



**ESTADO DE SANTA CATARINA
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO**

ANEXO I – PROGRAMA DAS DISCIPLINAS DA EDUCAÇÃO PROFISSIONAL

**1. DA SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
2. DAS DISCIPLINAS PROVA ESCRITA**

2.1. CONHECIMENTOS GERAIS (10 questões)

- **ÁREAS: Educação Profissional, nas formas Concomitante, Integrado e Subsequente**
Projeto Político-Pedagógico; Currículo e Cultura; Conhecimentos Escolares; Diversidade; Avaliação da aprendizagem; Legislação da Educação Básica.

2.2. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS (10 questões)

- **ÁREAS: Educação Profissional**

2.2..1. PROVAS/DISCIPLINAS:

- **ADMINISTRAÇÃO:** Educação e trabalho; Organização empresarial; Arquivamento; Rotinas trabalhistas, financeiras e contábeis; Métodos e técnicas administrativas; Cooperativismo; Comércio eletrônico; Logística; Planejamento estratégico; Administração de recursos humanos; Empreendedorismo.

- **AGRONEGÓCIOS:** Educação e trabalho; Cadeias produtivas; Princípios gerenciais; Sistemas de Produção; Estoque; Marketing, logística e mercados.

- **AGROPECUÁRIA:** Educação e trabalho; Produção animal, vegetal e agroindustrial; Sustentabilidade; Silvicultura; Irrigação e Drenagem; Mecanização agrícola; Extensão rural; Políticas agropecuárias.

- **ALIMENTOS:** Educação e trabalho; Análise sensorial; Controle de qualidade; Alimentos; Microbiologia; Operações unitárias (equipamentos, técnicas de separação); Biotecnologia; Embalagens; Técnicas de processamento e conservação.

- **ANÁLISES CLÍNICAS:** Educação e trabalho; Parasitologia, microbiologia, imunologia, hematologia, bioquímica, biologia molecular, urinálise e fisiologia; Química e preparo de soluções; Biossegurança.

- **COMÉRCIO:** Educação e trabalho; Comércio; Aproveitamento, controle e armazenagem; Documentação comercial; Equipamentos comerciais; Rotinas trabalhistas, financeiras e contábeis; Técnicas administrativas; Política cambial.

- **CONTABILIDADE:** Educação e trabalho; Organização empresarial; Análise financeira e orçamentos; Normas brasileiras de contabilidade; Fiscalização; Contabilidade; Custos e patrimônio.

COZINHA: Educação e trabalho; História da alimentação e gastronomia; Nutrição; Técnicas de cozinha; Administração de restaurantes; Qualidade em alimentos; Cozinhas frias e quentes; Bebidas e Enologia; Culinária brasileira; Microbiologia dos alimentos; Planejamento de cardápios; Organização de eventos.

