CHAMADA PÚBLICA IPEA/PNPD Nº 036/2015 - SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA CONCESSÃO DE BOLSAS

O Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada (IPEA), fundação pública vinculada à Secretaria de Assuntos Estratégicos da Presidência da República, que desenvolve pesquisas e fornece suporte técnico e institucional às ações governamentais para a formulação e avaliação de políticas e programas de desenvolvimento, **CONVIDA** os interessados a apresentarem propostas nos termos aqui estabelecidos para seleção pública de candidatos a bolsa pesquisa, no âmbito do Subprograma de Pesquisa para o Desenvolvimento Nacional – PNPD do Programa de Mobilização da Competência Nacional para Estudos sobre o Desenvolvimento - PROMOB.

1. OBJETO

A presente Chamada tem por objetivo selecionar interessados, para concessão de bolsa pesquisa, que atendam aos requisitos do Termo de Referência constante no Anexo I e no REGULAMENTO desta Chamada, em realizar pesquisa no Projeto “**Plataformas da Cidadania**”.

2. QUANTIDADE E DURAÇÃO DAS BOLSAS

Serão concedidas 17 (dezesete) bolsas, com duração prevista de 12 (doze) meses, podendo ser renovadas.

3. REQUISITOS DOS CANDIDATOS

3.1. Candidato 01 e 02 – Assistente de Pesquisa I (Graduado)

3.1.1. Possuir graduação na área de ciência da computação, sistemas de informação, informática ou engenharias;

3.1.2. Ter, preferencialmente, experiência em ciência da computação ou sistemas de informação;

3.1.3. Conhecimento em programação aplicada a geoprocessamento via web e banco de dados geográficos;

3.1.4. Ter disponibilidade para executar as atividades inerentes ao projeto de pesquisa, nas instalações do IPEA Rio do Janeiro-RJ.

3.2. Candidato 03 – Assistente de Pesquisa I (Graduado)

3.2.1. Possuir graduação em desenho industrial ou design gráfico;

3.2.2. Conhecimento de HTML, JAVA e CCS;

3.2.3. Conhecimento em usabilidade de software;

3.2.4. Ter disponibilidade para executar as atividades inerentes ao projeto de pesquisa nas instalações do IPEA Rio do Janeiro-RJ.

3.3. Candidato 04 e 05 – Assistente de Pesquisa II (Mestrando)

3.3.1. Estar matriculado em curso de mestrado na área de ciência da computação, sistemas de informação, informática ou Engenharias;

3.3.2. Ter, preferencialmente, experiência em ciência da computação ou sistemas de informação;

3.3.3. Conhecer programação aplicada a geoprocessamento via web e banco de dados geográficos;

3.3.4. Ter disponibilidade para execução de atividades inerentes ao projeto de pesquisa nas instalações do IPEA Rio do Janeiro-RJ.

3.4. Candidato 06 - Assistente de Pesquisa III (Mestre)

3.4.1. Possuir título de mestre em ciência da computação, sistemas de Informação, informática ou engenharias;

3.4.2. Ter, preferencialmente, experiência em ciência da computação ou sistemas de informação;

3.4.3. Conhecimento em programação aplicada a geoprocessamento via web e banco de dados geográficos;

3.4.4. Apresentar proposta de execução do projeto, que deve ser anexada nos moldes do item 3 do Regulamento;

3.4.5. Ter disponibilidade para executar as atividades inerentes ao projeto de pesquisa nas instalações do IPEA Rio do Janeiro-RJ.

3.5. Candidato 07 - Assistente de Pesquisa III (Mestre)

3.5.1. Possuir título de mestre nas uma das áreas das ciências sociais, economia, direito ou estatística;

3.5.2. Ter experiência em manuseio de bases de dados;

3.5.3. Ter conhecimentos sobre dados abertos;

3.5.4. Apresentar proposta de execução do projeto, que deve ser anexada nos moldes do item 3 do Regulamento;

3.5.5. Ter disponibilidade para executar as atividades inerentes ao projeto de pesquisa nas instalações do IPEA de Brasília/DF.

3.6. Candidato 08 – Assistente de Pesquisa III (Mestre)

3.6.1. Possuir título de mestre em quaisquer áreas das ciências sociais ou estatística.

3.6.2. Ter experiência na construção de dicionários de códigos;

3.6.3. Ter familiaridade na produção de textos informativos;

3.6.4. É desejável ter experiência de pesquisa sobre organizações da sociedade civil (OSC);

3.6.5. Apresentar proposta de execução do projeto, que deve ser anexada nos moldes do item 3 do Regulamento;

3.6.6. Ter disponibilidade para executar as atividades inerentes ao projeto de pesquisa nas instalações do IPEA em Brasília-DF ou Rio de Janeiro.

3.7. Candidato 09 e 10 – Bolsa de Incentivo à Pesquisa I (Graduado)

3.7.1. Possuir graduação em Ciência da Computação, Sistemas de Informação, Informática ou Engenharias;

3.7.2. Ter, preferencialmente, experiência em ciência da computação ou sistemas de informação;

3.7.3. Conhecer programação aplicada à geoprocessamento via web e banco de dados geográficos;

3.7.4. Ter disponibilidade para executar as atividades inerentes ao projeto de pesquisa nas instalações do IPEA Rio do Janeiro-RJ.

3.8. Candidato 11 - Bolsa de Incentivo a Pesquisa I (Graduado)

3.8.1. Possuir graduação em ciência da computação, sistemas de informação, informática ou engenharia da computação;

- 3.8.2. Possuir conhecimentos em manusear bases de dados;
- 3.8.3. Conhecer programação HTML;
- 3.8.4. Ter disponibilidade para executar as atividades inerentes ao projeto de pesquisa nas instalações do IPEA de Brasília/DF.

3.9. Candidato 12 – Bolsa de Incentivo à Pesquisa I (Graduado)

- 3.9.1. Possuir graduação em ciência da computação, sistemas de informação, informática ou engenharia da computação;
- 3.9.2. Conhecer modelagem de bases de dados;
- 3.9.3. Conhecer programação C#, Java e PHP;
- 3.9.4. Ter disponibilidade para executar as atividades inerentes ao projeto de pesquisa nas instalações do IPEA de Brasília/DF.

