

# Vestibulinho ETEC

2º semestre 2008

**Manual do  
Candidato**

acompanha  
Ficha de Inscrição R\$ 5,00

**CURSOS TÉCNICOS  
GRATUITOS**

**INFORMAÇÕES**

Capital e Grande São Paulo  
11 3471 4071

Demais localidades  
0800.772 2829



Acesse o site para conhecer as Escolas Técnicas Estaduais e os cursos oferecidos

[www.vestibulinhoetec.com.br](http://www.vestibulinhoetec.com.br)

**Sr(a). candidato(a),**

Faça uma leitura atenta deste Manual. Nele você encontrará todas as informações necessárias referentes ao Processo Seletivo Vestibulinho – 2º semestre 2008.

## »» **Calendário**

»» **05/05 até as 12 horas do dia 16/05/08** - Inscrições pela Internet

»» **05/05 a 16/05/08** - Inscrições nas Escolas Técnicas Estaduais

»» **12/06/08** - Divulgação dos locais de Exame

»» **15/06/08** - Exame

»» **15/06/08, a partir das 18 horas** - Divulgação do gabarito oficial

»» **17/07 e 18/07/08** - Divulgação da lista de classificação geral

»» **21/07 a 22/07/08** - Matrícula da 1ª lista de convocação

»» **23/07 a 24/07/08** - Matrícula da 2ª lista de convocação

»» **25/07/08** - Matrícula da 3ª lista de convocação

»» **28/07/08** - Matrícula da 4ª lista de convocação

»» **29/07/08** - Matrícula da 5ª lista de convocação

## »» **Central de Informações**

Capital e Grande São Paulo: **(11) 3471-4071** e demais localidades: **0800 772 2829**

## »» **Sites**

**www.vestibulhoetec.com.br** e **www.centropaulasouza.sp.gov.br**

## »» **Expediente**

**CENTRO PAULA SOUZA**  
COMPETÊNCIA EM EDUCAÇÃO PÚBLICA PROFISSIONAL

**www.centropaulasouza.sp.gov.br**

**Diretora-Superintendente**

Laura Laganá

**Chefe de Gabinete**

Elenice Belmonte R. de Castro

**Coordenador de Ensino Técnico**

Almério Melquíades de Araújo

**Realização**

**FAT** FUNDAÇÃO  
DE APOIO À  
TECNOLOGIA **20**  
ANOS

Caixa Postal 20.273 – São Paulo - SP

CEP 04035-970

**www.fundatec.org.br**



GOVERNO DO ESTADO DE  
**SÃO PAULO**  
TRABALHANDO POR VOCÊ

**Governador**

José Serra

**Vice-Governador e**

**Secretário do Desenvolvimento**

Alberto Goldman

**Edição de arte**

URBANIA

**Impressão**

Editores Gráficos Burti



**PAPEL  
RECICLADO**

## »» Mensagem

**Caro(a) candidato(a),**

Ao ingressar em uma das Escolas Técnicas (Etec) do Centro Paula Souza, você dá um passo importante em direção a uma carreira promissora.

Os cursos oferecidos pela instituição estão em sintonia com as novas áreas do conhecimento, pois os currículos são elaborados em conjunto com especialistas dos setores empregadores.

Nossos professores são constantemente capacitados para oferecer aos alunos a visão dinâmica do mercado de trabalho. As escolas estão equipadas com laboratórios que dispõem de tecnologia de ponta. Os alunos participam de projetos em estreita parceria com empresas e institutos de pesquisa.

Nas Escolas Técnicas, você pode fazer o ensino médio e, a partir do 2º ano, cursar o ensino técnico simultaneamente. Com isso, terá uma formação em tempo integral, fator que confere qualidade ao aprendizado. Esse foi um dos diferenciais que resultou no excelente desempenho de nossos estudantes, por dois anos consecutivos, no Exame Nacional do Ensino Médio (Enem).

Desejamos a você uma boa prova e esperamos dar nossa contribuição para uma trajetória de sucesso.

**Profª Laura Laganá**

*Diretora-Superintendente*

## »» Índice

<b>Inscrições pela Internet .....</b>	<b>2</b>
<b>Inscrições nas Escolas Técnicas Estaduais .....</b>	<b>5</b>
<b>Exame .....</b>	<b>9</b>
<b>Prova .....</b>	<b>10</b>
<b>Classificação geral .....</b>	<b>12</b>
<b>Convocação e matrícula .....</b>	<b>13</b>
<b>Ensino técnico .....</b>	<b>15</b>
<b>Cursos técnicos oferecidos e perfis profissionais .....</b>	<b>15</b>
<b>Onde estudar .....</b>	<b>27</b>
<b>Modelo de prova – Vestibulinho 2º semestre de 2007 .....</b>	<b>48</b>

## »» Regulamentação

As normas contantes neste Manual são regulamentadas pela Portaria CEETEPS nº 76, de 24/03/2008, publicada no Diário Oficial do Estado em 26/03/2008.

## »» Inscrições pela Internet

Para se inscrever pela Internet, o candidato deverá observar as seguintes **ETAPAS E PERÍODOS**:

### 1ª ETAPA – preenchimento da Ficha de Inscrição

Período: **05/05 até as 12 horas do dia 16/05/08** (*horário de Brasília*)

Local: **no site [www.vestibulinhoetec.com.br](http://www.vestibulinhoetec.com.br)**

### 2ª ETAPA – pagamento da taxa de inscrição

Período: **05/05 a 16/05/08**

Local: **rede bancária**

Horário: **expediente bancário**

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

## »» Instruções para preenchimento da Ficha de Inscrição

Antes de iniciar o preenchimento da Ficha de Inscrição, o candidato deverá ler atentamente as instruções constantes do Manual do Candidato disponibilizado no site **[www.vestibulinhoetec.com.br](http://www.vestibulinhoetec.com.br)**.

O candidato deverá preencher seus dados pessoais na Ficha de Inscrição, bem como indicar a Escola Técnica Estadual, o curso e o período em que pretende estudar.

### Observação

Para o candidato menor de 16 (dezesseis) anos que realizar a inscrição pela Internet, será obrigatória a indicação do nome e número do CPF de seu representante legal (pai, mãe, curador ou tutor).

No campo referente ao **Sistema de Pontuação Acrescida**, todo candidato deverá assinalar SIM ou NÃO quanto aos itens a seguir:

»» **“autodeclaração de afrodescendência”**: todo candidato deverá declarar, assinalando as opções SIM ou NÃO quanto à afrodescendência.

»» **“declaração de escolaridade pública”**: todo candidato deverá declarar, assinalando as opções SIM ou NÃO, se cursou integralmente o ensino fundamental, de 5ª a 8ª série, em instituição pública.

**O Sistema de Pontuação Acrescida está disciplinado no Decreto Estadual nº 49.602/05, que assim dispõe:**

*“Artigo 3º - O Sistema de Pontuação Acrescida implica no acréscimo de pontos à nota final obtida em exame seletivo pelo candidato que:*

*I - declare ser afrodescendente;*

*II - apresente histórico escolar demonstrando ter cursado em instituições públicas o ensino fundamental, a partir da 5ª série, para o ensino médio e/ou técnico;*

*Artigo 5º - Compreendem-se como afrodescendentes os pretos e os pardos, assim definidos, quando necessário, por autodeclaração.*

*Artigo 6º - 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.”*

**Os percentuais do Sistema de Pontuação Acrescida estão disciplinados no artigo 2º da Deliberação CEETEPS nº 08, de 02 de agosto de 2007, conforme segue:**

*“Artigo 2º - À nota final obtida em exame seletivo serão acrescidos pontos, conforme percentuais indicados, ao candidato que:*

*I - declarar ser afrodescendente: 3% (três por cento);*

*II - apresentar histórico escolar demonstrando ter cursado em instituições públicas:*

*a) o ensino fundamental, a partir da 5ª série, para o ensino médio/técnico ou*

*b) o ensino médio, integralmente, para o ensino tecnológico: 10% (dez por cento);*

*III - atender cumulativamente os incisos I e II: 13% (treze por cento).”*

## Atenção

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.

Após o preenchimento da Ficha de Inscrição, o candidato deverá conferir todos os dados fornecidos, ler atentamente o “requerimento de inscrição” e confirmar as informações.

Assim que o candidato obtiver a confirmação da inscrição, deverá imprimir o boleto bancário para pagamento da taxa de inscrição.

## Atenção

O preenchimento da Ficha de Inscrição será de inteira responsabilidade do candidato ou de seu representante legal (pai, mãe, curador ou tuto), quando menor de 16 (dezesseis) anos. Para que possa produzir todos os efeitos a que se destina, é obrigatório ao candidato ou ao seu representante legal realizar minuciosa conferência dos dados fornecidos na Ficha de Inscrição e observar as normas contidas no Manual do Candidato disponibilizado no site [www.vestibulinhoetec.com.br](http://www.vestibulinhoetec.com.br).

## » Instruções para o pagamento da taxa de inscrição

A taxa de inscrição, no valor de R\$ 20,00 (vinte reais), deverá ser paga, em dinheiro, no período de 05/05 a 16/05/08, em qualquer agência bancária, durante o horário de expediente bancário, mediante a apresentação do boleto de pagamento impresso no momento da inscrição.

A taxa de inscrição também poderá ser paga em estabelecimentos que operem o correspondente bancário, tais como: casas lotéricas, supermercados e outros, bem como em agências de Correios que operem o Banco Postal.

A via do boleto bancário, que ficará em poder do candidato, deverá receber a autenticação mecânica comprovando o recolhimento da taxa.

Alguns bancos e/ou estabelecimentos emitem comprovantes de pagamento, não sendo necessária a autenticação no boleto bancário. Neste caso, o candidato deverá guardar este comprovante, que confirma o pagamento da taxa de inscrição.

## Atenção

Não serão aceitos, **em hipótese alguma**, como comprovantes de pagamento da taxa de inscrição:

- » demonstrativo de **agendamento** de pagamento de título de cobrança;
- » comprovante de pagamento de conta **por envelope**;
- » transferência eletrônica;
- » DOC e DOC eletrônico;
- » ordem de pagamento ou depósito comum em conta corrente.

Após 5 (cinco) dias úteis do pagamento do boleto bancário referente à taxa de inscrição, o candidato receberá, em seu e-mail, a confirmação da efetivação de sua inscrição neste Processo Seletivo Vestibulino.

## Observação

Apenas o preenchimento da Ficha de Inscrição pela Internet não garante ao candidato a efetivação de sua inscrição. A inscrição somente será efetivada após o pagamento do boleto bancário e posterior confirmação pelo banco da quitação do referido boleto.

Se constatada a não quitação do boleto bancário referente ao pagamento da taxa de inscrição, o candidato terá sua inscrição cancelada.

O valor da taxa de inscrição terá validade para o presente Processo Seletivo Vestibulinho e, uma vez pago, não será devolvido, exceto no caso de não haver implantação do curso por falta de demanda.

## »» Observações para inscrições pela Internet

1. Todo o candidato que efetivou sua inscrição no Processo Seletivo Vestibulinho pela Internet, realizará o Exame no município da Escola Técnica Estadual em que pretende estudar.
2. Para o candidato que realizou a inscrição no Processo Seletivo Vestibulinho pela Internet, não será necessário dirigir-se a uma Escola Técnica Estadual para adquirir o Manual, pois este estará à disposição, na íntegra, pelo site **www.vestibulinhoetec.com.br**.
3. Em hipótese alguma, serão permitidas modificações após a efetivação da inscrição, inclusive nos campos “unidade de ensino (Etec)”, “curso e período” e no *Sistema de Pontuação Acrescida* (“autodeclaração de afrodescendência” e “declaração de escolaridade pública”).
4. Não serão permitidas inscrições em caráter condicional.
5. É PROIBIDO ao candidato realizar mais de uma inscrição no presente Processo Seletivo Vestibulinho, sob pena de anulação de todas que fizer.
6. O candidato deverá atentar-se aos horários de expediente bancário, principalmente no último dia de inscrição, pois as Escolas Técnicas Estaduais não receberão, em hipótese alguma, o pagamento da taxa de inscrição.
7. Para obtenção de 2º via do boleto bancário, o candidato deverá acessar o site **www.vestibulinhoetec.com.br**, na seção “Inscrição”, e imprimir o referido boleto.
8. Caso o candidato necessite de quaisquer esclarecimentos, deverá acessar o site **www.vestibulinhoetec.com.br**, na seção “Fale Conosco”, e encaminhar as suas dúvidas.
9. Todo o candidato que não dispuser de Internet poderá utilizar os *Infocentros do Programa Acesso São Paulo*, os quais disponibilizam acesso gratuito à população.
10. Para o candidato que ingressou no *Sistema de Pontuação Acrescida*, pelo item “escolaridade pública”, se convocado para matrícula, deverá, obrigatoriamente, apresentar histórico escolar demonstrando ter cursado integralmente o ensino fundamental, de 5ª a 8ª série, em instituição pública, bem como estar ciente de que “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”, conforme o Artigo 6º do Decreto Estadual nº 49.602/05.

## »» Candidato portador de necessidades especiais

(para inscrição realizada pela Internet)

O candidato que necessitar de condições especiais para realizar o Exame, além de informar no momento da inscrição pela Internet o tipo de deficiência e as condições necessárias para realização da prova, deverá encaminhar laudo emitido por especialista, que descreva com precisão a natureza e o tipo de deficiência.

**O laudo emitido por especialista juntamente com os dados do candidato (nome e número do documento de identidade, bem como a Escola Técnica Estadual para a qual se inscreveu), deverá ser encaminhado pelo fax nº (11) 3311-2682, até o dia 16/05/08.**

Caso seja necessária prova ampliada, o candidato deverá indicar o tamanho da fonte no momento da inscrição pela Internet.

### Atenção

A ausência das informações necessárias no momento da inscrição pela Internet, bem como do encaminhamento, por fax, do laudo emitido por especialista, implicará na aceitação pelo candidato de realizar o Exame em condições idênticas às dos demais candidatos.

## »» Inscrições nas Escolas Técnicas Estaduais

Para se inscrever na Escola Técnica Estadual em que pretende estudar, o candidato deverá observar as seguintes ETAPAS E PERÍODOS:

### **1ª ETAPA:** *aquisição do Manual do Candidato*

Período: **05/05 a 16/05/08** (nos dias úteis)

Local: **na secretaria das Escolas Técnicas Estaduais**

Horário: **das 13 às 21 horas** (horário de Brasília)

Valor: **R\$ 5,00 (cinco reais), em dinheiro**

### **2ª ETAPA:** *pagamento da taxa de inscrição*

Período: **05/05 a 16/05/08**

Local: **rede bancária**

Horário: **expediente bancário**

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

### **3ª ETAPA:** *efetivação da inscrição*

Período: **05/05 a 16/05/08** (nos dias úteis)

Local: **na secretaria da Escola Técnica Estadual em que pretende estudar**

Horário: **das 13 às 21 horas** (horário de Brasília)

## »» Instruções para o preenchimento da Ficha de Inscrição

O preenchimento da Ficha de Inscrição é de inteira responsabilidade do candidato ou de seu representante legal - por isso, recomenda-se uma leitura atenta das instruções constantes deste Manual, bem como o preenchimento preliminar da Ficha de Inscrição Rascunho.

Para se inscrever em um dos cursos técnicos, o candidato deverá, com letra de forma, utilizando caneta de tinta azul ou preta, preencher todos os campos da Ficha de Inscrição encartada neste Manual, com os seguintes dados:

- »» código da Etec;
- »» código do curso;
- »» nome completo do candidato;
- »» número do documento de identidade e unidade da federação que o expediu;
- »» sexo;
- »» data de nascimento, dia/mês/ano;
- »» estado civil;
- »» endereço completo, com número e complemento, bairro;
- »» DDD, telefone e ramal;
- »» município, unidade da federação e CEP;
- »» e-mail.

Após o preenchimento dos dados, o candidato deverá conferir todas as informações fornecidas, bem como ler atentamente o “requerimento de inscrição”, preenchê-lo e assiná-lo.

