



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
CÂMPUS HORTOLÂNDIA

EDITAL HTO Nº 32 DE 26 DE JULHO DE 2017.

PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO PARA O PREENCHIMENTO DE VAGAS
REMANESCENTES DOS CURSOS DE EXTENSÃO DO SEGUNDO SEMESTRE DE
2017

A Diretoria-Geral do Câmpus Hortolândia do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP), por meio de sua Coordenadoria de Extensão, no uso de suas atribuições legais, torna público que estão abertas as inscrições para os cursos de extensão, conforme instruções do presente Edital.

1. DO CURSO, NÚMERO DE VAGAS, PRÉ-REQUISITOS E DURAÇÃO

1.1 O curso oferecido, bem como o número de vagas e os pré-requisitos estão descritos no quadro abaixo.

Curso	Pré-requisitos	Vagas Ampla Concorrência	Reserva de Vagas	
			Vagas para Candidatos Negros ou Pardos	Vagas para Candidatos com Deficiência
Resolução de Problemas Matemáticos (ENEM)	Cursando ou ter concluído o Ensino Médio	19	7	1
Resolução de Problemas Matemáticos (Reforço)	Cursando ou ter concluído o Ensino Médio	11	4	1
Conhecendo o software GeoGebra propostas de atividades em sala de aula	Atestado de matrícula em curso de Licenciatura em Matemática ou áreas afins ou Diploma de graduação em	14	5	1

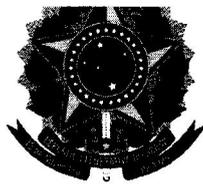


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
CÂMPUS HORTOLÂNDIA

	Licenciatura em Matemática ou áreas afins.			
Introdução a sistemas de energia eólicos e solares fotovoltaicos *	Profissionais com formações técnicas ou superiores na área da indústria que ocupem ou venha ocupar funções em instalação e manutenção de sistemas de energia eólica e energia solar fotovoltaica	7	2	-
Informática Básica para a Terceira Idade *	Público da comunidade em geral, com idade acima de 50 anos. Não é necessário nenhum conhecimento prévio de informática	8	3	1
Educomunicação: Rádio, fotografia e vídeo	Jovens de 15 a 29 anos, que tenham concluído ou estejam cursando o Ensino Médio, moradores de Hortolândia	5	2	-

1.2 O curso oferecido será ofertado nos dias e horário e terá duração e carga horária conforme definido no quadro abaixo:

Curso	Dia da Semana	Horário	Duração	Carga horária total
Resolução de Problemas Matemáticos (ENEM)	Quarta-feira	17h10 às 19h10	16 semanas	32 horas
Resolução de Problemas Matemáticos (Reforço)	Terça-feira	14h00 às 16h00	16 semanas	32 horas
Conhecendo o software GeoGebra propostas de atividades em sala de aula	Segunda-feira	14h00 às 17h00	12 semanas	36 horas
Introdução a sistemas de	Terça-	19h00 às	40	160 horas



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
CÂMPUS HORTOLÂNDIA

energia eólicos e solares fotovoltaicos *	feira	22h35	semanas	
Informática Básica para a Terceira Idade	Quarta-feira	09h00 às 12h00	16 semanas	48 horas
Educomunicação: Rádio, fotografia e vídeo *	Terça-feira	14h00 às 16h30	16 semanas	40 horas

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

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

1.5 Poderão concorrer às vagas reservadas a candidatos negros 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 cada curso, o Câmpus Hortolândia do IFSP se reserva o direito de decidir sobre a sua oferta.

1.7 A descrição dos cursos está disponível no Anexo I.

2. DA INSCRIÇÃO

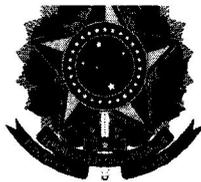
2.1 Poderão se inscrever no processo seletivo os candidatos que se adequarem aos pré-requisitos estabelecidos no Item 1.1 deste Edital.

2.2 Não haverá cobrança de taxa de inscrição.

2.3 As inscrições serão realizadas, exclusivamente, mediante o preenchimento de formulário *online* disponível no endereço eletrônico hto.ifsp.edu.br ou goo.gl/ezHgNx, no período de **27/07 a 03/08/2017**.