3.10. Candidato 13 e 14 - Bolsa de Incentivo à Pesquisa II (Graduado)

- 3.10.1. Possuir graduação em ciência da computação, sistemas de informação, informática ou engenharias e possuir pós-graduação completa ou em curso em gestão de TI, gestão de projetos ou áreas da computação;
- 3.10.2. Ter conhecimento em programação aplicada à geoprocessamento via web e banco de dados geográficos;
- 3.10.3. Ter disponibilidade para executar as atividades inerentes ao projeto de pesquisa nas instalações do IPEA Rio do Janeiro-RJ.

3.11. Candidato 15 - Bolsa de Incentivo à Pesquisa II (Graduado)

- 3.11.1. Possuir graduação em ciência da computação, sistemas de informação, informática ou engenharia da computação e possuir pós-graduação completa ou em curso em gestão de TI, gestão de projetos ou áreas da computação;
- 3.11.2. Ter conhecimentos em modelagem de bases de dados geográficos;
- 3.11.3. Ter conhecimentos em bancos de dados geográficos;
- 3.11.4. Ter disponibilidade para executar as atividades inerentes ao projeto de pesquisa nas instalações do IPEA de Brasília/DF.

3.12. Candidato 16 - Bolsa de Incentivo à Pesquisa II (Graduado)

- 3.12.1. Possuir graduação em ciência da Computação, sistemas de informação, informática ou engenharia da computação e possuir pós-graduação completa ou estar cursando em gestão de TI, gestão de projetos ou áreas da computação;
- 3.12.2. Ter conhecimentos em modelagem de bases de dados geográficos;
- 3.12.3. Ter conhecimentos em programação C#, Java e PHP;
- 3.12.4. Ter disponibilidade para executar as atividades inerentes ao projeto de pesquisa nas instalações do IPEA de Brasília/DF.

3.13. Candidato 17 – Bolsa de Incentivo à pesquisa II (Graduado)

- 3.13.1. Possuir graduação em ciências exatas e pós-graduação completa ou em curso em ciências exatas.
- 3.13.2. Ter conhecimento em segurança de rede e de aplicações web;
- 3.13.3. Ter conhecimento da linguagem de programação Java e dos protocolos de rede da arquitetura TCP/IP;
- 3.13.4. Ter disponibilidade para executar as atividades inerentes ao projeto de pesquisa nas instalações do IPEA de Brasília/DF.

4. PARA TODOS OS CANDIDATOS

4.1. Os títulos obtidos no exterior só serão aceitos se e somente se forem validados por universidade pública em conformidade com a legislação vigente;

4.2. Não ter recebido bolsa IPEA na modalidade oferecida por período igual ou superior a 12 (doze) meses, exceto se, no ato da implementação da bolsa, tiver cumprido o interstício de 01 (um) ano;

4.3. Não possuir bolsa IPEA ou de outra instituição no ato da implementação desta bolsa, exceto se a bolsa de outra instituição estiver suspensa;

4.4. Caso tenha vínculo com Instituições Públicas nas esferas Federal, Estadual ou Municipal, deverá exercer a função de Pesquisador, Professor Universitário ou equivalente;

4.5. Caso o candidato tenha possuído bolsa de pesquisa IPEA e seu relatório final tenha obtido avaliação péssima, ou caso esteja em situação de pendência na entrega de relatórios de atividades, este poderá, a critério do comitê julgador, ser desclassificado;

5 . APRESENTAÇÃO E ENVIO DAS CANDIDATURAS

5.1. A solicitação deve ser apresentada, pelo candidato, mediante o cadastramento de seus dados no Sistema de Cadastro de Bolsista, disponível na página do IPEA www.ipea.gov.br, mediante a seleção do projeto de interesse, anexando;

a) Currículo ou informar endereço lattes e

b) Proposta de execução do projeto quando for o caso (somente para os candidatos 6, 7 e 8);

5.2. Para candidatos que já possuem o cadastro, será necessário acessar a ferramenta, selecionar o projeto e anexar a documentação mencionada no item 5.1. desta Chamada Pública.

6. CRONOGRAMA

EVENTOS	DATAS
Início do envio das candidaturas	05 de Maio de 2015
Data limite para submissão das candidaturas	14 de Maio de 2015
Divulgação dos resultados no Diário Oficial da União e na página do IPEA na internet	A partir do dia 22 de Maio de 2015
Início das bolsas	A partir de maio de 2015

6.1. As solicitações devem ser enviadas ao IPEA até às 23h:59 (vinte e três horas e cinquenta e nove minutos), horário de Brasília, na data limite para submissão das candidaturas.

6.2. Recomenda-se o envio das propostas com antecedência, uma vez que o IPEA não se responsabiliza por propostas não recebidas em decorrência de eventuais problemas técnicos e congestionamentos.

7. DOS ESCLARECIMENTOS E DAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS:

Os esclarecimentos e informações adicionais acerca do conteúdo desta Chamada poderão ser obtidos por intermédio do endereço eletrônico pnpd@ipea.gov.br e telefones (61) 3315-5219/5678/5688, referenciando-se ao número da Chamada e nome do projeto.

8. DA ANULAÇÃO OU REVOGAÇÃO DA CHAMADA PÚBLICA

8.1. A qualquer tempo, a presente Chamada Pública poderá ser revogada ou anulada, no todo ou em parte, a critério do IPEA, sem que isso implique em direito a indenização ou reclamação de qualquer natureza.

8.2. O IPEA poderá cancelar a presente chamada pública caso o Comitê julgador não se pronuncie no prazo de 30 dias a contar da entrega das propostas para análise.

9. IMPUGNAÇÃO DA CHAMADA PÚBLICA

9.1. A presente chamada pública poderá ser impugnada, até o segundo dia útil anterior ao prazo final estabelecido para submissão das candidaturas.

9.2. Decairá do direito de impugnar os termos da presente chamada o candidato que não o fizer até o segundo dia útil anterior ao prazo final estabelecido para submissão das candidaturas. Não terá efeito de recurso a impugnação feita por aquele que, em o tendo aceito sem objeção, venha apontar, posteriormente ao julgamento, eventuais falhas ou imperfeições.