No verso da Ficha de Inscrição, no campo referente ao **Sistema de Pontuação Acrescida**, todo candidato deverá assinalar SIM ou NÃO, datar e assinar no local indicado, quanto aos itens a seguir:

- »» **“autodeclaração de afrodescendência”**: todo candidato deverá declarar, assinalando as opções SIM ou NÃO quanto à afrodescendência.
- »» **“declaração de escolaridade pública”**: todo candidato deverá declarar, assinalando as opções SIM ou NÃO, se cursou integralmente o ensino fundamental, de 5ª a 8ª série, em instituição pública.

## Observação

Em caso de candidato menor de 16 anos (dezesseis), na data da efetivação da inscrição, os campos "requerimento de inscrição" e *Sistema de Pontuação Acrescida* ("autodeclaração de afrodescendência" e "declaração de escolaridade pública") deverão ser assinados pelo seu representante legal (pai, mãe, curador ou tutor).

**O Sistema de Pontuação Acrescida está disciplinado no Decreto Estadual nº 49.602/05, que assim dispõe:**

*"Artigo 3º - O Sistema de Pontuação Acrescida implica no acréscimo de pontos à nota final obtida em exame seletivo pelo candidato que:*

*I - declare ser afrodescendente;*

*II - apresente histórico escolar demonstrando ter cursado em instituições públicas o ensino fundamental, a partir da 5ª série, para o ensino médio e/ou técnico.*

*Artigo 5º - Compreendem-se como afrodescendentes os pretos e os pardos, assim definidos, quando necessário, por autodeclaração.*

*Artigo 6º - 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 instituição respectiva."*

**Os percentuais do Sistema de Pontuação Acrescida estão disciplinados no artigo 2º da Deliberação CEETEPS nº 08, de 02 de agosto de 2007, conforme segue:**

*"Artigo 2º - À nota final obtida em exame seletivo serão acrescidos pontos, conforme percentuais indicados ao candidato que:*

*I - declarar ser afrodescendente: 3% (três por cento);*

*II - apresentar histórico escolar demonstrando ter cursado em instituições públicas:*

*a) o ensino fundamental, a partir da 5ª série, para o ensino médio/técnico ou*

*b) o ensino médio, integralmente, para o ensino tecnológico: 10% (dez por cento);*

*III - atender cumulativamente os incisos I e II: 13% (treze por cento)."*

## Atenção

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.

## »» Observações para o preenchimento da Ficha de Inscrição

1. Considerando que o Exame para todos os cursos técnicos será realizado no mesmo dia, o candidato deverá optar pela Escola Técnica Estadual em que pretende estudar, por apenas um curso e por um único período: manhã, tarde ou noite.
2. Utilize a Ficha de Inscrição Rascunho, transcrevendo depois os dados para a Ficha de Inscrição Definitiva.
3. A Ficha de Inscrição Definitiva não poderá, em hipótese alguma, conter rasuras. Havendo rasura(s) na Ficha de Inscrição Definitiva, em qualquer um dos campos, o candidato deverá adquirir novo Manual e preencher a Ficha SEM RASURA(s).
4. O preenchimento da Ficha de Inscrição será de inteira responsabilidade do candidato ou de seu representante legal. Para que possa produzir todos os efeitos a que se destina, o candidato ou seu representante legal deverá observar as normas constantes deste Manual.
5. Caso persistam dúvidas no preenchimento, o candidato deverá entrar em contato com a coordenação do Vestibulinho na Escola Técnica Estadual em que pretende estudar, pois, após a efetivação da inscrição, não serão permitidas, em hipótese alguma, alterações nos itens constantes da Ficha de Inscrição.

## » Instruções para o pagamento da taxa de inscrição

A taxa de inscrição, no valor de R\$ 20,00 (vinte reais), deverá ser paga em dinheiro, no período de 05/05 a 16/05/08, em qualquer agência bancária, durante o horário de expediente bancário, mediante a apresentação do boleto e da Ficha de Inscrição preenchida.

A taxa de inscrição também poderá ser paga em estabelecimentos que operam o correspondente bancário, tais como: casas lotéricas, supermercados e outros, bem como em agências de Correios que operam o Banco Postal.

A Ficha de Inscrição deverá receber a autenticação mecânica, comprovando o recolhimento da taxa.

Alguns bancos e/ou estabelecimentos emitem comprovantes de pagamento, não sendo necessária a autenticação da Ficha de Inscrição. Neste caso, o candidato deverá entregar este comprovante, no momento da efetivação da inscrição, para confirmar o pagamento da taxa.

### Atenção

Não serão aceitos, **em hipótese alguma**, como comprovantes de pagamento da taxa de inscrição:

- » demonstrativo de **agendamento** de pagamento de título de cobrança;
- » comprovante de pagamento de conta **por envelope**;
- » transferência eletrônica;
- » DOC e DOC eletrônico;
- » ordem de pagamento ou depósito comum em conta corrente.

Apenas o recolhimento da taxa NÃO garante a efetivação da inscrição, que somente será efetivada mediante a entrega da Ficha de Inscrição, devidamente autenticada pelo banco ou com o comprovante de pagamento, na Escola Técnica em que o candidato pretende estudar.

Os valores da taxa de inscrição e do Manual do Candidato terão validade para o presente Processo Seletivo Vestibulinho e, uma vez pagos, não serão devolvidos, exceto no caso de não haver implantação do curso por falta de demanda.

### Observação

Atente-se aos horários de expediente bancário, principalmente no último dia de inscrição, pois as Escolas Técnicas Estaduais não receberão, em hipótese alguma, o pagamento da taxa de inscrição.

## » Instruções para a efetivação da inscrição

Para efetivar a inscrição e concluir a 3ª etapa com o recebimento do número de inscrição, o candidato deverá comparecer à Escola Técnica Estadual em que pretende estudar e entregar a Ficha de Inscrição devidamente preenchida, sem rasuras, assinada pelo candidato ou por seu representante legal, quando menor de 16 (dezesseis) anos, e autenticada pelo banco ou com o devido comprovante de pagamento.

A inscrição somente será efetivada na Escola Técnica Estadual em que o candidato pretende estudar, no período de 05/05 a 16/05/08 (*nos dias úteis*), no horário das 13 às 21 horas (*horário de Brasília*).

### Atenção

SOMENTE PARA A EFETIVAÇÃO DA INSCRIÇÃO NÃO SERÁ NECESSÁRIA APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTO DE IDENTIDADE DO CANDIDATO.

NO DIA DO EXAME, SERÁ OBRIGATÓRIA A APRESENTAÇÃO DE DOCUMENTO DE IDENTIDADE ORIGINAL DO CANDIDATO, CONFORME INDICAÇÃO NESTE MANUAL, SENDO QUE A NÃO APRESENTAÇÃO DO DOCUMENTO IMPEDE O CANDIDATO DE REALIZAR A PROVA.

## »» Observações para a efetivação da inscrição

1. No momento da efetivação da inscrição na Escola Técnica Estadual em que pretende estudar, os campos “requerimento de inscrição” e *Sistema de Pontuação Acrescida* (“autodeclaração de afrodescendência” e “declaração de escolaridade pública”) deverão estar, obrigatoriamente, assinados pelo candidato ou por seu representante legal (pai, mãe, curador ou tutor), quando menor de 16 (dezesesseis) anos.
2. Devido ao fato de a Ficha de Inscrição conter a autodeclaração do candidato, não será possível realizar inscrição por instrumento particular de procuração.
3. Apenas o recolhimento da taxa NÃO garante a efetivação da inscrição. Por isso, após o pagamento da taxa, o candidato deverá retornar à Escola Técnica Estadual em que pretende estudar e efetivar sua inscrição.
4. Caso, após a efetivação da inscrição, seja constatada a não quitação do boleto bancário referente ao pagamento da taxa, o candidato terá sua inscrição cancelada.
5. É obrigação do candidato ou de seu representante legal conferir os dados constantes da Ficha de Inscrição e tomar conhecimento das informações contidas na mesma.
6. Em hipótese alguma serão permitidas modificações após a efetivação da inscrição, inclusive nos campos “código da Etec”, “código do curso” e no *Sistema de Pontuação Acrescida* (“autodeclaração de afrodescendência” e “declaração de escolaridade pública”).
7. Não serão aceitas Fichas de Inscrição rasuradas. Em caso de rasura(s) na Ficha de Inscrição Definitiva, em qualquer um dos campos, o candidato deverá adquirir novo Manual e preencher a Ficha SEM RASURA(S).
8. É PROIBIDO ao candidato realizar mais de uma inscrição no presente Processo Seletivo Vestibulinho, sob pena de anulação de todas que fizer.
9. Não serão permitidas inscrições em caráter condicional.
10. Não serão efetivadas inscrições na Escola Técnica Estadual diversa da indicada no código da Ficha de Inscrição.
11. Não serão efetivadas inscrições via postal.
12. Para o candidato que ingressou no ***Sistema de Pontuação Acrescida***, pelo item “escolaridade pública”, se convocado para matrícula, deverá, obrigatoriamente, apresentar histórico escolar demonstrando ter cursado integralmente o ensino fundamental, de 5ª a 8ª série, em instituição pública, bem como estar ciente de que “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”, conforme o Artigo 6º do Decreto Estadual nº 49.602/05.

## »» Candidato portador de necessidades especiais

(para inscrição realizada na Escola Técnica Estadual)

O candidato que necessitar de condições especiais para realizar o Exame deverá solicitar por escrito, NO ATO DA EFETIVAÇÃO DA INSCRIÇÃO, indicando o tipo de deficiência e as condições necessárias para realização da prova, bem como entregar uma *fotocópia legível* do laudo emitido por especialista, que descreva com precisão a natureza e o tipo de deficiência. Caso seja necessária prova ampliada, o candidato deverá indicar o tamanho da fonte.

O modelo de solicitação de prova especial será fornecido pela Escola Técnica Estadual e poderá ser preenchido pelo candidato ou por seu representante.

### Atenção

A ausência da solicitação por escrito e do laudo emitido por especialista, implicará na aceitação pelo candidato de realizar o Exame em condições idênticas às dos demais candidatos.

## »» Exame

**Dia:** 15/06/08 (*domingo*)

**Horário:** 13h30min (*horário de Brasília*)

**Local:** O candidato deverá confirmar o local onde realizará o Exame, a partir do dia 12/06/08, comparecendo à Escola Técnica Estadual em que pretende estudar e/ou acessando os sites [www.vestibulinhoetec.com.br](http://www.vestibulinhoetec.com.br) e/ou [www.centropaulasouza.sp.gov.br](http://www.centropaulasouza.sp.gov.br).

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

### Para realizar o Exame, o candidato deverá

1. Levar caneta esferográfica de tinta preta, lápis preto nº 2, borracha e régua.
2. Apresentar o **ORIGINAL** de **UM** dos seguintes documentos de identidade:
  - »» documento de identidade expedido pelas Secretarias de Segurança Pública, pelas Forças Armadas e pela Polícia Militar (RG);
  - »» cédula de identidade de estrangeiros (RNE);
  - »» carteira nacional de habilitação com foto (*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).

### Atenção

O candidato poderá providenciar o documento de identidade em um dos Postos do Poupatempo. Nas cidades onde não existe esse serviço, o documento será fornecido pela Delegacia de Polícia. Nesse caso, não deixar para os últimos dias.

## »» Observações para o Exame

1. A confirmação do local onde realizará o Exame será de inteira responsabilidade do candidato ou de seu representante legal.
2. Não será permitido ao candidato realizar o Exame fora do local determinado pela Escola Técnica Estadual.
3. O documento de identidade original e com foto que o candidato apresentará 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.
4. Não serão aceitos, em hipótese alguma, protocolos e/ou cópias reprográficas (*xerox*), autenticadas ou não-autenticadas, dos documentos de identidade. **Somente será aceita apresentação de documento de identidade ORIGINAL.**
5. Não serão aceitos 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*), passaporte, crachás e identidade funcional de instituição pública ou privada.
6. O portão da escola será aberto às 13 horas 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 30 minutos de antecedência, para localizar sua sala e sua carteira, evitando-se, assim, possíveis imprevistos.
7. Após o início do Exame, o candidato deverá permanecer no mínimo 2 (duas) horas dentro da sala do Exame, podendo, ao deixar este local, levar consigo o caderno de questões.
8. Enquanto estiver na sala do Exame, é terminantemente proibido, ao candidato, utilizar calculadora, telefone celular, bip, pager, computador e assemelhados, radiocomunicador, chapéu, boné, lenço, gorro, óculos escuros, corretivo líquido ou quaisquer outros materiais (papéis) estranhos à prova.
9. O desrespeito às normas que regem o presente Processo Seletivo Vestibulinho, bem como a desobediência às exigências registradas neste Manual, além de sanções legais cabíveis, implicam a desclassificação do candidato.

## Atenção

Será desclassificado o candidato que:

- » não comparecer ao Exame na data determinada;
- » não apresentar um dos documentos de identidade originais exigidos neste Manual;
- » chegar após o horário determinado de fechamento dos portões, às 13h30min;
- » sair da sala sem autorização do fiscal, com o caderno de questões e/ou com a Folha de Respostas Definitiva;
- » utilizar-se de qualquer tipo de equipamento eletrônico e/ou de livros e apontamentos;
- » comunicar-se com outro candidato durante a prova.

## » Candidatos hospitalizados

Em caso de candidato internado em hospital localizado no município onde realizaria o Exame, a coordenação do Vestibulinho na Escola Técnica Estadual em que pretende estudar, designará fiscal para a aplicação da prova, desde que autorizada pelo médico. Para tanto, é necessário contatar a coordenação do Vestibulinho na Escola Técnica Estadual em que pretende estudar até às 17 horas do dia 13/06/08. Não será aplicada prova a candidato em residência, nem em pronto-socorro, nem em ambulatório, nem em hospital localizados fora do município da Escola Técnica Estadual em que pretende estudar.

## É recomendado ao candidato:

- » visitar o local do Exame, com pelo menos 24 horas de antecedência;
- » no dia do Exame:
  - » ter, no mínimo, 8 horas de sono durante a noite;
  - » evitar mudanças no padrão alimentar, ingerir somente alimentos de boa procedência;
  - » evitar qualquer atividade física intensa ou esportes sujeitos a contusão ou a fratura;
  - » evitar automedicação com substâncias para diminuir a ansiedade;
  - » evitar a ingestão de substâncias para tirar o sono, como quantidades excessivas de café ou pó de guaraná;
  - » abolir totalmente o consumo de bebidas alcoólicas.

## » PROVA

### » Composição da 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.

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:

- » aplicar conhecimentos desenvolvidos no ensino fundamental para a compreensão da realidade e para a resolução de problemas;
- » analisar criticamente argumentos apresentados nas questões;
- » avaliar ações e resoluções de acordo com critérios estabelecidos;
- » reconhecer e relacionar diferentes formas de linguagens, abordagens e técnicas de comunicação e expressão;
- » 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 nos sites [www.vestibulinhoetec.com.br](http://www.vestibulinhoetec.com.br) e/ou [www.centropaulasouza.sp.gov.br](http://www.centropaulasouza.sp.gov.br).

Os candidatos inscritos para o **curso Técnico em Dança** serão avaliados por prova-teste, conforme o descrito, e também por prova de aptidão. A prova-teste será realizada juntamente com os demais cursos e a prova de aptidão deverá ser em data e horário determinados pela respectiva Escola Técnica Estadual.

A prova de aptidão para o **curso Técnico em Dança** 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.

**Observação:** A prova de aptidão para o **curso Técnico em Dança** será realizada somente pelos 60 (sessenta) primeiros classificados na prova-teste.

O resultado da prova de aptidão do **curso Técnico em Dança** e as datas de convocação e matrícula serão divulgados somente na Escola Técnica Estadual em que o candidato pretende estudar.

Os candidatos inscritos para o **curso Técnico em Música** serão avaliados por prova-teste, conforme o descrito e também por prova de aptidão. A prova-teste será realizada juntamente com os demais cursos e a prova de aptidão deverá ser em data e horário determinados pela respectiva Escola Técnica Estadual.

A prova de aptidão para o **curso Técnico em Música** constará de prova escrita, para qual o candidato responderá a questões de conteúdos específicos da área de música e de prova prática, em que o candidato executará uma peça musical, de livre escolha, para uma banca examinadora, e também, leitura rítmica e melódica. Para execução instrumental o candidato deverá levar seu próprio instrumento e acessórios.

