



## MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS AVANÇADO DE VIANA

Avenida Filogônio Peixoto, 2220 – Aviso – 29901-291 – Viana – ES

27 3264-5700

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 04/2019, 02 DE ABRIL DE 2019

### CURSO DE EXTENSÃO INTRODUÇÃO À ASTRONOMIA E ASTRONÁUTICA – DIRETORIA DE ENSINO, PESQUISA E EXTENSÃO – ABERTURA DE VAGAS

A Diretora-geral do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo – *Campus* Avançado de Viana, no uso de suas atribuições legais e de acordo com as disposições da legislação pertinente, torna pública a abertura de inscrição para o Processo Seletivo Simplificado do curso de Extensão “Introdução à Astronomia e Astronáutica”, ofertado gratuitamente pelo Ifes *Campus* Avançado de Viana, com ingresso no primeiro semestre letivo de 2019.

#### 1. DO CURSO

**1.1.** O Curso de Extensão “Introdução à em Astronomia e Astronáutica” será ofertado gratuitamente aos candidatos devidamente inscritos, selecionados e matriculados, de acordo com as normas estabelecidas neste Edital.

**1.2.** Os encontros presenciais semanais ocorrerão entre os meses de abril a julho de 2019, regularmente às sextas-feiras, das 8:30 às 10:10, nas dependências do Ifes *Campus* Avançado de Viana, situada à Rodovia BR- 262, Km 12, S/N, Universal , Viana – ES. CEP: 29134-400.

#### 2. DAS VAGAS, PÚBLICO-ALVO E PRÉ-REQUISITOS

**2.1.** Serão disponibilizadas 45 (quarenta e cinco) vagas, da seguinte forma:

i. 30 (trinta) vagas destinadas aos alunos regularmente matriculados no nono ano do ensino fundamental ou regularmente matriculados no ensino médio (exceto Ifes *campus* Viana).

ii. 15 (quinze) destinadas aos alunos regularmente matriculados nos cursos técnicos integrados ao ensino médio do Ifes *Campus avançado de Viana*.

**2.2.** Das vagas ofertadas, garantir-se-á o mínimo de 5 (cinco) vagas destinadas, exclusivamente, aos alunos moradores do bairro Universal, Viana – ES.

**2.3.** Quadro de vagas:

Curso	Nº de vagas	Público-alvo	Pré-requisito
Curso Introdução à Astronomia e Astronáutica	30	Comunidade externa – alunos matriculados no 9º Ano do Ensino Fundamental ou Ensino Médio	Cursando 9º ano do Ensino Fundamental ou Ensino Médio em qualquer escola (exceto Ifes <i>campus</i> Viana)
	15	Comunidade interna – alunos do Ifes <i>Campus</i> avançado de Viana	Cursando o Ensino Médio no Ifes <i>Campus</i> avançado de Viana.

### 3. DA INSCRIÇÃO

3.1. O período de inscrição será de 02 de abril a 11 de abril de 2019.

3.2. As inscrições serão realizadas mediante a entrega do formulário de inscrição preenchido e entrega do boletim Escolar ou Histórico Escolar ou outro documento, emitido pela escola, que comprove as notas obtidas em Ciências ou Física, no ano letivo anterior (em 2018).

3.3. A entrega dos documentos listados no item 3.2. pode ser realizada das seguintes maneiras:

- i. Impresso na secretaria do Ifes *campus* Viana, de 2ª a 6ª feira das 11h às 17h;
- ii. Impresso com o professor Wilson Carminatti Benaquio do Ifes *campus* Viana; ou
- iii. Nos formatos digitais .pdf, .doc, .docx ou .png, enviado para o e-mail [ricardo.lopes@ifes.edu.br](mailto:ricardo.lopes@ifes.edu.br).

