



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CAMPUS SANTA ROSA

EDITAL Nº 32 de 30 de junho de 2016.

Curso de Extensão de curta duração, Construção e utilização de experimentos nas aulas de ciências da natureza

O DIRETOR GERAL DO *CAMPUS SANTA ROSA* DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA, no uso de suas atribuições, torna público o **Edital do Curso de Extensão de curta duração, Construção e utilização de experimentos nas aulas de ciências da natureza**.

1. DA SELEÇÃO

1.1. O processo visa a selecionar e classificar professores de ciências da educação básica para participar do curso de extensão de curta duração **Construção e utilização de experimentos nas aulas de ciências da natureza**, promovido pelo *campus* de Santa Rosa.

2. DOS OBJETIVOS

2.1. O curso tem por objetivos: contribuir para melhoria da qualidade do ensino de ciências da natureza através de atividades experimentais; Construir, a partir de materiais de baixo custo, experimentos que visem a relação teoria-prática para os conteúdos de ciências; Teorizar os conteúdos e conceitos básicos inerentes ao funcionamento dos experimentos construídos e aos resultados que estes venham a mostrar.

3. DA CARGA HORÁRIA

3.1. O curso terá a duração de 40 (quarenta) horas de atividades (sendo 28h presenciais e 12h não presenciais).

3.2. O participante que obtiver 75% de frequência terá direito a um certificado de 40 (quarenta) horas.

4. DO PROGRAMA

4.1. Neste projeto, busca-se debater com professores, acerca da importância da experimentação em sala de aula, formas de aplicá-la e de sistematizar os resultados encontrados. Alguns experimentos serão construídos com materiais de baixo custo, permitindo que os participantes comecem a construir seu próprio laboratório, a fim de que possam utilizá-lo nas aulas que ministram ou que venham a ministrar.

5. DA AVALIAÇÃO

5.1. A avaliação dos participantes será realizada durante os encontros, pela participação nas atividades e discussões, pela frequência e autoavaliação.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CAMPUS SANTA ROSA

6. DO LOCAL E HORÁRIO

6.1. Os encontros serão realizados no município de Santa Rosa, nas dependências do Instituto Federal Farroupilha - *campus* Santa Rosa, nas terças-feira pela manhã, das 08h às 12h. O período de realização do curso será de 16 de agosto à 08 de novembro de 2016, conforme cronograma do anexo I.

7. DAS VAGAS

7.1. O curso oferece 30 (trinta) vagas e destinam-se a professores que lecionam a disciplina de ciências (ensino fundamental).

7.2. As vagas serão preenchidas por ordem de inscrição.

8. DAS INSCRIÇÕES DOS CANDIDATOS

8.1. As inscrições dos interessados deverão ser realizadas de **04/07/16 a 08/08/16**, das 08h às 11:30h e das 13:30h às 17h, junto à Direção de Pesquisa, Extensão e Produção, do Instituto Federal Farroupilha, *campus* Santa Rosa.

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

- a) Ficha de inscrição devidamente preenchida, modelo conforme anexo II.
- b) Cópia da carteira de identidade.

8.3. As inscrições apresentadas fora do prazo ou com documentação incompleta serão desconsideradas.

9. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

9.1. O participante do curso está regrado segundo a Legislação Educacional Pública Federal, observando-se ainda, respeito ao Estatuto dos Estudantes do Instituto Federal Farroupilha, *campus* Santa Rosa.

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

Santa Rosa/RS, 30 de junho de 2016.

Marcelo Eder Lamb
Diretor Geral do *Campus* Santa Rosa
Portaria nº 677/2015



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CAMPUS SANTA ROSA

ANEXO I CRONOGRAMA

ATIVIDADE	DATA
A importância do Ensino de Ciências.	16/08/2016
Fenômenos físicos em fluidos- capilaridade, tensão superficial, pressão e escoamento.	30/08/2016
Biodiversidade.	13/09/2016
Estudo dos movimentos- período de um pêndulo simples, lançamento de projéteis, o movimento retilíneo uniforme no plano inclinado e queda-livre.	27/09/2016
Corpo Humano.	11/10/2016
Ecologia.	25/10/2016
Atividade de encerramento com socialização das atividades não presenciais.	08/11/2016



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA
CAMPUS SANTA ROSA

ANEXO II

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA FARROUPILHA
CAMPUS DE Santa Rosa/RS

FICHA DE INSCRIÇÃO CURSOS DE EXTENSÃO/2016

NOME DO ALUNO:

RG: CPF:

FILIAÇÃO PAI:

O MÃE:

NACIONALIDADE: NATURALIDADE: DATA DE NASCIMENTO:

ESTADO CIVIL: GÊNERO: () MASCULINO () FEMININO

ENDEREÇO: () RURAL () URBANO

RUA/AVENIDA: Nº: COMPLEMENTO:

BAIRRO: CIDADE: UF: CEP:

TELEFONE: E-mail:

EMPRESA

Resposta:

Nível de escolaridade: () Fundamental () Fundamental incompleto () Médio () Médio incompleto () superior () Superior incompleto () Especialização () Mestrado

CURSO: Curso de Extensão de curta duração, Construção e utilização de experimentos nas aulas de ciências da natureza.

DATA

ASSINATURA DO ALUNO