- **DESENHO:** Educação e trabalho; Normas para o desenho técnico; Desenho geométrico; Escalas; Cotas; Projeções ortográficas; Comandos básicos no AutoCad; Conceituação básicas em planimetria e altimetria; escalas topográficas.
- **DIREITO:** Educação e trabalho; Direito como fenômeno social. Moral, Direito e Justiça. Aspectos institucionais do Direito. Divisão do Direito. Fontes do Direito. Interpretação, integração e aplicação do Direito. Direitos, deveres e penalidades para o empregador; Direitos, deveres e penalidades para o trabalhador.
- **ECONOMIA:** Educação e trabalho; Síntese da evolução do pensamento econômico; Aspectos gerais da teoria econômica; O processo produtivo; Sistemas econômicos; Análise microeconômica: sistema de preços; Escopo e método da Macroeconomia; Crescimento, desenvolvimento e planejamento econômicos.
- **EDIFICAÇÕES:** Educação e trabalho; Legislação e normas técnicas; Sistemas construtivos; Materiais de construção; Planejamento de Obras; Topografia; Solos; Controle de qualidade em obras.
- **ELETRÔNICA:** Educação e trabalho; Eletricidade; Eletrônica; Microprocessadores e microcontroladores; Máquinas e equipamentos; Elementos de automação.
- **ENFERMAGEM:** Educação e trabalho; Fundamentos da enfermagem. Enfermagem em saúde pública. Processo saúde-doença e seus condicionantes; Políticas de saúde.
- **HOSPEDAGEM:** Educação e trabalho; Meios de hospedagem; Fluxos operacionais de reserva, recepção e governança.
- **INFORMÁTICA:** Educação e trabalho; Arquitetura de computadores; Infraestrutura de informática; Redes de computadores; Linguagens de programação; Sistemas operacionais; Hardware; Software; Banco de dados.
- **INGLÊS TÉCNICO:** Educação e trabalho; Comunicação básica oral e escrita em inglês, utilizando as quatro habilidades: ler, ouvir, falar e escrever. Estruturas gramaticais básicas do inglês. Estratégias de leitura e compreensão de textos: *skimming, scanning, prediction*. Níveis de compreensão. Estruturas nominais.
- **MASSOTERAPIA:** Educação e trabalho; Anatomia; Fisiologia; Primeiros Socorros; Microbiologia; Higiene, Saúde e Meio Ambiente; Fundamentos da Massoterapia; Nutrição; Gestão de Negócios; Massoterapia para Pessoas Especiais.
- **MATEMÁTICA APLICADA:** Educação e trabalho; Estatística; Interpretação de gráficos e tabelas; Principais distribuições; Amostragem; Correlação; Razões e Proporções; Grandezas Proporcionais; Regra de Três; Percentagem; Juro e montante; Desconto simples; Juros compostos; Operações financeiras realizadas no mercado; Função financeira na empresa.
- **MECÂNICA:** Educação e trabalho; Materiais; Processos de fabricação; Técnicas de medição; Comando numérico computadorizado (CNC); Projeto e manufatura assistidos por computador (CAD/CAM); Instalação e manutenção de equipamentos.
- **MEIO AMBIENTE:** Educação e trabalho; Políticas ambientais; Gestão e educação ambiental; Ecossistemas; Impactos ambientais; Poluição ambiental; Desenvolvimento e tecnologia sustentáveis; Processos produtivos.
- **PORTUGUÊS INSTRUMENTAL:** Educação e trabalho; Leitura, compreensão e produção de textos técnicos atendendo os preceitos da Redação Técnica: oficial e comercial, bem como a observância nas situações de aplicabilidade desses textos.

- **PSICOLOGIA:** Educação e trabalho; Ética nas relações; Relações interpessoais; Psicologia das interações sociais; Fundamentos do comportamento em grupo; Mediação de conflito; Equipes de trabalho.
- **QUÍMICA GERAL:** Educação e trabalho; Química: meio ambiente, cidadania e tecnologias.
- **RADIOLOGIA:** Educação e trabalho; Biossegurança; Física das radiações; Geração e aplicação de Raio X; Proteção radiológica e dosimetria; Meios de contraste; Técnicas de radiologia convencional, adulta e pediátrica; Semiotécnica.
- **RECURSOS HUMANOS:** Educação e trabalho; Cultura, ética e valores organizacionais; Avaliação de desempenho; Recrutamento e seleção; Gestão e organização do trabalho; Rotinas de pessoal.
- **SANEAMENTO:** Educação e trabalho; Hidrologia; Abastecimento e tratamento de água; Coleta e tratamento de águas residuais; Máquinas e equipamentos; Drenagem urbana.
- **SAÚDE BUCAL:** Educação e trabalho; Promoção e prevenção em saúde bucal; Anatomia e fisiologia bucal; Ergonomia e técnicas de instrumentação; Equipamentos, materiais e instrumentais odontológicos e de higiene dental.
- **SECRETARIADO:** Educação e trabalho; Técnicas e rotinas secretariais; Gestão e organização do trabalho; Marketing pessoal; Contabilidade; Recursos humanos e capacitação profissional.
- **SEGURANÇA DO TRABALHO:** Educação e trabalho; Sistema de segurança e saúde no trabalho; Prevenção e controle de riscos; Tecnologias de prevenção e combate a incêndio e suporte emergencial à vida; Ergonomia e doenças ocupacionais.
- **TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS:** Educação e trabalho; Operações imobiliárias; Marketing; Código de defesa do consumidor; Técnicas de negociação e vendas.
- **VESTUÁRIO:** Educação e trabalho; História; Desenho de estilo e planejado; Planejamento de risco e corte; Gestão de qualidade, planejamento e controle de produção; Tecnologia da Confecção; Costura Industrial; Modelagem.
- **VITICULTURA E ENOLOGIA:** Educação e trabalho; Bioquímica e microbiologia; Análise sensorial; Viticultura; Enologia; Biotecnologia; Controle de qualidade.
- **ZOOTECNIA:** Educação e trabalho; Produção animal; Criação de animais; Instalações zootécnicas; Cooperativismo; Sociologia e extensão rural; Sustentabilidade; Nutrição e saúde animal; Ferramentas de gestão.

