

CONTÉUDO PROGRAMÁTICO
NÍVEL FUNDAMENTAL
<p>Cargo(s): Agente de Serviços Operacionais</p> <p>Língua Portuguesa - Compreensão e interpretação de texto. Vocabulário. Fonema e letra: dígrafo, encontros vocálicos, encontros consonantais e divisão silábica. Substantivo: próprio, comum, simples, composto, concreto, abstrato, coletivo, gênero (masculino e feminino), número (singular e plural) e grau (aumentativo e diminutivo). Artigo. Adjetivo: simples, flexão de gênero e número, adjetivos pátrios. Numeral: cardinal, ordinal, multiplicativo, fracionário. Pronomes pessoais e possessivos. Verbo: noções de tempo presente, passado e futuro. Interjeição e onomatopéia. Concordância nominal. Significação das palavras: sinônimos e antônimos. Ortografia (escrita correta das palavras). Acentuação gráfica. Pontuação.</p> <p>Sugestão Bibliográfica - CEGALLA, D. P. <i>Novíssima gramática da língua portuguesa</i>. São Paulo: Nacional, 2005. FARACO, C. <i>Gramática nova</i>. São Paulo: Ática, 2007. FERREIRA, A. B. H. <i>Novo dicionário da língua portuguesa</i> (Aurélio). Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2000. BUENO, S. <i>Minidicionário da língua portuguesa</i>. São Paulo: FTD, 2007. PASCHOALIN, M. A. e SPADOTO, N. T. <i>Gramática: teoria e exercícios</i>. São Paulo: FTD, 2008. TERRA, E. <i>Minigramática</i>. São Paulo: Scipione, 2008.</p> <p>Matemática - Sistema de numeração romano. Números naturais: operações e propriedades. Números inteiros: operações e propriedades. Mínimo múltiplo comum e máximo divisor comum. Números racionais, representação fracionária e decimal: operações e propriedades. Números irracionais e reais: operações e propriedades. Potência com expoente inteiro e fracionário no conjunto dos números reais: operações e propriedades. Equações de 1º grau e sistemas: resolução e problemas. Equações de 2º grau e sistemas: resolução e problemas. Razão e proporção. Regra de três simples e composta. Porcentagem. Juros simples. Medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade, massa e tempo. Sistema monetário brasileiro (dinheiro). Áreas e perímetros de figuras planas. Média aritmética simples. Estatística básica: análise de tabelas e gráficos. Resolução de situações-problema.</p> <p>Sugestão Bibliográfica - BONJORNO, J. R. e BONJORNO, R. <i>Matemática, pode contar comigo: 1ª, 2ª, 3ª e 4ª séries</i>. São Paulo: FTD, 2008. FRANÇA, E., BORDEAUX, A. L., RUBINSTEIN, C., OGLIARI, E., MIGUEL, V. <i>Matemática, para gostar e aprender: 1ª, 2ª, 3ª e 4ª séries</i>. São Paulo: Editora do Brasil, 1998. MIANI, M. <i>Matemática: 1ª, 2ª, 3ª e 4ª séries</i>. São Paulo: Editora do Brasil, 2003. DANTE, L. R.. <i>Tudo é Matemática: 5ª, 6ª, 7ª e 8ª séries</i>. São Paulo: Ática, 2009. IEZZI, G., DOLCE, O, MACHADO, A. <i>Matemática e realidade: 5ª, 6ª, 7ª e 8ª séries</i>. São Paulo: Atual, 2000. IMENES, L. M. e LELLIS, M. <i>Matemática para todos: 5ª a 8ª séries</i>. Editora Scipione, São Paulo, 2002. GIOVANNI, J. R., PARENTE, E. <i>Aprendendo Matemática: 5ª, 6ª, 7ª e 8ª séries</i>. São Paulo: FTD, 2002.</p> <p>Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da CORSAN - Artigos: 1º ao 138º.</p> <p>Sugestão Bibliográfica - http://www.corsan.com.br/node/16</p>
NÍVEL MÉDIO
<p>Cargo(s): Agente Administrativo</p> <p>Língua Portuguesa - Ortografia. Fonema e letra: posição da sílaba tônica, encontros consonantais, encontros vocálicos e divisão silábica. Morfologia. Sintaxe: frase; oração; período; termos essenciais, integrantes e acessórios da oração; coordenação e subordinação. Emprego do sinal indicativo de crase. Acentuação gráfica. Pontuação. Significação das palavras: sinônimos, antônimos, parônimos, homônimos, polissemia, denotação e conotação. Neologismo e estrangeirismo. Ortoépia e prosódia. Reescrita de frases. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Compreensão e interpretação de texto. Tipologia e gêneros textuais. Alguns elementos constitutivos do texto: discurso direto, indireto, indireto livre, pressuposto, subentendido e ambiguidade. Figuras de linguagem. Funções da linguagem (fática, conativa, poética, referencial, emotiva, metalinguística). Intertextualidade. Vocabulário. Coesão e coerência. Coexistência das regras ortográficas atuais com o Novo Acordo Ortográfico (em vigor desde janeiro de 2009).</p> <p>Sugestão Bibliográfica - BECHARA, E. <i>Gramática escolar da língua portuguesa</i>. São Paulo: Lucerna, 1999. CEGALLA, D. P. <i>Novíssima gramática da língua portuguesa</i>. São Paulo: Nacional, 2005. FERREIRA, M. <i>Aprender e praticar gramática</i>. São Paulo: FTD, 2003. FERREIRA, A. B. H. (Aurélio). <i>Novo dicionário da língua portuguesa</i>. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2000. FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. <i>Lições de texto: leitura e redação</i>. São Paulo: Ática, 2006. FIORIN, J. L. SAVIOLI, F. P. <i>Para entender o texto: leitura e redação</i>. São Paulo: Ática, 2008. LIMA, A. O. <i>Manual de redação oficial</i>. São Paulo: Campus, 2008. MENDES, G. F.; FORSTER JÚNIOR; N. J. (revisão de Celso Pedro Luft). <i>Manual de redação da presidência da república</i>. 2ª ed. Brasília: Presidência da República, 2002. TERRA, E. <i>Minigramática</i>. São Paulo: Scipione, 2008.</p> <p>Matemática - Conjuntos numéricos: operações e propriedades. Equações e inequações de 1º grau e sistemas: resolução e problemas. Equações e inequações de 2º grau e sistemas: resolução e problemas. Funções: afim, quadrática, modular, exponencial e logarítmica. Razão e proporção. Regra de três simples e composta. Porcentagem. Juros simples e composto. Medidas de comprimento, superfície, volume, capacidade, massa e tempo. Áreas e perímetros de figuras planas. Volume e área de sólidos geométricos. Semelhança e congruência de triângulos. Teorema de Tales. Teorema de Pitágoras. Relações métricas no triângulo retângulo. Trigonometria: trigonometria no triângulo retângulo, Lei dos senos e dos cossenos, funções circulares, identidades trigonométricas, transformações, funções trigonométricas, equações e inequações trigonométricas. Matrizes, determinantes e sistemas lineares. Polinômios: função polinomial, equações polinomiais, operações e propriedades. Estatística: média aritmética simples e ponderada, moda, mediana, tabelas</p>

de frequência, medidas de dispersão e análise de tabelas e gráficos. Probabilidade. Análise combinatória. Sequências e progressões. Geometria analítica. Números complexos: operações e propriedades. Resolução de situações-problema.