2.4 As inscrições para o curso de Informática Básica para a Terceira Idade* serão realizadas somente nos Centro de Referência de Assistência Social (Cras) CRAS nos horário das 8h as 17h nos seguintes endereços:

1- CRAS Rosolen
Rua Guido Rosolen 177 - Jd Rosolen
Fone: 3809 3164/3845 7303



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
CÂMPUS HORTOLÂNDIA

2- CRAS Vila Real

Rua: José Cavalcante, 204 - Vila Real
Fone: 3909 2292/3909 0627

3- CRAS Amanda

Rua: Washington Luiz, 977 - Jd Amanda
Fone: 3909 3642/3909 2140

4- CRAS Novo Ângulo

Rua: Francisco Beretta, 330 - Jd Novo Ângulo
Fone: 3809 1945 / 3845 7629

2.5 Os candidatos com deficiência deverão, obrigatoriamente, comprovar sua condição mediante a apresentação de laudo médico recente, emitido por profissional da área, no ato da matrícula presencial.

2.6 Serão anuladas, a qualquer tempo, as inscrições que não obedecerem às determinações contidas neste Edital.

3. DA SELEÇÃO

3.1 A seleção dos candidatos ocorrerá por **Ordem de Inscrição** que classificará, automaticamente, os primeiros inscritos que atenderem aos requisitos estabelecidos no Item 1.1 deste Edital.

3.2 A seleção dos candidatos obedecerá a divisão de vagas no que se refere aos quesitos Ampla concorrência e Reserva de vagas, conforme definido no Item 1.1 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 O processo seletivo classificará 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.

3.5 Os candidatos cadastrados na lista de espera poderão ser chamados em caso de desistências decorridas em até 25% da carga horária do curso.



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
CÂMPUS HORTOLÂNDIA**

3.6 Serão aplicados os mesmos critérios de reserva de vagas na lista de espera.

4. DO RESULTADO

4.1 A relação dos candidatos contemplados, bem como da lista de espera, será amplamente divulgada pelo câmpus Hortolândia do IFSP mediante fixação de lista nos murais e no endereço eletrônico hto.ifsp.edu.br no dia **04/08/2017, às 18h**.

4.2 A divulgação do resultado indicará os candidatos classificados dentro do número de vagas para a ampla concorrência e os candidatos que concorreram às vagas reservadas.

5. DA MATRÍCULA

5.1 Os candidatos selecionados deverão comparecer ao câmpus Hortolândia do IFSP para efetuar matrícula no período de **07 a 09/08/2017 – 9h às 19h**.

5.2 Não haverá cobrança de taxa de matrícula.

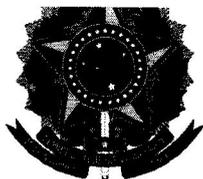
5.3 A documentação necessária para efetivar a matrícula deverá ser apresentada em original e cópia, sendo que a não apresentação de quaisquer dos documentos exigidos levará à perda da vaga e ao não aceite da matrícula.

5.4 Os documentos exigidos são:

- I. Carteira de identidade ou documento oficial com foto;
- II. CPF;
- III. Comprovante de endereço recente;
- IV. Autorização dos pais ou responsável legal no caso de o candidato ser menor de idade (Anexo II);
- V. Laudo médico no caso de candidatos que queiram concorrer à(s) vaga(s) específica(s);
- VI. Outros documentos comprobatórios – a depender dos pré-requisitos definidos conforme o curso (por exemplo, certificados).

6. DO INÍCIO DO CURSO

6.1 O início dos cursos está previsto para a partir do dia 7 de agosto de 2017, conforme dia da



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
CÂMPUS HORTOLÂNDIA**

semana de oferta. Esta data poderá sofrer alteração ou ser prorrogada, se necessário.

7. DA CERTIFICAÇÃO

7.1 Somente terá direito ao certificado o aluno que obtiver o mínimo de 75% de frequência global no curso e aproveitamento suficiente, 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.

8.2 Caberá à Coordenadoria de Extensão do Câmpus Hortolândia do IFSP a responsabilidade de zelar pela lisura do processo seletivo.

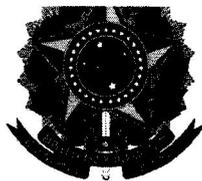
8.3 Os casos omissos, não previstos neste Edital, serão julgados pelo Coordenador de Extensão do Câmpus Hortolândia do IFSP.

9. DO CRONOGRAMA

EVENTO	DATA / PERÍODO
Período para inscrições	27/07 a 03/08/2017
Divulgação da lista de inscritos e classificados	04/08/2017 às 18h
Período de matrículas	De 07 a 09/08/2017 – 9h às 19h
Data prevista para o início dos cursos	A partir de 07/08/2017

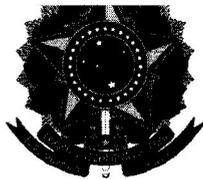
Hortolândia, 26 de julho de 2017.


