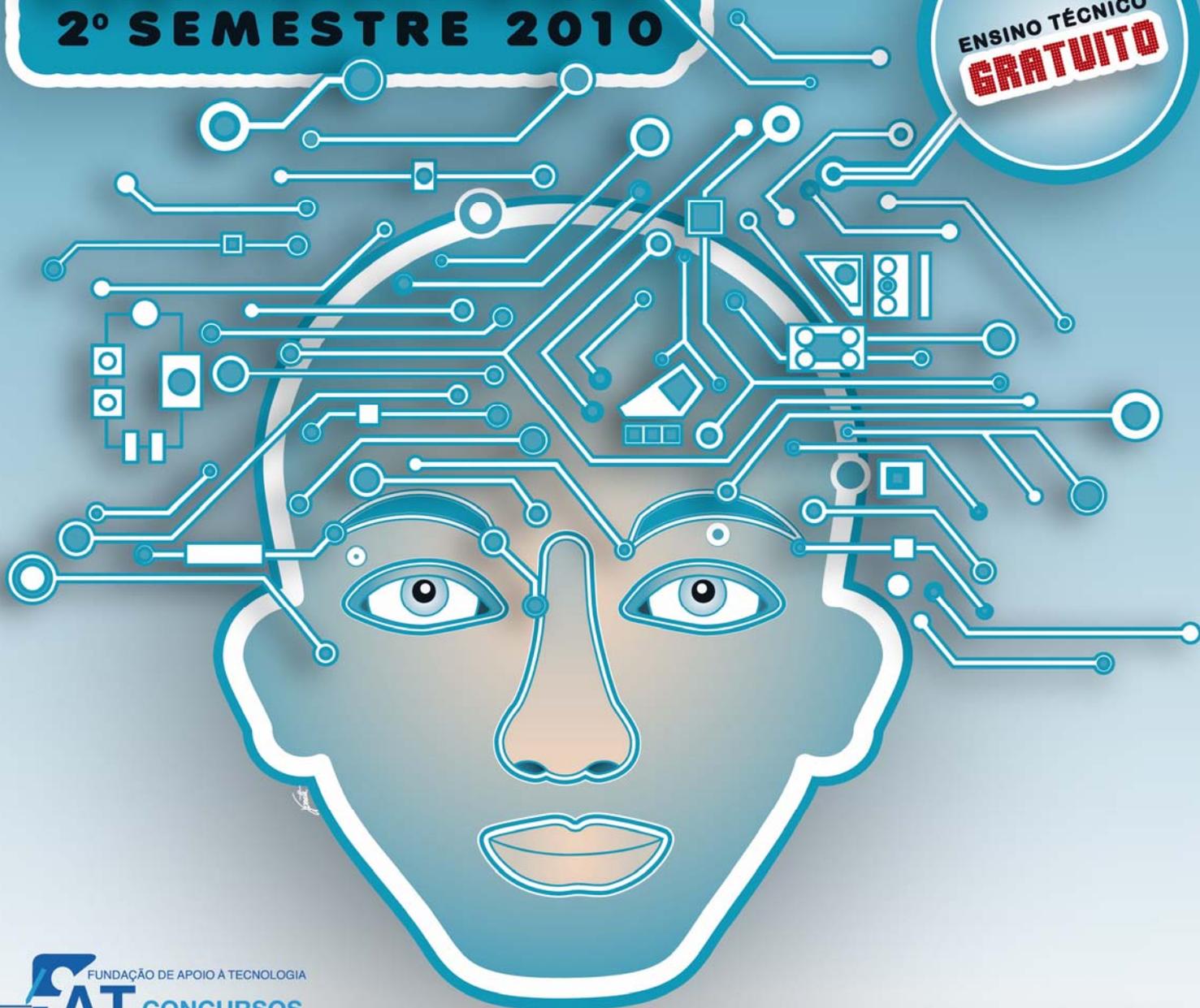


ETEC

VESTIBULINHO
2º SEMESTRE 2010

ENSINO TÉCNICO
GRÁTUITO



FUNDAÇÃO DE APOIO À TECNOLOGIA
FAT CONCURSOS

MANUAL DO CANDIDATO

CENTRO PAULA SOUZA



GOVERNO DO ESTADO
SÃO PAULO
CADA VEZ MELHOR

CALENDÁRIO

Abril e Maio de 2010

- ✓ De 30/04 até as 15h do dia 21/05/10 - Inscrições para o Processo Seletivo

Junho de 2010

- ✓ A partir de 9/06/10 - Divulgação dos locais de Exame
- ✓ 13/06/10, às 13h30min - Exame
- ✓ 13/06/10, a partir das 18h - Divulgação do gabarito oficial

Julho de 2010

- ✓ A partir de 13/07/10 - Divulgação da lista de classificação geral
- ✓ 15 e 16/07/10 - Divulgação da 1ª lista de convocação e matrícula
- ✓ 19 e 20/07/10 - Divulgação da 2ª lista de convocação e matrícula
- ✓ 21/07/10 - Divulgação da 3ª lista de convocação e matrícula
- ✓ 22/07/10 - Divulgação da 4ª lista de convocação e matrícula
- ✓ 23/07/10 - Divulgação da 5ª lista de convocação e matrícula

CENTRAL DE INFORMAÇÕES AO CANDIDATO

Capital e Grande São Paulo: (11) 3471-4071

Demais localidades: 0800 772 2829

SITE OFICIAL

www.vestibulinhoetec.com.br

EXPEDIENTE

CENTRO PAULA SOUZA

www.centropaulasouza.sp.gov.br



Diretora-Superintendente
Laura Laganá

Chefe de Gabinete
Elenice Belmonte R. de Castro

Coordenador de Ensino Médio e Técnico
Almério Melquíades de Araújo

Governador
Alberto Goldman

**Secretário de Desenvolvimento
respondendo pelo expediente**
Luciano Santos Tavares de Almeida

REALIZAÇÃO



Caixa Postal 20.273
São Paulo - SP - CEP 04035-970
www.fundatec.org.br

MENSAGEM

Caro(a) candidato(a),

Em uma sociedade na qual o conhecimento, ao longo dos anos, vem se tornando o maior trunfo no currículo do trabalhador, a educação profissional se torna cada dia mais importante para a inserção dos jovens no mercado de trabalho. Por meio das Escolas Técnicas (Etecs) estaduais, o Centro Paula Souza - autarquia do Governo do Estado de São Paulo ligada à Secretaria de Desenvolvimento - oferece cursos técnicos em diversas áreas, sempre elaborados em conjunto com especialistas dos setores que mais empregam.

Essa proximidade das principais vertentes produtivas é fundamental para formar profissionais de alto nível, com espírito empreendedor e qualificados para atender às demandas mais específicas de cada setor. Os alunos - constantemente envolvidos em projetos realizados por meio de parceria com empresas e institutos de pesquisa - têm à disposição laboratórios equipados com tecnologia de ponta. Os professores passam por permanente capacitação e os currículos dos cursos atualizados para oferecer uma visão realista do mercado de trabalho. O resultado desta busca pela excelência do ensino pode ser traduzido em números: levantamento feito em 2008 mostra que quase 80% dos técnicos formados pelas Etecs estão empregados um ano após a conclusão do curso.

Nas Etecs, o estudante pode fazer o Ensino Médio e, a partir do 2º ano, cursar o Ensino Técnico simultaneamente. A formação em tempo integral é um dos diferenciais que levam nossos alunos a obterem ótimos resultados no Exame Nacional do Ensino Médio (Enem).

Desejamos a você uma boa prova e uma trajetória de sucesso em sua vida profissional.

Profª Laura Laganá
Diretora superintendente do Centro Paula Souza

SUMÁRIO

- ✓ Inscrições para o Processo Seletivo - **4**
- ✓ Sistema de Pontuação Acrescida - **6**
- ✓ Exame - **7**
- ✓ Prova e gabarito oficial - **9**
- ✓ Classificação - **10**
- ✓ Convocação e matrícula - **11**
- ✓ Modelo de declaração escolar - **13**
- ✓ Centro Paula Souza - **14**
- ✓ Ensino técnico - **15**
- ✓ Ensino técnico semipresencial (*modalidade de EaD*) - **15**
- ✓ Pré-requisitos para ingresso nos cursos técnicos oferecidos - **16**
- ✓ Cursos técnicos oferecidos e perfis profissionais - **17**
- ✓ Dicas para um bom Exame - **32**

REGULAMENTAÇÃO

O presente Processo Seletivo Vestibulinho está regulamentado pela Portaria CEETEPS nº 225, de 07/04/10, publicada no Diário Oficial do Estado em 09/04/10.

INSCRIÇÕES PARA O PROCESSO SELETIVO

Para se inscrever no presente Processo Seletivo Vestibulinho, o candidato deverá observar as seguintes ETAPAS E PERÍODOS:

✓ **1ª etapa - preenchimento da Ficha de Inscrição eletrônica**

Período: de 30/04 até as 15h do dia 21/05

Local: no site www.vestibulinhoetec.com.br

✓ **2ª etapa - pagamento da taxa de inscrição**

Período: de 30/04 até o dia 21/05

Local: rede bancária

Horário: expediente bancário

Valor: R\$ 20,00 (vinte reais), em dinheiro

Instruções para preenchimento da Ficha de Inscrição

O preenchimento da Ficha de Inscrição é de responsabilidade exclusiva do candidato ou de seu representante legal (pai, mãe, curador ou tutor), quando menor de 16 (dezesesseis) anos. Desta forma, para realizar a inscrição o candidato deverá cumprir todas as etapas da Ficha eletrônica conforme procedimentos a seguir:

- 1 - ler atentamente as instruções constantes do Manual do Candidato, disponibilizado no site www.vestibulinhoetec.com.br;
- 2 - fornecer os seus dados pessoais;
- 3 - responder ao item referente ao *Sistema de Pontuação Acrescida* (“afrodescendência” e “escolaridade pública”);
- 4 - indicar a Etec / Extensão de Etec, o curso e o período em que pretende estudar;
- 5 - conferir todos os dados fornecidos na Ficha de Inscrição, ler atentamente o “requerimento de inscrição” e confirmar as informações;
- 6 - imprimir o boleto bancário para pagamento da taxa.

Observação

Para o candidato menor de 16 (dezesesseis) anos, no momento do preenchimento da Ficha de Inscrição, será obrigatória a indicação do nome e número do CPF de seu representante legal (pai, mãe, curador ou tutor).

Instruções para o pagamento da taxa de inscrição

A taxa de inscrição deverá ser paga em dinheiro, na agência bancária de sua preferência, no horário de expediente, **mediante a apresentação do boleto gerado no ato da inscrição eletrônica.**

Observação

Somente para os cursos técnicos de: *Agricultura, Agroecologia, Agronegócio, Agropecuária, Cafeicultura, Florestas e Produção de Cana-de-Açúcar*, será cobrada taxa de inscrição no valor de R\$ 10,00 (dez reais).

A inscrição somente será efetivada após o pagamento do boleto e posterior confirmação da quitação pela rede bancária.

O candidato receberá a confirmação da efetivação de sua inscrição no presente Processo Seletivo Vestibulinho, até 10 (dez) dias após o pagamento da taxa de inscrição. Esta confirmação será enviada ao e-mail informado na Ficha de Inscrição, desde que esteja correto e disponível para o recebimento de mensagens.

A taxa de inscrição terá validade para o presente Processo Seletivo Vestibulinho e, uma vez paga, não será devolvida, ainda que efetuada a mais ou em duplicidade, exceto no caso de não haver implantação do curso por falta de demanda, tendo, assim, o candidato o direito ao ressarcimento do valor da taxa de inscrição.

Serão indeferidas as inscrições cuja data de pagamento do boleto bancário for posterior à data limite de inscrição do presente Processo Seletivo Vestibulinho (21/05/10), não havendo, em hipótese alguma, a devolução da taxa de inscrição.

Atenção

Não serão aceitos, **em hipótese alguma**, recolhimentos da taxa de inscrição efetuados pelas seguintes opções:

- ✓ agendamento de pagamento de título de cobrança;
- ✓ pagamento de conta por envelope;
- ✓ transferência eletrônica, DOC e DOC eletrônico;
- ✓ ordem de pagamento e depósito comum em conta corrente.

Observações importantes sobre as inscrições

1. É obrigatório o candidato ou seu representante legal, tomar conhecimento de todas as normas e procedimentos indicados no Manual do Candidato, o qual estará disponibilizado no site www.vestibulinhoetec.com.br.
2. Não serão permitidas, em hipótese alguma, alterações ou inclusões na Ficha de Inscrição eletrônica, principalmente nos campos "Etec / Extensão de Etec", "curso e período" e *Sistema de Pontuação Acrescida* ("afrodescendência" e "escolaridade pública"), em qualquer etapa do presente Processo Seletivo Vestibulinho, inclusive no dia do Exame.
3. Considerando que o Exame para os cursos do ensino técnico será realizado no mesmo dia e horário, o candidato deverá optar pela Etec / Extensão de Etec em que pretende estudar, por apenas um curso e por um único período.
4. Caso o candidato efetue mais de uma inscrição será considerado ausente naquela prova em que não comparecer, sendo eliminado do presente Processo Seletivo na respectiva inscrição.
5. O candidato que efetivar sua inscrição no presente Processo Seletivo Vestibulinho realizará o Exame no mesmo município onde se localiza a Etec / Extensão de Etec em que pretende estudar.
6. Para obtenção de 2ª via do boleto bancário, o candidato deverá acessar o site www.vestibulinhoetec.com.br, na seção "Inscrição", no link "2ª via do boleto bancário" e imprimir o referido boleto, o qual estará disponível somente até a data-limite do encerramento das inscrições.
7. Para o candidato que já se inscreveu no presente Processo Seletivo Vestibulinho, caso deseje verificar o *status* (situação) de sua inscrição e/ou consultar a sua Ficha de Inscrição preenchida, deverá acessar o site www.vestibulinhoetec.com.br, na seção "Inscrição".
8. Para segurança do candidato, este deverá imprimir e guardar uma cópia dos documentos gerados no momento da inscrição, bem como o comprovante de pagamento da taxa de inscrição

Todo o candidato que não dispuser de Internet poderá utilizar os seguintes locais públicos de acesso:

- ✓ **Infocentros do Programa ACESSA São Paulo:** 423 postos em funcionamento em todo o estado de São Paulo.
- ✓ **Postos de Inscrição Eletrônica das Etecs / Extensão de Etecs participantes do presente Processo Seletivo Vestibulinho.**

Candidato portador de necessidades especiais

O candidato com deficiência, **que necessite de condições especiais para realizar o Exame**, deverá indicar na Ficha de Inscrição e, também, encaminhar o laudo médico, emitido por especialista, descrevendo o tipo e o grau da necessidade, bem como as condições necessárias para realizar a prova, **pelo fax nº (11) 3311-2682, impreterivelmente até o dia 21/05/10 (último dia de inscrição)**. Juntamente com o laudo médico, deverá ser informado o nome e o número de RG do candidato, e a Etec / Extensão de Etec para a qual se inscreveu.