Sugestão Bibliográfica - DANTE, L. R.. Tudo é Matemática: 5ª, 6ª, 7ª e 8ª séries. São Paulo: Ática, 2009. IEZZI, G., DOLCE, O., MACHADO, A. Matemática e realidade. : 5ª, 6ª, 7ª e 8ª séries. São Paulo: Atual, 2000. IMENES, L. M. e LELLIS, M. Matemática para todos. 5ª a 8ª séries. Editora Scipione: São Paulo, 2002. GIOVANNI, J. R., PARENTE, E. Aprendendo Matemática: 5ª, 6ª, 7ª e 8ª séries. São Paulo: FTD, 2002. IEZZI, G., DOLCE, O. DEGENSZA, D., PÉRIGO, R. Matemática: Volume único. São Paulo: Atual, 2002. SILVA, C. X., FILHO, B.B., Matemática Aula por Aula: 1ª, 2ª e 3ª séries. São Paulo: FTD, 2005. SMOLE, K. S., DINIZ, M. I. Matemática: Volumes 1, 2 e 3. São Paulo: Editora Saraiva, 2003. DANTE, L. R. Matemática. Volume único. São Paulo: Ática, 2005. GIOVANNI, J. R. BONJORNO, J. R., JUNIOR, J. R. G. Matemática Completa: Volume único. São Paulo: FTD, 2005. IEZZI, G. *et al.* Fundamentos de matemática elementar. Volumes 1 a 11, São Paulo: Atual, 2000. LIMA, E. L.; CARVALHO, P. C. P.; WAGNER, E.; MORGADO, A. C. O. A matemática do ensino médio. Coleção do Professor de Matemática. Rio de Janeiro: Sociedade Brasileira de Matemática. Volumes 1, 2 e 3, 2006.

Informática - Microsoft Word 2007 e/ou versões superiores: edição e formatação de textos, cabeçalhos e rodapés, parágrafos, fontes, impressão, ortografia e gramática, mala direta, alterações e comentários, gráficos e organogramas, marcadores, hiperlinks. Microsoft Excel 2007 e/ou versões superiores: pastas de trabalho, conceitos de células, linhas, colunas, fórmulas, função, XML, importação de dados, gráficos e organogramas, macros, hiperlinks, faixa de opções e impressão. Windows 7: pastas, diretórios e subdiretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência. Menu iniciar, barra de tarefas, SNAP, personalização, compartilhamento, impressoras e dispositivos, segurança. Internet: definição, navegação na internet, domínios, tipos de serviços, redes sociais, impressão de páginas. Correio eletrônico: envio de mensagens (anexação de arquivos, cópias), contatos, tarefas, anotações, lixo eletrônico, spam.

Sugestão Bibliográfica - LAQUEY, Tracy e Ryer, Jeanne C. Ryer. O Manual da Internet. Rio de Janeiro: CAMPUS, 1994. Manuais de Produtos OFFICE/MICROSOFT. Cyclades Brasil, Guia Internet de conectividade, SENAC, 2000. CICERO, Caiçara Junior, Informática, Internet e Aplicativos, Curitiba: IPBEX, 2008.

Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da CORSAN - Artigos: 1º ao 138º.

Sugestão Bibliográfica - <http://www.corsan.com.br/node/16>

Cargo(s): Agente em Tratamento de Água e Esgoto

Língua Portuguesa - Ortografia. Fonema e letra: posição da sílaba tônica, encontros consonantais, encontros vocálicos e divisão silábica. Morfologia. Sintaxe: frase; oração; período; termos essenciais, integrantes e acessórios da oração; coordenação e subordinação. Emprego do sinal indicativo de crase. Acentuação gráfica. Pontuação. Significação das palavras: sinônimos, antônimos, parônimos, homônimos, polissemia, denotação e conotação. Neologismo e estrangeirismo. Ortoépia e prosódia. Reescrita de frases. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Compreensão e interpretação de texto. Tipologia e gêneros textuais. Alguns elementos constitutivos do texto: discurso direto, indireto, indireto livre, pressuposto, subentendido e ambiguidade. Figuras de linguagem. Funções da linguagem (fática, conativa, poética, referencial, emotiva, metalinguística). Intertextualidade. Vocabulário. Coesão e coerência. Coexistência das regras ortográficas atuais com o Novo Acordo Ortográfico (em vigor desde janeiro de 2009).

Sugestão Bibliográfica - BECHARA, E. Gramática escolar da língua portuguesa. São Paulo: Lucerna, 1999. CEGALLA, D. P. Novíssima gramática da língua portuguesa. São Paulo: Nacional, 2005. FERREIRA, M. Aprender e praticar gramática. São Paulo: FTD, 2003. FERREIRA, A. B. H. (Aurélio). Novo dicionário da língua portuguesa. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2000. FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. Lições de texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2006. FIORIN, J. L. SAVIOLI, F. P. Para entender o texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2008. LIMA, A. O. Manual de redação oficial. São Paulo: Campus, 2008. MENDES, G. F.; FORSTER JÚNIOR; N. J. (revisão de Celso Pedro Luft). Manual de redação da presidência da república. 2ª ed. Brasília: Presidência da República, 2002. TERRA. E. Minigramática. São Paulo: Scipione, 2008.

Química - Funções inorgânicas (ácidos, bases, sais e óxidos), reações e equações químicas. Estequiometria das reações químicas. Vidrarias utilizadas em laboratório. Noções de segurança em laboratório. Soluções. Concentração de soluções (concentração comum, molaridade, normalidade, título). Preparo e diluição de soluções. Mistura de soluções. Titulação ácido-base. Termoquímica. Eletroquímica. Cinética química. Equilíbrio químico. Química analítica: análise volumétrica e gravimétrica, espectrofotometria, turbidimetria, potenciometria, condutimetria. Erros e tratamentos dos dados analíticos. Procedimento para coleta de amostra de água e efluente. Análises físico-químicas e microbiológicas em água e efluente. Armazenamento de produtos químicos. Sistema de recalque em água e esgoto.

Sugestão Bibliográfica - Hartwig, Souza, Mota. Química 1 – Química Geral e Inorgânica. 1 ed. Scipione, 1999. Hartwig, Souza, Mota. Química 2 – Físico-Química. 1ª ed, Scipione, 1999. Mortimer, Machado. Química para o ensino médio. 1ª ed, Scipione, 2002. Baccan, Andrade, Outros. Química Analítica Quantitativa Elementar. 3ª ed, Edgard Blucher, 2001. Skoog, West, Holler. Fundamentos de Química Analítica. 1ª ed, Thomson, Pioneira, 2005. Macedo. Métodos Laboratoriais de Análises – Físico-Químicas e Microbiológicas. 2ª ed, CRQ, Belo Horizonte – MG, 2003.

Informática - Microsoft Word 2007 e/ou versões superiores: edição e formatação de textos, cabeçalhos e rodapés, parágrafos, fontes, impressão, ortografia e gramática, mala direta, alterações e comentários, gráficos e organogramas, marcadores, hiperlinks. Microsoft Excel 2007 e/ou versões superiores: pastas de trabalho, conceitos de células, linhas, colunas, fórmulas, função, XML, importação de dados, gráficos e organogramas, macros, hiperlinks, Faixa de opções e impressão. Windows 7: pastas, diretórios e subdiretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência. Menu iniciar, barra de tarefas, SNAP, personalização, compartilhamento, impressoras e dispositivos, segurança. Internet: definição, navegação na internet, domínios, tipos de serviços, redes sociais, impressão de páginas. Correio eletrônico: envio de mensagens (anexação de arquivos, cópias), contatos, tarefas, anotações, lixo eletrônico, spam.

