de rescisão do Contrato por culpa da **CONTRATADA**;
- e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, quando a **CONTRATADA** deixar de cumprir as obrigações assumidas, praticando falta grave, dolosa ou revestida de má fé.

**Parágrafo Primeiro** - As sanções de natureza pecuniária, sempre que possível, serão descontadas de créditos que eventualmente detenha a **CONTRATADA**.

**Parágrafo Segundo** - As penalidades previstas não poderão ser relevadas, salvo quando ficar comprovada a ocorrência de situações que se enquadrem no conceito jurídico de força maior ou caso fortuito.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA RESCISÃO**

Independentemente de notificações ou interpelações judiciais ou extrajudiciais, constituem motivo para rescisão do presente contrato, pela **CONTRATANTE**:

- a) o não cumprimento das cláusulas contratuais;
- b) o cumprimento irregular das cláusulas contratuais;
- c) o atraso injustificado do início da execução do objeto contratual;
- d) a paralisação das atividades contratuais sem justa causa e prévia comunicação à **CONTRATANTE**;
- e) a subcontratação total ou parcial do seu objeto, a associação da **CONTRATADA** com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação;
- f) o desatendimento das determinações regulares do representante da **CONTRATANTE** designado para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, assim como as de seus superiores;
- g) o cometimento reiterado de faltas na sua execução anotadas em registro próprio, lavrado pelo representante da **CONTRATANTE**;
- h) a alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da **CONTRATADA** que, a juízo exclusivo da **CONTRATANTE**, prejudique a execução do contrato;
- i) razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela autoridade competente e exaradas no processo administrativo a que se refere o presente contrato;
- j) a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

**Parágrafo Primeiro** – Constituem motivo para rescisão do presente contrato, pela **CONTRATADA**:

- a) supressão do objeto contratual, por parte da **CONTRATANTE**, acarretando modificação do valor inicial do contrato além do limite permitido no art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93;
- b) a suspensão de sua execução, por ordem escrita da **CONTRATANTE**, por prazo superior a 120 (cento e vinte) dias, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, ou ainda por repetidas suspensões que totalizem o mesmo prazo, independentemente do pagamento obrigatório, quando for o caso, de indenizações pelas sucessivas e contratualmente imprevistas desmobilizações e mobilizações e outras previstas, assegurado à **CONTRATADA**, nesses casos, o direito de optar pela suspensão do cumprimento das obrigações assumidas, até que seja normalizada a situação;
- c) o atraso superior a 90 (noventa) dias dos pagamentos devidos pela **CONTRATANTE**, salvo em caso de calamidade pública, grave perturbação da ordem interna ou guerra, assegurado à **CONTRATADA** o direito de optar pela suspensão do cumprimento de suas obrigações até que seja normalizada a situação;
- d) a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do contrato.

**Parágrafo Segundo** - Fica reconhecido o direito da Administração, em caso de rescisão administrativa.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA VINCULAÇÃO**

O presente contrato vincula-se ao termo de dispensa de licitação, conforme disposto no art. 24, inciso XIII, da Lei nº 8.666, de 21/06/1993 e demais elementos ou documentos integrantes do presente procedimento, que passam a fazer parte deste instrumento, independentemente de suas transcrições.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – DA PUBLICIDADE**

A publicação resumida do presente contrato na imprensa oficial, que é condição indispensável para sua eficácia, será providenciada pela **CONTRATANTE**, nos termos do parágrafo único do art. 61 da Lei nº. 8.666, de 21/06/1993.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA – DO FORO**

As partes elegem o Foro da Justiça Federal, Seção Judiciária de Goiânia – Goiás, com renúncia de qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir dúvidas e questões oriundas do presente Contrato.

E como prova de assim haverem livremente pactuado, firmam o presente instrumento em três vias de igual teor e forma, perante as testemunhas presentes.

Goiânia – GO, 19 de setembro de 2017.

