



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

INSTITUTO FEDERAL DO ESPÍRITO SANTO

REITORIA

Avenida Rio Branco, 50 – Santa Lúcia – 29056-255 – Vitória – ES

27 3357-7500

EDITAL Nº 03, DE 28 DE FEVEREIRO DE 2014 CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS

RETIFICAÇÃO Nº 01

2.1

Onde se lê:

Índice de inscrição 326- Filosofia/Ciências Sociais – Campus Guarapari – 1 vaga

Leia-se:

Índice de inscrição excluído.

2.1

Onde se lê:

Índice de Inscrição: 329. Infraestrutura

Titulação Exigida

Graduação: em Engenharia Civil ou em Engenharia Agrícola ou em Engenharia Agrícola e Ambiental ou em Engenharia Agrônômica ou em Engenharia de Aquicultura ou em Agronomia.

Em todos os casos com Doutorado: em Aquicultura ou em Recursos Hídricos ou em Engenharia Hidráulica ou em Engenharia Civil ou em Engenharia Agrícola ou em Engenharia de Pesca.

Leia-se:

Índice de Inscrição: 329. Infraestrutura

Titulação Exigida

Graduação: em Engenharia Civil ou em Engenharia Agrícola ou em Engenharia Agrícola e Ambiental ou em Engenharia Agrônômica ou em Engenharia de Aquicultura, em Agronomia ou em Engenharia Florestal.

Em todos os casos com Doutorado: em Aquicultura ou em Recursos Hídricos ou em Engenharia Hidráulica ou em Engenharia Civil ou em Engenharia Agrícola ou em Engenharia de Pesca.

2.1

Onde se lê:

Índice de Inscrição: 340. Psicologia

Titulação Exigida

Graduação: em Psicologia.

Com Mestrado ou Doutorado: em Psicologia Institucional

Leia-se:

Índice de Inscrição: 340. Psicologia

Titulação Exigida

Graduação: em Psicologia.

Com Mestrado ou Doutorado: em Psicologia do Trabalho e Organizacional ou em Planejamento Institucional ou em Análise Institucional ou em Saúde Coletiva.

2.1

Onde se lê:

Índice de Inscrição: 344. Tecnologia de Alimentos

Titulação Exigida

Graduação: em Engenharia de Pesca ou em Engenharia de Alimentos ou em Ciências Biológicas.

Em todos os casos com Mestrado ou Doutorado: em Engenharia de Alimentos ou em Tecnologia de Alimentos ou em Bioquímica ou em Microbiologia ou em Ciência e Tecnologia de Alimentos.

Leia-se:

Índice de Inscrição: 344. Tecnologia de Alimentos

Titulação Exigida

Graduação: em Engenharia de Pesca ou em Engenharia de Alimentos ou em Ciências Biológicas ou em Nutrição.

Em todos os casos com Mestrado ou Doutorado: em Engenharia de Alimentos ou em Tecnologia de Alimentos ou em Bioquímica ou em Microbiologia ou em Ciência e Tecnologia de Alimentos.

10.4

Onde se lê:

10.4 A Prova Objetiva consistirá em 5 (cinco) questões acerca da legislação do serviço público federal, e será a mesma para todas as áreas/subáreas/especialidades.

Leia-se:

10.4 A Prova Objetiva consistirá em 5 (cinco) questões acerca da legislação do serviço público federal, Lei nº 8.112, de 11 de dezembro de 1990 e o Decreto nº 1.171 de 22 de junho de 1994, e será a mesma para todas as áreas/subáreas/especialidades.

10.7

Onde se lê:

10.7 A Fase de Conhecimentos Específicos – Provas Dissertativa ou Discursiva e Objetiva - será realizada no dia 06 de abril de 2014, no Campus Vitória (endereço indicado no Anexo II), podendo haver realocação, conforme disponibilidade, a ser divulgada em 27 de março de 2014, junto com a homologação das inscrições.

Leia-se:

10.7 A Fase de Conhecimentos Específicos – Provas Dissertativa ou Discursiva e Objetiva - será realizada no dia 06 de abril de 2014, de 13h às 17h, no Campus Vitória (endereço indicado no Anexo II), podendo haver realocação, conforme disponibilidade, a ser divulgada em 27 de março de 2014, junto com a homologação das inscrições.