9.3. A impugnação deverá ser dirigida à Coordenação responsável pela Chamada Pública, por meio eletrônico, para o endereço pnpd@ipea.gov.br.

10. CLÁUSULA DE RESERVA

O IPEA reserva-se o direito de resolver os casos omissos e as situações não previstas na presente Chamada.

Brasília, 01 de Maio de 2015.

BERNARDO FIGUEIREDO SILVA

Coordenador Geral de Serviços Cooperativos e Apoio à Pesquisa

REGULAMENTO

1. OBJETIVO

A presente Chamada tem por objetivo apoiar atividades de pesquisa, mediante a seleção de pesquisadores para atuação nos projetos relacionados, em conformidade com as condições estabelecidas deste REGULAMENTO e nas normas contidas nas Portarias IPEA N° 491, de 28 de dezembro de 2010 e N° 492, de 29 de dezembro de 2010, que faz parte integrante da presente chamada independente de transcrição.

2. DAS INFORMAÇÕES DO PROJETO

O detalhamento do projeto está descrito no Termo de Referência, Anexo I da presente chamada, onde consta:

- a) Título do Projeto;
- b) Propósito do Trabalho;
- c) Atividades a serem desenvolvidas pelo Bolsista; e
- d) Resultados Esperados.

3. REQUISITOS DOS CANDIDATOS

O candidato deverá atender aos requisitos constantes do item 3 da Chamada Pública, os quais serão avaliados pelo comitê julgador mediante análise curricular, e apresentar proposta de projeto (candidatos 6, 7 e 8), conforme modelo previsto no Anexo II da presente Chamada, composto de:

- a) Título do projeto;
- b) Contextualização da inserção das Emendas dos Objetivos Estratégicos do projeto proposto;
- c) Objetivos gerais e específicos;
- d) Justificativa;
- e) Referencial teórico;
- f) Metodologia proposta;
- g) Atividades e cronogramas;
- h) Resultados esperados;
- i) Referências Bibliográficas;
- j) Outras informações relevantes

4. MODALIDADE E VALORES DAS BOLSAS

Quantidade	Modalidade	Valor em R\$
3	Assistente de Pesquisa I (graduado)	1.500,00
2	Assistente de Pesquisa II (mestrando)	1.700,00
3	Assistente de Pesquisa III (mestre)	2.500,00
4	Bolsa de Incentivo a Pesquisa (I)	2.800,00
5	Bolsa de Incentivo a Pesquisa (II)	4.500,00

4.1. O candidato vinculado a Instituição Pública deverá apresentar autorização da instituição de origem, comprovando, ainda, que a legislação que rege sua carreira permite atuação em projetos de pesquisa do IPEA.

4.2. Os candidatos selecionados que possuam vínculo com Instituições Públicas nas esferas Federal, Estadual ou Municipal só poderão ser contemplados com as bolsas de pesquisa se exercerem cargos de Pesquisador, professor Universitário ou equivalentes.

5. CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

A seleção das propostas submetidas ao IPEA, em atendimento a esta Chamada, será realizada por intermédio de análises e avaliações comparativas por comitê interno nomeado para esse fim quanto ao mérito técnico-científico do projeto proposto nas seguintes notas:

NOTA: (0) Insuficiente; (1 – 4) Fraco; (5 – 6) Regular; (7 – 8) Bom – (9-10) Excelente

PESO NOTA: (1 a 5)

3.1. Candidato 01 e 02 – Assistente de Pesquisa I (Graduado)

Item	CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	PESO
A	Competência e experiência do candidato em relação ao tema	1
B	Noções de geoprocessamento e criação de indicadores espaciais	1
C	Entrevista presencial ou virtual	1

O comitê julgador se reserva o direito de convocar para a entrevista apenas os 3 candidatos com maior pontuação total nos demais critérios de seleção.

3.2. Candidato 03 – Assistente de Pesquisa I (Graduado)

Item	CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	PESO
A	Conhecimento em Arquitetura da informação, user experience, Design Gráfico	2
B	Experiência nos softwares Photoshop, Firework ou semelhantes	1
C	Experiência nas linguagens CSS3, HTML5, Javascript	1
D	Entrevista presencial ou virtual	1

O comitê julgador se reserva o direito de convocar para a entrevista apenas os 3 candidatos com maior pontuação total nos demais critérios de seleção.

3.3. Candidato 04 e 05 – Assistente de Pesquisa II (Mestrando)

Item	CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	PESO
A	Competência e experiência do candidato em relação ao tema	4
B	Capacidade de manipular e manusear bases de dados	3
C	Entrevista presencial ou virtual	2

O comitê julgador se reserva o direito de convocar para a entrevista apenas os 3 candidatos com maior pontuação total nos demais critérios de seleção.

3.4. Candidato - 06 - Assistente de Pesquisa III (Mestre)

Item	CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	PESO
A	Competência e experiência do candidato em relação ao tema	4
B	Metodologia do trabalho proposto	3
C	Entrevista presencial ou virtual	2

O comitê julgador se reserva o direito de convocar para a entrevista apenas os 3 candidatos com maior pontuação total nos demais critérios de seleção.

3.5. Candidato 07 - Assistente de Pesquisa III (Mestre)

Item	CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	PESO
A	Entrevista presencial ou virtual	2
B	Experiência e conhecimento do protocolo de dados abertos	1
C	Familiaridade com manuseio de bases de dados	1
D	Familiaridade com a literatura ou pesquisas sobre ONGs	1

O comitê julgador se reserva o direito de convocar para a entrevista apenas os 3 candidatos com maior pontuação total nos demais critérios de seleção.

3.6. Candidato 08 – Assistente de Pesquisa III (Mestre)

Item	CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	PESO
A	Experiência do candidato em construção de textos técnicos e informativos	1
B	Experiência em manuseio de bases de dados	1
C	Experiência e familiaridade de pesquisa relacionada ao campo das OSCs	1
D	Metodologia do trabalho proposto	1
E	Entrevista presencial ou virtual	1

O comitê julgador se reserva o direito de convocar para a entrevista apenas os 3 candidatos com maior pontuação total nos demais critérios de seleção.

