

Edital CEX/ITQ Nº 23/2021

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA O PREENCHIMENTO DE VAGAS DOS CURSOS EaD DE EXTENSÃO DO 2º SEMESTRE DE 2021

Câmpus Itaquaquecetuba

O Coordenador de Extensão do Câmpus Itaquaquecetuba do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – IFSP, fa saber, pelo presente Edital, que estarão abertas as inscrições para os cursos de extensão na modalidade EaD a serem ofertados no Segundo Semestre de 2021 conforme o ANEXO 1 e instruções do presente Edital, referentes ao Segundo Semestre do Ano Letivo de 2021, er conformidade com a Lei Federal nº. 9.394/1996 (Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional), a Lei Federal nº. 11.892/2008 (Lei d Criação dos Institutos Federais de Educação, Ciência e Tecnologia), a Resolução IFSP nº 568/2012, e as Portarias IFSP nº 3.639/201 347/2014 e 2.968/2015.

1 DOS CURSOS

As inscrições estão abertas para os seguintes cursos EAD:

CURSO	HORÁRIOS	CARGA	Nº DE
CORSO	RSO HORARIOS		VAGAS
Cursinho	Atividades no Moodle e		
preparatório para	encontros síncronos previamente		
ENEM – Módulo	agendados para as terças e	64 horas	40
Ciências da	quintas-feiras, das 19h00 às		
Natureza	20h30min.		
Desenho técnico	Atividades no Moodle/encontros		
mecânico assistido	previamente agendados com a	40 horas	30
por computador	turma às quintas-feiras, das 19h	40 1101 as	30
	às 20h		i
Fundamentos de	Atividades no Moodle/encontros		
Linguagem visual	previamente agendados com a	50 horas	15
	turma às quintas e sextas-feiras,		13
	das 16h30min às 17h50min		
Gênero e	Encontros por videoconferência:		
diversidade no	segundas-feiras das 17h às 18h	32 horas	30
ambiente escolar			
Introdução à	Atividades no Moodle/encontros		
programação de	previamente agendados com a		
computadores	turma às quintas-feiras, das 18h	50 horas	50
usando a linguagem	às 20h		
R.			

Língua brasileira de	Atividades no Moodle/encontros		
sinais em pauta	previamente agendados a turma	(0 h	20
	para segundas-feiras, das	60 horas	30
	19h30min às 21h30min		

- 1.1 Os cursos serão ministrados no AMBIENTE VIRTUAL MOODLE-ITQ do IFSP Câmpus Itaquaquecetuba com ativida assíncronas e síncronas. É necessário condições de participar dos encontros virtuais síncronos agendados entre professores e turmas.
- 1.2 Previsão de início das aulas: a partir do dia 27 de setembro de 2021.
- 1.3 As orientações de acesso aos cursos no Moodle serão enviadas junto com a confirmação do aceite da matrícula ao e-mail informado pelo candidato a partir do dia 27 de setembro de 2021. Caso tenha dificuldade entre em contato com cex.itq@ifsp.edu.br.
- 1.4 O IFSP não fornecerá ao estudante equipamentos e internet para acesso ao curso.
- 1.5 O curso oferecido, bem como o número total de vagas e os pré-requisitos estão descritos no quadro abaixo:

Curso	Pré-requisitos	Total de Vagas	Vagas destinadas à ampla concorrência	Reserva of 25% candidatos pretos/pardos	5% candidatos com
					deficiência
Cursinho	Escolaridade Mínima 2º				
preparatório	ano do ensino médio,				
para ENEM –	idade mínima 16 anos;				
Módulo	É necessário				
Ciências da	equipamento e internet	40	28	10	02
Natureza	própria para acompanhar				
	as atividades na				
	plataforma e os encontros de				
	videoconferência				
Desenho	Escolaridade Mínima				
Técnico	ensino fundamental				
Mecânico	completo, idade mínima				
Assistido por	15 anos; é necessário				
Computador	equipamento e internet				
1	própria para acompanhar	50	35	12	03
	as atividades na				
	plataforma e os				
	encontros de				
	videoconferência;				
Fundamentos	Escolaridade Mínima	15	11	03	01
da linguagem	ensino fundamental				
visual	completo, idade mínima				
	15 anos; é necessário				
	equipamento e internet				
	própria para acompanhar				
	as atividades na				
	plataforma e os				
	encontros de				
	videoconferência;				

