

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 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 568/2012, 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 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%
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.	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 adequarem 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
Pontuação máxima total	20,0

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 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

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 . 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 " Programando seu futuro ".	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