

EDITAL PTB Nº. 09/2017

**SELEÇÃO DE CANDIDATOS PARA MATRÍCULA EM CURSOS DE FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA (FIC) - CÂMPUS SÃO PAULO PIRITUBA
FUNDAMENTOS PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA**

O Câmpus São Paulo Pirituba 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), de 20 de dezembro de 1996, a Lei nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, o Edital nº 296/16 - Submissão de Cursos de Extensão - Novos Docentes e Edital nº 475/16 - Submissão de Cursos de Extensão 1º sem/2017, faz saber pelo presente Edital e seus anexos, que estão abertas as inscrições para cursos gratuitos de Formação Inicial e Continuada (FIC), conforme instruções do presente Edital.

1. DO CURSO, DIA E HORÁRIO DAS AULAS, NÚMERO DE VAGAS, CARGA HORÁRIA E PRÉ-REQUISITOS

1.1. Os cursos oferecidos, bem como dias e horários das aulas, o número de vagas, a carga horária, os requisitos mínimos e os dias de inscrições estão descritos no quadro abaixo:

	Curso	Horário	Vagas	Carga Horária	Requisitos mínimos
1	Fundamentos para o ensino de Astronomia (turma 1)	Quartas e sextas, das 18:50 às 20:30h	20	50	Ensino Médio – matriculado ou completo
2	Fundamentos para o ensino de Astronomia (turma 2)	Quintas, das 18:50 às 22:20h	20	50	Ensino Médio – matriculado ou completo

1.2. Caso não haja preenchimento de, pelo menos, setenta por cento (70%) das vagas previstas para cada curso, o IFSP Câmpus São Paulo Pirituba se reserva o direito de decidir sobre a sua oferta.

1.3. O conteúdo programático do curso está disponível no ANEXO IV.

2. DAS INSCRIÇÕES

2.1. As inscrições para o Processo Seletivo de candidatos aos Cursos deste Edital estarão abertas entre os dias 19 a 24 de abril de 2017, das 14h00 às 20h00 e serão realizadas exclusivamente na Secretaria do Câmpus Pirituba - à Av. Mutinga, 951 - Jardim Santo Elias - São Paulo – SP.

2.2. Caso não sejam preenchidas todas as vagas, as inscrições estarão automaticamente prorrogadas até o dia 08/05.

2.3. O formulário de inscrição (ANEXO I) estará disponível no site do IFSP Câmpus Pirituba <http://ptb.ifsp.edu.br>, e deve ser entregue impresso e preenchido.

2.4. O candidato deverá **comparecer pessoalmente** para efetivar a inscrição. Em caso de impossibilidade de comparecimento, a inscrição poderá ser realizada por procuração simples. A procuração pode ser assinada pelo próprio candidato com mais de 18 anos ou pelo seu responsável legal, se menor. A presença do responsável legal dispensa a procuração no caso de alunos menores.

2.5. A documentação necessária para efetivar a inscrição deverá ser apresentada em original e uma cópia (frente, verso e onde houver assinaturas ou rubricas), que ficará retida no IFSP. A não apresentação de quaisquer dos documentos exigidos levará à perda da vaga e ao não aceite da matrícula. Os documentos exigidos são:

- Formulário de inscrição preenchido, conforme ANEXO I (Em caso de candidato menor, o formulário de inscrição deverá ser assinado pelo responsável)
- Comprovante de escolaridade conforme indicado como requisito mínimo no item 1.1 do Edital (original e cópia);
- Carta de intenção (modelo no ANEXO III)
- RG (original e cópia);
- CPF (original e cópia);
- Comprovante de endereço recente (máximo seis meses) com CEP (original e cópia);
- 2 fotos 3X4 recentes (originais);

- Autorização dos pais ou do responsável legal (ANEXO II), para candidatos com menos de 18 anos (original);

- Cédula de identidade (RG) do responsável (com cópia), no caso de o candidato ser menor.

