



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS SANTA ROSA

EDITAL Nº 182, de 02 DE SETEMBRO DE 2022.

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 08 (oito) horas, sendo que cada aula terá duração de 2 (duas) horas.

3.2. O participante que obtiver 75% de frequência terá direito a um atestado de participação totalizando 08 (oito) horas.

4. DO PROGRAMA

4.1. O curso de extensão apresenta a seguinte estrutura:

Aula 1 - O que é Astronomia e sua história

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

Aula 2 - A leitura do céu a olho nu

Estrelas de referência; Constelações; Mapa celeste; Via Láctea.

Aula 3 - O sistema solar e a Lua





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS SANTA ROSA

Movimentos de rotação e translação; Fases da Lua; Eclipses; Superfície da Lua; Teoria heliocêntrica; Planetas, asteroides e cometas.

Aula 4 - O telescópio e outros instrumentos astronômicos

O telescópio; Como o telescópio funciona; História do telescópio; Refratores e refletores; Binóculos e lunetas; Telescópios espaciais.

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

5. DO LOCAL E HORÁRIO

5.1. As aulas do curso de extensão Astronomia Popular serão desenvolvidas na sala 227, Prédio Pedagógico 2 do *Campus* Santa Rosa, das 19:15h às 21:15h.

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

Aula 1 - 28/09/2022

Aula 2 - 05/10/2022

Aula 3 - 19/10/2022

Aula 4 - 26/10/2022

5.3. Em caso de alteração de datas e horários, o contato com o participante será realizado por e-mail. Cabe ao inscrito acompanhar as informações através do endereço de e-mail indicado no formulário de inscrição.

6. DAS VAGAS

6.1. O projeto oferece 35 (trinta e cinco) vagas, sendo 20 (vinte) vagas para os interessados da comunidade externa, e 15 (quinze) vagas para a comunidade acadêmica do Instituto Federal.

6.2. O curso somente será realizado se atingir o mínimo de 25 (vinte e cinco) inscritos.

6.3. Caso as vagas, por segmento, não sejam preenchidas, serão selecionados os interessados em geral conforme a ordem de recebimento da inscrição.

7. DAS INSCRIÇÕES DOS CANDIDATOS

7.1. **As inscrições dos interessados deverão ser realizadas a partir das 12 horas do dia 05 até às 22 horas do dia 12 de setembro de 2022**, por meio do preenchimento de formulário





MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL FARROUPILHA
CAMPUS SANTA ROSA

através do link:

<https://forms.gle/6fmir7FHyzZEDdhD7>

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

7.3. As Inscrições apresentadas fora do prazo ou com dados incompletos serão desconsideradas.

7.4. 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 regido 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, 02 de setembro de 2022.

ANALICE MARCHEZAN
Diretora-Geral
Portaria nº 328/2021