

Departamento de Recursos Humanos e Previdência – DRH

Diretoria

EDITAL Nº 048/2024 – DRH/SEAP

A CHEFE DO DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS E PREVIDÊNCIA DA SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO E DA PREVIDÊNCIA – SEAP, no uso de suas atribuições legais, bem como atendendo aos termos do Decreto Estadual nº 7.116, de 28/01/2013, e considerando o Edital n.º 002/2024-DRH/SEAP que estabelece as instruções especiais para a realização do Concurso Público de Provas para provimento de vagas para os cargos de Agente Profissional e Agente de Execução, do Quadro Próprio do Poder Executivo – QPPE, bem como o Edital n.º 025/2024-DRH/SEAP, resolve

TORNAR PÚBLICA

1. A inclusão do **ANEXO V - COMPLEXIDADE/ESCOLARIDADE EXIGIDA POR CARGO E FUNÇÃO** no **subitem 1.10** do Edital n.º 002/2024-DRH/SEAP, de 02 de janeiro de 2024, conforme segue:

1.10 Fazem parte deste edital os seguintes Anexos:

Anexo I – Distribuição das vagas;

Anexo II – Modelo de declaração para concorrer as vagas de Afrodescendente;

Anexo III – Conteúdo Programático para estudo;

Anexo IV – Cronograma Previsto;

Anexo V - Complexidade/Escolaridade exigida por cargo e função.

2. A retificação da remissão constante no **subitem 7.6** do Edital n.º 002/2024-DRH/SEAP, de 02 de janeiro de 2024, onde se lê **Cronograma Previsto – Anexo III**, leia-se **Cronograma Previsto – Anexo IV**.

3. A retificação do **ANEXO III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA ESTUDO** do Edital n.º 002/2024-DRH/SEAP, de 02 de janeiro de 2024, tão somente para o cargo de Agente de Execução, na função de Técnico de Laboratório, na forma do ANEXO ÚNICO deste edital.

4. A retificação do **ANEXO V - COMPLEXIDADE/ESCOLARIDADE EXIGIDA POR CARGO E FUNÇÃO**, que trata da formação requerida para o exercício das funções contempladas no Edital n.º 002/2024-DRH/SEAP, de 02 de janeiro de 2024, tão somente para o cargo de Agente Profissional, na função Bibliotecário, conforme segue:

CARGO: AGENTE PROFISSIONAL	
FUNÇÕES	ESCOLARIDADE
BIBLIOTECÁRIO	Bacharelado em Biblioteconomia

5. Permanecem inalteradas as demais disposições contidas no Edital n.º 002/2024-DRH/SEAP, de 02 de janeiro de 2024.

Curitiba, 05 de março de 2024.

