

MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CÁCERES- MT
CONCURSO PÚBLICO PARA PROVIMENTO DE CARGOS
REALIZAÇÃO: OBJETIVA CONCURSOS LTDA

EDITAL DE RETIFICAÇÃO Nº 016/2009

A ESCOLA AGROTÉCNICA FEDERAL DE CÁCERES – MT TORNA PÚBLICO o que segue:

1. Fica retificado no Edital de Concurso nº 013/2009 - item 1.1.3 - Tabela de Cargos, bem como o ANEXO II – Conteúdos Programáticos e/ou Referências Bibliográficas para o cargo de Técnico de Laboratório/área, que passam a ser:

- Tabela de Cargos:

| Cargos | Vagas gerais | Escolaridade e/ou outros requisitos exigidos para o cargo na posse | Carga Horária semanal | Vencimento Julho/09 R\$ | Valor de inscrição R\$ |
|--|---------------------|--|------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| Técnico de Laboratório/área | 01 | Ensino Médio Profissionalizante ou Ensino Médio + Curso Técnico | 40 horas | 1.509,69 ⁽⁴⁾ | 37,74 |
| Técnico de Laboratório/solos | 01 | Ensino Médio Profissionalizante ou Ensino Médio + Curso Técnico, nas áreas de Agropecuária, Zootecnia, Agricultura ou Florestal ou outro curso equivalente na área de solos. | 40 horas | 1.509,69 ⁽⁴⁾ | 37,74 |
| Técnico de Laboratório/aquicultura e pesca | 01 | Ensino Médio Profissionalizante ou Ensino Médio + Curso Técnico, nas áreas de Agropecuária, Zootecnia ou outro curso equivalente na área de pesca | 40 horas | 1.509,69 ⁽⁴⁾ | 37,74 |

2. No ANEXO II – os Conteúdos Programáticos e/ou Referências Bibliográficas, passam a ser:

LÍNGUA PORTUGUESA – Comum a todos

Conteúdo:

1) **LEITURA E ANÁLISE DO TEXTO:** compreensão do texto, significado contextual das palavras e expressões. Sinonímia, antonímia, homonímia e paronímia. Coesão, clareza e concisão. Vocabulário. 2) **FONÉTICA E FONOLOGIA:** letra/fonema. Classificação dos fonemas. Encontros vocálicos e consonantais. Dígrafo. Divisão silábica, acentuação gráfica e ortografia. 3) **MORFOLOGIA:** classes gramaticais: classificação e flexões. Estrutura e formação de palavras. 4) **SINTAXE:** introdução à sintaxe (frase, oração e período). Termos da oração. Período simples e composto. Pontuação. Concordância Verbal e Nominal. Regência Verbal e Nominal. Colocação Pronominal e crase. 5) **PROBLEMAS GERAIS DA LÍNGUA CULTA:** uso do porquê, que/quê, onde/aonde, mal/mau, senão/se não, ao encontro de/de encontro a, afim/a fim, demais/de mais, a/há, acerca de/há cerca de, ao invés de/em vez de, à-toa/à toa, dia-a-dia/dia a dia, tampouco/tão pouco, mas/mas, a par/ao par, cessão/sessão/secção e uso do hífen.

FUNDAMENTOS LEGAIS DE ADMINISTRAÇÃO – Comum a todos

- BRASIL. **Constituição da República Federativa do Brasil** - Com as Emendas Constitucionais. (Dos Direitos e Garantias Fundamentais - Art. 5º a 11. Da nacionalidade – Art. 12 e 13. Da Organização do Estado - Art. 29 a 41. Da Organização dos Poderes - Art. 59 a 83).
- BRASIL. **Lei 8.112/90** e suas alterações – Regime Jurídicos dos Servidores Públicos Civis da União.
- BRASIL. **Decreto nº 1.171/94** e suas alterações – Código de Ética do Servidor Público.

NOÇÕES DE INFORMÁTICA – Comum a todos

Conteúdo:

1) **Informática em Geral:** conceitos. 2) **Periféricos de um Computador.** 3) **Hardware.** 4) **Software.** 5) **Utilização do Sistema Operacional Windows XP.** 6) **Configurações Básicas do Windows XP.** 7) **Aplicativos Básicos (bloco de notas, calculadora, Paint, WordPad).** 8) **Instalação, configuração e utilização: Processador de Textos Microsoft Word (a partir da versão 2000) e Planilha Eletrônica Excel (a partir da versão 2000).** 9) **Recursos Básicos e utilização do Adobe Reader (Adobe Reader 7.0).** 10) **Configuração de Impressoras.** 11) **Noções básicas de Internet (Internet Explorer a partir da versão 6.0)** 12) **Noções básicas de Correio Eletrônico – Outlook.**

Referências Bibliográficas:

- ADOBE READER. **Ajuda do Adobe Reader** (Ajuda eletrônica integrada ao Programa Adobe Reader).
- BATTISTI, Júlio. **Windows XP – Home & Professional Para Usuários e Administradores.** Axcel Books do Brasil Editora.
- BRAGA, William Cesar. **Microsoft Windows XP,** Alta Books.
- MICROSOFT CORPORATION. **Ajuda do Internet Explorer** (Ajuda eletrônica integrada ao Programa Internet Explorer).

