

Edital Nº 02/2022

PROCESSO SELETIVO PARA CURSO DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA - FIC, NO CÂMPUS AVARÉ DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO - IFSP

O Câmpus Avaré do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo - IFSP, em conformidade com a Lei nº 9.394 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional), de 20 de dezembro de 1996, a Lei 11.892, de 29 de dezembro de 2008, e a Portaria nº 2.968, de 24 de agosto de 2015, faz saber, pelo presente Edital, que estarão abertas, no período de **04 a 13 de março de 2022**, as inscrições para o Processo Seletivo para os **CURSOS DE EXTENSÃO**, gratuitos, visando o preenchimento de vagas, a serem ofertadas conforme a disponibilidade indicada no item 3.

1. DO PROCESSO SELETIVO

- 1.1. A seleção consiste na classificação de candidatos à matrícula nos **Cursos de Extensão** do Câmpus Avaré, mediante a realização de 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 subitem 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 de classificação gerada por **ordem de inscrição** que classificará, 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 cadastrados 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 Câmpus Avaré 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.
- 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 e-mail cex.avr@ifsp.edu.br](mailto:cex.avr@ifsp.edu.br).
- 2.3. Poderão concorrer às vagas reservadas a candidatos negros aqueles que se autodeclararem pretos ou pardos 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.
- 2.2. 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 dos Cursos:

3.1.1. Permacultura e Sustentabilidade

Carga Horária: 20h;

Número de vagas: 40;

Horário do curso: curso ofertado à Distância;

- **encontros virtuais às segundas-feiras das 20h30 às 22h00**;

Início: 21 de março de 2022;

Pré-requisitos mínimos:

- ter concluído o Ensino Fundamental I;
- possuir acesso à internet por meio de computador, smartphone e/ou tablet;

Resumo: Este curso introduzirá o conceito de Permacultura, seus princípios e técnicas e sua aplicabilidade no planejamento e implementação de assentamentos humanos produtivos e sustentáveis. O curso será ministrado na modalidade EaD, com aulas expositivas e atividades práticas para os alunos realizarem em suas casas. Serão abordados a origem, os princípios éticos e de design da Permacultura, principais técnicas e áreas da atividade humana onde ela se aplica, entre outros.

Conteúdo programático: 1. Revolução Verde e o surgimento da Permacultura; 2. Princípios éticos da Permacultura; 3. Planejamento (design) permacultural; 4. Manejo ecológico do solo e da água; 5. Tecnologias sociais; 6. Educação e Cultura; 7. Saúde e bem-estar; 8.

Bioconstrução; 9. Saneamento ecológico; 10. Interações sociais; 11. Permacultura urbana.

3.1.2. Estatística aplicada à experimentação - O básico

Carga Horária: 40h;

Número de vagas: 40;

Horário do curso: [curso ofertado à Distância](#);

- encontros virtuais QUINZENAIS às quintas-feiras das 13h30 às 15h30;

Início: 24 de março de 2022;

Pré-requisitos mínimos:

- ter idade mínima de 18 anos;
- estar cursando ou já ter cursado ensino superior;
- ter computador com software Excel;
- possuir acesso à internet e computador.

Resumo: Este curso visa oferecer treinamento sobre aplicações de conceitos estatísticos básicos em projetos de iniciação científica (nível graduação) ou projetos relacionados à pesquisa e desenvolvimento no geral. Serão trabalhados os conceitos com a utilização de softwares de ampla utilização (Excel e R). Espera-se que ao final do curso, os participantes tenham autonomia para planejar experimentos, identificar o tipo de análise de dados que possa contribuir com o projeto, além de realizar análises estatísticas básicas utilizando software.

Conteúdo programático: A coleta de dados; População x Amostra; Organizando experimentos; Resumo de dados e transformação em informação; Medidas de posição e dispersão; Correlação linear; Visualização de dados; O estatisticamente significativo"; Como comparar resultados; Comportamento dos dados populacionais e amostrais; Normalização de dados; Testando hipóteses; ANOVA; Comparando médias. Observação - Serão abordadas a execução das análises utilizando o software Excel e R (uso de pacotes e bibliotecas específicos que não exigem conhecimentos específicos de programação).

