

EDITAL Nº 30/2025 - DRG/PRC/IFSP, DE 1 DE JULHO DE 2025

PROCESSO SELETIVO PARA CURSOS DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA - FIC Campus PIRACICABA

O Diretor Geral do Campus Piracicaba do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – IFSP, faz saber, pelo presente Edital, que estarão abertas no período de **02 a 11 de julho de 2025**, as inscrições para o Processo Seletivo para o CURSO DE EXTENSÃO, gratuito, visando o preenchimento de vagas a serem ofertadas conforme disponibilidade indicada no item 3, 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 a Portaria nº 2.968/2015.

1 DO PROCESSO SELETIVO

1.1 A seleção consiste na classificação de candidatos à matrícula nos Cursos de Extensão do IFSP - Campus Piracicaba, mediante a realização do Processo Seletivo.

1.2 O presente Processo Seletivo destina-se exclusivamente aos candidatos que:

- Atendam aos pré-requisitos estabelecidos no item 3.

1.3 Os candidatos que não atenderem ao disposto no sub item 1.2 e que, eventualmente participarem do Processo Seletivo, estarão cientes que, em caso de classificação e aprovação, em nenhuma hipótese terão direito à matrícula.

1.4 O Processo Seletivo se dará por meio do resultado gerado por **ordem de inscrição** que aprovará, automaticamente, os primeiros inscritos que atenderem aos pré-requisitos estabelecidos, respeitando-se a reserva de vagas.

1.5 O Processo Seletivo classificará, automaticamente, 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.

1.6 Os candidatos na lista de espera poderão ser chamados em caso de desistências decorridas em até 20% da carga horária do curso.

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

2 DA RESERVA DE VAGAS

2.1 A seleção dos candidatos obedecerá à divisão de vagas no que se refere aos quesitos de Ampla Concorrência e de Reserva de Vagas, conforme descrito abaixo.

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

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

2.2 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, encaminhando cópia digitalizada para o formulário de inscrição.

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

2.4 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 DOS CURSOS

3.1 Identificação do Curso:

3.1.1 Introdução a Inteligência Artificial para tomada de decisões

Carga horária: 76 horas - Presencial

Número de vagas: 25

Dia da semana: Sexta-feira das 14:00h às 18:00h

Local: IFSP - Campus Piracicaba

Início: 11/08/2025

Término: 08/12/2025

Pré-requisitos mínimos: Lógica de Programação; Python

Conteúdo Programático: Classificação vs Regressão; Modelos preditivos supervisionados e não supervisionados; Amostragem, validação e validação cruzada; Método de Monte Carlo; Classificador Bayesiano; KNN (K-Nearest Neighbors); k-means; Redes Neurais; Redes Neurais Convolucionais.

3.1.2 Autoeducação e autoconhecimento - como estudar melhor

Carga horária: 76 horas - EAD

Número de vagas: 40

Dia da semana: Segunda-feira - EAD

Local: Plataforma SUAP

Início: 11/08/2025

Término: 19/12/2025

Pré-requisitos mínimos: não há

Conteúdo Programático: Conceitos fundamentais de autoeducação: aprender por conta própria com autonomia e sentido; Organização de rotinas de estudo: como estruturar o tempo e manter a motivação; Técnicas de leitura e anotações para aprofundamento e retenção de conteúdo; Uso da poesia como ferramenta de estudo: leitura lenta, sensível e meditativa; O papel do imaginário e da criatividade na construção do conhecimento; Práticas de relaxamento e atenção plena aplicadas ao estudo; Introdução a grandes autores da literatura universal; Elaboração de um plano

peçoal de autoeducação, com foco em leitura e reflexão.

3.1.3 Programação para crianças e adolescentes - iniciantes

Carga horária: 76 horas - EAD

Número de vagas: 40

Dia da semana: Terça-feira - EAD

Local: Plataforma SUAP

Início: 12/08/2025

Término: 19/12/2025

Pré-requisitos mínimos: não há

Conteúdo Programático: Apresentação do Scratch: interface, blocos e personagens; Conceitos fundamentais de programação: sequência, repetição, eventos e condições; Criação de animações simples: movimentos, falas e mudanças de cenário; Introdução à lógica com blocos: causa e efeito, ações simultâneas e interações; Desenvolvimento de jogos básicos: controle por teclado, pontuação e fases; Uso de variáveis e operadores em projetos simples; Personalização de personagens (sprites) e sons; Compartilhamento e apresentação de projetos na plataforma Scratch; Incentivo à autonomia: como criar e explorar novas ideias no Scratch.