Sugestão Bibliográfica - LAQUEY, Tracy e Ryer, Jeanne C. Ryer. O Manual da Internet. Rio de Janeiro: CAMPUS, 1994. Manuais de Produtos OFFICE/MICROSOFT. Cyclades Brasil, Guia Internet de conectividade, SENAC, 2000. CICERO, Caiçara Junior, Informática, Internet e Aplicativos, Curitiba: IPBEX, 2008.

Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da CORSAN - Artigos: 1º ao 138º.

Sugestão Bibliográfica - <http://www.corsan.com.br/node/16>

NÍVEL MÉDIO TÉCNICO

Cargo(s): Técnico Eletromecânico

Língua Portuguesa - Ortografia. Fonema e letra: posição da sílaba tônica, encontros consonantais, encontros vocálicos e divisão silábica. Morfologia. Sintaxe: frase; oração; período; termos essenciais, integrantes e acessórios da oração; coordenação e subordinação. Emprego do sinal indicativo de crase. Acentuação gráfica. Pontuação. Significação das palavras: sinônimos, antônimos, parônimos, homônimos, polissemia, denotação e conotação. Neologismo e estrangeirismo. Ortoépia e prosódia. Reescrita de frases. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Compreensão e interpretação de texto. Tipologia e gêneros textuais. Alguns elementos constitutivos do texto: discurso direto, indireto, indireto livre, pressuposto, subentendido e ambiguidade. Figuras de linguagem. Funções da linguagem (fática, conativa, poética, referencial, emotiva, metalinguística). Intertextualidade. Vocabulário. Coesão e coerência. Coexistência das regras ortográficas atuais com o Novo Acordo Ortográfico (em vigor desde janeiro de 2009).

Sugestão Bibliográfica - BECHARA, E. Gramática escolar da língua portuguesa. São Paulo: Lucerna, 1999. CEGALLA, D. P. Novíssima gramática da língua portuguesa. São Paulo: Nacional, 2005. FERREIRA, M. Aprender e praticar gramática. São Paulo: FTD, 2003. FERREIRA, A. B. H. (Aurélio). Novo dicionário da língua portuguesa. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2000. FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. Lições de texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2006. FIORIN, J. L. SAVIOLI, F. P. Para entender o texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2008. LIMA, A. O. Manual de redação oficial. São Paulo: Campus, 2008. MENDES, G. F.; FORSTER JÚNIOR; N. J. (revisão de Celso Pedro Luft). Manual de redação da presidência da república. 2ª ed. Brasília: Presidência da República, 2002. TERRA. E. Minigramática. São Paulo: Scipione, 2008.

Informática - Microsoft Word 2007 e/ou versões superiores: edição e formatação de textos, cabeçalhos e rodapés, parágrafos, fontes, impressão, ortografia e gramática, mala direta, alterações e comentários, gráficos e organogramas, marcadores, hiperlinks. Microsoft Excel 2007 e/ou versões superiores: pastas de trabalho, conceitos de células, linhas, colunas, fórmulas, função, XML, importação de dados, gráficos e organogramas, macros, hiperlinks, Faixa de opções e impressão. Windows 7: pastas, diretórios e subdiretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência. Menu iniciar, barra de tarefas, SNAP, personalização, compartilhamento, impressoras e dispositivos, segurança. Internet: definição, navegação na internet, domínios, tipos de serviços, redes sociais, impressão de páginas. Correio eletrônico: envio de mensagens (anexação de arquivos, cópias), contatos, tarefas, anotações, lixo eletrônico, spam.

Sugestão Bibliográfica - LAQUEY, Tracy e Ryer, Jeanne C. Ryer. O Manual da Internet. Rio de Janeiro: CAMPUS, 1994. Manuais de Produtos OFFICE/MICROSOFT. Cyclades Brasil, Guia Internet de conectividade, SENAC, 2000. CICERO, Caiçara Junior, Informática, Internet e Aplicativos, Curitiba: IPBEX, 2008.

Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da CORSAN - Artigos: 1º ao 138º.

Sugestão Bibliográfica - <http://www.corsan.com.br/node/16>

Conhecimento Específico - Mecânica: desenho técnico. Metrologia. Processos de fabricação. Instalação e manutenção. Sistema Internacional de Unidades e conversões. Eletrônica: semicondutores. Diodo semicondutor. Circuitos com diodos. Retificadores de meia onda. Retificadores de onda completa. Transistores bipolares. Circuitos amplificadores. Tipos de tiristores: SCR, GTO, TRIAC. Técnicas de comutação de tiristores.

Sugestão Bibliográfica - PROVENZA, Francesco. Desenhista de máquinas. São Paulo: F. Provenza, 1997. DIAS, João; SILVA, Arlindo; RIBEIRO, Carlos Tavares; DIAS, João; SOUSA, Luís. Desenho técnico moderno. 4ª ed. Rio de Janeiro: LTC, 2006. NOVASKI, O. Introdução à Engenharia de Fabricação Mecânica 1ª ed., São Paulo: Ed. Edgar Blücher, 1994. ALBERTTAZZI A., SOUSA A. R., Fundamentos de metrologia científica e industrial, 1ª ed., São Paulo: Manole, 2008. CHIAVERINI, V. Tecnologia Mecânica Processos de Fabricação e Tratamento Volumes I, II e III 2ª ed. Ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1986. FERRARESI, D. Fundamentos da Usinagem dos Metais. Ed. São Paulo: Edgard Blucher, 1970. DOS SANTOS, V.A. Manual Prático da Manutenção. São Paulo: Icone Editora, 1999. ARIZA, C.F. Introdução à aplicação da manutenção preventiva. São Paulo: McGraw-Hill do Brasil, 1978. NEPOMUCENO, L.X. Técnicas de Manutenção Preditiva - Vol. 1 e 2. São Paulo: Edgar Blücher, 1989. FERRAREZI, Dino. Fundamentos da usinagem dos metais, Edgar Blucher, 1995. MARQUES, Angelo Eduardo B.; ALVES CRUZ, Eduardo Cesar; CHOUERI JR., Salomão. Dispositivos Semicondutores: Diodos e Transistores. Editora Érica, 1996. RASHID, MUHAMMAD H. Eletrônica de Potência – Circuitos, Dispositivos e Aplicações. Makron Books, 1999. FIGINI, Gianfranco. Eletrônica Industrial: Circuitos e Aplicações. Editora Hemus, 2002.

Cargo(s): Técnico de Segurança do Trabalho

Língua Portuguesa - Ortografia. Fonema e letra: posição da sílaba tônica, encontros consonantais, encontros vocálicos e divisão silábica. Morfologia. Sintaxe: frase; oração; período; termos essenciais, integrantes e acessórios da oração; coordenação e subordinação. Emprego do sinal indicativo de crase. Acentuação gráfica. Pontuação. Significação das palavras: sinônimos, antônimos, parônimos, homônimos, polissemia, denotação e conotação. Neologismo e estrangeirismo. Ortoépia e prosódia. Reescrita de frases. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Compreensão e interpretação de texto. Tipologia e gêneros textuais. Alguns elementos constitutivos do texto: discurso direto, indireto, indireto livre, pressuposto, subentendido e ambiguidade. Figuras de linguagem. Funções da linguagem (fática, conativa, poética, referencial, emotiva, metalinguística). Intertextualidade. Vocabulário. Coesão e coerência. Coexistência das regras ortográficas atuais com o Novo Acordo Ortográfico (em vigor desde janeiro de 2009).

