EDITAL CEX/CAR Nº 06 DE 07 DE JUNHO DE 2022

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA O PREENCHIMENTO DE VAGAS DE CURSO DE EXTENSÃO

A Diretoria-Geral do Câmpus Caraguatatuba do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP), por meio de su Coordenadoria de Extensão, no uso de suas atribuições legais, torna público que estão abertas as inscrições para o curso de extensão, conforme instruções do presente Edital.

1. DO CURSO, NÚMERO DE VAGAS, PRÉ-REQUISITOS E DURAÇÃO

1.1 O curso oferecido, bem como o número de vagas e os pré-requisitos estão descritos no quadro abaixo.

Curso	Pré-requisitos	Vagas Ampla Concorrência	Reserva de Vagas	
Introdução à Lógica de Programação	Professores da rede pública de ensino a partir do sexto ano do Fundamental.	**14** 70%	**5** 25% Candidatos Negros	**1** 5% Candidatos com Deficiência

1.2 O curso oferecido terá duração e carga horária conforme definido no quadro abaixo:

Curso	Duração	Carga horária total
Introdução à Lógica de Programação	De 11/06/2022 a 23/07/2022	32 horas

1.3 Cinco por cento (5%) das vagas são reservadas a candidatos com deficiência.

1.4 Vinte e cinco por cento (25%) das vagas são reservadas a candidatos negros.

1.5 Poderão concorrer às vagas reservadas a candidatos negros aqueles que se autodeclararem pretos ou pardos no ato da inscrição, conforme o quesito cor ou raça utilizado pela Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

1.6 Caso não haja o preenchimento de pelo menos setenta por cento (70%) das vagas previstas para cada curso, o Câmpus Caraguatatuba do IFSP se reserva o direito de decidir sobre a sua oferta.

2. DA INSCRIÇÃO

2.1 Poderão se inscrever no processo seletivo os candidatos que se adequarem aos pré-requisitos estabelecidos no Item 1.1 deste Edital.

2.2 Não haverá cobrança de taxa de inscrição.

2.3 As inscrições serão realizadas, exclusivamente, mediante o preenchimento de formulário *online* disponível no endereço eletrônico https://forms.gle/TY4JB94sNDPdFdRd6 , no período de **07/06/2022** a **09/06/2022**.

2.4 Os candidatos com deficiência deverão, obrigatoriamente, comprovar sua condição mediante a apresentação de laudo médico recente, emitido por profissional da área, no ato da inscrição, presencial ou *online*.

2.5 Serão anuladas, a qualquer tempo, as inscrições que não obedeçam às determinações contidas neste Edital.

3. DA SELEÇÃO

3.1 A seleção dos candidatos ocorrerá por **Ordem de Inscrição** que classificará, automaticamente, os primeiros inscritos que atenderem aos requisitos estabelecidos no Item 1.1 deste Edital.

3.2 A seleção dos candidatos obedecerá a divisão de vagas no que se refere aos quesitos Ampla concorrência e Reserva de vagas, conforme definido no Item 1.1 deste Edital.

3.3 No caso da falta de candidatos para ocupar uma vaga reservada, serão convocados os candidatos classificados dentro do número de vagas para ampla concorrência.

3.4 O processo seletivo classificará a quantidade de candidatos correspondente ao número de vagas estabelecidas mais o equivalente a 20% do número de vagas para composição de lista de espera.

3.5 Os candidatos cadastrados na lista de espera poderão ser chamados em caso de desistências decorridas em até 25% da carga horária do curso.

3.6 Serão aplicados os mesmos critérios de reserva de vagas na lista de espera.

4. DO RESULTADO

4.1 A relação dos candidatos contemplados, bem como da lista de espera, será amplamente divulgada pelo câmpus Caraguatatuba do IFSP mediante fixação de lista nos murais e no endereço eletrônico https://www.ifspcaraguatatuba.edu.br/ no dia **09/06/2022.**

4.2 A divulgação do resultado indicará os candidatos classificados dentro do número de vagas para a ampla concorrência e os candidatos que concorreram às vagas reservadas.

5. DA MATRÍCULA

5.1 Os candidatos selecionados deverão comparecer no câmpus Caraguatuba do IFSP para efetuar matrícula no dia**10 de junho de 2022**, no horário das 12h horas às **20** horas.

5.2 Não haverá cobrança de taxa de matrícula.

5.3 A documentação necessária para efetivar a matrícula deverá ser apresentada em original e cópia, sendo que a não apresentação de quaisquer dos documentos exigidos levará à perda da vaga e ao não aceite da matrícula.

