

## COORDENAÇÃO DE REGISTRO E PESQUISA DE PREÇOS

## CONVOCAÇÕES

O Coordenador da Coordenação de Programação, Registro e Pesquisa de Preços, tendo em vista a homologação do Pregão Eletrônico n.º 225/2013, para aquisição de ferramentas, objeto do processo n.º 411.000.014/2013, CONVOCA as empresas classificadas em primeiro lugar a comparecerem à Coordenação de Registro e Pesquisa de Preços da Subsecretaria de Licitações e Compras, localizada no SBS Qd. 02 Bloco "L" - Ed. Lino Martins Pinto - 6.º andar - Brasília - DF, no período de 09 a 12 de setembro de 2013, no horário de 8h30 às 12h e das 14h30 às 17h30, para assinatura da Ata de Registro de Preços.

O Coordenador da Coordenação de Programação, Registro e Pesquisa de Preços, tendo em vista a homologação do Pregão Eletrônico n.º 224/2013, para aquisição de ferramentas, objeto do processo n.º 411.000.003/2013, CONVOCA as empresas classificadas em primeiro lugar a comparecerem à Coordenação de Registro e Pesquisa de Preços da Subsecretaria de Licitações e Compras, localizada no SBS Qd. 02 Bloco "L" - Ed. Lino Martins Pinto - 6.º andar - Brasília - DF, no período de 09 a 12 de setembro de 2013, no horário de 8h30 às 12h e das 14h30 às 17h30, para assinatura da Ata de Registro de Preços.

MAURICIO SHOJI HATAKA

## SECRETARIA DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

### CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS NO CARGO DE PROFESSOR DE EDUCAÇÃO BÁSICA EDITAL Nº 02-SEAP/SEE, DE 06 DE SETEMBRO DE 2013 RETIFICAÇÃO

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO DISTRITO FEDERAL, no uso de suas atribuições legais, o disposto na Lei nº 4.949, de 15 de outubro de 2012, na Lei Complementar nº 840, de 23 de dezembro de 2011, na Lei nº 5.105, de 03 de maio de 2013, bem como a autorização do Conselho de Política de Recursos Humanos publicada no Diário Oficial do Distrito Federal nº 45, de 04 de março de 2013, torna pública a retificação do Edital nº 1 - SEAP/SEE, publicado no DODF nº 185, de 05 de setembro de 2013, do concurso público para provimento de vagas no cargo de Professor de Educação Básica, da Carreira Magistério Público do Quadro de Pessoal do Distrito Federal conforme a seguir:

1. Incluir o componente curricular/cargo (244) Ciências Naturais conforme a seguir:

## ANEXO I - QUADRO DE VAGAS

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR	VAGAS/CARGA HORÁRIA	
		20horas	40horas
244	Ciências Naturais	0	5

## ANEXO II - ATRIBUIÇÕES E REQUISITOS

CÓDIGO	COMPONENTE CURRICULAR / CARGO	LICENCIATURA /HABILITAÇÃO/REGISTRO
244	CIÊNCIAS NATURAIS	Diploma, devidamente registrado, de conclusão de curso de licenciatura plena em Ciências Naturais, fornecido por instituição de ensino superior reconhecida pelo Ministério da Educação ou Diploma, devidamente registrado, de conclusão de curso de licenciatura plena em Biologia ou em Ciências Físicas e Biológicas, ou em Ciências com habilitação em Biologia fornecido por instituição de ensino superior reconhecida pelo Ministério da Educação ou Bacharelado em Biologia com complementação pedagógica em Programa Especial de Licenciatura (PEL) em área afim.