10.7.1 O candidato só poderá se retirar do local de prova levando o caderno de questões após 2 (duas) horas do início.

ANEXO IV

Onde se lê:

ANEXO IV

PROGRAMAS DOS CONTEÚDOS DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS E DESEMPENHO DIDÁTICO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS

310 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO - METODOLOGIA E TÉCNICAS DA COMPUTAÇÃO OU SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

CAMPUS SERRA

Conteúdo Programático

1. Teoria de Sistemas: Conceitos de Sistema: Sistema, Entropia, Retroalimentação, Homeostase, Sinergia, Mecanicismo x Organicismo, Tipos de Sistemas, Sistemas Sócio-Técnicos, Sistemas Complexos; Modelagem Sistêmica: Modelo Entrada - Caixa Preta - Saída - Ambiente - Retroalimentação - Filtro de Entrada (Gatekeeper). Objetivos e Medidas de Desempenho, Ambiente, Recursos, Componentes e Administração do Sistema; Princípios de Teoria da Informação; Métodos para o Enfoque Sistêmico: Teoria da Decisão, Computação Evolucionária, Teorias de Filas, Teoria dos Jogos.
2. Inteligência nos Negócios: Agregação Multidimensional, Desnormalização e padronização, Processamento Analítico online, Mineração de dados, Mineração de processos, Processamento de Eventos Complexos, Mineração de Texto e Análise preditiva e prescritiva.
3. Modelagem Organizacional: Arquitetura Organizacional, Modelagem de Objetivos, Análise de Domínio, Gestão de Processos de Negócios, Alinhamento Estratégico de Tecnologia de Informação, Governança de Tecnologia da Informação.
4. Tecnologias de Sistemas de Informação: Tipos de Sistemas de informação por área funcional/Nível de atuação na organização. Sistemas ERP, CRM, SCM, Data Warehouse, Sistemas de Apoio a Decisão, Sistemas de Gestão de Processos de Negócio. Integração de Sistemas de Informação. Computação Orientada a Serviços

Leia-se:

ANEXO IV

PROGRAMAS DOS CONTEÚDOS DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS E DESEMPENHO DIDÁTICO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS

310 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO - METODOLOGIA E TÉCNICAS DA COMPUTAÇÃO OU SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

CAMPUS SERRA

Conteúdo Programático

1. Teoria de Sistemas. Tomada de Decisão e Apoio à Decisão. Teoria da Informação e Comunicação. Conceitos e fundamentos da teoria Geral dos Sistemas.
2. Inteligência nos Negócios: Agregação Multidimensional, Desnormalização e padronização, Processamento Analítico online, Mineração de dados, Mineração de processos, Processamento de Eventos Complexos, Mineração de Texto e Análise preditiva e prescritiva.
3. Modelagem Organizacional: Gestão de Processos de Negócio. Modelagem de Processos utilizando BPMN (Business Process Modeling and Notation)
4. Tecnologias de Sistemas de Informação: Tipos de Sistemas de Informação nas organizações: por área funcional/nível de atuação na organização, sistemas ERP, CRM e SCM. Arquitetura Orientada a Serviços

ANEXO IV

Onde se lê:

ANEXO IV

PROGRAMAS DOS CONTEÚDOS DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS E DESEMPENHO DIDÁTICO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS

305 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

CAMPUS DE ALEGRE

Conteúdo Programático

5. Linguagens de Programação

5.1 Linguagens de Programação: Definição de linguagens: sintaxe e semântica e paradigmas de programação; Modelos de implementação: compilação e interpretação; noções de programação em linguagens funcionais e lógicas.

Leia-se:

ANEXO IV

PROGRAMAS DOS CONTEÚDOS DAS PROVAS DE CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS E DESEMPENHO DIDÁTICO CONCURSO PÚBLICO DE PROVAS E TÍTULOS

305 - ÁREA/SUBÁREA/ESPECIALIDADE: CIÊNCIAS DA COMPUTAÇÃO

CAMPUS DE ALEGRE

Conteúdo Programático

5. Linguagens de Programação

5.1 Linguagens de Programação: Definição de linguagens: sintaxe e semântica e paradigmas de programação; Modelos de implementação: compilação e interpretação; noções de programação em linguagens funcionais e lógicas.