

OPERADOR DE MÁQUINAS AGRÍCOLAS

1. Manutenção, regulagem e operação de semeadoras, plantadoras e transplantadoras;
2. Manutenção, regulagem e operação de máquinas e implementos agrícolas usados no preparo do solo;
3. Manutenção, regulagem e operação de máquinas e implementos agrícolas usados em aplicação de defensivos agrícolas;
4. Manutenção, regulagem e operação de máquinas e implementos agrícolas usados em diferentes tipos de colheita;
5. Manutenção, regulagem e operação de retroescavadoras em atividades agrícolas
6. Segurança na operação de máquinas e implementos agrícolas;
7. Condução de máquinas e implementos agrícolas em vias públicas;
8. Organização de abrigos para máquinas e implementos agrícolas.
9. Realização de soldagem com solda elétrica.

SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA:

1. BALASTREIRE, L.A. **Máquinas agrícolas**. São Paulo: Manole, 1987. 310p.
2. PORTELA, J.A. – **Semeadoras para Plantio Direto**. Viçosa. Aprenda Fácil. 2001. 252p.
3. SILVEIRA, G.M. – **Máquinas para Plantio e Condução das Culturas**. Viçosa. Aprenda Fácil. 2001. 336p.
4. SILVEIRA, G.M – **Os Cuidados com o Trator**. Viçosa. Aprenda Fácil. 2001. 312p.
5. SILVEIRA, G.M – **Preparo do Solo: Técnicas e Implementos**. Viçosa. Aprenda Fácil. 2001. 292 p.
6. SOUZA, C. M.; PIRES, F. R. **Práticas mecânicas de controle da erosão**. Brasília: SENAR, 2003. 87p.
7. SOUZA, C. M.; PIRES, F. R. **Prevenção da erosão do solo e seus efeitos**. Brasília: SENAR, 2003. 67p.

LÍNGUA PORTUGUESA (FUNDAMENTAL, MÉDIO E SUPERIOR)

1. Compreensão e produção de textos.
2. Texto e fatores de textualidade.
3. Articulação sintática (coordenação e/ou subordinação), semântica (relações lógicas) e discursiva (operadores argumentativos).
4. Mecanismos de coesão textual.
5. Relações de sentido: homonímia, polissemia, sinonímia, antonímia, hiponímia, hiperonímia.
6. Relações sintáticas de concordância, regência e colocação.
7. Estrutura, formação e emprego de palavras.
8. Emprego dos sinais de pontuação.
9. Variação linguística: variedades da língua portuguesa.
10. Ortografia.

SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA:

1. CUNHA, Celso; CINTRA, Lindley. **Nova gramática do português contemporâneo**. 5. ed. Rio de Janeiro: Lexikon, 2008.
2. KOCH, Ingedore. **A coesão textual**. São Paulo: Contexto, 2002.
3. VAL, Maria da Graça da Costa. **Redação e textualidade**. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 2002.
4. BECHARA, Evanildo. **Moderna gramática portuguesa**. 37. ed. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2009.
5. SAVIOLI, F. P. e FIORIN, J. L. **Lições de texto: leitura e redação**. 2. ed. São Paulo: Ática, 1977.
6. MARCUSCHI, Luiz Antônio. **Produção textual, análise de gêneros e compreensão**. São Paulo: Parábola Editorial, 2008.

NORMAS PARA O SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL (NÍVEL FUNDAMENTAL)

LEGISLAÇÃO E ÉTICA NO SERVIÇO PÚBLICO

1. Ética e função pública.
2. Ética no Setor Público.
 - 2.1. Decreto n. 1.171/1994 (Código de Ética Profissional do Servidor Público Civil do Poder Executivo Federal).
3. Regime Jurídico dos Servidores Públicos Civis da União - Lei n. 8.112/1990 e alterações.
4. Lei n. 8.429/1992: disposições gerais, atos de improbidade administrativa.
5. **Constituição Federal** – Arts. 37 a 41

SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA:

1. Decreto 1.171/94
2. Constituição Federal
3. Lei 8.112/90
4. Lei 9.784/99

Obs: Toda esta legislação pode ser encontrada no site WWW.planalto.gov.br , em legislação.