Gênero e I	Escolaridade Mínima	30	21	07	02
diversidade no	ensino fundamental				
ambiente	completo, idade mínima				
escolar	15 anos; é necessário				
6	equipamento e internet				
I	própria para acompanhar				
8	as atividades na				
I	plataforma e os				
6	encontros de				
1	videoconferência;				
Introdução à I	Escolaridade Mínima	50	35	12	03
programação	ensino fundamental				
de	completo, idade mínima				
computadores	15 anos; é necessário				
usando a e	equipamento e internet				
linguagem R	própria para acompanhar				
a	as atividades na				
I	plataforma e os				
6	encontros de				
1	videoconferência;				
Língua I	Escolaridade Mínima	30	21	07	02
brasileira de e	ensino fundamental				
sinais em c	completo, idade mínima				
pauta 1	15 anos; é necessário				
(equipamento e internet				
1	própria para acompanhar				
a	as atividades na				
	plataforma e os				
6	encontros de				
\ \ \	videoconferência;				

- 1.5.1 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.
- 1.5.2 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.
- 1.6 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:
 - Escolaridade mínima: Ensino Fundamental Completo;
 - Idade mínima: 15 anos;
 - É necessário equipamento e internet própria para acompanhar as atividades na plataforma e os encontros de videoconferência;
 - Recomenda-se que o candidato esteja familiarizado com acesso a Plataformas Online, Redes Sociais e conhecimento de informática;
 - Recomenda-se que o candidato dos cursos <u>Desenho técnico mecânico assistido por computador</u> e <u>Introdução à programação de computadores usando a linguagem R</u> tenham acesso a computador para realizar o curso.
- 2.2 Não haverá cobrança de taxa de inscrição, os cursos são totalmente gratuitos.
- 2.3 As inscrições serão realizadas, exclusivamente, mediante o preenchimento do FORMULÁRIO ELETRÔNICO e o upload documentação exigida em formato digital e de forma legível no formulário, no período de 16/09/2021 a 22/09/2021.

- 2.4 Documentação a ser enviada no FORMULÁRIO de inscrição de forma legível:
 - Carteira de identidade ou documento oficial com foto (RG completo, frente e verso);
 - CPF (pode ser junto com o RG ou CNH);
 - Comprovante de endereço recente;
 - · Comprovante de escolaridade: Diploma de ensino Fundamental ou nível de escolaridade acima.
 - Declaração de Conclusão do Ensino Fundamental ou médio emitido em 2020; ou Comprovante emitido em 2021 de matrícula ou atestado ou boletim do ensino médio ou nível de escolaridade acima.
 - Para candidato menor de idade: o responsável legal deve escrever uma declaração contendo nome completo e RG, digitada ou manuscrita assinada, autorizando o aluno a ser matriculado caso venha a ser selecionado.
 - Para candidato menor de idade: carteira de identidade ou documento oficial com foto do responsável legal.
 - Para candidato portador de deficiência: laudo médico recente no caso daqueles que concorreram às vagas reservadas para candidatos com deficiência;
- 2.5 Serão anuladas, a qualquer tempo, as inscrições que não obedeçam às determinações contidas neste Edital e a documentação original pode ser requisitada para conferência a qualquer momento.
- 2.6 Será considerado válido somente a última inscrição por CPF por curso que o candidato se inscrever.
- 2.7 Clique aqui para preencher a inscrição no formulário eletrônico e enviar os arquivos digitais: https://forms.gle/FybbExQuFTDwoACE9
- 2.9 Serão anuladas, a qualquer tempo, as inscrições que não obedeçam às determinações contidas neste Edital.