3.4. Não será cobrada taxa de inscrição.

### 4. DA SELEÇÃO E INGRESSO

4.1. A seleção para o ingresso no projeto acontecerá da seguinte forma:

- i. Para classificação no processo seletivo será utilizada a nota final da disciplina Ciências ou Física, do ano letivo anterior, conforme documento apresentado pelo participante.
- ii. A classificação dar-se-á em ordem decrescente da nota final, descrita no item anterior, obedecendo os limites de número de vagas ofertadas, conforme item 2.3 deste Edital.
- iii. Se for averiguado boletins com pesos diferentes, haverá uma parametrização no sentido de igualar os pesos das pontuações apresentadas.
- iv. O candidato mais velho terá prioridade em caso de empate.

4.2. A relação dos nomes dos candidatos selecionados e suplentes estará disponível no *site* do Ifes *Campus* avançado de Viana (<http://www.viana.ifes.edu.br>), até dia 12 de abril de 2019, conforme cronograma no Item 6.

4.3. Se as vagas previstas no item 2.3 não forem totalmente preenchidas, as vagas remanescentes serão destinadas aos candidatos suplentes.

4.4. Os candidatos da comunidade interna e externa suplentes serão classificados em uma única lista que será referência para convocação de alunos no caso de disponibilização de vagas.

4.5. Caso não haja efetuação de matrícula no prazo previsto neste edital e/ou caso haja desistência, o Ifes *campus* avançado de Viana convocará os suplentes, seguindo rigorosamente a ordem de classificação dos candidatos suplentes.

### 5. DA MATRÍCULA

5.1. A matrícula deverá ser realizada no período de **12 a 18 de abril 2019, das 11h às 17h**, na Coordenação de Registros Acadêmicos – CRA, do Ifes *campus* avançado de Viana.

5.2. Os candidatos (exceto do *campus* Viana), selecionados para preenchimento das vagas deverão apresentar, no ato da matrícula:

- i. Requerimento fornecido pelo Ifes *campus* avançado de Viana no ato da matrícula, devidamente preenchido, assinado e acompanhado dos documentos listados abaixo;
- ii. Histórico escolar do Ensino Fundamental (original e cópia simples) ou declaração emitida pela escola que comprove matrícula no Ensino Médio.
- iii. Documento de identificação civil com foto expedido pela Secretaria de Segurança Pública ou pela Diretoria Geral da Polícia Civil ou pelas Forças Armadas, pela Polícia Militar ou pela Polícia

Federal; identificação fornecida por ordens ou conselhos de classes que por lei tenham validade como documento de identidade, Carteira de Trabalho e Previdência Social emitida após 27 de janeiro de 1997 ou Carteira Nacional de Habilitação com fotografia, na forma da Lei nº 9.503, de 23 de setembro de 1997 ou Passaporte (em todos os casos, o documento não poderá apresentar prazo de validade vencido); (original e cópia simples);

- iv. Certidão Civil de Nascimento ou Casamento (original e cópia simples);
- v. Carteira de Identidade para estrangeiros permanentes (original e cópia simples);
- vi. Título de Eleitor para maiores de 18 anos de idade (original e cópia simples);
- vii. Comprovação de quitação eleitoral (original e cópia simples);
- viii. Cadastro de Pessoa Física – CPF (cópia simples);
- ix. Certificado de alistamento válido ou Certificado de reservista ou Certificado de dispensa de incorporação, para o candidato do sexo masculino nascido entre 1971 e 1997 (original e cópia simples);
- x. 01 (uma) foto 3x4 de frente, recente e colorida;
- xi. Certidão de registro do consulado para estrangeiros (original e cópia simples);
- xii. Comprovante de residência (original e cópia simples);

Parágrafo Único: Os alunos do campus Viana somente precisam entregar o requerimento de matrícula devidamente assinado.