## ANEXO IV - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

## 244 - CIÊNCIAS NATURAIS

1. UNIVERSO. 1.1 Teoria e formação do Universo e do Sistema Solar. 1.2 Galáxias e estrelas. 1.3 Teorias sobre a origem da vida na Terra. 1.4. Condições para a vida na Terra 1.5. Noções de astronomia e suas tecnologias. 2. ECOSSISTEMAS - Importância e preservação dos ecossistemas. 2.1. Níveis Ecológicos de Organização. 2.2. Sustentabilidade e conservação 2.3 · Fatores bióticos e abióticos e condições de sobrevivência. 2.4 Seres autotróficos e heterotróficos. 2.5. Habitat e nicho ecológico. 2.6 - Cadeia alimentar/ Teia alimentar. 2.7 . BIOMAS BRASILEIROS. 2.8 Cerrado: características gerais, determinantes ecológicos, fauna e flora. 2.9 Conservação e manejo de ecossistemas, desenvolvimento sustentável e educação ambiental e Extinção dos animais e plantas; tráfico de animais silvestres. 3. AR - Composição do ar. 3.1 Ciclo do oxigênio. 3.2 Atmosfera. 3.3 Importância do ar para o meio ambiente. 3.4 Poluição do ar e efeitos globais da poluição atmosférica. 3.5 Aquecimento global e suas interferências no ciclo hidrológico global. 3.6 Doenças transmissíveis pelo ar. 4. ÁGUA - Declaração Universal dos Direitos da água. 4.1 Estados físicos da água. 4.2 Recursos hídricos. 4.6 Abastecimento hídrico. 4.7 Pressão - noções de flutuação dos corpos: densidade, empuxo e tensão superficial. 4.8 Água e os ecossistemas

terrestres e aquáticos. 4.9 Tratamento da água/ Tipos de água. 4.10 Uso racional da água. 4.11 Tratamento de águas residuárias. 4.12 Poluição da água. 4.13 Doenças relacionadas com a água. 5. SOLO - Tipos de solo ecossistemas. 5.1 . Solo e agricultura 5.2 Noções de manejo e conservação do solo. 5.3 Consumo sustentável. 5.4 - Lixo: reaproveitamento, reciclagem e coleta seletiva. 5.5 Poluição do solo. 5.6 Doenças relacionadas com o solo. 5.7 Noções de higiene. 6. ORIGEM DA VIDA - Noções de Origem da vida. 6.1 Características dos seres vivos e níveis de organização. 6.2 Evolução dos seres vivos. 7. MICROSCOPIA. 7.1 Microscópio: história e funcionamento/ conceitos e procedimentos básicos. 7.2 Noções de citologia e a organização celular dos seres vivos. 7.3 Estruturas básicas das células animais e vegetais. 8. CLASSIFICAÇÃO DOS SERES VIVOS. 9 VÍRUS. 9.1 Estrutura viral. 9.2 Características gerais. 9.3 Doenças humanas virais. 9.4 Soro, vacina. 10. REINOS - Monera, Protista e Fungi. 10.1 Principais características e diferenças. 10.2 Parasitologia. 10.3 Endoparasitas e ectoparasitas humanos. 10.4 Importância e utilização das algas, bactérias, protozoários e fungos pelo homem. 10.5 Doenças bacterianas 11. VEGETAIS - Evolução e Classificação. 11.1 Órgãos das plantas: raiz, caule, folha, flor, fruto e semente. 11.2 Fotossíntese, transpiração e respiração. 11.3 Transporte de substâncias (seiva bruta e elaborada). 11.4 Plantas medicinais e plantas tóxicas. 11.5 Noções de Fototerapia, alopatia e homeopatia. 11.6 Cuidados com automedicação. 12. ANIMAIS. 12.1 Características e classificação dos invertebrados. 12.2 Características e classificação dos vertebrados. 12.3 Características adaptativas dos animais no bioma Cerrado. 12.4 Homeostase - Controle de temperatura corpórea nos animais. 13. NÍVEIS DE ORGANIZAÇÃO DO ORGANISMO HUMANO. 13.1 CÉLULA - Estrutura celular organelas celulares e as suas funções. 13.2 TECIDOS - Características, tipos e funções dos tecidos humanos. 13.3 NUTRIÇÃO - Tipos de alimentos e suas composições. 13.3.1 Estudo dos rótulos e avaliação nutricional dos alimentos. 13.3.2 Tecnologias de produção e preparo de alimentos. 13.3.3 Conservação dos alimentos 13.3.4 Dieta e alimentação equilibrada (pirâmide alimentar). 13.3.5 Nutrição e práticas desportivas. 13.3.6 Alimentação saudável e distúrbios alimentares. 13.3.7 Doenças: intoxicações, verminoses, diarreias, desidratação, obesidade, diabetes e hipertensão. 13.4 SISTEMAS DIGESTÓRIO, RESPIRATÓRIO, CARDIOCASCULAR E URINÁRIO - Anatomia e fisiologia. 13.4.1 Doenças relacionadas ao sistema digestório, respiratório, cardiovascular e urinário. 13.4.2 Transporte de nutrientes, gases e excretas. 13.4.3 Sistema imunitário (Mecanismos de defesa e vacinas). 13.4.5 Integração entre os sistemas. 13.5 SISTEMA LOCOMOTOR. 13.5.1 Importância da estrutura de locomoção. 13.5.2 Tipos e funções dos músculos, articulações, ligamentos, tendões e ossos. 13.5.3 Doenças e traumatismos do sistema locomotor. 13.6 SISTEMA NERVOSO E ÓRGÃOS SENSORIAIS - Organização e funcionamento. 13.6.1 Doenças relacionadas ao sistema nervoso, aos órgãos sensoriais e transtornos mentais. 13.6.2 Problemas causados pela poluição sonora e visual. 13.6.3 Drogas lícitas e ilícitas. 13.6.4 Drogas sintéticas. 13.7 SISTEMA ENDÓCRINO - Funções e características das principais glândulas. 13.7.1 Regulação hormonal. 13.7.2 Doenças relacionadas ao sistema endócrino. 13.8 SISTEMA GENITAL. 13.8.1 Anatomia e fisiologia. 13.8.2 Noções de embriologia. 13.8.3 Gravidez e parto. 14. FENÔMENOS - Identificação dos diferentes fenômenos na natureza. 14.1 Transformações dos fenômenos 15. MATÉRIA E ENERGIA - Conceitos e propriedades. 16. QUÍMICA - História da Química. 16.1 ÁTOMOS - Conceito. 16.1.1 Modelos atômicos. 16.1.2 Elementos químicos. 16.1.3 Tabela periódica. 16.1.4 Noções de Ligações químicas. 16.1.5 Noções de Reações químicas. 16.2 FUNÇÕES QUÍMICAS. 16.2.1 Noções de sais, bases, óxidos e ácidos. 16.3 PROPRIEDADES ESPECÍFICAS DA MATÉRIA E SUAS APLICAÇÕES. 16.3.1 Substâncias, misturas e soluções. 16.3.2 Processos de separação no dia a dia. 16.3.3 Energia nuclear e suas reações. 16.3.4 Noções de Microtecnologia. 16.3.5 Noções de Nanotecnologia. 17. FÍSICA - História da Física. 17.1 MECÂNICA 17.1.1 Noções de repouso, movimento, referencial e trajetória. 17.1.2 Velocidade e aceleração. 17.1.3 Interações mecânicas. 17.1.4 Gravidade. 17.1.5 Força e movimento. 17.2 ENERGIA - Energia e movimento. 17.2.1 Tipos de energia. 17.2.2 Medidas para economizar energia. 17.2.3 Trabalho e rendimento. 17.2.4 Máquinas Simples. 17.2.5 Relação máquina simples com trabalho exercido pelo corpo humano. 17.2.6 Noções de eletricidade 17.2.7 Magnetismo. 17.3 ONDAS. 17.3.1 Características das ondas: comprimento de onda, amplitude, frequência, período e energia. 17.3.2 Ondas e som. 17.3.3 Luz, espelhos, lentes e instrumentos ópticos. 17.3.4 Lentes corretivas. 17.3.4 Problemas causados pelas radiações.