  
Prof. Orlando Afonso Vale do Amaral  
Reitor - UFG

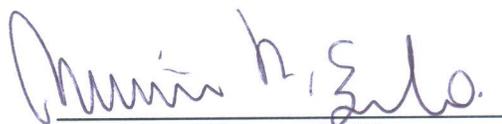
Reitor - Universidade Federal de Goiás

  
Prof. Dr. Reinaldo Gonçalves Nogueira  
Diretor Executivo - FUNAPE

Diretor Executivo - FUNAPE

  
Cláudia Soares Duarte  
Pró-Reitora Adjunta PROAD/UFMG

Pró-Reitor de Administração e Finanças



Diretora do IQ

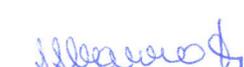
Prof. Dr. Neucirio R. de Azevedo

Diretor Instituto de Química-UFG

SIAPE - 2127012

  
Prof. Dr. Nelson Roberto Antonio Filho  
Coordenador Lames-UFG

Testemunhas

  
Prof. Cláudia Ferreira Duarte Garrê  
Coordenadora de Planejamento  
PROAD/UFMG

**PLANO DE TRABALHO**
**I – DESCRIÇÃO DO PROJETO**

<b>Título do Projeto</b>		
Programa de Monitoramento da Qualidade de Combustíveis em Goiás – 2º Etapa		
<b>Identificação dos Partícipes do Projeto</b>		
Universidade	Universidade Federal de Goiás	
Unidade:	Instituto de Química	
Fundação:	Fundação de Apoio à Pesquisa – FUNAPE	
<b>Coordenador(a):</b>		<b>CPF/Matrícula SIAPE</b>
Prof. Dr. Nelson Roberto Antoniosi Filho		122412838-94/1188727
<b>Telefone 01</b>	<b>Telefone 02</b>	<b>e-mail</b>
(62) 3521-1221	(62) 98147-4078	nelson@quimica.ufg.br
<b>Centro de Custo</b>	<b>Banco e Agência</b>	<b>Conta Corrente específica</b>
35.035	086-8	1
<b>Classificação do Projeto:</b>		
<input checked="" type="checkbox"/> Pesquisa	<input checked="" type="checkbox"/> Extensão	<input checked="" type="checkbox"/> Ensino
<input type="checkbox"/> Desenvolvimento Institucional	<input checked="" type="checkbox"/> Desenvolvimento Tecnológico	<input type="checkbox"/> Científico e
<b>Justificativa/Fundamentação</b>		
<p>Desde 2004 o LAMES-UFG busca junto à ANP o atendimento à análises de qualidade de combustíveis, visando ampliar e direcionar à sociedade civil e acadêmica a grande experiência adquirida no desenvolvimento e validação de metodologias de análises de combustíveis. Para isso, em projetos de pesquisa em atendimentos de extensão coordenados pelo Prof. Dr. Nelson Roberto Antoniosi Filho, na ordem de R\$ 14 milhões, adquiriu-se toda a infraestrutura necessária para este atendimento, o que permitirá a captação de recursos na ordem de R\$16.0 milhões em 60 meses de contrato, sendo captados aproximadamente 8,3 milhões no contrato inicial e aproximadamente 7,6 milhões nesse contrato de renovação, em consonância com o Contrato nº 1.030/2013 – ANP – 007634 e com o Termo aditivo nº 01 e 02. Com isso, muitos recursos humanos serão formados em ensino e pesquisa, patentes serão desenvolvidas, a instituição se desenvolverá pela aquisição de novos equipamentos, ampliação da área física e oferta de cursos em atividades de ensino de graduação e pós-graduação, bem como a sociedade e o meio ambiente estarão resguardados quanto a qualidade dos combustíveis utilizados. Desta forma, a execução do projeto permitirá o desenvolvimento de atividades de pesquisa, extensão, ensino, bem como o desenvolvimento científico e tecnológico.</p>		
<b>I.a. Identificação do Objeto</b>		
Atendimento a contrato nº 1.030/13-ANP-007.634 e Termo Aditivo nº 02, firmado entre ANP e o consócio FUNAPE/UFG visando efetuar a coleta de 26.745 amostras de combustíveis e a análise físico-química de 11.748 amostras de gasolina, 11.748 amostras de óleo diesel, 5.875 amostras de etanol, 45 amostras de biodiesel, a coleta e o transporte de 1.338 amostras de combustíveis, 150 de lubrificantes e 30 de aditivos ao CPT-ANP (Brasília-DF), visando a execução de atividade de pesquisa, extensão, ensino, bem como o desenvolvimento científico e tecnológico.		