3.7. Candidato 09 e 10 – Bolsa de Incentivo à Pesquisa I (Graduado)

Item	CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	PESO
A	Competência e experiência do candidato em relação ao tema	1
B	Noções de geoprocessamento e criação de indicadores espaciais	1
C	Entrevistas presencial ou virtual	1

O comitê julgador se reserva o direito de convocar para a entrevista apenas os 3 candidatos com maior pontuação total nos demais critérios de seleção.

3.8. Candidato 11 - Bolsa de Incentivo a Pesquisa I (Graduado)

Item	CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	PESO
A	Experiência na construção, configuração de formulários e gerenciamento de pesquisas utilizando o software LimeSurvey	3
B	Conhecimentos em HTML; CSS; Javascript e framework jQuery	3
C	Conhecimentos em SQL	1
D	Conhecimentos em aplicativos de escritório, como Libre Office ou Microsoft Office	2
F	Entrevista presencial	1

O comitê julgador se reserva o direito de convocar para a entrevista apenas os 3 candidatos com maior pontuação total nos demais critérios de seleção.

3.9. Candidato 12 – I Bolsa de Incentivo à Pesquisa I (Graduado)

Item	CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	PESO
A	Conhecimentos de ferramentas para gerenciamento de repositórios de sistemas e controle de versão (Git, Subversion, Team Foundation Version Control)	1
B	Conhecimentos de modelagem de dados	1
C	Conhecimentos em elaboração de documentação de software	1
D	Conhecimentos nas linguagens de programação C#, Java e PHP e desenvolvimento WEB	3
E	Entrevista presencial	1

O comitê julgador se reserva o direito de convocar para a entrevista apenas os 3 candidatos com maior pontuação total nos demais critérios de seleção.

3.10. Candidato 13 e 14 - Bolsa de Incentivo à Pesquisa II (Graduado)

Item	CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	PESO
A	Experiência em geoprocessamento e criação de indicadores espaciais	3
B	Conhecimento de banco de dados geográficos	2
C	Conhecimento em desenvolvimento de aplicativos para manipulação de acesso a bases de dados específicos	2
D	Entrevista presencial ou virtual	3

O comitê julgador se reserva o direito de convocar para a entrevista apenas os 3 candidatos com maior pontuação total nos demais critérios de seleção.

3.11. Candidato 15 - Bolsa de Incentivo à Pesquisa II (Graduado)

Item	CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	PESO
A	Experiência ou conhecimentos na administração dos SGBDs SQL Server e PostgreSQL	3
B	Conhecimentos ou experiência em modelagem de dados	2
C	Conhecimentos em SQL	2
D	Conhecimentos das estruturas de dados e funcionalidades SQL Spatial PostGIS	2
E	Entrevista presencial	1

O comitê julgador se reserva o direito de convocar para a entrevista apenas os 3 candidatos com maior pontuação total nos demais critérios de seleção.

3.12. Candidato 16 - Bolsa de Incentivo à Pesquisa II (Graduado)

Item	CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	PESO
A	Conhecimentos de gerenciamento de repositórios de sistemas de controle de versão, como Git, Subversion ou Team Foundation Version Control	1
B	Conhecimentos de modelagem de dados	1
C	Conhecimentos de estruturas de dados espaciais	1
D	Conhecimentos em elaboração ou revisão de documentação de software, composta de artefatos tais como: documentos detalhando processos, diagramas BPMN, documentos de requisitos, especificações de caso de uso, diagramas UML, dicionários de dados, manuais etc.	1
E	Conhecimentos nas linguagens de programação C#, Java e PHP e desenvolvimento WEB	1
F	Conhecimentos em aplicativos de escritório, como Libre Office ou Microsoft Office	1
G	Entrevista presencial	1

O comitê julgador se reserva o direito de convocar para a entrevista apenas os 3 candidatos com maior pontuação total nos demais critérios de seleção.

3.13. Candidato 17 – Bolsa de Incentivo à pesquisa II (Graduado)

Item	CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO	PESO
A	Experiência em implantação e configuração de servidores baseados em sistemas operacionais Linux/Unix	2
B	Experiência em administração de rede usando AD/Microsoft	1
C	Experiência em implantação e manutenção de servidores web baseados em Apache, TomCat e Java	1
D	Experiência com segurança de softwares e/ou de redes de computador	1
E	Conhecimento dos protocolos de rede da arquitetura TCP/IP, incluindo SSH, HTTP, TLS/SSL, CIFS e NFS	1
F	Experiência com firewalls de aplicações baseados em ModSec/Apache	1
G	Experiência com a implantação e uso de ferramentas de monitoramento e análise de desempenho de redes de computadores e sistemas web	1
H	Conhecimento na linguagem de programação Java	1

I	Entrevista presencial	1
---	-----------------------	---

O comitê julgador se reserva o direito de convocar para a entrevista apenas os 3 candidatos com maior pontuação total nos demais critérios de seleção.

6. RESULTADO DO JULGAMENTO

A relação dos candidatos aprovados será divulgada na página eletrônica do IPEA, disponível na Internet no endereço www.ipea.gov.br e seu extrato publicado no Diário Oficial da União.

7. DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS

7.1. Caso o proponente queira interpor recurso ao resultado do julgamento das propostas, poderá apresentar recurso, por meio do e-mail pnpd@ipea.gov.br, no prazo de **3 (três) dias corridos**, a contar da data da publicação do resultado no Diário Oficial da União.

7.2. O recurso deverá ser dirigido a Comitê Julgador que, após o exame, poderá julgar pelo deferimento. Caso o Comitê julgue pelo indeferimento, o recurso será encaminhado para deliberação final da Presidência do IPEA.

8. DA CONCESSÃO DAS BOLSAS

8.1. O (A) candidato(a) deverá manifestar interesse na concessão da bolsa, pelo e-mail pnpd@ipea.gov.br, no prazo de 5 (cinco) dias corridos após a publicação dos resultados, sob pena de não ter a bolsa implementada.