Atenção

Na ausência das informações necessárias no momento da inscrição, bem como do encaminhamento, por fax, do laudo emitido por especialista até o dia 21/05/10 (último dia de inscrição), o candidato não terá assegurado o seu direito a prova e local preparado para a sua condição especial, seja qual for o motivo alegado, pois não haverá tempo hábil para a adequação e preparação, implicando, assim, na aceitação de realizar o seu Exame em condições idênticas às dos demais candidatos.

SISTEMA DE PONTUAÇÃO ACRESCIDA

(Instituído pelo Decreto Estadual nº 49.602/05 e nos termos da Deliberação CEETEPS nº 08/07)

O **Sistema de Pontuação Acrescida** implica no acréscimo de pontos à nota final obtida em exame seletivo, ao candidato que declare ser afrodescendente e/ou demonstre ter cursado integralmente da 5ª a 8ª série ou do 6º ao 9º ano do ensino fundamental em instituições públicas.

Poderão ser acrescidos os seguintes percentuais à nota final do candidato:

- I - três por cento (3%) para o candidato que se declarar afrodescendente.
- II - dez por cento (10%) para o candidato que declarar ter cursado integralmente da 5ª a 8ª série ou do 6º ao 9º ano do ensino fundamental em instituições públicas, devendo, no ato da matrícula, apresentar o(s) documento(s) comprobatório(s) demonstrando esta escolaridade.
- III - treze por cento (13%) para o candidato que atender cumulativamente os itens I e II - “afrodecendência” e “escolaridade pública”.

AFRODESCENDÊNCIA

Conforme Artigo 5º do Decreto Estadual nº 49.602/05, “Compreendem-se como afrodescendentes os pretos e os pardos, assim definidos, quando necessário, por autodeclaração”.

ESCOLARIDADE PÚBLICA

O candidato obrigatoriamente deverá ter cursado a 5ª, a 6ª, a 7ª e a 8ª série ou o 6º, o 7º, o 8º e o 9º ano do ensino fundamental, em instituições públicas, e, no ato da matrícula, apresentar o(s) documento(s) comprobatório(s) demonstrando esta escolaridade.

INSTITUIÇÕES PÚBLICAS

Instituições públicas são as criadas e mantidas pelo poder público federal, estadual, municipal ou pelo Distrito Federal. A gratuidade do ensino não indica, necessariamente, que a escola seja pública. Escolas vinculadas a fundações, cooperativas, **Sistema S (SESI, SENAI, SESC, SENAC)** etc., embora gratuitas, são consideradas particulares em função de sua dependência administrativa junto ao setor privado.

EXAME

Data: 13/06/10 (*domingo*) **Horário:** 13h30min

Local: Para verificar o local onde realizará o Exame, o candidato deverá, a partir do dia 09/06/10, comparecer à Etec / Extensão de Etec em que pretende estudar ou acessar o site www.vestibulinhoetec.com.br.

Duração: 4 (quatro) horas, sendo 3h30min para responder às questões da prova e 30 minutos para responder ao questionário socioeconômico.

O candidato deverá levar no dia do Exame:

1. caneta esferográfica de tinta preta ou azul, lápis preto nº 2 e borracha.
2. **ORIGINAL** de **UM** dos seguintes **documentos de identidade**:
 - ✓ documento de identidade expedido pelas Secretarias de Segurança Pública (RG), pelas Forças Armadas ou pela Polícia Militar;
 - ✓ cédula de identidade de estrangeiros (RNE);
 - ✓ carteira nacional de habilitação com foto (CNH - *modelo novo*);
 - ✓ documento expedido por Ordens ou Conselhos Profissionais que, por lei federal, valem como documento de identidade em todo o país (exemplo: OAB, COREN, CREA e outros);
 - ✓ carteira de trabalho e previdência social (CTPS);
 - ✓ passaporte brasileiro.

Observações importantes sobre o Exame

1. A confirmação do local onde realizará o Exame será de inteira responsabilidade do candidato.
2. O candidato deverá, obrigatoriamente, realizar o Exame no local determinado pela Etec / Extensão de Etec.
3. O documento de identidade que o candidato apresentar no dia do Exame deverá estar em boas condições de visibilidade, de modo a possibilitar a conferência da foto, da assinatura e dos demais dados. Caso o documento esteja com foto antiga e/ou com a indicação de "não alfabetizado", este deverá ser substituído, sendo necessário, para tanto, providenciar a 2ª (segunda) via do mesmo, **antes da data do Exame**.
4. **NÃO SERÃO ACEITOS**, em hipótese alguma, como "documentos de identidade" os documentos indicados na seqüência, por serem destinados a outros fins: carteira ou caderneta escolar (RG escolar - UMES - UBES), certidão de nascimento e/ou de casamento, título de eleitor, carteira de habilitação sem foto (*modelo antigo*), Carteira de Reservista com ou sem foto, crachás e identidade funcional de instituição pública ou privada.
5. **Também não serão aceitos** cópias reprográficas (*xerox*), autenticadas ou não-autenticadas, dos documentos de identidade. **SOMENTE SERÁ ACEITA APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTO DE IDENTIDADE ORIGINAL**.
6. Em caso de perda, roubo ou extravio de "documento de identidade", o candidato deverá levar e apresentar, **obrigatoriamente**, a **via original e uma cópia do Boletim de Ocorrência Policial, datado de no máximo 6 (seis) meses antes do dia do Exame**, justificando o fato ocorrido, bem como **uma foto 3x4 recente**. Tanto a cópia do Boletim de Ocorrência Policial, quanto a foto 3x4 recente, serão retidas pelo Coordenador de Prédio após a identificação datiloscópica do candidato. Neste caso, o candidato que não apresentar, no momento do Exame, o Boletim de Ocorrência Policial e a foto 3x4 recente, **será impedido de realizar a prova**.
7. O candidato portador de **protocolo do documento de identidade expedido pelas Secretarias de Segurança Pública (RG)** deverá levar e apresentar, **obrigatoriamente**, a **via original e uma cópia da certidão/registro de nascimento, bem como uma foto 3x4 recente**. Tanto a cópia da certidão/registro de nascimento, quanto a foto 3x4 recente, serão retidas pelo Coordenador de Prédio após a identificação datiloscópica do candidato. Neste caso, o candidato que não apresentar, no momento do Exame, a certidão/registro de nascimento e/ou a foto 3x4 recente, **será impedido de realizar a prova**.
8. O portão da escola será aberto às 12h45min e fechado às 13h30min, **impreterivelmente**. Após o fechamento do portão, não será permitida a entrada de nenhum candidato. Por esse motivo, o candidato deverá chegar com antecedência, para localizar sua sala e sua carteira, evitando-se, assim, possíveis imprevistos.
9. Após o início do Exame, o candidato deverá permanecer no mínimo até as 15h30min dentro da sala do Exame, podendo, ao deixar este local, levar consigo o caderno de questões.
10. Enquanto o candidato estiver realizando o Exame, **é terminantemente proibido** utilizar régua, esquadro, transferidor, compasso ou similares, relógios tipo *databank*, *walkman*, calculadora, *notebook*, *palmtop*, *bip*, *paggers*, agenda eletrônica, telefone celular, radiocomunicador ou aparelho eletrônico similar, chapéu, boné, lenço, gorro, óculos escuros, corretivo líquido ou quaisquer outros materiais (papéis) estranhos à prova.
11. Detectada a tentativa ou fraude, por meio de vigilância eletrônica ou pelos Fiscais, o candidato estará automaticamente desclassificado e sujeito a processo civil/criminal.
12. Durante todo o período de realização do Exame, **É PROIBIDA** a permanência de pessoas estranhas e/ou acompanhantes de candidatos dentro do prédio e nos pátios.
13. Caso o candidato se encontre internado em hospital localizado no município onde realizará o Exame, será designado Fiscal para a aplicação da prova, desde que autorizada pelo médico e pela administração hospitalar. Para tanto, é necessário contatar a coordenação do Vestibulinho na Etec / Extensão de Etec em que pretende estudar, **até as 17 horas do dia 11/06/10**. Não será aplicada prova a candidato em residência, nem em pronto-socorro, nem em ambulatório, nem em hospital situado fora do município em que se localiza a Etec / Extensão em que pretende estudar.
14. O desrespeito às normas que regem o presente Processo Seletivo Vestibulinho, bem como a desobediência às exigências registradas na Portaria nº 225/10 e neste Manual, além de sanções legais cabíveis, implicam na desclassificação do candidato.

Será desclassificado do presente Processo Seletivo Vestibulinho o candidato que:

- ✓ não comparecer ao Exame na data determinada;
- ✓ chegar após o horário determinado de fechamento dos portões, às 13h30min;
- ✓ não apresentar um dos documentos de identidade originais exigidos;
- ✓ sair da sala sem autorização ou desacompanhado do Fiscal, com ou sem o caderno de questões e/ou a Folha de Respostas Definitiva;
- ✓ deixar de assinar a lista de presença e a sua Folha de Respostas Definitiva;
- ✓ utilizar-se de qualquer tipo de equipamento eletrônico e/ou de livros e apontamentos durante a prova;
- ✓ perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos;
- ✓ for surpreendido se comunicando ou tentando se comunicar com outro candidato durante a prova;
- ✓ ausentar-se do prédio durante a realização da prova, independente do motivo exposto;
- ✓ realizar a prova fora do local determinado pela Etec / Extensão de Etec;
- ✓ zerar na prova-teste.

PROVA

A prova será constituída por 50 (cinquenta) questões-teste, cada uma com 5 (cinco) alternativas (A, B, C, D e E), relacionadas às diferentes áreas do saber (científico, artístico e literário), à comunicação e à expressão, em diversos tipos de linguagem, abrangendo conhecimentos comuns de 5ª a 8ª série ou do 6º ao 9º ano do ensino fundamental.

As questões são elaboradas por uma equipe interdisciplinar e dizem respeito a um determinado tema - ligado a situações do cotidiano, envolvendo problemáticas sociais, culturais, científicas e tecnológicas - apresentado em um texto-matriz e em vários textos complementares.

As questões demandam as seguintes competências e habilidades do candidato:

- C1** - aplicar conhecimentos desenvolvidos no ensino fundamental para a compreensão da realidade e para a resolução de problemas;
- C2** - analisar criticamente argumentos apresentados nas questões;
- C3** - avaliar ações e resoluções de acordo com critérios estabelecidos;
- C4** - reconhecer e relacionar diferentes formas de linguagens, abordagens e técnicas de comunicação e expressão;
- C5** - interpretar crônicas, poesias, charges, tabelas, gráficos, mapas, imagens e outras formas de representação.

A leitura atenta dos textos, dos enunciados e das alternativas das questões e a capacidade de relacionar os problemas propostos com as experiências do cotidiano são fundamentais para o bom desempenho do candidato.

Observação

O candidato poderá acessar as provas e os gabaritos dos últimos semestres no site www.vestibulinhoetec.com.br.

Os candidatos inscritos para o **curso de Técnico em Dança** serão avaliados por prova-teste, conforme o descrito acima, e também por prova de aptidão. A prova-teste será realizada juntamente com os demais cursos e a prova de aptidão deverá ocorrer em data e horário determinados pela respectiva Etec / Extensão de Etec. A prova de aptidão constará de exercícios de técnica de dança, criatividade e expressão corporal. Para execução da prova de aptidão, o candidato deverá comparecer com vestimenta adequada que permita a observação de seus movimentos pela banca examinadora. O resultado da prova de aptidão e as datas de convocação e matrícula serão divulgados **somente** na Etec / Extensão de Etec em que o candidato pretende estudar.

Observação: A prova de aptidão será realizada somente pelos 60 (sessenta) primeiros classificados na prova-teste.

Os candidatos inscritos para os cursos de **Técnico em Regência, de Técnico em Canto e de Técnico em Música** serão avaliados por prova-teste, conforme o descrito acima, e também por prova de aptidão. A prova-teste será realizada juntamente com os demais cursos e a prova de aptidão deverá ocorrer em data e horário determinados pela respectiva Etec / Extensão de Etec. A prova de aptidão constará de parte escrita e prática. Na parte escrita serão considerados os conhecimentos específicos da área de Música, em especial às questões ligadas à Teoria da Música e Percepção Musical. Na parte prática serão considerados o conhecimento específico do candidato na execução instrumental ou vocal, a capacidade criativa e a leitura musical. O resultado da prova de aptidão e as datas de convocação e matrícula serão divulgados somente na Etec / Extensão de Etec em que o candidato pretende estudar.

Observação: A prova de aptidão será realizada somente pelos 60 (sessenta) primeiros classificados na prova-teste.

Os candidatos inscritos para o **curso de Técnico em Prótese Dentária** serão avaliados por prova-teste, conforme o descrito acima, e também por prova de aptidão. A prova-teste será realizada juntamente com os demais cursos e a prova de aptidão deverá ocorrer em data e horário determinados pela respectiva Etec / Extensão de Etec. Na prova de aptidão o candidato realizará uma avaliação crítica do objeto que lhe será fornecido, senso de dimensões desse objeto, e capacidade de transferir informações teóricas para o trabalho prático, com destreza e disciplina. Para execução da prova de aptidão, o candidato deverá comparecer com uma espátula Le Cron (qualquer marca), um bloco de cera para escultura, na cor branca, medindo 15x15x35mm (qualquer marca) e um plástico para bancada, de qualquer cor, no tamanho 40x40cm. O resultado da prova de aptidão e as datas de convocação e matrícula serão divulgados **somente** na Etec / Extensão de Etec em que o candidato pretende estudar.

Observação: A prova de aptidão será realizada somente pelos 90 (noventa) primeiros classificados na prova-teste.

GABARITO OFICIAL

O gabarito oficial da prova será divulgado a partir das 18 horas do dia 13/06/10, no site www.vestibulinhoetec.com.br e na Central de Informações ao Candidato.

Qualquer questionamento acerca da prova, com a devida justificativa (proposta de resolução da questão), deverá ser encaminhado **SOMENTE** pela Internet, na seção "Fale Conosco" do site www.vestibulinhoetec.com.br, impreterivelmente, até o dia 15/06/10.

CLASSIFICAÇÃO

A lista de classificação geral será divulgada a partir do dia 13/07/10, na Etec / Extensão de Etec em que o candidato pretende estudar e no site www.vestibulinhoetec.com.br.

A lista de classificação geral é composta por todos os candidatos inscritos na Etec / Extensão de Etec para o mesmo curso e período, em ordem decrescente de notas finais.

A nota final de classificação será obtida pelo total de questões acertadas. Cada questão possui o valor de 1 (um) ponto.

Para o candidato que utilizar o **Sistema de Pontuação Acrescida**, sua nota final será obtida pela seguinte fórmula:

$$NF = N (1 + A + P)$$

Em que:

NF = nota final

N = total de pontos da prova

A (valor 3%) = para o candidato que se declarar afrodescendente

P (valor 10%) = para o candidato que declarar ter cursado integralmente da 5ª a 8ª série ou do 6º ao 9º ano do ensino fundamental em instituições públicas

CRITÉRIOS PARA DESEMPATE

Ocorrendo empate, terá preferência o candidato que atender às condições abaixo relacionadas, que se constituem nos critérios adotados para desempate, em ordem de preferência pelo maior número de acertos das competências e habilidades exigidas na prova:

1. C1 - aplicar conhecimentos desenvolvidos no ensino fundamental para compreensão da realidade e para resolução de problemas;
2. C2 - analisar criticamente argumentos apresentados nas questões;
3. C3 - avaliar ações e resoluções de acordo com critérios estabelecidos;
4. C4 - reconhecer e relacionar diferentes formas de linguagens, abordagens e técnicas de comunicação e expressão;
5. C5 - interpretar crônicas, poesias, charges, tabelas, gráficos, mapas e outras formas de representação e/ou imagens;
6. tiver maior idade;
7. por sorteio.