**5.3.** Os alunos matriculados deverão seguir todos os regulamentos e regimentos do Ifes *campus* avançado de Viana.

## 6. DO CRONOGRAMA

Atividade	Data	Local
Publicação do Edital	02/04/2019	Site do <i>campus</i> avançado de Viana <a href="http://www.viana.ifes.edu.br">http://www.viana.ifes.edu.br</a>
Inscrição	02/04/2019 a 11/04/2019	Ifes <i>Campus</i> avançado de Viana ou via e-mail <a href="mailto:ricardo.lopes@ifes.edu.br">ricardo.lopes@ifes.edu.br</a>
Homologação do resultado do processo seletivo	12/04/2019	Site do <i>Campus</i> avançado de Viana <a href="http://www.viana.ifes.edu.br">http://www.viana.ifes.edu.br</a>
Matrícula	12/04/2019 a 18/04/2019	Coordenadoria de Registros Acadêmicos – CRA, do Ifes <i>Campus</i> avançado de Viana
Início previsto das aulas	26/04/2019	Ifes <i>campus</i> avançado de Viana
Término das aulas	07/2019	

## 7. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

**7.1.** A inexatidão ou irregularidade de informações, ainda que constatadas posteriormente, eliminará o/a candidato/a do Processo Seletivo, declarando-se nulos todos os atos decorrentes de sua inscrição.

**7.2.** A inscrição do candidato implica a tácita aceitação pelo mesmo das condições estabelecidas neste Edital, nos comunicados oficiais, ou em outros documentos que vierem a ser publicados, como também das decisões que possam ser tomadas pelo Ifes *Campus avançado de Viana*, das quais o candidato não poderá alegar desconhecimento.

**7.3.** É de inteira responsabilidade do/a candidato/a acompanhar a publicação dos resultados das etapas do Processo Seletivo.

7.4. Será excluído/a o/a candidato/a que, em qualquer etapa do Processo Seletivo, utilizar meio fraudulento ou meio ilícito.

## **8. DAS CONSIDERAÇÕES GERAIS**

**8.1.** Este Edital poderá ser revogado, retificado ou anulado a qualquer tempo, no todo ou em parte, por motivo de interesse público, sem que isso implique direito à indenização de qualquer natureza.

**8.2.** O não cumprimento de qualquer um dos itens deste Edital implica no indeferimento da participação.

**8.3.** Os casos omissos serão analisados e deliberados pelos coordenadores do projeto e pela Diretoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão – DPPGE do Ifes *campus* avançado de Viana.

**8.4.** Esclarecimentos e informações adicionais podem ser obtidos junto à Diretoria de Pesquisa, Pós-Graduação e Extensão – DPPGE do Ifes *Campus avançado de Viana*, pelo telefone (27) 3264-5713 e (27) 3264-5728 ou pelo endereço de e-mail [dppge.vi@ifes.edu.br](mailto:dppge.vi@ifes.edu.br).

Viana – ES, 02 de abril de 2019.

**Edna do Reis**

Diretora-geral

Ifes *campus* avançado de Viana

**ANEXO I**



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

CAMPUS AVANÇADO VIANA

BR 262, Km 12 – Bairro Universal– 29134-400 – Viana – ES

27 3246-1700

**REQUERIMENTO DE MATRÍCULA**

**(Preencher sem abreviaturas com os dados do aluno)**

À Coordenadoria de Registros Acadêmicos:

<b>Eu:</b>		Data de Nasc.: ___ / ___ / _____	
Nome social:		Naturalidade:	
Etnia: ( ) Branca ( ) Amarela ( ) Parda ( ) Indígena ( ) Preta ( ) Outra:		Nacionalidade:	
Endereço:		Nº:	Complemento:
Bairro:	CEP:	Procedência: ( ) Urbana ( ) Rural	
Cidade:		Estado:	Sexo: ( ) M ( ) F
Quantas pessoas residem na mesma casa, incluir o(a) aluno(a):		Renda Familiar Bruta (salários): R\$	
Com quem reside: ( ) Pais ( ) Pai ( ) Mãe ( ) Cônjuge ( ) Outros. Especificar:			
Telefone fixo:	Celular:	Estado Civil:	N.º de filhos:
Profissão:		Tipo Sanguíneo:	
Grau de Instrução:			
Necessidades específicas: ( ) Sim ( ) Não		Qual (is):	
E-mail			
Nome do Pai:		Tel.:	Profissão:
Grau da Instrução: Ensino		E-mail do pai:	
Nome da Mãe:		Tel.:	Profissão:
Grau da Instrução: Ensino		E-mail da mãe:	
Responsável pelo aluno:		Grau de parentesco:	
Endereço, se diferente do aluno:		Nº:	Complemento:
Bairro:	CEP:	Procedência: ( ) Urbana ( ) Rural	
Cidade:	Estado:	Tel.:	
Aluno beneficiário do Programa Bolsa Família: ( ) Sim ( ) Não			
Venho requerer matrícula para o Curso de Extensão em Astronomia e em Astronáutica			turno