8.2. As bolsas serão concedidas na duração prevista em conformidade as Portarias IPEA Nº 491, de 28 de dezembro de 2010 e Nº 492, de 29 de dezembro de 2010, e com base no item 2 da presente Chamada, mediante a apresentação, no prazo determinado por comunicação oficial do IPEA, dos seguintes documentos:

- a) Formulário de Solicitação de Bolsa;
- b) Termo de Compromisso assinado em duas vias;
- c) Autorização da instituição de origem para atuação no projeto (para candidatos vinculados a órgãos públicos);
- d) Cópia da carteira de identidade;
- e) Cópia CPF;
- f) Comprovante de Residência (emitido nos últimos 90 dias);
- g) Comprovante de escolaridade;
- h) Comprovante Bancário de conta corrente.

8.3. As publicações científicas e qualquer outro meio de divulgação de trabalho de pesquisa, apoiados pela presente Chamada, deverão citar, obrigatoriamente, o apoio do IPEA.

8.4. Caso haja desistência do selecionado ou cancelamento da bolsa, poderá ser convocado o segundo colocado e assim sucessivamente, a fim de dar continuidade à atividades do projeto de pesquisa.

8.5. Após o término do projeto os pesquisadores poderão ser convocados para atuar como colaboradores do IPEA.

9. CANCELAMENTO DA CONCESSÃO

A concessão da bolsa poderá ser cancelada pela Presidência do IPEA, por ocorrência, durante sua implementação, de fato que justifique o cancelamento, sem prejuízo de outras providências cabíveis em decisão devidamente fundamentada ou pelo coordenador caso o bolsista não apresente desenvolvimento condizente com o previsto no respectivo Termo de Referência e projeto aprovado.

10. PERMISSÕES E AUTORIZAÇÕES ESPECIAIS

É de exclusiva responsabilidade de cada candidato adotar todas as providências que envolvam permissões e autorizações especiais de caráter ético ou legal, necessárias para a execução do projeto.

11. DOS AJUSTES DOS PROJETOS APROVADOS

O projeto aprovado poderá sofrer ajustes junto à Diretoria interessada, visando adequação ao Plano de Trabalho do IPEA e as suas metas institucionais.

12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

As informações geradas com a implementação das propostas selecionadas serão de domínio IPEA, disponibilizadas em sua base de dados, com divulgação ao público.

13. ANEXOS

ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA DE CONCESSÃO DE BOLSA PESQUISA

ANEXO II – MODELO DE PROPOSTA DE PROJETO

ANEXO III - EMENTAS DOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA DE CONCESSÃO DE BOLSA PESQUISA

1. TÍTULO DO PROJETO

“Plataformas da Cidadania”

2. PROPÓSITO DO TRABALHO

O IPEA, seguindo sua missão institucional, tem buscado consolidar-se como instituição de guarda, tratamento e disponibilização de informações socioeconômicas para a sociedade brasileira.

Neste processo, tem se tornado evidente a necessidade de pesquisas para identificar, selecionar e desenvolver as melhores ferramentas de disponibilização de informação e de interação com os usuários. Em um meio técnico-científico marcado por constantes transformações nos recursos tecnológicos e nas ferramentas disponíveis para a construção de plataformas informacionais, faz-se necessário se apropriar de tais recursos e disponibilizar para a sociedade brasileira ferramentas adequadas de acesso, visualização e tratamento de informações.

Nesse sentido, o projeto PLATAFORMAS DA CIDADANIA, desenvolvido pela Assessoria de Planejamento e Articulação Institucional, busca articular e coordenar iniciativas de pesquisa das diversas unidades do IPEA visando construir e implementar ferramentas que melhor favoreçam o cumprimento da missão institucional do IPEA.

Entre os projetos ancorados nas PLATAFORMAS DA CIDADANIA, destacam-se o Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil, desenvolvido em parceria com o Programa das Nações Unidas para o Desenvolvimento - PNUD Brasil; o Mapeamento da Vulnerabilidade Social nas Regiões Metropolitanas Brasileiras, desenvolvido no âmbito da Rede IPEA; a Governança Metropolitana no Brasil, também desenvolvido no âmbito da Rede IPEA; o Atlas da Segurança Pública, desenvolvido pelo IPEA; e o Mapa das Organizações da Sociedade Civil, também desenvolvido pela IPEA em cooperação com PNUD, FGV Projetos e Secretaria Geral da Presidência da República.

Esta Chamada Pública, ainda que voltada para favorecer a pesquisa de ferramentas de suporte a todas as iniciativas de pesquisa acima mencionadas, dará especial ênfase ao projeto do Mapa das Organizações da Sociedade Civil (MAPA DAS OSCs), plataforma hospedada e gerida pelo IPEA..

O MAPA DAS OSCs (mapaosc.ipea.gov.br) é uma ferramenta digital de fácil acesso e o objetivo é gradualmente torná-lo um canal que concentre informações individualizadas sobre as OSCs brasileiras, suas áreas de atuação, distribuição geográfica, tipos de cooperação e recursos públicos recebidos do governo federal e outros níveis de governo, quando houver disponibilidade desses dados. Nesse sentido, o Mapa visa suprir a falta de uma ferramenta de fácil acesso a dados transparentes sobre OSCs brasileiras.

Sendo um instrumento de transparência de gestão, o MAPA aumentará o exercício do controle da população, em particular, dos beneficiários das ações das OSCs, que poderão identificar facilmente montantes de recursos destinados a cada OSC pelo poder público federal e acessar informações sobre as próprias organizações. Pretende-se, inclusive, que, em desenvolvimento posterior, parte dessas informações sejam alimentadas pelas próprias OSCs. As implicações positivas desse movimento são muitas e permitem, por prover maior transparência e publicidade, fortalecer o campo das OSCs e sua imagem junto

à sociedade, além de tornar mais acessíveis públicas informações sobre as ações do Estado.