Atenção

- ✓ É de inteira responsabilidade do candidato ou de seu representante legal, a verificação da lista de classificação geral.
- ✓ Não serão fornecidas informações a respeito da lista de classificação geral por telefone, carta, e-mail ou fax.
- ✓ Caso o número de candidatos seja insuficiente para o preenchimento das vagas oferecidas, o curso não será implantado.
- ✓ Não haverá, em hipótese alguma, revisão, nem vistas de prova.

CONVOCAÇÃO E MATRÍCULA

As listas de convocação seguirão o critério de classificação dos candidatos em ordem de notas finais, até o preenchimento de todas as vagas disponíveis, para cada curso e período oferecido na Etec / Extensão de Etec em que o candidato pretende estudar, subtraindo-se as vagas destinadas aos eventuais alunos retidos e/ou aos que trancaram matrícula no 1º módulo do ensino técnico.

As vagas disponíveis destinam-se aos candidatos que ingressarão no 1º módulo do ensino técnico. Não serão, em hipótese alguma, destinadas aos processos de transferência, de reclassificação ou de aproveitamento de estudos.

Local

As listas de convocação **somente** serão divulgadas na Etec / Extensão de Etec em que o candidato pretende estudar, sendo de inteira responsabilidade do candidato ou de seu representante legal a verificação destas.

Observação

Não serão fornecidas informações a respeito das listas de convocação por telefone, carta, e-mail ou fax.

Data

A divulgação das "listas de convocação", bem como as matrículas dos candidatos convocados, serão realizadas nas seguintes datas:

- ✓ 1ª lista de convocação e matrícula: **15 e 16/07/10**;
- ✓ 2ª lista de convocação e matrícula: **19 e 20/07/10**;
- ✓ 3ª lista de convocação e matrícula: **21/07/10**;
- ✓ 4ª lista de convocação e matrícula: **22/07/10**;
- ✓ 5ª lista de convocação e matrícula: **23/07/10**.

Posteriormente, poderão ser afixadas outras listas nas Etec / Extensão de Etec, além das previstas acima. O candidato deverá acompanhar, junto à Etec / Extensão de Etec em que pretende estudar, os dias em que serão afixadas.

As vagas não preenchidas em um determinado curso por desistência de matrícula, respeitada a chamada de todos os candidatos inscritos, por período, serão ocupadas:

- I. pelos candidatos de maior nota no mesmo curso de período diverso;
- II. pelos candidatos de maior nota da mesma área e do mesmo período;
- III. pelos candidatos com maior nota de outra área e período diverso;
- IV. candidatos de outras Etecs / Extensão de Etecs, respeitando a classificação, com prioridade aos ingressantes na unidade escolar mais próxima, no mesmo curso e período, que realizarem o Exame no dia 13/06/10.

Conforme Inciso 3º, artigo 53, Capítulo IV do Regimento Comum das Escolas Técnicas do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza, após 5 (cinco) dias úteis, a contar do início das aulas, a Escola Técnica Estadual deverá realizar uma nova chamada para matrícula, a fim de preencher as vagas das matrículas canceladas de alunos que não compareceram às aulas, obedecendo-se à ordem de classificação dos candidatos.

Após 30 (trinta) dias do início das aulas, não haverá mais matrícula inicial, conforme inciso 4º do artigo 53 do Regimento Comum das Escolas Técnicas Estaduais.

Horário para matrícula

O candidato deverá verificar o horário para a matrícula junto à Etec / Extensão de Etec em que pretende estudar, pois é responsabilidade desta estabelecer o devido horário.

Caso o candidato não efetue a matrícula na data e no horário fixados perderá o direito à vaga e não será incluído nas chamadas seguintes.

Documentos para matrícula

Para efetivar a matrícula, o candidato deverá apresentar os seguintes documentos:

1. requerimento de matrícula (*fornecido pela Etec / Extensão de Etec*). Caso o candidato seja menor de 16 (dezesesseis) anos, no momento da matrícula, deverá estar assistido por seu representante legal (pai, mãe, curador ou tutor), o qual assinará o requerimento de matrícula;
2. carteira de identidade (RG), *uma fotocópia simples com apresentação do original*;
Observação: O candidato que, no momento da matrícula, não estiver portando a carteira de identidade (RG) original, em virtude de 1ª emissão, perda ou furto, deverá apresentar o protocolo do documento e a certidão/registro de nascimento, *uma fotocópia simples com apresentação do original*.

- 3a. para os candidatos que concluíram ou estiverem cursando o ensino médio regular** - histórico escolar com certificado de conclusão do ensino médio, *uma fotocópia simples com apresentação do original OU declaração de conclusão do ensino médio, firmada pela direção da escola de origem, contendo a data em que o certificado e o histórico serão emitidos, documento original OU declaração que está matriculado a partir da 2ª série do ensino médio, documento original;*
- 3b. para os candidatos que concluíram ou estiverem cursando o ensino de Educação de Jovens e Adultos - EJA ou o Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos - ENCCEJA** - histórico escolar, com certificado de conclusão do ensino médio, *uma fotocópia simples com apresentação do original OU declaração de conclusão do ensino médio, firmada pela direção da escola de origem, contendo a data em que o certificado e o histórico serão emitidos, documento original OU declaração que está matriculado, a partir do 2º semestre da EJA, documento original OU 2 (dois) certificados de aprovação em áreas de estudos da EJA, uma fotocópia simples com apresentação do original OU boletim de aprovação do ENCCEJA emitido e enviado pelo MEC, uma fotocópia simples com apresentação do original OU certificado de aprovação do ENCCEJA em 2 (duas) áreas de estudos avaliadas, emitido e enviado pelo MEC, uma fotocópia simples com apresentação do original OU no mínimo, 4 (quatro) certificados de eliminação de disciplina, uma fotocópia simples com apresentação do original;*
- 4.** 2 (duas) fotos 3x4 recentes e iguais;
- 5.** o candidato que utilizar o **Sistema de Pontuação Acrescida**, pelo item “escolaridade pública”, deverá apresentar declaração escolar **OU** histórico escolar contendo o detalhamento das séries cursadas e o(s) nome(s) da(s) escola(s), comprovando, assim, ter cursado integralmente da 5ª a 8ª série ou do 6º ao 9º ano do ensino fundamental em instituições públicas, *uma fotocópia simples com apresentação do original.*
Observação: Os naturalizados brasileiros que estudaram em escola pública, no país de origem, deverão apresentar, ainda, comprovante do respectivo consulado atestando a autenticidade da informação do documento apresentado.

Observações importantes sobre a matrícula

- 1.** O candidato deverá providenciar, com antecedência, a documentação necessária para a efetivação de sua matrícula, pois a secretaria da Etec / Extensão de Etec não efetuará, em hipótese alguma, a matrícula do candidato convocado cuja documentação esteja incompleta, colocando a respectiva vaga à disposição dos próximos classificados.
- 2.** Se impossibilitado de comparecer para realizar a matrícula, o candidato poderá indicar um representante, portando uma procuração simples, juntamente com os documentos exigidos. Nesse caso, a Etec / Extensão de Etec não se responsabilizará, todavia, por eventuais erros cometidos no preenchimento do requerimento de matrícula.
- 3.** As fotocópias simples dos documentos exigidos para a matrícula deverão estar legíveis e acompanhadas dos respectivos originais, para conferência e validação.
- 4.** Não serão aceitos históricos e/ou certificados de nível superior, tampouco carteiras de órgãos de registro de categoria (COREN, CREA etc.) para comprovação da conclusão do ensino médio.
- 5.** Não serão aceitos, em nenhuma hipótese, documentos por via postal, e-mail, fax ou fora do prazo.
- 6.** O candidato que tenha realizado estudos equivalentes ao ensino fundamental e/ou médio, no todo ou em parte, no exterior, deverá apresentar parecer de equivalência de estudos emitido pela Secretaria Estadual de Educação.
- 7.** Os documentos em língua estrangeira deverão estar visados pela autoridade consular brasileira no país de origem e acompanhados da respectiva tradução oficial.
- 8.** O candidato que utilizar o **Sistema de Pontuação Acrescida**, pelo item “escolaridade pública”, caso não comprove ter cursado integralmente da 5ª a 8ª série ou do 6º ao 9º ano do ensino fundamental em instituições públicas, **será impedido de realizar a sua matrícula**, conforme consta no Artigo 6º do Decreto Estadual nº 49.602/05 “*constatada, a qualquer tempo, a falsidade das informações constantes dos documentos, sujeitar-se-á o infrator às penalidades previstas na legislação civil e penal e terá cancelada sua matrícula junto à respectiva instituição*”, não havendo possibilidade de reclassificação.
- 9.** A declaração falsa ou não comprovação de qualquer dado acarretará a desclassificação do candidato e, conseqüentemente, a perda da vaga.
- 10.** Os alunos do ensino médio das Etecs / Extensão de Etecs do Centro Paula Souza não terão vagas garantidas para o ensino técnico.
- 11.** É expressamente vedada a permuta de vagas entre candidatos classificados no presente Processo Seletivo Vestibulinho.
- 12.** O diretor da Etec é o responsável pelas matrículas.
- 13.** Não haverá, em hipótese alguma, matrícula condicional, conforme o Regimento Comum das Escolas Técnicas Estaduais.
- 14.** Os resultados do Processo Seletivo Vestibulinho serão válidos apenas para o semestre letivo a que se refere, sendo necessária a guarda dos documentos dos candidatos pelo prazo de 120 (cento e vinte) dias, a contar da data do Exame.

MODELO DE DECLARAÇÃO ESCOLAR

DECLARAÇÃO ESCOLAR *(em papel timbrado da escola)*

Declaramos, para os devidos fins, que *(nome do aluno)*, portador(a) do RG nº _____, cursou o ensino fundamental em instituição pública, respectivamente a(s) seguinte(s) série(s):

- ✓ 5ª série/6º ano - *(nome da escola)* – *(município)* – *(estado)*
- ✓ 6ª série/7º ano - *(nome da escola)* – *(município)* – *(estado)*
- ✓ 7ª série/8ª ano - *(nome da escola)* – *(município)* – *(estado)*
- ✓ 8ª série/9º ano - *(nome da escola)* – *(município)* – *(estado)*

_____ *local e data*

_____ *assinatura e carimbo do responsável na escola*

CENTRO PAULA SOUZA

O Centro Paula Souza é uma instituição vinculada à Secretaria de Desenvolvimento do Estado de São Paulo, destinada a articular, realizar e desenvolver a educação profissional nos níveis Médio/Técnico e Superior/Tecnológico, tendo iniciado suas atividades em 06 de outubro de 1969, no governo de Roberto Costa de Abreu Sodré.

Ao preparar recursos humanos especializados para o trabalho, o Centro Paula Souza se preocupa também com a consciência do papel humano e social dos profissionais que forma, buscando inovar e dinamizar o processo educacional, aperfeiçoando seus docentes, laboratórios e cursos.

Desde sua criação, o Centro Paula Souza evoluiu muito. Em seu início, funcionavam apenas dois cursos de graduação tecnológica: Construção Civil e Mecânica. Atualmente, o Centro Paula Souza conta com 183 Escolas Técnicas Estaduais e 49 Faculdades Tecnológicas em 145 municípios do Estado de São Paulo: uma evolução considerável.

Quem foi Paula Souza?

O professor Antônio Francisco de Paula Souza foi o fundador da Escola Politécnica de São Paulo - Poli - hoje integrada à Universidade de São Paulo. Engenheiro, político e professor, Paula Souza nasceu em Itu, em 1843. De uma família de estadistas, foi um liberal, tendo lutado pela República e Abolição da Escravatura. Em 1892 elegeu-se deputado estadual, ficando poucos meses no cargo, pois o Marechal Floriano Peixoto convocou-o ao Ministério do Exterior.

Formado em Engenharia em Karlsruhe, na Alemanha, e em Zurique, na Suíça, foi em toda a sua vida pública um empreendedor e forte opositor da centralização do poder político-administrativo da Monarquia. Educador, esteve ligado à Poli por 25 anos. Seu desejo era introduzir no Brasil um ensino técnico voltado para a formação de profissionais preocupados com o trabalho e não apenas com discussões acadêmicas. Seu dinamismo em criar obras é um exemplo dessa preocupação. Criou um conceito novo de ensino, convidou especialistas europeus e americanos para lecionar na Poli, à frente da qual esteve como primeiro diretor, de 24 de novembro de 1894 a abril de 1917, quando faleceu, em São Paulo.

ENSINO TÉCNICO

O objetivo do ensino técnico é proporcionar habilitação profissional.

Os cursos técnicos estão organizados em módulos. Cada curso é composto por 2 (dois), por 3 (três) ou por 4 (quatro) módulos. Cada módulo terá a duração de um semestre.

Os módulos cursados darão ao aluno, em sua maioria, uma qualificação profissional com direito a um certificado parcial.

O conjunto de certificados dos módulos cursados que formam um curso técnico darão direito ao diploma de técnico, desde que o aluno já tenha concluído o ensino médio.

Observação

O candidato poderá obter informações complementares sobre certificação consultando o site www.centropaulasouza.sp.gov.br, no link “etecs”, na opção “cursos”.

O currículo é composto pelos componentes curriculares considerados necessários à formação profissional, dedicados à formação técnica. Contempla outros componentes importantes para o exercício profissional do técnico, tais como: Cidadania Organizacional, Tecnologia e Meio Ambiente, Linguagens, Trabalho e Tecnologia, Gestão e Qualidade, Banco de Dados ou Informática e trabalho de conclusão de curso.

ENSINO TÉCNICO SEMIPRESENCIAL (modalidade de Educação a Distância) TELECURSO - TEC

O Centro Paula Souza oferece, também, em suas Etecs, três cursos técnicos semipresenciais, na modalidade de Educação a Distância, que combinam 40% atividades de aprendizagem desenvolvidas em encontros presenciais e 60% em situações não-presenciais.

Os cursos fazem parte do Programa Telecurso TEC, resultante da parceria entre o Governo do Estado de São Paulo, por meio do Centro Paula Souza, e a Fundação Roberto Marinho. Seu objetivo é propiciar a inclusão social e cidadã de jovens e adultos estudantes e/ou trabalhadores que não dispõem de condições de frequentar os cursos presenciais por questões de horário, distância, custos para locomoção, oferta limitada de vagas ou outros.

Os três cursos oferecidos são: *Administração Empresarial*; *Gestão de Pequenas Empresas* e *Secretariado e Assessoria*.

Tal como os presenciais, esses cursos são constituídos de três módulos desenvolvidos no período de um ano e meio (três semestres), e conforme o mesmo calendário letivo dos cursos presenciais das Etecs.

Em cada módulo, o curso se desenvolverá em 20 semanas, cada uma delas com 6 horas-aula semanais de trabalho presencial e 10 (dez) horas de trabalho a distância.

