

**EDITAL N.º 015/2018 DE 02 DE ABRIL DE 2018**

**PREENCHIMENTO DE VAGAS REMANESCENTES**  
**DOS CURSOS DE EXTENSÃO**

O Diretor Geral do Câmpus São José dos Campos, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – IFSP, no uso de suas atribuições legais, por meio da Coordenadoria de Extensão, tendo em vista o estabelecido no Edital n.º 011/2018, de 8 de março de 2018, que trata da seleção de alunos para cursos de extensão, torna pública a chamada para o preenchimento das **vagas remanescentes, para o primeiro semestre de 2018**. O nome do curso, conteúdo programático, carga horária, período e dias de aula, bem como o número de vagas remanescentes disponíveis estão relacionados na tabela a seguir:

**Tabela 1 - Identificação do Curso de Extensão**

| <b>NOME DO CURSO</b>            | <b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>  | <b>CARGA HORÁRIA</b> | <b>LOCAL, DURAÇÃO E HORÁRIO</b>   | <b>NÚMERO DE VAGAS</b> |
|---------------------------------|---|----------------------|---|------------------------|
| Iniciação à Ciência de Sistemas | 1 - Introdução: Por que sistemas, modelos e simulação?<br>1.1 - Definição geral de sistemas. Exemplos e contraexemplos<br>1.2 - Da análise para a síntese (e vice-versa)<br>1.3 - Transformando jargões de especialistas em sabedoria popular<br>1.4 - Constituintes de um sistema: elementos, interconexões, propósito. exemplos<br>2 - Fundamentos: estrutura e comportamento dos sistemas simbologia. Exemplos<br>2.1 - Além da soma das partes<br>2.2 - Sistemas vivos e não-vivos<br>2.3- Estoques e fluxos<br>2.4 - Realimentação: positiva e negativa<br>2.5 - Atrasos: suas implicações em sistemas<br>3 - Modelagem e simulação: origens, tipos, aplicações, implicações, validação, evolução<br>3.1 - Como e por que surgiu<br>3.2 - Tipos de modelos<br>3.3 - Aplicações: ciências naturais, humanas e engenharias<br>3.4 - Implicações: como modelos influenciam o desenvolvimento de projetos de engenharia, | 45 horas             | Câmpus<br>São José dos<br>Campos<br><br>05/04 a<br>05/07/2018<br>Quintas-feiras<br>Das 14h30<br>Às 18 horas | 20 vagas               |

|  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <p>na administração, nas políticas públicas, na economia</p> <p>3.5 - Validação: o que é e para que serve?</p> <p>4 - Características de sistemas complexos: resiliência, auto-organização e hierarquia</p> <p>4.1- Resiliência: diferenciações entre ela e estabilidade estática. Sua importância complementando a necessidade de estabilidade e produtividade</p> <p>4.2 - Auto-organização: da simplicidade à complexidade funcional</p> <p>4.3 - Hierarquia: como ela aumenta a eficiência de um sistema</p> <p>5 - Sistemas: armadilhas e oportunidades</p> <p>5.1 - Erros comuns, cometidos por leigos e especialistas</p> <p>5.2 - Pontos de alavancagem</p> <p>6 - Causando mudanças - em nossa filosofia e nos sistemas.</p> |  |  |
|--|---|--|--|

## 1. DA MATRÍCULA

- 1.1 O preenchimento das vagas realizar-se-á por **ORDEM DE CHEGADA** dos candidatos, mediante **apresentação obrigatória** dos documentos exigidos nos **itens 1.4 e 1.5** deste Edital;
- 1.2 Os interessados deverão comparecer **nos dias 4 de abril de 2018, das 9 às 17 horas, e 5 de abril de 2018, das 9 às 14 horas**, no Câmpus São José dos Campos, do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP), situado na Rodovia Presidente Dutra km 145 (sentido Rio de Janeiro - Portão 4 REVAP//Petrobras (entrada à direita antes da passarela), Jardim Diamante);
- 1.3 Para efeito de composição da **ORDEM DE CHEGADA**, somente serão considerados os candidatos que apresentarem toda a documentação exigida, conforme exposto nos **itens 1.4 e 1.5** deste Edital; e
- 1.4 As matrículas serão efetuadas até que as vagas apresentadas na Tabela 1, deste Edital sejam preenchidas, mediante a entrega da documentação listada a seguir:
- a) Ficha de matrícula - **Anexo I**;
  - b) CPF (original e cópia simples);
  - c) Carteira de identidade (original e cópia simples);

d) Autorização dos pais ou responsáveis legais, acompanhada de **cópia do RG do responsável**, no caso de o candidato ser menor de idade – **Anexo II**;

1.5 Caso o candidato esteja impossibilitado de comparecer no período estipulado para a matrícula, poderá fazer-se representado por um procurador, que deverá portar uma procuração simples redigida pelo candidato.

São José dos Campos, 2 de abril de 2018.



Valdeci Donizete Gonçalves  
Diretor Geral do câmpus São José dos Campos

**ANEXO I**

**FICHA DE MATRÍCULA – CURSO DE EXTENSÃO**

**CURSO:** \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_ Data de expedição: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Órgão Emissor: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ Nacionalidade: \_\_\_\_\_

Nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Naturalidade: \_\_\_\_\_

Endereço: \_\_\_\_\_

Bairro: \_\_\_\_\_ Cidade: \_\_\_\_\_ CEP: \_\_\_\_\_

Telefone fixo: ( \_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_ Telefone celular: ( \_\_\_\_ ) \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

Profissão e local de trabalho: \_\_\_\_\_

Atualmente é aluno ou servidor do IFSP? ( ) Sim ( ) Não

COMO FICOU SABENDO DOS CURSOS DE EXTENSÃO?

\_\_\_\_\_

AUTORIZO o uso de minha imagem em todo e qualquer material entre fotos e documentos do IFSP.  
DECLARO que as informações prestadas acima são verdadeiras, assumindo inteira responsabilidade  
pelas mesmas.

\_\_\_\_\_

assinatura

**ANEXO II**

**AUTORIZAÇÃO PARA PARTICIPAÇÃO EM CURSOS DE EXTENSÃO**

Eu, \_\_\_\_\_, RG \_\_\_\_\_,  
responsável pelo aluno (a) \_\_\_\_\_,  
autorizo sua participação no Curso de Extensão  
\_\_\_\_\_, com aulas previstas às \_\_\_\_\_-  
feiras no período de \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ a \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_.

DECLARO estar ciente de que o horário das aulas poderá ser alterado e AUTORIZO a saída do aluno do IFSP em horário diferente do previsto, caso as aulas sejam encerradas antecipadamente.

São José dos Campos, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

\_\_\_\_\_  
assinatura do responsável legal

\_\_\_\_\_  
telefone do responsável

\*Anexar cópia do RG do responsável