**Observação:** A prova de aptidão para o **curso Técnico em Música** será realizada somente pelos 80 (oitenta) primeiros classificados na prova-teste.

O resultado da prova de aptidão do **curso Técnico em Música** e as datas de convocação e matrícula serão divulgados somente na Escola Técnica Estadual em que pretende estudar.

## »» Gabarito oficial da prova

O gabarito oficial da prova será divulgado no dia **15/06/08**, a partir das 18 horas, nos sites [www.vestibulinhoetec.com.br](http://www.vestibulinhoetec.com.br) e/ou [www.centropaulasouza.sp.gov.br](http://www.centropaulasouza.sp.gov.br) e pela Central de Informações: **Capital e Grande SP (11) 3471-4071** e **demais localidades 0800 772 2829**.

## Atenção

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](http://www.vestibulinhoetec.com.br), no prazo máximo de 72 horas após a realização do Exame.

## »» Classificação Geral

A lista de classificação geral será divulgada nos dias **17/07 e 18/07/08**, na Escola Técnica Estadual em que o candidato pretende estudar e nos sites [www.vestibulinhoetec.com.br](http://www.vestibulinhoetec.com.br) e/ou [www.centropaulasouza.sp.gov.br](http://www.centropaulasouza.sp.gov.br).

A lista de classificação geral é composta por todos os candidatos inscritos na Escola Técnica Estadual para o mesmo curso e período, em ordem decrescente de notas.

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

Para os candidatos que farão uso do **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 candidatos que, no ato da inscrição, se autodeclararem afrodescendentes.

**P** (valor 10%) = para candidatos que, no ato da inscrição, declararem que cursaram integralmente o ensino fundamental, de 5º a 8º série, 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:

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

### Atenção

1. É de inteira responsabilidade do candidato ou de seu representante legal, a verificação da lista de classificação geral.
2. Todo candidato inscrito terá seu nome constante da lista de classificação geral, mas tal fato não indica que sua vaga esteja assegurada, pois o preenchimento das vagas obedecerá ao critério de classificação dos candidatos em ordem decrescente de notas finais até o limite das vagas oferecidas para cada curso e respectivo período, conforme divulgado neste Manual.
3. Das vagas oferecidas, serão subtraídas as destinadas aos alunos retidos e àqueles que trancaram matrícula no respectivo curso.
4. Caso o número de candidatos for insuficiente para o preenchimento das vagas oferecidas, o curso não será implantado.
5. Não haverá, em hipótese alguma, revisão, nem vistas de prova.
6. De acordo com o 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 reclassificação.

## »» Convocação e matrícula

As listas de convocação e matrícula dos candidatos aprovados 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 Escola Técnica Estadual em que o candidato pretende estudar, subtraindo-se as vagas dos alunos retidos e daqueles que trancaram matrícula no respectivo curso.

### Observação

A verificação das listas de convocação, bem como do horário para matrícula em cada Escola Técnica Estadual, são de inteira responsabilidade do candidato ou de seu representante legal.

### »» Local

As listas de convocação e matrícula dos candidatos aprovados somente serão divulgadas na Escola Técnica Estadual em que o candidato pretende estudar.

### Observação

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

### »» Datas

Os candidatos deverão realizar a matrícula, de acordo com a ordem de classificação geral, nas seguintes datas:

- »» 1ª lista de convocação e matrícula: **21/07 e 22/07/08**
- »» 2ª lista de convocação e matrícula: **23/07 e 24/07/08**
- »» 3ª lista de convocação e matrícula: **25/07/08**
- »» 4ª lista de convocação e matrícula: **28/07/08**
- »» 5ª lista de convocação e matrícula: **29/07/08**

### Observação

Posteriormente, poderão ser afixadas outras listas nas Escolas Técnicas Estaduais, além das previstas acima. O candidato deverá acompanhar, junto à Escola Técnica Estadual 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 Escolas Técnicas Estaduais, respeitando a classificação, com prioridade aos ingressantes na unidade escolar mais próxima, no mesmo curso e período, que realizaram o Exame no dia 15/06/08.

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 Escola Técnica Estadual em que pretende estudar, pois é responsabilidade da unidade de ensino estabelecer o devido horário de matrícula.

### Atenção

O candidato que não efetuar a matrícula nas datas e horários 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, que será fornecido pela Escola Técnica Estadual, no dia da matrícula, devendo ser preenchido e assinado pelo candidato. 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*;
  3. 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*.
- O candidato que cursa o ensino de educação de jovens e adultos–EJA (supletivo)** deverá portar *uma fotocópia simples com apresentação do original* de, no mínimo, 4 (quatro) certificados de eliminação de disciplina ou 2 (dois) certificados de aprovação em áreas de estudos;
4. 4 (quatro) fotos 3x4 recentes e iguais.

### Atenção

O candidato deverá providenciar, com antecedência, a documentação necessária para a efetivação de sua matrícula, pois a secretaria da Escola Técnica Estadual não realizará, em hipótese alguma, a matrícula do candidato convocado cuja documentação esteja incompleta, colocando a respectiva vaga à disposição dos próximos classificados.

## »» Observações para a matrícula:

1. 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 Escola Técnica Estadual não se responsabilizará, todavia, por eventuais erros cometidos no preenchimento do requerimento de matrícula.
2. 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.
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. Os alunos das Escolas Técnicas do Centro Estadual de Educação Tecnológica Paula Souza matriculados no ensino médio não terão vagas garantidas para o ensino técnico.
9. É expressamente vedada a permuta de vagas entre candidatos classificados no Processo Seletivo Vestibulinho.
10. O diretor da Escola Técnica Estadual é o responsável pelas matrículas na unidade escolar.
11. Não haverá, em hipótese alguma, matrícula condicional, conforme o Regimento Comum das Escolas Técnicas Estaduais.
12. 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.
13. Para o candidato que ingressou no **Sistema de Pontuação Acrescida**, pelo item “escolaridade pública”, se convocado para matrícula, deverá, obrigatoriamente, apresentar histórico escolar demonstrando ter cursado integralmente o ensino fundamental, de 5ª a 8ª série, em instituição pública.
14. De acordo com o 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.

## »» 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.

O currículo é composto pelos componentes curriculares considerados necessários à formação profissional, dedicados à formação técnica. Inclui 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.

O candidato que desejar ingressar no ensino técnico das Escolas Técnicas Estaduais não necessita esperar pela conclusão do ensino médio, pois poderá se inscrever para um dos cursos técnicos caso esteja matriculado na 2ª ou na 3ª série do médio.

As vagas disponíveis destinam-se aos candidatos que ingressarão no 1º módulo do ensino técnico, não sendo destinadas aos processos de transferência, de reclassificação ou de aproveitamento de estudos.

## »» Pré-requisitos para ingresso no ensino técnico

- »» Estar matriculado na 2ª ou na 3ª série do ensino médio ou tê-lo concluído.
- »» Para ingresso no curso de Automação Predial, o candidato deverá ter concluído um dos seguintes cursos: Eletrônica, Eletrotécnica, Eletroeletrônica, Mecatrônica ou Automação Industrial.
- »» Para ingresso no curso em Enfermagem, o candidato deverá ter idade mínima de 17 (dezesete) anos completos no ato da matrícula.

## »» 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

O Técnico em Açúcar e Álcool é o profissional que atua como elemento de ligação entre o engenheiro químico ou químico de nível superior e os operadores de produção das usinas sucroalcooleiras. Participa da implantação e do controle de processos tecnológicos na fabricação de produtos e de subprodutos e das análises e controle de qualidade dos mesmos, aplicando as normas internacionais e nacionais sobre higiene e segurança do trabalho e preservação ambiental.

**Mercado de trabalho:** laboratórios de pesquisa, usinas de açúcar e álcool e destilarias de álcool.

### »» Administração

O Técnico em Administração 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 para recolocação profissional.

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:** áreas da Indústria, Comércio, Prestação de Serviços em empresas em geral, de pequeno e médio portes.

## » Agricultura

O Técnico em Agricultura é o profissional que irá atuar na área Agropecuária, prestando assistência e consultoria técnica, orientando diretamente produtores sobre a produção, sobre a comercialização e sobre a biossegurança do setor. Planeja, executa e administra projetos agropecuários e agroindustriais em suas diversas etapas, verificando a viabilidade econômica, as condições edafoclimáticas e de infra-estrutura. Promove diferentes formas de organização social e rural. Fiscaliza a produção agropecuária e desenvolve tecnologias, disseminando técnicas de produção sustentável.

**Mercado de trabalho:** empresas rurais próprias e/ou de terceiros, cooperativas agrícolas, instituições públicas e privadas, área do Comércio.

## » Agricultura Familiar

O Técnico em Agricultura Familiar é o profissional que planeja, desenvolve e gerencia atividades rotineiras e sazonais relativas à produção de derivados de origem animal e de origem vegetal. Executa e controla a manutenção de instalações, de máquinas e ferramentas agroindustriais, bem como implementa a comercialização da produção.

**Mercado de trabalho:** Empresas rurais próprias e/ou terceiros, cooperativas agrícolas, instituições públicas e privadas, área do comércio.

## » Agrimensura

O Técnico em Agrimensura é o profissional que, utilizando tecnologias espaciais e de 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 software de automação topográfica, GNSS (Global Navigation Satellite System) e GIS (Sistema de Informações Geográficas).

**Mercado de trabalho:** empresas de loteamento, de construção civil e de levantamento topográfico; repartições públicas municipais, estaduais e federais.

## » Agroecologia

O Técnico em Agroecologia é o profissional que atua em sistemas sustentáveis de produção agroecológica. Planeja e executa projetos e 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, de gestão da propriedade agroecológica; 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

O Técnico em Agroindústria é o profissional que planeja, monitora e avalia processos de industrialização de produtos agropecuários, aplicando técnicas de "Boas Práticas de Fabricação" nos processos agroindustriais e laboratoriais de controle de qualidade, promovendo o desenvolvimento técnico e tecnológico da área, bem como coordena e gerencia empresas agroindustriais, programas de controle ambiental e recursos humanos, como também aplica técnicas mercadológicas competitivas, adequadas à distribuição e à comercialização dos produtos.

**Mercado de trabalho:** agroindústrias como laticínios, cooperativas agropecuárias, indústrias de alimentos, fábricas de ração, indústrias de conservação de vegetais e processamento de derivados cárneos.

## » Alimentos

O Técnico em Alimentos é o profissional que executa o controle de qualidade física, química, microbiológica e sensorial de matérias-primas, produtos alimentícios e bebidas. Controla operações nos processamentos de alimentos e bebidas, aplica técnicas de GMP nos processos industriais e laboratoriais de controle de qualidade. Avalia a qualidade nutricional dos alimentos; supervisiona o processamento industrial dos alimentos e inspeciona os produtos para comercialização.

**Mercado de trabalho:** indústrias de alimentos em geral, entrepostos de armazenamento e beneficiamento de matérias-primas, institutos de pesquisa, órgãos de fiscalização sanitária e proteção ao consumidor.

## » Análise e Produção de Açúcar e Alcool

O Técnico em Análise e Produção de Açúcar e Alcool é o profissional que atua como elemento de ligação direta entre o engenheiro químico, ou químico de nível superior e os operadores de produção das usinas sucroalcooleiras. Participa da implantação e do controle de processos tecnológicos na fabricação de produtos e subprodutos e da respectiva análises e controle de qualidade, aplicando as normas internacionais e nacionais sobre higiene, segurança do trabalho e preservação ambiental.

**Mercado de trabalho:** laboratórios de pesquisa, usinas de açúcar e álcool e destilarias de álcool.

## »» Assessoria Empresarial

O Técnico em Assessoria Empresarial é o profissional que colabora com a administração da empresa, viabilizando liderança e motivação. Assessoria todos os departamentos. Aplica procedimentos para recrutamento de pessoal, acompanha as etapas do processo de seleção e verifica contratos de trabalho, assim como controla a exatidão e a pertinência dos tributos.

**Mercado de trabalho:** áreas da Indústria, Comércio, Prestação de Serviços, empresas em geral de pequeno e médio portes, entre outras.

## »» Automação Industrial

O Técnico em Automação Industrial é o profissional que instala, opera e projeta sistemas aplicados à automação e ao controle, provendo infra-estruturas para sua implantação. Analisa especificações de componentes e equipamentos que compõem sistemas automatizados. Coordena equipes de trabalho e organiza o controle de qualidade de sistemas e de dispositivos automáticos.

**Mercado de trabalho:** indústrias em geral.

## »» Automação Predial

O Técnico em Automação Predial é o profissional que seleciona, instala e integra sistemas de automação predial. Elabora e interpreta projetos integrados, leiautes, diagramas e esquemas.

Executa a manutenção de instalações e de sistemas de automação predial, caracterizando e determinando aplicações de materiais, acessórios, dispositivos, instrumentos, equipamentos e máquinas.

**Mercado de trabalho:** grandes ou pequenas empresas fabricantes ou instaladoras de sistemas de automação predial, tais como sistemas de controle, sistemas de segurança eletrônica, sistemas de cabeamento estruturado e telefonia. Presta serviços como autônomo ou como funcionário de empresas instaladoras para incorporadores, arquitetos ou mesmo para moradores residenciais.

## »» Automobilística

O Técnico em Automobilística é o profissional que atua em montadoras industriais de autopeças, nos setores de produção e planejamento. Acompanha a manutenção geral de veículos, elaborando diagnósticos das partes mecânicas, eletroeletrônicas e de eletrônica embarcada, verificando e cadastrando peças e ferramentas. Avalia testes de motores e elabora relatórios técnicos.

**Mercado de trabalho:** indústrias e concessionárias de veículos, oficinas de reparos, empresas de transportes, locadoras e retíficas.

## »» Bioquímica

O Técnico em Bioquímica é o profissional que executa controle de qualidade química e microbiológica de matérias-primas e de produtos alimentícios e inspeciona os produtos para comercialização na área alimentícia. Participa da implantação e do controle de processos tecnológicos na fabricação de produtos e de subprodutos, controlando sua qualidade. Executa análises bioquímicas e microbiológicas em amostras biológicas, desde seu recebimento até sua avaliação e a liberação dos resultados sem, contudo, emitir laudos ou diagnósticos.

**Mercado de trabalho:** indústrias farmacêuticas, químicas e alimentícias e laboratórios de análises clínicas.

## »» Contabilidade

O Técnico em Contabilidade é o profissional que realiza atividades inerentes à contabilidade em empresas, em órgãos governamentais ou em outras instituições públicas e privadas. Para tanto, constitui e regulariza a empresa, identifica documentos e informações, atende à fiscalização e procede à consultoria empresarial. Executa a contabilidade geral, operacionaliza a contabilidade de custos e efetua contabilidade gerencial. Administra o departamento pessoal e realiza controle patrimonial.

**Mercado de trabalho:** áreas da Indústria, Comércio, Prestação de Serviços, empresas em geral de pequeno e médio portes.

## »» Curtimento

O Técnico em Curtimento é o profissional que coordena as diferentes etapas do processo de curtimento de couros e peles, supervisionando a coleta de amostras, selecionando, desenvolvendo e executando análises e técnicas de controle de qualidade, conforme as normas internacionais e nacionais de segurança e higiene do trabalho, assim como de preservação ambiental. Atua também no desenvolvimento, manufatura, assistência técnica e venda de produtos das indústrias calçadistas e couristas.

**Mercado de trabalho:** indústrias de curtimento de couro e peles, indústrias de couro e calçados e empresas de consultoria.

## »» Dança

O Técnico em Dança é o profissional que atua como intérprete e coreógrafo em espetáculos, performances e eventos de Artes do Espetáculo nas atividades de dança. Atua na área de gestão de atividades de dança, criando, desenvolvendo e coordenando ações, projetos e programas culturais em instituições públicas e privadas, fundações e organizações não-governamentais. Procede à preparação física e ao ensaio de coreografias, Planeja, avalia e desenvolve, em conjunto com o professor de dança de nível superior, ações pedagógico-artísticas nos ensinamentos fundamental, médio e técnico, bem como na modalidade informal (em estúdios, em centros de cultura, em empresas, entre outros); atua como pesquisador e como instrutor educacional de dança clássica, moderna e contemporânea.