Nas TEC-salas, ou seja, nas salas onde ocorrem os encontros presenciais, os alunos desenvolvem atividades com a mediação de um Professor Orientador de Aprendizagem, especialista em educação a distância e/ou na área do curso, que os auxiliará a desenvolver as competências profissionais, organizando e sistematizando com eles os conhecimentos, as habilidades e as atitudes, trabalhados presencialmente ou nas horas de atividades a distância.

Além dos livros didáticos - um para cada módulo - os conteúdos dos cursos são apresentados também em programas de TV gravados em DVD, os quais foram criados especialmente para cada capítulo dos livros do Telecurso TEC.

Os alunos poderão, eventualmente, contar com o Orientador de Aprendizagem para atendimento de apoio fora dos encontros presenciais, conforme a disponibilidade de tempo e o horário de possível atendimento pelo mesmo.

Para fins de promoção e certificação em cada módulo, o aluno deverá ter, no mínimo, 75% de presença nos encontros presenciais, realizar os trabalhos referentes às atividades não-presenciais (a distância) e ser aprovado no exame presencial realizado ao término do módulo.

Os certificados de qualificação profissional técnica do 1º e do 2º módulos e o diploma de técnico correspondente à conclusão do 3º módulo, darão direito à Habilitação Profissional Técnica de nível médio.

Os certificados de qualificação podem ser emitidos ao final dos módulos, mas para a emissão do diploma de Técnico será exigida a conclusão do ensino médio. Todos os certificados para os três cursos na modalidade EaD serão expedidos pelo Centro de Educação a Distância e terão a mesma validade dos cursos totalmente presenciais oferecidos pelo Centro Paula Souza.

As atividades não presenciais (a distância) podem ser realizadas pelos alunos nos locais de sua escolha. No caso de não haver possibilidade de uso de computadores na própria escola onde funcionam as TEC-salas, o aluno deverá providenciar computador (seu, emprestado ou de uso em *lan house*) que ele possa utilizar para tal finalidade.

O aluno terá direito a estagiar em empresas, se desejar.

Verificar os horários de funcionamento das TEC-salas nas Etecs.

PRÉ-REQUISITOS PARA INGRESSO NOS CURSOS TÉCNICOS OFERECIDOS

Para ingressar em um dos cursos de ensino técnico (*presencial ou semipresencial*), o candidato deverá:

✓ **Para candidato que concluiu ou está cursando o ensino médio regular**

Possuir certificado de conclusão do ensino médio **ou** declaração que está matriculado na 2ª ou 3ª série do ensino médio.

✓ **Para candidato que concluiu ou está cursando o ensino de Educação de Jovens e Adultos - EJA ou o Exame Nacional para Certificação de Competências de Jovens e Adultos - ENCCEJA**

Possuir certificado de conclusão do ensino médio **ou** declaração que está matriculado, a partir do 2º semestre da EJA **ou** 2 (dois) certificados de aprovação em áreas de estudos da EJA **ou** boletim de aprovação do ENCCEJA **ou** certificado de aprovação do ENCCEJA em 2 (duas) áreas de estudos avaliadas **ou** no mínimo, 4 (quatro) certificados de eliminação de disciplina.

✓ **Para ingresso nos cursos de Técnico em Enfermagem e de Técnico em Manutenção de Aeronaves**, o candidato deverá ter idade mínima de 17 (dezesete) anos completos ou a completar até o dia 31/07/10.

MUITA ATENÇÃO:

O candidato que concluirá o ensino fundamental no ano de 2010, ou seja, está cursando a 8ª série ou o 9ª ano do ensino fundamental em 2010, **NÃO PODERÁ SE INSCREVER PARA O ENSINO TÉCNICO**. Este candidato **SOMENTE** poderá se inscrever para o ensino médio, no final do ano de 2010.

CURSOS TÉCNICOS OFERECIDOS E PERFIS PROFISSIONAIS

Para auxiliar na escolha de um curso técnico, o candidato vai encontrar, a seguir, os perfis profissionais correspondentes aos cursos oferecidos, organizados em ordem alfabética.

Em cada perfil estão descritas as principais atribuições, aptidões, funções e/ou habilidades necessárias para o desempenho da profissão.

AÇÚCAR E ÁLCOOL

Eixo Tecnológico: Produção Industrial

O TÉCNICO EM AÇÚCAR E ÁLCOOL é o profissional que atua no controle e na supervisão dos processos tecnológicos da produção de açúcar e álcool e subprodutos. Efetua análises físico-químicas de amostras de matérias-primas e produtos nas etapas dos processos de industrialização da cana-de-açúcar, faz o controle de qualidade dos processos, aplica normas seguidas pela empresa, respeita os padrões de higiene e segurança do trabalho e preservação ambiental. Compõe equipes de programas e procedimentos de segurança e análise de riscos, desde a produção da matéria-prima até a expedição dos produtos finais.

Mercado de trabalho: usinas de açúcar e álcool; destilarias, empresas distribuidoras de combustíveis e de produção e venda de insumos industriais; fazendas e cooperativas de cana-de-açúcar; laboratórios de análises; órgãos públicos.

ADMINISTRAÇÃO

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

O TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO é o profissional que empreende, analisa, interpreta e correlaciona, de forma sistêmica, os cenários sociais, políticos, econômicos e sustentáveis, respeitando tipos de mercado, as tendências culturais, os nichos e as possibilidades de integração das economias contemporâneas. Executa as funções de apoio administrativo: protocolo e arquivo, confecção e expedição de documentos administrativos e controle de estoque. Opera sistemas de informações gerenciais de pessoal e material. Utiliza ferramentas da informática básica, como suporte às operações organizacionais.

Mercado de trabalho: instituições públicas, privadas e do terceiro setor.

ADMINISTRAÇÃO EMPRESARIAL

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

Modalidade Educação a Distância - Telecurso TEC

O TÉCNICO EM ADMINISTRAÇÃO EMPRESARIAL é o profissional que controla a rotina administrativa das empresas. Colabora nos planejamentos estratégico, tático e operacional. Realiza atividades em recursos humanos e intermedeia mão-de-obra para colocação e recolocação. Atua na área de compras, auxilia no setor contábil e assessora a área de vendas. Intercambia mercadorias e serviços e executa atividades nas áreas fiscal e financeira.

Mercado de trabalho: instituições públicas, privadas e do terceiro setor.

AGENCIAMENTO DE VIAGEM

Eixo Tecnológico: Hospitalidade e Lazer

O TÉCNICO EM AGENCIAMENTO DE VIAGEM é o profissional que desenvolve atividades de venda e serviço de pós-venda de produtos turísticos. Elabora roteiros de viagem, pacotes turísticos, emissão de bilhetes e orientação ao viajante. Realiza consultoria de viagens sobre roteiros e destinos, em conformidade com as demandas da atividade turística, assim como executa serviços de guiamento.

Mercado de trabalho: agências de viagem e operadoras; transportadoras turísticas; organismos turísticos públicos ou privados.

AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE

Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança

O TÉCNICO EM AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE é o profissional que atua na perspectiva de promoção, prevenção e proteção, orientando e acompanhando famílias e grupos em seus domicílios, por meio de processos educativos em saúde faz encaminhamento aos serviços de saúde. Planeja e realiza mapeamento e cadastramento de dados sociais, demográficos e de saúde, consolidando e analisando as informações obtidas; participa, com as equipes de saúde e a comunidade, da elaboração, implementação, avaliação e reprogramação do plano de ação local de saúde, respeitando valores, culturas e individualidades. Participa e mobiliza a população para as reuniões do conselho de saúde. Identifica indivíduos ou grupos que demandam cuidados especiais, sensibilizando a comunidade para a convivência. Trabalha em equipe nas unidades básicas do Sistema Único de Saúde promovendo sua integração com a população atendida.

Mercado de trabalho: SUS - Programa de Saúde da Família; SUS - Programa de Agentes Comunitários de Saúde.

AGRICULTURA

Eixo Tecnológico: Recursos Naturais

O TÉCNICO EM AGRICULTURA é o profissional que planeja e acompanha a colheita e a pós-colheita das principais culturas. Auxilia na implantação e no gerenciamento de sistema de controle de qualidade na produção agrícola. Identifica e aplica técnicas mercadológicas para a distribuição e comercialização de produtos. Elabora laudos, perícias, pareceres, relatórios. Presta assistência e consultoria técnica, na orientação a produtores rurais quanto à gestão da propriedade/ empresa rural, à produção agrícola, à

comercialização de produtos agropecuários e agroindustriais, com procedimentos de biossegurança. Supervisiona e faz estudos e análises de viabilidade econômica, financeira, social, política e ambiental. Promove a integração e a organização social no meio rural. Desenvolve, implementa e dissemina tecnologias de produção agrícola.

Mercado de trabalho: empresas de produção e consultoria agrícola. Instituições de assistência técnica, extensão rural e pesquisa. Comércio de equipamentos e produtos agrícolas.

AGRIMENSURA

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

O TÉCNICO EM AGRIMENSURA é o profissional que, utilizando tecnologias espaciais e geoprocessamento, coleta, processa, analisa e gerencia dados de campo; executa levantamentos topográficos em geral e georreferenciados, o cadastramento multifinalitário e representa graficamente aspectos naturais e artificiais. Avalia terras; realiza cálculos de volumes de corte e aterro; efetua locação de obras rurais, civis, industriais, de transportes, de drenagem, de saneamento e meio ambiente. Acompanha e fiscaliza projetos; realiza o levantamento “as built”, opera softwares de automação topográfica, GNSS (Global Navigation Satellite System) e GIS (Sistema de Informações Geográficas).

Mercado de trabalho: órgãos governamentais (Desenvolvimento Rodoviário S/A – DERSA; Departamento Estadual de Proteção dos Recursos Naturais - DEPRN; Departamento de Estradas de Rodagem – DER; Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes - DENIT; Companhia de Engenharia de Tráfego – CET; Departamentos de Trânsito; Instituto de Terras do Estado de São Paulo – ITESP; Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA; Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis - IBAMA; Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária - Embrapa etc.); empresas de saneamento básico (Companhia de Saneamento Básico do Estado de São Paulo - SABESP, Sociedade de Abastecimento de Água e Esgoto S/A - SANASA, Sistema Autônomo de Água e Esgoto - SAAE, Departamento de Água e Esgoto S/A - DAE etc.); prefeituras municipais; empresas de representação de vendas de equipamentos e softwares; empresas de engenharia, de logística, de consultoria e treinamento, de construção civil, de telecomunicações, de agricultura de precisão e de serviços de pavimentação; empresas de meio ambiente e de ecologia; instituições de pesquisa.

AGROECOLOGIA

Eixo Tecnológico: Recursos Naturais

O TÉCNICO EM AGROECOLOGIA é o profissional que atua em sistemas de produção agropecuária e extrativista fundamentados em princípios agroecológicos e técnicas de sistemas orgânicos de produção. Desenvolve ações integradas, unindo a preservação e a conservação de recursos naturais à sustentabilidade social e econômica dos sistemas produtivos. Atua nas atividades de preservação dos recursos hídricos, do solo, da fauna e da flora silvestre. Orienta sobre o controle natural e biológico dos insetos, doenças e plantas espontâneas. Realiza atividades de educação ambiental. Participa de ações integradas de agricultura familiar considerando a sustentabilidade da pequena propriedade e os sistemas produtivos. Promove a integração e a organização social. Utiliza de técnicas e tecnologias de conservação e armazenamento da matéria-prima e do processamento dos produtos agroecológicos.

Mercado de trabalho: certificadoras de produtos agroecológicos; assessoria técnica a prefeituras; instituições de assistência técnica e extensão rural (ATER), propriedades rurais; cooperativas e sindicatos rurais; auxiliar em trabalhos de pesquisa voltados a agroecologia.

AGROINDÚSTRIA

Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia

O TÉCNICO EM AGROINDÚSTRIA é o profissional que planeja, monitora e operacionaliza o processamento de alimentos na área de laticínios, carnes, beneficiamento de grãos, cereais, frutos e hortaliças. Auxilia e atua na elaboração, aplicação e avaliação de programas preventivos, de higienização e sanitização da produção agroindustrial. Atua em sistemas para diminuição do impacto ambiental dos processos de produção agroindustrial. Implementa e gerencia sistemas de controle de qualidade e aplica técnicas mercadológicas competitivas, adequadas à distribuição e comercialização dos produtos.

Mercado de trabalho: Indústrias de alimentos. Agroindústria. Laboratórios de Controle de Qualidade. Instituições de pesquisa.

AGRONEGÓCIO

Eixo Tecnológico: Recursos Naturais

O TÉCNICO EM AGRONEGÓCIO é o profissional que aplica técnicas de gestão e de comercialização que visam o aumento da eficiência do mercado agrícola e agroindustrial. Identifica os segmentos das cadeias produtivas do setor agropecuário. Avalia custos de produção e aspectos econômicos para a comercialização de novos produtos e serviços. Idealiza ações de marketing aplicadas ao agronegócio. Auxilia a organização e execução de atividades de gestão do negócio rural, inclusive empreendimentos da agricultura familiar. Participa de sistemas de gestão ambiental e de promoção do desenvolvimento tecnológico e social, visando à qualidade e à sustentabilidade do empreendimento. Orienta produtores e trabalhadores rurais na organização de associações e cooperativas.

Mercado de trabalho: propriedades rurais; estabelecimentos comerciais; estabelecimentos agroindustriais; empresas de assistência técnica, consultoria, extensão rural e pesquisa; cooperativas e associações de produtores rurais.

AGROPECUÁRIA

Eixo Tecnológico: Recursos Naturais

O TÉCNICO EM AGROPECUÁRIA forma o profissional que planeja, executa, acompanha e avalia projetos agropecuários e agroindustriais, em suas diversas etapas e atividades, supervisionando a produção agropecuária. Administra empresas rurais e promove a industrialização e a comercialização de produtos agropecuários. Experimenta, testa, desenvolve e melhora métodos e tecnologias de produção sustentável. Executa pesquisas e análises laboratoriais. Presta assistência e consultoria técnica, orientando diretamente produtores sobre a produção, a comercialização e a biossegurança do setor. Promove diferentes formas de organização social, extensão e capacitação rural e o desenvolvimento da visão de sustentabilidade da produção agropecuária.

Mercado de trabalho: empresas agropecuárias; empresas agroindustriais: frigoríficos, laticínios, indústrias de processamento de produtos de origem animal e vegetal; instituições públicas, privadas de pesquisa, educação e extensão rural; cooperativas agropecuárias e fazendas; empresas de prestação de serviços agropecuárias, consultorias e assistência técnica; empresas fornecedoras de agroquímicos; empresas de fertilizantes; empresas de máquinas, equipamentos e implementos agrícolas; destilarias e usinas de açúcar e álcool.

ALIMENTOS

Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia

O TÉCNICO EM ALIMENTOS é o profissional que atua no processamento e conservação de matérias-primas, produtos e subprodutos da indústria alimentícia e de bebidas, realizando análises físico-químicas, microbiológicas e sensoriais. Auxilia no planejamento, na coordenação e controle de atividades do setor. Realiza a sanitização das indústrias alimentícias e de bebidas. Controla e corrige desvios nos processos manuais e automatizados. Acompanha a manutenção de equipamentos. Participa do desenvolvimento de novos produtos e processos.