Vanda Dolci Garcia

Chefe do Departamento de Recursos Humanos e Previdência

Departamento de Recursos Humanos e Previdência – DRH

Diretoria

ANEXO ÚNICO – EDITAL N.º 048/2024 - DRH/SEAP

ANEXO III – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA ESTUDO

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS
NÍVEL MÉDIO/TÉCNICO
AGENTE DE EXECUÇÃO- TÉCNICO DE LABORATÓRIO
<p>MATERIAIS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PAVIMENTAÇÃO, CONCRETO E MOVIMENTOS DE TERRA. TERMINOLOGIA E IDENTIFICAÇÃO DOS MATERIAIS UTILIZADOS NA PAVIMENTAÇÃO: NOMENCLATURA DOS DIVERSOS TIPOS DE MATERIAIS, MATERIAIS ASFÁLTICOS (CARACTERÍSTICAS FÍSICAS: CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO, EMULSÕES, ASFALTOS DILUIDOS), LIGANTES ASFÁLTICOS. TEMPERATURA DE APLICAÇÃO DE MATERIAIS E MISTURAS BETUMINOSAS: TIPOS, ESPECIFICAÇÕES, ENSAIOS, CONTROLE TECNOLÓGICO E DOSAGEM. PROJETO DE TERRAPLENAGEM: CONCEITOS GERAIS, UNIDADES DE MEDIDA E INSTRUMENTOS. CONCRETO DE CIMENTO PORTLAND: DOSAGEM EXPERIMENTAL E RACIONAL, CONTROLE TECNOLÓGICO, ENSAIO DOS AGREGADOS COMPONENTES, ENSAIO DE BASES CIMENTADAS. COMPACTAÇÃO DE CORPOS DE PROVA ENSAIO DE PERMEABILIDADE, ADENSAMENTO, CISALHAMENTO, COMPRESSÃO TRIAXIAL E SIMPLES. PROSPECÇÃO DE MATERIAIS PARA PAVIMENTAÇÃO, SONDAGEM DO SUBLEITO. IMPLANTAÇÃO DOS FUROS DE SONDAGEM. SOLOS: COLETA DE AMOSTRAS DE SOLO, IDENTIFICAÇÃO VISUAL E TÁCTIL DO SOLO, PROPRIEDADES, DETERMINAÇÃO DOS ÍNDICES FÍSICOS; ENSAIOS GEOTÉCNICOS, MASSA ESPECÍFICA DOS SÓLIDOS, ANÁLISE GRANULOMÉTRICA, LIMITES DE CONSISTÊNCIA, COMPACTAÇÃO DO SOLO, MINI-CBR, CBR DOS SOLOS E AGREGADOS. PROSPECÇÃO DO SOLO E SUB-SOLO. CONTENÇÕES: TIPOS E APLICAÇÕES. NOÇÕES DE DRENAGEM E TALUDES, ESCAVAÇÕES, ATERROS E ESCORAMENTOS. AGREGADOS: ENSAIOS, CARACTERIZAÇÃO E CONTROLE TECNOLÓGICO, RECICLAGEM DE PAVIMENTOS, CONTROLE DE QUALIDADE DE OBRAS, CALIBRAGEM DE USINAS DE ASFALTO. CONTROLE DE QUALIDADE INTERNO E EXTERNO: NOÇÕES GERAIS, PREPARO DE CONTROLES, CÁLCULO DO LIMAR DE REATIVIDADE (CUT-OFF), TIPOS DE ERROS ALEATÓRIOS E SISTEMÁTICOS. CÁLCULOS BÁSICOS DE ESTATÍSTICA: SOMA, MÉDIA, MEDIANA, MODA, AMPLITUDE, INTERVALO, DESVIO PADRÃO, COEFICIENTE DE VARIAÇÃO. CONCEITOS DE AMOSTRAGEM, EXATIDÃO, PRECISÃO. ALGARISMOS SIGNIFICATIVOS. CURVA DE CALIBRAÇÃO: INCERTEZA DE MEDIÇÃO. FATORES DE CALIBRAÇÃO, BRANCOS, LIMITES DE DETECÇÃO, SENSIBILIDADE ANALÍTICA E LINEARIDADE. EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL-EPI, EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA – EPC. RESÍDUOS QUÍMICOS E TRATAMENTO