**Mercado de trabalho:** instituições públicas ou privadas relacionadas à dança, fundações e projetos culturais.

## »» Desenho de Produtos de Enxovais e Decoração

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, de acordo com tendências atuais. 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:** indústrias, confecções e ateliês de moda.

## »» Design de Interiores

O Técnico em Design de Interiores é o profissional que elabora projetos visando à estética e à funcionalidade dos ambientes, ao planejamento do espaço, do revestimento e do acabamento arquitetônico à distribuição e à composição de móveis e projetos de iluminação.

**Mercado de trabalho:** escritórios ou empresas de decoração, fábricas de móveis, empresas de arquitetura, de cenografia, de montagem de feiras e exposições.

## »» Design Gráfico

O Técnico em Design Gráfico é o profissional que elabora projetos de comunicação por meio de criação e/ou reprodução de imagens. Trabalha com ilustração, computação gráfica e fotografia. Executa layouts, artes finais, storyboard, protótipos, embalagens, cartazes etc.

**Mercado de trabalho:** agências de propaganda, gráficas, editoras e empresas de estudos de criação.

## »» Edificações

O Técnico em Edificações é o profissional que executa atividades específicas da área de Construção Civil, 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 e planialtimétricos, com senso crítico e analítico, espírito de liderança, capacidade organizacional, visão sistêmica e consciência da responsabilidade social, inerente à sua profissão.

**Mercado de trabalho:** empresas de Construção Civil, públicas ou privadas.

## »» Edificações com ênfase em Projetos

O Técnico em Edificações com ênfase em Projetos 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 socioambientais, 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. 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; órgãos públicos.

## »» Eletroeletrônica

O Técnico em Eletroeletrônica é o profissional que planeja serviços de instalação e manutenção de sistemas eletroeletrônicos. Interpreta ordens de serviços, desenhos e cronogramas de projetos. Instala, inspeciona e ativa sistemas, montando e conectando equipamentos para instalações, ajustando parâmetros elétricos e lógicos dos equipamentos, realizando testes e corrigindo falhas. Realiza manutenções preventiva e corretiva dos sistemas eletroeletrônicos e elabora documentos técnicos. Trabalha seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente.

**Mercado de trabalho:** indústrias e empresas de manutenção de equipamentos eletroeletrônicos.

## »» Eletromecânica

O Técnico em Eletromecânica é o profissional que avalia a relação custo-benefício na manutenção de equipamentos e de processos de produção, assim como planeja as atividades das equipes de trabalho. Desenvolve projetos de manutenção e instalação e adapta sistemas convencionais de produção e tecnologia atuais.

**Mercado de trabalho:** indústrias em geral.

## » Eletrônica

O Técnico em Eletrônica é o profissional que planeja serviços de instalações, operação e manutenção de sistemas eletroeletrônicos por meio da interpretação de ordens de serviços, de desenhos, de esquemas, de diagramas e de cronogramas de projetos. Instala equipamentos, aparelhos e dispositivos eletrônicos, ajustando parâmetros elétricos e lógicos, realizando testes e corrigindo falhas. Realiza treinamento operacional, manutenções preditiva, preventiva e corretiva de sistemas eletrônicos. Organiza o local de trabalho e trabalha segundo normas técnicas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente.

**Mercado de trabalho:** indústrias em geral.

## » Eletrotécnica

O Técnico em Eletrotécnica é o profissional que planeja serviços de instalação, de operação e de manutenção de sistemas elétricos, por meio da interpretação de ordens de serviço, de desenhos, de esquemas, de diagramas e de cronogramas de projetos. Elabora desenhos. Desenvolve, dirige e executa projetos de instalações elétricas. Instala equipamentos e aparelhos e dispositivos elétricos, ajustando parâmetros elétricos e lógicos, realizando testes e corrigindo falhas. Opera sistemas, equipamentos e aparelhos e realiza treinamento operacional. Realiza manutenções preditiva, preventiva e corretiva em Eletrotécnica. Organiza o local de trabalho e trabalha segundo normas técnicas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente.

**Mercado de trabalho:** empresas construtoras, usinas hidroelétricas e termoeletrônicas e indústrias em geral.

## » Enfermagem

O Técnico em Enfermagem é o profissional que, tendo o exercício regulamentado por lei, integra uma equipe e desenvolve, sob a supervisão de enfermeiro, ações de promoção, prevenção, recuperação e reabilitação referenciadas nas necessidades de saúde individuais e coletivas, determinadas pelos processos geradores de saúde e doença.

**Mercado de trabalho:** instituições de saúde pública ou privada, em domicílio, em sindicatos, em empresas, em associações, em escolas, em creches, em clubes, entre outros.

## » Especialista em Tratamento de Superfície

O Técnico em Química com especialização em Tratamento de Superfície é o profissional que efetua os diversos processos de tratamento de superfície, faz análise de processo e tratamento de afluentes de acordo com as normas de higiene, segurança e legislação ambiental. Ao concluir o Curso de Especialista em Tratamento de Superfície o profissional deverá aplicar em situações de maior complexidade as competências adquiridas no curso de Técnico em Química.

**Mercado de trabalho:** indústria química, empresas de galvanoplastia/tratamento de superfície.

## » Farmácia

O Técnico em Farmácia é o profissional que, sob supervisão de farmacêutico, atua no recebimento, na triagem e no armazenamento de produtos farmacêuticos. Realiza conferência e aviação de receitas, orientando pacientes quanto à utilização dos medicamentos. Auxilia no preparo de soluções químicas e no controle de qualidade de matérias-primas e de equipamentos. Opera sistemas de cadastramento de clientes e de fornecedores e documenta procedimentos farmacêuticos. Zela pela limpeza de instrumentos e do ambiente de trabalho.

**Mercado de trabalho:** farmácias de manipulação, clínicas médicas, hospitais e indústrias farmacêuticas.

## » Florestal

O Técnico Florestal é o profissional que planeja, elabora documentos, monitora projetos e supervisiona a execução de atividades florestais desde a construção de viveiros e coleta de sementes até a produção de mudas, desenvolvendo e aplicando técnicas de manejo em florestas nativas e comerciais. Coordena e gerencia empresas ligadas à exploração florestal, na formação, na extração e no reflorestamento. Atua na conservação e preservação ambiental, monitorando aspectos relativos a flora e fauna, participando de pesquisa, considerando e respeitando os tratados regionais e mundiais no que se refere ao meio ambiente.

**Mercado de trabalho:** empresas de reflorestamento, indústrias madeireiras, empresas públicas de pesquisa e preservação ambiental, parques públicos e áreas de preservação ambiental.

## » Gestão Ambiental

O Técnico em Gestão Ambiental é o profissional que atua na avaliação de riscos e no gerenciamento ambiental, como também assessora na elaboração de laudos e na disseminação de práticas de educação ambiental.

**Mercado de trabalho:** estabelecimentos industriais e agroindustriais, empresas agropecuárias, mineradoras, empresas públicas de controle de poluição, empresas de consultoria, órgãos públicos, prefeituras municipais, parques e reservas ambientais e centros de pesquisa.

## »» Gestão da Empresa Rural

O Técnico em Gestão da Empresa Rural é o profissional que elabora o planejamento estratégico e assessora a direção de empresas agropecuárias e rurais. Organiza, orienta e acompanha as equipes nas atividades, administrando a produção, as operações e as atividades de segurança, higiene e saúde do trabalho, visando à qualidade e à sustentabilidade do empreendimento. Participa de sistemas de gestão ambiental e de promoção do desenvolvimento tecnológico e social.

**Mercado de trabalho:** empresas rurais, cooperativas, empresas de planejamento, de crédito e de insumos.

## »» Gestão da Produção de Calçados

O Técnico em Gestão da Produção de Calçados é o profissional que executa e gerencia todas as etapas da produção de calçados, desde a seleção, o treinamento e a supervisão das equipes de trabalho até o desenvolvimento e a consecução de metas de produção. É responsável pela gestão da qualidade dos produtos e dos processos. Realiza aquisição de matérias-primas e de materiais em geral necessários à produção. Providencia a manutenção preventiva e a manutenção corretiva de máquinas e de equipamentos.

**Mercado de trabalho:** indústrias de calçados em geral.

## »» Gestão da Produção de Enxovais e Decoração

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. Implementa estratégias de marketing. Controla a qualidade dos produtos, determinando padrões de produção e avaliando o desempenho de produtos. Promove ações de melhoria contínua.

**Mercado de trabalho:** indústrias, confecções e ateliês de moda.

## »» Gestão de Pequenos Negócios

O Técnico em Gestão de Pequenos Negócios é o profissional que exerce a administração em pequenas empresas industriais, comerciais, agrícolas e de serviços, cuidando das áreas de Recursos Humanos, financeira, produtiva e comercial. Planeja, dirige e controla os recursos e as atividades de uma pequena organização, seja como proprietário ou como colaborador.

**Mercado de trabalho:** áreas da Indústria, Comércio, Prestação de Serviços, empresas em geral de pequeno e médio portes.

## »» Gestão Empresarial

O Técnico em Gestão Empresarial é o profissional que adota uma visão sistêmica da organização para atingir os objetivos no processo de produção da área da Gestão, atuando na prestação de apoio administrativo a todo e qualquer tipo de organização, inclusive a indivíduos que, como decorrência da particularidade de suas atividades profissionais, necessitem do auxílio de especialista em gestão. Será capaz de atuar e de interferir com ações proativas no planejamento organizacional e dos processos, bem como operar controle e avaliar todos os ciclos de gestão.

**Mercado de trabalho:** áreas de Indústria, Comércio, Prestação de Serviços, empresas em geral de pequeno e médio porte.

## »» Higiene Dental

O Técnico em Higiene Dental é o profissional que, atuando sob a supervisão de cirurgião dentista, confecciona modelos odontológicos e executa procedimentos de preparação de tratamentos dentários. Participa de programas educativos de saúde bucal, orientando quanto à prevenção de doenças bucais. Prepara e desenvolve treinamentos para auxiliares de consultórios dentários, participando de capacitações técnicas da área. Participa de levantamentos e de estudos epidemiológicos e da administração de clínicas dentárias.

**Mercado de trabalho:** consultórios e clínicas odontológicas

## »» Hotelaria

O Técnico em Hotelaria é o profissional que gerencia serviços em meios de hospedagem e alimentação. Promove vendas e marketing, executa rotinas administrativas, gerencia e supervisiona recursos humanos, financeiros, e atividades saúde e segurança no trabalho. Planeja, organiza e supervisiona eventos.

**Mercado de trabalho:** hotéis, resort, flat e camping.

## »» Industrial Madeireiro

O Técnico em Industrial Madeireiro é o profissional que prepara as atividades de tratamento da madeira, analisando e elaborando programas de secagem e preservação da mesma. Opera máquinas de usinagem de madeiras, realiza técnicas de acabamento e montagem de produtos, a partir da madeira. Controla o planejamento de produção, o programa de qualidade e as diversas etapas de operação do processo produtivo.

Elabora documentação técnica e auxilia na execução de projetos, além de avaliar as instalações e equipamentos, buscando um melhor fluxograma do processo.

**Mercado de trabalho:** indústrias e comércio

## »» Informática

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 de aplicações. Seleciona recursos de trabalho, linguagens de programação, ferramentas e metodologias para o desenvolvimento de sistemas.

**Mercado de trabalho:** indústrias em geral, estabelecimentos comerciais, órgãos públicos municipais, estaduais e federais.

## »» Informática Industrial

O Técnico em Informática Industrial é o profissional que projeta, desenvolve e implementa sistemas digitais combinacionais, seqüenciais e microprocessados. Executa atividades nas áreas de hardware, automação e manutenção dos processos industriais, controlando as etapas de fabricação informatizada do produto.

**Mercado de trabalho:** área da Indústria em geral.

## »» Instrumentação e Equipamentos 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, hidráulicos e de telecomunicações, implementa propostas técnicas, instalando, configurando, mantendo e inspecionando sistemas e equipamentos. Proceder à execução e ao controle da manutenção corretiva e da manutenção preventiva de sistemas industriais.

**Mercado de trabalho:** área da indústria em geral, cooperativas, usinas, metalurgias etc.

## »» Laboratório de Prótese Dentária

O Técnico em Laboratório de Prótese Dentária é o profissional que desempenha suas atividades profissionais com conhecimentos científicos, para a aplicação dos métodos específicos utilizados na prótese dentária e odontológica, respeitando a ética profissional. Deve estar diretamente subordinado a um cirurgião-dentista.

**Mercado de trabalho:** oficinas de prótese dentária, clínicas dentárias, entidades de assistência odontológica.

## »» Laboratorista Industrial

O Técnico Laboratorista Industrial é o profissional que efetua análises químicas qualitativas e/ou quantitativas, visando à liberação de matérias-primas para a industrialização. Acompanha os processos de fabricação de produtos, controlando suas diversas etapas, determinando correções e liberando produtos acabados. Também realiza ensaios metalográficos e mecânicos e emite pareceres com relação aos lotes de peças, determinando a aceitação ou a rejeição dos produtos. Atende fornecedores ou seus representantes, fornecendo informações e explicações acerca dos testes e amostras.

**Mercado de trabalho:** indústria química e indústria metalúrgica.

## »» Logística

O Técnico em Logística é o profissional que executa os 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 movimentação, de expedição e de distribuição de materiais e produtos, utilizando tecnologia de informação.

**Mercado de trabalho:** áreas da Indústria, Comércio e empresas de consultoria.

## »» Manutenção Aeronáutica

O Técnico em Manutenção Aeronáutica é o profissional que monta, desmonta, instala e executa manutenção em estruturas, motores, hélices, sistemas de combustível, hidráulicos e pneumáticos, de trem de pouso, de proteção contra fogo, de oxigênio, de ar condicionado e pressurização, elétricos e eletrônicos em aeronaves. Interpreta documentação e instruções técnicas, em português e em inglês. Ensaia sistemas, componentes e equipamentos. Utiliza recursos de informática para controle de procedimentos e de operações.

**Mercado de trabalho:** empresas de Aviação, públicas ou particulares.

## »» Manutenção Eletromecânica

O Técnico em Manutenção Eletromecânica é o profissional que executa e participa de programas de manutenção eletromecânica de máquinas, de equipamentos e de instalações. Interpreta esquemas de montagem e desenhos técnicos. Monta máquinas. Faz entregas técnicas e realiza manutenção eletromecânica de máquinas, de equipamentos e de instalações. Elabora documentação. Cumpre normas e procedimentos de segurança no trabalho e referentes à preservação ambiental.

**Mercado de trabalho:** área da Indústria em geral.

## »» Marketing e Vendas

O Técnico em Marketing e vendas é o profissional que atua na elaboração de estatísticas, levantamento do volume de vendas, de cálculo de comissões, controle de despesas sobre as vendas, elaboração da previsão de vendas e colabora no plano estratégico comercial.

**Mercado de trabalho:** Áreas do Comércio e da Indústria em geral.

## » Mecânica

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

**Mercado de trabalho:** indústrias em geral.

## » Mecânica Industrial

O Técnico em Mecânica Industrial é o profissional que elabora e executa projetos de sistemas eletromecânicos. Monta e acompanha a instalação de máquinas e de equipamentos; planeja e realiza manutenção preventiva e corretiva, desenvolve processos de fabricação e montagem. Elabora documentação; realiza compras e vendas técnicas, cumpre normas e procedimentos de segurança no trabalho e preservação ambiental, como também pesquisa o mercado e propõe melhoria de processos de fabricação, podendo ainda prestar assistência técnica.

**Mercado de trabalho:** indústrias em geral.

## » Mecatrônica

O Técnico em Mecatrônica é o profissional que participa na elaboração de projetos dos sistemas convencionais e de automação para programas, controle, instalação e manutenção. Planeja e realiza a manutenção preventiva e corretiva. Desenvolve processos de automação e montagem. Analisa e propõe soluções de higiene e segurança no trabalho; planeja e propõe melhoria contínua de processos de fabricação, seguindo critérios de qualidade. Presta assistência técnica e atua em equipe, podendo coordená-la.