Mercado de trabalho: indústrias de alimentos e bebidas; entrepostos de armazenamento e beneficiamento; laboratórios, institutos de pesquisa e consultoria; órgãos de fiscalização sanitária e proteção ao consumidor; indústria de insumos para processos e produtos.

ANÁLISE E PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E ÁLCOOL

Eixo Tecnológico: Produção Industrial

O TÉCNICO EM ANÁLISE E PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E ÁLCOOL é o profissional que coordena equipes de trabalho, atua no planejamento de apoio ao laboratório e ao setor industrial. Controla e supervisiona as etapas dos processos físico-químicos, microbiológicos e tecnológicos na produção de açúcar e álcool e de processos de tratamento de resíduos e efluentes. Opera e supervisiona máquinas, equipamentos e instalações produtivas em conformidade com as normas de qualidade e de preservação ambiental.

Mercado de trabalho: usinas de açúcar; destilarias; cervejarias; empresas distribuidoras de combustíveis; laboratórios de pesquisa; indústrias químicas e afins; cooperativas de plantadores de cana-de-açúcar.

AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

O TÉCNICO EM AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL é o profissional que projeta, instala, programa, integra e realiza manutenção em sistemas aplicados a automação e controle; analisa especificações de componentes e equipamentos que compõem sistemas automatizados; coordena equipes de trabalho e avalia a qualidade de dispositivos e sistemas automatizados. Programa, opera e mantém os sistemas automatizados respeitando normas técnicas de segurança.

Mercado de trabalho: empresas que desenvolvem atividades de processos, manutenção e qualidade de sistemas automatizados. indústrias, preferencialmente as de fabricação de processos contínuos, tais como petroquímicas, alimentos e energia; laboratório de controle de qualidade, de manutenção e pesquisa, empresas de prestação de serviços e como profissional autônomo.

AVICULTURA

Eixo Tecnológico: Recursos Naturais

O TÉCNICO EM AVICULTURA é o profissional que atua na área avícola que presta assistência e consultoria técnica, orienta produtores sobre a gestão do empreendimento avícola em relação à produção, manejo, comercialização dos produtos avícolas com procedimentos de biossegurança. Faz estudo e análise da viabilidade econômica, financeira, social, política e ambiental, e promove a integração e a disseminação de tecnologias na produção avícola.

Mercado de trabalho: empresas avícolas/ granjas; empresas agroindustriais, frigoríficos, abatedouros, indústrias de processamento de produtos de aves; instituições públicas/ privadas de pesquisa, educação e extensão rural; cooperativas avícolas; empresas de prestação de serviços avícolas; consultoria e assistência técnica.

BIOQUÍMICA

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

O TÉCNICO EM BIOQUÍMICA é o profissional que realiza análises químicas, bioquímicas, microbiológicas, imunológicas, de líquidos, de fluidos biológicos, sensoriais e bromatológicas. Organiza o trabalho conforme normas de segurança e saúde ocupacional e preservação ambiental.

Mercado de trabalho: indústrias químicas, de açúcar e álcool, fármacos, alimentos, bebidas, papel e celulose, cosméticos e perfumes, laboratórios de análises clínicas (setores de microbiologia, hematologia, parasitologia,

bioquímica, imunologia, entre outros), laboratórios de pesquisa, estações de tratamento de água e efluentes, farmácias de manipulação, laboratórios de análises forenses.

CAFEICULTURA

Eixo Tecnológico: Recursos Naturais

O TÉCNICO EM CAFEICULTURA é o profissional que participa do planejamento, da execução e do monitoramento dos processos de implantação e manejo da cultura de café. Gerencia a colheita e o processamento da pós-colheita. Colabora nos processos de comercialização e acompanhamento do mercado do café. Auxilia na implantação e no acompanhamento dos sistemas de controle de qualidade. Trabalha de acordo com as normas de segurança e saúde no trabalho e ambiental. Atua em atividades de assistência técnica, extensão rural e formas de organização social.

Mercado de trabalho: empresas de produção e consultoria agrícola; instituições de assistência técnica, extensão rural e pesquisa; comércio do agronegócio café. Indústrias de insumos agropecuários; cooperativas e associações.

CALÇADOS

Eixo Tecnológico: Produção Industrial

O TÉCNICO EM CALÇADOS é o profissional que executa as operações relativas à fabricação de calçados tais como corte, preparação, costura, pré-fabricação, montagem e acabamento. Modela e executa a produção de calçados. Atua e auxilia o planejamento, a programação e o controle dos processos de produção. Define a previsão de utilização de materiais, equipamentos e recursos humanos para produção.

Mercado de trabalho: indústrias e comércio de couro e calçados; assistência técnica de produtos para indústria calçadista e courista.

CANTO

Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design

O TÉCNICO EM CANTO é o profissional que interpreta obras musicais de repertórios diversos, com sua voz, podendo ou não acompanhar-se de instrumento. Desenvolve atividades de performance vocal ao vivo e em estúdios de gravação - recitais, óperas, musicais, espetáculos teatrais, shows, eventos. Colabora musicalmente em projetos culturais e atividades de ensino de música e artes cênicas. Trabalha com diferentes gêneros e estilos musicais. Elabora textos técnicos de acordo com os fundamentos e com a terminologia da área profissional.

Mercado de trabalho: o mercado de trabalho do TÉCNICO EM CANTO é amplo, abrangendo grupos corais, conjuntos de música popular e folclórica, grupos de câmara, estúdios de gravação, empresas de comunicação - rádio e televisão - novas mídias e espaços alternativos de interação social, lazer e cultura.

Corais. Conjuntos de música popular e folclórica. Grupos de câmara. Estúdios de gravação. Rádio, televisão, novas mídias e espaços alternativos de interação social, lazer e cultura.

COMÉRCIO

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

O TÉCNICO EM COMÉRCIO é o profissional que aplica métodos de comercialização de bens e serviços, visando à competitividade no mercado e atendendo as diretrizes organizacionais. Comunica previsões e demandas aos fornecedores. Efetua controle quantitativo e qualitativo de produtos e procede a sua armazenagem no estabelecimento comercial. Operacionaliza planos de marketing e comunicação, logística, recursos humanos e comercialização.

Mercado de trabalho: instituições públicas, privadas e do terceiro setor; comércio.

COMUNICAÇÃO VISUAL

Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design

O TÉCNICO EM COMUNICAÇÃO VISUAL é o profissional que projeta e executa projetos de comunicação visual de diferentes gêneros e formatos gráficos para peças publicitárias como livros, portais, painéis, folders, jornais. Desenvolve e emprega elementos criativos e estéticos de comunicação visual gráfica. Cria ilustrações; aplica tipografias; desenvolve elementos de identidade visual; aplica e implementa sinalizações. Analisa, interpreta e propõe a produção da identidade visual de peças. Controla, organiza e armazena materiais físicos e digitais da produção gráfica.

Mercado de trabalho: agências de publicidade, editoras, bureau gráficos; escritórios de design; gráficas.

CONTABILIDADE

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

O TÉCNICO EM CONTABILIDADE é o profissional que efetua anotações das transações financeiras da organização e examina documentos fiscais e parafiscais. Analisa a documentação contábil e elabora planos de determinação de taxas de depreciação e exaustão dos bens materiais de amortização dos valores imateriais. Organiza, controla e arquiva os documentos relativos à atividade contábil e controla as movimentações. Constitui e regulariza empresas, identifica documentos e informações, atende à fiscalização e procede a consultoria empresarial. Executa a contabilidade geral, operacionaliza a contabilidade de custos e efetua contabilidade gerencial. Administra o departamento de pessoal e realiza controle patrimonial.

Mercado de trabalho: trabalha em escritórios de contabilidade, em departamentos de contabilidade de empresas agrícolas, comerciais, industriais e de serviços e em órgãos governamentais.

COZINHA

Eixo Tecnológico: Hospitalidade e Lazer

O TÉCNICO EM COZINHA é o profissional que planeja, executa e supervisiona o trabalho em serviços de alimentação. Atua na organização da cozinha e na elaboração do mise en place. Participa da elaboração e organização de eventos e de cardápios. Prepara alimentos e bebidas de acordo com os padrões de segurança alimentar. Supervisiona e organiza a equipe de trabalho. Opera e higieniza utensílios e equipamentos. Armazena diferentes gêneros alimentícios, Controla estoques, consumo e custos.

Mercado de trabalho: restaurantes, bares, meios de hospedagem, refeitórios, catering, bufê, cruzeiros marítimos e embarcações.

CUIDADOR DE IDOSOS

Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança

O TÉCNICO CUIDADOR DE IDOSOS é o profissional que atua diretamente com a população da terceira idade, zelando pelo bem-estar, saúde, alimentação, higiene pessoal, cultura, inclusão, recreação e lazer. Como Auxiliar de Enfermagem, executa ações de proteção e prevenção relativas à segurança e biossegurança, de atendimento de suporte básico à vida, de apoio ao diagnóstico, de assistência ao cliente/ paciente incluindo a administração da medicação prescrita. Tem como função servir de elo entre o idoso e a família, os serviços de saúde, os grupos de convivências, lazer e cultura e a comunidade em geral. O trabalho junto aos profissionais da saúde possibilita a sistematização das atividades a serem realizadas no próprio domicílio, privilegiando-se aquelas relacionadas à promoção da saúde, à prevenção de incapacidades e à manutenção da capacidade funcional da pessoa idosa, evitando-se, assim, na medida do possível, hospitalização, asilamentos e outras formas de segregação e isolamento.

Mercado de trabalho: equipes multidisciplinares juntamente com os diversos profissionais de nível superior da área da Saúde, em domicílios, hospitais, clínicas de repouso e instituições especializadas (de longa permanência).

CURTIMENTO

Eixo Tecnológico: Produção Industrial

O TÉCNICO EM CURTIMENTO é o profissional que atua nas diferentes etapas do processo de curtimento de peles e couros. Classifica, controla a qualidade do produto, coordena o desenvolvimento de amostras, supervisiona equipes de trabalho, atuando na manufatura, na assistência técnica e vendas de produtos couristas e calçadistas. Realiza operações e processos de acabamento molhado, secagem, pré-acabamento e acabamento para produção de couros. Desenvolve produtos acabados. Aplica normas de segurança do trabalho, higiene e saúde do trabalhador e do meio ambiente.

Mercado de trabalho: curtumes; setores de recurtimento/ tingimento/ engraxe; laboratório de desenvolvimento de artigo em couros; laboratório de qualidade de couros (teste reconhecido pela ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas, verifica resistência e tração); laboratório e monitoramento de efluentes; tratamento de águas e resíduos de curtumes; tratamento de águas, resíduos e esgotos (ETES); vendas de couros (Wet Blue); classificação de peles e classificação de couros (Wet Blue); vendas de couro semi-acabado e acabado; vendas de produtos químicos para peles e couros; vendas de produtos químicos para calçados; vendas e implementação de máquinas e equipamentos para curtumes; desenvolvimento de produtos químicos para curtumes; desenvolvimento de produtos químicos para calçados; vendas e aplicação de produtos químicos para tratamento de efluentes.

DANÇA

Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design

O TÉCNICO EM DANÇA é o profissional que desenvolve atividades ligadas à criação e à execução de dança, atuando como bailarino, dançarino, diretor ou assistente de palco e contrarregra. Domina os diferentes gêneros e estilos de dança. Emprega técnicas de dança e recursos de improvisação, em espaços cênicos, como formas de expressão corporal.

Mercado de trabalho: casas de espetáculo, teatros e espaços alternativos de interação social, lazer e cultura; corpos de baile; festivais, mostras e eventos de naturezas diversas.

DESENHO DE CONSTRUÇÃO CIVIL

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

O TÉCNICO EM DESENHO DE CONSTRUÇÃO CIVIL é o profissional que desenvolve atividades relativas ao estudo de viabilidade técnico-econômica de empreendimentos, ao planejamento de obras e ao projeto, sob a óptica de aspectos sócioambientais, urbanísticos e históricos. Atua no acompanhamento da execução de serviços técnicos e de obras e emite relatórios técnicos. Realiza estudos financeiros e elabora orçamentos para execução de serviços técnicos e de obras. Elabora desenhos de projetos na área de construção civil: estradas, estruturas, arquitetura, saneamento, instalações hidráulicas, elétricas, gás, ar-condicionado, incêndio, redes de esgoto, águas pluviais e abastecimento de água. Utiliza, no desenvolvimento de suas atividades, ferramentas tradicionais e computacionais.

Mercado de trabalho: empresas de construção civil, públicas e privadas, escritórios de arquitetura, departamentos de manutenção predial de empresas públicas e privadas, concessionárias de serviços públicos e órgãos públicos.

DESENHO DE PRODUTOS DE ENXOVAIS E DECORAÇÃO Eixo Tecnológico: **Produção Cultural e Design**
O TÉCNICO EM DESENHO DE PRODUTOS DE ENXOVAIS E DECORAÇÃO é o profissional que planeja, executa e avalia projetos de design na indústria de confecção de enxovais (roupas de cama, mesa e banho, inclusive enxovais de bebê) e cortinas, realizando pesquisas de mercado e de tecnologias atuais. Desenha e confecciona modelos e peças-piloto para a produção. Participa de programas de qualidade e de marketing dos produtos, determinando padrões de produção e avaliando o desempenho de produtos. Promove ações de melhoria contínua.

Mercado de trabalho: indústria de confecção de enxovais e decoração; ateliês de costura; empresas de desenvolvimento de produtos; prestação de serviço como autônomo.

DESIGN DE INTERIORES Eixo Tecnológico: **Produção Cultural e Design**
O TÉCNICO EM DESIGN DE INTERIORES é o profissional que participa na elaboração e na execução de projetos de interiores de espaços residenciais, comerciais, vitrines e exposições, visando à estética, à melhoria dos aspectos funcionais, ergonômicos e visuais dos ambientes, para atender às necessidades de conforto, segurança e bem-estar dos usuários. Desenvolve esboços, perspectivas e desenhos de acordo com as normas técnicas. Planeja e organiza o espaço, identificando elementos básicos para a concepção do projeto. Representa os elementos de projeto no espaço bidimensional e tridimensional, aplicando métodos de representação gráfica.

Mercado de trabalho: escritórios de design; empresas e escritórios de projetos de interiores; lojas de móveis e decoração; shoppings e outros estabelecimentos comerciais; construtoras e imobiliárias.

DESIGN DE MÓVEIS Eixo Tecnológico: **Produção Cultural e Design**
O TÉCNICO EM DESIGN DE MÓVEIS é o profissional que desenvolve esboços, perspectivas e desenhos normatizados de móveis. Realiza estudos volumétricos e maquetes convencionais e eletrônicas. Aplica aspectos ergonômicos ao projeto. Pesquisa e define materiais, ferragens e acessórios. Elabora documentação técnica normatizada. Acompanha processos de produção de móveis. Aplica os conceitos de sustentabilidade ao desenvolvimento de móveis.

Mercado de trabalho: escritório de design; indústrias moveleiras; lojas de móveis e de decoração; representações comerciais.

EDIFICAÇÕES Eixo Tecnológico: **Infraestrutura**
O TÉCNICO EM EDIFICAÇÕES é o profissional que executa atividades específicas de sua área, nos termos e limites regulamentares, conforme normas técnicas de segurança e de acordo com legislação específica, tais como: concepção de projetos, planejamento e orçamento de obras, supervisão da execução de diferentes etapas do processo construtivo, realização do controle tecnológico de materiais e do solo e levantamentos topográficos. Orienta na assistência técnica para compra, venda e utilização de produtos e equipamentos especializados.

