



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS SANTA ROSA

EDITAL Nº 51, de 15 DE ABRIL DE 2019.

Curso de Extensão Astronomia Popular

O *CAMPUS SANTA ROSA* DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA, no uso de suas atribuições, torna público o Edital de abertura das inscrições para o **Curso de Extensão Astronomia Popular**.

1. APRESENTAÇÃO

1.1. A Direção do Instituto Federal Farroupilha - *Campus Santa Rosa*, no uso das suas atribuições legais, torna público o presente Edital que visa inscrever, selecionar e classificar pessoas interessadas em participar do **Curso de Extensão Astronomia Popular**.

2. DOS OBJETIVOS

2.2. O curso de extensão Astronomia Popular tem como finalidade ampliar o contato da comunidade interna e externa com a Astronomia a partir de aulas teóricas e da observação astronômica.

3. DA CARGA HORÁRIA

3.1. O curso de extensão Astronomia Popular tem uma carga horária total de 15 (quinze) horas, sendo que cada módulo terá duração de 3 (três) horas.

3.2. O participante que obtiver 75% de frequência terá direito a um atestado de participação totalizando 15 (quinze) horas.

4. DO PROGRAMA

4.1. O curso de extensão apresenta a seguinte estrutura:

Módulo 1 - O que é Astronomia e sua história

O que é Astronomia; Astronomia x Astrologia; História da Astronomia: dos povos antigos até nosso tempo.

Módulo 2 - A leitura do céu a olho nu

Estrelas de referência; Constelações; Mapa celeste; Via Láctea; Meteoritos; Movimentos de rotação e translação; A Lua: satélite; O que é um satélite; Fases da Lua; Eclipses; Superfície da Lua.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS SANTA ROSA

Módulo 3 - O Sistema Solar: observação planetária

O que é um planeta; Teoria heliocêntrica; O Sistema Solar; Marte; Vênus; Saturno; O Sol; Júpiter; Cometas.

Módulo 4 - O céu profundo: o mundo das estrelas

O que é uma estrela; Aglomerados e nebulosas; Galáxias; Uma breve história da nossa compreensão acerca do universo.

Módulo 5 - Telescópio: tipos e características

O telescópio; Como o telescópio funciona; História do telescópio; Refratores e refletores; Binóculos e lunetas; Telescópio Hubble.

Mais informações podem ser obtidas através do e-mail extensao.sr@iffarroupilha.edu.br.

5. DO LOCAL E HORÁRIO

5.1. Os módulos do curso de extensão Astronomia Popular serão desenvolvidos nas dependências do Instituto Federal Farroupilha – *Campus* Santa Rosa das 19h às 22h.

5.2. As datas previstas para a realização do curso (sujeitas à alteração) são:

Módulo 1 - 29/05/2019

Módulo 2 - 26/06/2019

Módulo 3 - 28/08/2019

Módulo 4 - 25/09/2019

Módulo 5 - 23/10/2019

5.3. Em caso de alteração de datas e horários, o contato com o participante será realizado por e-mail e via aplicativo Whatsapp. Cabe ao inscrito acompanhar as informações através dos meios supracitados.

6. DAS VAGAS

6.1. O projeto oferece 30 (trinta) vagas, sendo 20 (vinte) vagas para os interessados da comunidade externa e 10 (dez) vagas para a comunidade interna do Instituto Federal.

6.2. O curso somente será realizado se atingir o mínimo de 20 (vinte) inscritos.

6.3. Caso as vagas, por segmento, não sejam preenchidas, serão selecionados os interessados



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS SANTA ROSA

em geral conforme a ordem de inscrição.

7. DAS INSCRIÇÕES DOS CANDIDATOS

7.1. As inscrições dos interessados deverão ser realizadas no período de 22 de abril a 17 de maio de 2019, de segunda a sexta-feira, das 8h às 22h, junto à Direção de Pesquisa, Extensão e Produção do Instituto Federal Farroupilha – *Campus Santa Rosa*.

7.2. As vagas, por segmento, serão preenchidas por ordem de inscrição.

7.3. A inscrição será efetuada mediante a entrega dos seguintes documentos:

- a) Ficha de inscrição, modelo anexo.
- b) Cópia da carteira de identidade e do CPF.

7.4. As Inscrições apresentadas fora do prazo ou com documentação incompleta serão desconsideradas.

7.5. A relação de participantes selecionados será divulgada por meio do sítio eletrônico do Instituto Federal Farroupilha - *Campus Santa Rosa*.

8. DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. O participante do curso está regado segundo a legislação educacional pública federal, observando-se ainda respeito ao Estatuto dos Estudantes do Instituto Federal Farroupilha – *Campus Santa Rosa*.

8.2. O presente Edital entra em vigor na data de sua divulgação.

Santa Rosa, 15 de abril de 2019.

Renata Rotta
Diretora-Geral

Portaria nº 1856/2016



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS SANTA ROSA



**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
FARROUPILHA – Campus Santa Rosa**

Ficha de inscrição do Curso de Extensão: Astronomia Popular

NOME (COMPLETO):

RG:

CPF:

TELEFONE CELULAR:

NACIONALIDADE:

NATURALIDADE:

DATA DE NASCIMENTO:

ESTADO CIVIL:

GÊNERO: () MASCULINO () FEMININO

ENDEREÇO () RURAL () URBANO

RUA/AVENIDA:

Nº:

COMPLEMENTO:

BAIRRO:

CIDADE:

UF:

CEP:

E-MAIL

INSTITUIÇÃO:

ÁREA DE ATUAÇÃO:

GRAU DE ESCOLARIDADE:

() FUNDAMENTAL INCOMPLETO () FUNDAMENTAL COMPLETO

() MÉDIO INCOMPLETO () MÉDIO COMPLETO

() SUPERIOR INCOMPLETO () SUPERIOR COMPLETO

() ESPECIALIZAÇÃO

() MESTRADO

() DOUTORADO

____/____/____
DATA

ASSINATURA

RESERVADO À COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO:

EM ____/____/____

COORDENAÇÃO DE EXTENSÃO