3.1.4 Programação para crianças e adolescentes - nível intermediário 01

Carga horária: 76 horas - EAD

Número de vagas: 40

Dia da semana: Quarta-feira - EAD

Local: Plataforma SUAP

Início: 13/08/2025

Término: 19/12/2025

Pré-requisitos mínimos: Ter cursado o curso de programação para crianças nível iniciante OU ter conhecimento básico em computador e ser alfabetizado.

Conteúdo Programático: Apresentação da linguagem Python: para que serve e por que usar; Ambiente de programação: instalação, uso do terminal ou editores simples (como Thonny ou Google Colab); Sintaxe básica: comandos, indentação e boas práticas; Variáveis e tipos de dados (números, textos, booleanos); Entrada e saída de dados com input() e print(); Estruturas condicionais: if, elif, else; Laços de repetição: for e while; Listas e manipulação de elementos; Funções simples: definição e reutilização de código; Criação de pequenos jogos em texto (como jogo da adivinhação, quiz ou jogo da forca); Introdução à lógica com exercícios e desafios guiados; Noções de depuração: como encontrar e corrigir erros básicos; Encerramento com projeto final simples e criativo.

3.1.5 Programação para crianças - nível intermediário 02

Carga horária: 76 horas - EAD

Número de vagas: 40

Dia da semana: Quinta-feira - EAD

Local: Plataforma SUAP

Início: 14/08/2025

Término: 19/12/2025

Pré-requisitos mínimos: Ter cursado o curso de programação para crianças - nível intermediário 01 ou já possuir noções básicas de programação.

Conteúdo Programático: Revisão rápida dos fundamentos da linguagem Python; Estruturas de dados: listas, tuplas, dicionários e conjuntos; Manipulação de dados: inserção, remoção, ordenação e busca; Algoritmos de busca (linear e binária); Algoritmos de ordenação básicos (bubble sort, insertion sort); Organização do código com funções e módulos; Introdução à biblioteca turtle: desenho gráfico com programação; Criação de interfaces gráficas simples com pygame; Lógica de jogos: movimentação, colisão, pontuação e níveis; Desenvolvimento de projetos gráficos: labirinto, jogo de clique, jogo da cobrinha; Trabalho final: criação de um pequeno jogo ou simulação interativa; Apresentação e documentação básica de projetos.

3.1.6 Fundamentos de Energias Eólica e Fotovoltaica

Carga horária: 80 horas - EAD

Número de vagas: 40

Dia da semana: EAD - 100% Assíncrono

Local: Moodle - IFSP (Sertãozinho)

Início: 07/10/2025

Término: 08/12/2025

Pré-requisitos mínimos: Ensino fundamental completo.

Conteúdo Programático: Princípios da Segurança do Trabalho; O Vento; Recurso Eólico; Turbina Eólica; O Aerogerador; Energia Fotovoltaica.

3.1.7 Libras I

Carga horária: 40 horas - Presencial

Número de vagas: 40

Dia da semana: Às quintas das 16:00h às 18:00h

Local: IFSP- Campus Piracicaba; Avenida Diácono Jair de Oliveira, 1005 - Santa Rosa; Piracicaba - SP.

Início: 14/08/2025

Término: 11/12/2025

Pré-requisitos mínimos: Maiores de 16 anos e Ensino Fundamental completo.

Conteúdo Programático: Teoria: 1 Conceitos Básicos; 2 História dos Surdos; 3 Cultura Surda; 4 Legislação. Prática: Vocabulário básico.

3.1.8 Libras Temática - Básico - Contexto Saúde

Carga horária: 40 horas - Presencial

Número de vagas: 20

Dia da semana: Às terças das 15:00h às 17:00h

Local: Escola do Legislativo - Rua do Rosário, 833, Centro, Piracicaba - SP.

Início: 12/08/2025

Término: 02/12/2025

Pré-requisitos mínimos: Profissionais pertencentes à esfera municipal, estadual, federal ou iniciativa privada, que atuam na área da saúde.

