

# EDITAL FAPEMIG 12/2014

## DATAVIVA

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de Minas Gerais – FAPEMIG, atendendo à orientação programática da Secretaria de Estado de Ciência, Tecnologia e Ensino Superior – SECTES, observadas as diretrizes políticas emanadas do Conselho Estadual de Ciência e Tecnologia – CONECIT e de seu Conselho Curador, torna público o presente Edital e convida as Entidades de Ciência, Tecnologia e Inovação – ECTIs, sediadas no Estado de Minas Gerais e cadastradas junto à FAPEMIG, a apresentarem propostas para obtenção de apoio financeiro para o desenvolvimento de projetos de pesquisa, em conformidade com o que estabelece o presente Edital.

### 1. OBJETIVO

Financiar projetos de pesquisa científica e tecnológica e de inovação que utilizem a plataforma DataViva como uma das bases de informações para análise e proposições de políticas públicas e que estejam em conformidade com os temas prioritários e linhas temáticas descritas no item 2.

- 1.1 Definição:** DataViva - [dataviva.info](http://dataviva.info) - plataforma aberta que oferece principalmente dados econômicos, entre outras informações dos mais diversos setores governamentais. Desenvolvido cem por cento em *software* livre e com acesso aberto. A finalidade desta ferramenta é subsidiar o processo de identificação dos melhores caminhos para diversificar a estrutura produtiva e promover o desenvolvimento econômico de cada localidade. Por meio de oito aplicativos, é possível ter acesso a cerca de cem milhões de visualizações interativas de registros de exportações, de dados da indústria e de ocupações formais de cada um dos mais de cinco mil municípios brasileiros.

### 2. LINHAS TEMÁTICAS

O presente Edital destina-se a apoiar propostas que se enquadrem nas seguintes linhas temáticas:

#### 2.1 Eixo 1: Diversificação da Economia Mineira

- 2.1.1** Pesquisas com enfoque no desenvolvimento econômico mineiro, voltadas para apoio de políticas que estimulem o aumento da diversificação produtiva das regiões e municípios do Estado.
- 2.1.2** Pesquisas com enfoque industrial, voltadas para apoio de políticas que estimulem a atração de setores potenciais para a economia das regiões e municípios do Estado.
- 2.1.3** Análise sobre cadeias produtivas mineiras e seu potencial de desenvolvimento.

#### 2.2 Eixo 2: Complexidade Econômica de Minas Gerais.

- 2.2.1** Pesquisas focadas no desenvolvimento industrial em Minas Gerais, voltadas para o apoio de políticas que estimulem o aumento da complexidade econômica das regiões e municípios do Estado.

**2.2.2** Análise sobre caminhos e políticas públicas para o aumento do valor adicionado das cadeias produtivas do Estado.

**2.2.3** Pesquisas focadas na formação de capital humano e geração de qualidade no mercado de trabalho mineiro.

**2.2.4** Pesquisas voltadas para o sistema de inovação do Estado.

### **2.3 Eixo 3: Redução da Desigualdade Socioeconômica no Estado**

**2.3.1** Pesquisas voltadas para a proposição de políticas públicas, visando à redução da desigualdade socioeconômica no Estado.

**2.3.2** Estudos focados nas capacidades produtivas das regiões ou municípios de maior carência socioeconômica no Estado.

### **2.4 Eixo 4: Tratamento e Visualização de Base de Dados**

**2.4.1** Estudos sobre a utilização de bases de dados públicos que podem ser complementares as já utilizadas no DataViva.

**2.4.2** Estudos voltados para a proposição de novas visualizações e análises a partir das bases de dados utilizadas na plataforma.

## **3. NÚMERO DE PROPOSTAS E PRAZOS**

**3.1** O número de propostas a se contratar está condicionado ao limite dos recursos disponíveis neste Edital.

**3.2** O prazo de execução de cada proposta contratada é de até vinte e quatro meses, contados a partir da data do Termo de Outorga Eletrônico – TO@, cujo extrato será publicado no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais.