**Mercado de trabalho:** área da Indústria em geral.

## » Meio Ambiente

O Técnico em Meio Ambiente é o profissional que identifica e caracteriza situações de risco, aplicando métodos de eliminação ou de redução de impactos ambientais. Identifica os procedimentos de avaliação, de execução de estudos e de relatórios de impacto ambiental (AIA/EIA/RIMA). Interpreta resultados analíticos referentes aos padrões de qualidade do solo, do ar, da água e da poluição visual e sonora. Aplica as legislações ambientais locais, nacionais e internacionais. Identifica as atividades produtivas geradoras de resíduos sólidos, poluentes atmosféricos e efluentes líquidos, propondo soluções para seu controle.

**Mercado de trabalho:** estabelecimentos industriais e agroindustriais, empresas agropecuárias, mineradoras, empresas públicas de controle de poluição, empresas de consultoria, órgãos públicos, prefeituras municipais, parques e reservas ambientais e centros de pesquisas.

## » Metalurgia

O Técnico em Metalurgia é o profissional que planeja e supervisiona a execução das atividades de caldeiraria, de soldagem e de tratamento de estruturas metálicas, de acordo com a programação de produção. Aplica métodos e processos mais apropriados para a produção e para o controle de qualidade, como também a legislação e as normas referentes ao processo de produção e à qualidade de produtos.

**Mercado de trabalho:** indústrias de fundição, indústrias siderúrgicas e indústrias metalúrgicas.

## » Mineração

O Técnico em Mineração é o profissional que lava jazidas minerais. Supervisiona processos de beneficiamento de minérios. Participa de prospecção e de pesquisas referentes a recursos minerais, energéticos e hídricos; coleta amostras de minerais; processa dados de prospecção, pesquisa, lavra e beneficiamento; participa do planejamento das atividades de mineração. Controla movimentação da produção final de minério e analisa a qualidade e as quantidades do produto mineral, assim como fiscaliza equipes de trabalho para cumprimento de normas de saúde e segurança e participa de projetos ambientais.

**Mercado de trabalho:** empresas de prospecção e instalação, laboratórios de análise e de mineração, fábricas de cimento e de cal.

## » Museu

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. Atua no planejamento, na instituição e no gerenciamento de acervos e de respectivos espaços, nas instâncias públicas e particulares. Gerencia oferecimento de produtos e de serviços ao público de espaços museológicos.

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

## » Música

O Técnico em Música é o profissional que compõe, arranja e interpreta obras musicais, por meio de instrumento e de voz, ao vivo e em estúdios de gravação. Rege e dirige grupos vocais, instrumentais e eventos musicais em geral. Estuda e pesquisa na área de Música a fim de aperfeiçoar e de atualizar as qualidades técnicas de execução e de interpretação. Editora partituras e elabora textos técnicos da área profissional.

**Mercado de trabalho:** instituições públicas ou privadas, organizações não-governamentais e fundações.

## » Nutrição e Dietética

O Técnico em Nutrição e Dietética é o profissional que atua em atividades relacionadas à alimentação e à nutrição com vistas à promoção, à prevenção, à manutenção e à recuperação da saúde de indivíduos e/ou de coletividades. Desenvolve também atividades de supervisão e de controle técnico e administrativo da área de alimentação e nutrição.

**Mercado de trabalho:** hospitais, creches, asilos, ambulatórios, unidades básicas de saúde, indústrias, unidades de alimentação, cozinhas experimentais, indústrias de alimentos, restaurantes comerciais, supermercados, instituições de educação alimentar, empresas que fornecem cestas básicas.

## » Operações Rodoviárias

O Técnico em Operações Rodoviárias é o profissional que planeja, que coordena e que fiscaliza as rotinas operacionais do sistema viário, recebendo informações, orientando as equipes que atuam na malha, no sistema de auxílio, atendendo diretamente aos usuários, acionando os recursos necessários para garantir o bom funcionamento do sistema e o rápido atendimento às necessidades apresentadas.

**Mercado de Trabalho:** Departamento de Estradas de Rodagem - DER; Desenvolvimento Rodoviário S.A - DERSA.

## » Órteses e Próteses

O Técnico em Órteses e Próteses é o profissional que, de acordo com as especificidades de cada caso e com as prescrições médicas, avalia e executa a produção de aparelhos ortopédicos - órteses e próteses - desde os procedimentos de tomada de medidas e moldagem em gesso até as etapas de confecção definitiva em oficina e adaptação do paciente a estes equipamentos, bem como sua manutenção e ajustes periódicos como também gerencia atividades técnico-administrativas da oficina ortopédica, como a comercialização de produtos, o controle de estoques, de procedimentos e de qualidade final, de acordo com a legislação normalizadora da área técnica.

**Mercado de trabalho:** oficinas ortopédicas, centros de reabilitação física que contem com a área de Ortopedia Técnica.

## » Pecuária

O Técnico em Pecuária é o profissional que atua nas diversas áreas de criação e de manejo animal, prestando assistência e consultoria técnica, orientando diretamente produtores sobre a produção, a comercialização e a biossegurança do setor pecuário. Promove medidas de profilaxia, de sanidade, de alimentação e de reprodução. Administra empresas rurais e promove a industrialização e a comercialização de produtos agropecuários. Aplica princípios biológicos e zootécnicos para experimentar, testar, desenvolver e melhorar métodos de produção da vida animal, inclusive os insetos úteis. Dissemina tecnologias de produção convencional e sustentável. Participa e desenvolve projetos de pesquisa e análises laboratoriais e promove diferentes formas de organização social e rural.

**Mercado de trabalho:** propriedades e empresas rurais, cooperativas agropecuárias, clínicas agropecuárias, clínicas veterinárias, instituições públicas.

## » Piscicultura

O Técnico em Piscicultura é o profissional que planeja, executa, administra e comercializa a produção de seres aquáticos (piscicultura, ranicultura, ostreicultura, mitilicultura, carcinicultura), desde o processo de reprodução de alevinos e sua engorda até o atingimento do tamanho padrão comercial. Implementa a construção de infra-estrutura necessária para a produção aquícola. Fornece assistência técnica a produtores. Treina e gerencia equipes de trabalho

**Mercado de trabalho:** propriedades e empresas rurais, cooperativas e instituições públicas.

## » Processamento de Carnes

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 e empresas com atividades relacionadas.

## »» Produção Agropecuária (integrado ao ensino médio)

O Técnico em Produção Agropecuária é o profissional que planeja, executa, acompanha e avalia projetos agropecuários e agroindustriais, em suas diversas etapas e atividades, fiscalizando 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 convencional e 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:** propriedades rurais, instituições ligadas a projetos de pesquisa, programas de extensão e capacitação rural em empresas de consultoria.

## »» Produção Agropecuária - ênfase Agronegócios

O Técnico em Produção Agropecuária é o profissional que gerencia propriedades rurais em todas as suas atividades, administrando os setores técnico, financeiro, trabalhista e de crédito rural. Atua como agente modificador da realidade das pequenas propriedades rurais e promove seu desenvolvimento gerencial.

**Mercado de trabalho:** propriedades rurais, cooperativas agropecuárias, cooperativas agrícolas; instituições públicas e privadas da área Agropecuária e empresas com atividades relacionadas.

## »» Produção Agropecuária - ênfase Fruticultura

O Técnico em Produção Agropecuária com ênfase em Fruticultura é o profissional que aplica técnicas atualizadas da fruticultura, desenvolvendo atividades em viveiro de mudas e manejo de pomar.

**Mercado de trabalho:** propriedades rurais, cooperativas agropecuárias, cooperativas agrícolas; instituições públicas e privadas da área Agropecuária e empresas com atividades relacionadas.

## »» Produção Agropecuária - ênfase Plasticultura

O Técnico em Produção Agropecuária com ênfase em Plasticultura é o profissional que orienta tecnicamente agricultores em ambiente protegido, executando projetos de construção, condução e colheita das culturas. Desenvolve ações de gerenciamento da atividade.

**Mercado de trabalho:** propriedades rurais, cooperativas agropecuárias, cooperativas agrícolas; instituições públicas e privadas da área Agropecuária e empresas com atividades relacionadas.

## »» Produção e Comercialização de Café

O Técnico em Produção e comercialização de café é o profissional que planeja, executa e gerencia as atividades de plantio, manejo, beneficiamento e de comercialização de café (sementes, grãos, mudas). Desenvolve técnicas de plantio. Trabalha de acordo com as normas de segurança e saúde no trabalho e ambiental.

**Mercado de trabalho:** indústrias de café, propriedades rurais, cooperativas agrícolas.

## »» Produto de Design de Móveis

O Técnico em Produtos de Design de Móveis é o profissional que gerencia os processos de produção e elege alternativas adaptadas à realidade e às necessidades do consumidor e às demandas do mercado. Representa graficamente o produto com sensibilidade estética e funcional, aplicando técnicas de comunicação visual, administrando as relações entre trabalho, homem, máquina e meio.

**Mercado de trabalho:** escritórios de interiores, de design de móveis, de planejamento ambiental de interiores e de indústrias moveleiras.

## »» Projetos de Mecânica

O Técnico em Projetos de Mecânica é o profissional que planeja e desenvolve por meios convencionais e eletrônicos e de acordo com normas técnicas, projetos de máquinas, ferramentas e dispositivos de produção mecânica, especificando materiais, estimando custos e benefícios. Acompanha a execução e realiza o try-out.

**Mercado de trabalho:** área da Indústria – engenharia de projetos, produção, manutenção, controle de qualidade; empresas de assessoria – áreas de desenvolvimento, elaboração e execução de projetos mecânicos.

## »» Química

O Técnico em Química é o profissional que executa ensaios físico-químicos, participa do desenvolvimento de produtos e de processos, supervisiona operação de processos químicos e operações unitárias de laboratório e de produção; opera equipamentos em conformidade com normas de qualidade, de biossegurança e de controle ambiental. Interpreta manuais, elabora documentação técnica rotineira e de registros legais.

**Mercado de trabalho:** indústrias farmacêuticas, químicas e de alimentos, instituições científicas e de pesquisa.

## » Reabilitação de Dependentes Químicos

O Técnico em Reabilitação de Dependentes Químicos é o profissional que atua em programas e/ ou serviços de reabilitação e de reinserção social de pessoas com transtornos decorrentes do uso ou do abuso de substâncias psicoativas. É subordinado diretamente a um enfermeiro e compõe equipes multidisciplinares juntamente com os diversos profissionais de nível superior da área da Saúde e de Serviço Social, em hospitais, em clínicas de reabilitação e em comunidades terapêuticas em geral. Participa e executa atividades de reabilitação psicossocial nestes estabelecimentos de saúde. Presta serviços sociais, orientando indivíduos dependentes químicos, as respectivas famílias, comunidades e instituições públicas e/ ou privadas, a respeito de questões de saúde em relação à dependência química, de direitos e deveres (normas, códigos e legislação), sobre serviços e recursos sociais e programas de educação na área.

**Mercado de trabalho:** hospitais, clínicas e centros de reabilitação, públicos ou particulares, que atendam à especialidade de reabilitação de dependência química.

## » Recursos Hídricos

O Técnico em Recursos Hídricos é o profissional que executa levantamento, análise preliminar e compilação de dados de hidrometria e hidrometeorologia, levantamentos físico-hídricos e hidrogeológicos, bem como análise de laboratório na área de qualidade da água. Organiza e participa de campanhas de campo; instala e opera redes de coletas de dados; realiza, coordena e fiscaliza obras de drenagem urbana; acompanha projetos para requisição de licenciamento ambiental; elabora projetos de uso de recursos hídricos nas áreas urbana e rural.

**Mercado de trabalho:** área de aproveitamento dos recursos hídricos em prefeituras, empresas de consultorias, órgãos estaduais, indústrias.

## » Redes de Computadores

O Técnico em Redes de Computadores é o profissional que projeta, implanta, administra, cuida da segurança e realiza a manutenção necessária à estrutura de redes de comunicação de uma empresa, assim como desenvolve e opera sistemas e aplicações de redes; monta estruturas de banco de dados e codifica programas.

**Mercado de trabalho:** áreas da Indústria, Comércio e serviços ou negócio próprio pela Internet.

## » Saneamento e Controle Ambiental

O Técnico em Saneamento é o profissional que executa, coordena e controla atividades referentes aos processos de análises químicas nas áreas de tratamento, distribuição de água potável para consumo humano e descarte de esgoto, em estações de tratamento de água – ETA, desenvolvendo as etapas: gradeamento, caixa de areia, pré-cloração, coagulação, floculação, decantação, filtração, pós-cloração e fluoretação.

**Mercado de trabalho:** empresas de construção e urbanização, de instalação de redes de água e coleta de esgotos, órgãos públicos municipais, estaduais e federais.

## » Secretariado

O Técnico em Secretariado é o profissional que assessora as funções de chefia, executando os serviços rotineiros de escritório. Faz atendimento a clientes, negociações com fornecedores e gerenciamento de informações. Administra relacionamentos e conflitos internos e externos. Como gestor de processos, atua na confecção de produtos e na estruturação de portfólio, na elaboração de apresentações, na estruturação de relatórios administrativos, na composição de planilhas orçamentárias e em demais serviços específicos da empresa em que trabalha.

**Mercado de trabalho:** empresas comerciais, industriais e bancárias, escritórios de profissionais liberais, empresas e órgãos públicos.

## » Segurança do Trabalho

O Técnico em Segurança do Trabalho é o profissional que elabora e implementa políticas de saúde e de segurança do trabalho (SST). Realiza auditorias, acompanhamento e avaliação na área. Identifica variáveis de controle de doenças, de qualidade e do meio ambiente. Desenvolve ações educativas na área de saúde e segurança do trabalho. Participa de perícias e fiscalizações e atua em processos de negociação. Participa da adoção de tecnologias e de processos de trabalho. Gerencia documentação de SST. Investiga, analisa acidentes e recomenda medidas para sua prevenção e controle.

**Mercado de trabalho:** indústrias em geral, especialmente em empresas de Construção Civil.

## » Seguros

O Técnico em Seguros é o profissional que analisa e aceita riscos de negócios de seguros; concede participação de riscos ao mercado, controla contas-correntes relativas a prêmios e a sinistros e organiza fatos contábeis, com base nas normas e nos limites técnicos e operacionais.

**Mercado de trabalho:** empresas seguradoras e bancos comerciais.

## » Serviços Judiciários

O Técnico em Serviços Judiciários é o profissional que cumpre as determinações legais e judiciais atribuídas aos cartórios oficiais e extrajudiciais, lavrando atos, autuando processos e procedendo aos registros cabíveis. Expedite mandados, traslados, cartas precatórias e rogatórias e certidões. É responsável pelo gerenciamento e pelo arquivo de processos e de documentos judiciais em geral. Realiza diligências, tais como: citações, intimações, prisões e penhoras. Presta atendimento ao público, redigindo procurações, autenticando documentos. Coadjuva em audiências. Pode supervisionar uma equipe de serventuários.

**Mercado de trabalho:** cartórios oficiais – judiciais, escritórios de advocacia.

## » Telecomunicações

O Técnico em Telecomunicações é o profissional que exerce atividades de instalação e de operação, dando manutenção aos sistemas de radiocomunicação, de telefonia (fixa e móvel), de comunicação de dados e de infra-estruturas de centrais telefônicas. Elabora, sob supervisão, projetos de pesquisa e de aplicação em Telecomunicações e em Telemática. Controla a qualidade da fabricação e da montagem de equipamentos.

**Mercado de trabalho:** empresas de Telecomunicações, indústrias de equipamentos, órgãos públicos.

## » Têxtil

O Técnico em Têxtil é o profissional que administra e controla atividades técnicas dos processos da cadeia de produção têxtil, tais como beneficiamento, fiação, tecelagem e malharia, assegurando conformidade a padrões de qualidade; procede ao gerenciamento da produção. Participa do desenvolvimento de produtos e métodos de trabalho.

**Mercado de trabalho:** indústrias têxteis.

## » Transporte Metropolitano sobre Trilhos

O Técnico em Transporte Metropolitano sobre Trilhos é o profissional que executa logística do transporte e do tráfego na malha metroviária e ferroviária, caracterizando as modalidades de transportes, seus usos e prescrições, tanto para cargas quanto para passageiros. Organiza e controla a comercialização de serviços de transportes, marketing, atendimento a clientes e parceiros, bilheterias, orientação de usuários e operação de transporte: estações, terminais e passageiros, equipamentos e centros de controle, instalações de sistemas, roteirização e monitoramento de traslados.

