brasao_armas

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO – MEC**

**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO SUPERIOR – SESu**

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE PERNAMBUCO – UFPE**

**PROGRAMA EDUCAÇÃO TUTORIAL – PET**

**EDITAL DE INSCRIÇÃO DO PROGRAMA DE FÉRIAS**

O PET-Informática, conforme reunião ocorrida no dia 10/10/2016, torna público o processo de inscrição para as aulas do Programa de Férias, nos termos estabelecidos por este edital.

1. INSCRIÇÃO E NÚMERO DE VAGAS

O processo de inscrição é livre para alunos do ensino médio de qualquer escola, desde que esse aluno se disponha a comparecer ao Centro de Informática, na Av. Jornalista Anibal Fernandes, Universidade Federal de Pernambuco, durante o tempo de duração do programa, conforme estabelecido por este edital. O número de vagas estabelecido é de 30 alunos. Caso haja um número de inscrições menor ou igual ao número de vagas, todos serão automaticamente convidados a participar. Caso haja um número de inscrições maior que o número de vagas, selecionaremos os alunos pelo critério de ordem de inscrição.

As inscrições se dão início na segunda-feira, 21 de novembro de 2016, às 20:00 hrs, e se encerram na segunda-feira, 02 de janeiro de 2017. Os inscritos selecionados serão chamados em no máximo 1 semana após o término das inscrições. O aluno que deseja se inscrever deverá preencher um formulário online que será divulgado junto a este edital. O aluno que preencher o formulário com informações insuficientes para contato não será considerado para seleção.

Após o fim do período das inscrições, os alunos receberão, por e-mail, um termo de compromisso que deverá ser assinado por um responsável e pelo aluno em questão, e enviado, também por e-mail, para o PET-Informática no tempo estabelecido. Alunos que falharem ao enviar esse termo serão desconsiderados para seleção.

1. AULAS E PERÍODO DE DURAÇÃO

As aulas se dão início na segunda-feira, 16 de janeiro de 2017, e se estendem até a terça-feira, 24 de janeiro de 2017. A duração total será de 7 dias úteis, de 09h às 12h. As aulas ocorrerão no Centro de Informática, na Av. Jornalista Anibal Fernandes, Universidade Federal de Pernambuco, no laboratório de graduação 2. O laboratório da aula poderá ser mudado, e a informação sobre onde ocorrerá a aula poderá ser consultada na portaria do Centro de Informática. Para o aluno obter o certificado, ele deverá comparecer a pelo menos 70% das aulas, além de ter sua nota de avaliação nos termos estabelecidos por este edital.

1. EMENTA DO PROGRAMA

O programa visa capacitar jovens atualmente não ingressados em um curso de nível superior em programação. A linguagem de programação usada durante o curso será Python (versão 2.7.9). Será ensinado a sintaxe e semântica da linguagem, ambiente de programação, tipos de dados primitivos, variáveis, fluxo de controle do código, funções, classes e algoritmos em geral. Será também visto a diferença entre Python e outras linguagens no contexto de paradigmas de linguagens de programação.

1. AVALIAÇÃO E CERTIFICADO

Ao final do programa, o aluno receberá uma nota referente ao seu desempenho no programa. A nota é formada por dois componentes: Uma lista (a qual será entregue no primeiro dia do curso e deve ser resolvida individualmente ao longo do curso e entregue no último dia) com peso 3 e um projeto com peso 7. A avaliação descrita tem como objetivo certificar que os alunos absorveram o conteúdo ensinado. Os alunos que concluírem corretamente a avaliação poderão requisitar um certificado de participação no microcurso.

A detecção de cópia acarretará na nota zerada na atividade (lista ou projeto) do aluno em questão.

1. DESISTÊNCIA

É importante que qualquer desistência quanto à participação do Programa de Férias seja comunicada com uma antecedência de 1 semana ao início do programa. O próximo na fila de espera será convidado a participar no lugar vago. A desistência após este período determinado ou o não comparecimento ao número de aulas mínimos estabelecidos por este edital acarretará na invalidação do certificado, além de que o aluno poderá ser impedido de participar de futuros programas organizados pelo PET-Informática.