Conteúdo Programático: Teoria: 1 Conceitos Básicos; 2 História dos Surdos; 3 Cultura Surda; 4 Legislação; Prática: Vocabulário básico e específico.

3.1.9 Libras Intermediário - Escola do Legislativo

Carga horária: 80 horas - Presencial

Número de vagas: 25

Dia da semana: Às terças das 08:30h às 12:30h

Local: Escola do Legislativo - Rua do Rosário, 833, Centro, Piracicaba - SP.

Início: 12/08/2025

Término: 02/12/2025

Pré-requisitos mínimos: Ensino Médio e certificado do Curso de Libras I (ambos concluídos). Obs.: Quem não fez o curso do IFSP passará por uma avaliação, que deverá ser agendada com a professora, antes da matrícula.

Conteúdo Programático: 1.Aspectos teóricos da Surdez e da Libras 1.1 Fundamentos históricos e biológicos da Surdez 1.2 Concepções de Surdez 1.3 Abordagens educacionais 1.4 Mitos da língua de sinais 1.5 Cultura e identidade Surda 1.6 Tradutor intérprete de Libras 1.7 Histórias de Surdos Brasileiros 2. Aspectos gramaticais e linguísticos da Libras 2.1 Gramática de Libras 2.2 Vocabulário 3. Cine Libras 4. Práticas de conversação.

3.1.10 Libras Intermediário - IFSP/Campus Piracicaba

Carga horária: 80 horas - Presencial

Número de vagas: 25

Dia da semana: Às quintas-feiras das 18:00h às 22:00h

Local: IFSP/Campus Piracicaba - Avenida Diácono Jair de Oliveira, 1005, Piracicaba - SP.

Início: 14/08/2025

Término: 11/12/2025

Pré-requisitos mínimos: Ensino Médio e certificado do Curso de Libras I (ambos concluídos). Obs.: Quem não fez o curso do IFSP passará por uma avaliação, que deverá ser agendada com a

professora, antes da matrícula.

Conteúdo Programático: 1.Aspectos teóricos da Surdez e da Libras 1.1 Fundamentos históricos e biológicos da Surdez 1.2 Concepções de Surdez 1.3 Abordagens educacionais 1.4 Mitos da língua de sinais 1.5 Cultura e identidade Surda 1.6 Tradutor intérprete de Libras 1.7 Histórias de Surdos Brasileiros 2. Aspectos gramaticais e linguísticos da Libras 2.1 Gramática de Libras 2.2 Vocabulário 3. Cine Libras 4. Práticas de conversação.

4 DAS INSCRIÇÕES

4.1 As inscrições para o Processo Seletivo de candidatos aos Cursos de Extensão deste Edital estarão abertas no período de 02 de julho a 11 de julho (23h59min) de 2025.

4.2 As inscrições serão realizadas, exclusivamente, por meio digital através do acesso ao formulário eletrônico de inscrição:

CURSO	LINK PARA INSCRIÇÃO
Introdução a Inteligência Artificial para tomada de decisões	https://forms.gle/vtKamsNw1EtW6ZeS6
Autoeducação e autoconhecimento: Como estudar melhor	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeKQHppOo-gppzKmTBmWR7JjNZQRh4hEaSqMWIYSpBmZWpwMQ/viewform?usp=dialog
Programação para crianças e adolescentes - iniciantes	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSclaRZs-gUiagfD_Iz5N3IUJ8YZ18VEW2CmbLxIE9dOrYMCFQ/viewform?usp=dialog
Programação para crianças e adolescentes - nível intermediário 01	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSckWpKDqJBN6bi3swWKqedQF6h4r7WWIMHgPIDuhF_Jw-6nXQ/viewform?usp=dialog
Programação para crianças e adolescentes - nível intermediário 01	https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdjGtX375eyDiE4MY5gLSV-hFeYuBhk-H2xQxs7UaUOUnt_9g/viewform?usp=dialog
Fundamentos de Energias Eólica e Fotovoltaica	https://forms.gle/JCcZo3ryP211wN9f6
Libras I	https://forms.gle/CNqV52AXhie9cFCU7
Libras Temática - Básico - Contexto Saúde	https://forms.gle/QCKBPJUGGZM1zTSH9