3.1.3. Ler, pensar e agir: método de leitura de textos teóricos;

Carga Horária: 20h;

Número de vagas: 25;

Horário do curso: [curso ofertado à Distância](#);

- encontros síncronos aos sábados das 9h00 às 10h00 (por seis semanas);

Início: 26 de março de 2022;

Pré-requisitos mínimos:

- ter idade mínima de 18 anos;
- possuir acesso à internet por meio de computador, celular ou tablet;

Resumo: A leitura de textos teóricos em ciências humanas e filosofia é um desafio para muitos estudantes e interessados nessas áreas de conhecimento. Nesse curso, realizamos uma trajetória que se inicia pela análise textual - em que a pessoa reconhece o código do texto e sua estrutura - passamos a uma análise temática - em que o leitor busca aproximar-se do texto libertando-se da estrutura discursiva criada pelo autor - para chegar a uma análise crítica - investigando a validade dos argumentos, os pressupostos e as alternativas tomadas e as não consideradas pelo autor. Adicionalmente, a partir dessas análises, desenvolveremos formas de registro de leitura, por meio de resumo indicativo, resumo informativo e resumo crítico ou resenha, para que o participante possa ter a experiência de produzir textualmente a reflexão feita a partir de sua leitura. O curso será ministrado na modalidade EaD, com aulas expositivas e atividades práticas para os alunos realizarem em suas casas.

Conteúdo Programático: I Introdução: as três etapas de leitura: textual, temática e interpretativa e os três registros de leitura: resumo indicativo, informativo e crítico; II Análise Textual - Prática: artigo científico e/ou de jornal; III Análise Temática - Prática: artigo científico e/ou de jornal; IV Resumo Indicativo e informativo - Prática de escrita de resumos de um artigo científico e/ou de jornal; V Análise Interpretativa - Prática: artigo científico e/ou de jornal; VI Resumo crítico do(s) artigo(s).

3.1.4. Gestão de Pessoas

Carga Horária: 67h;

Número de vagas: 40;

Horário do curso: [curso ofertado à Distância](#);

- encontros virtuais quinzenais às quartas-feiras das 19h30 às 21h00 (datas a agendar);

Início: 23 de março de 2022;

Pré-requisitos mínimos:

- ter a idade mínima de 15 anos;
- ter concluído o Ensino Fundamental;
- possuir acesso à internet (computador, smartphone ou tablet).

Resumo: O curso apresenta os macro processos que são relacionados às atividades de Gestão de Pessoas nas organizações, a saber: agregar, aplicar, recompensar, desenvolver, manter e monitorar pessoas. Abordará de maneira transversal perspectivas da educação

ambiental, em direitos relações étnico-raciais e história e Cultura Afrobrasileira e indígena. Além do mais, trará aspectos relacionados à gestão a respeito da Consolidação da Lei do Trabalho (CLT) e da Nova Lei Trabalhista (Lei 13.467/17). Nesse sentido, o curso pretende abarcar aspectos estratégicos e rotineiros da gestão de pessoas em organizações privadas.

Conteúdo Programático:

- 1.Processos de recrutamento, seleção e treinamento de pessoas;
- 2.Processos de cargos, salários e benefícios;
- 3.Noções básicas de legislação trabalhista, segurança e qualidade de vida no trabalho;
- 4.Conceitos e tipos de liderança;
- 5.Gestão de conflitos e trabalho em equipe;
- 6.Cultura e mudança organizacional;
- 7.Carreiras e suas relações com o envelhecimento;

8. Conceitos básicos em Educação em Direitos Humanos; 9. Conceitos básicos em Educação das Relações Étnico-Raciais e História e Cultura Afro-Brasileira e Indígena.

3.1.5. Construção de Mapas e Análise da Paisagem com o software QGIS

Carga Horária: 72h;

Número de vagas: 40;

Horário do curso: curso ofertado à Distância (com 2 encontros presenciais e os demais síncronos - on-line) com **encontros às terças-feiras das 19h30 às 21h00;**

*Data dos encontros presenciais (Laboratório de informática): 22/03/22 e 14/06/22

*Data dos encontros síncronos: 29/03, 05/04, 12/04, 19/04, 26/04, 10/05, 17/05, 24/05, 31/05 e 07/06.