<b>I.b. Número Registro do Projeto</b>	<b>I.c. Prazo de Execução</b>
--	-------------------------------

			Início	Término		
			01/09/2017	21/01/2019		
<b>I.c. Resultados Esperados</b>						
Espera-se efetuar o atendimento a análises de qualidade de combustíveis tipo gasolina, óleo diesel, biodiesel e etanol coletados em postos de combustíveis de Goiás, bem como o transporte de combustíveis, lubrificantes e aditivos ao CPT-ANP em Brasília, o desenvolvimento de novas metodologias analíticas e gestão de qualidade, a produção de patentes acerca de novos processos e produtos relacionados à área de combustíveis e lubrificantes, bem como a formação de recursos humanos nos níveis de graduação e pós-graduação.						
<b>I.d. Cronograma de Execução</b>						
Meta	Etapa	Descrição	Indicador Físico		Início	Final
			Unid.	Qtd.		
Coleta e/ou transporte de amostras	01	Coleta e/ou transporte de amostras.	Amostras	28.263	01/09/2017	18/01/2019
Análises	02	Execução de Análises	Análises	29.416	01/09/2017	18/01/2019
Relatório	03	Emissão de Relatórios	Relatórios	30	01/09/2017	18/01/2019
Pesquisa	04	Produção de artigos e patentes	Publicações	10	01/09/2017	18/01/2019
Ensino	05	Oferta de cursos/disciplina	Certificados	10	01/09/2017	21/01/2019
Formação de recursos humanos	06	Formados em graduação e pós-graduação	Graduados, mestres, doutores e pós-doutores	10	01/09/2017	21/01/2019
Infraestrutura instrumental	07	Aquisição de equipamentos	Equipamentos	15	01/09/2017	21/01/2019
Infraestrutura física	08	Obras e instalações	m <sup>2</sup>	500	01/09/2017	21/01/2019

## II – RECURSOS FINANCEIROS E APLICAÇÃO

**Valor Total do Plano: R\$7.643.723,60**

<b>II.a. Detalhamento da Receita</b>		
Contrato 1.030/13-ANP-007.634 e Termo Aditivo nº 02		
<b>II.b. Plano de Aplicação dos Recursos Financeiros</b>		
Item	Total	Valor (R\$)
<b>1- Previsão de Receita</b>	<b>Total</b>	<b>7.643.723,60</b>
<b>2- Previsão de Despesas (a+b)</b>	<b>Total</b>	<b>7.643.723,60</b>
<b>a – Serviços de Terceiros P. Jurídica</b>	<b>Total</b>	<b>6.879.351,24</b>
- Despesas para a realização das análises de combustíveis como: aquisição de material de consumo, manutenção de equipamentos, materiais de expediente e limpeza, pagamento de pessoal (bolsas, celetistas e estagiários), despesas com locomoção e importação, serviços e outros.		3.114.978,88
- obras e instalações		1.000.000,00
- aquisição de equipamentos e material permanente (anexo 1)		2.000.000,00
- DAO da FAP		764.372,36
<b>b– Ressarcimento IFES ** (via GRU)</b>		<b>764.372,36</b>
<b>Total</b>		
Ressarcimento à UFG		229.311,70
Ressarcimento à UA/Órgão (IQ/UFG)		535.060,65
<b>c- Ganho econômico***</b>		<b>0.00</b>
<b>Total</b>		<b>7.643.723,60</b>

\* FAP – Fundação de Apoio à Pesquisa

\*\* IFES – Instituição Federal de Ensino Superior

\*\*\* Não havendo previsão de ganho econômico este será apurado ao final da execução do projeto.

<b>II.c. Detalhamento dos Serviços de Terceiros P. Jurídica</b>	
Quantidade	Formas de Pagamento à FAP
01	Pagamento à Fundação de Apoio à Pesquisa da Universidade Federal de Goiás
Justificativa: Cumprimento ao especificado em Contrato entre UFG e FUNAPE.	