**Mercado de trabalho:** Metrô, Companhia de Transporte Metropolitano (CPTM), empresas terceirizadas.

## » Transporte sobre Pneus e Trânsito Urbano

O Técnico em Transporte Metropolitano sobre Pneus e Trânsito Urbano é o profissional que executa a logística do transporte e do tráfego na malha viária regional e municipal. Relaciona o transporte, o trânsito, a ocupação do solo urbano, o tempo e o ambiente urbano como integrantes de um mesmo sistema. Identifica características da malha viária, os diversos tipos de veículos transportadores; organiza e controla operações de tráfego, aplica a legislação referente ao trânsito de veículos e ao transporte de passageiros. Desenvolve projetos de transporte.

**Mercado de trabalho:** empresas de transporte públicas ou privadas como Companhia do Metropolitano de São Paulo (Metrô), Companhia de Transporte Metropolitano (CPTM) entre outras.

## » Turismo

O Técnico em Turismo é o profissional que atua em agências de viagens, hospedagens, empresas de transportes e de eventos. Promove e vende produtos e serviços turísticos, bem como desenvolve atividades administrativas. Elabora projetos e roteiros turísticos e presta orientação técnica:

**Mercado de trabalho:** agências de viagem, hotéis, secretarias de turismo e aeroportos.

## » Turismo Receptivo

O Técnico em Turismo Receptivo é o profissional que recebe/acolhe turistas em agências de turismo, meios de hospedagem, restaurantes e empresas organizadoras de eventos. Organiza roteiros históricos, culturais e educativos no estado de São Paulo, assim como desenvolve atividades inerentes à arte da hospitalidade, prestando informações, assistência e orientações técnicas aos turistas.

**Mercado de trabalho:** Hotéis; restaurantes; bares; buffets; agências de viagens; operadoras turísticas; aeroportos; postos de informações turísticas; parques; campings; eventos, além de atuar como Guia de Turismo Regional, após cumprir os requisitos necessários.

## » Web Design

O Técnico em Web Design é o profissional que desenvolve e opera sistemas para Web, aplicações e interfaces gráficas; monta estruturas de banco de dados e codifica Web Site; projeta, implanta e realiza manutenção de sistemas de aplicações, seleciona recursos de trabalho, linguagens de programação, ferramentas e metodologias para o desenvolvimento de sistemas para Web.

**Mercado de trabalho:** empresas de e-commerce, e-bussines, software houses, freelancer, áreas da Indústria, Comércio e serviços ou negócio próprio pela Internet.

## »» Onde estudar

Seguem as identificações das Escolas Técnicas Estaduais e respectivos cursos, períodos e vagas oferecidas.

Considerando que o Exame para todos os cursos técnicos será realizado no mesmo dia, o candidato deverá optar pela Escola Técnica Estadual em que pretende estudar, por apenas um curso e por um único período: manhã, tarde ou noite.

Das vagas oferecidas pelas Escolas Técnicas Estaduais serão subtraídas as destinadas aos eventuais alunos retidos ou aos que trancaram matrículas no 1º módulo do ensino técnico, dos respectivos cursos e períodos.

O curso Técnico em Enfermagem, quando oferecido no período noturno, contará com aulas práticas obrigatórias aos sábados. Nos 2º e 4º módulos do referido curso técnico, o estágio curricular supervisionado será no período diurno.

Outros cursos técnicos, como Agrimensura, Gestão da Empresa Rural, Meio Ambiente e Gestão Ambiental, quando oferecidos no período noturno, terão aulas aos sábados.

### Atenção

Os candidatos que desejarem se inscrever para um **CURSO TÉCNICO DA ÁREA DE AGROPECUÁRIA**, tais como Agricultura, Agroecologia, Agroindústria, Agricultura Familiar, Florestal, Gestão da Empresa Rural, Pecuária e Produção e Comercialização de Café, deverão entrar em contato com a Escola Técnica Estadual que oferece o curso e na qual pretendem estudar, pois o processo de ingresso será centralizado nas respectivas unidades de ensino; sendo assim, o calendário e os procedimentos serão diferentes dos constantes deste Manual.

### »» Adamantina

**Escola Técnica Estadual  
Prof. Eudécio Luiz Vicente**  
Rua Libero Badaró, 600  
V. Jamil Lima  
Tel.: (18) 3521-2493 / 3521-2565  
www.escolaeudecio.com.br

**Código da Etec: 055**

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Contabilidade	Tarde	40	06032-1
Enfermagem	Noite	30	12013-3
Informática	Noite	40	08013-5

### »» Americana

**Escola Técnica Estadual  
Polivalente de Americana**  
Av. N. Sra. de Fátima, 567  
Jd. N. Sra. de Fátima  
Tel.: (19) 3468-4071/ 3478-4893  
www.etepa.com.br

**Código da Etec: 006**

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Administração	Tarde	40	06012-4
Design de Interiores	Tarde	40	04012-5
Informática	Tarde	40	08012-3
Administração	Noite	40	06013-6
Contabilidade	Noite	40	06033-1
Edificações	Noite	40	03023-5
Informática	Noite	40	08013-5
Mecânica	Noite	40	07163-8
Secretariado	Noite	40	06083-2
Segurança do Trabalho	Noite	40	12073-1
Têxtil	Noite	40	11103-1
Turismo Receptivo	Noite	40	15033-2

### »» Amparo

**Escola Técnica Estadual  
João Belarmino**  
Rua Sete de Setembro, 299 – Centro  
Tel.: (19) 3807-2288 / 3807-1016  
www.jbelarmino.uli.com.br

**Código da Etec: 067**

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Enfermagem	Tarde	30	12012-1
Administração	Noite	40	06013-6
Contabilidade	Noite	40	06033-1
Edificações	Noite	40	03023-5
Eletrotécnica	Noite	40	07093-2
Hoteleria	Noite	40	15013-7
Logística	Noite	40	06063-4
Mecânica	Noite	40	07163-8
Segurança do Trabalho	Noite	40	12073-1
Turismo	Noite	40	15023-1

## »» Araçatuba

### Escola Técnica Estadual de Araçatuba

Av. Prestes Maia, 1764  
Ipanema  
Tel.: (18) 3625-8677  
www.colegioagricola.com.br

## »» Araraquara

### Escola Técnica Estadual Profª Anna de Oliveira Ferraz

Av. Bandeirantes, 503  
Centro  
Tel.: (16) 3336-6636 / 3336-6155  
secretaria029@techs.com.br

## »» Araras

### Escola Técnica Estadual Prefeito Alberto Feres

Rua Sen. César Lacerda de Vergueiro, 690  
Jd. Cândida  
Tel.: (19) 3541-2819 / 3551-4012  
<http://geocities.yahoo.com.br/eteararas>

## »» Assis

### Escola Técnica Estadual Pedro D'Arcadia Neto

Rua Senhor do Bonfim, 1226  
Vila Xavier  
Tel.: (18) 3322-3941 / 3321-5266  
www.femanet.com.br/~etea

## »» Atibaia

### Escola Técnica Estadual Prof. Carmine Biagio Tundisi

Av. Prof. Antonio Júlio de Toledo Garcia  
Lopes, 200 - Jd. Cerejeiras  
Tel.: (11) 4402-2129  
dir.biagiotundisi@centropaulasouza.sp.gov.br

## »» Avaré

### Escola Técnica Estadual de Avaré

Rua Álvaro Lemos Torres, 561  
Brabância  
Tel.: (14) 3732-5572 / 3732-5855  
www.eteavare.com.br

## »» Barra Bonita

### Escola Técnica Estadual Comendador João Rays

Rua Ludovico Victorio, 2140  
Vila Habitacional  
Tel.: (14) 3641-1310 / 3641-5600  
www.etcbarra bonita.com.br

### Código da Etec: 165 CURSO

Análise e Produção  
de Açúcar e Álcool  
Análise e Produção  
de Açúcar e Álcool

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	11032-2
Noite	40	11033-4

### Código da Etec: 029 CURSO

Informática  
Mecatrônica  
Nutrição e Dietética  
Administração  
Assessoria Empresarial  
Contabilidade  
Enfermagem  
Informática  
Mecânica  
Nutrição e Dietética  
Secretariado  
Turismo

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	08012-3
Tarde	40	07182-1
Tarde	40	12042-1
Noite	40	06013-6
Noite	40	06023-9
Noite	40	06033-1
Noite	40	12013-3
Noite	40	08013-5
Noite	40	07163-8
Noite	40	12043-1
Noite	40	06083-2
Noite	40	15023-1

### Código da Etec: 024 CURSO

Gestão Ambiental  
Mecatrônica  
Eletrotécnica  
Enfermagem  
Mecânica  
Nutrição e Dietética

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	09012-8
Tarde	40	07182-1
Noite	40	07093-2
Noite	40	12013-3
Noite	40	07163-8
Noite	40	12043-1

### Código da Etec: 095 CURSO

Enfermagem  
Informática  
Açúcar e Álcool  
Administração  
Mecânica  
Meio Ambiente

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Manhã	40	12011-1
Tarde	40	08012-3
Noite	40	11013-9
Noite	40	06013-6
Noite	40	07163-8
Noite	40	09023-2

### Código da Etec: 147 CURSO

Enfermagem  
Administração  
Hotelaria

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	12012-1
Noite	40	06013-6
Noite	40	15013-7

### Código da Etec: 145 CURSO

Informática  
Administração  
Nutrição e Dietética

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	35	08012-3
Noite	35	06013-6
Noite	35	12043-1

### Código da Etec: 040 CURSO

Web Design  
Administração  
Informática

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	08022-6
Noite	40	06013-6
Noite	40	08013-5

## » Barretos

**Escola Técnica Estadual  
Coronel Raphael Brandão**  
Av. 37, nº 646  
Baroni  
Tel.: (17) 3323-1099 / 3322-2341  
www.etebarretos.com.br

### **Código da Etec: 108 CURSO**

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Enfermagem	Manhã	40	12011-1
Informática	Tarde	40	08012-3
Açúcar e Álcool	Noite	40	11013-9
Gestão Ambiental	Noite	40	09013-4
Mecânica	Noite	40	07163-8
Nutrição e Dietética	Noite	40	12043-1
Segurança do Trabalho	Noite	40	12073-1

## » Batatais

**Escola Técnica Estadual  
Antônio de Pádua Cardoso**  
Rua Arthur Lopes de Oliveira, 1087  
Santo Antonio  
Tel.: (16) 3761-2428 / 3761-3023  
www.eteapc.com.br

### **Código da Etec: 030 CURSO**

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Web Design	Tarde	40	08022-6
Administração	Noite	40	06013-6
Enfermagem	Noite	40	12013-3
Gestão de Pequenos Negócios	Noite	40	06043-4
Informática	Noite	40	08013-5
Mecânica	Noite	40	07163-8
Turismo	Noite	40	15023-1

## » Bauru

**Escola Técnica Estadual  
Rodrigues de Abreu**  
Rua Virgílio Malta, 1270  
Centro  
Tel.: (14) 3234-4252 / 3223.2531  
http://etecbauru.v10.com.br

### **Código da Etec: 135 CURSO**

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Enfermagem	Noite	40	12013-3
Logística	Noite	40	06063-4
Segurança do Trabalho	Noite	40	12073-1

## » Bebedouro

**Escola Técnica Estadual  
de Bebedouro**  
Rua Dr. Oscar Werneck, s/n - Centro  
Tel.: (17) 3343-9695  
www.etcbebedouro.com.br

### **Código da Etec: 151 CURSO**

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Gestão de Pequenos Negócios	Tarde	40	06042-2
Informática	Tarde	40	08012-3
Gestão de Pequenos Negócios	Noite	40	06043-4
Informática	Noite	40	08013-5

## » Birigüi

**Escola Técnica Estadual  
de Birigüi**  
Rua Ermano Zin, 1531 - Santana  
Tel.: (18) 3644-4019  
dir.etebirigui@centropaulasouza.  
sp.gov.br

### **Código da Etec: 123 CURSO**

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Enfermagem	Noite	40	12013-3
Gestão da Produção de Calçados	Noite	40	07103-1

## » Botucatu

**Escola Técnica Estadual  
Dr. Domingos Minicucci Filho**  
Av. Santana, 654 - Centro  
Tel.: (14) 3882-0503 / 3882-5325  
ete051@terra.com.br

### **Código da Etec: 051 CURSO**

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Mecatrônica	Manhã	40	07181-0
Automação Industrial	Tarde	40	07012-9
Enfermagem	Tarde	30	12012-1
Eletrônica	Noite	40	07083-1
Eletrotécnica	Noite	40	07093-2
Mecânica	Noite	40	07163-8
Nutrição e Dietética	Noite	40	12043-1

## » Cabrália Paulista

**Escola Técnica Estadual  
Astor de Mattos Carvalho**  
Bairro Restinga, S/N - Zona Rural  
Tel.: (14) 3285-1210 / 3258-1147  
www.etcbralia.com.br

### **Código da Etec: 038 CURSO**

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Açúcar e Álcool	Noite	35	11013-9
Gestão da Empresa Rural*	Noite	35	01053-4
Informática	Noite	35	08013-5

## » Caçapava

**Escola Técnica Estadual  
Machado de Assis**  
Rua Nações Unidas, 253  
Jd. Santo Antônio  
Tel.: (12) 3655-3225 / 3655-5882  
www.etemacpv.com.br

### **Código da Etec: 082 CURSO**

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Mecânica	Manhã	40	07161-4
Administração	Noite	40	06013-6
Informática	Noite	40	08013-5
Mecânica	Noite	40	07163-8

## »» Cachoeira Paulista

### Escola Técnica Estadual de Cachoeira Paulista

Rua Rangel Pestana, 202  
Margem Esquerda  
Tel.: (12) 3101-2816 / 3103-1493  
etecpta@itelefonica.com.br

### Código da Etec: 044 CURSO

Administração  
Enfermagem  
Informática

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Noite	40	06013-6
Noite	40	12013-3
Noite	40	08013-5

## »» Cafelândia

### Escola Técnica Estadual Profª Helcy Moreira Martins Aguiar

Praça Sagrado Coração de Jesus, 70  
Tel.: (14) 3554-1184  
www.etecafelandia.com.br

### Código da Etec: 062 CURSO

Administração  
Agricultura Familiar\*  
Enfermagem  
Informática

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Noite	40	06013-6
Noite	40	01033-9
Noite	40	12013-3
Noite	40	08013-5

## »» Campinas

### Escola Técnica Estadual Conselheiro Antônio Prado

Av. Cón. Antônio Roccato, s/n - km 3,5  
Santa Mônica  
Tel.: (19) 3246-2888  
www.etecap.hpg.com.br

### Código da Etec: 007 CURSO

Bioquímica  
Meio Ambiente  
Química  
Bioquímica  
Meio Ambiente  
Química

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	11042-0
Tarde	40	09022-0
Tarde	40	11082-6
Noite	80	11043-7
Noite	40	09023-2
Noite	80	11083-8

### Escola Técnica Estadual Bento Quirino

Av. Orosimbo Maia, 2600 - V. Estanislau  
Tel.: (19) 3252-3596 / 3251-8934  
www.etebentoquirino.com.br

### Código da Etec: 043 CURSO

Administração  
Contabilidade  
Eletrônica  
Logística  
Mecânica  
Administração  
Eletrônica  
Eletrotécnica  
Logística  
Manutenção Eletromecânica  
Mecânica

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	70	06012-4
Tarde	35	06032-1
Tarde	35	07082-8
Tarde	35	06062-8
Tarde	35	07162-6
Noite	35	06013-6
Noite	35	07083-1
Noite	35	07093-2
Noite	35	06063-4
Noite	35	07153-5
Noite	35	07163-8

## »» Cândido Mota

### Escola Técnica Estadual Prof. Luiz Pires Barbosa

Rod. SP 266, km 2 - Água do Jacu  
Tel.: (18) 3341-4448 / 3341-1014  
eteplpb@cmotanet.com.br

### Código da Etec: 081 CURSO

Informática  
Açúcar e Alcool  
Agroindústria \*

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	08012-3
Noite	40	11013-9
Noite	40	01023-6