## **4. PROPOSTAS ELEGÍVEIS**

São consideradas elegíveis as propostas de ECTIs, sediadas no Estado de Minas Gerais e cadastradas junto à FAPEMIG, que atendam aos requisitos abaixo.

### **4.1 Por parte da Proponente**

A instituição de vínculo do autor da proposta, ora denominada Proponente, deve:

**4.1.1** Se comprometer a propiciar condições adequadas de espaço, infraestrutura, pessoal de apoio técnico e administrativo, bem como tempo para a equipe dedicar-se ao projeto proposto;

**4.1.2** observar diretrizes específicas constantes do Manual da FAPEMIG, desde a submissão da proposta até a prestação final de contas.

### **4.2 Por parte do Coordenador**

Para ser coordenador o autor da proposta deve atender às seguintes condições:

**4.2.1** ter vínculo com a Proponente;

**4.2.2** possuir título de doutor e currículo na Plataforma Lattes do CNPq;

- 4.2.3 estar cadastrado no sistema EVEREST da FAPEMIG;
- 4.2.4 apresentar e ser responsável por apenas uma proposta.

## **5. RECURSOS FINANCEIROS**

- 5.1 Os recursos alocados para financiamento do presente Edital, serão da ordem de R\$ 500.000,00 (quinhentos mil reais), sendo definidos na Programação Orçamentária e Financeira da FAPEMIG.
- 5.2 As despesas decorrentes deste Edital correrão à conta das dotações orçamentárias da FAPEMIG a seguir relacionadas ou pelas que as sucederem:
  - 2071.19.573.259.4626.0001.442042.0.101
  - 2071.19.573.259.4626.0001.444042.0.101
  - 2071.19.573.259.4626.0001.445042.0.101
  - 2071.19.573.259.4626.0001.449020.0.101
- 5.3 Constitui fator impeditivo ao julgamento e à liberação do apoio financeiro a existência de inadimplência ou pendências de natureza financeira ou técnica do Coordenador, bem como de qualquer outro membro da equipe do projeto, da Proponente e ainda da Gestora quando for o caso.

## **6. ITENS FINANCIÁVEIS**

- 6.1 Serão financiados, desde que compatíveis com o objetivo do presente Edital, com o Manual da FAPEMIG e devidamente justificados, os seguintes itens de despesa:
  - 6.1.1 equipamentos e material permanente;
  - 6.1.2 material de consumo (incluindo aquisição de livros);
  - 6.1.3 serviços de terceiros (consultoria limitada a 20% do total solicitado);
  - 6.1.4 *software*;
  - 6.1.5 passagens e diárias, conforme valores da FAPEMIG;
  - 6.1.6 bolsas, limitadas a duas por projeto, nas modalidades de Iniciação Científica e Tecnológica – BIC, de Apoio Técnico à Pesquisa – BAT;
  - 6.1.7 manutenção de equipamentos;
  - 6.1.8 despesas acessórias de importação;
  - 6.1.9 despesas operacionais.

## **7. PROPOSTAS**

- 7.1 As propostas devem ser apresentadas sob a forma de projeto de pesquisa e submetidas, obrigatoriamente, em versão eletrônica.
- 7.2 A proposta deverá ser preenchida no aplicativo Everest, clicando em <http://everest.fapemig.br/> e deverá conter:
  - 7.2.1 Formulário Eletrônico do Everest, devidamente preenchido;
  - 7.2.2 detalhamento, listado no formulário eletrônico, de todos os recursos necessários e financiáveis para a execução da proposta, inclusive despesas operacionais e mensalidades de bolsas, entre outros. A não observância deste procedimento implicará no não financiamento dos itens, sendo os itens não

informados automaticamente considerados pela FAPEMIG como contrapartida da Proponente. Não serão considerados os itens e/ou justificativas dos recursos necessários apresentados exclusivamente no corpo da proposta.