2. Permanecem inalteradas as demais condições estabelecidas no Edital.

WILMAR LACERDA  
Secretário de Estado de Administração  
Pública do Distrito Federal

## EDITAL Nº 11 - SEAP/IBRAM, DE 04 DE SETEMBRO DE 2013.

### CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE VAGAS EM CARGOS DE NÍVEL SUPERIOR E DE NÍVEL MÉDIO RESERVA DE VAGA

O SECRETÁRIO DE ESTADO DE ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DO DISTRITO FEDERAL, no uso de suas atribuições legais e considerando o disposto na lei n.º 4.949, de 15 de outubro de 2012, o Edital Normativo n.º 01 - SEPLAG/IBRAM, de 19 de maio de 2009, publicado no DODF n.º 96, de 20 de maio de 2009, e em cumprimento ao Acórdão do Agravo de Instrumento nº 2009.00.2.017503-5, proferido pelo Tribunal de Justiça do Distrito Federal, resolve:

1. Tornar público a RESERVA DE VAGA, em benefício do candidato DOUGLAS CEZARIO CURY, para o cargo de Técnico de Atividades do Meio Ambiente, Especialidade: Agente de Unidade de Conservação de Parques, aprovado no concurso público referente ao Edital Normativo n.º 1 - SEPLAG/IBRAM e Edital de Resultado Final n.º 07 - SEPLAG/IBRAM, de 19 de agosto de 2009, publicado no DODF n.º 162, de 21 de agosto de 2009, até o julgamento do mérito da Ação Ordinária nº 2009.01.1.175811-2.

WILMAR LACERDA