Mercado de trabalho: empresas de construção civil, públicas e privadas; escritórios de projetos e de construção civil; canteiros de obras.

ELETROELETRÔNICA Eixo Tecnológico: **Controle e Processos Industriais**
O TÉCNICO EM ELETROELETRÔNICA é o profissional que planeja serviços de manutenção e instalação eletroeletrônica e realiza manutenções preventivas, preditivas e corretivas. Instala sistemas e componentes eletroeletrônicos. Realiza medições e testes, como também desenvolve e executa projetos de instalações elétricas, circuitos eletrônicos e automação. Elabora documentação técnica e trabalha em conformidade com normas e procedimentos técnicos e de qualidade, segurança, higiene, saúde e preservação ambiental. Planeja e executa a instalação e a manutenção de equipamentos e instalações eletroeletrônicas industriais, observando normas técnicas e de segurança. Projeta e instala sistemas de acionamento e controle eletroeletrônicos. Propõe o uso eficiente da energia elétrica. Elabora, desenvolve e executa projetos de instalações elétricas em edificações em baixa tensão.

Mercado de trabalho: indústria eletroeletrônica; indústria de manufatura e de processos; empresas de manutenção e automação; laboratórios de controle e de qualidade, de manutenção e pesquisa; empresas de consultoria na área; desenvolvimento de projetos eletroeletrônicos e prestação de serviços.

ELETROMECAÂNICA Eixo Tecnológico: **Controle e Processos Industriais**
O TÉCNICO EM ELETROMECAÂNICA é o profissional que atua no projeto e na execução de instalações elétricas e mecânicas de equipamentos industriais, conforme especificações técnicas, normas de segurança e com responsabilidade ambiental. Exerce atividades de planejamento e execução da manutenção elétrica e mecânica de equipamentos industriais, além de projeto, de instalação e de manutenção de sistemas de acionamento elétrico e mecânico.

Mercado de trabalho: empresas de manutenção e automação industrial; indústrias; laboratórios de controle de qualidade, de manutenção e pesquisa; concessionárias de energia.

ELETRÔNICA

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

O TÉCNICO EM ELETRÔNICA é o profissional que participa do desenvolvimento de projetos. Executa a instalação e a manutenção de equipamentos e sistemas eletrônicos. Realiza medições e testes com equipamentos eletrônicos. Executa procedimentos de controle de qualidade e gestão da produção de equipamentos eletrônicos.

Mercado de trabalho: indústrias; laboratórios de controle de qualidade e de manutenção; empresas de informática, de telecomunicações e de produtos eletrônicos.

ELETROTÉCNICA

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

O TÉCNICO EM ELETROTÉCNICA é o profissional que instala, opera e mantém elementos de geração, transmissão e distribuição de energia elétrica. Participa na elaboração e no desenvolvimento de projetos de instalações elétricas e de infraestrutura para sistemas de telecomunicações em edificações. Atua no planejamento e execução da instalação e manutenção de equipamentos e instalações elétricas. Aplica medidas para o uso eficiente da energia elétrica e de fontes energéticas alternativas. Participa no projeto e instala sistemas de acionamentos elétricos. Executa a instalação e manutenção de iluminação e sinalização de segurança.

Mercado de trabalho: concessionárias de energia elétrica; prestadoras de serviço; indústrias em geral, nas atividades de manutenção e automação; indústrias de fabricação de máquinas, componentes e equipamentos elétricos.

ENFERMAGEM

Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança

O TÉCNICO EM ENFERMAGEM é o profissional que atua na promoção, na prevenção, recuperação e na reabilitação dos processos saúde-doença. Colabora com o atendimento das necessidades de saúde dos pacientes e da comunidade, em todas as faixas etárias. Desenvolve ações de educação para o autocuidado, bem como de segurança no trabalho e de biossegurança nas ações de enfermagem. Promove ações de orientação e preparo do paciente/ cliente para exames. Executa técnicas de mensuração antropométrica e sinais vitais. Realiza procedimentos e cuidados de enfermagem nos períodos pré, trans e pós-operatórios. Realiza procedimentos técnicos de curativos, injeções parenterais, vacinação, nebulização, banho de leito, dentre outros.

Mercado de trabalho: hospitais, clínicas e postos de saúde; empresas e domicílios.

EVENTOS

Eixo Tecnológico: Hospitalidade e Lazer

O TÉCNICO EM EVENTOS é o profissional que auxilia e atua na prospecção, no planejamento, na organização, na coordenação e na execução dos serviços de apoio técnico e logístico de eventos e cerimoniais, utilizando o protocolo e etiqueta formal. Realiza procedimentos administrativos e operacionais relativos a eventos. Recepciona e promove serviços de eventos. Planeja e participa da confecção de ornamentos decorativos. Coordena o armazenamento e manuseio de gêneros alimentícios servidos em eventos.

Mercado de trabalho: empresas organizadoras de eventos, centro de convenções, hotéis, parques de exposições, empresas prestadoras de serviços para eventos, órgãos públicos, Convention and Visitors Bureau, cruzeiros marítimos, restaurantes e bufê.

FARMÁCIA

Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança

O TÉCNICO EM FARMÁCIA é o profissional que realiza operações farmacotécnicas, identificando e classificando os diferentes tipos de produtos e de formas farmacêuticas, sua composição e técnica de preparação. Auxilia na manipulação das diversas formas farmacêuticas alopáticas, fitoterápicas e homeopáticas, assim como de cosméticos, sob a supervisão do farmacêutico. Executa as rotinas de compra, armazenamento e dispersão de produtos, além do controle e manutenção do estoque de produtos e matérias-primas farmacêuticas. Atende as prescrições médicas dos medicamentos e identifica as diversas vias de administração. Utiliza técnicas de atendimento ao cliente, orientando-o a respeito do uso correto e da conservação dos medicamentos.

Mercado de trabalho: drogarias; postos de saúde e de medicamentos; farmácias de manipulação; indústrias farmacêuticas; unidades básicas de saúde; hospitais; distribuidoras de medicamentos, insumos e correlatos.

FLORESTAS

Eixo Tecnológico: Recursos Naturais

O TÉCNICO EM FLORESTAS é o profissional que atua na produção de mudas florestais, na extração e no beneficiamento da madeira. Executa os processos de produção, de manejo sustentável e de industrialização dos recursos de origem florestal. Orienta a prática florestal de menor impacto ambiental. Inventaria florestas. Administra unidades de conservação e de produção florestal. Atua na preservação e na conservação ambiental de projetos florestais. Fiscaliza e monitora fauna e flora silvestres.

Mercado de trabalho: instituições públicas, privadas e do terceiro setor; indústrias de papel e celulose; instituições de pesquisa, assistência técnica e extensão rural; parques e reservas naturais e indústrias de silvicultura e exploração florestal.

GESTÃO DA PRODUÇÃO DE ENXOVAIS E DECORAÇÃO Eixo Tecnológico: **Produção Cultural e Design**

O TÉCNICO EM GESTÃO DA PRODUÇÃO DE ENXOVAIS E DECORAÇÃO é o profissional que supervisiona equipes de trabalho de confecção de enxovais (roupas de cama, mesa e banho, inclusive enxovais de bebê) e cortinas; planeja, controla e administra recursos, metas e resultados da produção, analisando relatórios, custos e registros; controla a qualidade dos produtos, determinando padrões de produção e avaliando o desempenho de produtos; promove ações de melhoria contínua dos produtos e dos serviços.

Mercado de trabalho: indústria de confecção de enxovais e decoração; ateliês de costura; empresa de desenvolvimento de produtos; prestação de serviço como autônomo.

GESTÃO DE PEQUENAS EMPRESAS

Eixo Tecnológico: **Gestão e Negócios**

Modalidade Educação a Distância - Telecurso TEC

O TÉCNICO EM GESTÃO DE PEQUENAS EMPRESAS é o profissional que exerce a administração em empresas industriais, comerciais, agrícolas e de serviços, planeja, executa, dirige e controla os recursos e as atividades de uma pequena organização, seja como proprietário ou empregado.

Mercado de trabalho: instituições públicas, privadas e do terceiro setor.

GESTÃO PÚBLICA

Eixo Tecnológico: **Gestão e Negócios**

O TÉCNICO EM GESTÃO PÚBLICA é o profissional que executa ações de apoio à gestão institucional, de programas, de projetos de políticas públicas, e para a prestação de serviços ao setor público.

Mercado de trabalho: Instituições públicas nas esferas federal, estadual e municipal, instituições do terceiro setor e instituições privadas que trabalham com organizações públicas.

HIDROLOGIA

Eixo Tecnológico: **Infraestrutura**

O TÉCNICO EM HIDROLOGIA é o profissional que instala, opera e realiza a manutenção de equipamentos destinados à medição de níveis e vazão em rios, lagos e estuários e de equipamentos para registro de correntes, marés, ondas e outras características marítimas. Coleta, interpreta e analisa sedimentos. Executa o levantamento de bacias hidrográficas em campo e por meio de ferramentas cartográficas. Realiza ensaios de infiltração, bombeamento em poços e ações de controle de erosão. Participa de projetos de obras hidráulicas e da execução de estudos em modelos reduzidos.

Mercado de trabalho: instituições públicas, privadas e do terceiro setor; empresas de obras hidráulicas e controle de erosão. empresas de saneamento básico; consultoria ambiental.

HOSPEDAGEM

Eixo Tecnológico: **Hospitalidade e Lazer**

O TÉCNICO EM HOSPEDAGEM é o profissional que atua na recepção e na governança em meios de hospedagem. Executa atividades operacionais de recepção e atendimento a clientes, serviços de andares, atendimento a room-service, comercialização e marketing de produtos turísticos, além da realização dos serviços de reservas. Orienta suas ações pelos critérios de qualidade na prestação de serviços, prestando suporte ao hóspede durante sua estada; valoriza as características culturais, históricas e ambientais do local de sua atuação.

Mercado de trabalho: meios de hospedagem: hotéis, pousadas, flats ou resorts, embarcações e hospitais.

INDUSTRIAL MADEIREIRO

Eixo Tecnológico: **Controle e Processos Industriais**

O TÉCNICO EM INDUSTRIAL MADEIREIRO é o profissional que prepara as atividades de tratamento da madeira, analisando e elaborando programas de secagem e preservação. Opera máquinas de usinagem, de madeira, realiza técnicas de acabamento e montagem de produtos, a partir da madeira. Controla o planejamento da produção, o programa de qualidade e as diversas etapas de operação do processo produtivo. Elabora documentação técnica e auxilia na execução de projetos. Avalia as instalações e equipamentos, buscando um melhor fluxograma do processo.

Mercado de trabalho: serraria e beneficiamento de madeira, indústrias de produção de painéis derivados de madeira, indústria moveleira, indústrias de máquinas e equipamentos para madeira.

INFORMÁTICA

Eixo Tecnológico: **Informação e Comunicação**

O TÉCNICO EM INFORMÁTICA é o profissional que desenvolve e opera sistemas, aplicações e interfaces gráficas. Monta estruturas de banco de dados e codifica programas. Projeta, implanta e realiza manutenção de sistemas e aplicações. Seleciona recursos de trabalho, linguagens de programação, ferramentas e metodologias para o desenvolvimento de sistemas.

Mercado de trabalho: instituições públicas, privadas e do terceiro setor, que demandam sistemas computacionais, especialmente envolvendo programação de computadores; indústrias em geral; comércio; empresas de prestação de serviços; empresas de tecnologia da informação; empresas públicas, privadas, estaduais e federais. Poderá trabalhar como autônomo em consultoria, treinamento e desenvolvimento de softwares.

INFORMÁTICA INDUSTRIAL

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

O TÉCNICO EM INFORMÁTICA INDUSTRIAL é o profissional que planeja, instala, opera e faz manutenção de sistemas automatizados. Configura computadores, periféricos e redes; integra programas e máquinas empregados em processos de manufaturas. Organiza o local de trabalho e oferece treinamento operacional. Trabalha segundo normas técnicas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente.

Mercado de trabalho: indústrias em geral; empresas prestadoras de serviço na área de instalação de redes e equipamentos de informática; empresas de manutenção de computadores e periféricos.

INFORMÁTICA PARA INTERNET

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação

O TÉCNICO EM INFORMÁTICA PARA INTERNET é o profissional que desenvolve programas de computador para internet, seguindo as especificações e paradigmas da lógica de programação e das linguagens de programação. Utiliza ferramentas de desenvolvimento de sistemas para construir soluções que auxiliam o processo de criação de interfaces e aplicativos empregados no comércio e marketing eletrônicos. Desenvolve e realiza a manutenção de sítios e portais na internet e na intranet.

Mercado de trabalho: instituições públicas, privadas e do terceiro setor que demandem programação de computadores para internet.

INSTRUMENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

O TÉCNICO EM INSTRUMENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS é o profissional que elabora estudos e projetos de sistemas industriais, participando do desenvolvimento de processos e de produtos. Projeta e executa serviços elétricos, eletrônicos, eletromecânicos e hidráulicos e de telecomunicações; implementa propostas técnicas, instalando, configurando, mantendo e inspecionando sistemas e equipamentos. Procedê à execução e ao controle da manutenção corretiva e preventiva de sistemas industriais.

Mercado de trabalho: área da indústria em geral, cooperativas, usinas, metalúrgicas.

LAZER

Eixo Tecnológico: Hospitalidade e Lazer

O TÉCNICO EM LAZER é o profissional que organiza e executa atividades de lazer, recreação e animação sociocultural para as diversas faixas etárias, segmentos e programas sociais. Aplica técnicas de mobilização e articulação social na perspectiva da promoção da qualidade de vida. Organiza e anima a formação de grupos de lazer, de acordo com os interesses da comunidade na perspectiva da inclusão social.

Mercado de trabalho: atua em atividades de criação, elaboração, organização, operacionalização e captação de eventos recreativos e de lazer em empresas organizadoras de eventos, acampamentos, spas, clubes e associações, termas e balneários, pousadas e resorts, parques, zoológicos, hospitais, creches, orfanatos, centro de convenções, hotéis, parques de exposições, empresas prestadoras de serviços para eventos, órgãos públicos, Convention and Visitors Bureau, brinquedotecas, cruzeiros marítimos, restaurantes e bufê.

LOGÍSTICA

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

O TÉCNICO EM LOGÍSTICA é o profissional que executa e colabora na gestão dos processos de planejamento, operação e controle: de programação da produção de bens e serviços, programação de manutenção de máquinas e de equipamentos, de compras, de recebimento, de armazenamento, de estoques, de movimentação, de expedição, transporte e distribuição de materiais e produtos, utilizando tecnologia de informação. Presta atendimento aos clientes. Implementa os procedimentos de controle de custos, qualidade, segurança e higiene do trabalho no sistema logístico.

Mercado de trabalho: instituições públicas, privadas e do terceiro setor.

MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

O TÉCNICO EM MANUTENÇÃO AUTOMOTIVA é o profissional que atua na execução de testes de campo, campos de prova de veículos, análise de motores, manutenção e reparos mecânicos e eletroeletrônicos. Manipula instrumentos de testes e diagnósticos. Elabora planos de logísticas de manutenção preventiva e corretiva. Aplica e utiliza ferramentas na execução de serviços. Analisa poluentes e ruídos. Inspecciona segurança veicular.