3. DA SELEÇÃO

- 3.1 A seleção dos candidatos ocorrerá por ordem de inscrição e deverá atender aos requisitos estabelecidos nos Itens 1.4, 2.1, 2.4, 2.5 e 2.6 deste Edital.
- 3.2 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, 1.5 e 1.6 deste Edital.
- 3.3 No caso da falta de candidatos para ocupar uma vaga reservada, serão convocados os candidatos classificados dentro do número de vagas para ampla concorrência.
- 3.4 A inscrição que não apresentar todos os documentos e informações necessárias será considerada automaticamente desclassificada conforme itens 2.1, 2.4 e 2.5, 2.6.
- 3.5 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 que atendam os itens 3.1, 3.2, 3.3.

4. DO RESULTADO

- 4.1 A relação dos candidatos contemplados será amplamente divulgada pelo Campus Itaquaquecetuba do IFSP mediante publicação no endereço eletrônico https://itq.ifsp.edu.br até o dia 27/09/2021.
- 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 par comunicação entre o IFSP-Câmpus Itaquaquecetuba e o candidato.
- 4.4 Os candidatos selecionados receberão e-mail com instruções e comprovante de matrícula no e-mail informado na inscrição. Contato: cex.itq@ifsp.edu.br

5. DA MATRÍCULA

5.1 As matrículas serão realizadas no ato da inscrição, por ordem de inscrição válida, desde que o candidato comprove todos os requisitos do item 3. DA SELEÇÃO, e envie toda a documentação e informação requisitada de forma legível, conforme item 2.1 no Formulári Eletrônico, no período de 16/09/2021 a 22/09/2021.

- 5.2 Não haverá cobrança de taxa de matrícula, o curso é totalmente gratuito.
- 5.3 A documentação e informação necessária e de forma legível para efetivar a matrícula deverá ser apresentada no formulário enviado para inscrição, sendo que a não apresentação de quaisquer dos documentos exigidos levará à perda da vaga e ao não aceite da matrícula.
- 5.4 Outras documentações comprobatórias, necessárias para efetivar a matrícula, poderão ser solicitadas a parte.
- 5.5 A qualquer momento, poderá ser exigido a documentação original para conferência com os arquivos enviados ou comprovação das informações enviadas.

6. DO INÍCIO DO CURSO

6.1 O início dos cursos está programado para a última semana de setembro de 2021. No ambiente do seu curso estarão as orientações dos professores e você deverá se programar para os encontros virtuais periódicos combinados. 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 ao certificado o aluno que obtiver o mínimo de 75% de frequência global no curso 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 lisus 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	16/09/2021 a 22/09/2021
Previsão de publicação da lista de inscritos,	Até as 12h do 27 de setembro de 2021.
classificação e matriculados por ordem de	
inscrição	
Data prevista para o início dos cursos	Última semana de setembro de 2021

ANEXO I

DOS CURSOS DE EXTENSÃO:

Cursinho preparatório para ENEM - Módulo Ciências da Natureza

Carga Horária 48 horas	
------------------------	--

EMENTA: Além de fazer parte do currículo obrigatório de todas as etapas da educação básica, as ciências da natureza estão presentes praticamente 24 h por dia no nosso cotidiano. Em tempos de pandemia, por exemplo, ela tem se mostrado ainda mais presente. O que é um vírus? Como ele se espalha? Qual o alcance de uma gotícula de saliva emitida pela boca quando espirramos? Qual a influência da máscara em conter esse alcance? Por que podemos usar álcool com concentração igual ou superior a 70% para destruir o vírus? O que é um crescimento exponencial? Todo esse conhecimento é fundamental para que a população entenda a gravidade da situação em que vivemos e consiga tomar atitudes que possam colaborar no combate a pandemia. Além dessa questão prática, trata-se de assunto frequente nos exames de vestibulares e ENEM, servindo de tema para muitas questões. Essa proposta tem por objetivo ofertar um curso de ciências da natureza, em particular, de física, química e biologia que trabalhe os conteúdos dessas três disciplinas de forma significativa e contextualizada, auxiliando os estudantes a desenvolver o hábito de estudo a longo prazo e em pequenas porções. Para tanto serão usadas como ponto de partida o nosso contexto atual junto com as questões do ENEM dos últimos cinco anos.