- MICROSOFT CORPORATION. **Ajuda do Microsoft Excel** (Ajuda eletrônica integrada ao Programa MS Excel).
 - MICROSOFT CORPORATION. **Ajuda do Microsoft Word** (Ajuda eletrônica integrada ao Programa MS Word).
 - MICROSOFT CORPORATION. **Ajuda do Microsoft Windows XP** (Ajuda eletrônica integrada ao MS Windows XP).
 - MICROSOFT PRESS, **Dicionário de Informática**. Tradução de Valeria Chamon. Campus.
 - NORTON, Peter. **Introdução à Informática**. Makron Books.
 - VELLOSO, Fernando de Castro. **Informática: conceitos básicos**. Campus.
 - **Manuais e apostilas de referência do Pacote Office e ajuda on-line (help)**.
-

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

Para o cargo de TÉCNICO DE LABORATÓRIO/ÁREA

Conteúdo:

1) Introdução ao Laboratório Clínico. 2) Urinálise. 3) Bioquímica básica. 4) Hematologia básica. 5) Imunologia básica e sorologia. 6) Microbiologia Clínica básica. 7) Parasitologia básica. 8) Soluções. 9) Amostras. 10) Glicose. 11) Proteínas. 12) Nitrogênio não protéico. 13) Enzimas. 14) Lipídios. 15) Eletrólitos. 16) Função hepática. 17) Função Renal. 18) O laboratório Clínico e o relacionamento com os pacientes. 19) Instalação, equipamentos e instrumentos para colheita de material. 20) Desinfetantes e antisépticos usados no laboratório de patologia clínica. 21) Colheita de sangue. 22) Colheita de urina. 23) Colheita de fezes. 24) Colheita de escarro. 25) Colheita de material de garganta. 26) Colheita de secreções. 27) Colheita de material para pesquisa de treponemas e termófilos. 28) Função de gânglios linfáticos. 29) Função de medula óssea. 30) Aspiração de abscessos subcutâneos. 31) Colheita de material para diagnóstico de Hanseníase cutânea. 32) Colheita de material para exames citológicos em geral. 33) Colheita de material para citologia ginecológico. 34) Provas funcionais de sobrecarga e de tolerância. 35) Colheita de exames micológicos. 36) Exames feitos totalmente pelo pessoal de colheita. 37) Considerações gerais sobre a preservação de amostras. 38) Amostras para exames mais comuns. 39) Preparo de materiais para colheita. 40) Organização e administração. 41) Normas de funcionamento. 42) Controle de qualidade. 43) Avaliação. 44) Regulamentação credenciamento.

Referências Bibliográficas:

- CUNHA, Maria das Mercês Pontes Lima. **Manual de Laboratório Cito – Histopatológico**. Centro de documentação do Ministério da Saúde.
 - FELTRE, Ricardo. **Química**. Moderna.
 - MOTTA, Valter. **Química Clínica. Métodos**. Irradiação Sul Ltda.
 - MOURA, R. A. de A. **Técnica de Laboratório**. Livraria Atheneu.
 - MOURA, Roberto A. de Almeida. **Colheita de materiais para exames de laboratório**. Athisseu.
 - NOVAIS, Vera. **Química**. Atual.
 - PERUZZO, Tito; CANTO, Eduardo Leite. **Química na abordagem do cotidiano**. Moderna. Vol. 1, 2 e 3.
 - VALLADA, E. P. **Manual de Exames de Urina**. Livraria Atheneu.
 - WALTERS, Norma J.; ESTRINDGE, Barbara H. **Laboratório Clínico. Técnicas básicas**. Artes Médicas.
-

Para o cargo de TÉCNICO DE LABORATÓRIO / Solos

Conteúdo:

Agricultura - Solos: formação, propriedades e classificação; Fertilidade natural do solo; Manejo e conservação de solo; Adubação e correção de solo; Tipos de adubos e corretivos; Irrigação e drenagem; Culturas olerícolas; Culturas anuais; Culturas frutícolas; Uso e manutenção de maquinário agrícola; Identificação de pragas e patógenos agrícolas; Noções de controle fitossanitário; Higiene e segurança do trabalho rural; Manejo de defensivos agrícolas; Topografia; Construções e instalações rurais; Noções de cooperativismo e associativismo rural.

