



EDITAL FAPESB Nº 020/2014

APOIO À PESQUISA EM SUPERCOMPUTAÇÃO NO ESTADO DA BAHIA

A Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia – FAPESB, órgão vinculado à Secretaria de Ciência, Tecnologia e Inovação do Estado da Bahia – SECTI, torna público o presente Edital e convoca instituições de ensino superior-IES, de pesquisa e/ou de inovação ou científicas e tecnológicas-ICTs, públicas ou particulares (sem fins lucrativos), localizadas no Estado da Bahia, a apresentarem propostas para o desenvolvimento de um projeto estruturante em Computação de Alto Desempenho e Modelagem Computacional, regendo-se, no que couber, pelas instruções integrantes deste Edital, em conformidade com os dispositivos das Leis Federais no 10.973, de 02/12/2004 e no 8.666/93, de 21/06/93, das Leis Estaduais no 11.174, de 09/12/2008 e no 9.433, de 01/03/2005 e do Decreto Estadual no 9.266, de 14/12/2004, e de acordo com as orientações dispostas no Manual do Pesquisador Outorgado da FAPESB, disponível em: http://www.fapesb.ba.gov.br/pesquisador/manual-do pesquisador/apresentacao_manual.

1. OBJETIVO

O presente Edital destina-se à seleção de proposta institucional para a implantação e execução de um projeto estruturante que fortaleça, no Estado da Bahia, a pesquisa, o desenvolvimento e a inovação na área de simulação e modelagem computacional e que utilize, necessariamente, Processamento de Alto Desempenho (PAD).

- **1.1** No âmbito do presente Edital será selecionada **01 (uma) única** proposta institucional, que vise contribuir para:
 - criação de infraestrutura de pesquisa, desenvolvimento e inovação voltados para a utilização de recursos computacionais de alto desempenho;
 - ampliar as competências do Estado da Bahia através da formação de recursos humanos em computação de alto desempenho;
 - estimular o potencial de competitividade das empresas baianas no desenvolvimento de produtos e serviços de alto conteúdo tecnológico;

- permitir a difusão do conhecimento técnico-científico através da transferência de tecnologia, de modo a criar condições para o avanço da inovação no Estado da Bahia;
- criar condições que possibilitem o avanço na produção científica e tecnológica voltada para o desenvolvimento de equipamentos e serviços de alto desempenho nas diversas áreas do conhecimento, a exemplo das áreas da saúde e engenharias.

2. CRITÉRIOS DE ELEGIBILIDADE

- **2.1** As propostas deverão ser apresentadas por instituições de ensino superior-IES, pesquisa e/ou de inovação, instituições científicas e tecnológicas-ICTs, públicas ou particulares (sem fins lucrativos), localizadas no Estado da Bahia, que apresentem infraestrutura própria para computação de alto desempenho, compatível com o projeto apresentado.
- 2.2 Todas as propostas deverão, obrigatoriamente, ser de natureza interdisciplinar e interinstitucional, onde estejam previstas ações de articulação para a formação e consolidação de redes de pesquisa e/ou arranjos produtivos locais na área de Processamento de Alto Desempenho (PAD).
- 2.3 Todas as propostas deverão ser submetidas através do Formulário *online* específico para o **Edital FAPESB** № 020/2014 Apoio à Pesquisa em Supercomputação no Estado da Bahia, disponível no Portal da FAPESB (www.fapesb.ba.gov.br).
- **2.4** Instituições e pesquisadores em situação de inadimplência com a FAPESB estarão impedidos de submeter propostas ao presente Edital.

3. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1 QUANTO À INSTITUIÇÃO PROPONENTE

- 3.1.1 Poderá submeter 01 (uma) única proposta ao presente Edital.
- **3.1.2** Indicar na proposta submetida, o nome de um pesquisador do seu quadro, com titulação de **doutor** e **vínculo empregatício**, o qual será o responsável pela coordenação do projeto, pela supervisão dos bolsistas e prestação de contas à FAPESB.
- **3.1.2.1** O pesquisador responsável pela coordenação do projeto deverá ser indicado, formalmente, pelo **representante legal** da **instituição proponente.**

- **3.1.2.2** O vínculo empregatício do coordenador do projeto deverá ser devidamente comprovado.
- **3.1.3** Comprovar que possui infraestrutura física e de recursos humanos que permitam o pleno desenvolvimento do projeto e recursos computacionais compatíveis com a proposta.
- **3.1.4** Apresentar situação de adimplência junto ao Sistema de Informações Gerenciais de Convênios e Contratos (SICON) e junto à FAPESB.

