



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO CEARÁ - IFCE
CAMPUS JAGUARIBE

EDITAL N.º 07/2018

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA INGRESSO NO CURSO DE EXTENSÃO “Introdução à Lógica de Programação”

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará - IFCE, *Campus Jaguaribe*, no uso de suas atribuições legais e de acordo com as disposições da legislação pertinente, faz saber, pelo presente Edital, que estarão abertas, no período de 5 a 12 de março de 2018, as inscrições para o Processo Seletivo Simplificado do Curso de Extensão: Introdução à Lógica de Programação.

1. FINALIDADES

1.1. Esta Chamada Pública visa ofertar vagas para o curso de extensão de **Introdução à Lógica de Programação**, na modalidade presencial.

1.2. Os objetivos específicos do curso são: Capacitar os alunos quanto à criação de algoritmos para a solução de problemas; desenvolver o raciocínio lógico por meio de algoritmos; desenvolver soluções para problemas básicos de algoritmos.

2. INÍCIO E DURAÇÃO

2.1. A carga horária do curso é de **40 horas**, com **início em 15 de março de 2018** e término em 17 de maio de 2018.

2.2. As aulas do curso ocorrerão no IFCE Campus Jaguaribe (*Rua Pedro Bezerra de Menezes, nº 387, Manoel Costa Moraes*), nas **quintas-feiras**, das **07:00 às 11:00h**.

3. PÚBLICO-ALVO E OFERTA DAS VAGAS

3.1. Serão ofertadas o total de **30 vagas**, distribuídas da seguinte forma:

- a) **Comunidade externa** - Residentes na região do Vale do Jaguaribe: **20 vagas**.
- b) **Comunidade interna** – Alunos e servidores do IFCE - Campus Jaguaribe: **10 vagas**.

3.2. As vagas reservadas para a comunidade interna que não forem preenchidas poderão ser remanejadas para a comunidade externa, e vice-versa.

4. INSCRIÇÕES E PRAZOS

4.1. Para se inscrever, o candidato deverá realizar duas etapas:

4.1.1. Preencher, no período de **5 a 12 de março de 2018**, o formulário eletrônico disponível no link <http://bit.ly/IFCEJaguaribeCursosFIC>. Todos os campos do formulário devem ser preenchidos e revisados pelo candidato antes do envio do formulário.

4.1.2. Comparecer à Recepção do IFCE Campus Jaguaribe (*Rua Pedro Bezerra de Menezes, nº 387, Manoel Costa Morais*) no período de **5 a 12 de março de 2018 (apenas em dias úteis), das 07:00 às 20:00h**, e preencher o formulário de inscrição disponível na recepção, anexando a documentação abaixo:

- a) Documento de identificação com foto (original e fotocópia);
- b) Comprovante de escolaridade.

4.2. A comunidade interna (alunos e servidores do IFCE Campus Jaguaribe) não precisa apresentar a documentação acima.

4.3. Ao se inscrever, o candidato está ciente e concorda com todos os termos deste edital e não poderá, em hipótese alguma, alegar desconhecimento.

4.4. Quando o candidato não puder comparecer presencialmente para realizar sua inscrição, ele poderá enviar um representante com os documentos originais do candidato.

4.5. Cada candidato é responsável pelas informações prestadas na sua inscrição.

4.6. O IFCE/Campus Jaguaribe não se responsabiliza por solicitação de inscrição que não seja efetivada por motivos que não sejam de sua competência.

4.7. O candidato menor de idade deverá estar acompanhado de seu responsável no ato de inscrição.

5. SELEÇÃO DOS CANDIDATOS E DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS

5.1. Caso o número de candidatos inscritos para o curso ultrapasse o limite de vagas ofertadas (30), **o critério utilizado na seleção não será a ordem de inscrições, e sim a justificativa apresentada no formulário de inscrição** disponível no item 4.1.1, para a qual será atribuída uma pontuação. Todos os candidatos serão dispostos em ordem decrescente de nota.

5.2. A lista com os nomes dos candidatos classificados será divulgada no dia 13 de março de 2018 nos seguintes locais:

- Recepção do IFCE Campus Jaguaribe.
- Página oficial do Campus no Facebook (IFCE Campus Jaguaribe).
- Site do IFCE Campus Jaguaribe (<http://ifce.edu.br/jaguaribe>).
- Por e-mail aos inscritos.

