

Ministério da Educação Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo Câmpus Avaré COORDENADORIA DE EXTENSAO

Edital Nº 10/2021

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 n°. 2.968, de 24 de agosto de 2015, faz saber, pelo presente Edital, que estarão abertas, no período de 25 de agosto de 2021 a 02 de setembro de 2021 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 <u>cópia digitalizada para o e-mail cex.avr@ifsp.edu.br</u>.
- 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 do Curso:

3.1.1. Preparatório para o ENEM (Matemática)

Carga Horária: 80h; Número de vagas: 30;

Horário do curso: curso ofertado à Distância;

encontros síncronos às sextas-feiras das 17h00 às 19h00;

Início: 10 de setembro de 2021;

Pré-requisitos mínimos:

- ter idade mínima de 15 anos;
- ser estudante do ensino médio;
- possuir acesso à internet e computador;

Resumo: O curso de extensão intitulado "Preparatório para o ENEM (Matemática)" é um curso on-line, pela plataforma virtual Moodle, no qual os estudantes terão contato com os principais tópicos de Matemática, tais como: álgebra, geometria, funções, porcentagem, entre outros. O objetivo geral deste curso é oferecer o conhecimento Matemático aos alunos que irão fazer o ENEM (Exame Nacional do Ensino Médio). Para atingir tal objetivo, tomamos os seguintes objetivos específicos: (a) promover um espaço de preparação para o ENEM; (b) orientar e incentivar o uso de Ambientes Virtuais de Aprendizagem, neste caso, o Moodle; e (c) garantir o acesso da

comunidade ao conhecimento matemático em diferentes espaços educacionais. O curso também prevê encontros síncronos por Videoconferência.

Conteúdo programático:

- 1. Conjuntos numéricos (Naturais, inteiros, Racionais, Irracionais e Reais);
- 2. Porcentagem;
- 3. Grandezas e medidas;
- 4. Funções (2º grau, exponencial, logarítmica, modular e trigonométrica);
- 5. Trigonometria;
- 6. Geometria Plana;
- 7. Geometria Espacial;
- 8. Geometria Analítica;
- 9. Análise Combinatória;
- 10. Probabilidade;
- 11. Estatística;
- 12. Progressão Geométrica (PG) e Aritmética (PA).

3.1.2. Antirracismo na educação básica: desafios e possibilidades na construção de práticas pedagógicas

Carga Horária: 40h; Número de vagas: 50;

Horário do curso: curso ofertado à Distância;

- encontros síncronos às sextas-feiras das 10h00 às 12h00;

Início: 10 de setembro de 2021;

Pré-requisitos mínimos:

- ter idade mínima de 18 anos;
- ser estudante de Licenciatura ou profissional da educação básica;
- ter ensino médio completo, portanto;
- possuir acesso à internet e computador;

Resumo: O curso pretende debater os pilares conceituais da educação das relações étnico-raciais referenciados pelas Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação das Relações Étnico-Raciais, pela Lei 10639/03, que implementou a inclusão no currículo oficial da Rede de Ensino a obrigatoriedade da temática 'História e Cultura Afro-Brasileira', pelo pensamento negro africano, afro-diaspórico e seus interlocutores, estruturando concepções fundantes para implementação da Educação para as Relações Étnico-raciais e instrumentalizando ações pedagógicas, baseadas em três eixos:

- i. Políticas de reparações, reconhecimento e valorização.
- ii. Consciência Política e histórica da diversidade.
- iii. Fortalecimento de identidades e de direitos.

Conteúdo programático:

- 1- Noções conceituais sobre raça e racismo (contexto histórico sobre os estudos do negro e a educação no Brasil; Concepções de raça, racismo e antirracismo);
- 2- Políticas de reparações, reconhecimento e valorização;
- 3- Consciência Política e histórica da diversidade (elementos histórico-culturais de diversidades afro-diaspóricas);
- 4- Fortalecimento de identidades e de direitos (marcos históricos que legitimam a inclusão da temática "História e cultura afro-brasileira e africana nas escolas").

3.1.3. Desenhando com Onshape;

Carga Horária: 20h; Número de vagas: 20;

Horário do curso: curso ofertado à Distância;

- encontros síncronos às segundas-feiras e terças-feiras das 19h00 às 21h00;

Início: 21 de junho de 2021; Pré-requisitos mínimos:

- ter idade mínima de 15 anos;
- ser estudante de cursos técnicos ou de graduação, ou profissional da área técnica, ou operador de máquinas operatrizes;
- ter noções de desenho técnico e conhecimento intermediário em internet;
- possuir acesso à internet e computador;
- ser familiarizado com a utilização de equipamentos de informática.