2.6. Os candidatos matriculados anteriormente em cursos FIC do IFSP Câmpus São Paulo Pirituba deverão apresentar cópia de comprovante de residência atualizado acompanhada do original para conferência e RG;

2.7. Não haverá cobrança de taxa de inscrição;

2.8. São de inteira responsabilidade dos candidatos as informações prestadas no ato da inscrição.

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

3. DO PROCESSO SELETIVO

3.1. Público alvo: professores da educação básica de qualquer área e licenciandos em qualquer área.

3.2. A seleção consiste na avaliação e classificação de candidatos à matrícula no Fundamentos para o Ensino de Astronomia do Câmpus São Paulo Pirituba.

3.3. Os candidatos para o processo seletivo serão selecionados através da avaliação do Currículo e de Carta de Intenção até o limite de vagas, conforme item 1.1.

3.2. Os candidatos deverão atender aos requisitos estabelecidos no item 1.1 deste Edital e que trazer toda a documentação exigida, conforme o item 2.5, até o preenchimento total das vagas ofertadas pelos respectivos cursos.

3.3. O processo seletivo classificará os candidatos excedentes, até 50% do número de vagas, para composição da lista de espera.

3.4. Os candidatos cadastrados na lista de espera poderão ser chamados em caso de desistências, desde que, no momento da convocação do candidato, a carga horária ministrada do curso seja até 25% da carga horária total, assegurando-se, assim, a carga horária mínima para certificação do candidato.

3.5. Atingido o número máximo de inscritos (total de vagas + 50% de fila de espera), as inscrições para o curso serão encerradas.

4. DO RESULTADO

4.1. As relações dos candidatos contemplados e da lista de espera dos cursos serão divulgadas até o dia 25 de abril de 2017, nos murais do Câmpus São Paulo Pirituba e também no portal <http://ptb.ifsp.edu.br/>

5. DO INÍCIO DOS CURSOS

5.1. O início dos cursos está previsto para o dia 26 de abril (turma 1) e 27 de abril (turma 2). Esta data poderá sofrer alteração ou ser prorrogada, se necessário.

6. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

6.1. Caberá à Direção Geral do Câmpus São Paulo Pirituba 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 a sua garantia.

6.2. Os casos omissos, não previstos neste Edital, serão julgados pela Diretoria Geral do Câmpus São Paulo Pirituba do IFSP conjuntamente com a Coordenadoria de Extensão.

IFSP Câmpus São Paulo Pirituba
São Paulo, 13 de abril de 2017.

Profª Hânia Cecília Pilan
Diretora Geral Câmpus São Paulo Pirituba em exercício



ANEXO I

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

FORMAÇÃO INICIAL E CONTINUADA (FIC)		NÚMERO DE INSCRIÇÃO:
NOME DO CURSO:		
Turma 1 () ou Turma 2 ()		
Candidato:		
RG:	Órgão Expedidor:	Data de Expedição:
CPF:	Nome da Mãe:	
Endereço Residencial:		
Bairro:	Cidade:	Estado:
CEP:	Tel. Fixo: ()	Tel. Celular: ()
E-mail:		
Estando de acordo com o Regimento interno desta escola e de seus anexos, venho, respeitosamente, requerer a V.Sa. a matrícula no curso de formação inicial e continuada (FIC).		

Nestes termos peço deferimento.

São Paulo, _____ de _____ de 2017.

Assinatura do candidato ou do responsável, se candidato menor.

PARA USO DA SECRETARIA – NÃO PREENCHER

Controle de entrega de documentos:

- Comprovante de escolaridade (original e cópia); ()
- Carta de intenção ()
- RG (original e cópia); ()
- CPF (original e cópia); ()
- Comprovante de endereço recente com CEP (original e cópia); ()
- 1 foto 3X4 recente (original); ()
- Autorização do responsável legal, para candidatos com menos de 18 anos (original); ()
- Cédula de identidade (RG) do responsável (com cópia), no caso do candidato ser menor. ()

PROTOCOLO DE INSCRIÇÃO (Preencher deixando em branco apenas o número de inscrição)

CURSO FIC: _____

NOME DO CANDIDATO: _____



INSTITUTO FEDERAL
São Paulo Pirituba

NUMERO DE INSCRIÇÃO: _____

ANEXO II

AUTORIZAÇÃO DO RESPONSÁVEL

Eu, _____,
portador do RG nº _____, autorizo a inscrição de (nome)
_____, no curso de
formação inicial e continuada (FIC) _____, a ser
ofertado pelo Câmpus São Paulo Pirituba do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São
Paulo – IFSP.

