CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DE BOLSISTAS E VOLUNTÁRIOS – PROJETOS DE ENSINO (EDITAIS 15 E 16/2022)

TÉCNICO:

1) Produção de ferritas de cobre a partir da reciclagem de placas de circuito impresso

Para seleção do projeto **Produção de ferritas de cobre a partir da reciclagem de placas de circuito impresso**, podem se inscrever os alunos matriculados nos Cursos: Integrado em Eletrotécnica e Integrado em Metalurgia.

Serão avaliados os seguintes critérios:

1) Índice de Rendimento Acadêmico - 10 pontos

2) Análise de Currículo - 10 pontos

3) Entrevista - 10 pontos

4) Carta de Intenção - 10 pontos

A entrevista será realizada no LPEN Bloco C - térreo dia 18/08/2022 às 10:40h

Preparamos um link para os alunos se inscreverem e enviar a carta de intenção, histórico e currículo: https://forms.gle/pncGphkVyY7wbkNx6

Para maiores informações: denise.barbosa@ifsudestemg.edu.br

2) Desenvolvimento de roteiros experimentais didáticos para o ensino de metalurgia

Para o Projeto “Desenvolvimento de roteiros experimentais didáticos para o ensino de metalurgia”

Poderão inscrever-se os candidatos que atenderam ao critério:

1. Ser aluno do Curso Técnico em Metalurgia (integrado ou modular);

PROCESSO DE SELEÇÃO:

A seleção constará de:

1. Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) - 20% nota

2. Carta de intenção/motivação descrevendo os motivos que o fazem desejar trabalhar no

projeto - 40% nota

3. Prova escrita (Prova escrita: faça um roteiro explicativo de como é realizada a preparação de

uma garrafa de café. A explicação deve se dar com base no passo a passo do preparo do líquido,

desde o aquecimento da água até o café pronto a ser ingerido.): - 40% nota

A nota total é a soma das notas em cada quesito.

Nota total mínima para classificação - 60%.

Para maiores informações: gabriela.alves@ifsudestemg.edu.br

3) Tratamento computacional dos dados obtidos de ensaios em amostras de solos

Preenchimento de DUAS (02) vagas com bolsa, de acordo com o processo N° 23225.001720/2022-77 e até 20 voluntários (sem bolsa).

Poderão inscrever-se os candidatos que atenderem aos seguintes critérios:

1. Ser aluno do Curso Técnico em Edificações e ter cursado Mecânica dos Solos ou Mecânica dos Solos II.
2. Ter disponibilidade de 10 horas semanais (apresentar grade de disponibilidade – manhã, tarde e noite).
3. Possuir Declaração de matrícula, Currículo e Histórico Escolar.
4. Não estar cumprindo pena disciplinar.
5. Para ser bolsista, não estar usufruindo de bolsas de pesquisa, ensino ou extensão.

DURAÇÃO DO PROGRAMA / PAGAMENTO DE BOLSA R$ 200,00 POR MÊS

O projeto a que se refere este edital terá vigência de 13 de setembro de 2022 a 07 de fevereiro de 2023. Serão 18 semanas de trabalho de 10 horas por semana, totalizando 180 h de projeto.

PROCESSO DE SELEÇÃO

A seleção constará de análise dos seguintes documentos: Histórico Escolar; Currículo; e disponibilidade horária de 10h semanais, sendo que duas destas horas serão obrigatoriamente na sexta-feira à tarde.

O candidato com indisponibilidade de 10h semanais será desclassificado.

A ordem de classificação será de acordo com a nota de disciplina Mecânica dos Solos ou Mecânica dos Solos II (a que constar no Histórico Escolar) que será somada à nota do Currículo (o qual valerá de 0 a 10 pontos).

CRITÉRIOS DE DESEMPATE:

Em caso de empate será utilizada a análise do Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) do estudante.

INSCRIÇÃO: De 17 de agosto (4ª-feira) a 19 de agosto (6ª.feira), por email.

Enviar e-mail para walcyr.nascimento@ifsudestemg.edu.br com o nome completo e anexar o seguinte: a disponibilidade horária; a Declaração de matrícula; o Currículo; e uma cópia do Histórico Escolar.

SELEÇÃO: 19 de agosto.

DIVULGAÇÃO DOS RESULTADOS DA SELEÇÃO: 24 de agosto (provisório) e 26 de agosto (final).

4) Assessoria para eventos técnico-científicos no campus Juiz de Fora

Projeto de Ensino “Assessoria para eventos técnico-científicos no campus Juiz de Fora”

Vagas: 02

Perfil do candidato: Estar regulamente matriculado no Curso Técnico em Eventos

Seleção:

1. Análise do histórico escolar (até 10 pontos)
2. Entrevista (até 10 pontos)

Para maiores informações : gheysa.gama@ifsudestemg.edu.br

5) Geopolítica: uma compreensão econômica e militar do mundo pós guerra fria

Poderão participar da seleção, todos os alunos dos cursos técnicos integrados da 3ª série devidamente matriculados.[

Critérios de seleção :

1º- IRA (índice de rendimento acadêmico) + frequência nas disciplinas num total de 10,0 pontos;

2º- Entrevista +disponibilidade num total de 10,0 pontos.

valor mínimo de classificação =12,0 pontos.

Para maiores informações: elpidio.vieira@ifsudestemg.edu.br

6) A importância da reciclagem na perspectiva da Química

Edital Nº 16/2022, de 11 de Agosto de 2022, disponível em

https://www.ifsudestemg.edu.br/editais/juizdefora/ensino/2022-16-selecao-de-bolsistas-deprojetos-de-ensino

Número de bolsas: 01.