Sugestão Bibliográfica - BECHARA, E. Gramática escolar da língua portuguesa. São Paulo: Lucerna, 1999. CEGALLA, D. P. Novíssima

gramática da língua portuguesa. São Paulo: Nacional, 2005. FERREIRA, M. Aprender e praticar gramática. São Paulo: FTD, 2003. FERREIRA, A. B. H. (Aurélio). Novo dicionário da língua portuguesa. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2000. FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. Lições de texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2006. FIORIN, J. L. SAVIOLI, F. P. Para entender o texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2008. LIMA, A. O. Manual de redação oficial. São Paulo: Campus, 2008. MENDES, G. F.; FORSTER JÚNIOR; N. J. (revisão de Celso Pedro Luft). Manual de redação da presidência da república. 2ª ed. Brasília: Presidência da República, 2002. TERRA. E. Minigramática. São Paulo: Scipione, 2008.

Informática - Microsoft Word 2007 e/ou versões superiores: edição e formatação de textos, cabeçalhos e rodapés, parágrafos, fontes, impressão, ortografia e gramática, mala direta, alterações e comentários, gráficos e organogramas, marcadores, hiperlinks. Microsoft Excel 2007 e/ou versões superiores: pastas de trabalho, conceitos de células, linhas, colunas, fórmulas, função, XML, importação de dados, gráficos e organogramas, macros, hiperlinks, Faixa de opções e impressão. Windows 7: pastas, diretórios e subdiretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência. Menu iniciar, barra de tarefas, SNAP, personalização, compartilhamento, impressoras e dispositivos, segurança. Internet: definição, navegação na internet, domínios, tipos de serviços, redes sociais, impressão de páginas. Correio eletrônico: envio de mensagens (anexação de arquivos, cópias), contatos, tarefas, anotações, lixo eletrônico, spam.

Sugestão Bibliográfica - LAQUEY, Tracy e Ryer, Jeanne C. Ryer. O Manual da Internet. Rio de Janeiro: CAMPUS, 1994. Manuais de Produtos OFFICE/MICROSOFT. Cyclades Brasil, Guia Internet de conectividade, SENAC, 2000. CICERO, Caiçara Junior, Informática, Internet e Aplicativos, Curitiba: IPBEX, 2008.

Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da CORSAN - Artigos: 1º ao 138º.

Sugestão Bibliográfica - <http://www.corsan.com.br/node/16>

Conhecimento Específico - Segurança do trabalho. Higiene do trabalho. Proteção contra incêndio. Administração aplicada. Normalização e legislação. Estatísticas de acidentes. Arranjo físico. Movimentação e armazenamento de materiais. Agentes ambientais. EPI e EPC. Primeiros socorros. Desenho técnico. Ergonomia. Princípios de tecnologia industrial. Doenças profissionais. Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego. Legislação sobre higiene e segurança do trabalho. Segurança no trânsito. CIPA - Comissão Interna de Prevenção de Acidentes. Campanhas e SIPAT's. Riscos ambientais: agentes químicos, físicos, biológicos, ergonômicos e mecânicos. Segurança em Instalações e Serviços em Eletricidade. Elaboração do PPRA e PCMSO. Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos. Operação e segurança em caldeiras e vasos de pressão. Insalubridade e periculosidade. Proteção Contra Incêndios. Sinalização de Segurança. Constituição da República Federativa do Brasil - artigo 37 e 196 a 200. Lei Orgânica Municipal. Lei Federal Nº 8.142/90 (Dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde - SUS e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde e dá outras providências). Lei Federal Nº 8.080/90 (Dispõe sobre as condições para a promoção, proteção e recuperação da saúde, a organização e o funcionamento dos serviços correspondentes e dá outras providências).

Sugestão Bibliográfica - BARROS, B.F. et al. NR 10: guia prático de análise e aplicação. São Paulo: Érica, 2010. BLINDER, M. C. P. et al. Árvore de causas: métodos de investigação de acidentes do trabalho. São Paulo: Limiar, 2003. BONCIANI, M. NR 5 comentada. São Paulo: VK Ltda, 1999. BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. Guia de análise: acidentes de trabalho. Brasília: MTE, SIT, 2010. BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. Manual de aplicação da Norma Regulamentadora nº 17. 2ª ed. Brasília: MTE, SIT, 2002. BRASIL. Ministério do Trabalho e Emprego. Manual CIPA: a nova NR 5. Brasília: MTE, SSST, 1999. CARRION, V. Comentários à consolidação das leis do trabalho: legislação complementar, jurisprudência. 34ª ed. São Paulo: Saraiva, 2009. COUTO, H. A. Ergonomia aplicada ao trabalho: conteúdo básico: guia prático. Belo Horizonte: ERGO, 2007. GANA SOTO, J. M.O.. SAAD, I. F. S. D.. FANTAZZINI, M. L. Riscos Químicos. São Paulo: FUNDACENTRO, 1989. GONÇALVES, E. A. GONÇALVES, J.A.A. Segurança e saúde no trabalho em 2000 perguntas e respostas. 4ª ed. São Paulo: LTr, 2010. GONZAGA, P. PPP: perfil fisiográfico previdenciário. 3ª ed. São Paulo: LTr, 2004. JORDÃO, D. M. Manual de instalações elétricas em indústrias químicas, petroquímicas e de petróleo: atmosferas explosivas. 3ª ed. Rio de Janeiro: Qualitymark, 2005. Legislação de segurança e medicina no trabalho: manual prático. São Paulo: FIESP, 2003. MANUAIS DE LEGISLAÇÃO ATLAS. Segurança e medicina do trabalho. 65ª ed. São Paulo: Atlas S.A., 2010. MARCOS, P. A. M. Programa de prevenção de riscos ambientais - PPRA: manual de elaboração e implementação. São Paulo: [s.n.], 1996. MORAES, G. A. Normas regulamentadoras comentadas: legislação de segurança e saúde no trabalho. 7ª ed. Rio de Janeiro: Gerenciamento Verde Editora, Livraria Virtual, 2009. MORAES, G. A. Regulamentação do transporte terrestre de produtos perigosos comentada. Rio de Janeiro: Giovanni Moraes, 2001. MORAES, G. A.. REGAZZI, R. D. Perícia e avaliação de ruído e calor: passo a passo. Rio de Janeiro: Giovanni Moraes, Rogério Dias Regazzi, 1999. NEPOMUCENO, L. X. Barulho industrial: origem, causas e conseqüências sociais: técnicas de atenuação e controle. São Paulo: Associação Brasileira para Prevenção de Acidentes - Conselho Regional do Estado de São Paulo, 1984. PAOLESCCHI, B. CIPA: guia prático de segurança do trabalho. São Paulo: Érica, 2010. ROUSSELET, E. S.. FALCÃO, C. A segurança na obra: manual técnico de segurança do trabalho em edificações prediais. Rio de Janeiro: Interciência, 1999. SALIBA, T. M.. CORRÊA, M. A. C.. AMARAL, L. S. Higiene do trabalho e PPRA. 3ª ed. São Paulo: LTr, 2002. SALIBA, T. M. Manual prático de avaliação e controle do ruído: PPRA. 5ª ed. São Paulo: LTr, 2009. SALIBA, T. M. Manual prático de avaliação e controle de calor: PPRA. 3ª ed. São Paulo: LTr, 2010. SALIBA, T. M. Manual prático de avaliação e controle de gases e vapores: PPRA. 3ª ed. São Paulo: LTr, 2009. SALIBA, T. M. Manual prático de avaliação e controle de poeira e outros particulados: PPRA. 4ª ed. São Paulo: LTr, 2010. SALIBA, T. M. Manual prático de avaliação e controle de vibração: PPRA. São Paulo: LTr, 2009. SALIBA, T. M.. PAGANO, S. C. R. S. Legislação de segurança, acidente do trabalho e saúde do trabalhador. 7ª ed. São Paulo: LTr, 2010. SAMPAIO, J. C. A. PCMAT: programa de condições e meio ambiente do trabalho. São Paulo: Pini Ltda, 1998. CF/88 (atualizada). Lei Orgânica do Município de Esteio/RS. www.esteio.rs.gov.br. www.camaraesteio.rs.gov.br. conselho.saude.gov.br. portal.saude.gov.br. Normas Regulamentadoras do MTE disponível em : <http://portal.mte.gov.br/legislacao/normas-regulamentadoras-1.htm>.