3.2 QUANTO AO COORDENADOR DO PROJETO

- **3.2.1** Ser indicado pelo representante legal da instituição proponente para coordenar o projeto;
- **3.2.2** Ter e comprovar vínculo empregatício com a instituição proponente (instituição executora).
- 3.2.3 Possuir titulação de doutor e ter seu currículo atualizado na Plataforma Lattes.
- **3.2.4** Comprovar que possui qualificação e perfil compatíveis com a proposta apresentada pela instituição proponente e disponibilidade para assumir a coordenação do projeto, caso a proposta venha a ser aprovada pela Fundação.
- 3.2.5 Possuir cadastro de Pesquisador FAPESB atualizado.
- **3.2.6** Apresentar situação de adimplência junto ao Sistema de Informações Gerenciais de Convênios e Contratos (SICON) e junto à FAPESB.

3.3 QUANTO À EQUIPE EXECUTORA

- **3.3.1** Ser composta, **obrigatoriamente** por, no **mínimo**, **05** (**cinco**) **pesquisadores**, com titulação de **doutor** e vinculados a instituições superior-IES, de pesquisa e/ou de inovação ou científicas e tecnológicas-ICTs, públicas ou particulares (sem fins lucrativos) nacionais e/ou internacionais.
- **3.3.2** Contar, **preferencialmente**, com a participação de alunos de graduação e de pós-graduação vinculados à instituição executora e às instituições parceiras.
- 3.3.3 Ter currículo atualizado na Plataforma Lattes.
- 3.3.4 Possuir cadastro atualizado na FAPESB.

4. DADOS FINANCEIROS E ORÇAMENTÁRIOS

4.1 Serão alocados para este Edital, recursos financeiros não-reembolsáveis, limitados ao valor total de R\$ 4.000.000,00 (quatro milhões de reais), definidos na Programação Orçamentária e Financeira da FAPESB para os exercícios de 2014 e anos posteriores:

- Unidade Gestora 28201
- Programa 128 Ciência, Tecnologia e Inovação
- Ação 2566 Apoio a Projetos de Infraestrutura de Pesquisa para o Desenvolvimento Científico e Tecnológico, ou a que venha sucedê-la.
- Fonte -100
- Despesas correntes
- **4.2.** A liberação dos recursos aprovados dar-se-á em **03 (três) parcelas anuais**, **exceto para as bolsas**, na forma estabelecida no instrumento legal a ser firmado entre as partes (**Convênio**), e de acordo com o **Plano de Aplicação** e o **Cronograma de Desembolso** que integrarão o referido instrumento legal.
- **4.2.1** O valor da primeira parcela não poderá exceder a **45**% (quarenta e cinco por cento) dos recursos aprovados para o projeto.
- **4.2.2** O valor da segunda parcela, somado ao da primeira, não poderá exceder a **80%** (oitenta por cento) dos recursos aprovados para o projeto.
- **4.3** A primeira parcela será repassada após a assinatura do Convênio pelos representantes legais das instituições partícipes e posteriormente, à publicação do seu extrato no Diário Oficial do Estado da Bahia.
- **4.4** As parcelas subsequentes só serão repassadas após a **apresentação** e **aprovação** das Prestações de Contas Parcial (técnica e financeira) referentes à parcela anteriormente recebida.
- **4.5** A FAPESB destinará, ainda, até **R\$ 60.000,00** (sessenta mil reais) para cobrir as despesas relativas aos custos operacionais com avaliação e seleção das propostas encaminhadas.
- **4.6** A definição das modalidades de bolsas aprovadas e dos elementos de despesas correntes será decorrente das solicitações avaliadas e beneficiadas, no limite máximo alocado neste Edital, só podendo ser estabelecidos após a seleção final das propostas a serem contratadas pela Fundação.

5. VALOR E PRAZO DE EXECUÇÃO DAS PROPOSTAS

- **5.1** Cada proposta poderá pleitear o valor total de até **R\$ 4.000.000,00** (quatro milhões de reais), distribuídos entre **bolsas** e **despesas correntes.**
- **5.2** O prazo de execução de cada proposta será de **até 36 (trinta e seis) meses**, contados a partir da data de assinatura do **Convênio** e da sua respectiva publicação no Diário Oficial do Estado da Bahia.

6. ITENS A SEREM APOIADOS

No âmbito do presente Edital, apenas serão apoiados os itens de **despesas correntes** abaixo relacionados, incluindo **04 (quatro) modalidades de bolsas**, desde que sejam devidamente justificados pela instituição executora/coordenador do projeto e compatíveis com os objetivos da proposta, com o presente Edital e em conformidade com o **Manual do Pesquisador Outorgado da FAPESB** (disponível em www.fapesb.ba.gov.br) e com as **Normas estabelecidas no Programa de Bolsas da Fundação.**

