



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DO SERTÃO PERNAMBUCANO
CAMPUS PETROLINA

Grupo de Informática do Sertão Pernambucano (GISPE)

Edital nº06/2015 de Seleção para o projeto

Preparando estudantes no Sertão Pernambucano para a Maratona de Programação (MP-SBC/ICPC-ACM) – edição 2015.

1. Apresentação

O Instituto Federal de Ciência e Tecnologia do Sertão Pernambucano (IFSERTÃO-PE) por meio do grupo de pesquisa denominado “Grupo de Informática do Sertão Pernambucano” do Campus Petrolina, em conformidade com as normas vigentes, torna pública a seleção alunos para o projeto ***Preparando estudantes no Sertão Pernambucano para a Maratona de Programação (MP-SBC/ICPC-ACM)***, que visa a formação de equipes para competições de programação.

A Maratona de Programação é um evento da Sociedade Brasileira de Computação (SBC) que existe desde o ano de 1996. A Maratona nasceu das competições regionais classificatórias para as finais mundiais do concurso de programação da ACM, o [ACM International Collegiate Programming Contest](#) (ICPC) e é parte da [regional sulamericana](#) do concurso. Neste ano ocorre a 20ª edição da Maratona.

A Maratona de Programação se destina a alunos de cursos de graduação na área de Computação e afins (p.ex.: Computação, Sistemas de Informação, Informática, Matemática, Física, Química, Ciências, Engenharias, etc).

A competição promove nos alunos a criatividade, a capacidade de trabalho em equipe, a busca de novas soluções de software e a habilidade de resolver problemas. De ano para ano tem-se observado que as instituições (e principalmente as grandes empresas da área) têm valorizado os alunos que participam da Maratona.

Os competidores se organizam em equipes e iniciam a participação numa etapa local. As equipes com melhores desempenhos avançam para as etapas seguintes, podendo chegar até a final mundial.

Os times são compostos por três alunos, que tentarão resolver durante 5 horas o maior número possível dos problemas que são entregues no início da competição. Estes alunos têm à sua disposição apenas um computador e material impresso (livros, listagens, manuais) para vencer a batalha contra o relógio e os problemas propostos.

Os competidores do time devem colaborar para descobrir os problemas (com diferentes níveis de dificuldade) projetar os testes, e construir as soluções que sejam aprovadas pelos juízes da competição.

O julgamento é estrito. No início da competição os competidores recebem os problemas que devem ser resolvidos. Nos enunciados dos problemas constam exemplos dos dados dos problemas, mas eles não têm acesso às instâncias testadas pelos juízes. O time que conseguir resolver o maior número de problemas (no menor tempo acumulado) é declarado o vencedor.

2. Objetivos

Formar equipes e preparar seus integrantes para participar da Maratona de Programação (MP-SBC/ICPC-ACM) deste ano.

3. Número de vagas para o projeto

Serão 6 (seis) vagas para a formação das equipes e mais 12 (doze) para formação de cadastro reserva.

4. Duração das atividades

O projeto inicialmente prevê 6 (seis) meses de atividades, podendo ser estendido a critério da organização do projeto.

5. Do apoio aos competidores

O projeto foi aprovado na **Chamada Pública CNPq-SETEC/MEC N ° 17/2014 - Apoio a Projetos Cooperativos de Pesquisa Aplicada e de Extensão Tecnológica** e terá apoio do CNPq no pagamento das bolsas.

De acordo com cronograma e disponibilidade orçamentária, serão oferecidas bolsas do tipo “Apoio à Difusão do Conhecimento – ADC nível B” a título de custeio das atividades dos competidores, conforme tabela vigente do CNPq (http://www.memoria.cnpq.br/normas/rn_10_016.htm). O valor vigente é de R\$241,50.

6. Requisitos para candidatura

Os interessados deverão atender aos seguintes requisitos:

1. Ser aluno regularmente matriculado (em curso de nível superior/graduação) em instituição de ensino, pesquisa ou desenvolvimento, públicos ou privados sem fins lucrativos com unidades localizadas nas cidades de Petrolina(PE) ou Juazeiro(BA). Nomeadamente: IF SERTÃO-PE, IFBA, UNIVASF, UPE, UNEB ou FACAPE; e
2. Atender aos requisitos para participar da maratona de programação, conforme regras de participação: <http://maratona.ime.usp.br/regras14.html>.

7. Documentação para candidatura

A documentação a seguir deverá ser juntada:

1. Formulário de candidatura (item Anexo I deste edital);
2. Histórico escolar atualizado e que comprove o vínculo institucional do candidato;
3. Currículo com foto, cadastrado na plataforma Lattes;
4. Cópia de documento de identidade (RG, carteira de motorista, passaporte, ou outro de acordo com legislação vigente); e
5. Cópia do CPF.

8. Candidaturas

O formulário preenchido (item Anexo I deste edital) e a documentação necessária deverão ser digitalizados (na ordem definida no item Documentação para candidatura) em único arquivo PDF e em seguida ser enviado para o e-mail gispe@ifsertao-pe.edu.br, no período estabelecido no item Cronograma.