- 7.3 Os documentos citados nos subitens 7.3.1 a 7.3.5 abaixo deverão ser encaminhados na forma de arquivo eletrônico a serem anexados ao Formulário Eletrônico no próprio sistema.
- 7.3.1 arquivo eletrônico com a proposta de financiamento contendo: título; objetivo; justificativa; metodologia de trabalho; cronograma das atividades a serem desenvolvidas, indicando as fases ou etapas do projeto e o detalhamento das atividades de cada membro da equipe; instalações e equipamentos existentes ou a serem utilizados para a execução das atividades previstas; valor e identificação dos itens que integrarão a contrapartida proposta, quando for o caso; relevância da proposta e descrição de todos os possíveis impactos e produtos a serem produzidos ao final do projeto e, ainda, possíveis benefícios à sociedade;
- 7.3.2 arquivo eletrônico contendo o(s) Plano(s) de Trabalho(s) proposto(s) para o(s) bolsista(s), quando couber;
- 7.3.3 arquivo eletrônico contendo documento definindo a forma de cooperação estabelecida entre as instituições/entidades e empresas partícipes do projeto, se houver;
- 7.3.4 arquivo eletrônico contendo Termo de Compromisso assinado pela Direção Superior das entidades parceiras, confirmando a sua participação e aceitação do seu papel na parceria;
- 7.3.5 arquivo eletrônico contendo documentos comprobatórios das permissões de caráter legal que forem pertinentes.
- 7.4 No momento da submissão das propostas, a Proponente deverá estar cadastrada e a Gestora, quando for o caso, credenciada na FAPEMIG. A relação das instituições cadastradas e credenciadas encontra-se no endereço [www.fapemig.br/apoio/pesquisa/cadastro/](http://www.fapemig.br/apoio/pesquisa/cadastro/).

## 8. JULGAMENTO E SELEÇÃO

Esta fase compreende três etapas.

- 8.1 **Enquadramento:** as propostas submetidas serão analisadas pelo corpo técnico da FAPEMIG para verificar se atendem aos termos do presente Edital. Esta etapa é eliminatória.
- 8.2 **Análise de Mérito:** cada proposta enquadrada será analisada quanto ao mérito técnico, científico, relevância, estruturação e adequação metodológica, orçamento e qualificação da equipe, e será classificada em ordem de prioridade. As propostas que obtiverem pelo menos 70% (setenta por cento) da pontuação máxima, por item, serão classificadas.
- 8.3 **Homologação:** as propostas recomendadas e classificadas na etapa anterior serão homologadas pela Diretoria Executiva da FAPEMIG.
- 8.4 Os critérios específicos de julgamento das propostas submetidas são:
  - 8.4.1 justificativa fundamentada para o apoio solicitado;

- 8.4.2 consistência, mérito, viabilidade do conteúdo e adequação da metodologia da proposta;
- 8.4.3 originalidade e/ou relevância da pesquisa, tendo em vista os interesses sociais, econômicos, tecnológicos e ambientais para Minas Gerais;
- 8.4.4 competência e experiência prévia do Coordenador na área do projeto de pesquisa proposto;
- 8.4.5 qualificação da equipe para execução do projeto;
- 8.4.6 plano(s) de trabalho(s) do(s) bolsista(s);
- 8.4.7 viabilidade de execução do projeto;
- 8.4.8 adequação dos aparelhos, equipamentos e espaço físico, disponíveis para o funcionamento e operacionalização efetiva do projeto;
- 8.4.9 adequação entre o cronograma físico-financeiro e o orçamento proposto;
- 8.4.10 contrapartidas financeiras e econômicas, quando for o caso;
- 8.4.11 estrutura de P&D da ECTI;
- 8.4.12 contribuição para a formação de recursos humanos.