Mercado de trabalho: montadoras automotivas, concessionárias e revendas; oficinas mecânicas; empresas de fabricação e comercialização de equipamentos de diagnóstico, acessórios e peças para veículos; companhias de seguros e empresas de inspeção técnica; setor de transportes de empresas em geral.

MANUTENÇÃO DE AERONAVES

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

O TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE AERONAVES é o profissional que atua na manutenção de aeronaves e em seus equipamentos. Executa inspeções em motores de aviões e helicópteros, sistemas de hélices, rotores de helicópteros, sistemas hidráulicos, sistemas elétricos, sistemas de combustíveis, sistemas de pressurização, instrumentos de aeronaves e estrutura das aeronaves, conforme especificações e normas técnicas. Interpreta manuais técnicos das diferentes aeronaves e equipamentos. Este curso assume linha específica de acordo com os componentes do sistema e tipologia da aeronave.

Mercado de trabalho: empresas aéreas e oficinas de manutenção aeronáutica homologadas pela ANAC; aeroportos e navios com plataformas de voo; parques e bases aéreas.

MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS FORA DE ESTRADA Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

O TÉCNICO EM MANUTENÇÃO DE EQUIPAMENTOS FORA DE ESTRADA é o profissional que executa e participa da elaboração de programas de manutenção eletromecânicos de máquinas, equipamentos e instalações. Interpreta esquemas de montagem e desenhos técnicos. Monta máquinas, faz entregas técnicas e realiza manutenção eletromecânica de máquinas, equipamentos e instalações. Elabora documentação. Cumpre normas e procedimentos de segurança no trabalho e preservação ambiental.

Mercado de trabalho: empresas mineradoras; terraplenagem; manutenção de equipamentos agrícolas; construtoras e pavimentadoras.

MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação

O TÉCNICO EM MANUTENÇÃO E SUPORTE EM INFORMÁTICA é o profissional que realiza manutenção preventiva e corretiva de equipamentos de informática, identificando os principais componentes de um computador e suas funcionalidades. Identifica as arquiteturas de rede e analisa meios físicos, dispositivos e padrões de comunicação. Avalia a necessidade de substituição ou mesmo atualização tecnológica dos componentes de redes. Instala, configura e desinstala programas básicos, utilitários e aplicativos. Realiza procedimentos de backup e recuperação de dados.

Mercado de trabalho: instituições públicas, privadas e do terceiro setor que demandem suporte e manutenção de informática ou na prestação autônoma de serviços.

MARKETING Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

O TÉCNICO EM MARKETING é o profissional que colabora na elaboração do plano de marketing da empresa e no planejamento e implementação de ações de marketing pontuais. Executa tarefa de análise das vendas, preços e produtos. Operacionaliza as políticas de comunicação da empresa: fidelização de clientes, relação com fornecedores ou outras entidades. Executa o controle, estatísticas e operações de telemarketing. Operacionaliza políticas de apresentação dos produtos no ponto de venda. Participa na elaboração e na realização de estudos de mercado e interpreta e aplica a legislação da área.

Mercado de trabalho: instituições públicas, privadas e do terceiro setor; área comércio; empresas de consultoria e de forma autônoma.

MECÂNICA Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

O TÉCNICO EM MECÂNICA é o profissional que elabora projetos mecânicos e sistemas automatizados. Monta e instala máquinas e equipamentos. Planeja e realiza manutenção. Desenvolve processos de fabricação e montagem de conjuntos mecânicos. Elabora documentação, realiza compras e vendas técnicas e cumpre normas e procedimentos de segurança no trabalho e preservação ambiental.

Mercado de trabalho: indústrias; fábricas de máquinas, equipamentos e componentes mecânicos; laboratórios de controle de qualidade, de manutenção e pesquisa; prestadoras de serviço.

MECÂNICA - PROJETOS Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

O TÉCNICO EM DE MECÂNICA - PROJETOS é o profissional que planeja e desenvolve, por meios convencionais e digitais e de acordo com normas técnicas, projetos de máquinas, ferramentas e dispositivos de produção mecânica, especificando materiais, estimando relação custo/ benefício, assim como acompanha a execução e realiza o try-out.

Mercado de trabalho: indústrias: áreas de engenharia de projetos, produção, manutenção, controle da qualidade, processos de produção; empresas de assessoria: áreas de desenvolvimento, elaboração e execução de projetos mecânicos.

MECATRÔNICA Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

O TÉCNICO EM MECATRÔNICA é o profissional que atua no projeto, na execução e na instalação de máquinas e equipamentos automatizados e sistemas robotizados. Realiza manutenção, medições e testes dessas máquinas, equipamentos e sistemas, conforme especificações técnicas. Opera equipamentos, utiliza softwares específicos e linguagens de programação adequadas. Organiza local de trabalho. Coordena, equipes e oferece treinamento operacional. Realiza manutenções preditiva, preventiva e corretiva, em conformidade com as normas técnicas e higiene, segurança, qualidade e proteção ao meio ambiente. Programa e opera estas máquinas observando as normas de segurança.

Mercado de trabalho: indústria automobilística e metal-mecânica; fabricantes de máquinas, componentes e equipamentos robotizados. laboratórios de controle de qualidade; prestadoras de serviço.

MEIO AMBIENTE Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança

O TÉCNICO EM MEIO AMBIENTE é o profissional que coleta, armazena e interpreta informações, dados e documentações ambientais. Colabora na elaboração de laudos, relatórios e estudos ambientais. Auxilia na elaboração, no acompanhamento e na execução de sistemas de gestão ambiental. Atua na organização de programas de educação ambiental, de conservação e de preservação de recursos naturais, de redução, reúso e reciclagem. Identifica as intervenções ambientais, analisa suas consequências e operacionaliza a execução

de ações para preservação, conservação, otimização, minimização e remediação dos seus efeitos.

Mercado de trabalho: instituições públicas, privadas, além do terceiro setor; estações de tratamento de resíduos; unidades de conservação ambiental.

METALURGIA (PRODUÇÃO DE PEÇAS METÁLICAS) Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

O TÉCNICO EM METALURGIA (PRODUÇÃO DE PEÇAS METÁLICAS) é o profissional que planeja e supervisiona a produção de peças fundidas por diversos processos, bem como a aplicação e tratamento dos metais e suas ligas e a execução das atividades de caldeiraria, soldagem e estruturas metálicas, de acordo com a programação de produção e respeitando as normas técnicas e de segurança e responsabilidade ambiental.

Mercado de trabalho: indústrias, fábricas de máquinas, equipamentos e componentes mecânicos, laboratórios de controle de qualidade, de manutenção e pesquisa e prestadoras de serviço; empresas que fabricam peças em metais ferrosos ou não-ferrosos pelos diversos processos de conformação (manual e mecanizado), laboratórios metalúrgicos das indústrias de conformação mecânica, tratamentos térmicos, fundição e usinagem; atua, também, como profissional autônomo.

METALURGIA (SIDERURGIA) Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

O TÉCNICO EM METALURGIA (SIDERURGIA) é o profissional que atua na indústria metalúrgica, principalmente no setor siderúrgico. Projeta, planeja e supervisiona os processos para obtenção, transformação, aplicação e tratamento dos metais e suas ligas, executa atividades de caldeiraria, soldagem e estruturas metálicas, respeitando as normas técnicas e de segurança e com responsabilidade ambiental, assim como especifica materiais e aplica técnicas de medição, testes e ensaios.

Mercado de trabalho: Atua em Indústrias metal-mecânica, siderúrgica, automobilística, naval, petrolífera, de vidro, refratários, de extração e beneficiamento de minérios, de tratamento de superfícies e de fundição; empresas de construção mecânica e controle de qualidade, inspeção de equipamento no comércio de metais, ligas e insumos. Indústria de conformação e de tratamentos térmicos; laboratórios de ensaios de materiais, análises químicas e metalográficas; atua, também, como profissional autônomo.

MINERAÇÃO Eixo Tecnológico: Recursos Naturais

O TÉCNICO EM MINERAÇÃO é o profissional que opera equipamentos de extração mineral, sondagem, perfuração, amostragem e transporte. Auxilia na caracterização de minérios sob os aspectos físico-químicos, mineralógico e granulométrico. Executa projetos de desmonte, transporte e carregamento de minérios. Monitora a estabilidade de rochas em minas subterrâneas e a céu aberto. Auxilia na elaboração de mapeamento geológico e amostragem em superfície e subsolo. Opera equipamentos de fragmentação, de separação mineral, separação sólido-líquido, hidrometalúrgicos e secagem.

Mercado de trabalho: empresas de mineração e de petróleo; empresas de equipamentos de mineração e de consultoria; centros de pesquisa em mineração.

MODELAGEM DO VESTUÁRIO Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design

O TÉCNICO EM MODELAGEM DO VESTUÁRIO é o profissional que representa graficamente peças de vestuário planificadas, cria e adapta modelos das principais peças do vestuário, atendendo às necessidades dos diversos públicos, utilizando técnicas de modelagem básica e moulage masculino e feminino. Apresenta domínio na utilização de ferramentas da computação gráfica para moda, elaborando fichas técnicas, desenho técnico de vestuário e modelagem digitalizada. Relaciona a produção visual de arte e do design de moda em contextos histórico, social, político, estético e econômico, relacionados a diversos países.

Mercado de trabalho: indústria de confecção do vestuário; assessoria em modelagem de confecções; empresas de desenvolvimento de produtos e projetos de moda e vestuário; lojas e estúdios da área de moda e vestuário; prestação de serviços como autônomo na área de moda e vestuário; ateliês e confecções de costura; departamento de controle de qualidade da indústria da confecção; departamento de compras da indústria da confecção. Ensaios e pesquisas para indústria da confecção e vestuário; criação do vestuário para indústria da confecção e vestuário. Ilustrador de moda, para revistas, jornais e estilistas; consultor de criação para a área de moda e vestuário; figurinista de cinema, teatro e TV; produção de moda para TV, teatro, cinema e desfiles.

MUSEU Eixo Tecnológico: Hospitalidade e Lazer

O TÉCNICO EM MUSEU é o profissional que auxilia os trabalhos técnicos nos processos de organização, de conservação, de pesquisa e de difusão de documentos e de objetos de caráter histórico, científico, artístico, literário ou de outras naturezas, em museus e em instituições afins. Atua no planejamento e no gerenciamento de acervos e de respectivos espaços, nas instâncias pública e particular. Gerencia oferecimento de produtos e de serviços ao público de espaços museológicos.

Mercado de trabalho: museus e instituições afins, públicas ou particulares.

MUSICA

Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design

O TÉCNICO EM MÚSICA é o profissional que compõe, arranja e interpreta obras musicais, por meio de instrumento e de voz, ao vivo em estúdios de gravação. Ensina, ensaia, rege e dirige grupos vocais, instrumentais e eventos musicais em geral. Estuda e pesquisa na área de Música a fim de aperfeiçoar e atualizar as qualidades técnicas de execução e de interpretação. Editorar partituras e elabora textos técnicos de acordo com os fundamentos e com a terminologia da área profissional.

Mercado de trabalho: escolas de música, conjuntos musicais, conservatórios, estúdios de gravação e coral.

NUTRIÇÃO E DIETÉTICA

Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança

O TÉCNICO EM NUTRIÇÃO E DIETÉTICA é o profissional que acompanha e orienta as atividades de controle de qualidade, higiênico-sanitárias e segurança no trabalho, em todo o processo de produção de refeições e alimentos. Acompanha e orienta os procedimentos culinários de preparo de refeições e alimentos. Coordena a execução das atividades de porcionamento, transporte e distribuição de refeições. Pode estruturar e gerenciar serviços de atendimento ao consumidor de indústrias de alimentos e ministrar cursos. Define padrões de procedimentos, elabora Manual de Boas Práticas em UAN e implanta sistemas de qualidade. Realiza, também, a pesagem de pacientes e aplica outras técnicas de mensuração de dados corporais para subsidiar a avaliação nutricional; avalia as dietas de rotina com a prescrição dietética indicada pelo nutricionista. Participa de programas de educação alimentar.

Mercado de trabalho: restaurantes, hotéis, creches, escolas e supermercados; hospitais, clínicas e asilos; unidades básicas de saúde; indústrias de alimentos.

PAISAGISMO

Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design

O TÉCNICO EM PAISAGISMO é o profissional que participa da elaboração e da execução de projetos de paisagismo, organizando espaços e elaborando representações gráficas bi e tridimensionais. Esboça, define especificidades e características do espaço e dos objetos. Especifica os elementos do projeto. Elaborar planos de trabalho que garantam a fidelidade na execução do projeto. Orienta a conservação de paisagens residenciais e urbanas. Propaga espécies e variedades, define técnicas e local de produção de flores e plantas ornamentais. Supervisiona produção, a colheita e a armazenagem. Implanta infraestrutura e comercializa a produção, visando a viabilidade econômica do empreendimento, com base nas normas de segurança e de proteção ao meio ambiente.

Mercado de trabalho: escritórios de design; escritórios de projetos de arquitetura e de paisagismo; empresas de jardinagem, produção e comercialização de plantas ornamentais; construtoras e imobiliárias.

PROCESSAMENTO DE CARNES

Eixo Tecnológico: Produção Alimentícia

O TÉCNICO EM PROCESSAMENTO DE CARNES é o profissional que planeja, executa, coordena e/ ou supervisiona atividades pertinentes aos processos de abate de animais e desossa das respectivas carcaças, de tratamento de produtos cárneos (cozimento, defumação, tingimento, embalagem), em frigoríficos e afins, zelando pela qualidade, pela higiene e pela gestão pessoal e comercial da produção, assim como participa de pesquisa para melhoria, adequação e desenvolvimento de novos produtos e processos.

Mercado de trabalho: frigoríficos, açougues e propriedades rurais; empresas com atividades relacionadas.

PROCESSOS FOTOGRÁFICOS

Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design

O TÉCNICO EM PROCESSOS FOTOGRÁFICOS é o profissional que produz e gerencia imagens fotográficas, manipulando a linguagem de forma criativa. Utiliza os recursos tecnológicos para a produção de imagens em ambientes externos, locações e estúdios de fotografia, executando o tratamento, a edição e o gerenciamento de imagens fotográficas digitais. Utiliza os equipamentos respeitando as técnicas de iluminação para captura de imagens. Prepara imagens fotográficas digitais para diversos suportes. Manipula, restaura e digitaliza acervos fotográficos.

Mercado de trabalho: Agências de comunicação, estúdios fotográficos, editoras, jornais, laboratórios fotográficos digitais, assistências técnicas, departamentos de comunicação de empresas em geral, como funcionário ou profissional autônomo.

PRODUÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR

Eixo Tecnológico: Recursos Naturais

O TÉCNICO EM PRODUÇÃO DE CANA-DE-AÇÚCAR é o profissional que atua no setor sucroalcooleiro/canavieiro, planejando, executando e gerenciando atividades de plantio, tratamentos culturais, produção de mudas e colheita. Supervisiona e dissemina tecnologia do setor. Coordena a movimentação física e a manutenção de máquinas, equipamentos e implementos na sistematização de áreas, preparo do solo e colheita, preservando o meio ambiente. Otimiza as operações de transporte de matéria - prima e insumos. Trabalha de acordo com as normas de segurança, promovendo a saúde do trabalhador.