Início: 22 de março de 2022;

Pré-requisitos mínimos:

- ter a idade mínima de 18 anos;
- estar cursando ou já ter cursado ensino superior ou ensino técnico;
- possuir noções básicas de conceitos ambientais e de cartografia;
- possuir noções básicas de operação do sistema operacional Windows;
- possuir acesso à internet e computador.

Observação: o **QGIS** é um software livre que pode ser instalado no computador.

Resumo: Este curso tem como finalidade introduzir conceitos de Análise da Paisagem e o uso do software QGIS, uma importante ferramenta em Sistemas de Informações Geográficas (SIG) e geoprocessamento. O conhecimento de SIG tem várias aplicações, entre elas elaboração de mapas, demarcação de terras, análise de componentes da paisagem (relevo, hidrografia, cobertura do solo, área urbana, etc), determinação da conservação de fragmentos, entre outras. O curso de 72h será oferecido na modalidade à distância, utilizando o ambiente Moodle, com dois encontros presenciais. Espera-se que ao final do curso o aluno saiba georreferenciar imagens, elaborar mapas para impressão, produzir camadas vetoriais, categorizar elementos da paisagem e calcular métricas utilizando os operadores do software.

Conteúdo Programático: Apresentação do curso e introdução ao ambiente virtual; Conceitos em Ecologia da Paisagem, SIG e Geoprocessamento; Instalação do software QGIS; Georreferenciamento; Importação de camadas e compreensão de seus atributos; Criação de camadas vetoriais; Elaboração de mapas temáticos; Manipulação da tabela de atributos; Medição de áreas e distâncias; Operações espaciais; Geração de mapas para impressão; Fórum de dúvidas e avaliação final e presencial.

3.1.6. Resolução de Problemas Matemáticos

Carga Horária: 32h;

Número de vagas: 40;

Horário do curso: [curso ofertado de forma presencial](#);

- encontros semanais presenciais às quintas-feiras das 16h20 às 18h;

Início: 24 de março de 2022;

Pré-requisitos mínimos:

- ter concluído o Ensino Fundamental;

Resumo: Trabalhar diversos problemas matemáticos, de caráter interpretativo, como os presentes em provas de vestibulares e olimpíadas de matemática sempre com o objetivo de trazer ao aluno, o quanto antes, a perspectiva de resolver problemas matemáticos através do pensar, com a leitura crítica e interpretativa de situações problemas mais elaborados. Desta forma, o curso espera desenvolver nos alunos a capacidade de leitura crítica matemática em detrimento de apenas saber e aplicar fórmulas.

Conteúdo Programático: O conteúdo não é pré-estabelecido, pois pretende-se trabalhar com diversos problemas e temas, de maneira dinâmica e adequada ao nível da turma. Algumas sugestões de conteúdos são: números e sequências; relações, funções, geometria, geometria analítica, trigonometria, análise combinatória, estatística, matrizes, determinantes; sistemas lineares; números complexos.

Quadro 1 - Ofertas de vagas na modalidade EaD (Ensino à distância)

CURSO	TOTAL DE VAGAS	DIA DOS ENCONTROS VIRTUAIS	HORÁRIO	INÍCIO PREVISTO
Permacultura e Sustentabilidade (EaD)	40	segundas-feiras	20:30h às 22:00h	21 de março
Estatística aplicada à experimentação - O básico (EaD)	40	quintas-feiras (quinzenal)	13h30 às 15h30	24 de março
Ler, pensar e agir: método de leitura de textos teóricos (EaD)	25	sábados (duração de 6 semanas)	9h00 às 10h00	26 de março
Gestão de pessoas (EaD)	40	quartas-feiras (quinzenal)	19h30 às 21h00	23 de março

Quadro 2 - Ofertas de vagas na modalidade semipresencial (dois encontros presenciais e os demais na modalidade à distância)

CURSO	TOTAL DE VAGAS	DIA DOS ENCONTROS VIRTUAIS (sendo dois deles presenciais)	HORÁRIO	INÍCIO PREVISTO
Construção de Mapas e Análise da Paisagem com o software QGIS	40	terças-feiras (Encontros presenciais 22/03/22 e 14/06/22)	19h30 às 21h00	22 de março

Quadro de ofertas de vagas na modalidade presencial

CURSO	TOTAL DE VAGAS	DIA DOS ENCONTROS VIRTUAIS	HORÁRIO	INÍCIO PREVISTO
Resolução de Problemas Matemáticos	40	quintas-feiras	16h20h às 18h00	24 de março

