



EDITAL Nº 010, DE 16 DE ABRIL DE 2010

O REITOR DO INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA, no uso de suas atribuições legais e tendo em vista o disposto no Artigo 37, inciso II, da Constituição Federal do Brasil, com redação dada pela Emenda Constitucional nº 19, de 1988, considerando a autorização concedida pelo Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, por meio da Portaria nº 537, de 31/12/2009, publicada no Diário Oficial da União de 31/12/2009, Seção 01, e distribuição de vagas pelo Ministério da Educação por meio da Portaria nº 11, de 08/01/2010, republicada no Diário Oficial da União de 01/02/2010, Seção 01, nos termos do Decreto nº 6.944, de 21/08/2009, e da Lei nº 11.892, de 29/12/2008, **TORNA PÚBLICO A RETIFICAÇÃO E O ACRÉSCIMO DE VAGA** do Edital nº 008, de 07 de abril de 2010, publicado no Diário Oficial da União de 09/04/2010, seção 03, páginas 48 a 51, referente ao Concurso Público para provimento, em caráter efetivo, destinado aos cargos de **TÉCNICO-ADMINISTRATIVOS EM EDUCAÇÃO**, observados os termos da Lei nº. 8.112, de 11/12/90 e do Plano de Carreira dos Cargos Técnico-Administrativos em Educação, aprovado pela Lei nº. 11.091, de 12/01/2005.

ONDE SE LÊ:

6.3 Os candidatos realizarão as Provas, simultaneamente, nos municípios de **Ariquemes, Colorado do Oeste, Ji-Paraná, Porto Velho e Vilhena, das 08h30min às 12h30min (horário oficial de Rondônia), no dia 16/05/2010.**

LEIA-SE:

6.3 Os candidatos realizarão as Provas, simultaneamente, nos municípios de **Ariquemes, Colorado do Oeste, Ji-Paraná, Porto Velho e Vilhena, das 08h30min às 12h30min (horário oficial de Rondônia), no dia 16/05/2010.**

6.3.1 O candidato realizará prova escrita na respectiva cidade onde está concorrendo à vaga, exceto para o campus avançado de Cacoal, que realizará a prova escrita na cidade de Ji-Paraná.

ONDE SE LÊ:

2.1. Cargos de Nível Superior

QUADRO DE VAGAS TÉCNICO-ADMINISTRATIVO – NÍVEL SUPERIOR – CLASSE E								
ÁREA	Reitoria	Ariquemes	Cacoal	Colorado do Oeste	Ji-Paraná	Porto Velho	Vilhena	EXIGÊNCIA MÍNIMA
	VAGAS	VAGAS	VAGAS	VAGAS	VAGAS	VAGAS	VAGAS	
Pedagogo/ Orientação	01	01	-	-	-	01	01	Curso Superior em Pedagogia com Especialização em Orientação Escolar
Pedagogo/ Supervisão	03	01	01	-	01	01	01	Curso Superior em Pedagogia com Especialização em Supervisão Escolar



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA

LEIA-SE:

2.1. Cargos de Nível Superior

QUADRO DE VAGAS TÉCNICO-ADMINISTRATIVO – NÍVEL SUPERIOR – CLASSE E								
ÁREA	Reitoria	Ariquemes	Cacoal	Colorado do Oeste	Ji-Paraná	Porto Velho	Vilhena	EXIGÊNCIA MÍNIMA
	VAGAS	VAGAS	VAGAS	VAGAS	VAGAS	VAGAS	VAGAS	
Pedagogo/ Orientação	01	01	-	-	-	01	01	Curso Superior em Pedagogia com Habilitação ou Especialização em Orientação Escolar
Pedagogo/ Supervisão	03	01	01	-	01	01	01	Curso Superior em Pedagogia com Habilitação ou Especialização em Supervisão Escolar
Analista de Tecnologia da Informação**	-	-	-	-	-	-	01	Curso Superior na área de Informática

(**) Tendo em vista a necessidade de preenchimento de vaga existente na área de Analista de Tecnologia da Informação, para o Campus Vilhena, optou-se por ofertar 01 vaga naquele campus.

Descrição Sumária do cargo:

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO: Desenvolver e implantar sistemas informatizados, dimensionando requisitos e funcionalidades do sistema, especificando sua arquitetura, escolhendo ferramentas de desenvolvimento, especificando programas, codificando aplicativos; administrar ambientes informatizados; prestar treinamento e suporte técnico ao usuário; elaborar documentação técnica; estabelecer padrões; coordenar projetos e oferecer soluções para ambientes informatizados; pesquisar tecnologias em informática. Assessorar nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

As demais disposições do Edital nº 008, de 07 de abril de 2010, permanecem inalteradas.

Este Edital entra em vigor na data de sua publicação.

Porto Velho, 16 de abril de 2010.

PROF. RAIMUNDO VICENTE JIMENEZ

Reitor



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE RONDÔNIA

ANEXO I

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS PARA CADA CARGO

ANALISTA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Algoritmos e Estruturas de Dados: Fundamentos de lógica de programação: tipos de dados; operadores; expressões; estruturas de controle e repetição; fluxogramas e diagramas de bloco; Estruturas de dados homogêneas e heterogêneas: vetores e matrizes, registros, listas, filas, pilhas e árvores; métodos de busca e ordenação; recursividade; funções e procedimentos: variáveis locais e globais; utilização de parâmetros. Sistemas Operacionais. Conceitos básicos. Gerência de filas. Entrada e saída. Gerência de memória. Gerência de arquivos. Sistemas operacionais distribuídos. Programação Orientada e Objetos: fundamentos; classes concretas e abstratas; interfaces; objetos; atributos; métodos; herança; polimorfismo; encapsulamento; construtores e destrutores. Linguagens de programação: Java; Object Pascal, C, C++. Programação Java em arquitetura J2EE. Desenvolvimento para web: Linguagem PHP, HTML, XHTML, XML, CSS, JAVASCRIPT. Redes de Computadores: Redes: LAN, MAN e WAN. Modelo OSI / ISO. Meios de transmissão: cabo coaxial, par trançado, fibra óptica e link de rádio. Cabeamento estruturado. Topologias. Métodos de acesso. Tecnologias Ethernet, Fast Ethernet, FDDI, Gigabit Ethernet, ATM e Wireless. Equipamentos para interconexão de redes. Fundamentos da arquitetura TCP/IP. Equipamentos: hubs, switches e roteadores. Desenvolvimento de Sistemas Gerência de projetos. Processo de Software. Linguagem de Modelagem Unificada (UML); Padrões de Projeto de Software (Design Patterns). Garantia de Qualidade de Software. Técnicas de Teste de Software. Sistemas de Informações Gerenciais: BD Relacionais x BD Multidimensionais; Conceitos de OLTP, OLAP, MOLAP, ROLAP; Definições: Fatos, Dimensões; Modelagem Multidimensional; e Conceitos de Datawarehousing. Banco de Dados: Conceitos e arquitetura de um Sistema Gerenciador de Banco de Dados (SGBD); Modelagem de dados e projeto lógico de banco de dados relacional; a linguagem SQL; Controle de transações; Indexação e hashing; Processamento da consulta; Controle de concorrência. Segurança Computacional: criptografia simétrica e assimétrica; assinatura digital, certificado digital, características do DES, AES e RSA; funções hash (MD5 e SHA-1). Direitos de Propriedades de Software - Lei de Software.