



Serviço Público Federal

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA SUL-RIO-GRANDENSE  
CÂMPUS GRAVATAÍ**

**Edital Nº 04/2018 - Seleção para o Programa de Monitoria**

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense (IFSul)/Câmpus Gravataí, torna pública a realização do processo seletivo para preenchimento de 06 (seis) vagas para o Programa de Monitoria, de acordo com as condições a seguir especificadas:

**1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

**1.1** O Programa de Monitoria do IFSul/Câmpus Gravataí será coordenado pelo Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão e tem por finalidade organizar, planejar, desenvolver, coordenar, estimular e avaliar as atividades de Monitoria no Câmpus, a fim de que sejam atingidos seus objetivos.

**1.2** Os objetivos do Programa de Monitoria são:

- I. auxiliar o corpo docente no desenvolvimento de atividades pedagógicas com intuito de melhorar o desempenho acadêmico dos estudantes dos cursos técnicos;
- II. motivar alunos dos cursos técnicos que tenham rendimento geral satisfatório a se iniciarem nas atividades de ensino e/ou técnico didáticas;
- III. oferecer suporte pedagógico aos estudantes dos cursos técnicos que apresentarem baixo desempenho no processo de aprendizagem;
- IV. combater/diminuir/atenuar os índices de repetência, sobretudo nos períodos letivos iniciais do Curso Técnico em Informática para a Internet (forma integrada).

**1.3** As vagas do Programa de Monitoria serão disponibilizadas pelo Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão, conforme a demanda das disciplinas em que os estudantes apresentam as dificuldades.

## **2. DOS REQUISITOS**

**2.1** Poderão inscrever-se para o Programa de Monitoria alunos do Curso Técnico em Informática para a Internet (forma integrada) do câmpus que apresentem rendimento geral comprovadamente satisfatório na(s) disciplina(s) da(s) área(s) para as quais se habilitarem e que, mediante processo de seleção específico, demonstrem suficiente conhecimento da matéria, capacidade para auxiliar os professores em atendimentos, pesquisas e outras atividades pedagógicas.

**2.2** Incompatibilizam o aluno para o desempenho da atividade de Monitor:

- I. estar matriculado a menos de um período letivo no câmpus, inclusive em casos de transferência ou de mobilidade estudantil;
- II. ter a condição de repetente em qualquer uma das disciplinas pertencentes a disciplina/área do objeto da monitoria;
- III. apresentar nota final inferior a 6,0 (seis) em qualquer uma das etapas das disciplinas/área discriminadas do objeto da monitoria.

## **3. DAS VAGAS**

**3.1** As vagas disponíveis estão discriminadas no ANEXO I deste documento.

## **4. DAS INSCRIÇÕES**

**4.1** Para a inscrição no processo de seleção o aluno deverá conferir se atende aos requisitos dos itens 2.1 e 2.2 deste edital.

**4.2** O aluno deverá preencher a ficha de inscrição (ANEXO 2), indicando a disciplina para qual pretende concorrer e declarar possuir horários livres para suas atividades de monitoria, com disponibilidade para 12 (doze) horas semanais.

**4.3** As inscrições serão realizadas no câmpus Gravataí na Coordenadoria de Estrutura Funcional do Ensino (COEFE) no período de **23/04/2018 a 24/04/2018** no horário das 08h30min às 12h30min e das 13h20min às 18h20min.

## **5. DA SELEÇÃO DOS CANDIDATOS**

**5.1** O preenchimento das vagas distribuídas pelo Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão dar-se-á por processo de seleção.

**5.2** A seleção será feita levando em consideração os seguintes instrumentos de avaliação distintos, ficando suas particularidades a critério da disciplina/área

- I. prova específica escrita e/ou prática, de caráter eliminatório e classificatório, cujo conteúdo está definido no anexo 3 desse edital;

II. avaliação do histórico escolar, de caráter eliminatório e classificatório.

**5.3** Os pesos dos instrumentos de avaliação estão descritos no Anexo I deste Edital.

**5.4** A nota inferior a “6,0” na prova escrita ou prática elimina o candidato do processo de seleção.

**5.5** Em caso de eventual empate na classificação final dos candidatos, prevalecerá em primeiro lugar a nota da prova escrita e, em segundo lugar, a nota obtida pela avaliação do currículo. Persistindo o empate, prevalecerá em primeiro lugar o candidato com maior coeficiente de rendimento.

**5.6** As avaliações de seleção escrita serão realizadas quarta-feira, dia 25/04/2018 das 16h45min às 18:15min em salas divulgadas posteriormente nos murais da instituição.

**5.7** A análise do histórico é constituída pela nota final do candidato na disciplina para qual se candidatou a ser monitor.