5.4 Os documentos exigidos são:

I. Carteira de identidade ou documento oficial com foto;
II. CPF;
III. Comprovante de endereço recente;
IV. Autorização dos pais ou responsável legal no caso de o candidato ser menor de idade;
V. Laudo médico no caso de candidatos que queiram concorrer à(s) vaga(s) específica(s);
VI. Outros documentos comprobatórios – a depender dos pré-requisitos definidos (por exemplo, certificados).

6. DO INÍCIO DO CURSO

6.1 O início do curso está previsto para o dia 11 **de junho de 2022**. Esta data poderá sofrer alteração ou ser prorrogada, se necessário.

7. DA CERTIFICAÇÃO

7.1 Somente terá direito ao certificado o aluno que obtiver o mínimo de 75% de frequência global no curso e aproveitamento suficiente, conforme critérios de avaliação definidos no Projeto Pedagógico do Curso (PPC).

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. O candidato inscrito assume a aceitação total das normas constantes neste Edital.

8.2 Caberá à Coordenadoria de Extensão do Câmpus Caraguatatuba do IFSP a responsabilidade de zelar pela lisura do processo seletivo.

8.3 Os casos omissos, não previstos neste Edital, serão julgados pelo Coordenador de Extensão do Câmpus Caraguatatuba do IFSP.

9. DO CRONOGRAMA

EVENTO	DATA / PERÍODO
Período para inscrições	07/06/2022 a 09/06/2022
Divulgação da lista de inscritos e classificados	09/06/2022
Período para efetuar matrícula	10/06/2022
Data prevista para o início do curso	11/06/2022

Juliana Bárbara Moares

Diretora Geral
Câmpus Caraguatatuba

ANEXO I

Introdução à Lógica de Programação	
INFORMAÇÕES BÁSICAS	
Duração	32 horas
Público alvo	Professores da rede pública de ensino a partir do sexto ano do Fundamental.
Datas de aulas	11/06, 25/06, 02/07, 16/07 e 23/07
Horário	Das 09:00 até 12:00 e das 14:00 até 17:00
Local	IFSP – Laboratório a ser definido

Contatos	Email do coordenador: nelson.alves@ifsp.edu.br Grupo Whatsapp: https://chat.whatsapp.com/B5sRD4jAmfMCeNJhwbbkST
Aplicativos a serem usados no curso	Lego EV3 Classroom: https://education.lego.com/en-us/downloads/mindstorms-ev3/software Lego Mindstorms ev3 home: https://apps.microsoft.com/store/detail/lego%C2%AE-mindstorms%C2%AE-ev3-home/9N7GN3KC2GK6?hl=pt-br&gl=BR
Links para inscrições	https://forms.gle/TY4JB94sNDPdFdRd6
DETALHES SOBRE O CURSO	
Resumo da proposta	A proposta desse curso é apresentar aos alunos os principais conceitos voltados para o ensino de Programação de Computadores. Esses conceitos serão explorados com o uso de plataformas online como, por exemplo, RachaCuca, Scratch e Lego Mindstorms. Durante curso serão apresentados desafios que busquem motivar e engajar os estudantes nessa área de conhecimento. Também serão apresentados conceitos básicos de algoritmos, programação e solução de problemas em blocos utilizando a plataforma Scratch e Lego, em que se pode implementar algoritmos de maneira interativa e fazendo-se uso de recursos da Internet para motivar uma cultura digital.
Ementa	Aula 1 – Conceitos de Lógica booleana, cibernética e máquinas de Turing. Representação binária de dados, decomposição de dados, formação de imagens. Modelo de computador, hardware, armazenamento. Aula 2 – Decisões, tipos de decisões. Repetições finitas e infinitas. Estruturas simples. Funções. Aula 3 – Apresentação das ferramentas Lego e scratch Aula 4 – Uso da ferramenta Lego Aula 5 – Cultura digital.

https://forms.gle/TY4JB94sNDPdFdRd6

Documento assinado eletronicamente por:

- **Manoel Aparecido Martins, TECNICO EM ASSUNTOS EDUCACIONAIS**, em 07/06/2022 13:41:39.
- **Tania Cristina Lemes Soares Focesi, COORDENADOR - FG1 - CEX-CAR**, em 07/06/2022 14:11:23.
- **Juliana Barbara Moraes, DIRETOR GERAL - CD2 - DRG/CAR**, em 07/06/2022 15:49:34.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 07/06/2022. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse https://suap.ifsp.edu.br/autenticar-documento/ e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 359534
Código de Autenticação: 2401f9b2c1