6.1. DESPESAS CORRENTES:

- 6.1.1 Bolsas de Pesquisa, nas seguintes modalidades:
- **6.1.1.1 Desenvolvimento e Inovação Tecnológica DIT 1A,** destinada a profissionais com **titulação de doutorado.**
 - Serão destinadas até 05 (cinco) bolsas nesta modalidade, pelo período máximo de 24 (vinte e quatro) meses.
 - Valor da bolsa: **R\$ 5.200,00** (cinco mil e duzentos reais)
 - Valor total previsto para esta modalidade: R\$ 624.000,00 (seiscentos e vinte e quatro mil reais).
- **6.1.1.2 Desenvolvimento e Inovação Tecnológica DIT 2A**, destinada a profissionais com **titulação de mestrado**.
 - Serão destinadas até 10 (dez) bolsas nesta modalidade, pelo período máximo de 24 (vinte e quatro) meses.
 - Valor da bolsa: **R\$ 3.200,00** (três mil e duzentos reais)
 - Valor total previsto para esta modalidade: R\$ 768.000,00 (setecentos e sessenta e oito mil reais).
- **6.1.1.3 Desenvolvimento e Inovação Tecnológica DIT 3A,** destinada a profissionais com **graduação concluída.**
 - Serão destinadas até 20 (vinte) bolsas nesta modalidade, pelo período máximo de 24 (vinte e quatro) meses.
 - Valor da bolsa: R\$ 2.400,00 (dois mil e quatrocentos reais)

- Valor total previsto para essa modalidade: R\$ 1.152.000,00 (um milhão cento e cinqüenta e dois mil reais).
- **6.1.1.4** Iniciação Científica IC, destinada a alunos de graduação, regularmente matriculados em instituições de ensino superior, pesquisa e/ou inovação, públicas ou particulares (sem fins lucrativos), localizadas no Estado da Bahia.
 - Serão destinadas até 20 (vinte) bolsas nesta modalidade, pelo período máximo de 24 (vinte e quatro) meses.
 - Valor da bolsa: **R\$ 400,00** (quatrocentos reais)
 - Valor total previsto para essa modalidade: R\$ 192.000,00 (cento e noventa e dois mil reais).
- **6.1.2** No âmbito do presente Edital, será destinado o valor total de **R\$ 2.736.000,00** (dois milhões setecentos e trinta e seis mil reais) para o pagamento de bolsas nas modalidades citadas e o valor total de **R\$ 1.264.000,00** (um milhão duzentos e sessenta e quatro mil reais) para o pagamento de outras despesas correntes.
- **6.1.3** Todas as modalidades de bolsa solicitadas deverão atender aos critérios e requisitos mínimos estabelecidos pelo Programa de Bolsas da Fundação.
- **6.1.4 Material de consumo nacional e/ou importado** (itens de pouca durabilidade ou de consumo rápido e de uso exclusivo para o projeto).
- **6.1.4.1** Despesas acessórias com importação de materiais de consumo deverão ser classificadas como serviços de terceiros pessoa jurídica, com a devida justificativa.
- **6.1.4.2** Despesas acessórias com importação de materiais de consumo não poderão ultrapassar a 18% do valor total do item.
- **6.1.5 Despesas com transporte, alimentação e hospedagem**, desde que essenciais para o desenvolvimento do projeto (trabalho de campo).
- 6.1.6 Despesas com Serviços de Terceiros Pessoa Jurídica:
- **6.1.6.1** Serviços essenciais para o desenvolvimento do projeto, que não possam ser realizados pela equipe executora, incluindo: instalação, recuperação e manutenção de equipamentos.

- **6.1.6.2** Despesas referentes à propriedade intelectual do produto a ser desenvolvido, destinados à proteção dos direitos e/ou levantamento do estado da arte da tecnologia.
- **6.1.6.3** Em nenhuma hipótese será apoiada a contratação de serviços de terceiros para cobrir **despesas de caráter administrativo** para quaisquer atividades do projeto.
- **6.1.7** Todos os itens de orçamento solicitados nas propostas deverão ser detalhadamente descritos e devidamente justificados em espaço reservado no Formulário *online* para submissão de propostas para este Edital.
- **6.1.8** A descrição detalhada do orçamento deverá ser feita com base nas especificações dos itens e não nas marcas encontradas no mercado.
- **6.1.9** Os recursos solicitados deverão obedecer aos percentuais estabelecidos para bolsas e demais despesas correntes.

7. ITENS NÃO APOIADOS

- 7.1 Não serão apoiados os itens abaixo relacionados:
- 7.1.1 Construção de imóveis que impliquem aumento de patrimônio;
- **7.1.2** Pagamento de salários ou complementação salarial de pessoal técnico e administrativo ou quaisquer outras vantagens para pessoal de instituições públicas (federal, estadual e municipal);
- **7.1.3** Pagamento de despesas de rotina como contas de luz, água, telefone, correios, reprografia e similares, entendidas como despesas de contrapartida obrigatória da instituição de execução do projeto;
- **7.1.4** Pagamento, a qualquer título, a servidor da administração pública, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por serviços de consultoria ou assistência técnica;
- **7.1.5** Pagamento de serviços de qualquer natureza a bolsistas da FAPESB;
- **7.1.6** Pagamento de taxas de administração ou gestão, a qualquer título, de acordo com o Decreto Estadual Nº 9.266/2004;
- **7.1.7** Pagamento de despesas contábeis e administrativas, incluindo contratação de pessoal da própria instituição solicitante ou de instituições parceiras;
- 7.1.8 Taxas bancárias, multas, juros ou correção monetária;
- **7.1.9** Publicidade;
- **7.1.10** Coffee break;