Ao incorporar outras funcionalidades, tais como a disponibilização de informações socioeconômicas dos municípios e microrregiões brasileiras, o MAPA será fonte relevante de consulta das próprias OSCs, quando da formulação de novos projetos de execução. Ao alimentar o MAPA com informações do território (ambiente no qual o IPEA já dispõe de ampla base de dados, parte das quais georreferenciada), o entendimento das demandas das populações locais será mais facilmente identificado. Com isso, se espera do MAPA ser ferramenta auxiliar para maximizar a eficiência, eficácia e efetividade dos projetos desenvolvidos e implementados por OSCs.

Por fim, ressalta-se que o MAPA será fonte de informações sistemáticas e atualizadas, disponibilizadas na forma de bases de dados, para pesquisas com os mais diferentes objetivos. Há poucas análises sobre como e quais as implicações da atuação das OSCs nas políticas públicas. O acesso público a dados confiáveis, atualizados, dispostos em séries periódicas, estimulará o desenvolvimento de pesquisas sobre este tema e, naturalmente, permitirá à gestão pública aprimorar a qualidade da formulação e implementação de projetos desenvolvidos em cooperação com OSCs.

3. ATIVIDADES A SEREM DESENVOLVIDAS

3.1. Candidato 01 e 02 – Assistente de Pesquisa I (Graduado)

- Apoiar a pesquisa referente a montagem, documentação e disponibilização de bases de dados em Postgresql (com postgis);
- Pesquisar programação em rotinas computacionais para publicação de mapas na internet;
- Apoiar na elaboração de novas formas de visualização de informações, de forma a permitir compreensão dos dados de modo rápido e seguro;
- Apoiar na publicação de relatórios e artigos relacionados ao trabalho de pesquisa.

3.2. Candidato 03 – Assistente de Pesquisa I (Graduado) - Atividades a realizar

- Auxiliar na apresentação visual de dados, gráficos, tabelas e afins do MAPA das OSCs;
- Apoiar o aprimoramento visual das interfaces do MAPA das OSCs;
- Apoiar a criação de interfaces que permitam a correta compreensão dos componentes do MAPA das OSCs;

3.3. Candidato 04 e 05 – Assistente de Pesquisa II (Mestrando)

- Apoiar a pesquisa, montagem, documentação e disponibilização de bases de dados em Postgresql (com postgis);
- Pesquisar programação em rotinas computacionais para publicação de mapas na internet;
- Apoiar na elaboração de novas formas de visualização de informações, de forma a permitir compreensão dos dados de modo rápido e seguro;
- Apoiar na criação de interfaces que permitam a correta compreensão dos componentes do MAPA das OSC;
- Apoiar na publicação de relatórios e artigos relacionados ao trabalho de pesquisa.

3.4. Candidato 06 - Assistente de Pesquisa III (Mestre)

- Apoiar a pesquisa, montagem, documentação e disponibilização de bases de dados em Postgresql (com postgis);
- Pesquisar programação em rotinas computacionais para publicação de mapas na

internet;

- Apoiar na elaboração de novas formas de visualização de informações, de forma a permitir compreensão dos dados de modo rápido e seguro;
- Apoiar na criação de interfaces que permitam a correta compreensão dos componentes do MAPA das OSCs;
- Apoiar na publicação de relatórios e artigos relacionados ao trabalho de pesquisa.

3.5. Candidato 07 - Assistente de Pesquisa III (Mestre)

- Realizar prospecção de bases de dados sobre convênios, transferências e demais tipos de relação entre OSCs e governo federal em formato de dados aberto, visando automatizar a alimentação dos dados no MAPA das OSCs.
- Auxiliar na construção do comitê técnico responsável por prover esses dados, periodicamente, ao Ipea.

3.6. Candidato 08 – Assistente de Pesquisa III (Mestre)

- Auxiliar na produção de textos descritivos dos dados, dicionários de códigos e demais documentos informativos carregados ou por carregar no MAPA das OSCs.
- Alimentar e atualizar textos de links do MAPA das OSCs.

3.7. Candidato 09 e 10 – Bolsa de Incentivo à Pesquisa I (Graduado)

- Apoiar a pesquisa em programação de rotinas computacionais para publicação de mapas na internet;
- Pesquisar a elaboração de novas formas de visualizar informações que permitam rápida e melhor compreensão das informações disponibilizadas;
- Prospecção de novas interfaces que permitam a correta compreensão dos componentes do MAPA das OSCs (mapaosc.ipea.gov.br);
- Produzir relatórios descritivos sobre atividades desenvolvidas e implementadas.

3.8. Candidato 11 - Bolsa de Incentivo à Pesquisa I (Graduado)

- Apoiar a construção de formulários de pesquisa e coleta de dados utilizando a ferramenta adotada no Ipea;
- Pesquisar e documentar os procedimentos, rotinas e atividades em acordo com os modelos indicados pelo Ipea.

3.9. Candidato 12 – Bolsa de Incentivo à pesquisa I (Graduado)

- Apoiar a pesquisa de programação de rotinas computacionais em formulários eletrônicos para pesquisa e coletas de dados;
- Apoiar a programação de rotinas para transformação de dados;
- Pesquisar a programação de rotinas computacionais contribuam, direta ou indiretamente, para as atividades do projeto “Mapa das OSCs”;
- Apoiar as atividades necessárias para integração de bases de dados;
- Pesquisar e documentar os procedimentos, rotinas e atividades de acordo com os modelos indicados pelo Ipea.

3.10. Candidato 13 e 14 - Bolsa de Incentivo à Pesquisa II (Graduado)

- Apoiar a programação em rotinas computacionais para publicação de mapas na internet;
- Apoiar a pesquisa, documentação e disponibilização de bases de dados em Postgresql (com postgres);
- Apoiar a integração entre bases de dados geoprocessadas;
- Apoiar na publicação de artigos relacionados ao trabalho de pesquisa.
- Apoiar a criação de planilhas eletrônicas e dados para textos técnicos;

3.11. Candidato 15 - Bolsa de Incentivo à Pesquisa II (Graduado)

- Estudar e apoiar a manutenção e administração do SGBD onde estão os dados do Mapa das OSCs e demais relacionados;
- Pesquisar e validar os modelos e bancos de dados disponibilizados pelas equipes de projetos, de acordo com os padrões e metodologias do Ipea, indicando os ajustes necessários.
- Apoiar a pesquisa, documentação, transformação de bases de dados e sua disponibilização nos bancos de dados de pesquisa do Ipea;
- Apoiar as atividades necessárias para integração de bases de dados ;
- Pesquisar e documentar os procedimentos, rotinas e atividades de acordo com os modelos indicados pelo Ipea.