Cargo(s): Técnico em Edificações

Língua Portuguesa - Ortografia. Fonema e letra: posição da sílaba tônica, encontros consonantais, encontros vocálicos e divisão silábica. Morfologia. Sintaxe: frase; oração; período; termos essenciais, integrantes e acessórios da oração; coordenação e subordinação. Emprego do sinal indicativo de crase. Acentuação gráfica. Pontuação. Significação das palavras: sinônimos, antônimos, parônimos, homônimos, polissemia, denotação e conotação. Neologismo e estrangeirismo. Ortoépia e prosódia. Reescrita de frases. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Compreensão e interpretação de texto. Tipologia e gêneros textuais. Alguns elementos constitutivos do texto: discurso direto, indireto, indireto livre, pressuposto, subentendido e ambiguidade. Figuras de linguagem. Funções da linguagem (fática, conativa, poética, referencial, emotiva, metalinguística). Intertextualidade. Vocabulário. Coesão e coerência. Coexistência das regras ortográficas atuais com o Novo Acordo Ortográfico (em vigor desde janeiro de 2009).

Sugestão Bibliográfica - BECHARA, E. Gramática escolar da língua portuguesa. São Paulo: Lucerna, 1999. CEGALLA, D. P. Novíssima gramática da língua portuguesa. São Paulo: Nacional, 2005. FERREIRA, M. Aprender e praticar gramática. São Paulo: FTD, 2003. FERREIRA, A. B. H. (Aurélio). Novo dicionário da língua portuguesa. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2000. FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. Lições de texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2006. FIORIN, J. L. SAVIOLI, F. P. Para entender o texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2008. LIMA, A. O. Manual de redação oficial. São Paulo: Campus, 2008. MENDES, G. F.; FORSTER JÚNIOR; N. J. (revisão de Celso Pedro Luft). Manual de redação da presidência da república. 2ª ed. Brasília: Presidência da República, 2002. TERRA. E. Minigramática. São Paulo: Scipione, 2008.

Informática - Microsoft Word 2007 e/ou versões superiores: edição e formatação de textos, cabeçalhos e rodapés, parágrafos, fontes, impressão, ortografia e gramática, mala direta, alterações e comentários, gráficos e organogramas, marcadores, hiperlinks. Microsoft Excel 2007 e/ou versões superiores: pastas de trabalho, conceitos de células, linhas, colunas, fórmulas, função, XML, importação de dados, gráficos e organogramas, macros, hiperlinks, Faixa de opções e impressão. Windows 7: pastas, diretórios e subdiretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência. Menu iniciar, barra de tarefas, SNAP, personalização, compartilhamento, impressoras e dispositivos, segurança. Internet: definição, navegação na internet, domínios, tipos de serviços, redes sociais, impressão de páginas. Correio eletrônico: envio de mensagens (anexação de arquivos, cópias), contatos, tarefas, anotações, lixo eletrônico, spam.

Sugestão Bibliográfica - LAQUEY, Tracy e Ryer, Jeanne C. Ryer. O Manual da Internet. Rio de Janeiro: CAMPUS, 1994. Manuais de Produtos OFFICE/MICROSOFT. Cyclades Brasil, Guia Internet de conectividade, SENAC, 2000. CICERO, Caiçara Junior, Informática, Internet e Aplicativos, Curitiba: IPBEX, 2008.

Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da CORSAN - Artigos: 1º ao 138º.

Sugestão Bibliográfica - <http://www.corsan.com.br/node/16>

Conhecimento Específico - Desenhos em CAD (Autocad ou Intellicad). Topografia. Sondagens. Princípios básicos de construção. Detalhamento, desenvolvimento e interpretação de projetos de arquitetura, estrutura, instalações elétricas, hidráulicas e de esgoto. Normas de desenho técnico, de arquitetura, de instalações e de estrutura. Escalas. Cotagem.

BIBLIOGRAFIA – PINTO, Carlos Souza. Curso Básico de Mecânica dos Solos, 3ª Ed, 206. BORGES, Alberto de Campos. Topografia Volume 1, Editora: Edgard Blucher, 1977. BORGES, Alberto de Campos. Topografia Volume 2, Editora: Edgard Blucher, 1992. L. A. Falcão Bauer. Materiais de Construção, 5ª ed, Vol I. L. A. Falcão Bauer. Materiais de Construção, 5ª ed, Vol II. Gildo A. Montenegro. Desenho Arquitetônico, 4ª ed. Péricles Brasileiro Fusco, Tecnologia do Concreto Estrutural. Pini editora.

Cargo(s): Técnico em Hidrologia

Língua Portuguesa - Ortografia. Fonema e letra: posição da sílaba tônica, encontros consonantais, encontros vocálicos e divisão silábica. Morfologia. Sintaxe: frase; oração; período; termos essenciais, integrantes e acessórios da oração; coordenação e subordinação. Emprego do sinal indicativo de crase. Acentuação gráfica. Pontuação. Significação das palavras: sinônimos, antônimos, parônimos, homônimos, polissemia, denotação e conotação. Neologismo e estrangeirismo. Ortoépia e prosódia. Reescrita de frases. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Compreensão e interpretação de texto. Tipologia e gêneros textuais. Alguns elementos constitutivos do texto: discurso direto, indireto, indireto livre, pressuposto, subentendido e ambiguidade. Figuras de linguagem. Funções da linguagem (fática, conativa, poética, referencial, emotiva, metalinguística). Intertextualidade. Vocabulário. Coesão e coerência. Coexistência das regras ortográficas atuais com o Novo Acordo Ortográfico (em vigor desde janeiro de 2009).

Sugestão Bibliográfica - BECHARA, E. Gramática escolar da língua portuguesa. São Paulo: Lucerna, 1999. CEGALLA, D. P. Novíssima gramática da língua portuguesa. São Paulo: Nacional, 2005. FERREIRA, M. Aprender e praticar gramática. São Paulo: FTD, 2003. FERREIRA, A. B. H. (Aurélio). Novo dicionário da língua portuguesa. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2000. FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. Lições de texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2006. FIORIN, J. L. SAVIOLI, F. P. Para entender o texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2008. LIMA, A. O. Manual de redação oficial. São Paulo: Campus, 2008. MENDES, G. F.; FORSTER JÚNIOR; N. J. (revisão de Celso Pedro Luft). Manual de redação da presidência da república. 2ª ed. Brasília: Presidência da República, 2002. TERRA. E. Minigramática. São Paulo: Scipione, 2008.