Poderão inscrever-se os candidatos que atenderem aos seguintes critérios mínimos:

- Atender os critérios descritos no Edital 16/2022;

- Estar regularmente matriculado em algum dos cursos Técnicos Integrados ao Ensino Médio do IF Sudeste MG, Campus Juiz de Fora.

- Ter alcançado Aprovação na disciplina Química.

- Ter disponibilidade de horário para o cumprimento das tarefas previstas no Projeto de Ensino.

- Não estar cumprindo pena disciplinar;

- Não estar usufruindo de qualquer outro tipo de bolsa oferecido por programas executados pelo IF Sudeste MG, excetuando-se somente as bolsas oriundas da Assistência Estudantil.

Os estudantes serão selecionados, mediante análise de histórico escolar, Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) e entrevista.

O IRA do candidato pode ser consultado no Sistema Integrado de Gestão Acadêmica (SIGAA) pelo link: https://sig.ifsudestemg.edu.br/sigaa/public/home.jsf

Inscrição para a seleção de bolsistas e voluntários:

As inscrições serão realizadas enviando um e-mail para roberta.reis@ifsudestemg.edu.br com o nome completo do(a) aluno(a), turma e contato (telefone e/ou e-mail). O “assunto” do e-mail deverá ser: “Inscrição para seleção de bolsistas para Projeto de Ensino em Química”.

As inscrições via e-mail deverão ser realizadas nos dias 17/08/2022 e 18/08/2022.

A entrevista será dia 19 de Agosto de 2022 (sexta-feira) às 10:00h, na sala C107 (bloco C) do IF Sudeste MG, Campus Juiz de Fora.

O candidato deve apresentar no horário da entrevista o histórico escolar e Índice de Rendimento Acadêmico (IRA).

Os(as) alunos(as) selecionados serão chamados(as) para as outras etapas (conforme Edital 16/2022), através do contato (e-mail e/ou telefone) fornecido na inscrição.

GRADUAÇÃO:

1) Promoção de apoio aos graduandos atendidos pelo NAI para o desenvolvimento de habilidades e conhecimento no ramo das ciências exatas:

Para o projeto Promoção de apoio aos graduandos atendidos pelo NAI para o desenvolvimento

de habilidades e conhecimento no ramo das ciências exatas, podem se inscrever alunos que tenha disponibilidade de horário (tarde e/ou noite) e que estejam cursando à partir 4º período dos seguintes cursos de graduação:

Licenciatura em Física;

Licenciatura em Matemática;

Engenharia Mecatrônica;

Engenharia Metalúrgica;

Bacharelado em Sistemas de Informação.

1) Carta de intenção (1 lauda) - máximo de 10 pontos;

2) Entrevista e Análise de currículo - máximo de 10 pontos;

3) Índice de Rendimento Acadêmico (IRA) acima de 6,0 + frequência mínima de 75% nas disciplinas da

4) Preenchimento do formulário: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSem8dfE7Himpp20uFw7ddMmBq7kW8yVmkIJVeo9-iFuo_QzsQ/viewform?vc=0&c=0&w=1&flr=0

área de exatas - máximo de 10 pontos;

Nota total mínima para classificação 18/30.

Inscrições: 17 e 18 de agosto de 2022.

Informo que as datas para entrevistas serão 19 e 22 de agosto de 2022 das 12h às 17h na sala do NAI

- Bloco O - Sala 101.

Para maiores informações: ilza.netto@ifsudestemg.edu.br

2) Métodos matemáticos e experimentos, aplicados no ensino de física e nos ensinos técnicos e tecnológicos

SELEÇÃO: Dia 23/08/2022 - a partir das 14h – bloco C

- Serão ofertadas duas vagas, sendo uma vaga com bolsa de 400,00 reais, e uma vaga para voluntário, para trabalhos que serão desenvolvidos durante o segundo semestre letivo de 2022 dos cursos técnicos integrados.

Podem se inscrever alunos matriculados no curso de Licenciatura em Física, com aprovação nas disciplinas: Metodologia e Prática de Ensino de Física I, e Mecânica Clássica.

Critérios de classificação:

1. Ter cursado Mecânica Clássica, máximo 10 pontos.

2. Entrevista, máximo 10 pontos.

Nota mínima para classificação: 12 pontos, de um total de 20.

Os alunos deverão ter disponibilidade nos horários de manhã e tarde para o desenvolvimento do projeto em sala de aula, nas turmas dos CURSOS INTEGRADOS dos primeiros anos; conforme previsto em edital.

Para maiores informações: emanuel.freitas@ifsudestemg.edu.br

3) Uso de ferramentas de análise de vídeos e construção de experimentos na disciplina de Física Aplicada dos cursos técnicos integrados

Alunos de Graduação, matriculados no curso de Licenciatura em Física, aprovados nas disciplinas: Física Experimental I (FIS02001) e Metodologia e Prática do Ensino de Física I (FIS02011).

Critérios de seleção:

1. Média das notas de aprovação nas disciplinas Física Experimental I (FIS02001) e Metodologia e Prática do Ensino

de Física I (FIS02011) - máximo 10 pontos

2. Entrevista - máximo 10 pontos.

A nota total é a soma das notas em cada quesito.

Nota total mínima para classificação - 12/20.

Para maiores informações: evandro.silva@ifsudestemg.edu.br