<b>II.d. Detalhamento do Ressarcimento à IFES</b>	
Quantidade	Formas de Ressarcimento à IFES
01	Ressarcimento destinado à UFG
02	Ressarcimento destinado ao IQ/UFG
Justificativa: Atendimento a regulamentação específica da UFG.	

<b>II.e. Detalhamento e Justificativa do Investimento</b>			
Quantidade	Descrição (Equipamentos/Móveis/Obras/Reformas)	Valor	Período
01	Ampliação do LAMES	1.000,00	2017-2019
15	Equipamentos de Análise Físico-Química	2.000,00	2017-2019
Justificativa: Itens necessários para ampliar a capacidade de análise e efetuar a reposição de alguns equipamentos.			

<b>II.f. Identificação dos recursos da UFG</b>	
Quantidade	Descrição dos Recursos da IFES (Equipamentos, Laboratórios, etc.)
01	LAMES
02	Equipamentos descritos no Anexo 1
Justificativa: O projeto envolve atividades de extensão, ensino e pesquisa, desenvolvimento científico, tecnológica, formação de recursos humanos e assim sendo, o LAMES, possuindo 700 m <sup>2</sup> de área construída, e sua infraestrutura de equipamentos (tombamentos FUNAPE/FINEP e CNPq) de análise de combustíveis estarão disponíveis para execução dos trabalhos previstos.	

### III – QUADRO DE PESSOAL PARTICIPANTES DO PROJETO

III.a. Participantes vinculados à UFG (Lei nº 8.958/94) sem remuneração do projeto				
Nome	Registro Funcional ou matrícula	Vinculação (Docente, Tec. Adm., Discente)	Dados	
			Período/ Duração/mês	Carga Horária anual
Jair Gonzales Marques Júnior	101214	Discente	30	100
Kelly da Silva Bezerra	20131305	Discente	30	100
Lucas Oliveira Gomes	20111136	Discente	30	100
Aline Terra Soares	20120784	Discente	30	100
Emmanuel Bezerra D'Alessandro	20130772	Discente	30	100
Roger Pereira Alves	20111086	Discente	30	100
Aysha Jussara Ivonilde Carrim	20120828	Discente	30	100
Marithiza Gonçalves Vieira	2017100785	Discente	30	100
Engy Shokry Abdelsamie Shokry	-	Discente	30	100
João Marcos Gonçalves Barbosa	201302825	Discente	30	100
Pedro Ivo Brandão Melo e Franco	20131318	Discente	30	100
Lilian Ribeiro Batista	2015100906	Discente	30	100
Tatiana de Oliveira Zuppa Neto	20141516	Discente	30	100
Dayane Cristina da Costa	20151577	Discente	30	100

Nome	Registro Funcional ou matrícula	Atividade	Vinculação (Docente, Tec. Adm., Discente)	Período /mês	Carga Horária semanal	Valor Mensal	Valor Total
Nelson Roberto Antoniosi Filho	1188727	Coordenador e gerente de pesquisa	Docente	09/17 a 01/19 (17 meses)	15	12.650,00	215.050,00
Maria Isabel Alves	1289468	Gerente da	Docente	09/17 a 02/18	20	2.500,00	27.500,00

		qualidade		09/18 a 01/19 (11 meses)			
Maria Inês Gonçalves Leles	2193233	Gerente da qualidade substituta	Docente	09/17 a 01/19 (5 meses)	20	2.000,00	10.000,00
Maria Inês Gonçalves Leles	2193233	Gerente da qualidade substituta	Docente	09/17 a 01/19 (12 meses)	20	2.500,00	30.000,00
Naiara Zedes Pereira	201506349	Bolsa de Iniciação Científica	Discente	09/17 a 01/19 (17 meses)	20	650,00	11.050,00
À definir	-	Bolsista	Discente	17 meses	20	650,00	11.050,00
À definir	-	Bolsista	Discente	17 meses	20	650,00	11.050,00
À definir	-	Bolsista	Discente	17 meses	40	1.500,00	25.500,00
						<b>TOTAL</b>	<b>341.200,00</b>

