((I

CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

Edital 003/2014 de Abertura de Inscrição para Processo de Seleção de Monitores

O Chefe de Departamento de Engenharia Elétrica e de Telecomunicações da Universidade Regional de Blumenau, no uso de suas atribuições e atendendo o disposto na Resolução 45/2013 – Reitoria, torna público, que no período de 20 de fevereiro a 27 de fevereiro de 2014, estarão abertas as inscrições para o processo de Seleção de Monitores, com vista ao preenchimento de uma (01) vaga de monitor para o DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA ELÉTRICA E DE TELECOMUNICAÇÕES

ÁREA: **TELECOMUNICAÇÕES**

01. Das inscrições

As inscrições poderão ser realizadas das 14h00 às 20h00 horas na Secretaria do Departamento de Engenharia Elétrica e de Telecomunicações, através de preenchimento de requerimento, ao qual o candidato deverá anexar o histórico escolar, com média.

02. Dos requisitos

Os candidatos deverão preencher os seguintes requisitos:

- Ser aluno regularmente matriculado na FURB;
- Ter cursado com aproveitamento a disciplina de Comunicações Analógicas e esteja matriculado ou concluído as disciplinas: Comunicações Digitais e Processos Estocásticos e análise de sinais com aproveitamento e média da disciplina igual ou superior a 7,0.
- Ter disponibilidade para cumprir uma carga horária semanal de 20 horas/aula no período vespertino/noturno e/ou matutino.
- Ter no mínimo 02 anos a mais de curso a partir da data de inscrição, descontado o estágio curricular.

03. Das Provas

O candidato a monitor terá de submeter-se às seguintes provas:

- 1.Prova de Títulos
- 2. Prova Teórica Escrita
- A Prova teórica abordará assuntos referentes a conteúdos de PAM, QPSK, QAM, FSK, Processos Estocásticos, Variáveis Aleatórias, Série de Fourier, Transformada de Fourier, Modulação AM com portadora, Modulação AM com Faixa Lateral Única, FM de Faixa Estreita, Teorema da Amostragem, PCM Uniforme, PCM Não Uniforme, TDM, Interferência Intersimbólica.

04. Do critério de avaliação e classificação

- Será escolhido o candidato que tiver a maior nota.
- Candidato que tiver nota inferior a 7,0 (sete) será desclassificado do concurso.
- No caso de empate, o critério de desempate será o melhor desempenho obtido na disciplina de Comunicações Analógicas.

((I

CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

05. Da Remuneração

O monitor tem direito a uma bolsa de 24 (vinte e quatro) créditos financeiros equivalente a 20 (vinte) horas semanais do exercício da monitoria.

06. Da Validade e do Exercício da Monitoria

- 6.1 O concurso de monitoria é válido por 1 (um) ano, prorrogável por igual período.
- 6.2 O monitor selecionado pode exercer a função por um prazo que não exceda a conclusão do curso de graduação, com renovação anual do termo de compromisso.
- 6.3. O tempo máximo de exercício da monitoria é de 2(dois) anos.

Blumenau, 29 de janeiro de 2014.

Prof. José Gil Fausto Zipf Chefe do Departamento de Engenharia de Engenharia Elétrica e de Telecomunicações

((I

CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

CONCURSO DE MONITORIA ÁREA: TELECOMUNICAÇÕES

1 DATA DE REALIZAÇÃO DAS PROVAS

Prova	Data	Horário	Local
1.Títulos	07/03	08:00	Sala F-201 – Câmpus 2
2. Escrita	07/03	08:30	Sala F-201 – Câmpus 2

2. TEMAS PARA A PROVA ESCRITA

- 1. PAM
- 2. QPSK
- 3. QAM
- 4. FSK
- 5. Processos Estocásticos
- 6. Variáveis Aleatórias
- 7. Série de Fourier
- 8. Transformada de Fourier
- 9. Modulação AM com portadora
- 10. Modulação AM com Faixa Lateral única
- 11. FM de Faixa Estreita
- 12. Teorema de Amostragem
- 13. PCM Uniforme
- 14. PCM Não Uniforme
- 15. TDM
- 16. Interferência Intersimbólica

Blumenau, 28 de janeiro de 2014.

Prof. José Gil Fausto Zipf Chefe do Departamento de Engenharia Elétrica e Telecomunicações

((1

CENTRO DE CIÊNCIAS TECNOLÓGICAS

PORTARIA Nº 001/2014

Nomeia banca examinadora do Concurso de Monitoria para Telecomunicações.

O Chefe do Departamento de Engenharia Elétrica de e Telecomunicações, no uso de suas atribuições, nomeia os professores abaixo relacionados para, sob presidência do primeiro, comporem a Banca Examinadora do Concurso de Monitor para TELECOMUNICAÇÕES:

Prof. Ciro André Pitz

Prof. Marcelo Grafulha Vanti

Prof. Cleiton Gili

Suplente: Prof. José Gil Fausto Zipf

Blumenau, 29 de janeiro de 2014.

Prof. José Gil Fausto Zipf Chefe do Departamento de Engenharia Elétrica e de Telecomunicações