

Edital CEX/DRG ITQ/IFSP N° 0020/2023

**PROCESSO SELETIVO PARA O PREENCHIMENTO DE VAGAS NOS CURSOS DE EXTENSÃO PROGRAMANDO SEU FUTURO  
A SER OFERTADO NO 1º SEMESTRE DE 2024.**

**CÂMPUS ITAQUAQUECETUBA**

O Diretor-Geral do Câmpus Itaquaquecetuba do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – IFSP, faz saber, pelo presente Edital, que estarão abertas as inscrições para os cursos de extensão "Programando seu Futuro", módulos I, II e III, ofertador na modalidade presencial e à distância (EAD) no Primeiro Semestre de 2024 no Câmpus Itaquaquecetuba do IFSP conforme o ANEXO 1 e instruções do presente Edital, em conformidade com a Lei n°. 9.394/1996 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional), a Lei n°. 11.892/2008 (Lei de Criação dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia), a Resolução n° 568/2012, e as Portarias n° 3.639/2013, 347/2014 e 2.968/2015.

**1 DOS CURSOS**

**A proposta Programando seu Futuro está organizada em três cursos complementares que serão ofertados na modalidade presencial e em Ensino à Distância (EAD), no espaço do Câmpus Itaquaquecetuba do IFSP em parceria com a Associação Vestibulandos da Cidadania visando promover a formação de jovens para o mercado de trabalho na área de programação.**

1.1 São três os cursos contemplados pela proposta Programando seu Futuro:

- Curso 1: Programando seu Futuro: Programação Procedural (Módulo I), com carga horária de 64 horas
- Curso 2: Programando seu Futuro: Programação Orientada a Objetos e Programação Web (Módulo II), com carga horária de 100 horas
- Curso 3: Programando seu Futuro: Introdução à Engenharia de Software (Módulo III)", com carga horária de 80 horas

1.2 Os estudantes selecionados irão iniciar o Curso 1, sendo que os aprovados podem iniciar o Curso 2 e os aprovados neste podem realizar o Curso 3. **A inscrição será única para os 3 cursos e estes serão ofertados um após o outro** sendo a certificação gerada separadamente e de acordo com os cursos que o estudante concluir com êxito.

As vagas ofertadas e período do curso estão discriminados na tabela a seguir:

CURSO	HORÁRIO / SALA	CARGA HORÁRIA	DURAÇÃO DO CURSO	VAGAS
Programando seu Futuro: Programação Procedural (Módulo I)	Sábados e domingos das 8h às 12h	64 horas	8 semanas	1 TURMA PRESENCIAL DE 20 ALUNOS 1TURMA EAD DE 30 ALUNOS
Programando seu Futuro: Programação Orientada a Objetos e Programação Web (Módulo II)		100 horas	12 semanas	
Programando seu Futuro: Introdução à Engenharia de Software (Módulo III)"		80 horas	10 semanas	

1.3 A previsão de início do curso é no o dia **10/02/2024**

1.4 O número total de vagas e os pré-requisitos para inscrição estão descritos no quadro abaixo:

Pré-requisitos	Total de vagas 100,0%	Vagas destinadas à ampla concorrência 70%	Vagas destinadas a negros e pardos 25%	Vagas destinadas a PCD 5%
<b>Idade mínima de 16 anos completos em 10/02/2024. Disponibilidade para frequentar as aulas aos sábados e domingos (inclusive feriados) entre 08h e 12h. Desejável interesse em trabalhar com tecnologia e/ou programação.</b>	20	14	5	1

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

1.6 Vinte e cinco por cento (25%) das vagas são reservadas a candidatos pretos ou pardos.

1.6.1 Poderão concorrer às vagas reservadas a candidatos pretos ou pardos 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.

1.7 Haverá entrevista presencial para a seleção dos candidatos no Câmpus Itaquaquecetuba do IFSP. As informações específicas sobre sala e horário para a entrevista serão enviadas aos inscritos pelo e-mail cadastrado no ato da inscrição.

1.8 Haverá uma prova presencial de conhecimentos básicos de utilização de ferramentas digitais simples;

1.9 É necessário que o candidato possua conhecimentos básicos em informática, como acessar a internet, criar e excluir pastas e arquivos e manusear mouse e teclado;

1.10 para os candidatos que optarem pela modalidade EAD é necessário que possuam computador com conexão à internet.