- 7.1.11 Aquisição de veículos automotores;
- **7.1.12** Diárias:
- **7.1.13** Passagens, hospedagem, alimentação e outras despesas para participação e/ou apresentação de trabalhos em congressos, seminários e eventos científicos, ainda que os mesmos sejam provenientes do desenvolvimento da proposta.
- **7.1.14** Serviço de terceiros, pessoa física;
- 7.1.15 Quaisquer despesas de capital;

8. CONTRAPARTIDA DA INSTIUIÇÃO PROPONENTE

- **8.1** As contrapartidas correspondem aos recursos financeiros, infraestrutura, bens, serviços e/ou recursos humanos, desde que economicamente mensuráveis e que sejam investidos especificamente para a execução da proposta submetida.
- **8.2** Serão admitidas como contrapartidas da instituição proponente, válidas e valorizadas no julgamento das propostas, os itens a seguir:

8.3 Recursos Financeiros

- 8.3.1 Recursos financeiros da instituição proponente;
- 8.3.2 Recursos financeiros de outras instituições parceiras da proposta;
- **8.3.3** Recursos captados de outras fontes de financiamento.
- **8.4 Bens**
- **8.4.1** Equipamentos;
- **8.4.2** Outros materiais permanentes.
- 8.5 Serviços
- 8.5.1 Serviços de terceiros (pessoa física e/ou pessoa jurídica).

8.6 Recursos humanos destinados ao projeto

- **8.6.1** Pessoal das instituições envolvidas na execução da proposta (executora ou parceira), contabilizado pelo número de horas disponíveis para a realização das atividades constantes no Plano de Trabalho apresentado;
- **8.6.2** Bolsas destinadas à execução da proposta, oferecidas pelas instituições executora e/ou parceiras;
- **8.6.3** Estágios destinados à execução da proposta, oferecidos pelas instituições executora e/ou parceiras;

Obs₁: Os valores monetários dos recursos humanos, apresentados como contrapartidas pelas instituições envolvidas, deverão ser estimados utilizando-se como base de cálculo a remuneração atual por hora de trabalho da pessoa que será cedida para integrar a equipe executora do projeto.

Obs₂: Os itens acima citados deverão ser apresentados de forma detalhada nos campos correspondentes do Formulário *online*, específico para este Edital.

9. CRONOGRAMA

Ações	Datas-limite
Lançamento do Edital	10/09/2014
Preenchimento do Formulário online (até as17:00h).	27/10/2014
Postagem das propostas	28/10/2014
Divulgação do resultado do Edital	A partir de 28/11/2014
Encaminhamento à FAPESB do e-mail de aquiescência	Até 03/12/2014
Recebimentos de Recursos Impetrados	Até 05/12/2014
Recebimento de Documentação para Contratação	Até 12/12/2014
Celebração do Convênio	Até 19/12/2014

Obs.: As datas poderão ser alteradas pela FAPESB sem aviso prévio. Quaisquer modificações serão comunicadas por meio de informe divulgado no Portal da Fundação e publicação no D.O.E.

10. ENCAMINHAMENTO DAS PROPOSTAS

As propostas encaminhadas em resposta a este Edital deverão obedecer as **Etapas 1**, **2 e 3**, descritas a seguir:

10.1. Etapa 1 – CADASTRO Online FAPESB

- **10.1.1** Cadastramento *online* da **Instituição Proponente** e das **Instituições Parceiras (quando houver)** no Portal da FAPESB, caso as mesmas ainda não possuam cadastro ou atualização do cadastro para aquelas que já são cadastradas.
- **10.1.1.1** A efetivação do cadastro das instituições no Banco de Dados da FAPESB só se dá **após 24 (vinte e quatro) horas** da sua conclusão, portanto, deverão ser feitos com antecedência, considerando o prazo limite para a submissão das propostas.
- **10.1.2** Cadastramento *online* do **coordenador da proposta** no Portal da FAPESB, caso o mesmo ainda não possua cadastro ou atualização do mesmo para aqueles que já o possuem.
- **10.1.3** Cadastramento *online* dos **membros da Equipe Executora**, caso os mesmos ainda não possuam cadastro ou atualização dos mesmos para aqueles que já os possuem.