3. REFERÊNCIAS

3.1. CONHECIMENTOS GERAIS

- Indagações sobre currículo: currículo e avaliação. Disponível em:
<http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/Ensfund/indag5.pdf>
- Indagações sobre currículo: currículo, conhecimento e cultura. Disponível em:
<http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/Ensfund/indag3.pdf>
- Indagações sobre currículo: diversidade e currículo. Disponível em:
<http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/Ensfund/indag4.pdf>

- Proposta Curricular. Temas Multidisciplinares. Disponível em:
<http://www.sed.sc.gov.br/educadores/proposta-curricular?start=3>
Observação: Acessar links Escola: Projeto Coletivo em Construção Permanente; Abordagem às Diversidades no Processo Pedagógico.

Legislação de Ensino

- LDB nº 9394/1996. Disponível em:
http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/Leis/L9394.htm
- Resolução CNE/CEB Nº 4/2010. Disponível em:
http://portal.mec.gov.br/index.php?option=com_content&view=article&id=12992:diretrizes-para-a-educacao-basica&catid=323:orgaos-vinculados
- Lei nº.11.741/08. Disponível em:
http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_Ato2007-2010/2008/Lei/L11741.htm
- Resolução Nº 3/2008. Disponível em:
http://portal.mec.gov.br/setec/arquivos/pdf/rceb003_08.pdf

3.2. CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

- **Para todas as provas/disciplinas:**

Proposta Curricular – Estudos Temáticos – Educação e Trabalho. Disponível em:

<http://www.sed.sc.gov.br/educadores/proposta-curricular?start=4>

Observação: Acessar link Documento na Íntegra

- **ADMINISTRAÇÃO:**

Chiavenato, Idalberto. **INTRODUÇÃO À TEORIA GERAL DA ADMINISTRAÇÃO**. 2a. Edição. Editora Campus. Rio de Janeiro.

Maximiano, Antonio Cesar Amaru. **INTRODUÇÃO À ADMINISTRAÇÃO**. 5a. Edição. Editora Atlas. São Paulo.

- **AGRONEGÓCIO:**

- Callado, Antônio André Cunha. (ORG). **AGRONEGÓCIO** São Paulo Ed Atlas, 2001.

- Zuin, Luis Fernando Soarez e Queiroz, Timóteo Ramos. **Agronegócio: Gestão e Inovação**, 2006, Saraiva.

- **AGROPECUÁRIA:**

- PRIMAVESI, Ana. **Agroecologia, ecosfera, tecnosfera e agricultura**. São Paulo: Nobel, 1997.

- MINAHIM, Maria Auxiliador, FREITAS, Tiago Batista e OLIVEIRA, Thiago Pires. **Meio Ambiente, Direito e Biotecnologia - Estudos em Homenagem ao Prof. Dr. Paulo Affonso Leme Machado**. Juruá Editora, 2010.

- **ALIMENTOS:**

- FENNEMA PARKIN, Kirkl. **Química de Alimentos**. Editora Artmeda, 2010.

- GAVA, Altanir Jaine. **Tecnologia de Alimentos: Princípios e Aplicações**. Editora Nobel, 2008.

- ANDRADE, Nélio José de & PINTO, Cláudia Lúcia de Oliveira. Higienização na Indústria de Alimentos. Viçosa, CPT, 1999.

- **ANÁLISES CLÍNICAS:**

- Técnicas Básicas de Laboratório Clínico/ Anna P. Reynolds; 5ª edição. Porto Alegre: artmed, 2011.
- Práticas de Microbiologia/ Alane Beatriz Vermelho...[et al]. - Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

- **COMÉRCIO:**

- Cobra, Marcos. **MARKETING BÁSICO: Uma Perspectiva Brasileira.** 4a. Edição. Editora Atlas. São Paulo, 1997.

- Kotler, Philip. **ADMINISTRAÇÃO DE MARKETING.** Prentice Hall, 2000. São Paulo.

- **CONTABILIDADE:**

- Ludícibes, Sérgio. **TEORIA DA CONTABILIDADE.** Editora Atlas. 3a. Edição. São Paulo.

- Silva, César Augusto e Tristão, Gilberto. **CONTABILIDADE BÁSICA.** Editora Atlas. São Paulo.