## »» Capão Bonito

### Escola Técnica Estadual Dr. Celso Charuri

Rua Péricles de Freitas, 296  
Terras de Embiruçu  
Tel.: (15) 3543-1231  
ete\_celsocharuri@yahoo.com.br

### Código da Etec: 124 CURSO

Administração  
Informática  
Administração  
Edificações  
Informática  
Turismo

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	08012-3
Noite	40	06013-6
Noite	40	03023-5
Noite	40	08013-5
Noite	40	15023-1

## »» Carapicuíba

### Escola Técnica Estadual de Carapicuíba

Av. Francisco Pignatari, 650  
V. Gustavo Correia  
Tel.: (11) 4184-8404/4184-8408  
dir.etecarapicuib@centropaulasouza.sp.gov.br

### Código da Etec: 144 CURSO

Administração  
Design Gráfico  
Administração  
Design Gráfico

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	04022-8
Noite	40	06013-6
Noite	40	04023-1

## » Casa Branca

**Escola Técnica Estadual  
Dr. Francisco Nogueira de Lima**  
Av. Coronel Castro, 12 – Centro  
Tel.: (19) 3671-1170  
www.industrialcb.com.br

**Código da Etec: 059**

**CURSO**  
Web Design  
Administração  
Informática  
Nutrição e Dietética

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	08022-6
Noite	40	06013-6
Noite	40	08013-5
Noite	40	12043-1

## » Catanduva

**Escola Técnica Estadual  
Elias Nechar**  
Rua Guariba, 800 – Jd. Bela Vista  
Tel.: (17) 3522-2408/3524-8101  
www.eliasnechar.com.br

**Código da Etec: 054**

**CURSO**  
Enfermagem  
Informática  
Administração  
Edificações  
Mecânica  
Química

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	12012-1
Tarde	40	08012-3
Noite	40	06013-6
Noite	40	03023-5
Noite	40	07163-8
Noite	40	11083-8

## » Cruzeiro

**Escola Técnica Estadual  
Prof. José Sant'Ana de Castro**  
Rua Dr. Othon Barcellos, s/n – Centro  
Tel.: (12) 3144-1207 / 3144-8076  
www.etesantanadecastro.xpg.com.br

**Código da Etec: 077**

**CURSO**  
Informática  
Meio Ambiente  
Administração  
Edificações  
Enfermagem  
Hotelaria  
Informática  
Marketing e Vendas  
Mecânica  
Nutrição e Dietética

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	08012-3
Tarde	40	09022-0
Noite	40	06013-6
Noite	40	03023-5
Noite	40	12013-3
Noite	40	15013-7
Noite	40	08013-5
Noite	40	02013-8
Noite	40	07163-8
Noite	40	12043-1

## » Cubatão

**Extensão da Escola Técnica Estadual  
Dona Escolástica Rosa**  
Rua Tamoyo, 230 – Vila Couto  
Tel.: (13) 3372-8976  
etecubatao@gmail.com

**Código da Etec: 622**

**CURSO**  
Logística  
Meio Ambiente  
Logística  
Meio Ambiente

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06062-8
Tarde	40	09022-0
Noite	40	06063-4
Noite	40	09023-2

## » Diadema

**Escola Técnica Estadual  
de Diadema**  
Rua Guarani, 735 – Serraria  
Tel.: (11) 4055-2883  
www.etecdiamema.com.br

**Código da Etec: 166**

**CURSO**  
Administração  
Informática  
Administração  
Informática  
Secretariado

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	08012-3
Noite	40	06013-6
Noite	40	08013-5
Noite	40	06083-2

## » Espírito Santo do Pinhal

**Escola Técnica Estadual  
Dr. Carolino da Motta e Silva**  
Rod. São Paulo 346 - Km 204 – Morro Azul  
Tel.: (19) 3651-1229 / 3651-5386  
www.etepinhal.com.br

**Código da Etec: 047**

**CURSO**  
Produção e  
Comercialização de Café\*  
Administração  
Informática

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	01992-3
Noite	40	06013-6
Noite	40	08013-5

## » Fernandópolis

**Escola Técnica Estadual  
de Fernandópolis**  
Av. Geraldo Roquete, 135 – Jd. Paulista  
Tel.: (17) 3462-3311 / 3462-3030  
www.etecfernandopolis.com.br

**Código da Etec: 138**

**CURSO**  
Açúcar e Álcool  
Secretariado  
Informática

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	11012-7
Tarde	40	06082-0
Noite	40	08013-5

## » Ferraz de Vasconcelos

**Escola Técnica Estadual  
de Ferraz de Vasconcelos**  
Av. Gov. Jânio Quadros, 2000  
Jd. Figueiredo  
Tel.: (11) 4676-7594  
dir.presidentevargas@  
centropaulasouza.sp.gov.br

### Código da Etec: 170

**CURSO**  
Administração  
Informática  
Logística  
Segurança do Trabalho  
Administração  
Informática  
Logística  
Segurança do Trabalho

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	08012-3
Tarde	40	06062-8
Tarde	40	12072-8
Noite	40	06013-6
Noite	40	08013-5
Noite	40	06063-4
Noite	40	12073-1

## » Franca

**Escola Técnica Estadual  
Prof. Carmelino Corrêa Júnior**  
Rod. Cândido Portinari, km 405  
City Petrópolis  
Tel.: (16) 3703-8035 / 3703-8226  
dir.correajunior@centropaulasouza.  
sp.gov.br

### Código da Etec: 046

**CURSO**  
Meio Ambiente

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Noite	40	09023-2

**Escola Técnica Estadual  
Dr. Júlio Cardoso**  
Rua General Carneiro, 1675 – Centro  
Tel.: (16) 3721-8133 / 3724-0277  
www.escolaindustrial.com.br

### Código da Etec: 078

**CURSO**  
Enfermagem  
Informática  
Mecatrônica  
Administração  
Contabilidade  
Eletrônica  
Eletrotécnica  
Logística  
Mecânica  
Secretariado

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Manhã	40	12011-1
Tarde	40	08012-3
Tarde	40	07182-1
Noite	40	06013-6
Noite	40	06033-1
Noite	40	07083-1
Noite	40	07093-2
Noite	40	06063-4
Noite	40	07163-8
Noite	40	06083-2

## » Franco da Rocha

**Escola Técnica Estadual  
de Franco da Rocha**  
Estr. do Governo, s/n – km 42  
Bairro Pouso Alegre  
Tel.: (11) 4443-6110  
www.etcfran.com.br

### Código da Etec: 142

**CURSO**  
Administração  
Informática  
Logística  
Administração  
Informática  
Logística

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	08012-3
Tarde	40	06062-8
Noite	40	06013-6
Noite	40	08013-5
Noite	40	06063-4

## » Garça

**Escola Técnica Estadual  
Monsenhor Antônio Magliano**  
Praça. Dr. Martinho Funchal de Barros, 277  
William  
Tel.: (14) 3406-5870 / 3471-0099  
http://geocities.yahoo.com.br/ete\_mam

### Código da Etec: 088

**CURSO**  
Eletromecânica  
Mecatrônica  
Web Design  
Eletrônica  
Enfermagem  
Informática  
Marketing e Vendas  
Mecânica

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Manhã	40	07071-3
Tarde	40	07182-1
Tarde	40	08022-6
Noite	40	07083-1
Noite	40	12013-3
Noite	40	08013-5
Noite	40	02013-8
Noite	40	07163-8

**Escola Técnica Estadual  
Dep. Paulo Ornellas C. Barros**  
Rua Prof. Edson José Puga, 100  
Vila Manolo  
Tel.: (14) 3471-1534 / 3406-1296  
www.escolaagricoladegraca.com.br

### Código da Etec: 093

**CURSO**  
Pecuária\*

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	35	01062-0

## » Guaratinguetá

**Escola Técnica Estadual  
Prof. Alfredo de Barros Santos**  
Rua Afonso Giannico, 350 - Pedregulho  
Tel.: (12) 3125-2266 / 3125-3821  
www.eteabs.com.br

### Código da Etec: 026

**CURSO**  
Administração  
Mecânica  
Administração  
Eletromecânica  
Mecânica  
Segurança do Trabalho  
Turismo

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	80	06012-4
Tarde	40	07162-6
Noite	40	06013-6
Noite	40	07073-7
Noite	40	07163-8
Noite	40	12073-1
Noite	40	15023-1

## »» Guarujá

**Escola Técnica Estadual  
Alberto Santos Dumont**  
Rua Dona Vitória, 502 - Jd. São Miguel  
Tel.: (13) 3382-5677 / 3382-4173  
www.etesantosdumont.cjb.net

### **Código da Etec: 152**

**CURSO**  
Hoteleria  
Secretariado  
Hotelaria  
Manutenção Aeronáutica

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	15012-5
Tarde	40	06082-0
Noite	40	15013-7
Noite	40	07143-2

## »» Hortolândia

**Escola Técnica Estadual  
de Hortolândia**  
Rua Capitão Lourival Mey, 750  
Jd. Santana  
Tel.: (19) 3897-3727 / 3897-5935  
www.etehortolandia.com.br

### **Código da Etec: 115**

**CURSO**  
Administração  
Informática  
Nutrição e Dietética  
Administração  
Informática  
Nutrição e Dietética  
Secretariado

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	08012-3
Tarde	40	12042-1
Noite	40	06013-6
Noite	40	08013-5
Noite	40	12043-1
Noite	40	06083-2

## »» Ibitinga

**Escola Técnica Estadual de Ibitinga**  
Rua Rosalbino Tucci, 431 - Centro  
Tel.: (16) 3342-6039/3341-7046  
dir.ibitinga@centropaulasouza.sp.gov.br

### **Código da Etec: 161**

**CURSO**  
Gestão da Produção de  
Enxovais e Decoração  
Informática

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Noite	40	07113-4
Noite	40	08013-5

## »» Igarapava

**Escola Técnica Estadual  
Antônio Junqueira da Veiga**  
Fazenda Baixada - Zona Rural  
Tel.: (16) 3172-1814  
www.eteigarapava.com.br

### **Código da Etec: 033**

**CURSO**  
Administração  
Química

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Noite	40	11083-8

## »» Iguape

**Escola Técnica Estadual  
Eng. Agr. Narciso de Medeiros**  
Rod. Prof. Casemiro Teixeira, km 51,5  
Três Barras  
Tel.: (13) 3841-2424 / 3841-5170  
http://etenarciso.sites.uol.com.br

### **Código da Etec: 089**

**CURSO**  
Informática  
Turismo

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Noite	40	08013-5
Noite	40	15023-1

## »» Ilha Solteira

**Escola Técnica Estadual  
de Ilha Solteira**  
Alameda Perimetral, s/n  
Tel.: (18) 3742-2575  
www.eteilhasolteira.com.br

### **Código da Etec: 065**

**CURSO**  
Eletrotécnica  
Informática  
Mecânica

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	07092-0
Tarde	40	08012-3
Noite	40	07163-8

## »» Ipaussu

**Escola Técnica Estadual  
Prof. Pedro Leme Brisolla Sobrinho**  
Av. Antônio Carlos de Abreu Sodré, 1040  
Centro  
Tel.: (14) 3344-1506 / 3344-1408  
www.eteipaussu.com.br

### **Código da Etec: 097**

**CURSO**  
Dança  
Contabilidade  
Informática  
Marketing e Vendas  
Nutrição e Dietética

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	30	17012-4
Noite	40	06033-1
Noite	40	08013-5
Noite	40	02013-8
Noite	30	12043-1

## »» Itanhaém

**Escola Técnica Estadual  
de Itanhaém**  
Av. José Batista Campos, 1431  
Bairro Anchieta  
Tel.: (13) 3427-1601  
www.eteitanhaem.com.br

### **Código da Etec: 158**

**CURSO**  
Web Designer  
Administração  
Saneamento e  
Controle Ambiental

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	08022-6
Noite	40	06013-6
Noite	40	11093-0

## » Itapetininga

**Escola Técnica Estadual  
Prof. Edson Galvão**

Estrada Vicinal Itapetininga - Tatuí  
Km 11 - Capão Alto - Tel.: (15) 3271-0444  
eteedsongalvao@yahoo.com.br

**Código da Etec: 053**

**CURSO**  
Pecuária\*  
Gestão Ambiental

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	01062-0
Noite	40	09013-4

## » Itapeva

**Escola Técnica Estadual  
Dr. Demétrio Azevedo Júnior**

Av. Europa, 1097 - Jd. Europa  
Tel.: (15) 3522-1077 / 3524-2484  
escminassa@terra.com.br

**Código da Etec: 050**

**CURSO**  
Enfermagem  
Assessoria Empresarial  
Informática  
Edificações  
Eletrotécnica  
Industrial Madeireiro  
Informática  
Metalurgia  
Mineração

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Manhã	40	12011-1
Tarde	40	06022-7
Tarde	40	08012-3
Noite	40	03023-5
Noite	40	07093-2
Noite	40	07213-8
Noite	40	08013-5
Noite	40	07193-6
Noite	40	10013-4

## » Itapira

**Extensão da Escola Técnica Estadual  
João Belarmino**

Rua Benedita Lemes Barros, 70  
Vila Izaura  
Tel.: (19) 3843-7111

**Código da Etec: 567**

**CURSO**  
Administração  
Informática  
Administração  
Informática

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	08012-3
Noite	40	06013-6
Noite	40	08013-5

## » Itatiba

**Escola Técnica Estadual  
Rosa Perrone Scavone**

Rua Dr. João dos Santos Rangel, 66  
Vila Belém  
Tel.: (11) 4538-1493 / 4538-6326  
www.rosaperrone.com.br

**Código da Etec: 100**

**CURSO**  
Informática  
Administração  
Eletromecânica  
Eletrônica  
Logística

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	08012-3
Noite	40	06013-6
Noite	40	07073-7
Noite	40	07083-1
Noite	40	06063-4

## » Itu

**Escola Técnica Estadual  
Martinho Di Ciero**

Av. Tiradentes, 973 - Pq. Industrial  
Tel.: (11) 4024-1009 / 4025-3720  
www.etemartinhodiciro.com

**Código da Etec: 086**

**CURSO**  
Agricultura\*  
Museu  
Turismo

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	35	01012-1
Noite	35	06073-2
Noite	35	15023-1

## » Jacareí

**Escola Técnica Estadual  
Cônego José Bento**

Av. Nove de Julho, 745  
Jd. Pereira do Amparo  
Tel.: (12) 3951-5230 / 3951-5800  
www.etcjbento.com.br

**Código da Etec: 048**

**CURSO**  
Administração  
Pecuária\*  
Florestal\*  
Logística  
Meio Ambiente  
Química

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	01062-0
Noite	40	01043-1
Noite	40	06063-4
Noite	40	09023-2
Noite	40	11083-8

## » Jau

**Escola Técnica Estadual  
Joaquim Ferreira do Amaral**

Rua Humaitá, 1090 - Centro  
Tel.: (14) 3622-3566 / 3624-8585  
www.etejau.com.br

**Código da Etec: 070**

**CURSO**  
Nutrição e Dietética  
Administração  
Edificações  
Eletrotécnica  
Enfermagem  
Informática  
Mecânica  
Nutrição e Dietética  
Segurança do Trabalho

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	12042-1
Noite	40	06013-6
Noite	40	03023-5
Noite	40	07093-2
Noite	40	12013-3
Noite	40	08013-5
Noite	40	07163-8
Noite	40	12043-1
Noite	40	12073-1

**Escola Técnica Estadual  
Prof. Úrias Ferreira**

Rod. Dep. Leonidas Pacheco Ferreira,  
km 17 - Pouso Alegre  
Tel.: (14) 3623-1170 / 3623-1190  
http://escolaagricoladejau.vila.bol.com.br

**Código da Etec: 090**

**CURSO**  
Florestal\*

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	01042-1

## » Jundiaí

### Escola Técnica Estadual

#### Benedito Storani

Av. Antonio Pincinato, 4355  
Casa Branca – Tel.: (11) 4582-1881  
etebs@itelefonica.com.br

### Escola Técnica Estadual

#### Vasco Antônio Venchiarutti

Av. Eng. Tasso Pinheiro, 700  
Terra Nova  
Tel.: (11) 4587-3093  
www.etevav.com.br