Declaro que o inscrito é meu (minha) _____, do qual possuo a
guarda e responsabilidade.

_____, _____ de _____ de _____.

Assinatura do Responsável

ANEXO III

IFSP-PTB – CURSO FIC – FUNDAMENTOS PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA – 2017.1

MODELO DE CARTA DE INTENÇÕES

CARTA DE INTENÇÕES

À

Direção do Instituto Federal de São Paulo, Câmpus São Paulo Pirituba (IFSP-PTB)

Eu, (NOME DO CANDIDATO), venho, por meio desta, demonstrar meu interesse em participar do Curso FIC **FUNDAMENTOS PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA** do Instituto Federal de São Paulo - Câmpus São Paulo Pirituba (IFSP-PTB).

Minha formação acadêmica inclui ensino médio (instituição/ano), concluído/cursando, técnico (descrever) (instituição/ano), Graduação em (CURSO), concluída(ANO)/cursando, na (INSTITUIÇÃO ONDE SE GRADUOU).

Minha opção por esse curso se justifica por (APRESENTE OS MOTIVOS QUE O(A) LEVARAM A ESCOLHER ESSE CURSO).

Concluindo, espero que (APRESENTE SUAS EXPECTATIVAS SOBRE O CURSO E A CONTRIBUIÇÃO QUE ESPERA QUE ESSE CURSO POSSA CONTRIBUIR PARA SUA VIDA PROFISSIONAL).

Atenciosamente.

São Paulo, ____ de _____ de 20____.

ASSINATURA DO(A) CANDIDATO(A)

ANEXO IV

IFSP-PTB – CURSO FIC – FUNDAMENTOS PARA O ENSINO DE ASTRONOMIA – 2017.1

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Este curso destina-se, especialmente, a professores e professoras do ensino básico que desejam compreender melhor os temas mais gerais da Astronomia, contemplando aspectos físicos de sua origem, sua evolução e do diálogo com a Cosmologia, a Astrologia, a Astrofísica e a Filosofia. Contudo, é aberto a todas as pessoas que estejam, no mínimo, cursando o Ensino Médio, segundo processo seletivo descrito no edital.

As aulas serão parcialmente expositivas e parcialmente interativas, por meio de utilização de softwares, aplicativos e atividades de observação e posicionamento.

Os assuntos das aulas serão:

1. O nosso Universo (sistema solar, estrelas próximas, nossa galáxia, universo);
2. Ferramentas do astrônomo (luz, telescópios, imagens, fotometria, espectroscopia);
3. Astronomia Clássica (origens, mov. aparente, coordenadas, fases da Lua, estações, calendários, eclipses, zodíaco);
4. Mecânica celeste (cinemática, mecânica newtoniana, mec. einsteiniana, caos);
5. O Sol (dados, estrutura interna, atmosfera, atividade solar);
6. O sistema solar (planetas, corpos menores, formação);
7. Estrelas (Sol, outras estrelas, diagrama H-R, vida, nascimento, evolução e morte);
8. Objetos estelares compactos (anãs, supernovas, pulsares, nêutrons, buracos negros);
9. A galáxia (histórico, estrutura, constituintes, população, rotação, Via Láctea);
10. Galáxias (morfologia, quasares, NAGs, energia, grupo local, aglomerados, radiação de fundo);
11. Cosmologia (evolução do Universo, expansão, modelos, origem, Big Bang).

Haverá também visitas a Observatórios Astronômicos, Planetários, Centros de Pesquisa e/ou outros locais acordados em aula.