10.2 Etapa 2 – Preenchimento do Formulário online

10.2.1 Preenchimento do Formulário *online* específico para o Edital FAPESB № 020/2014 – Apoio à Pesquisa em Supercomputação no Estado da Bahia e envio

- por meio eletrônico, através do Portal da FAPESB (<u>www.fapesb.ba.gov.br</u>), considerando o prazo estabelecido no item 9 **Cronograma** do Edital.
- **10.2.1.1** Quando da finalização da proposta, a mesma deverá ser **CONCLUÍDA** (e não somente salva), o que irá gerar o **Número do Pedido** no Sistema FAPESB. **Não serão aceitos "Relatórios de Conferência"** sob nenhuma alegação.
- **10.2.2** O proponente deverá preencher também o **Cronograma de Desembolso** referente aos recursos solicitados **(Anexo I do Formulário** *online***),** o qual deverá ser impresso, rubricado e enviado à FAPESB acompanhando o referido Formulário e a devida documentação complementar exigida.
- 10.2.3 As propostas deverão ser transmitidas por meio eletrônico até as 17:00 horas da data limite para submissão das propostas, descrita no item 9 Cronograma deste Edital.

10.3. Etapa 3 – Encaminhamento das Propostas

- 10.3.1 As propostas deverão ser enviadas à FAPESB através do Formulário *online* impresso e com as assinaturas originais do representante legal da instituição proponente e do coordenador da proposta, em 02 (duas) vias encadernadas, de igual teor e forma, junto à Documentação Complementar listada no item 10.3.3, em envelope lacrado e devidamente identificado conforme prazos indicados no item 9 Cronograma, deste instrumento.
- **10.3.2** Envio do Cronograma de Desembolso (Anexo I do Formulário *online*);

10.3.3 Documentação Complementar

- **10.3.3.1** Cópia de documento que comprove o vínculo empregatício do **coordenador da proposta** com a instituição proponente;
- **10.3.3.2** Ofício da **instituição proponente** assinado pelo seu representante legal, garantindo as contrapartidas oferecidas e indicando o coordenador da proposta, informando a carga horária que o mesmo irá dedicar;
- **10.3.3.3** Ofício das **instituições parceiras**, assinado pelos respectivos representantes legais, garantindo a participação na proposta e as contrapartidas oferecidas (quando for o caso);
- **10.3.3.4** Declaração assinada pelos **membros da equipe executora** informando sua anuência quanto à participação na proposta;
- 10.3.3.5 Currículo Lattes do coordenador da proposta e dos membros da equipe executora com titulação de mestrado e doutorado em versão completa e atualizada;

10.4 Condições para aceitação das propostas

- **10.4.1** Não será possível a complementação e/ou alteração das informações contidas no Formulário *online* depois que o Pedido for **CONCLUÍDO** no Sistema FAPESB, ainda que dentro do prazo para encaminhamento das propostas;
- **10.4.2** Só serão aceitas propostas com assinaturas originais.
- **10.4.3** Não será possível complementação de documentos após o envio da proposta impressa à FAPESB;
- **10.4.4** As **02 (duas) vias** da proposta, acompanhada dos demais documentos solicitados no **item 10.3.3**, deverão ser encaminhadas à Fundação, devidamente encadernadas, em envelope **único**, **lacrado**, exclusivamente por via postal (Sedex ou outros serviços expressos);
- 10.4.5 As propostas recebidas na FAPESB com data de postagem posterior ao prazo estipulado no item 9 Cronograma deste Edital serão desenquadradas
- **10.4.6** O envelope lacrado contendo as 02 (duas) vias da proposta deverá ser identificado conforme descrito abaixo:

Edital FAPESB 020/2014 – APOIO À PESQUISA EM SUPERCOMPUTAÇÃO NO ESTADO DA BAHIA Número do Pedido

FAPESB/Diretoria Científica Programa de Infraestrutura

Rua Aristides Novis, 203, Colina de São Lázaro – Federação

CEP: 40.210-720 - Salvador-Bahia

11. LIMITAÇÃO DO NÚMERO DE PROPOSTAS

- 11.1 No âmbito deste Edital, cada instituição proponente poderá submeter apenas 01 (uma) proposta.
- **11.2** Na hipótese de envio de uma segunda proposta, **com numeração diferente**, pela mesma instituição proponente, respeitando-se o prazo limite estipulado para submissão, esta será considerada substituta da anterior, sendo levada em conta para análise apenas a última proposta recebida.
- **11.3** Na hipótese de envio de outra proposta **com numeração igual** pela mesma instituição proponente, mesmo respeitado o prazo limite estipulado para submissão das propostas, **todas serão desclassificadas**.

12. ANÁLISE E CRITÉRIOS DE JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

12.1 Etapa I – Enquadramento

12.1.1 Esta etapa, a ser realizada pela equipe técnica da **Diretoria de Científica da FAPESB/Programa de Infraestrutura**, consistirá na análise das propostas apresentadas com o objetivo de verificar o atendimento a todos os itens exigidos no presente Edital.

12.2 Etapa II – Avaliação

- 12.2.1 A avaliação das propostas se dará com base em 03 (três) dimensões: **Projeto**, **Coordenador/Instituição Proponente** e **Equipe Executora**.
- **12.2.2** Para a análise de mérito das propostas enquadradas serão escolhidos consultores *Ad Hoc,* doutores, expertos na área de conhecimento dos projetos a serem avaliados, preferencialmente bolsistas de produtividade do CNPq, pertencentes aos quadros de instituições de ensino superior e/ou de pesquisa, sediadas fora do Estado da Bahia, que avaliarão as propostas, a partir dos seguintes itens:

12.2.2.1 Mérito do Projeto;

- **12.2.2.2** Potencial estruturante que fortaleça, na Bahia, a pesquisa, o desenvolvimento e a inovação na área de **simulação e modelagem computacional**, através da utilização de **recursos computacionais de alto desempenho**;
- **12.2.2.3** Consistência e coerência da proposta: objetivos, justificativas, metodologia, resultados, impactos, cronograma físico-financeiro e adequação do orçamento;
- 12.2.2.4 Potencial de aplicabilidade dos resultados do projeto no ambiente produtivo;
- **12.2.2.5** Viabilidade da proposta: clareza e nível de exequibilidade;
- **12.2.2.6** Relevância dos resultados e impactos esperados com a execução da proposta para o desenvolvimento da pesquisa tecnológica e/ou de inovação na área de **simulação computacional** e **Processamento de Alto Desempenho (PAD)** e sua importância estratégica para o Estado da Bahia.
- **12.2.2.7** Relevância das parcerias para desenvolvimento do projeto;
- 12.2.2.8 Estabelecimento de parcerias com instituições tecnológicas;
- **12.2.2.9** Contrapartidas oferecidas pela instituição executora;
- 12.2.2.10 Contrapartidas oferecidas pelas instituições parceiras, quando for o caso;
- **12.2.2.11** Adequação do orçamento proposto aos objetivos e ao cronograma de atividades da proposta (cronograma físico);
- **12.2.2.12** Adequação do cronograma físico aos os objetivos propostos;
- **12.2.2.13** Qualificação, experiência e disponibilidade do coordenador e da equipe executora para a execução da proposta.

- **12.2.3** A avaliação do **Coordenador** do Projeto será feita a partir dos seguintes itens:
- **12.2.3.1** Produção científico-tecnológica **geral** (demonstrada por histórico de publicações e atividades acadêmicas nos últimos 05 anos);
- 12.2.3.2 Produção científico-tecnológica na área da proposta apresentada (simulação e modelagem computacional com utilização de recursos computacionais de alto desempenho), demonstrada por histórico de publicações e atividades acadêmicas nos últimos 05 anos;
- 12.2.3.4 Experiência em participação e/ou coordenação de projetos de pesquisa;
- **12.2.3.4** Experiência em participação e/ou coordenação de projetos de pesquisa na área da proposta apresentada (**simulação e modelagem computacional com utilização de recursos computacionais de alto desempenho).**
- **12.2.3.5** Experiência ou potencial para a formação e capacitação de recursos humanos.
- **12.2.4** A avaliação da **Equipe Executora** será realizada a partir dos seguintes itens:
- 12.2.4.1 Participação de doutores e mestres;
- 12.2.4.2 Participação de alunos da graduação e/ou da pós-graduação;
- **12.2.4.3** Grau de articulação dos integrantes da equipe executora visando garantir à formação de Redes e Grupos Pesquisa na área de **simulação e modelagem computacional**;
- 12.2.4.4 Adequação do tamanho da equipe executora às necessidades do projeto.
- **12.2.4.5** Carga horária dos membros da equipe executora no desenvolvimento do projeto ao longo de sua execução.
- 12.2.5 Cada proposta enquadrada deverá receber 02 (dois) pareceres.
- **12.2.6** As propostas avaliadas pelos consultores *Ad Hoc* receberão notas em uma escala de zero a 10,0 (dez).
- **12.2.7** Posteriormente a avaliação dos consultores *Ad Hoc*, as propostas serão submetidas a uma **Câmara Especial**, constituída pesquisadores doutores, expertos na área de **simulação e modelagem computacional**, para a consolidação das notas finais.
- **12.2.8** As propostas que obtiverem pontuação final **igual ou superior a 7,0** (sete) serão **classificadas**. As propostas que obtiverem pontuação final **inferior a 7,0** (sete) **não serão classificadas**.

- **12.2.9** Caberá à **Câmara Especial** posicionar-se, em caso de discrepâncias entre posições individuais dos *Ad Hoc*, especialmente nas diferenças iguais ou superiores a 20% (vinte por cento) dessas pontuações.
- 12.2.10 A Câmara Especial será instituída exclusivamente para assessorar a Fundação na avaliação do Edital 020/2014 Apoio à Pesquisa em Supercomputação no Estado da Bahia.
- **12.2.11** A Câmara Especial fará o ranqueamento das propostas classificadas, recomendando à **Diretoria Executiva da FAPESB** aquelas que deverão ser contempladas, até o limite financeiro-orçamentário do presente Edital.
- **12.2.12** Não poderão integrar processo de análise e avaliação de propostas pesquisadores participantes de alguma proposta submetida.
- **12.2.13** O projeto aprovado, independente do seu mérito, não poderá ser contratado, caso a instituição proponente e/ou o coordenador estejam em situação de **inadimplência** com a FAPESB ou com o Estado da Bahia.
- 12.2.13.1 O prazo limite para regularização da inadimplência será de 30 (trinta) dias, contados a partir da data de divulgação dos resultados, conforme item 9 Cronograma do presente Edital. Caso a situação de inadimplência não seja resolvida no prazo estabelecido, a instituição proponente perderá o direito ao benefício.
- **12.2.14** A Diretoria Científica da FAPESB analisará o orçamento da proposta **classificada e beneficiada** e poderá realizar cortes, baseada nos pareceres dos Consultores *Ad Hoc* e da **Câmara Especial**, divulgando o valor aprovado.
- **12.2.14.1** Os cortes no orçamento da proposta não poderão ultrapassar 30% (trinta por cento) do valor solicitado. Caso seja recomendado um corte superior a este percentual, a proposta será automaticamente **desenquadrada**, não tendo direito a recurso administrativo.
- **12.2.14.2** Para fins de divulgação do resultado, as propostas referidas no item 12.2.14.1 serão inseridas na planilha de desenquadrados.

12.3 Etapa III – Homologação do Resultado Final

12.3.1 A Etapa Final dos procedimentos de análise/julgamento dos projetos consistirá no encaminhamento das propostas recomendadas pelos consultores *Ad Hoc* externos/Câmara Especial para a anuência da Diretoria Científica e posteriormente, para avaliação final da Diretoria Executiva da FAPESB, que homologará o resultado final, desde que observados os aspectos legais decorrentes deste Edital e os limites orçamentário-financeiros estabelecidos.

13. RESULTADO E CONDIÇÕES DE APROVAÇÃO

- **13.1** O resultado do julgamento das propostas será divulgado no Portal da FAPESB (www.fapesb.ba.gov.br), na data prevista no Cronograma apresentado no **item 9** deste Edital, cabendo as instituições proponentes a total responsabilidade de informar-se do mesmo.
- **13.2** Será divulgado pela FAPESB o nome da instituição contemplada e o respectivo valor aprovado da proposta; para as demais, serão divulgados apenas os Números dos Pedidos.
- **13.3** As propostas classificadas e não beneficiadas, as não classificadas e as desenquadradas serão descartadas pela Fundação após a divulgação do resultado dos recursos administrativos impetrados. Em nenhuma hipótese as propostas poderão ser resgatadas.
- **13.4** A aprovação final da proposta classificada depende da situação de adimplência da instituição proponente junto ao Sistema de Informações Gerenciais de Convênios e Contratos (SICON) e junto à FAPESB.

14. RECURSOS ADMINISTRATIVOS

- **14.1** Eventuais recursos administrativos contra a decisão da FAPESB poderão ser interpostos junto a sua Diretoria Geral, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis após a publicação do resultado no Portal da Fundação.
- **14.2.** Serão aceitos recursos administrativos apenas no caso de propostas **enquadradas** e não classificadas.
- **14.3**. Os resultados dos recursos administrativos serão comunicados por escrito aos recorrentes.
- 14.4. Não serão aceitos recursos para as propostas desenquadradas.
- **14.5**. Não serão aceitos recursos para as propostas **classificadas e não beneficiadas** devido ao limite orçamentário do Edital.
- **14.6**. Admitir-se-á um único recurso administrativo por instituição proponente.
- **14.7**. Recursos administrativos interpostos fora do prazo estabelecido no Edital não serão aceitos.
- **14.8**. Os recursos administrativos deverão ser digitados e entregues em 01 (uma) via original, elaborados conforme estrutura a seguir:

EDITAL FAPESB 020/2014 – Apoio à Pesquisa em Supercomputação no Estado da Bahia

Instituição Proponente

Coordenador da proposta

Nº do Pedido

Fundamentação e argumentação lógica

Data e assinatura

- **14.9**. Os recursos administrativos deverão ser entregues na Central de Atendimento ao Pesquisador CAP, na sede da FAPESB, no horário de 8:30 às 17:30 horas.
- **14.10.** Os recursos administrativos poderão ser enviados, ainda, via correios (SEDEX), para o endereco da FAPESB.
- **14.11**. Para os recursos protocolados na FAPESB será considerada a data do protocolo.
- **14.12.** No caso de recursos encaminhados via correios (SEDEX), será considerada a data da postagem.
- **14.13.** Não serão aceitos recursos interpostos por fac-símile (FAX), internet, telegrama, ou outro meio que não seja o especificado neste Edital.