3.12. Candidato 16 - Bolsa de Incentivo à Pesquisa II (Graduado)

- Estudar e propor sistemática para verificação dos produtos entregues de acordo com os padrões e metodologias do Ipea, ABNT e MPS.BR;
- Verificar os produtos entregues de acordo com os padrões e metodologias do Ipea e adequá-los ou orientar alterações;
- Pesquisar sistemática para implantação dos produtos de pesquisa nos ambientes de homologação e produção;
- Pesquisar e documentar os procedimentos, rotinas e atividades de acordo com os modelos indicados pelo Ipea.

3.13. Candidato 17 – Bolsa de Incentivo à pesquisa II (Graduado)

- Pesquisar e configurar servidores web baseados em Linux;
- Pesquisar, avaliar e revisar de manuais e procedimentos de implantação de sistemas web;
- Estudar possíveis ajustes de software e de ambiente visando melhorias de desempenho e segurança de sistemas web;
- Pesquisar possíveis vulnerabilidades em sistemas web;
- Pesquisar formas de monitorar o desempenho e a segurança de sistemas web em produção – ambiente ModSec/Apache.

4. RESULTADOS ESPERADOS

- Apoio à sistematização e monitoramento técnico para inserção e publicação de dados geográficos no MAPA das OSCs;
- Suporte à realização de estudos prospectivos visando ampliação de novas funcionalidades do MAPA das OSCs;
- Contribuição para implementar melhorias operacionais e organizacionais do MAPA das OSCs;
- Criação de novos indicadores espaciais no MAPA das OSCs;
- Apoio à elaboração e sistematização técnica de relatórios relativos à publicação de dados do MAPA das OSCs.

RESULTADOS GERAIS DO PROJETO

- Um MAPA georreferenciado com informações sobre OSCs em grau avançado de integração com as bases do Atlas do Desenvolvimento Humano no Brasil, Ipeadata e IpeaMapas e que permitam verificação georeferenciada de indicadores sociais e econômicos, além dos dados sobre cooperação entre Estado e OSCs;
- Análises e classificações originais sobre o universo das OSCs no Brasil, análise descritiva sobre as características das OSCs e sobre padrões de cooperação com a administração pública, com base em dados reunidos pela equipe de pesquisadores envolvidas no projeto.
- Publicação de relatórios (em versões digitais) descritivos do processo de construção de aprimoramento do MAPA e suas funcionalidades, bem como das análises

realizadas pelo Ipea.

5. OUTRAS INFORMAÇÕES RELEVANTES

O objetivo desta pesquisa é personalizar os atuais ambientes de disseminação de informações das bases e mapas do Ipea, em particular as aplicações abaixo mencionadas para integrá-los, tanto quanto possível, ao **MAPA das OSCs**. Trata-se de trabalho de pesquisa de grande envergadura, que exige substancial esforço de coleta e sistematização dos dados. O Mapa das OSCs permitirá, ainda, o cruzamento destas informações, permitindo ao usuário criar seus próprios indicadores

O **Ipeadata** (ipeadata.gov.br) é uma base de dados macroeconômicos, financeiros, sociais (incluindo dados regionais) do Brasil mantida pelo Ipea. Com acesso gratuito, oferece também catálogo de séries e fontes, dicionário de conceitos econômicos, histórico das alterações da moeda nacional, e dicas sobre métodos e fontes utilizadas. Inclui cerca de 7.000 séries históricas - anuais, mensais e diárias – das principais fontes de estatísticas brasileiras e internacionais, atualizadas, além de padronizadas no tempo e no espaço. Os temas incluídos são população, emprego, salário e renda, produção, consumo e vendas, contas nacionais, finanças públicas, preços, juros, moeda e crédito, balanço de pagamentos e economia internacional. Os dados regionais perfazem cerca de 1.500 séries desagregadas para estados e municípios. Os dados municipais podem ser agregados em Áreas Mínimas Comparáveis (AMC), recurso que permite realizar comparações intertemporais consistentes para municípios que mudaram de área ou contorno ao longo do tempo. As informações regionalizadas também podem ser visualizadas para regiões administrativas e para bacias ou sub-bacias hidrográficas.

O **IpeaMapas** (mapas.ipea.gov.br) é o sistema de geoprocessamento do Ipea. Baseado em software livre, visa mostrar de forma espacial a realidade brasileira, bem como trabalhos realizados pelo IPEA. Está hospedado em servidor Linux com PHP e Mapserver, utilizando o banco de dados Postgresql com extensão Postgis.

O **Atlas do IDHM** (atlasbrasil.org.br) inclui dados e indicadores geoprocessados dos censos de 1991, 2000 e 2010, de forma compatibilizada. Os indicadores não estão restritos aos 3 sub-índices do IDH mas mostram detalhes de sua composição. Para sua visualização são utilizados os sistemas do Ipea, em especial IpeaData e IpeaMapas, com interfaces personalizadas e navegação simplificada.

Todas essas aplicações terão algum nível de integração com o Mapa das OSCs.

MODELO DE PROPOSTA DE PROJETO

MODELO DA CAPA

IPEA – Instituto de Pesquisa Econômica Aplicada
Programa de Pesquisa para o Desenvolvimento Nacional - PNP

PROPOSTA DE PROJETO

- () Candidato 06 - Assistente de Pesquisa III (Mestre)
- () Candidato 07 - Assistente de Pesquisa III (Mestre)
- () Candidato 08 - Assistente de Pesquisa III (Mestre)

Chamada Pública PNP n° ____/____

ANEXO II – CONTINUAÇÃO

ROTEIRO PARA A ELABORAÇÃO DO PROJETO

- 1) O projeto deverá constar os seguintes itens:
 - 1.1) Contextualização da proposta quanto à inserção das EMENTAS DOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS do IPEA
 - 1.2) Objetivo geral
 - 1.3) Objetivos específicos
 - 1.4) Justificativa
 - 1.5) Referencial teórico
 - 1.6) Metodologia proposta
 - 1.7) Atividade e cronogramas
 - 1.8) Resultados esperados
 - 1.9) Outras informações relevantes
 - 1.10) Referências Bibliográficas

IMPORTANTE:

- a) Tipo de arquivo: “doc” ou “pdf”.