Informática - Microsoft Word 2007 e/ou versões superiores: edição e formatação de textos, cabeçalhos e rodapés, parágrafos, fontes, impressão, ortografia e gramática, mala direta, alterações e comentários, gráficos e organogramas, marcadores, hiperlinks. Microsoft Excel 2007 e/ou versões superiores: pastas de trabalho, conceitos de células, linhas, colunas, fórmulas, função, XML, importação de dados, gráficos e organogramas, macros, hiperlinks, Faixa de opções e impressão. Windows 7: pastas, diretórios e subdiretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência. Menu iniciar, barra de tarefas, SNAP, personalização, compartilhamento, impressoras e dispositivos, segurança. Internet: definição, navegação na internet, domínios, tipos de serviços, redes sociais, impressão de páginas. Correio eletrônico: envio de mensagens (anexação de arquivos, cópias), contatos, tarefas, anotações, lixo eletrônico, spam.

Sugestão Bibliográfica - LAQUEY, Tracy e Ryer, Jeanne C. Ryer. O Manual da Internet. Rio de Janeiro: CAMPUS, 1994. Manuais de

Produtos OFFICE/MICROSOFT. Cyclades Brasil, Guia Internet de conectividade, SENAC, 2000. CICERO, Caiçara Junior, Informática, Internet e Aplicativos, Curitiba: IPBEX, 2008.

Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da CORSAN - Artigos: 1º ao 138º.

Sugestão Bibliográfica - <http://www.corsan.com.br/node/16>

Conhecimento Específico - Recursos hídricos. Ciclo hidrológico. Bacia hidrográfica (delimitação e cálculo de drenagem). Dados hidrológicos básicos: precipitação (medidores e métodos de medição, coleta e análise de dados e cálculo de precipitação média). Vazão (medidores e métodos de medição, coleta e análise dos dados, medição e cálculo de vazão e curva chave). Instalação e manutenção de estações hidrométricas; topografia (levantamento planialtimétrico e topobatimétrico). Hidrossedimentologia. Barragens. Canais.

Sugestão Bibliográfica - CETEC (Centro Tecnológico de Minas Gerais). Aspectos Legais e Institucionais sobre Recursos Hídricos. A questão do Enquadramento dos Cursos D'água. Belo Horizonte, janeiro de 1993. SOUZA, M.P. et all. Texto de apoio ao curso de sistemas de gestão de recursos hídricos. DNAEE- Rio de Janeiro, 1997. BRANCO, S. M. et all. Hidrologia Ambiental. São Paulo: ABRH, 1991. CARVALHO, N. O. Hidrossedimentologia prática. Rio de Janeiro: CPRM, 1994. Fioravante, Edwan, F. AQUACLASSE - Programa para avaliação da condição de qualidade das águas. Belo Horizonte, setembro de 1995. Tucci, C. E. M. Hidrologia Ciência e Aplicação. ABRH: EUSP. Porto Alegre, 1993. SETTI, A.A. A necessidade do uso sustentável dos recursos hídricos, Ministério do Meio Ambiente e da Amazônia Legal/IBAMA, Brasília, 1994. FUZEIRA de SÁ, V.B.; COIMBRA, R.M. Recursos Hídricos Brasileiros - Panorama Geral. MME/DNAEE. Brasília. FNS (Fundação Nacional de Saúde). Manual de Saneamento. Ministério da Saúde, Brasília, 1991. PINTO, Luiz Edmundo K. - Curso de Topografia. Centro Editorial e Didático da Universidade Federal da Bahia.

NÍVEL SUPERIOR

Cargo(s): Bioquímico

Língua Portuguesa - Ortografia. Fonema e letra: posição da sílaba tônica, encontros consonantais, encontros vocálicos e divisão silábica. Morfologia. Sintaxe: frase; oração; período; termos essenciais, integrantes e acessórios da oração; coordenação e subordinação. Emprego do sinal indicativo de crase. Acentuação gráfica. Pontuação. Significação das palavras: sinônimos, antônimos, parônimos, homônimos, polissemia, denotação e conotação. Neologismo e estrangeirismo. Ortoépia e prosódia. Reescrita de frases. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Compreensão e interpretação de texto. Tipologia e gêneros textuais. Alguns elementos constitutivos do texto: discurso direto, indireto, indireto livre, pressuposto, subentendido e ambiguidade. Figuras de linguagem. Funções da linguagem (fática, conativa, poética, referencial, emotiva, metalinguística). Intertextualidade. Vocabulário. Coesão e coerência. Correspondência oficial: ofício, memorando, comunicação e relatório. Coexistência das regras ortográficas atuais com o Novo Acordo Ortográfico (em vigor desde janeiro de 2009).

Sugestão Bibliográfica - BECHARA, E. Gramática escolar da língua portuguesa. São Paulo: Lucerna, 1999. CEGALLA, D. P. Novíssima gramática da língua portuguesa. São Paulo: Nacional, 2005. CUNHA, C.; CINTRA, L. Nova gramática do Português contemporâneo. 5ª ed. São Paulo: Lexikon, 2008. FERREIRA, A. B. H. (Aurélio). Novo dicionário da língua portuguesa. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2000. FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. Lições de texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2006. FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. Para entender o texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2008. LIMA, A. O. Manual de redação oficial. São Paulo: Campus, 2008. MENDES, G. F.; FORSTER JÚNIOR; N. J. (revisão de Celso Pedro Luft). Manual da presidência da república. 2ª ed. Brasília: Presidência da República, 2002. TERRA. E. Minigramática. São Paulo: Scipione, 2008.

Informática - Microsoft Word 2007 e/ou versões superiores: edição e formatação de textos, cabeçalhos e rodapés, parágrafos, fontes, impressão, ortografia e gramática, mala direta, alterações e comentários, gráficos e organogramas, marcadores, hiperlinks. Microsoft Excel 2007 e/ou versões superiores: pastas de trabalho, conceitos de células, linhas, colunas, fórmulas, função, XML, importação de dados, gráficos e organogramas, macros, hiperlinks, Faixa de opções e impressão. Windows 7: pastas, diretórios e subdiretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência. Menu iniciar, barra de tarefas, SNAP, personalização, compartilhamento, impressoras e dispositivos, segurança. Internet: definição, navegação na internet, domínios, tipos de serviços, redes sociais, impressão de páginas. Correio eletrônico: envio de mensagens (anexação de arquivos, cópias), contatos, tarefas, anotações, lixo eletrônico, spam.

Sugestão Bibliográfica - LAQUEY, Tracy e Ryer, Jeanne C. Ryer. O Manual da Internet. Rio de Janeiro: CAMPUS, 1994. Manuais de Produtos OFFICE/MICROSOFT. Cyclades Brasil, Guia Internet de conectividade, SENAC, 2000. CICERO, Caiçara Junior, Informática, Internet e Aplicativos, Curitiba: IPBEX, 2008.

Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da CORSAN - Artigos: 1º ao 138º.