### III.c. Outros Participantes/pessoa física/Bolsa

Nome	Atividade	Vinculação	Período/ Duração /mês	Carga Horária	Dados		
					Valor Mensal Líquido	Encargos	Valor Total
Juliano Pereira	Bolsista	-	09/2017 a 01/2019 (17 meses)	40	4.000,00	0,00	68.000,00
Leonardo A de Carvalho	Bolsista	-	09/2017 a 01/2019 (17 meses)	44	3.000,00	0,00	51.000,00
Ana Paula Alves de Amorim	Bolsista	-	09/2017 a 01/2019 (17 meses)	44	3.000,00	0,00	51.000,00
Maira G. de Mendonça	Bolsista	-	04/2018 a 09/2018 (6 meses)	44	4.000,00	0,00	24.000,00
À definir	Bolsista	-	15 meses	44	3.000,00	0,00	45.000,00
À definir	Bolsista	-	15 meses	44	3.000,00	0,00	45.000,00

À definir	Bolsista	-	17 meses	40	4.000,00	0,00	60.000,00
<b>Total</b>							<b>344.000,00</b>

### III.d. Outros Participantes – Regime de CLT

Nome	Função	CPF	Dados					Valor Total para 30 meses (R\$)
			Período/ Duração	Carga Horária Semanal	Salário Base Mensal	Benefício s + Encargos Mensais		
Cárta Lorenza Santos Sousa	Gerente Técnica – Química	991896071-04	09/2017 a 12/2017 (04 meses)	40h	5.820,00	7.076,71	51.586,84	
			01/2018 a 12/2018 (12 meses)	40h	6.402,00	7.757,98	169.919,76	
			01/2019 (1 mês)	40h	7.042,20	8.507,38	15.549,58	
Eliêser Viêgas Wendt	Gerente Técnico Substituto-Químico	973223000-25	09/2017 a 12/2017 (04 meses)	40h	5.820,00	7.647,55	53.870,20	
			01/2018 a 12/2018 (12 meses)	40h	6.402,00	8.328,82	176.769,84	
			01/2019 (1 mês)	40h	7.042,20	9.078,22	16.120,42	
Patricia Rodrigues Fernandes	Técnico em Química	802030431-20	09/17 a 08/18 (12 meses)	44h	2.334,20	3.737,92	72.865,44	
			09/18 a 01/19 (5 meses)	44h	2.567,62	3.997,15	32.823,85	
Willian Pereira Nonato	Técnico em Química	006411871-14	09/17 a 08/18 (12 meses)	44h	2.334,20	2.903,09	62.847,48	
			09/18 a 01/19 (5 meses)	44h	2.567,62	3.162,32	28.649,70	

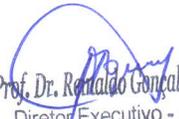
Layonn Fonseca Rodrigues	Auxiliar Administrativo	006991401-02	09/17 a 08/18 (12 meses)	40h	1.436,60	2.741,08	50.132,16
			09/18 a 01/19 (5 meses)	40h	1.580,26	2.900,62	22.404,40
José Anísio da Cruz	Motorista/Coletor	265080791-15	09/17 a 08/18 (12 meses)	44h	3.113,00	3.768,00	82.572,00
			09/18 a 01/19 (5 meses)	44h	3.424,30	4.113,72	37.690,10
Willian Vieira de Godoi	Motorista/Coletor	454586931-91	09/17 a 08/18 (12 meses)	44h	3.113,00	3.768,00	82.572,00
			09/18 a 01/19 (5 meses)	44h	3.424,30	4.113,72	37.690,10
A definir	Motorista/Coletor	-	10/17 a 11/17 (2 meses)	44h	2.600,00	2.991,59	11.183,18
			10/18 a 11/18 (2 meses)	44h	2.830,00	3.256,04	12.172,08
Maíra Gabriela de Mendonça	Apoio Técnico Administrativo	010302531-61	10/18 a 01/19 (4 meses)	40h	4.635,00	5.414,06	40.196,24
<b>Total</b>							<b>1.057.615,37</b>

**IV. APROVAÇÃO PELOS PARTICIPES**

Goiânia 19 de setembro de 2017.