ANEXO III - EMENTAS DOS OBJETIVOS ESTRATÉGICOS

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS FINALÍSTICOS

I - AVALIAR E PROPOR POLÍTICAS PÚBLICAS E PROGRAMAS ESSENCIAIS AO DESENVOLVIMENTO DO PAÍS

1. Realizar pesquisa de excelência para apoiar as políticas públicas e programas essenciais ao desenvolvimento.
2. Garantir a representação do IPEA em colegiados consultivos e deliberativos de políticas públicas para influenciar a construção da agenda institucional.
3. Ampliar o assessoramento e a cooperação com os órgãos governamentais mais relevantes para influenciar a avaliação e formulação de políticas públicas e programas.
4. Manter o quadro técnico do IPEA informado e atualizado sobre a agenda institucional de políticas públicas.
5. Ampliar o acesso e uso de bases de dados necessárias à avaliação e à proposição de políticas públicas.

II - FORMULAR ESTUDOS PROSPECTIVOS PARA ORIENTAR ESTRATÉGIAS DE DESENVOLVIMENTO DE MÉDIO E LONGO PRAZO

1. Ofertar aos órgãos decisórios estudos prospectivos para antecipar impactos e identificar temas estratégicos para o desenvolvimento brasileiro.
2. Ofertar aos órgãos decisórios estudos prospectivos setoriais e regionais que subsidiem o aprimoramento de políticas públicas e programas estratégicos.
3. Propor e desenvolver pesquisas e metodologias relacionadas à prospecção.
4. Assessorar instituições públicas na elaboração de estudos prospectivos.

III - ASSESSORAR O ESTADO NA MELHORIA DA QUALIDADE DE SUAS DECISÕES

1. Pesquisar e produzir diagnósticos sobre os principais problemas que impactam na agenda prioritária do Estado.
2. Pesquisar e disseminar temas, propostas e métodos inovadores.
3. Ampliar a prestação de serviços de assessoria ao Estado, de forma que resulte em respostas rápidas e consistentes para solução de problemas prioritários do desenvolvimento.
4. Ter sistema atualizado com informações, estudos e indicação de pessoas e instituições relacionados às políticas e programas prioritários do Estado.
5. Aumentar a capacidade de resposta do IPEA, por meio da mobilização de redes e maior produtividade no uso de bases de dados.

IV - CONTRIBUIR PARA A QUALIFICAÇÃO DO DEBATE PÚBLICO QUANTO AOS RUMOS DO DESENVOLVIMENTO DO PAÍS E DA AÇÃO DO ESTADO

1. Identificar, pesquisar e disseminar temas relevantes e emergentes na sociedade.
2. Disponibilizar, em formatos adequados, as informações e conhecimentos produzidos pelo Ipea para atores da sociedade, incluindo locais e internacionais.
3. Auscultar, articular e subsidiar os atores sociais relevantes para o desenvolvimento, por meio de redes e de diferentes canais de interação.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS DE GESTÃO

I - ASSEGURAR PRODUTIVIDADE COM QUALIDADE E QUANTITATIVO ADEQUADO DE SERVIDORES

1. Desenvolver a qualificação dos servidores, particularmente em metodologias de avaliação, prospecção e competências gerenciais, alinhada ao Plano Estratégico.
2. Estruturar e qualificar a gestão de pessoas com uma política de incentivo ao desempenho.
3. Propiciar ambiente e condições de trabalho motivadores.
4. Viabilizar a adequação permanente do perfil e do quantitativo de pessoal por meio de políticas de ingresso, alocação e retenção de talentos.
5. Implantar política corporativa para relacionamento com pesquisadores externos, bolsistas e terceirizados, com foco na profissionalização das relações, monitoramento e fiscalização.

II - GARANTIR CONFIABILIDADE, AGILIDADE E EFETIVIDADE AOS PROCESSOS E SISTEMAS DE GESTÃO

1. Assegurar a gestão estratégica para garantir a atualização e o monitoramento do Plano Estratégico.
2. Aprimorar a gestão por projetos com critérios claros para a alocação de recursos.
3. Aprimorar e integrar os processos e os sistemas de gestão para assegurar transparência, agilidade e economicidade.
4. Redesenhar os processos críticos, de modo a aumentar sua confiabilidade, eficiência e eficácia.

III - FORTALECER E ARTICULAR A COMUNICAÇÃO INTERNA E EXTERNA

1. Qualificar a comunicação interna, com o intuito de criar um ambiente cooperativo e de amplo acesso às informações de interesse do servidor.
2. Assegurar transparência às decisões tomadas no âmbito da diretoria colegiada e de outras instâncias decisórias.
3. Definir uma política institucional de relacionamento com o público externo, particularmente com a mídia.
4. Divulgar os resultados de estudos e pesquisas em linguagem adequada aos diferentes atores nacionais e internacionais.
5. Aprimorar canais e espaços de diálogo entre o IPEA e seus principais parceiros e públicos.

IV - GARANTIR FOCO E SINERGIA AO PLANO DE TRABALHO

1. Aprimorar o processo de elaboração do Plano de Trabalho, de modo a garantir a definição e o desdobramento dos projetos em conformidade com o Plano Estratégico.
2. Promover e incentivar a construção coletiva de projetos entre diretorias e coordenações.
3. Aprimorar política de celebração e operacionalização de acordos e convênios visando garantir seu alinhamento com o Plano Estratégico do IPEA.
4. Aperfeiçoar e institucionalizar a gestão do conhecimento e da inovação.
5. Criar espaços e instrumentos institucionais de acompanhamento e debate sobre a conjuntura nacional, com disseminação de seus resultados na Instituição.