



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO
PRÓ-REITORIA DE ENSINO
Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES
27 3357-7500

EDITAL DO PROCESSO SELETIVO SIMPLIFICADO 08-2013

O Reitor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Espírito Santo, no uso de suas atribuições legais e de acordo com as disposições da legislação pertinente torna público as inscrições para o Processo Seletivo Simplificado do Curso “PROGRAMAÇÃO DE UMA CÉLULA MECATRÔNICA USANDO CONTROLADOR LÓGICO PROGRAMÁVEL E LINGUAGEM LADDER”, **ofertado gratuitamente** na modalidade de Formação Inicial e Continuada – FIC, para o *Campus* Linhares, com ingresso no semestre letivo de 2013.

1. DA INSCRIÇÃO

1.1 Período de inscrição: 31 de janeiro a 08 de Fevereiro de 2013. De 09h às 12h e das 13h às 19h.

1.2 Local de inscrição: na Coordenadoria de Registro Acadêmico – Ifes *campus* Linhares, localizado, na Avenida Filogônio Peixoto, S/Nº – Bairro Aviso – Linhares – ES, com o requerimento de inscrição preenchido. **Não serão aceitas inscrições por procuração.**

02 TAXA DE INSCRIÇÃO

Não será cobrada taxa de inscrição.

03 DAS VAGAS E INGRESSO

3.1 Para ingresso: o candidato realizará uma prova, **no dia 18/02/2012**, no próprio *campus* Linhares. O programa da prova e bibliografia indicada consta no anexo I. Ser Aluno ou Ex-aluno ou Servidor do Instituto Federal do Espírito Santo.

3.2 Vagas:

| CAMPUS | TURNO | DIA DA AULA | VAGAS | HORÁRIO DA AULA |
|----------|---------|-------------|-------|------------------|
| Linhares | Noturno | QUARTA | 07 | 18:20h ÀS 20:20h |

04 PROVA

4.1 Formato da prova: a prova será composta por 08, oito, questões objetivas e 02, duas questões discursivas, sendo que cada questão objetiva possuirá o valor de 01, um, ponto e cada questão discursiva possuirá o valor de 02, dois, pontos, totalizando o valor de 12 pontos.

4.2 Data e horário da prova: 18/02/2013 com início às 19h e terá duração de 2h.

4.3 Documento comprobatório: No dia da prova será necessário apresentar um documento oficial com foto.

05. DOCUMENTOS PARA MATRÍCULA

5.1 Matrícula no curso FIC: Requerimento devidamente preenchido; Cópia do RG e do CPF; 1 Foto 3x4 colorida.

5.2 Dia da Matrícula: 25/02/2013

06. CRITÉRIO DE CLASSIFICAÇÃO

6.1 Classificação dos candidatos: A prova será eliminatória e classificatória, sendo que o candidato que não atingir no mínimo 60% da nota será desclassificado do processo seletivo.

6.2 Critério de desempate: Será critério de desempate, o candidato que possuir idade maior, permanecendo o empate será classificado pelo menor número de inscrição.

07. DATAS

7.1 Período de inscrição: 31/01/2013 a 08/02/2013 - Na Secretaria do *Campus* Linhares

7.2 Dia da prova: 18/02/2013

7.3 Resultado parcial: 20/02/2013 - <http://www.ifes.edu.br>

7.4 Recurso: 21/02/2013 - Na Secretaria do *campus*

7.5 Resultado final: 22/02/2013 - <http://www.ifes.edu.br>

7.6 Dia da matrícula: 25/02/2013 - Na Secretaria do *campus*

7.7 Início das aulas: 27/02/2013

Vitória, 30 de janeiro de 2013.

Denio Rebello Arantes

Reitor

ANEXO I

PROGRAMA

Portas de entrada e saída, estrutura da memória dos CLPs. Linguagens de programação dos CLPs. Atribuição de endereços de E/S físicas discretas e endereços lógicos. Circuitos Elétricos envolvendo CLPs. Instruções de bit. Instruções de temporização. Instruções de contadores. Desenvolvimento de projetos. Instruções matemáticas. Instruções de comparação. Sequência e Automatização de Processos Industriais envolvendo Sinais Analógicos e digitais.

BIBLIOGRÁFICAS

1. FRANCHI, C. M. Controladores lógicos programáveis: sistemas discretos. São Paulo: Ed. Érica, 2008.
2. GEORGINE, M. Automação aplicada: descrição e implementação de sistemas sequenciais com PLCs. 9ª Ed. São Paulo: Ed. Érica, 2002.
3. PRUDENTE, F. Automação industrial: PLC teoria e aplicações. Rio de Janeiro: LTC, 2007.

ANEXO II

FORMULÁRIO DE INSCRIÇÃO

Curso de Programação de uma Célula Mecatrônica Usando Controlador Lógico Programável e Linguagem *Ladder*

Nome: _____

| |
|------------------|
| N.º Inscrição |
|------------------|

N.º RG: _____ CPF: _____

Telefone: _____ Celular: _____ Celular2: _____

E-mail1: _____

E-mail2: _____

Endereço: _____