## **6. DA CLASSIFICAÇÃO DOS CANDIDATOS E DO RESULTADO FINAL**

**6.1** A relação com a classificação final dos candidatos será publicada na página do Câmpus Gravataí: <http://www.gravatai.ifsul.edu.br/portal/> e nos murais da instituição, contendo a classificação geral de todos os candidatos aprovados no processo.

**6.2** A classificação será em ordem decrescente de pontuação.

## **7. DO INGRESSO**

**7.1** O candidato classificado em primeiro lugar terá o prazo máximo de **5 (cinco) dias letivos**, contados da publicação da lista classificatória, para assinar o Termo de Compromisso, independentemente de notificação individual.

**7.2** O não comparecimento e a consequente não assinatura do Termo de Compromisso implicam em desistência tácita e perda da Bolsa de Monitoria.

**7.3** As vagas eventualmente não preenchidas dentro do prazo descrito no artigo anterior serão ocupadas pelos classificados seguintes em cada seleção.

**7.4** Na hipótese do item acima e na inexistência de outros candidatos aprovados, o Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão realizará um estudo sobre a possibilidade de abertura de um novo edital.

**7.5** Os Monitores deverão iniciar suas atividades de monitoria somente após terem assinado os respectivos **Termos de Compromisso** e de acordo com os **Planos de Trabalho** e instruções dos Professores Orientadores.

**7.6** O Termo de Compromisso e o Plano de Trabalho devem ser entregues no Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão antes do início das atividades do monitor.

**7.7** A carga horária a ser apresentada no Plano de Trabalho será distribuída da seguinte forma:

- O monitor cumprirá a carga horária das disciplinas acompanhando o professor em sala de aula, no dia previsto das disciplinas;
- O monitor cumprirá o restante das horas, até fechar as 12 horas a critério do professor orientador e coordenação de curso.

## **8. DAS ATIVIDADES DO MONITOR**

**8.1** As atividades do Monitor deverão possibilitar o auxílio aos professores no ensino e em outras atividades técnico didáticas.

**8.2** São atribuições do monitor:

- I - cumprir 12 horas semanais de atividades de monitoria;
- II - planejar, auxiliado pelo professor orientador, suas atividades de monitoria;
- III - auxiliar os estudantes a realizarem exercícios e outras tarefas curriculares.

Parágrafo Único. Os Monitores deverão elaborar, ao final do ano letivo e das atividades de Monitoria, um **Relatório de Atividades** com parecer do Professor Orientador.

**8.3** É vedado aos Monitores:

- I - corrigir e comentar atividades de avaliação;
- II - substituir o professor em sala de aula;
- III - participar no processo de avaliação;
- IV - fazer trabalho de responsabilidade dos estudantes.

**8.4** Os Monitores poderão ser desligados ou solicitar o desligamento do Programa de Monitoria de acordo com o regulamento do Programa de Monitoria.

## **9. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**9.1** A critério da Coordenação do Curso, outras modalidades de avaliação poderão ser realizadas, com a finalidade de fornecer dados para a classificação dos

candidatos, mediante prévio encaminhamento ao Departamento de Ensino, Pesquisa e Extensão e aprovação da Banca de Avaliação.

**9.2** O processo seletivo para preenchimento de vagas do Programa de Monitoria do IFSul/Câmpus Gravataí terá validade durante todo o período de monitoria relativo ao período letivo em questão, para o qual o processo seletivo é realizado.

**9.3** A inscrição do candidato implicará o conhecimento das presentes instruções e a aceitação tácita das condições do Processo Seletivo, tais como se acham estabelecidas no Edital das quais não poderá alegar desconhecimento.

**9.4** Os atos relativos ao presente Processo Seletivo serão publicados nos murais do câmpus.

**9.5** O acompanhamento das publicações referentes ao Processo Seletivo é de responsabilidade exclusiva do candidato.

**9.6** As ocorrências não previstas neste Edital, os casos omissos e/ou duvidosos serão resolvidos, em caráter irrecorrível, pelo IFSul - Câmpus Gravataí.

**9.7** São vedadas a acumulação de quaisquer Bolsas oferecidas pelo Câmpus, ou por qualquer entidade de fomento à pesquisa e extensão, excluídas aquelas fornecidas pela Assistência Estudantil (moradia, transporte e alimentação).

**9.7.1** Constatado o acúmulo, o aluno deverá optar, por escrito, num prazo de 5 (cinco) dias letivos, pela Bolsa de sua preferência.

**9.7.2** A não manifestação no prazo supra mencionado acarretará na exclusão do aluno do Programa de Monitoria.

**9.7.3** O valor da Bolsa de Monitoria para 12 horas semanais é de R\$ 350,00 mensais, depositados na conta bancária do aluno, a qual deverá estar em seu nome.