Sugestão Bibliográfica - <http://www.corsan.com.br/node/16>

Conhecimento Específico - Análise e tratamento de águas e efluentes. Análise físico-química da água (temperatura, turbidez, oxigênio dissolvido, demanda bioquímica de oxigênio, condutividade, sólidos, alcalinidade, nitritos). Águas industriais. Norma de qualidade da água para consumo humano (Portaria MS n.º 518/2004). Classificação das águas doces, salobras e salinas do Território Nacional segundo a Resolução CONAMA N.º 20 de 18/06/86. Resolução n.º 463 de 27 de junho de 2007. Sistemas de Abastecimento de Água: importância do abastecimento de água. Resolução CONAMA 001/86 e 357/05. O Relatório de Qualidade do Meio Ambiente (RQMA) e sua divulgação pelo IBAMA. Técnicas de preparo, de esterilização e de desinfecção de meios de cultura usados nas análises microbiológicas de águas. Técnicas usadas na coleta da água para análises microbiológicas e as formas de conservá-la antes da análise. Portaria N.º 518/GM Em 25 de março de 2004. Avaliação da qualidade da água para consumo humano. Informação sobre a qualidade da água para consumo humano. Boas práticas no abastecimento de água sob a perspectiva dos riscos à saúde humana. Código de Ética da Profissão.

Sugestão Bibliográfica - Brasil. Fundação Nacional de Saúde. Manual prático de análise de água. 2ª ed. Rev. Brasília: Fundação Nacional de Saúde, 2006. 146 p. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Coordenação-Geral de Vigilância em Saúde Ambiental. Portaria MS n.º 518/2004 / Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde, Coordenação Geral de Vigilância

em Saúde Ambiental – Brasília: Editora do Ministério da Saúde, 2005. 28 p. Resolução CONAMA Nº 20 de 18/06/86. Resolução CFF Nº 417, de 29 de setembro de 2004. Atribuições do Farmacêutico no controle de qualidade e tratamento de água para consumo humano, seu padrão de potabilidade e controle ambiental, bem como o controle de operação das estações de tratamento de água e esgotos domésticos e industriais, de piscinas, praias, balneários, hotéis, condomínios e congêneres segundo a Resolução nº 463 de 27 de junho de 2007. Resolução CONAMA nº 357, de 17 de março de 2005. Resolução CONAMA Nº 001, de 23 de janeiro de 1986. Lei Nº 7.804, de 18 de julho de 1989. Brasil. Fundação Nacional de Saúde. Programação e projeto físico de unidade móvel para o controle da qualidade da água. Fundação Nacional de Saúde. - 3ª ed. Brasília: Funasa, 2009. 40 p. Portaria Nº-518/GM Em 25 de março de 2004. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Boas práticas no abastecimento de água: procedimentos para a minimização de riscos à saúde/Ministério da Saúde, Secretaria de Vigilância em Saúde. – Brasília: Ministério da Saúde, 2006. 252 p. Azzolini JC, Dias Frinhani EM, Fabro LF. Águas industriais: controle físico-químico e biológico do efluente e medida da eficiência do tratamento na agroindústria. Unesco & Ciência – ACET, v. 2, n. 1, p. 7-18, jan./jun. 2011. Disponível em:

http://editora.unoesc.edu.br/index.php/acet/article/viewFile/721/pdf_140.

Relatório de Qualidade do meio Ambiente (RQMA). Disponível em:

<http://www.ibama.gov.br/ojs/index.php/rqma/article/view/252>.

Cargo(s): Enfermeiro do Trabalho

Língua Portuguesa - Ortografia. Fonema e letra: posição da sílaba tônica, encontros consonantais, encontros vocálicos e divisão silábica. Morfologia. Sintaxe: frase; oração; período; termos essenciais, integrantes e acessórios da oração; coordenação e subordinação. Emprego do sinal indicativo de crase. Acentuação gráfica. Pontuação. Significação das palavras: sinônimos, antônimos, parônimos, homônimos, polissemia, denotação e conotação. Neologismo e estrangeirismo. Ortoépia e prosódia. Reescrita de frases. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Compreensão e interpretação de texto. Tipologia e gêneros textuais. Alguns elementos constitutivos do texto: discurso direto, indireto, indireto livre, pressuposto, subentendido e ambiguidade. Figuras de linguagem. Funções da linguagem (fática, conativa, poética, referencial, emotiva, metalinguística). Intertextualidade. Vocabulário. Coesão e coerência. Correspondência oficial: ofício, memorando, comunicação e relatório. Coexistência das regras ortográficas atuais com o Novo Acordo Ortográfico (em vigor desde janeiro de 2009).

Sugestão Bibliográfica - BECHARA, E. Gramática escolar da língua portuguesa. São Paulo: Lucerna, 1999. CEGALLA, D. P. Novíssima gramática da língua portuguesa. São Paulo: Nacional, 2005. CUNHA, C.; CINTRA, L. Nova gramática do Português contemporâneo. 5ª ed. São Paulo: Lexikon, 2008. FERREIRA, A. B. H. (Aurélio). Novo dicionário da língua portuguesa. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2000. FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. Lições de texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2006. FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. Para entender o texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2008. LIMA, A. O. Manual de redação oficial. São Paulo: Campus, 2008. MENDES, G. F. ; FORSTER JÚNIOR; N. J. (revisão de Celso Pedro Luft). Manual da presidência da república. 2ª ed. Brasília: Presidência da República, 2002. TERRA. E. Minigramática. São Paulo: Scipione, 2008.

Informática - Microsoft Word 2007 e/ou versões superiores: edição e formatação de textos, cabeçalhos e rodapés, parágrafos, fontes, impressão, ortografia e gramática, mala direta, alterações e comentários, gráficos e organogramas, marcadores, hiperlinks. Microsoft Excel 2007 e/ou versões superiores: pastas de trabalho, conceitos de células, linhas, colunas, fórmulas, função, XML, importação de dados, gráficos e organogramas, macros, hiperlinks, Faixa de opções e impressão. Windows 7: pastas, diretórios e subdiretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência. Menu iniciar, barra de tarefas, SNAP, personalização, compartilhamento, impressoras e dispositivos, segurança. Internet: definição, navegação na internet, domínios, tipos de serviços, redes sociais, impressão de páginas. Correio eletrônico: envio de mensagens (anexação de arquivos, cópias), contatos, tarefas, anotações, lixo eletrônico, spam.

Sugestão Bibliográfica - LAQUEY, Tracy e Ryer, Jeanne C. Ryer. O Manual da Internet. Rio de Janeiro: CAMPUS, 1994. Manuais de Produtos OFFICE/MICROSOFT. Cyclades Brasil, Guia Internet de conectividade, SENAC, 2000. CICERO, Caçara Junior, Informática, Internet e Aplicativos, Curitiba: IPBEX, 2008.

Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da CORSAN - Artigos: 1º ao 138º.

Sugestão Bibliográfica - <http://www.corsan.com.br/node/16>

Conhecimentos Específicos - Conhecimento sobre condições de segurança e periculosidade da empresa. Necessidades no campo de segurança, higiene e melhoria do trabalho. Planos e programas de promoção e proteção à saúde dos empregados. Absenteísmo. Levantamentos de doenças profissionais e lesões traumáticas, epidemiologia, dados estatísticos de morbidade e mortalidade de trabalhadores relacionados com as atividades funcionais. Programas de prevenção de acidentes e de doenças profissionais e não profissionais. Atendimento pré-hospitalar, curativos, imobilizações. Assistência de enfermagem aos trabalhadores. Sinais vitais, medicação, Conhecimento quanto ao EPI's e EPC' específico de trabalho. Educação sanitária. Prevenção de doenças profissionais. PCMSO. CIPA. SESMT. CAT. NR's 4, 6,7, 9, 15, 16, 30, 32 e 33. O Código de Ética Profissional.