- **COZINHA:**

- Teichmann, Ione Mendes. Tecnologia Culinária. Caxias do Sul: EDUCS,2000.

- Barros, Pedro –Edição de Texto. Chef. Profissional Instituto Americano de Culinária. 2ª Edição. São Paulo. Editora SENAC,2010.

- **DESENHO:**

- Ferro, A., et alii. Iniciação ao Desenho. SENAI-SP, DMD, 2o Ed. São Paulo, 1991.

- VIEIRA, Carlos Antonio. **NORMAS PARA DESENHO TÉCNICO.** Disponível em <http://pt.scribd.com/doc/6862304/Normas-para-Desenho-Tecnico>

- THOMAS, F. E. **Desenho Técnico.** Globo, Porto Alegre.

- **DIREITO:**

- Aguiar, Roberto A. R. de. **O QUE É JUSTIÇA: Uma abordagem dialética.** Editora Alfa Omega - São Paulo.

- Avila, Humberto. **TEORIA DOS PRINCÍPIOS: Da definição à aplicação dos Princípios Jurídicos.** Editora Malheiros. 2005. São Paulo

- **ECONOMIA:**

- Rosseti, José Paschoal. **INTRODUÇÃO ECONOMICA.** 17a. Edição. Editora Atlas. São Paulo.

- Vasconcellos, Marco Antônio S. e Trostes, Roberto Luiz. **ECONOMIA BÁSICA.** Editora Atlas. São Paulo.

- **EDIFICAÇÕES:**

- ORTIGÃO, J.A.R. **Introdução a mecânica dos solos dos estados críticos**. Livros Técnicos e Científicos. Rio de Janeiro.

- PIANCA, J.B. **Manual do Construtor**. Globo, Porto Alegre.

- **ELETRÔNICA:**

- Eletrônica, vol. I e II, Albert Paul Malvino, 2010, MCGRAW-HILL

- Eletrônica, eletricidade – corrente contínua, José Eduardo Arnub e Enio Filone, 2010, Érica

- Eletricidade Geral – Fundamentos, M.G.Say, 2009, EMUS

- **ENFERMAGEM:**

- BRUNNER. **Prática de Enfermagem (por Sandra M. Nettina)**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan. Volumes: 1, 2 e 3.

- PERRY. P. **Fundamentos de enfermagem: conceitos, processos e prática**. Rio de Janeiro: Guanabara. Volumes 1 e 2.

- COREN/SC. Série Cadernos Enfermagem, Volumes 1 e 2. Florianópolis, 2010.
http://www.corensc.gov.br/?c=gal_caderno. Acessado em 08/07/2011.

- **HOSPEDAGEM:**

- PETROCCHI, M. Hotel, planejamento e gestão. Ed. Futura, 2001.

- VALLEN, G.K.; Chech-In, Chech-Out, gestão e prestação de serviços em hotelaria. Ed. Bookman, 2003.

- **INFORMÁTICA:**

- MARÇULA, Marcelo; BENINI FILHO, Pio Armando. **INFORMÁTICA: CONCEITOS E APLICAÇÕES**. São Paulo: Érica, 2005.

- MONTEIRO, Mario A. **Introdução a Organização de Computadores – Editora LTC, 5ª Ed. 2007.**

INGLÊS TÉCNICO:

- **MATEMÁTICA APLICADA:**

- Fundamentos da matemática financeira básica – Clovis de Faro – 2006 – Saraiva

- Matemática Comercial e Financeira Fácil – Antonio Arot Crespo, 2009, Atlas.

- **MASSOTERAPIA:**

- Cassar, Mario-Paul. **Manual de Massagem Terapêutica**,. 1ª Edição. São Paulo: Manole, 2001.

- Clay, James H. Pounds, David M. **Massoterapia Clínica Integrando Anatomia e Tratamento**. 1ª Edição São Paulo: Manole, 2003.

- **MECÂNICA:**

- Elementos de Máquina, Saks Melconian, Erica, 9ª Ed.

- Tecnologia Mecânica, vol. 1,2,3 , Chiaverini Vicente, MCGRAW- HILL

- **MEIO AMBIENTE:**

- BORTOR, Adhyles. **Meio Ambiente:** coletânea. Adhyles Bortor. Criciúma – SC, 1999 [Coleção Consciência Ecológica].