Mercado de trabalho: empresas rurais produtoras de cana-de-açúcar. usinas de açúcar e álcool; destilarias; empresas de máquinas, equipamentos e implementos agrícolas; empresas de fertilizantes; empresas de agroquímicos/ agrotóxicos; assistência técnica; cooperativas de produção.

PRÓTESE DENTÁRIA

Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança

O TÉCNICO EM PRÓTESE DENTÁRIA é o profissional que planeja o trabalho técnico-odontológico, de nível médio, em consultórios, clínicas, laboratórios de prótese e em órgãos públicos de saúde. Previne doença bucal, participando de projetos educativos e de orientação de higiene bucal. Confecciona e repara dispositivos e aparelhos protéticos e ortodônticos, prótese dentárias humanas, animais e artísticas. Executa determinados procedimentos odontológicos sob supervisão do cirurgião dentista e procedimentos técnicos laboratoriais. Gerencia estabelecimentos laboratoriais de produção de peças protéticas, controlando estoques e a comercialização de produtos e de serviços.

Mercado de trabalho: consultórios, clínicas, laboratórios de prótese privados, órgãos públicos de saúde e instituições de ensino; atua, também, como profissional autônomo.

QUÍMICA

Eixo Tecnológico: Controle e Processos Industriais

O TÉCNICO EM QUÍMICA é o profissional que atua no planejamento, na coordenação, na operação e controle dos processos industriais e equipamentos nos processos produtivos. Planeja e coordena os processos laboratoriais. Realiza amostragens, análises químicas, físico-químicas e microbiológicas. Realiza vendas e assistência técnica na aplicação de equipamentos e produtos químicos. Participa do desenvolvimento de produtos e validação de métodos. Atua com responsabilidade ambiental e em conformidade com as normas técnicas, as normas de qualidade e de boas práticas de manufatura e de segurança.

Mercado de trabalho: indústrias; empresas de comercialização e assistência técnica; laboratórios de ensino, de calibração, de análise e controle de qualidade e ambiental; entidades de certificação de produtos; tratamento de águas e de efluentes.

REDES DE COMPUTADORES

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação

O TÉCNICO EM REDES DE COMPUTADORES é o profissional que instala e configura dispositivos de comunicação digital e softwares em equipamentos de rede. Executa diagnóstico e corrige falhas em redes de computadores. Prepara, instala e mantém cabeamentos de redes. Configura acessos de usuários em redes de computadores. Configura serviços de rede, tais como firewall, servidores web, correio eletrônico, servidores de notícias. Implementa recursos de segurança em redes de computadores.

Mercado de trabalho: instituições públicas, privadas e do terceiro setor que demandem redes de computadores, ou na prestação autônoma de serviços.

REGÊNCIA

Eixo Tecnológico: Produção Cultural e Design

O TÉCNICO EM REGÊNCIA é o profissional que atua na direção musical de grupos vocais e instrumentais, conduzindo a execução de obras musicais para grupo de instrumentos ou de vozes, ao vivo ou em estúdios de gravação. Ensina e ensaia grupos instrumentais e/ ou vocais. Elabora textos técnicos, de acordo com os fundamentos e com a terminologia da área profissional. Organiza eventos musicais em geral. Trabalha com gêneros e estilos musicais e técnicas de regência musical.

Mercado de trabalho: corais; conjuntos de música popular e folclórica; grupos de câmara; estúdios de gravação; rádio, televisão, multimídia e espaços alternativos de interação social, lazer e cultura.

SANEAMENTO

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

O TÉCNICO EM SANEAMENTO é o profissional que atua na construção de estações de tratamento de águas e esgotos. Atua em obras de captação, transporte e tratamento de águas. Opera e monitora processos de controle ambiental, de utilidades e de tratamento de águas, efluentes e resíduos sólidos. Realiza análises físico-químicas e hidrobiológicas de água, de efluentes. Planeja e realiza a manutenção de equipamento redes. Elabora e conduz a execução de aterros sanitários e obras para disposição e reciclagem de resíduos e unidade de compostagem. Promove a educação sanitária e ambiental. Analisa o consumo de água. Implementa estratégias de captação, tratamento e distribuição. Planeja a execução e elabora orçamento.

Mercado de trabalho: instituições públicas, privadas e do terceiro setor; construtoras; escritórios de projetos e de consultoria.

SAÚDE BUCAL

Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança

O TÉCNICO EM SAÚDE BUCAL é o profissional que atua na promoção, na prevenção e no controle das doenças bucais. Promove e participa de programas educativos e de saúde bucal, orientando indivíduos e grupos, principalmente com relação à escovação e aplicação de flúor. Participa da realização de estudos epidemiológicos em saúde bucal. Realiza, sob supervisão do cirurgião-dentista, atividades clínicas voltadas para o restabelecimento da saúde, conforto, estética e função mastigatória do indivíduo. Supervisiona, sob delegação, o trabalho do auxiliar de consultório dentário. Controla estoques e gerencia a manutenção do aparato tecnológico presente em consultórios dentários.

Mercado de trabalho: clínicas ou consultórios odontológicos; Sistema Único de Saúde - SUS.

SECRETARIADO

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

O TÉCNICO EM SECRETARIADO é o profissional que organiza a rotina diária e mensal da chefia/ direção, para o cumprimento dos compromissos agendados. Estabelece os canais de comunicação da chefia/ direção com interlocutores, internos e externos, em língua nacional e estrangeira. Organiza tarefas relacionadas com o expediente geral do secretariado da chefia/ direção. Controla e arquivava documentos. Preenche e confere documentação de apoio à gestão organizacional. Utiliza aplicativos e a internet na elaboração, organização e pesquisa de informação. Identifica o planejamento estratégico e tático, reconhece a cultura das organizações, dá suporte à área de gestão, planeja, organiza e coordena a execução de atividades.

Mercado de trabalho: instituições públicas, privadas e do terceiro setor; indústria e comércio.

SECRETARIADO E ASSESSORIA

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

Modalidade Educação a Distância - Telecurso TEC

O TÉCNICO EM SECRETARIADO E ASSESSORIA é o profissional que auxilia os executivos no desempenho de suas funções, gerenciando informações, auxiliando na execução de suas tarefas administrativas e em reuniões. Coordena equipes e atividades; controla documentos e correspondências. Faz atendimento ao cliente, negociações com fornecedores, administra relacionamentos e conflitos internos e externos. Atua na gestão de processos, na confecção de produtos e estruturação de portfólios, na elaboração de apresentações, na estruturação de relatórios administrativos, na composição de planilhas orçamentárias e demais serviços específicos da empresa em que trabalha.

Mercado de trabalho: instituições públicas, privadas e do terceiro setor.

SEGURANÇA DO TRABALHO

Eixo Tecnológico: Ambiente, Saúde e Segurança

O TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO é o profissional que atua em ações preventivas nos processos produtivos com auxílio de métodos e técnicas de identificação, avaliação e medidas de controle de riscos ambientais, de acordo com a legislação brasileira, normas regulamentadoras e princípios de higiene, saúde e segurança do trabalho. Desenvolve ações educativas na área de saúde e segurança do trabalho. Orienta o uso de EPI e EPC. Coleta e organiza informações de saúde e de segurança no trabalho. Avalia e executa diversos programas de prevenção em SST, inclusive PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais). Investiga, analisa acidentes e recomenda medidas de prevenção e controle.

Mercado de trabalho: instituições públicas e privadas, representantes e fabricantes de equipamentos de segurança.

SEGUROS

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

O TÉCNICO EM SEGUROS é o profissional que controla contas correntes relativas a prêmios e sinistros e organiza fatos contábeis, com base nas normas e limites técnicos operacionais. Subscrevem e inspecionam riscos. Avalia acessos e riscos de sinistros e concede participação de riscos ao mercado. Operacionaliza cálculos de prêmios e outros procedimentos

Mercado de trabalho: empresas de seguros; escritórios de contabilidade e auditoria; bancos; empresas de previdência privada.

TECELAGEM

Eixo Tecnológico: Produção Industrial

O TÉCNICO EM TECELAGEM é o profissional que auxilia e atua no planejamento, no controle e na operação dos processos nas áreas de fiação, tecelagem e beneficiamento têxtil. Atua na padronagem, malharia, acabamento e tintura. Realiza testes e controle de qualidade para assegurar as características do produto. Realiza cálculos de produção, estruturais para fios e tecidos, e quantitativa para produtos químicos. Aplica as normas regulamentadoras de segurança do trabalho e de produção sustentável e de preservação do meio ambiente. Participa da avaliação de custos, presta suporte técnico às atividades de vendas.

Mercado de trabalho: indústrias têxteis; empresas de estamparia; tinturarias; lavanderias industriais.

TÉCNICO JURÍDICO

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

O TÉCNICO JURÍDICO é o profissional que executa serviços de suporte e apoio técnico-administrativo a escritórios de advocacia, de auditoria jurídica, recursos humanos e departamentos administrativos, bem como cumpre as determinações legais atribuídas a cartórios judiciais e extrajudiciais, executando procedimentos e registros cabíveis. É responsável pelo gerenciamento e pelo arquivo de processo e de documentos técnicos. Presta atendimento ao público.

Mercado de trabalho: escritório de advocacia, escritórios de auditoria jurídica, setor de recursos humanos, departamentos administrativos de empresas privadas e de institucionais públicas.

TELECOMUNICAÇÕES

Eixo Tecnológico: Informação e Comunicação

O TÉCNICO EM TELECOMUNICAÇÕES é profissional que participa da elaboração de projetos de telecomunicações. Atua na instalação, operação e manutenção de sistemas de telecomunicações e de telemática. Supervisiona os procedimentos adotados nos serviços de comunicações, atendendo a regulamentação específica.

Mercado de trabalho: empresas de telefonia fixa e móvel; empresas de radiodifusão; indústrias de telecomunicações; agências reguladoras e provedores de internet; empresas de prestação de serviços e assistência técnica.

TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS

Eixo Tecnológico: Gestão e Negócios

O TÉCNICO EM TRANSAÇÕES IMOBILIÁRIAS é o profissional que planeja, executa, controla e avalia as ações de compra, venda e locação de imóveis com base na compreensão da organização do ramo imobiliário. Registra as avaliações de transações imobiliárias. Executa registro e transferência de imóveis junto aos órgãos competentes. Inscreve imóveis no cadastro da imobiliária. Apresenta os imóveis aos clientes potenciais e orienta investimentos na atividade. Identifica e aplica os parâmetros de uso e ocupação para lotes urbanos e parcelamento rural. Lê e interpreta projetos e mapas. Acompanha a movimentação do mercado para antever tendências que afetam o empreendimento.

Mercado de trabalho: Empresas imobiliárias e consultorias, construtoras, bancos e como profissional autônomo.

TRANSPORTE FERROVIÁRIO

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

O TÉCNICO EM TRANSPORTE FERROVIÁRIO é o profissional que atua na operação ferroviária. Executa atividades de apoio ao planejamento, à organização, ao controle e ao acompanhamento dos processos de manutenção de equipamentos, materiais rodantes, vias permanentes e sistemas ferroviários. Faz intervenções de manutenção, organizando e controlando os serviços. Coleta e analisa os dados e efetuando a gestão da base de dados. Inspecciona e reconhece os tipos de manutenção dos sistemas ferroviários. Coordena e orienta equipes de profissionais envolvidos com manutenção.

Mercado de trabalho: Instituições públicas e privadas do sistema ferroviário de transporte de passageiros e cargas, concessionárias, órgãos de controle e regulação, empresas de projeto, manutenção ou consultoria no setor ferroviário.

TRANSPORTE RODOVIÁRIO

Eixo Tecnológico: Infraestrutura

O TÉCNICO EM TRANSPORTE RODOVIÁRIO é o profissional que atua na organização e controle das operações de tráfego rodoviário. Executa a logística do transporte e do tráfego. Identifica características da malha viária e os diversos tipos de veículos transportadores. Aplica a legislação referente ao trânsito de veículos e ao transporte de passageiros. Atua na operação, comercialização e manutenção de equipamentos. Prepara a documentação necessária para operações de transportes.

Mercado de trabalho: empresas ou órgãos gestores de transporte urbano, público ou privados.

TURISMO RECEPTIVO

Eixo Tecnológico: Hospitalidade e Lazer

O TÉCNICO EM TURISMO RECEPTIVO é o profissional que recebe/ acolhe o turista em agências de turismo, meios de hospedagem, restaurantes, empresas organizadoras de eventos. Organiza roteiros históricos, culturais e educativos, assim como desenvolve atividades inerentes à arte da hospitalidade. Presta informações, assistência e orientação técnica ao turista.

Mercado de trabalho: diversos setores da área de turismo e hospitalidade: hotéis, restaurantes, bares, buffets, agências de viagens, operadoras turísticas, aeroportos, postos de informações turísticas, parques, campings, eventos, entre outros, além de atuar como Guia de Turismo Regional, após cumprir os requisitos necessários.

ZOOTECNIA

Eixo Tecnológico: Recursos Naturais

O TÉCNICO EM ZOOTECNIA é o profissional que atua na criação de animais domésticos e silvestres. Colabora nas atividades de planejamento e controle. Elabora, aplica e monitora programas de manejo preventivo, higiênico e sanitário na produção animal, objetivando a melhoria da produtividade e da rentabilidade. Presta assistência técnica e extensão rural na área de produção animal. Implanta e maneja pastagens, aplicando procedimentos relativos ao preparo e conservação do solo e da água.

Mercado de trabalho: propriedades rurais; empresas de nutrição animal, de assistência técnica, extensão e pesquisa; clínicas veterinárias; cooperativas agropecuárias.

DICAS PARA UM BOM EXAME

Todos os semestres alguns candidatos são prejudicados por não levarem em consideração as seguintes recomendações:

- 1.** Visite o local do Exame, com pelo menos 24 horas de antecedência.
- 2.** Não corra o risco de chegar atrasado no Exame. Antecipadamente, separe todo o material requisitado e o documento de identidade, evitando correrias de última hora. Em hipótese alguma, será permitido o ingresso de retardatários.
- 3.** No dia do Exame:
 - ✓ tenha, no mínimo, 8 horas de sono durante a noite;
 - ✓ evite mudanças no padrão alimentar, ingerindo somente alimentos de boa procedência. O café da manhã deverá ser reforçado, porém nunca indigesto. Um estômago pesado atrapalha o raciocínio e aumenta a tensão;
 - ✓ não pratique qualquer atividade física intensa ou esportes sujeitos a contusão ou a fratura;
 - ✓ não tome, por conta própria (automedicação) substâncias para diminuir a ansiedade ou, ainda, substâncias para tirar o sono, como quantidades excessivas de café ou pó de guaraná;
 - ✓ não consuma, em hipótese alguma, bebidas alcoólicas.
- 4.** No momento do Exame, ao receber a prova, leia as questões com calma e atenção. Caso se depare com alguma dificuldade, passe para outra questão que você saiba responder. Assim você recupera a tranquilidade e aumenta a confiança para resolver o resto da prova.

DESEJAMOS A TODOS OS CANDIDATOS UMA EXCELENTE PROVA!