



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MINAS GERAIS
Campus Ipatinga

Seção de Assuntos Institucionais
Rua Maria Silva, 125 - Bairro Veneza - CEP 35164-261 - Ipatinga - MG
31997347688 - www.ifmg.edu.br

EDITAL 971/2026

Seleção de alunos para o curso de formação continuada “Introdução à Programação em Python”

A Seção de Extensão, Pesquisa, Inovação e Pós-graduação do IFMG *Campus* Ipatinga torna público o presente edital para selecionar candidatos para o curso de formação continuada (FIC) de “Introdução à Programação em Python” nos termos da Instrução Normativa nº1 de 11 de novembro de 2021 que normaliza os cursos FIC do IFMG e portaria nº 95 de 26 de novembro de 2019.

1 DOS OBJETIVOS DO EDITAL

Dispõe sobre o Processo Seletivo de alunos para o curso FIC “Introdução à Programação em Python” ofertado pelo IFMG - Campus Ipatinga na modalidade de ensino presencial.

2 DO OBJETIVO DO CURSO

Objetivo geral:

Capacitar os participantes nos fundamentos da lógica de programação e da linguagem Python, possibilitando o desenvolvimento de programas básicos para a resolução de problemas computacionais..

Objetivos específicos:

Ao final do curso, espera-se que o estudante seja capaz de:

- compreender os conceitos fundamentais de lógica de programação;
- compreender a estrutura básica de um programa em Python;
- utilizar variáveis e diferentes tipos de dados;
- utilizar operadores aritméticos, relacionais e lógicos;
- desenvolver programas utilizando estruturas condicionais;
- utilizar estruturas de repetição;
- trabalhar com listas, tuplas, conjuntos e dicionários;
- criar e utilizar funções;
- realizar operações de entrada e saída de dados;

- manipular arquivos de texto e dados;
- utilizar bibliotecas básicas da linguagem Python;
- desenvolver pequenos programas para resolução de problemas;
- aplicar os conhecimentos de programação a situações relacionadas às áreas tecnológicas;
- E também, desenvolver autonomia para continuar seus estudos em programação.

3 DO PÚBLICO-ALVO

A capacitação é voltada para estudantes e trabalhadores que concluíram o Ensino Básico ou estão matriculados no último ano do ensino fundamental, que possuem conhecimentos básicos em informática e desejam adquirir conhecimentos introdutórios de programação e tecnologias digitais.

4 DAS VAGAS E HORÁRIOS DE AULA

4.1. Serão disponibilizadas um total de 60 vagas para o curso, as vagas serão distribuídas em 3 turmas: A, B e C.

4.2. As aulas da turma A serão ministradas preferencialmente nas terças-feiras, da turma B nas quartas-feiras e da turma C nas sextas-feiras. Todas as aulas acontecerão das 14h às 18h.

5 ESTRUTURA DO CURSO

5.1 O curso possui carga horária de 64 h, sendo aulas expositivas/dialogadas, exercícios de fixação utilizando o quadro e projetor multimídia, além de grande carga horária prática em laboratório específico.

5.2 O processo de avaliação será realizado por meio de projetos práticos e listas de exercícios.

5.3 A estrutura curricular do curso pode ser consultada em seu Projeto Pedagógico.

6 DAS INSCRIÇÕES

6.1. As inscrições serão realizadas no período de **01/09/2026 a 03/09/2026**, pelo preenchimento do requerimento de matrícula no formulário eletrônico: <https://forms.gle/rT5BBFGuMxTmq5QJ8>.

6.2. Para a inscrição é necessário anexar cópia dos seguintes documentos: Carteira de identidade (RG), CPF, Certificado militar para candidatos do sexo masculino com idade entre 18 a 45 anos e histórico escolar ou equivalente (ensino fundamental e/ou superior).

6.3. O candidato que não apresentar qualquer dos documentos acima listados estará automaticamente **ELIMINADO** do processo seletivo.

7 CRITÉRIOS DE SELEÇÃO

7.1. As vagas serão distribuídas por ordem de inscrição. Sendo um total de 60 (vinte) vagas.

7.2. A lista de classificação e de espera será gerada pela ordem de inscrição e será publicada no site <https://www.ifmg.edu.br/ipatinga>.

8 CERTIFICAÇÃO

8.1. Para que haja a certificação os participantes deverão cumprir os seguintes requisitos:

8.1.1. Compromisso de assiduidade com as atividades realizadas no curso;

8.1.2. Desenvolvimento satisfatório em 60% dos pontos distribuídos nas atividades;

8.1.3. Frequência mínima de 75% da carga horária total.

9 CRONOGRAMA

Data	Atividade
01/09/2026	Publicação do edital.
01/09/2026	Início das Inscrições.
03/09/2026	Término das inscrições
04/09/2026	Lançamento do resultado da seleção.
08/09/2026	Início do Curso.

10 DISPOSIÇÕES FINAIS

10.1. Em caso de informações inverídicas e/ou erros no procedimento das inscrições o candidato será automaticamente eliminado do processo.

10.2. O aluno que não realizar as atividades propostas no curso e/ou cometer falta disciplinar de acordo com as normas disciplinares do IFMG – *Campus Ipatinga* poderá, a qualquer momento, ser desligado do curso.

10.3. Os casos omissos serão tratados pela Seção de Extensão, Pesquisa, Inovação e Pós-graduação do IFMG *Campus Ipatinga*

Ipatinga, 01 de setembro de 2026.



Documento assinado eletronicamente por **Rafael Martins Ribeiro, Diretor(a) Geral - Campus Ipatinga**, em 01/09/2026, às 16:06, conforme Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.ifmg.edu.br/consultadocs> informando o código verificador **2866142** e o código CRC **7A6644C0**.

23717.000557/2026-17

2866142v1