Referências Bibliográficas:

- ALFENA, Acelino Couto. **Método de fitopatologia**. Editora UFV. 2007.
 - ANDREI, Edmondo. **Compêndio de defensivos agrícolas**. Editora ANDREI. 2005.
 - AZEVEDO, João L.; SERAFINI, Luciana A.; BARROS, Neiva M. **Biotecnologia: avanços na agricultura e na agroindústria**. Editora EDUCS. 2005.
 - BARROSO, Graziela M.; MORIN, Marli P.; PEIXOTO, Ariane L.; ICHASO, Carmen Lúcia F. **Frutos e sementes – morfologia aplicada à sistemática de dicotiledôneas**. Editora UFV. 2004.
 - CAMPANHOLA, Clayton; BETTIOL, Wagner. **Métodos alternativos de controle fitossanitário**. Editora EMBRAPA. 2003
 - CARVALHO, Nelson M.; NAKAGAWA, João. **Sementes – ciência, tecnologia e produção**. Editora FUNEP. 2000.
 - CASACA, JOÃO M. **Topografia geral**. 4ª ed. Editora LTC. 2007.
 - DAKER, Alberto. **Irrigação e drenagem**. Coleção Água na agricultura, 3. 7ª ed. Editora Freitas Bastos. 1988.
 - GALLO, Domingos; NAKANO, Octávio; SILVEIRA NETO, Sinval et al. **Entomologia agrícola**. Editora - FEALQ. 2002.
 - KERAUY, Gilberto Barbante. **Fisiologia vegetal**. 2ª ed. Editora GUANABARA. 2008.
 - KIMATI, Hiroshi; BERGAMIM FILHO, Armando et al. **Manual de fitopatologia – vol. 2**. 4ª ed. Editora CERES. 2005.
 - MALAVOLTA, Eurípedes. **Manual de química agrícola adubos e adubação**. Editora CERES. 1981.
 - MCCORMICK. **Topografia**. 5ª ed. Editora LTC. 2007.
 - PENTEADO, Silvio Roberto. **Manual prático de agricultura orgânica**. 2ª ed. Editora Via Orgânica. 2007.
 - PEREIRA, Milton Fisher. **Construções rurais**. Editora NOBEL. 1986.
 - PORTELLA, José Antonio. **Semeadoras para plantio direto**. Editora APRENDA FÁCIL. 2001.
 - SILVEIRA, Gastão Moraes da. **Máquinas para colheita e transporte**. Editora APRENDA FÁCIL. 2001.
 - SOARES, Antonio A.; MANTOVANI, Everardo. **Manual de irrigação**. 8ª ed. Editora UFV. 2006.
 - TAIZ, Lincoln; ZEIGER, Eduardo. **Fisiologia vegetal**. 4ª ed. Editora ARTMED. 2008.
 - THOMPSON, Louis M. **Solos e fertilidade do solo**. 6ª ed. Editora ANDREI. 2007.
-

Para o cargo de TÉCNICO DE LABORATÓRIO / Aquicultura e Pesca

Conteúdo:

Sociologia: Conceito básico aplicado à realidade do campo; Fundamentos de Extensão, Comunicação, Difusões e Inovações; Metodologia de Extensão Rural; Estratificação térmica da Limnologia, Estratificação; Características físicas e químicas da água; Características das comunidades aquáticas (macrófitas aquáticas, fitoplâncton, zooplâncton); Eutrofização: causas e efeito e medidas preventivas e formas de controle; Biologia e Reprodução de peixes de água doce; Manejo Reprodutivo; Caracterização e classificação dos alimentos mais comumente utilizados em rações; Manejo alimentar; Técnicas de diagnóstico e profilaxia no cultivo; Tipos de enfermidades: etiologia, sintomas e espécies afetadas; Defesa sanitária e zoonoses; Aspectos gerais da criação de peixes; Espécies próprias para piscicultura; Instalações e equipamentos; Calagem e adubação; Técnicas de cultivo em piscicultura.

Referências Bibliográficas:

- BALDISSEROTTO, Bernardo. **Fisiologia de peixes aplicada à piscicultura**. Editora UFSM. 2002.
- BALDISSEROTTO, Bernardo; CARVALHO, Levy de. **Espécies nativas para piscicultura no Brasil**. Editora: UFSM. 2005.
- GARUTTI, Valdener. **Piscicultura ecológica**. Editora UNESP. 2003.
- LOGATO, Priscila Vieira Rosa. **Nutrição e alimentação de peixes de água doce**. Editora: APRENDA FÁCIL. 2000.
- MENDES, George Nilson; VALENÇA, Anita Rademaker. **Piscicultura ornamental: uma alternativa lucrativa**. Editora: RECIFE. 2006.
- MENEZES, Américo. **Aquicultura na prática**. Editora HOPER. 2005.
- TEIXEIRA FILHO, Alcides Ribeiro. **Piscicultura ao alcance de todos**. Editora NOBEL. 1991.
- TIAGO, Glaucio Gonçalves. **Aquicultura, meio ambiente e legislação**. Editora ANNABLUME. 2002.
- VARGAS, Haden Luiz M. M. **Fundamentos da moderna aquicultura**. Editora ULBRA. 2001.
- VIEIRA, Regine Helena S. F. **Microbiologia, higiene e qualidade do pescado: teoria e prática**. Editora VARELA. 2004.

2. Fica retificado o item 8.3 - Grade de Pontuação dos Títulos, letra "A" pontos máximos, do Edital de Retificação nº 015/2009, como segue:

- **Onde se lê:** máximos 50.
- **Leia-se** máximos 70.

Os demais itens do Edital de Concurso nº 013/2009 e 015/2002, permanecem sem alteração.

Cáceres, em 03 de junho de 2009.

OLEGARIO BALDO
DIRETOR GERAL PRÓ-TEMPORE