O título do e-mail deve ser (sem aspas):

“**Candidatura Projeto Equipe Maratona de Programação 2015**”.

O corpo do e-mail deve ficar vazio, devendo apenas ter no anexo o arquivo PDF com a documentação.

Será apenas considerado a data de envio mais recente de cada candidato que não tenha ultrapassado o prazo limite de candidatura.

O fornecimento parcial ou incorreto dessas informações, em qualquer etapa do processo de seleção, levará ao cancelamento da candidatura.

9. Compromissos

Os candidatos selecionados para o projeto, sem prejuízo as suas atividades discentes regulares, devem comprometer-se a:

1. Participar efetivamente do projeto;
2. Não ter faltas injustificadas;
3. Dedicar-se a cumprir as metas e regulamentos;
4. Ter espírito de colaboração e trabalho em grupo; e
5. Dedicar pelo menos 15 horas semanais de atividades.

10. Análise e seleção dos candidatos

A análise e seleção dos candidatos obedecerão aos seguintes procedimentos:

1. Etapa 1 – análise e pré-seleção por comissão designada; e
2. Etapa 2 – entrevista com os candidatos pré-selecionados, se for o caso.

10.1. Etapa 1

Será analisada a documentação apresentada por cada candidato. Candidaturas com documentação incompleta ou fora do prazo serão rejeitadas.

10.2. Etapa 2

Poderá ser realizada uma breve entrevista, com dia e hora previamente divulgadas no sítio web do GISPE, com o objetivo de verificar a intenção, a motivação e a atitude do candidato em relação ao projeto.

11. Cronograma

A seguir as datas importantes. O interessado deve ficar atento para não perder os prazos.

Atividade	Período
Publicação e divulgação do edital (no Website):	De 13 de abril de 2015 a 26 de abril de 2015.
Período de candidatura:	De 13 de abril de 2015 a 26 de abril de 2015.
Entrevistas (se for o caso):	De 27 até 28 de abril de 2015.
Divulgação do resultado (no Website):	A partir de 29 de abril de 2015.
Pedido de reconsideração (por e-mail):	De 29 até 30 de abril de 2015.
Divulgação do resultado final (no Website):	A partir de 30 de abril de 2015.
Início das atividades:	A partir de 4 de maio de 2015.
Prazo para remanejamento de cadastro reserva:	Até 30 de maio de 2015.
Previsão da etapa local:	Setembro de 2015.
Previsão da etapa nacional:	Novembro de 2015.

12. Desvinculação do projeto e notificação

Será desvinculado do projeto o candidato selecionado que não cumprir o estabelecido por este edital e as normas vigentes.

O Candidato selecionado poderá pedir desvinculação do projeto, desde que apresente justificativa documentada.

13. Casos omissos e informações complementares

Eventuais situações não contempladas neste edital serão decididas conjuntamente pelos membros da comissão designada, por intermédio de consulta dirigida, exclusivamente para o endereço gispe@ifsertao-pe.edu.br, que também poderá ser utilizado para o esclarecimento de dúvidas e para obtenção de mais informações.

14. Da comunicação com a comissão designada

Grupo de Informática do Sertão Pernambucano (GISPE)

Endereço: IFSERTÃO-PE Campus Petrolina. Rodovia BR. 407, Km 08, S/N – Jardim São Paulo, S/N
Cidade/UF: Petrolina–PE, CEP: 56314-520, Tel./Fax: (87)2101-4315.

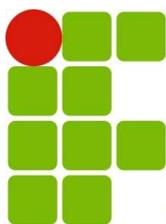
E-mail de contato: gispe@ifsertao-pe.edu.br.

Sítio web: <http://gispe.ifsertao-pe.edu.br/>.

Petrolina, 13 de abril de 2015.

FABIANO ALMEIDA MARINHO
Diretor Geral Pró-Tempore
IF Sertão PE/Campus Petrolina

15. Apoio



INSTITUTO FEDERAL DE
EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
SERTÃO PERNAMBUCANO



Conselho Nacional de Desenvolvimento
Científico e Tecnológico



16. Anexo I

Formulário de candidatura

Prezado Candidato,

Antes de preencher o formulário e submeter sua candidatura, recomenda-se que leia o edital para verificar as condições e se tem a possibilidade de participar do projeto, caso seja selecionado. Utilize letra legível para preencher o formulário.

1.Nome: _____.

2.E-mail: _____.

3.Contato telefone: _____.

4.Identificação da Instituição: _____

_____.

5.Curso: _____

_____.

6.Tem pelo menos 16 anos de idade completos até a data da inscrição? [Sim] [Não].

7.Possui computador portátil pessoal tipo laptop, netbook ou dispositivo similar que permita o uso da internet para comunicação e download e upload de materiais? [Sim] [Não].

Assinatura do candidato

_____, ____ de Abril de 2015.