RACIOCÍNIO LÓGICO QUANTITATIVO (NÍVEL FUNDAMENTAL)

O candidato deverá demonstrar competência para utilizar o raciocínio lógico-quantitativo (entendimento da estrutura lógica de situações-problema), bem como aplicar conteúdos matemáticos na vida prática, com relação aos seguintes pontos:

1. Noções básicas de lógica: conectivos, tautologia e contradições, implicações e equivalências, afirmações e negações, argumento, silogismo, validade de argumento.
2. Gráficos e tabelas: análise, interpretação e utilização de dados apresentados em tabelas ou gráficos.
3. Operações de adição, subtração, multiplicação, divisão, potenciação e radiciação.
4. Razões e proporções, regras de três simples, porcentagem, juros simples.
5. Expressões algébricas e fatoração.
6. Funções básicas: linear e quadrática.
7. Cálculo de áreas e perímetros.
8. Pesos e medidas.
9. Sistemas monetário e métrico.
10. Média aritmética.

SUGESTÃO DE BIBLIOGRAFIA

1. Centurión, Marília Ramos, Coleção Matemática na medida certa, Editora scipione, São Paulo, 2011.
2. SÉRATES, Jonofon, Raciocínio Lógico, 8ª Ed., Ed. Olímpia, 1997.
3. ALENCAR FILHO, Edgar, Iniciação à lógica matemática, Ed. Nobel, São Paulo, 2003.
4. BASTOS, Cleverson e KELLER, Vicente, Aprendendo lógica, Ed. Vozes, Petrópolis, 2002.
5. BENZECRY, Vera, RANGEL, Kleber, Como desenvolver o raciocínio lógico, Ed. Rio, 2004.
6. GIOVANNI, Jose Ruy e CASTRUCCI, Benedito e GIOVANNI JR, José Ruy, A conquista da matemática 5ª a 8ª série, ED. FTD, São Paulo, 2002.
7. GARDNER, Martin, Divertimentos matemáticos, Ed. Ibrasa, São Paulo, 1998.
8. BARROS, Dimas Monteiro de, Lógica para concursos, Editora Novas Conquistas.

NOÇÕES GERAIS DE INFORMÁTICA (FUNDAMENTAL, MÉDIO E SUPERIOR)

1. Uso de Sistema Operacional: sistema operacional baseado em interface gráfica; arquivos e diretórios; operações básicas com arquivos e diretórios (criação, destruição, renomeação, cópia, movimentação); gerenciadores de arquivos; instalação de programas.
2. Editores de Textos: recursos básicos de edição; operações com blocos de texto (cópia, remoção, movimentação); operações básicas com arquivos (criação, salvamento, cópia, etc.); inserção de figuras; tabelas; conversão de formatos de arquivo.
3. Planilhas Eletrônicas: conceito de célula; operações com células; operações aritméticas com células; funções lógicas, matemáticas e estatísticas; recursos de edição; salvamento de informação; conversão de formatos de arquivo; geração de gráficos.
4. Uso de Internet: Uso de um Navegador; Recursos do Navegador; Busca na Internet; Uso de ferramenta de Mensagem Eletrônica.
5. Noções de segurança no uso de internet: definição de senhas seguras; prevenção de vírus e outros
6. códigos maliciosos; uso e atualização de antivírus; identificação de spam; cópias de segurança.

SUGESTÃO BIBLIOGRÁFICA:

1. LUNARDI, Marco Agisander. Comandos Linux: Prático e didático. Rio de Janeiro: Ciência
2. MORIMOTO, Carlos E. Entendendo e Dominando o Linux. Versão eletrônica disponível em <http://www.hardware.com.br/livros/dominando-linux/>, último acesso 06/09/2013
3. SEPLAG – Governo do Ceará. Introdução ao LibreOffice.org, disponível em <https://wiki.documentfoundation.org/images/3/37/LibreOffice.org.basico.Apostila.Hist.Calc.Writer.2011r01.pdf>, último acesso em 01/09/2013.
4. Mozilla Foundation, Ajuda do Firefox, 2012. Disponível em <http://br.mozdev.org/ajuda/>. Último acesso em 17/06/2013.
5. Mozilla Foundation, Ajuda do Thunderbird, 2012. Disponível em <http://br.mozdev.org/thunderbird/ajuda/> Último acesso em 17/06/2013.
6. Cert.br, Cartilha de Segurança para Internet, 2012. Disponível em <http://cartilha.cert.br/>. Último acesso em 17/06/2013.