Sugestão Bibliográfica - FERNANDES, A.M.O. Tecnologia de prevenção e primeiros socorros ao trabalhador acidentado. 2010. ARAUJO, G.N. Normas regulamentadoras comentadas e ilustradas: legislação e segurança e saúde do trabalhador. 2009. COSTA, A.T. Manual de segurança no trabalho: normas regulamentadoras NR's. 2009. LUCAS, A.J. O processo de enfermagem do trabalho. 2010. FERNANDES, A.M.O. Gestão de saúde, biossegurança e nutrição do trabalhador. 2009. MORAES, M.V.G. Enfermagem do trabalhador: programas, procedimentos e técnicas. 2008.

Cargo(s): Geólogo

Língua Portuguesa - Ortografia. Fonema e letra: posição da sílaba tônica, encontros consonantais, encontros vocálicos e divisão silábica. Morfologia. Sintaxe: frase; oração; período; termos essenciais, integrantes e acessórios da oração; coordenação e subordinação. Emprego do sinal indicativo de crase. Acentuação gráfica. Pontuação. Significação das palavras: sinônimos, antônimos, parônimos, homônimos,

polissemia, denotação e conotação. Neologismo e estrangeirismo. Ortoépia e prosódia. Reescrita de frases. Concordância nominal e verbal. Regência nominal e verbal. Compreensão e interpretação de texto. Tipologia e gêneros textuais. Alguns elementos constitutivos do texto: discurso direto, indireto, indireto livre, pressuposto, subentendido e ambiguidade. Figuras de linguagem. Funções da linguagem (fática, conativa, poética, referencial, emotiva, metalinguística). Intertextualidade. Vocabulário. Coesão e coerência. Correspondência oficial: ofício, memorando, comunicação e relatório. Coexistência das regras ortográficas atuais com o Novo Acordo Ortográfico (em vigor desde janeiro de 2009).

Sugestão Bibliográfica - BECHARA, E. Gramática escolar da língua portuguesa. São Paulo: Lucerna, 1999. CEGALLA, D. P. Novíssima gramática da língua portuguesa. São Paulo: Nacional, 2005. CUNHA, C.; CINTRA, L. Nova gramática do Português contemporâneo. 5ª ed. São Paulo: Lexikon, 2008. FERREIRA, A. B. H. (Aurélio). Novo dicionário da língua portuguesa. Rio de Janeiro: Nova Fronteira, 2000. FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. Lições de texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2006. FIORIN, J. L.; SAVIOLI, F. P. Para entender o texto: leitura e redação. São Paulo: Ática, 2008. LIMA, A. O. Manual de redação oficial. São Paulo: Campus, 2008. MENDES, G. F. ; FORSTER JÚNIOR; N. J. (revisão de Celso Pedro Luft). Manual da presidência da república. 2ª ed. Brasília: Presidência da República, 2002. TERRA. E. Minigramática. São Paulo: Scipione, 2008.

Informática - Microsoft Word 2007 e/ou versões superiores: edição e formatação de textos, cabeçalhos e rodapés, parágrafos, fontes, impressão, ortografia e gramática, mala direta, alterações e comentários, gráficos e organogramas, marcadores, hiperlinks. Microsoft Excel 2007 e/ou versões superiores: pastas de trabalho, conceitos de células, linhas, colunas, fórmulas, função, XML, importação de dados, gráficos e organogramas, macros, hiperlinks, Faixa de opções e impressão. Windows 7: pastas, diretórios e subdiretórios, arquivos e atalhos, área de trabalho, área de transferência. Menu iniciar, barra de tarefas, SNAP, personalização, compartilhamento, impressoras e dispositivos, segurança. Internet: definição, navegação na internet, domínios, tipos de serviços, redes sociais, impressão de páginas. Correio eletrônico: envio de mensagens (anexação de arquivos, cópias), contatos, tarefas, anotações, lixo eletrônico, spam.

Sugestão Bibliográfica - LAQUEY, Tracy e Ryer, Jeanne C. Ryer. O Manual da Internet. Rio de Janeiro: CAMPUS, 1994. Manuais de Produtos OFFICE/MICROSOFT. Cyclades Brasil, Guia Internet de conectividade, SENAC, 2000. CICERO, Caiçara Junior, Informática, Internet e Aplicativos, Curitiba: IPBEX, 2008.

Regulamento dos Serviços de Água e Esgoto da CORSAN - Artigos: 1º ao 138º.

Sugestão Bibliográfica - <http://www.corsan.com.br/node/16>

Conhecimentos Específicos - CONTEÚDO - Movimentação da água no subsolo, ação da água subterrânea em maciços rochosos. Ciclo hidrológico e hidrogeologia. Princípios de geoquímica. Estruturas em rochas. Erosão, movimentação de massa gravitacional e riscos geoambientais. Sistemas de informação geográfica e sensoriamento remoto aplicado a análises geológicas. Geomorfologia e relevo. Intemperismo, formação e classificação de solos. Classificação e ciclo das rochas. Geologia do Brasil. Geomorfologia do Brasil. Solos do Brasil. Princípios de geofísica. Geologia aplicada à engenharia, classificação de maciços rochosos e geotecnia. Perfuração e desmonte de rochas. Código de Ética Profissional.

Sugestão Bibliográfica - Fabio Taioli, Wilson Teixeira, M. Cristina Motta de Toledo, Thomas Rich Fairchild - Decifrando a Terra. Frank Press - Raymond Siever - John Groetzinger - Thomas H. Jordan - Para Entender a Terra. Guidicini, Guido e Nieble, Carlos Manoel. Estabilidade de Taludes Naturais e de Escavações: OLIVEIRA, A. M. S. e BRITO, S. N. A. 1998. Geologia de Engenharia - Associação Brasileira de Geologia (ABGE) – Oficina de Textos. FIORI, A. P. ; CARMIGNANI, L. . Fundamentos e mecânica dos solos e das rochas: aplicações na estabilidade de taludes. 2ª ed. Curitiba: Editora UFPR, 2009. v. 1. 604 p. Guerra, Antônio José Teixeira. 1999. Erosão e conservação dos solos. Editora: Bertrand Brasil. Sandra Baptista Cunha e Antonio José Teixeira Guerra 4ª ed. (2006) Geomorfologia do Brasil . Kenitiro Suguio. 2003. Ed. Edgard Blucher. Geologia Sedimentar . Francis Albaredo Tradutor: Fábio R. D. de Andrade 2011. Geoquímica: uma introdução. Santos, Alvaro Rodrigues dos Editora: O Nome da Rosa. Geologia de Engenharia - Conceitos, Método e Prática - 2ª ed. Valter Galdiano Gonçalves e Carlos Eduardo Quaglia Giampá. 2006. Águas Subterrâneas e Poços Tubulares Profundos. Antonio Christofolletti. 1980. Geomorfologia. Teresa Gallotti Florenzano. 2008 Geomorfologia: Conceitos e Tecnologias Atuais. CPRM. 2003. Geologia, Tectônica e Recursos Minerais do Brasil. Boscov. Maria Eugênia Gimenez 2008. Geotecnia Ambiental. IBGE 2007. 2ª ed. Manual Técnico de Pedologia. http://www.confaeab.org.br/wappers/final_070303.pdf

BIBLIOGRAFIA

Além das bibliografias sugeridas, a critério da banca, podem ser utilizadas outras obras atualizadas sobre os conteúdos especificados.