Libras Intermediário - Escola do Legislativo	https://forms.gle/A49QkHlK2aerwUj39
Libras Intermediário - IFSP/Campus Piracicaba	https://forms.gle/UD6M8nw1Bc8Bj8SG9

4.3 O formulário eletrônico de inscrição estará disponível eletronicamente a partir de **02 de julho de 2025**.

5 DA CLASSIFICAÇÃO

5.1 O Processo Seletivo constará de:

5.1.1 Seleção: definida pela ordem de inscrição e da reserva de vagas disponíveis, a reserva de vagas e o atendimento aos pré-requisitos mínimos para cada curso.

6 DO RESULTADO

6.1 O resultado final do Processo Seletivo de candidatos ao Curso de Formação Continuada será divulgado pelo Campus Piracicaba do IFSP, até o dia 15 de julho de 2025 na página institucional (<https://prc.ifsp.edu.br/>).

6.2 Todas as publicações que dizem respeito a resultados, classificação e convocação para matrícula serão publicadas na página institucional. **É dever do candidato acompanhar todas as publicações que serão realizadas a fim de cumprir os prazos estabelecidos.**

6.3 Os candidatos que tiverem a inscrição deferida serão convocados para a matrícula.

7 DAS MATRÍCULAS

7.1 Os alunos selecionados, desde que estejam dentro dos critérios estabelecidos no item 3, serão matriculados após o encaminhamento do Formulário de Matrícula enviado posteriormente aos selecionados.

7.1.1 No caso de não receber mensagem via e-mail de confirmação de matrícula, entrar em contato com a Coordenação de Registros Acadêmicos pelo e-mail cra.piracicaba@ifsp.edu.br.

7.2 Não haverá cobrança de taxa de matrícula.

7.3 Em hipótese alguma será permitida a matrícula condicional ou extemporânea.

7.4 **A Convocação para Matrícula será realizada uma única vez**, com publicação EXCLUSIVA na página informada no item 6.1. **É de inteira responsabilidade do candidato, na data pertinente, verificar as publicações no site.**

7.5 A convocação **em segunda chamada** dos candidatos que ficarem em lista de espera poderá ser feita até a realização de 20% do curso e será realizada exclusivamente pelo e-mail indicado no formulário de inscrição.

8 DA REALIZAÇÃO DOS CURSOS

8.1 Os cursos serão realizados conforme informações no item 3.1 deste edital.

9 DA CERTIFICAÇÃO

9.1 Somente terá direito ao certificado o aluno que cumprir no mínimo de 75% (setenta e cinco por cento) das atividades propostas no curso e aproveitamento suficiente (60% - sessenta por cento), conforme critérios de avaliação definidos no Projeto Pedagógico do Curso (PPC).

10. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

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

10.2 Caberá a Coordenadoria de Extensão, juntamente com a Direção Geral do Campus Piracicaba do IFSP, a responsabilidade de zelar pela disciplina e lisura do Processo Seletivo, para o que poderá utilizar-se de todos os meios admitidos em direito para sua garantia.

10.3 Será eliminado, em qualquer época, o candidato que houver realizado inscrição utilizando-se de documentos ou informações falsas, ou de outros meios ilícitos.

10.4 Os casos omissos, não previstos neste Edital, serão julgados pela Diretoria-Geral do Campus Piracicaba do IFSP.

10.5 Em caso de dúvidas ou outras informações, enviar e-mail para cex.prc@ifsp.edu.br.

11. DO CRONOGRAMA

Período das Inscrições	02/07/2025 a 11/07/2025 (23h59min)
Resultado Final	Até 15/07/2025
Início das aulas	Conforme descrito no item 3.1

Piracicaba, 01 de Julho de 2025

Alexandre Silva

Diretor Geral

IFSP - Campus Piracicaba

Assinado eletronicamente

Documento assinado eletronicamente por:

- **Alexandre Silva, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - DRG/PRC**, em 01/07/2025 15:09:16.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 01/07/2025. 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: 981488

Código de Autenticação: 9498f164c7



Rua Diácono Jair de Oliveira, 1005, Santa Rosa, PIRACICABA / SP, CEP 13414-155