Metodologia: Os conteúdos serão apresentados sempre buscando aplicações práticas e as questões dos exames anteriores servirão de base para que sejam desenvolvidas estratégias de interpretação dos enunciados e resolução dos problemas.

Programação prevista (sujeito a alterações): Parte do curso será assíncrono (material e atividades na Plataforma) alternados com aulas síncronas com previsão para terça e/ou quinta das 19:00 as 20:30.

DESENHO TÉCNICO MECÂNICO ASSISTIDO POR COMPUTADOR

CARGA HORÁRIA: 40 horas

O curso modalidade EaD 'Desenho técnico mecânico assistido por computador' consiste em apresentar os principais comandos do software AutoCAD utilizados na criação e modificação de desenhos técnicos em duas dimensões, finalizando com a plotagem do produto final. Direcionado aos profissionais e estudantes que demandam a utilização do desenho técnico mecânico.

Será indicado o uso do software versão gratuita para estudantes do site Autodesk, considerando a ação gratuita disponível publicamente para estudantes e a abrangência do software no mercado de programas específicos para engenharia. Caso demais interessados tenham interesse em fornecer gratuitamente programa similar para o conhecimento e capacitação de estudantes da área, o interessado poderá entrar em contato com o Instituto e será estudado a oportunidade e interesse em ofertar um curso similar para a proposta apresentada.

Recomenda-se que o aluno tenha a sua disposição um computador com acesso a internet e que consiga trabalhar com o AutoCad 2020 - English para acompanhar o curso. Sugerimos a configuração mínima: ° Sistema operacional - Microsoft® Windows® 7 SP1 com Update KB4019990 (somente 64 bits) ° Processador de 2 a 2,9 GHz.

Avaliação: Frequência mínima em 75% nos encontros online e realização, com aproveitamento satisfatório, de 60% das atividades propostas.

Programação prevista (sujeito a alterações): Aulas gravadas e encontro virtual semanal para solução de dúvidas agendados previamente com a turma nas quintas-feiras das 19h00 às 20h00.

FUNDAMENTOS DA LINGUAGEM VISUAL

CARGA HORÁRIA: 60 horas

EMENTA: Vivemos em um contexto histórico e social cada vez mais imagético. As redes sociais, as diversas mídias e as áreas do conhecimento desde as artes até as ciências tem se utilizado das imagens para construírem e comunicarem seus saberes. Mas será quantos de nós realmente vemos o que está por de trás das imagens? As imagens, sejam elas figurativas ou abstratas, científicas, artísticas ou midiáticas são uma importante ferramenta de comunicação e por isso é cada vez mais importante que se discuta uma alfabetização visual visando tanto a leitura quanto produção de imagens para a contemporaneidade. Assim, este curso irá se desenvolver com base nos fundamentos dessa linguagem visual, tratando desde alguns elementos fundamentais das artes visuais, passando por estratégias de composição visual e chegando aos sistemas de produção e leitura de imagens. Em meio a essa trajetória serão discutidas diversas questões relativas a filosofia, história e psicologia da arte. Tudo será desenvolvido na interação de discussões teóricas, desenvolvimento e discussão de atividades práticas e elaboração de um projeto final contemplado todas as discussões do curso.

Avaliação: Frequência mínima em 75% nos encontros online e realização, com aproveitamento satisfatório, de 60% das atividades propostas.

Programação prevista (sujeito a alterações): O Curso terá encontros semanais e atividades na plataforma, com previsão de encontros semanais por videoconferência às quintas e sextas-feiras, das 16h30 às 17h50.