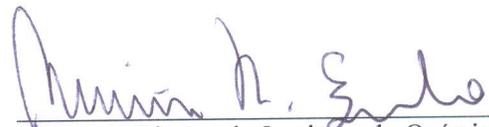
  
Prof. Orlando Afonso Valle do Amaral  
Reitor /UFG

Reitor  
Universidade Federal de Goiás

  
Prof. Dr. Renaldo Gonçalves Nogueira  
Diretor Executivo - FUNAPE

Diretor Executivo  
Fundação de Apoio à Pesquisa

  
Pró-Reitor de Administração e Finanças da  
UFG  
Carlos Soares Duarte  
Pró-Reitora Adm. e Finanças UFG

  
- Diretor do Instituto de Química-

Prof. Dr. Neucirio R. de Azevedo  
Diretor Instituto de Química-UFG  
SIAPE - 2127012

  
Coordenador do Projeto  
Prof. Dr. Nelson Roberto Antonio Filho  
Coordenador Lames-UFG

### ANEXO 1 – Relação de Equipamentos

<b>Equipamento</b>	<b>Marca</b>	<b>Modelo</b>	<b>Ensaio</b>
Titulador Coulométrico Karl- Fischer	KEM	MCU-610	Teor de água
Ponto de Fulgor	PETROTEST	PMA4	Ponto de Fulgor
Ponto de Fulgor	PETROTEST	TAG 4	Ponto de fulgor
Titulador Potenciométrico Automático	KEM	AT-500N	Índice de acidez / Índice de iodo
Cromatógrafo	SHIMADZU	GC2010 (Headspace / injetor on-column / injetor split / detector por ionização em chama)	Glicerina livre, Glicerina total, Teor de éster e Teor de metanol/etanol
Cromatógrafo	AGILENT TECHNOLOGIES	7890 <sup>a</sup> (Injetor split/splitless / backflush / detector por captura de elétrons)	Marcador de solvente
Rancimat	METROHM	873 biodiesel rancimat	Estabilidade Oxidativa
Ponto de Entupimento de Filtro a Frio	TANAKA	AFP-102	Ponto de entupimento de filtro a frio
Densímetro Automático	ANTON PAAR	DMA 4500M	Massa específica à 20°C
Densímetro Automático	KEM	DA-645	Massa específica à 20°C
Destilador Automático	TANAKA	AD-6	Destilação
Destilador Automático	TANAKA	AD-6	Destilação
Destilador Automático	TANAKA	AD-6	Destilação
Destilador Automático	TANAKA	AD-6	Destilação
Destilador Automático	PAC	OPTIDIST	Destilação
Irox	GRABNER INSTRUMENTS	IROX 2000	Infravermelho (MON, RON, IAD, teor de benzeno)
Condutivímetro	DIGIMED	DM- 32	Condutividade elétrica
Potenciômetro	DIGIMED	DM-22	pH
Colorímetro	STANHOPE-SETA LOVIBOND	SÉRIE PFX MODELO 14566	Cor ASTM
Infravermelho	THERMO SCIENTIFIC	NICOLET IR200	Teor de biodiesel em diesel
Banho de Corrosão ao Cobre	PETROTEST	PETROTEST DP	Corrosividade ao cobre
Analizador de Enxofre	Antek	Multitek	Enxofre Total
ICP-OES	THERMO SCIENTIFIC	ICAP 6000	Análise de metais
Micro Resíduo de Carbono	TANAKA	ACR-M3	Resíduo de carbono
Viscosímetro Automático	TANAKA	AKV-202	Viscosidade cinemática
Mufla	EDG	3P-S	Cinzas sulfatadas
Penetrômetro	PETROTEST	PNR 12	Consistência
Ponto de Névoa e Fluidez	TANAKA	MPC-102S	Ponto de Névoa e Fluidez
Ponto de Gota	PETROTEST	Itron 16	Ponto de gota
Irox	GRABNER INSTRUMENTS	IROX Diesel	Infravermelho (MON, RON, IAD, teor de benzeno)
Balança Analítica	BEL ENGINEERING	210 <sup>a</sup>	Diversos

Ultravioleta	BIOSYSTEM	ULTROPEC 2100PRO	Diversos
Forno Termoprep	METROHM	860 KF	Diversos
Centrifuga	HETTICH ZENTRIFUGEM	ROTANTA 460R	Contaminação Total