15. CONTRATAÇÃO E REPASSE DE RECURSOS

- **15.1.** A formalização do apoio ao projeto dar-se-á por meio da assinatura de instrumento legal denominado **Convênio**, firmado entre a FAPESB e a Instituição beneficiada (executora), mediante assinatura do seu representante legal.
- **15.2** O coordenador do projeto só poderá ser substituído **em casos excepcionais**, após solicitação formal à Fundação, devidamente justificada e assinada pelo representante legal da instituição executora. A FAPESB, após análise do pleito, poderá ou não permitir a alteração pleiteada.
- **15.3.** Os recursos referentes ao projeto aprovado **(exceto para as bolsas)** serão repassados para a instituição beneficiada, para fins de execução do referido projeto.
- **15.4.** Caso exista aprovação de bolsas vinculadas, após a contratação dos projetos, o coordenador será responsável pelo encaminhamento do pedido de implementação das referidas bolsas junto à FAPESB, respeitando a quantidade e as modalidades aprovadas.
- **15.5.** Os documentos relativos aos candidatos às bolsas, indicados pelos coordenadores dos projetos aprovados, com anuência do representante legal da instituição executora, serão avaliados pela FAPESB, podendo esta aprovar ou não a implantação da bolsa, caso o candidato não preencha os requisitos estabelecidos nas Normas do Programa de Bolsas da Fundação.

- **15.6.** Caberá à FAPESB a homologação do pedido de contratação dos bolsistas, em consonância com as suas normas e com os termos deste Edital. Nesses casos, o seguinte procedimento será adotado:
- **15.6.1**. Antes do início das atividades do bolsista, o coordenador do projeto apresentará à FAPESB toda a documentação solicitada, que deverá ser entregue até o dia 10 do mês anterior a implementação da bolsa;
- **15.6.2.** A FAPESB realizará a análise da solicitação de bolsa para verificação do atendimento dos requisitos da modalidade requerida e poderá aprovar ou reprovar o pleito;
- **15.6.3**. Para cada bolsista aprovado, será elaborado um **Termo de Outorga** (instrumento legal para formalização da concessão), a ser assinado pelo bolsista e pelo coordenador do projeto;

Termo de Outorga: instrumento similar ao Convênio, que regula a concessão de apoio financeiro a pessoa física, através da imposição de direitos e obrigações, formalizando a contratação do projeto.

Outorgado: pessoa física que firma Termo de Outorga com órgão da administração pública.

- **15.6.4**. O pagamento das bolsas será realizado, mensalmente, pela FAPESB diretamente aos bolsistas aprovados;
- **15.6.5**. Os bolsistas beneficiados pela Fundação deverão se submeter às normas de Prestação de Contas, em conformidade com o disposto no Manual do Pesquisador Outorgado, disponível no Portal da FAPESB.

16. ACOMPANHAMENTO DA EXECUÇÃO DOS PROJETOS

- **16.1.** O acompanhamento dos projetos aprovados será realizado por técnicos da Diretoria Científica da FAPESB, através de visitas *in loco* pré-agendadas, avaliação de relatórios técnicos (parciais e final) e de seminários de apresentação de resultados.
- **16.2**. Poderão ainda ser realizadas reuniões com as instituições envolvidas no projeto, com o intuito de obter esclarecimentos adicionais, trocar de experiências, promover maior articulação entre os parceiros, bem como melhor acompanhar os resultados alcançados.

17. PROPRIEDADE INTELECTUAL (PI)

17.1. As questões referentes à propriedade intelectual serão negociadas, entre o coordenador do projeto, sua instituição de vínculo e demais instituições envolvidas, respeitando as respectivas políticas de PI destas instituições.

17.2. A FAPESB não exigirá ganhos econômicos oriundos das tecnologias

desenvolvidas nos projetos aprovados, entretanto, exigirá a co-titularidade nas

inovações protegidas.

17.3. A FAPESB compromete-se em resguardar o direito de propriedade intelectual do

pesquisador no sentido de proteger o ativo intangível presente na proposta

apresentada.

18. CLÁUSULA DE RESERVA

A Diretoria Executiva da FAPESB reserva-se o direito de resolver os casos omissos e

as situações não previstas no presente Edital.

19. INFORMAÇÕES ADICIONAIS

19.1. Esclarecimentos sobre este Edital e informações adicionais poderão ser obtidas

pelo site www.fapesb.ba.gov.br, pelos telefones (71) 3116-7663/3116-7665, pelo e-

mail infra@fapesb.ba.gov.br ou por meio de visitas pré-agendadas no endereço

abaixo:

Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado da Bahia -FAPESB

Colina de São Lázaro, 203 – Federação

CEP: 40.210-720 - Salvador-Bahia

Portal: www.fapesb.ba.gov.br

Salvador, 10 de setembro de 2014.

Roberto Paulo Machado Lopes

Diretor Geral da FAPESB

18