4. DAS INSCRIÇÕES

- 4.1. As inscrições para o Processo Seletivo de candidatos aos **Cursos de Extensão** deste Edital estarão abertas no período **de 04 a 13 de março de 2022 (até às 23h59)**.
- 4.2 As inscrições serão realizadas, **exclusivamente**, por meio digital através do acesso ao formulário eletrônico de inscrição disponível no link <https://forms.gle/NUzKggJfUCwS2XZe7>
- 4.3 O formulário eletrônico de inscrição estará disponível eletronicamente a partir de **04 de março de 2022**.
- 4.4. Não haverá a cobrança de taxa de inscrição.
- 4.5. Excepcionalmente, está dispensada a apresentação de documentos comprobatórios das informações prestadas no ato da inscrição, contudo, **para efetivação da matrícula o(a) candidato(a) aprovado deverá enviar os documentos comprobatórios (carteira de identidade ou outro documento equivalente; CPF; e comprovante de endereço)**.
- 4.5.1. A comprovação para o preenchimento de vaga reservada a **portador de deficiência**, deverá ser encaminhado **laudo médico recente**, emitido por profissional da área, digitalizado para o e-mail cex.avr@ifsp.edu.br **no ato da inscrição**;
- 4.5.2. Inscritos aprovados para cursos presenciais deverão apresentar comprovante de vacinação completo para COVID-19 respeitando o exposto no item 8.3 deste edital.
- 4.6. São de inteira responsabilidade dos candidatos as informações prestadas no ato da inscrição.
- 4.7. Serão anuladas, a qualquer tempo, as inscrições que não obedeçam às determinações contidas neste **Edital**.
- 4.8. Os interessados poderão se inscrever em mais de um curso desde que haja compatibilidade de horário; para tanto deverão realizar o preenchimento do formulário eletrônico de inscrição para cada curso pretendido (um para cada curso).

5. DA CLASSIFICAÇÃO

- 5.1. O Processo Seletivo constará de:
- 5.1.1. **Seleção**: definida pela Ordem de Inscrição e da reserva de vagas, respeitando o número 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 Iniciação e Formação Continuada será divulgado pelo Câmpus Avaré do IFSP, **no dia 14 de março de 2022 a partir das 15h** na página institucional (<http://avr.ifsp.edu.br>);
- 6.2. Todas as publicações que dizem respeito a resultados, classificação e convocação para matrícula serão publicadas no endereço eletrônico <https://avr.ifsp.edu.br/> (Últimas notícias) ou <https://avr.ifsp.edu.br/extensao> (na aba "Editais 2022"). 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 automaticamente convocados para a matrícula.

7. DAS MATRÍCULAS

- 7.1. Os alunos selecionados, desde que estejam dentro dos critérios estabelecidos no item 3, deverão encaminhar ao e-mail cex.avr@ifsp.edu.br cópias digitalizadas dos documentos descritos no item 4.5 e respeitando os prazos estabelecidos no item 11 DO CRONOGRAMA.
- 7.1.1. O período para envio da documentação digitalizada é **de 14 de março até às 23h59 do dia 16 de março**;
- 7.2. Não haverá a cobrança de taxa de matrícula.
- 7.3. Em hipótese alguma será permitida a matrícula condicional ou extemporânea. **O não envio e/ou a falta de quaisquer documentos exigidos implicará na perda do direito à matrícula**.
- 7.4. A **Convocação para Matrícula será realizada uma única vez**, com publicação EXCLUSIVA na página informada no item 6.1, através da qual os candidatos deverão realizar a MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE pela vaga ofertada por meio do envio da documentação para efetivarem a matrícula. **É de inteira responsabilidade do candidato, na data pertinente, verificar as publicações no site**.

7.4. A garantia de matrícula está condicionada ao acesso do candidato nas datas e horários estabelecidos para as aulas (de acordo com o item 3.1.). A ausência sem justificativa amparada pela Organização Didática vigente do IFSP será considerada como renúncia expressa à vaga, liberando-a para chamar o próximo candidato da lista de classificação.

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 em ambiente **online** ou de forma presencial no **câmpus Avaré**, de acordo com a descrição de cada curso no item 3.1.