Resumo: O curso Desenhando com Onshape busca ensinar como utilizar o software de CAD 3D na nuvem. Ele é executado em um navegador da web (Chrome, Internet Explorer, Firefox e outros) e em qualquer dispositivo móvel. Onshape para construir modelos paramétricos de peças e montagens. O curso foi preparado para alunos que já possuam conhecimento prévio de desenho técnico mecânico. As aulas práticas tem como objetivo preparar o aluno para trabalhar como desenhista na área de projetos mecânicos. Propõem-se ainda a apresentar novas tendências e tecnologias na área de mecânica e automação industrial; capacitar os interessados a utilizarem as novas ferramentas e tecnologias, bem como se atualizarem diante das constantes renovações no mundo do trabalho. Preparar o aluno para utilizar as ferramentas básicas de esboço, modelagem, detalhamento e montagem disponíveis no software Onshape.

Conteúdo Programático:

1-Introdução ao Desenho técnico;

2-Introdução ao Onshape e Visão geral;

- 3-Modelagem paramétrica e baseada em features;
- 4-Design;
- 5-Princípios do Sketch;
- 6-Restrições e dimensionamento;
- 7-Exercício: Sketch básico;
- 8-Exercício: Sketch em contexto;
- 9-Features;
- 10-Extrude (extrusão);
- 11-Revolve (revolução);
- 12-Sweep (varredura);
- 13-Fillet (arredondamento) e chanfro;
- 14-Draft (ângulo de saída);
- 15-Shell (casca/pessura);
- 16-Edição direta;
- 17-Exercício: Features básicas1;
- 18-Exercício: Features básicas 2;
- 19-Part Design (peças);
- 20-Desenho de peças.

4. DAS INSCRIÇÕES

- 4.1. As inscrições para o Processo Seletivo de candidatos aos **Cursos de Extensão** deste Edital estarão abertas no período de **25 de agosto de 2021 a 02 de setembro de 2021 (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/HAYHcip23FewFPaA8
- 4.3 O formulário eletrônico de inscrição estará disponível eletronicamente a partir de 25 de agosto de 2021.
- 4.4. Não haverá a cobrança de taxa de inscrição.
- 4.5. Excepcionalmente, está dispensada a apresentação de documentos comprobatórios das informações prestadas.
- 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.
- 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 3 de setembro de 2021 a partir das 15h** na página institucional (http://avr.ifsp.edu.br).

7. DAS MATRÍCULAS

- 7.1. Os alunos selecionados serão automaticamente matriculados no curso, desde que estejam dentro dos critérios estabelecidos no item 3 e respeitando o disposto no item 4.
- 7.2. Não haverá a cobrança de taxa de matrícula.
- 7.3. Em hipótese alguma será permitida a matrícula condicional ou extemporânea. A falta de quaisquer documentos exigidos implicará na perda do direito à matrícula.
- 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.

8. DA REALIZAÇÃO DOS CURSOS

- 8.1. Os cursos serão realizados em ambiente online.
- 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.
- 8.3. Os alunos matriculados receberão por e-mail todas as informações sobre o acesso à plataforma.
- 8.4. 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.
- 8.5. 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
- 8.6. Caso o aluno não acessar a plataforma após decorrida uma semana completa desde o início do curso, terá a sua matrícula automaticamente cancelada e sua vaga será disponibilizada ao próximo candidato da lista de espera.

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

11. DO CRONOGRAMA

Abertura do Edital	25/08/2021
Período das Inscrições	de 25/08/2021 a 02/09/2021
Resultado Final	03/09/2021 - a partir das 15h00
Início das aulas	De acordo com o item 3.1

Avaré, 24 de agosto de 2021.

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:

- Sebastiao Francelino da Cruz, DIRETOR GERAL CD2 DRG/AVR, em 24/08/2021 19:43:39.
- Elaine Aparecida Campideli Hoyos, COORDENADOR FG2 CEX-AVR, em 24/08/2021 18:08:19.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 24/08/2021. 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: 223027 Código de Autenticação: af215df081