- Gestão Ambiental e Responsabilidade Social Corporativa, Pakeshy Tachizawa, 2009, Atlas

- **PORTUGUÊS INSTRUMENTAL:**

- Manual de Redação Oficial – Antônio Lima. 2009 – Campos

- OLIVEIRA, EDULA e OLIVEIRA, PEDRO. CORRESPONDENCIA - OFICIAL, EMPRESARIAL E CONHECIMENTOS DE GRAMÁTICA. ED-DORAVANTE, 2009.

- **PSICOLOGIA:**

- BOCK, A. et al. Psicologias: uma introdução ao estudo da psicologia. 3. ed. São Paulo: Saraiva, 2002.

- MINICUCCI, A. **Relações Humanas: psicologia das relações interpessoais.** 6. ed. São Paulo: Atlas S/A, 2008

- **RECURSOS HUMANOS:**

- CHIAVENATO. I. **Recursos Humanos.** São Paulo: Atlas.

- MARRAS, Jean Pierie. **Administração de recursos humanos do operacional ao estratégico.** 6ª Ed. São Paulo: Futura, 2002.

- **SANEAMENTO:**

- ORTIGÃO, J.A.R. **Introdução à mecânica dos solos dos estados críticos.** Livros Técnicos e Científicos. Rio de Janeiro.

- cavinatto, Zilma Maris. Sabeamento Básico: Fonte de saúde bem estar. 7ª Ed. SP. Moderna, 1994.

- **SAÚDE BUCAL:**

- LOBAS, C.F.S. THD E ACD: **odontologia de qualidade.** São Paulo: LS Santos.

- WILKINS, E. M. **Odontologia Geral: Teoria e prática.** São Paulo: Rideel.

- **SECRETARIADO:**

- Manual da Secretária/ João Bosco Medeiros, Sonia Hernandes. - 11. ed. - São Paulo: Atlas, 2009.

- Castiglioni, José Antonio de Mattos. Assistente Administrativo/. --1. ed. --São Paulo: Érica, 2006.

- **SEGURANÇA NO TRABALHO:**

- MANUAL DE LEGISLAÇÃO. **Segurança e medicina no trabalho.** São Paulo: Atlas S/A.

- SAMPAIO, Gilberto Maffei A. PONTOS DE PARTIDA... EM SEGURANÇA INDUSTRIAL. Editora QualityMark, 2003.

- **TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS:**

- COELHO MAYA, Nésio. **TRIBUTAÇÃO DE RENDIMENTOS DE OPERAÇÕES IMOBILIÁRIAS.** Editora: Resenha Tributária.

- COFECI – Conselho Federal de Corretores de Imóveis. Legislação. 2.ed. Brasília:1997.

- **VESTUÁRIO:**

- Catellani, Regina Maria . Moda Ilustrada de A a Z. 1ª Edição. São Paulo:Manole,2003.

- Treptow, Dopris. Inventando Mopda: Planejamento de Coleção. 4ª Edição. Brusque SC: D. Treptow, 2007.

- **VITICULTURA E ENOLOGIA:**

- Giovanni, Eduardo; Manfroi, Vitor. **Viticultura e Enologia: Elaboração de grandes vinhos nos terroirs brasileiros**. Bento Gonçalves: IFRS, 2009.

- Cataluña, Ernesto. **As uvas e os vinhos**. 2. ed rev. e ampl. Rio de Janeiro: Globo, 1988.

- **QUÍMICA GERAL**

- Química - Meio Ambiente, Cidadania, Tecnologia. Martha Reis. Editora FTD.

- Química na Abordagem do Cotidiano. Eduardo Leite Canto. Editora Moderna.

- **RADIOLOGIA:**

- BIASOLI. Técnicas radiográficas: princípios físicos, anatomia básica, posicionamento. Editora: Rubio, Edição: 1

BONTRAGER, Kenneth L. / LAMPIGNANO, John P., TRATADO DE POSICIONAMENTO RADIOGRÁFICO E ANATOMIA ASSOCIADA (BONTRAGER), 7ª EDIÇÃO, Editora: Elsevier.

- **ZOOTECNIA**

- Andriguetto, Perly, Minardi, Gemael, Flemming, Souza e Bona. **Nutrição Animal - Bases e Fundamentos**. Editora: Nobel, Ano: 0, Edição: 1

- MAFESSONI, Edmar Luiz. **Produto: Anatomia Veterinária em Sala e Aula** Editora: Berthier, Ano: 2010, Edição: 1.