1.11 Caso não haja o preenchimento de pelo menos setenta por cento (70%) das vagas previstas para o curso, o Câmpus Itaquaquecetuba do IFSP poderá decidir sobre a conveniência de sua oferta.

## 2. DA INSCRIÇÃO

2.1 Poderão se inscrever no processo seletivo os candidatos que se adequem aos pré-requisitos estabelecidos no Item 1.4 deste Edital.

2.2 Não haverá cobrança de taxa de inscrição, os cursos são totalmente gratuitos.

2.3 As inscrições serão realizadas mediante o preenchimento do FORMULÁRIO ELETRÔNICO no período de 18/12/2023 a 22/01/2024. Os primeiros 80 candidatos serão convocados para uma entrevista presencial em horários preestabelecidos nas datas prováveis de 03/02/2024 e 04/02/2024.

2.4 Serão anuladas, a qualquer tempo, as inscrições que não obedecerem às determinações contidas neste Edital e a documentação comprobatória dos dados fornecidos pode ser requisitada para a conferência a qualquer momento.

2.5 Será considerado válido somente a última inscrição por CPF por curso que o candidato se inscrever.

2.6 O formulário de inscrições está disponível em:

<https://forms.gle/m9k9qC2hr4ELVxWM7>

## 3. DA SELEÇÃO E DA INTERPOSIÇÃO DE RECURSOS

3.1 A primeira etapa de seleção dos candidatos ocorrerá por **ordem de inscrição**. Todas as inscrições deverão atender aos requisitos estabelecidos neste Edital.

3.2 Os 80 primeiros candidatos inscritos no curso "**Programando seu futuro**" serão convocados a comparecer ao Câmpus Itaquaquecetuba do IFSP em horário previamente agendado para a realização da prova, por ordem de inscrição sendo os **40 primeiros inscritos no dia 27/01/2024 e os demais 40 para o dia 28/01/2024**.

3.2.1 A prova contará com 12 questões envolvendo os seguintes conteúdos:

3.2.1.1 Informática Básica (Acesso à internet, criar e excluir arquivos e pastas);

3.2.1.2 Interpretação de texto;

3.2.1.3 Raciocínio lógico.

3.3. Os 80 primeiros candidatos inscritos no curso "**Programando seu futuro**" serão convocados a comparecer ao Câmpus Itaquaquecetuba do IFSP em horário previamente agendado para entrevista presencial onde serão avaliados os seguintes critérios:

Critério	Pontuação máxima
Disponibilidade para frequentar o curso	5
Interesse na área de tecnologia e por resolução de problemas	5
Objetivos profissionais relacionados à Programação	5
Demonstrar responsabilidade, perseverança e compromisso	5
<b>Pontuação máxima total</b>	<b>20,0</b>

3.3.1 O não comparecimento à prova e/ou à entrevista no horário agendado exclui o candidato do processo seletivo.

3.3.2 A convocação para a prova e entrevistas será publicada no site <https://itq.ifsp.edu.br/> na data provável de 26/01/2024.

3.3.3 O resultado preliminar das entrevistas e da prova será publicado no site <https://itq.ifsp.edu.br/> na data provável de 06/02/2024.

3.3.4 Os recursos ao resultado preliminar da entrevista deverão ser enviados ao e-mail [cex.itq@ifsp.edu.br](mailto:cex.itq@ifsp.edu.br) até às 24h do dia 07/02/2023.

3.3.4 O resultado final será publicado no site <https://itq.ifsp.edu.br/> na data provável de **08/02/2024**.

3.5. A seleção dos candidatos obedecerá a divisão de vagas no que se refere aos quesitos de Ampla Concorrência e Reserva de Vagas, conforme definido nos itens 1.4 a 1.7 deste Edital.

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

3.7. O processo seletivo classificará a quantidade de candidatos correspondentes ao número de vagas estabelecidas para os cursos deste edital, podendo considerar, conforme o interesse do Instituto e possibilidade do professor, matricular excedentes.

3.8. Em caso de empate nas notas da entrevista serão utilizados o seguinte critério de desempate:

3.8.1 Candidato de maior idade

3.8.2 Persistindo o empate será realizado sorteio.

#### 4. DO RESULTADO

4.1 A relação dos candidatos contemplados serão amplamente divulgadas pelo Campus Itaquaquecetuba do IFSP mediante publicação no endereço eletrônico <https://itq.ifsp.edu.br> prevista para o dia **08/02/2024 após as 18h00**.

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

4.3 É de inteira responsabilidade do candidato manter atualizado, junto a Coordenadoria de Extensão (CEX), os telefones e e-mails para comunicação entre o IFSP-Câmpus Itaquaquecetuba e o candidato.

Contato: [cex.itq@ifsp.edu.br](mailto:cex.itq@ifsp.edu.br)

#### 5. DA MATRÍCULA

5.1 As matrículas serão realizadas a partir das informações inseridas pelo candidato no formulário no ato da inscrição e levará em consideração os candidatos classificados com maior nota na "entrevista".

5.2 Não haverá cobrança de taxa de matrícula, o curso é totalmente gratuito.

5.3 Poderá ser solicitado a qualquer momento comprovante das informações inseridas no questionário de inscrição e **a não apresentação de quaisquer dos documentos comprobatórios solicitados levará à perda da vaga e ao não aceite da matrícula.**

#### 6. DO INÍCIO DOS CURSOS

6.1 O início do curso está programado para a data provável de **10/02/2024**.

6.2 Os estudantes receberão a data de início do curso e a sala de realização por e-mail e mensagem no telefone celular e devem comparecer ao Câmpus no dia e horário informado para iniciar as atividades.

Esta data e a programação prevista para os cursos poderá sofrer alteração ou ser prorrogada, a critério do Câmpus Itaquaquecetuba do IFSP.

#### 7. DA CERTIFICAÇÃO

7.1 Somente terá direito a certificação em cada um dos cursos o aluno que obtiver o mínimo de 75% de frequência global no curso em questão E desempenho satisfatório (igual ou maior que 6,00), 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 e declara serem verdadeiras as informações e documentos fornecidos na inscrição.

8.2 Caberá à Coordenadoria de Extensão junto a Direção Geral do Campus Itaquaquecetuba do IFSP a responsabilidade de zelar pela lisura do processo seletivo.

8.3 Os casos omissos, não previstos neste Edital, serão julgados pela Coordenadoria de Extensão do Campus Itaquaquecetuba do IFSP.

8.4 Para a comunicação com a Coordenadoria de extensão, o interessado deverá utilizar o e-mail: [cex.itq@ifsp.edu.br](mailto:cex.itq@ifsp.edu.br) . Durante a duração do estado de pandemia, todos os trabalhos presenciais estão sendo feitos de forma remota, não sendo possível o atendimento por telefone.

#### 9. DO CRONOGRAMA

EVENTO	DATA / PERÍODO
--------	----------------

Período de inscrições	18/12/2023 a 22/01/2024
Previsão de publicação da convocação dos 80 primeiros candidatos inscritos para entrevista com horário previamente agendado.	26/01/2024
Previsão de realização das provas	27 e 28/01/2024
Previsão de realização das entrevistas	03 e 04/02/2024 entre 08h e 18h
Previsão de publicação do resultado preliminar	06/02/2024
Prazo de interposição de recursos às notas da prova e da entrevista .	07/02/2024
Publicação do resultado final das entrevistas, lista de classificação e de matriculados no curso " <b>Programando seu futuro</b> ".	08/02/2024
Data prevista para o início dos cursos	10/02/2024

Itaquaquecetuba, 13 de dezembro de 2023

Aumir Graciano Anunes

Diretora-Geral

*Assinado eletronicamente*

---

## ANEXO I

### DOS CURSOS

#### 1. "Programando seu Futuro: Programação Procedural (Módulo I)"

**CARGA HORÁRIA - 64 horas**

**MODALIDADE:** Presencial / EAD

**DESCRIÇÃO DO CURSO:**

O Curso 'Programando o seu Futuro: Programação Procedural (Módulo I)' consiste em apresentar o básico de programação de computadores. Esse curso é voltado para estudantes do segundo ano do ensino médio e jovens e adultos com idade igual ou superior a 18 anos que trabalhem ou queiram trabalhar com tecnologia e/ou programação. A proposta surge pela necessidade de programadores no Brasil e no mundo. Com isso, o curso tem objetivo de mostrar aos alunos o básico de lógica de programação. Para isso, será discutido o conceito de algoritmos, operadores aritméticos, relacionais e lógicos, estruturas de decisão e de repetição, vetores, matrizes, funções e alguns algoritmos clássicos como o bubble sort e busca binária. O curso será desenvolvido em uma linguagem de programação como C, Python, Julia ou similar.

**AValiação:** Este é um curso presencial que contará com computadores, conectados à internet, professores acessíveis às dúvidas e planejamento integrado com foco na qualificação profissional e em programação. Ao término do curso, será aplicada uma avaliação de acordo com a pertinência da disciplina estudada. A participação do aluno será computada pela participação em sala de aula, execução dos exercícios, das atividades individuais e em grupo. Para fins de certificação, será exigida participação dos alunos em no mínimo 75% das aulas e aproveitamento mínimo de 60%.

#### 2. Programando seu Futuro: Programação Orientada a Objetos e Programação Web (Módulo II)

**CARGA HORÁRIA - 100 horas**

**MODALIDADE:** Presencial

**DESCRIÇÃO DO CURSO:**

O Curso 'Programando o seu Futuro: Programação Orientada a Objetos e Programação Web (Módulo II)' consiste em apresentar o básico de programação de computadores. Esse curso é voltado para estudantes do segundo ano do ensino médio e jovens e adultos com idade igual ou superior a 18 anos que trabalhem ou queiram trabalhar com tecnologia e/ou programação. A proposta surge pela necessidade de programadores no Brasil e no mundo. Com isso, o curso tem objetivo de mostrar aos alunos o básico de lógica de programação Web utilizando o JavaScript. Ainda, pretende-se utilizar o Java para ensinar programação orientada a objetos (POO)

**AValiação:** Este é um curso presencial que contará com computadores, conectados à internet, professores acessíveis às dúvidas e planejamento integrado com foco na qualificação profissional e em programação. Ao término do curso, será aplicada uma avaliação de acordo com a pertinência da disciplina estudada. A participação do aluno será computada pela participação em sala de aula, execução dos exercícios, das atividades individuais e em grupo. Para fins de certificação, será exigida participação dos alunos em no mínimo 75% das aulas e aproveitamento mínimo de 60%.

### 3. Programando seu Futuro: Introdução à Engenharia de Software (Módulo III)

**CARGA HORÁRIA - 80 horas**

**MODALIDADE:** Presencial

**DESCRIÇÃO DO CURSO:**

O Curso 'Programando o seu Futuro: Introdução à Engenharia de Software (Módulo III)' consiste em apresentar o básico de teoria, ferramenta e técnica para criação, desenvolvimento e manutenção de um sistema. Esse curso é voltado para estudantes do segundo ano do ensino médio e jovens e adultos com idade igual ou superior a 18 anos que trabalhem ou queiram trabalhar com tecnologia e/ou programação. A proposta surge pela necessidade de programadores no Brasil e no mundo. Para isso, será introduzido aos alunos a linguagem de programação Angular e o framework Spring (ou substituto similares escolhidos pelo professor) em que ao final do curso os alunos consigam apresentar um projeto ou proposta de projeto de desenvolvimento de sistema de computadores.

**AValiação:** Este é um curso presencial que contará com computadores, conectados à internet, professores acessíveis às dúvidas e planejamento integrado com foco na qualificação profissional e em programação. Ao término do curso, será aplicada uma avaliação de acordo com a pertinência da disciplina estudada. A participação do aluno será computada pela participação em sala de aula, execução dos exercícios, das atividades individuais e em grupo. Para fins de certificação, será exigida participação dos alunos em no mínimo 75% das aulas e aproveitamento mínimo de 60%.

Coordenadoria de Extensão - Itaquaquecetuba

Documento assinado eletronicamente por:

▪ **Aumir Antunes Graciano, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - DRG/ITQ**, em 13/12/2023 17:09:54.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 21/11/2023. 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: 650798

Código de Autenticação: c3846ea560



Rua Primeiro de Maio, 500, Estação, ITAQUAQUECETUBA / SP, CEP 08571-050