**9.7.4** As bolsas terão validade de maio a dezembro de 2018.

Gravataí, 18 de abril de 2018.

Renato Louzada Meireles  
Diretor-geral do Câmpus Gravataí/IFSul

### ANEXO 1 – VAGAS DISPONÍVEIS

Vagas Disponíveis	Curso(s)	Disciplina (s)	Critérios de Avaliação	Carga Horária	Turno de Trabalho
01	TII	Lógica de Programação	Prova escrita: 6,0. Análise do Histórico: 4,0.	12h	Manhã
01	TII	Lógica de Programação	Prova escrita: 6,0. Análise do Histórico: 4,0.	12h	Tarde
01	TII	Matemática I	Prova escrita: 6,0. Análise do Histórico: 4,0.	12h	Manhã
01	TII	Matemática I	Prova escrita: 6,0. Análise do Histórico: 4,0.	12h	Tarde
01	TII	Física I	Prova escrita: 6,0. Análise do Histórico: 4,0.	12h	Manhã
01	TII	Física I	Prova escrita: 6,0. Análise do Histórico: 4,0.	12h	Tarde

**Legenda:**

**TII:** Técnico em Informática para Internet

**ANEXO 2 – FICHA DE INSCRIÇÃO E DECLARAÇÃO DO/A MONITOR/A – EDITAL 004/2018**  
Obs.: o preenchimento de todos os itens é obrigatório, EXCETO a conta corrente, caso não possua.

**1 – IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO DE MONITORIA**

Disciplina/turno que exercerá a monitoria:

Câmpus: Gravataí

Período de realização: 2018

**2 – IDENTIFICAÇÃO DO/A ESTUDANTE**

Nome completo:

Data de nascimento: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

CPF:

RG:

Órgão Expedidor:

Data de Expedição: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Curso:

Ano/semestre:

Endereço residencial (Rua, Avenida, Travessa):

Bairro:

Cidade:

CEP:

Telefone residencial: (    )

Celular: (    )

E-mail:

Nome do pai:

Nome da mãe:

**3 – DADOS BANCÁRIOS (conta corrente individual, não pode ser conta conjunta)**

Banco:

Agência:

Conta Nº:

**4 – DECLARAÇÃO DO/A MONITOR/A**

Eu, \_\_\_\_\_, abaixo assinado, estudante regularmente matriculado/a no IFSul, sob o número de matrícula \_\_\_\_\_ do \_\_\_\_\_ ano do Curso Técnico em \_\_\_\_\_ do Câmpus Gravataí, declaro: - Não ser beneficiário/a de qualquer outro tipo de bolsa oferecida pelo câmpus ou por qualquer entidade de fomento à pesquisa e extensão, excluídas aquelas fornecidas pela Assistência Estudantil (moradia, transporte e alimentação); - Possuir 12 (doze) horas semanais disponíveis para atuar no projeto de monitoria;

- Estar ciente do período de vigência da bolsa;

- Estar ciente de que a participação no projeto não gera vínculo empregatício com o IFSul;

- Estar ciente dos compromissos do monitor, conforme o Regulamento do Programa de Monitoria.

Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

Assinatura

Ciência dos pais e/ou responsáveis

**RECIBO DA INSCRIÇÃO – EDITAL 004/2018**

Nome do/a estudante:

\_\_\_\_\_ Disciplina para a qual

se inscreveu: \_\_\_\_\_ Assinatura e

carimbo do/a servidor/a:

## **ANEXO 3 – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

### **LÓGICA DE PROGRAMAÇÃO**

- a. Algoritmos (conceitos básicos, forma geral)
- b. Linguagens de programação
- c. Constantes e variáveis
- d. Comandos de escrita e leitura
- e. Operadores aritméticos, precedência de operadores, operadores lógicos e relacionais.
- f. Expressões aritméticas e lógicas
- g. Expressões e atribuições
- h. Algoritmos sequenciais
- i. Algoritmos com seleção
- j. Seleção simples
- k. Seleção composta
- l. Estruturas aninhadas e concatenadas
- m. Seleção múltipla
- n. Repetição condicional
- o. Repetição com condição no fim
- p. Repetição com condição no início
- q. Repetição contada
- r. Contadores e acumuladores
- s. Vetores
- t. Matrizes

### **MATEMÁTICA I**

- a. Equações
- b. Resolução de problemas
- c. Conjuntos
- d. Funções
- e. Função Afim
- f. Função Quadrática

### **FÍSICA I**

- 1. Cinemática
  - a. Medidas e sistemas de unidades
  - b. Movimento retilíneo uniforme
  - c. Movimento retilíneo uniformemente variado
  - d. Movimento de queda-livre
  - e. Movimento circular uniforme
- 2. Dinâmica
  - a. Leis de Newton
  - b. Aplicações das leis de Newton