5.3. Os candidatos que forem aprovados fora do limite de vagas integrarão uma lista de espera denominada **lista de classificáveis**. Essa lista também será divulgada nos mesmos meios expostos

no item 5.2.

5.4. Em caso de dúvidas durante a seleção, o candidato deverá enviar um e-mail para guilherme.matias@ifce.edu.br e, no campo ASSUNTO do e-mail, deverá informar o nome deste curso FIC.

6. DAS MATRÍCULAS

6.1. Os candidatos **classificados** estarão automaticamente matriculados no curso.

6.2. Se o aluno matriculado faltar à primeira aula do curso e não apresentar justificativa protocolada na recepção do campus, o aluno será considerado desistente, e sua matrícula será cancelada.

6.3. Caso haja cancelamento de matrícula ou desistência de algum aluno durante a primeira semana de aulas, os candidatos da lista de espera poderão ser convocados, por telefone ou e-mail, seguindo a ordem de classificação divulgada, até o limite de vagas definido no item 3.1.

7. INFORMES GERAIS

7.1. O curso é gratuito, sendo de responsabilidade do aluno o deslocamento até o local das aulas.

7.2. Durante o curso, será ministrado o seguinte Conteúdo Programático:

UNIDADE I - ALGORITMO: CONCEITOS E DEFINIÇÕES • Lógica de Programação • Exercitando o Raciocínio Lógico UNIDADE II - TIPOS DE REPRESENTAÇÃO • Descrição Narrativa • Definição, vantagens e desvantagens • Formas de uso • Exemplos de aplicação • Estrutura de algoritmos • Fluxograma • Definição, vantagens e desvantagens • Tipos e símbolos • Principais operações • Pseudocódigo • Definição, vantagens e desvantagens • Tipos de Dados • Variáveis e Constantes • Operações: Aritméticas, Relacionais e Lógicas • Estruturas: Sequencial, Condicional e Repetição UNIDADE III - IMPLEMENTAÇÃO DE ALGORITMOS • Conceitos gerais sobre linguagens de programação: máquina, montagem e alto nível • Compilação x Interpretação • Linguagem C: • Histórico, Características, Objetivos e Instalação • Estrutura de um programa em pascal • Tipos primitivos de dados, Variáveis e Constantes • Operadores e Expressões • Principais instruções: Entrada, Saída e Atribuição • Principais Estruturas: Sequencial, Condicional e Repetição • Principais Estruturas de Dados: Vetores e Matrizes • Sub-Rotinas: Procedimentos e Funções

7.3. Para receber o Certificado de participação no curso, o aluno deverá frequentar no mínimo 75% do total de aulas dadas e, nas avaliações, obter nota igual ou superior a 6,0 (de um total de 10).

8. CRONOGRAMA

8.1. As atividades relacionadas a este edital deverão ser realizadas nos prazos estabelecidos na Tabela 1.

Tabela 1 - Cronograma de atividades

| Atividades | Datas |
|--|---|
| Publicação do edital | 5 de março de 2018 |
| Período de divulgação | 5 a 12 de março de 2018 |
| Inscrições via formulário eletrônico | 5 a 12 de março de 2018 |
| Inscrições presenciais | 5 a 12 de março de 2018 (apenas em dias úteis) |
| Divulgação dos candidatos classificados e classificáveis | 13 de março de 2018 |
| Início das aulas | 15 de março de 2018 |
| Previsão de término das aulas | 17 de maio de 2018 |

9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

9.1. Caso o curso não atinja o **número mínimo de 10 vagas**, o Campus Jaguaribe se reserva o direito de não ofertá-lo.

9.2. Em situações excepcionais, devidamente justificadas pela Coordenação do Curso e aprovadas pela Direção Geral do Campus Jaguaribe, poderá ser prorrogado o início do curso, desde que não haja prejuízos à política de extensão do Campus Jaguaribe.

9.3. Os casos não previstos nesta Chamada Pública serão julgados pela Coordenação de Extensão ou setor equivalente, para o qual só cabem recursos a suas decisões junto à Direção Geral do Campus Jaguaribe.

9.4. Este Edital entrará em vigor na data da sua publicação.

Jaguaribe-Ce, 5 de março de 2018.

Diego Matiussi Previatto
Gestor de Extensão do Campus Jaguaribe



Izamaro de Araújo
Diretor Geral do Campus Jaguaribe