8.2. Os Cursos de Extensão na modalidade de educação à distância (EaD) tratados neste edital serão ofertados por meio da Plataforma Moodle do Câmpus Avaré do IFSP.

8.2.1. No caso de cursos ofertados à distância, os alunos matriculados receberão por e-mail todas as informações sobre o acesso à plataforma.

8.2.2. Os e-mails com orientações de acesso à plataforma Moodle do Câmpus Avaré do IFSP serão enviados até às 18 horas do dia anterior ao início do curso.

8.2.3. Caso o e-mail não seja recebido, o candidato deverá entrar em contato por meio do e-mail cex.avr@ifsp.edu.br após a data de início do curso.

8.3. Os Cursos de Extensão na modalidade presencial serão ministrados nas dependências do Câmpus Avaré do IFSP, localizado à Avenida Professor Celso Ferreira da Silva, 1333, Jardim Europa II, Avaré - SP.

8.3.1. As informações sobre locais das aulas serão enviadas no e-mail indicado no ato da inscrição até às 18 horas do dia anterior ao início do curso.

8.3.2. De acordo com PORTARIA NORMATIVA N.º 37/2022 - RET/IFSP, DE 29 DE JANEIRO DE 2022, para acesso às dependências das unidades do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – IFSP, servidores docentes e técnicos administrativos, trabalhadores terceirizados, estudantes, estagiários e público em geral deverão comprovar vacinação contra a Covid-19.

8.3.3. A entrada de pessoas com contra indicação para vacinação será permitida mediante apresentação de atestado ou declaração médica ou técnica atualizada, justificando explicitamente a contraíndicação para a vacinação.

8.3.4. Pessoas não vacinadas (por decisão própria ou por contraíndicação), para ingressar nas dependências do IFSP, deverão apresentar teste RT-PCR ou teste antígeno negativo para Covid-19 realizado nas últimas 72h (a partir da coleta do exame) e a entrega do termo de apresentação de testes.

8.3.5. Para realização das atividades presenciais, o IFSP elaborou um Protocolo de Biossegurança, com as recomendações estabelecidas pelo Ministério da Saúde sobre distanciamento social, higiene pessoal, recomendações específicas para cada ambiente e sobre a utilização dos espaços.

8.4. Caso o aluno, tanto de cursos presenciais como cursos à distância, não acessar a plataforma Moodle ou não frequentar os encontros presenciais, após decorridas duas semanas completas desde o início do curso, terá a sua matrícula automaticamente cancelada e sua vaga será disponibilizada ao próximo candidato da lista de espera. No caso de cursos de 20h, o prazo se reduz para uma semana.

9. DA CERTIFICAÇÃO

9.1. Somente terá direito ao certificado o aluno que cumprir o mínimo de 75% das atividades propostas no curso (via plataforma EaD) e aproveitamento suficiente (60%), 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 à Coordenadoria de Extensão, juntamente com a Direção-Geral do Câmpus Avaré 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. Em caso de dúvidas ou outras informações, enviar e-mail para cex.avr@ifsp.edu.br.

10.5. Os casos omissos, não previstos neste Edital, serão julgados pela Diretoria-Geral do Câmpus Avaré do IFSP.

11. DO CRONOGRAMA

Abertura do Edital	04/03/2022
Período das Inscrições	de 04 a 13/03/2022
Resultado Final	14/03/2022 - a partir das 15h00
Período de Matrículas (via e-mail)	de 14 a 16/03/2022
Início das aulas	Semana de 21 de março, conforme descrito no item 3.1.

Sebastião Francelino da Cruz
Diretor-Geral
IFSP - Câmpus Avaré

Elaine Aparecida Campideli Hoyos
Coordenadora de Extensão
IFSP - Câmpus Avaré

(Assinado eletronicamente)

Documento assinado eletronicamente por:

- **Elaine Aparecida Campideli Hoyos**, COORDENADOR - FG2 - CEX-AVR, em 04/03/2022 15:41:46.
- **Sebastiao Francelino da Cruz**, DIRETOR GERAL - CD2 - DRG/AVR, em 04/03/2022 15:53:01.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 18/02/2022. 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: 299110

Código de Autenticação: 69185db799



Avenida Professor Celso Ferreira da Silva, 1333, Jardim Europa, AVARÉ / SP, CEP 18707-150