Edgar Noda
Diretor Geral
Câmpus Hortolândia



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
CÂMPUS HORTOLÂNDIA
ANEXO I
DESCRIÇÃO DOS CURSOS

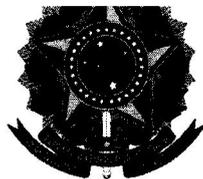
Curso	Descrição
Resolução de problemas de matemática (ENEM)	Trabalhar diversos problemas matemáticos, de caráter interpretativo, como os presentes em provas de vestibulares e olimpíadas de matemática sempre com o objetivo de trazer ao aluno, o quanto antes, a perspectiva de resolver problemas matemáticos 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.
Resolução de problemas de matemática (Reforço)	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.
Matemática para Concursos Públicos	Sabe-se que a concorrência para a inserção no mercado de trabalho, muitas vezes, exige habilidades e conhecimentos envolvidos no ensino da Matemática. Por essa razão, a presente proposta busca oferecer aos participantes do curso, ferramentas que lhe possibilitem desenvolver habilidades no processos de aprendizagem da Matemática Básica. Nesse sentido, espera-se que o curso 'Matemática para concursos públicos' fomente a preparação dos participantes para a realização de concursos públicos que exigem esse nível de conhecimento da Matemática.
Conhecendo o software GeoGebra propostas de atividades em sala de aula	Conhecer o premiado software livre GeoGebra que possui finalidades didáticas para ser utilizado em situações de ensino e aprendizagem de matemática e até outras disciplinas de exatas. Aprender a utilizar suas ferramentas e possibilidades e trabalhar atividades, como sequências didáticas, utilizando as teorias previstas no currículo básico de Matemática. Com isso, espera-se que o professor seja capaz de elaborar e desenvolver atividades em sala de aula, fazendo com que o aluno relacione conteúdos, como geometria e álgebra, resolvendo problemas de várias maneiras diferentes.
Introdução a sistemas de energia eólicos e solares fotovoltaicos	A proposta deste curso é oferecer conhecimento geral de um sistema eólico e solar fotovoltaico para os interessados que desejam trabalhar nesse setor. Inicialmente, será apresentada uma introdução sobre energias renováveis, focando em energia eólica e energia fotovoltaico. E, posteriormente, serão apresentadas as configurações básicas de sistemas de geração eólica e fotovoltaico para dois sistemas: sistemas isolados e sistemas interligados à rede. Projeto e instalação de um sistema de micro geração de energia eólica e solar fotovoltaico serão estudados e, no decorrer deste tema os estudantes



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
CÂMPUS HORTOLÂNDIA

	realizarão testes práticos em laboratório e ter contato com alguns tipos de tecnologia utilizados na produção de energia eólica e fotovoltaico.
Informática Básica para a Terceira Idade	A tecnologia está cada vez mais presente na sociedade como um todo, deixando muitas vezes as pessoas da terceira idade isoladas devido à falta de conhecimento diante desta era digital. O curso visa proporcionar a este público conhecimentos básicos sobre o manuseio do computador a partir de aplicativos que auxiliem em atividades cotidianas, além da utilização da internet e dos diferentes meios de comunicação eletrônica.
Educomunicação : Rádio, fotografia e vídeo	Esta proposta de curso de extensão tem por base a oferta de curso de educomunicação que permita a jovens estudantes dominar técnicas de produção e edição de conteúdo de rádio, fotografia e vídeo. A partir do domínio destas técnicas de educomunicação espera-se a criação de uma rede de coletivo de educomunicação envolvendo estudantes do IFSP, escolas públicas municipais e estaduais que será articulada por três projetos de extensão existentes no câmpus: Novas Ondas no Rádio, Comunic@Jovem e JuventudeComunic@Ação.

Zuzi Noda
Diretor Geral
IFSP / Campus HTO



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO
CÂMPUS HORTOLÂNDIA
ANEXO II**

AUTORIZAÇÃO DE MATRÍCULA EM CURSO DE EXTENSÃO

Eu, _____,
inscrito no RG n.º _____ e
CPF _____, residente e domiciliado(a) no
endereço _____
_____, responsável pelo
aluno(a) _____ autorizo o
mesmo a participar do Curso de
Extensão _____
do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Câmpus Hortolândia.

Hortolândia, _____ de _____ de 2017.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL