

Edital DRG ITQ/IFSP N° 035/2022

**PROCESSO SELETIVO PARA O PREENCHIMENTO DE VAGAS NOS CURSOS DE EXTENSÃO PROGRAMANDO SEU FUTURO A SER OFERTADO NO 1º SEMESTRE DE 2023.**

**CÂMPUS ITAQUAQUECETUBA**

A Diretora-Geral em exercício do Câmpus Itaquaquecetuba do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – IFSP, faz saber, pelo present Edital, que estarão abertas as inscrições para os cursos de extensão "Programando seu Futuro", módulos I, II e III, ofertador na modalidade presencial no Primeir Semestre de 2023 no Câmpus Itaquaquecetuba do IFSP conforme o ANEXO 1 e instruções do presente Edital em conformidade com a Lei nº. 9.394/1996 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional), a Lei nº. 11.892/2008 (Lei de Criação dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia), a Resolução nº 568/201 e as Portarias nº 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 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 60 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	60 horas	7 semanas	1 TURMA DE 20 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 **04/02/2023**

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

Pré-requisitos	Total de vagas	Vagas destinadas à ampla concorrência	Vagas destinadas a negros e pardos	Vagas destinadas a PCD
	100,%	70%	25%	5%

<b>Idade mínima de 16 anos completos em 04/02/2023. Disponibilidade para frequentar as aulas aos sábados e domingos (inclusos 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 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 **período de 25/11/2022 a 22/01/2023**. Os primeiros 60 candidatos serão convocados para uma entrevista presencial em horários preestabelecidos nas datas prováveis de 28/01/2023 e 29/01/2023.

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/VfnQ1tgZhYPe94xB8>

## 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 60 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:

<b>Critério</b>	<b>Pontuação máxima</b>
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>

3.2.1 O não comparecimento à entrevista no horário agendado exclui o candidato do processo seletivo.

3.2.2 O resultado preliminar da entrevista será publicado no site <https://itq.ifsp.edu.br/> na data provável de 30/01/2023

3.2.3 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 31/01/2023

3.2.4 O resultado final será publicado no site <https://itq.ifsp.edu.br/> na data provável de 02/02/2023

3.3 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.

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

3.5 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.

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

- Candidato de maior idade

3.6.1 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 **02/02/2022 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 04/02/2023.

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	25/11/2022 a 22/01/2023
Previsão de publicação da convocação dos 60 primeiros candidatos inscritos para entrevista com horário previamente agendado.	26/01/2023
Previsão de realização das entrevistas	28 e 29/01/2023 entre 08h e 18h
Previsão de publicação do resultado preliminar das entrevistas.	30/01/2023
Prazo de interposição de recursos à nota da entrevista .	31/01/2023
Publicação do resultado final das entrevistas, lista de classificação e de matriculados no curso " <b>Programando seu futuro</b> ".	02/02/2023
Data prevista para o início dos cursos	04/02/2023

Carla Isabel dos Santos

Diretora-Geral em Exercício

*Assinado eletronicamente*

---

## ANEXO I

### DOS CURSOS

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

**CARGA HORÁRIA - 60 horas**

**MODALIDADE:** Presencial

**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:

- **Carla Isabel dos Santos, COORDENADOR - FUC1 - MTM-ITQ**, em 23/11/2022 10:00:17.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 22/11/2022. 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: 451302

Código de Autenticação: 85cf681193



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