**A confirmação da matrícula está condicionada a análise e aprovação da documentação comprobatória, com resultado preliminar previsto para 12 / 04 / 2019.**

Viana – ES, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

Assinatura do(a) Aluno(a), se maior, ou responsável

Servidor responsável pelo atendimento

## COMPROVANTE DE REQUERIMENTO DE MATRÍCULA – IFES – CAMPUS VIANA

Nome do(a) aluno(a):		
Curso de Extensão Introdução à Astronomia e Astronáutica 2019/01	Data do requerimento: ...../...../2019	
Início das aulas: 26 / 04 / 2019	Horário: 8:30 às 10:30	Atendido(a) por:

**A confirmação da matrícula está condicionada a análise e aprovação da documentação comprobatória, com resultado preliminar previsto para 12 / 04 / 2019.**

## ANEXO II

### Introdução à Astronomia e Astronáutica

#### Cronograma de atividades

**Local:** Salas de aula do campus Viana      **horário:** 8:30 às 10:30

<b>Datas</b>	<b>Atividades</b>	<b>Carga horária</b>
26/04/2019	<b>Oficina: montagem de foguetes de garrafa pet</b>	2 h
Extraclasse	Montagem de base para lançamento de foguetes	2 h
03/05/2019	<b>Leis de Kepler aplicadas à Astronomia e Astronáutica</b>	2 h
Extraclasse	Aprimoramento de foguetes montados na oficina.	2 h
<b>10/05/2019</b>	<b><u>Lançamento de foguetes na Mostra Brasileira de Foguetes (MONÓFOBO)</u></b>	2 h
Extraclasse	Estudo preparatório para a OBA	4 h
Extraclasse	Realização de simulado da OBA	2 h
<b>17/05/2019</b>	<b><u>Participação da Olimpíada Brasileira de Astronomia e Astronáutica (OBA)</u></b>	4 h
31/05/2019	<b>Gravitação aplicada à Astronomia e à Astronáutica</b>	2 h
Extraclasse	Leitura de matéria e documentário sobre buracos negros.	2 h
07/05/2019	<b>Matemática Básica: nivelamento</b>	2 h
Extraclasse	Construção de relógio solar	2 h
14/06/2019	<b>A Matemática aplicada à Astronomia</b>	2 h
Extraclasse	Colocando em prática a utilização do relógio solar	2 h
28/06/2019	<b>Utilização de softwares para estudo e contemplação do céu</b>	2 h
Extraclasse	Contemplação do céu utilizando o software Sky Map	2 h
05/07/2019	<b>Da Cosmologia à Geologia</b>	2 h
Extraclasse	Leitura da crônica "A última pergunta" de Isaac Asimov	2 h
12/07/2019	<b>Visitação ao planetário, observação com telescópios ou oficina de construção de foguetes de combustível sólido</b>	2 h
Extraclasse	Encerramento do curso e avaliação das atividades pelo corpo discente	2 h

Observações:

I - Para cada encontro (aula presencial), o aluno terá que dedicar-se carga horária equivalente como atividade extraclasse para realização de atividade complementar.

II - Para o recebimento do certificado, o aluno deve ter frequência presencial maior que 75% dos encontros.