## **9. ACOMPANHAMENTO E AVALIAÇÃO**

- 9.1 A FAPEMIG reserva-se o direito de, a qualquer tempo, acompanhar o desenvolvimento das atividades e, após a conclusão dos trabalhos, verificar o cumprimento das condições fixadas no TO@.
- 9.2 A FAPEMIG adotará instrumentos de acompanhamento e avaliação final com base nos critérios descritos a seguir:
  - 9.2.1 cumprimento dos objetivos propostos e apresentação dos produtos descritos na proposta;
  - 9.2.2 impactos ambientais, econômicos e sociais, diretos e indiretos, gerados pela proposta, inclusive na contribuição para a formação de recursos humanos;
  - 9.2.3 impacto do projeto na produção técnico-científica do coordenador e da equipe;
  - 9.2.4 qualidade dos periódicos e/ou livros onde forem realizadas as publicações;
  - 9.2.5 contribuição para a difusão de tecnologia/informação;
  - 9.2.6 subsídios para implementação de políticas públicas.

## **10. DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL E DE EQUIPAMENTOS**

- 10.1 Os direitos relativos à propriedade intelectual, porventura resultantes do projeto desenvolvido no âmbito deste Edital, poderão ser objeto de proteção, nos termos da legislação vigente relativa à propriedade intelectual, incluindo a Deliberação n. 72/2013 da FAPEMIG, tendo como cotitulares a FAPEMIG e a Proponente, respeitados os direitos do Autor/Inventor/Melhorista e as proporções dos recursos alocados pelas instituições envolvidas no desenvolvimento de cada produto e/ou processo.
- 10.2 A alocação dos benefícios pecuniários advindos de resultados econômicos auferidos em eventual exploração comercial da tecnologia, na hipótese de

Contratos de Licença de Exploração e Cessão para terceiros, será definida nos Contratos de Cotitularidade e de Transferência de Tecnologia.

- 10.3** Os equipamentos adquiridos com os recursos provenientes do financiamento deste Edital são de propriedade da FAPEMIG.
- 10.4** A FAPEMIG poderá doar ou ceder, à executora do projeto, de ora em diante simplesmente Executora, os equipamentos adquiridos em decorrência deste Edital, mediante a figura jurídica da “doação sob encargo”, ou outro instrumento equivalente.
- 10.5** A FAPEMIG poderá dar outra destinação aos equipamentos adquiridos com os recursos provenientes deste financiamento, diferentemente dos previstos neste Edital, no caso da(s) parte(s) contratada(s) deixar(em) de cumprir o estabelecido no TO@.

## **11. DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS**

- 11.1** O resultado final da seleção das propostas será publicado no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais, em forma de extrato e, na íntegra, na página da FAPEMIG no endereço [www.fapemig.br](http://www.fapemig.br).
- 11.2** Eventuais recursos poderão ser interpostos junto ao Presidente da FAPEMIG, no prazo de cinco dias úteis após a publicação dos resultados.

## **12. CONTRATAÇÃO E LIBERAÇÃO DOS RECURSOS**

- 12.1** A contratação dos apoios propiciados por este Edital obedecerá à ordem de classificação e dar-se-á de acordo com a disponibilidade financeira, por meio da assinatura de TO@, que será firmado entre a FAPEMIG, a Executora e o Coordenador, todos indicados na proposta, nos termos deste Edital.
  - 12.1.1** A Executora será responsável pelo gerenciamento dos recursos;
  - 12.1.2** Se houver Gestora – obrigatória no caso das Instituições Estaduais – para gerenciamento dos recursos, a mesma também deverá estar indicada na proposta e assinará o TO@.
- 12.2** A liberação dos recursos far-se-á na forma estabelecida no correspondente TO@, devendo o repasse financeiro se iniciar após a assinatura do citado documento pelos representantes das partes interessadas e posteriormente à publicação do seu extrato no Diário Oficial do Estado de Minas Gerais.
- 12.3** Serão definidas no TO@ as formas, condições de participação, direitos e obrigações de cada um dos partícipes.