GÊNERO E DIVERSIDADE NO AMBIENTE ESCOLAR

CARGA HORÁRIA - 32 horas

EMENTA: Esse curso pretende debater de forma inicial algumas ideias básicas para pensar uma educação que respeite a diversidade humana. Temas chaves; Educação, diversidade sexual, raça, gênero.

Metodologia: Encontros às segundas-feiras, das 17h00 às 18h00.

Avaliação: Frequência mínima em 75% nos encontros online e realização, com aproveitamento satisfatório, de 60% das atividades propostas.

INTRODUÇÃO À PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES USANDO A LINGUAGEM R.

CARGA HORÁRIA: 50 horas

EMENTA: Curso introdutório de programação utilizando a linguagem R. Voltado para quem nunca teve contato com programação ou já aprendeu alguma coisa em alguma linguagem. Os princípios de programação serão abordados usando programação em blocos e depois aplicado a linguagem R voltada para análise de dados. O curso é voltado para desenvolver a autonomia do aluno para que siga o aprendizado depois do curso.

Avaliação: Avaliação: Frequência mínima em 75% nos encontros online e realização, com aproveitamento satisfatório, de 60% das atividades propostas.

Programação prevista (sujeito a alterações): Aulas gravadas e encontro virtual semanal para solução de dúvidas, com previsão de encontros às quintas-feiras das 18h às 20h.

Requisito: É necessário um computador (de mesa ou notebook). Não é possível realizar as tarefas usando outros dispositivos.

LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS EM PAUTA

CARGA HORÁRIA: 60 horas

EMENTA: O curso visa apresentar/discutir aspectos fundamentais desta língua e oferecer momentos de comunicação que colaborem para a aprendizagem dela. Por meio de atividades síncronas e assíncronas, será possível se familiarizar com a Libras conhecendo Surdos de várias regiões do Brasil por meio dos conteúdos disponibilizados por eles nas Redes Sociais e plataforma de Instituições de renome. Esta é uma oportunidade para os cursistas adentrarem o universo visual-espacial da língua de sinais dos surdos brasileiros.

OBJETIVOS:

- Estudar aspectos fundamentais da Língua Brasileira de Sinais;
- Analisar vídeos de Surdos brasileiros e identificar aspectos linguísticos estudados;
- Produzir materiais em Libras.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Aspectos linguísticos fundamentais da Língua Brasileira de Sinais;
- Sinais por campo semântico e em contexto (Alfabeto Manual e Numerais; Parâmetros da Libras; Introdução aos Classificadores; Introdução à Formação de Sinais e às Variações Linguísticas; Introdução às Classes de Palavras; Introdução aos Verbos).

METODOLOGIA E AVALIAÇÃO

O curso contará com 8 encontros online de 2h (contabilizando 16 horas de atividades síncronas), atividades de 4 horas (contabilizando 40 horas de atividades assíncronas) e 1 avaliação de 4 horas, totalizando 60 horas de curso exclusivamente em EAD. A avaliação será diagnóstica (observando o registro dos conhecimentos prévios dos cursistas), contínua (mediante o acompanhamento da execução das atividades, análise do portfólio de registros e da evolução dos cursistas com avaliação formal) e cumulativa (somatória, no final do curso), priorizando aspectos qualitativos relacionados com o processo de aprendizagem. Avaliação formal (atividade assíncrona): contemplará pelo menos um exercício de cada tema listado no conteúdo programático.

Frequência mínima em 75% nos encontros online e realização, com aproveitamento satisfatório, de 70% das atividades propostas.

Coordenadoria de Extensão - Itaquaquecetuba

Itaquaquecetuba, 16 de setembro de 2021.

Documento assinado eletronicamente por:

Aurelio Bandeira Amaro, COORDENADOR - FG1 - CEX-ITQ, em 16/09/2021 20:21:21.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 16/09/2021. 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: 233265 Código de Autenticação: 7ff0b97265