DE RESÍDUOS. DESCARTE DE MATERIAIS DE LABORATÓRIO (AMOSTRAS BIOLÓGICAS, REAGENTES, RESÍDUOS SÓLIDOS E EMBALAGENS DE PRODUTOS E REAGENTES). PARÂMETROS ANALÍTICOS: SENSIBILIDADE, ESPECIFICIDADE, REPRODUTIBILIDADE, CAUSAS DE VARIABILIDADE BIOLÓGICA, VARIABILIDADE ANALÍTICA (PRÉ-ANALÍTICA, ANALÍTICA E PÓS-ANALÍTICA). ANÁLISES QUÍMICAS, FÍSICO-QUÍMICAS E MICROBIOLÓGICAS. PROCEDIMENTOS E CUIDADOS PARA COLETA, TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO DE MATERIAIS BIOLÓGICOS PARA ANÁLISE MICROBIOLÓGICA. MEIOS DE CULTURA UTILIZADOS EM ROTINA MICROBIOLÓGICA. MÉTODOS DE COLORAÇÃO, CULTIVO, IDENTIFICAÇÃO E TESTE DE SENSIBILIDADE PARA BACTÉRIAS E FUNGOS: REAGENTES UTILIZADOS, TÉCNICAS E INTERPRETAÇÃO DE RESULTADOS. PRINCÍPIOS DE FOTOMETRIA, ESPECTROFOTOMETRIA E FOTOMETRIA DE CHAMA. UTILIZAÇÃO DE VIDRARIA VOLUMÉTRICA. CÁLCULO E PREPARO DE DILUIÇÕES, SOLUÇÕES, CONVERSÃO DE UNIDADES DE MEDIDA. CUIDADOS COM MATERIAIS E MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS. PREPARO DE REAGENTES E SOLUÇÕES; CÁLCULOS ENVOLVENDO O PREPARO DE SOLUÇÕES E REAGENTES. CONCENTRAÇÃO (MOL/L; G/L), RELAÇÃO PERCENTUAL (M/M; M/V), UNIDADES DE CONVERSÃO, DILUIÇÃO DE SOLUÇÕES, FATOR DE CORREÇÃO. PADRONIZAÇÃO DE SOLUÇÕES; PADRÃO PRIMÁRIO. TÉCNICAS DE PESAGEM; UNIDADES DE MEDIDAS; PREPARO E CONSERVAÇÃO DE AMOSTRAS BIOLÓGICAS E NÃO BIOLÓGICAS; CUIDADOS ESPECIAIS COM MATERIAIS E VIDRARIAS. LIMPEZA DE EQUIPAMENTOS E PREPARO DE MATERIAL DE LABORATÓRIO. ESTERILIZAÇÃO, DESINFECÇÃO E TÉCNICAS DE ASSEPSIA. NOÇÕES BÁSICAS DE USO, FUNÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMO BALANÇAS COMUM E ANALÍTICA, PHMETROS, ESTUFAS, MUFLAS, AUTOCLAVES, CENTRÍFUGAS, SONICADORES, ULTRASSONS, ROTA-EVAPORADOR, AGITADORES, PIPETADORES, MICROPIPETADORES. NOÇÕES DE BIOSSEGURANÇA: RISCOS FÍSICOS, QUÍMICOS E BIOLÓGICOS. PROPRIEDADES GERAIS DA MATÉRIA; ESTADOS FÍSICOS DA MATÉRIA; MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO. NOMENCLATURA DE COMPOSTOS ORGÂNICOS E INORGÂNICOS; PURIFICAÇÃO DE REAGENTES: DESTILAÇÃO, EXTRAÇÃO, SECAGEM, RECRISTALIZAÇÃO. ESTEQUIOMETRIA E CÁLCULOS ESTEQUIOMÉTRICOS; BALANÇAMENTO DE REAÇÕES; TIPOS DE REAÇÕES QUÍMICAS; EQUILÍBRIO QUÍMICO, EQUILÍBRIO IÔNICO, SOLUÇÃO TAMPÃO. DISSOLUÇÃO E SOLUBILIDADE DE SUBSTÂNCIAS QUÍMICAS. ETAPAS GERAIS DE ANÁLISE QUANTITATIVA. TITULOMETRIA: NEUTRALIZAÇÃO, PRECIPITAÇÃO, COMPLEXAÇÃO E OXIRREDUÇÃO. GRAVIMETRIA, COLORIMETRIA. POTENCIOMETRIA E MÉTODOS ELÉTROANALÍTICOS, ELÉTRODOS DE PH E ION-SELETIVOS. TURBIDIMETRIA. ESPECTROFOTOMETRIA NA REGIÃO DO UV/VIS.</p>