## **13. ORIENTAÇÕES GERAIS**

- 13.1** Este Edital submete-se, no que couber, aos dispositivos legais e regulamentares vigentes e ao Manual da FAPEMIG.
- 13.2** O Manual da FAPEMIG, incluindo os formulários e as tabelas de diárias e de mensalidades de bolsas, encontra-se disponível na página da FAPEMIG, no endereço [www.fapemig.br](http://www.fapemig.br).

- 13.3** Todos os valores deverão ser expressos em Real.
- 13.4** Não é permitida a contratação de pessoa física por um período superior a oitenta e nove dias, vedada a prorrogação. É vedado, também, o pagamento, a qualquer título, para servidor da administração pública ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por serviços de consultoria ou assistência técnica.
- 13.5** Todos os itens necessários ao desenvolvimento do projeto deverão estar previstos, não sendo permitida alteração após sua submissão à FAPEMIG.
- 13.6** Toda correspondência emitida por qualquer das partes envolvidas deverá, obrigatoriamente, mencionar o seu código de identificação.
- 13.7** Decairá do direito de impugnar os termos deste Edital aquele que, tendo-o aceito sem objeção, venha a apontar, posteriormente, eventuais falhas ou imperfeições, hipótese em que sua comunicação não terá efeito de recurso.
- 13.8** Os profissionais prestadores de serviços técnicos especializados, consultores científicos, consultores *ad hoc*, bolsistas, membros de Comissão Especial de Julgamento e quaisquer outros profissionais e/ou entidades envolvidas nas ações e atividades decorrentes deste Edital, deverão obrigar-se, por escrito, à manutenção de sigilo sobre os conteúdos de todas as propostas recebidas.
- 13.9** O TO@ definirá as bases em que a FAPEMIG acompanhará e supervisionará tecnicamente a evolução da execução das atividades objeto deste Edital.
- 13.10** As cláusulas de sigilo não serão objeto de renúncia, por qualquer das partes signatárias do TO@, enquanto vigentes os objetivos e finalidades deste Edital e suas cláusulas correspondentes, resguardando-se, irrestritamente, eventuais direitos de propriedade intelectual das partes ou interessados.
- 13.11** As partes contratadas obrigam-se a prestar contas do valor financiado nas épocas e condições previamente definidas no TO@.
- 13.12** Os casos omissos serão resolvidos pela Diretoria Executiva da FAPEMIG.

#### **14. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

- 14.1** Não será concedida suplementação de recursos para fazer frente a despesas adicionais, ficando entendido que qualquer acréscimo de gastos será de responsabilidade da Executora.
- 14.2** A ausência de quaisquer documentos e informações exigidas pela FAPEMIG, bem como o preenchimento incorreto do formulário e seus anexos, implicará na desqualificação da proposta.
- 14.3** Em qualquer ação promocional ou publicação de trabalhos relacionados com o objeto do apoio financiado por este Edital, deverá ser feita, necessariamente menção expressa à FAPEMIG.
- 14.4** Outras informações poderão ser obtidas junto à Central de Informações da FAPEMIG, por meio do correio eletrônico [ci@fapemig.br](mailto:ci@fapemig.br).

**15. CALENDÁRIO**

As propostas serão recebidas, eletronicamente, pela FAPEMIG, até as dezessete horas do dia 5 de maio de 2014.

**16. DISPOSIÇÕES FINAIS**

- 16.1** Os resultados dos recursos, previstos no subitem 11.2, serão comunicados por escrito aos recorrentes.
- 16.2** A existência de eventuais recursos impedirá o andamento normal de todas as demais ações e procedimentos previstos para este Edital.
- 16.3** O presente Edital poderá ser revogado ou anulado a qualquer tempo, no todo ou em parte, seja por decisão unilateral da FAPEMIG, seja por motivo de interesse público ou exigência legal, sem que isso implique direito à indenização ou reclamação de qualquer natureza.

Belo Horizonte, 14 de janeiro de 2014.

Prof. José Policarpo Gonçalves de Abreu, Dr  
Diretor de Ciência, Tecnologia e Inovação da FAPEMIG

Prof. Mario Neto Borges, PhD  
Presidente da FAPEMIG