### Código da Etec: 042

#### CURSO

Nutrição e Dietética  
Alimentos  
Turismo

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	12042-1
Noite	40	11023-1
Noite	40	15023-1

### Código da Etec: 008

#### CURSO

Administração  
Informática  
Design de Interiores  
Logística  
Agrimensura  
Edificações  
Informática  
Meio Ambiente  
Saneamento e  
Controle Ambiental  
Segurança do Trabalho

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	08012-3
Tarde	40	04012-5
Tarde	40	06062-8
Noite	40	05013-1
Noite	80	03023-5
Noite	40	08013-5
Noite	40	09023-2
Noite	40	11093-0
Noite	40	12073-1

## » Leme

### Escola Técnica Estadual

#### Deputado Salim Sedeh

Rua Neida Zencker Leme, 500  
Cidade Jardim  
Tel.: (19) 3571-4898 / 3571-3705  
www.eteleme.com.br

### Código da Etec: 110

#### CURSO

Design Gráfico  
Informática  
Administração  
Design Gráfico  
Informática  
Marketing e Vendas

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	04022-8
Tarde	40	08012-3
Noite	40	06013-6
Noite	40	04023-1
Noite	40	08013-5
Noite	40	02013-8

## » Limeira

### Escola Técnica Estadual

#### Trajan Camargo

Rua Tenente Belizário, 439 – Centro  
Tel.: (19) 3441-7836 / 3441-8838  
www.trajanocamargo.com.br

### Código da Etec: 104

#### CURSO

Administração  
Nutrição e Dietética  
Química  
Administração  
Eletroeletrônica  
Mecânica  
Metalurgia  
Nutrição e Dietética  
Química

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	12042-1
Tarde	40	11082-6
Noite	40	06013-6
Noite	40	07063-4
Noite	40	07163-8
Noite	40	07193-6
Noite	40	12043-1
Noite	40	11083-8

## » Lins

### Escola Técnica Estadual de Lins

Rua São Pedro, 300 – Vila Perin  
Tel.: (14) 3523-1217 / 3523-4859  
www.eteclins.com.br

### Código da Etec: 148

#### CURSO

Enfermagem  
Informática  
Administração  
Edificações

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	12012-1
Tarde	40	08012-3
Noite	40	06013-6
Noite	40	03023-5

## » Marília

### Escola Técnica Estadual

#### Antônio Devisate

Av. Castro Alves, 62 – Somenzari  
Tel.: (14) 3433-5467 / 3433-5274  
www.devisate.com.br

### Código da Etec: 031

#### CURSO

Informática  
Secretariado  
Administração  
Contabilidade  
Segurança do Trabalho

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	08012-3
Tarde	40	06082-0
Noite	40	06013-6
Noite	40	06033-1
Noite	40	12073-1

## » Matão

### Escola Técnica Estadual

#### Sylvio de Mattos Carvalho

Rua Cesário Motta, 644 – Centro  
Tel.: (16) 3382-1226 - 3382-6878  
www.etematao.com.br

### Código da Etec: 103

#### CURSO

Informática  
Informática  
Enfermagem  
Eletrônica  
Informática  
Mecânica  
Mecatrônica

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Manhã	40	08011-1
Tarde	40	08012-3
Tarde	30	12012-1
Noite	40	07083-1
Noite	40	08013-5
Noite	40	07163-8
Noite	40	07183-3

## » Mauá

### Escola Técnica Estadual de Mauá

Av. Antonia Rosa Fioravanti, 804  
Vila Fausto Moreli  
Tel.: (11) 4543-3221 / 4543-3238  
dir.etemaau@centropaulasouza.sp.gov.br

## » Miguelópolis

### Escola Técnica Estadual

#### Laurindo Alves de Queiroz

Fazenda Lageado, s/n – Bairro Rural  
Tel.: (16) 3835-1370  
www.etemiguelopolis.com.br

## » Mococa

### Escola Técnica Estadual

#### João Baptista de Lima Figueiredo

Av. Dr. Américo Pereira Lima, s/n  
Jd. Lavínia  
Tel.: (19) 3656-2052 / 3656-2077  
www.eletro.g12.br

### Escola Técnica Estadual

#### Francisco Garcia

Av. Dr. Américo Pereira Lima, 1507  
Jd. Lavínia  
Tel.: (19) 3656-0052  
www.etefgarcia.com.br

## » Mogi das Cruzes

### Escola Técnica Estadual

#### Presidente Vargas

Rua Adriano Francisco Salgado, 30  
Vila Sud Menucci  
Tel.: (11) 4799-1511 / 4799-7021  
www.etepvargas.com.br

## » Mogi Mirim

### Escola Técnica Estadual

#### Pedro Ferreira Alves

Rua Ariovaldo Silveira Franco, 237  
Mirante  
Tel.: (19) 3862-0888 / 3862-9198  
www.pfalves.com.br

### Código da Etec: 128

#### CURSO

Administração  
Informática

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Manhã	40	06011-2
Manhã	40	08011-1

### Código da Etec: 079

#### CURSO

Agricultura\*

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Manhã	80	01011-1

### Código da Etec: 009

#### CURSO

Automação Industrial  
Eletrônica  
Web Design  
Eletrônica  
Eletrotécnica  
Informática Industrial  
Mecatrônica

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	36	07012-9
Tarde	36	07082-8
Tarde	36	08022-6
Noite	36	07083-1
Noite	36	07093-2
Noite	36	07123-7
Noite	36	07183-3

### Código da Etec: 060

#### CURSO

Gestão Ambiental  
Mecânica  
Administração  
Informática  
Mecânica  
Química  
Segurança do Trabalho  
Turismo Receptivo

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	09012-8
Tarde	40	07162-6
Noite	40	06013-6
Noite	40	08013-5
Noite	40	07163-8
Noite	40	11083-8
Noite	40	12073-1
Noite	40	15033-2

### Código da Etec: 015

#### CURSO

Administração  
Turismo  
Design de Interiores  
Edificações  
Eletrônica  
Informática Industrial  
Mecatrônica  
Nutrição e Dietética  
Secretariado  
Administração  
Edificações  
Eletrotécnica  
Mecânica  
Nutrição e Dietética  
Projetos de Mecânica  
Segurança do Trabalho

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Manhã	40	06011-2
Manhã	40	15021-6
Tarde	40	04012-5
Tarde	40	03022-3
Tarde	40	07082-8
Tarde	40	07122-5
Tarde	40	07182-1
Tarde	40	12042-1
Tarde	40	06082-0
Noite	40	06013-6
Noite	40	03023-5
Noite	40	07093-2
Noite	40	07163-8
Noite	40	12043-1
Noite	40	07043-9
Noite	40	12073-1

### Código da Etec: 096

#### CURSO

Administração  
Informática Industrial  
Web Design  
Contabilidade  
Enfermagem  
Informática  
Logística  
Mecânica  
Mecatrônica  
Meio Ambiente

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	07122-5
Tarde	40	08022-6
Noite	40	06033-1
Noite	40	12013-3
Noite	40	08013-5
Noite	40	06063-4
Noite	80	07163-8
Noite	40	07183-3
Noite	40	09023-2

## »» Mongaguá

**Escola Técnica Estadual**

**Adolpho Bezerin**

Av. Monteiro Lobato, 8000

Balneário Jussara

Tel.: (13) 3448-3800 / 3448-3818

www.eteab.com.br

**Código da Etec: 107**

**CURSO**

Administração

Enfermagem

Informática

Edificações

Gestão de Pequenos Negócios

Informática

Turismo

**PERÍODO VAGAS CÓDIGO DO CURSO**

Tarde 40 06012-4

Tarde 40 12012-1

Tarde 40 08012-3

Noite 40 03023-5

Noite 40 06043-4

Noite 40 08013-5

Noite 40 15023-1

## »» Monte Aprazível

**Escola Técnica Estadual**

**Padre José Nunes Dias**

Estr. do Bacuri, s/n – Zona Rural

Tel.: (17) 3275-1841 / 3295-1522

ete075monte@ig.com.br

**Código da Etec: 075**

**CURSO**

Agroindústria\*

Enfermagem

**PERÍODO VAGAS CÓDIGO DO CURSO**

Noite 40 01023-6

Noite 40 12013-3

## »» Orlândia

**Escola Técnica Estadual**

**Prof. Alcídio de Souza Prado**

Av. 10, nº 1100 – Centro

Tel.: (16) 3826-0774 / 3826-2313

www.etealcidio.com.br

**Código da Etec: 025**

**CURSO**

Enfermagem

Informática

Administração

Contabilidade

Farmácia

Informática

Marketing e Vendas

**PERÍODO VAGAS CÓDIGO DO CURSO**

Tarde 40 12012-1

Tarde 40 08012-3

Noite 40 06013-6

Noite 40 06033-1

Noite 40 12023-6

Noite 40 08013-5

Noite 40 02013-8

## »» Osasco

**Escola Técnica Estadual**

**de Osasco**

Rua Manoel Rodrigues, 155

Presidente Altino

Tel.: (11) 3685-4945 / 3683-4309

ete\_de\_osasco@yahoo.com.br

**Código da Etec: 149**

**CURSO**

Administração

Logística

Administração

Logística

**PERÍODO VAGAS CÓDIGO DO CURSO**

Tarde 80 06012-4

Tarde 40 06062-8

Noite 40 06013-6

Noite 80 06063-4

## »» Osvaldo Cruz

**Escola Técnica Estadual**

**Amim Jundi**

Rua Japão, 724 – Centro

Tel.: (18) 3528-3982 / 3528-4760

dir.eteaminjundi@centropaulasouza.

sp.gov.br

**Código da Etec: 027**

**CURSO**

Administração

Informática

Enfermagem

Gestão Ambiental

Logística

Segurança do Trabalho

Web Design

**PERÍODO VAGAS CÓDIGO DO CURSO**

Tarde 40 06012-4

Tarde 40 08012-3

Noite 40 12013-3

Noite 40 09013-4

Noite 40 06063-4

Noite 40 12073-1

Noite 40 08023-8

## »» Ourinhos

**Escola Técnica Estadual**

**Jacinto Ferreira de Sá**

Av. Antônio de Almeida Leite, 913

Jd. Paulista

Tel.: (14) 3322-4908 / 3326-6121

www.eteourinhos.com.br

**Código da Etec: 066**

**CURSO**

Enfermagem

Informática

Edificações

Eletrônica

Mecânica

Música

Saneamento e

Controle Ambiental

**PERÍODO VAGAS CÓDIGO DO CURSO**

Tarde 40 12012-1

Tarde 40 08012-3

Noite 40 03023-5

Noite 40 07083-1

Noite 40 07163-8

Noite 40 17023-9

Noite 40 11093-0

## »» Palmital

**Escola Técnica Estadual**

**Prof. Mário Antônio Verza**

Rua José Florêncio Dias, 385 – Centro

Tel.: (18) 3351-1088

etepalmital@hotmail.com

**Código da Etec: 164**

**CURSO**

Administração

Informática

**PERÍODO VAGAS CÓDIGO DO CURSO**

Noite 40 06013-6

Noite 40 08013-5

## »» Paraguaçu Paulista

**Escola Técnica Estadual  
Augusto Tortolero Araújo**  
Rod. SP 284, km 477/478  
Bairro Brumado  
Tel.: (18) 3361-1130 / 3362-1642  
ete039@itelefonica.com.br

**Código da Etec: 039**  
**CURSO**  
Administração  
Agroindústria\*

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Noite	40	06013-6
Noite	40	01023-6

## »» Penápolis

**Escola Técnica Estadual  
João Jorge Geraissate**  
Estr. José Vigilato Castilho, s/n  
Lageado - Tel.: (18) 3652-1577  
www.colegioagricola.com.br

**Código da Etec: 069**  
**CURSO**  
Pecuária\*

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	35	01062-0

## »» Pindamonhangaba

**Escola Técnica Estadual  
João Gomes de Araújo**  
Rua Prof. José Benedito Cursino, 75  
Boa Vista  
Tel.: (12) 3642-2414 / 3642-1077  
www.etejga.com.br

**Código da Etec: 068**  
**CURSO**  
Administração  
Informática  
Mecânica  
Nutrição e Dietética  
Administração  
Informática  
Mecânica  
Nutrição e Dietética

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	08012-3
Tarde	40	07162-6
Tarde	40	12042-1
Noite	40	06013-6
Noite	40	08013-5
Noite	40	07163-8
Noite	40	12043-1

## »» Piracicaba

**Escola Técnica Estadual  
Cel. Fernando Febeliano da Costa**  
Rua Monsenhor Manoel Francisco  
Rosa, 433 - Centro  
Tel.: (19) 3433-9734 / 3422-7023  
www.ete Piracicaba.org.br

**Código da Etec: 056**  
**CURSO**  
Enfermagem  
Administração  
Administração  
Eletrotécnica  
Logística  
Mecânica  
Nutrição e Dietética  
Segurança do Trabalho

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Manhã	40	12011-1
Tarde	40	06012-4
Noite	40	06013-6
Noite	80	07093-2
Noite	40	06063-4
Noite	40	07163-8
Noite	40	12043-1
Noite	40	12073-1

## »» Piraju

**Escola Técnica Estadual  
Waldir Duron Junior**  
Rod. Raposo Tavares - SP 270  
km 316/318 - Bananeiras  
Tel.: (14) 3351-7602  
ete\_piraju@hotmail.com

**Código da Etec: 162**  
**CURSO**  
Informática  
Administração  
Eletrotécnica

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	08012-3
Noite	40	06013-6
Noite	40	07093-2

## »» Pirassununga

**Escola Técnica Estadual  
de Pirassununga**  
Av. Padre Antonio Van Ess, 1925  
Nova Petrópolis  
Tel.: (19) 3561-2961 / 3562-1315  
etepira@linkway.com.br

**Código da Etec: 139**  
**CURSO**  
Enfermagem  
Informática  
Administração  
Eletrônica  
Logística

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Manhã	40	12011-1
Tarde	40	08012-3
Noite	40	06013-6
Noite	40	07083-1
Noite	40	06063-4

## »» Praia Grande

**Escola Técnica Estadual  
de Praia Grande**  
Praça 19 de Janeiro, 144 - Boqueirão  
Tel.: (13) 3591-6968 / 3591-1303  
www.fatecpg.com.br

**Código da Etec: 153**  
**CURSO**  
Informática  
Farmácia  
Informática  
Logística

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Manhã	40	08011-1
Noite	40	12023-6
Noite	40	08013-5
Noite	40	06063-4

## »» Presidente Prudente

**Escola Técnica Estadual  
Prof. Dr. Antônio Eufrásio de Toledo**  
Rod. Raposo Tavares, km 561  
Pontilhão  
Tel.: (18) 3221-1665 / 3222-8466  
www.eteprudente.com.br

**Código da Etec: 032**  
**CURSO**  
Pecuária\*  
Administração  
Agrimensura  
Informática  
Turismo

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	35	01062-0
Noite	35	06013-6
Noite	35	05013-1
Noite	35	08013-5
Noite	35	15023-1

\* Para mais informações, entrar em contato com a coordenação do Vestibulinho na Escola Técnica Estadual.

## » Presidente Venceslau

**Escola Técnica Estadual  
de Presidente Venceslau**  
Rua Bernardino de Campos, 809  
Vila Baruta  
Tel.: (18) 3271-3687  
www.eteqv.com.br

**Código da Etec: 099**  
**CURSO**  
Pecuária\*  
Administração  
Enfermagem  
Contabilidade

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	01062-0
Noite	40	06013-6
Noite	30	12013-3
Noite	40	06033-1

## » Quatá

**Escola Técnica Estadual  
Dr. Luiz Cesar Couto**  
Rod. Municipal Quatá/Tupã – km 3  
Aguinha  
Tel.: (18) 3366-1001  
ete080quata@gmail.com

**Código da Etec: 080**  
**CURSO**  
Informática  
Alimentos  
Gestão Ambiental

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	35	08012-3
Noite	35	11023-1
Noite	35	09013-4

## » Rancharia

**Escola Técnica Estadual  
Dep. Francisco Franco**  
Estr. Velha Rancharia/Martinópolis, s/n  
Jd. Primavera  
Tel.: (18) 3265-1666 / 3265-6429  
www.eterancharia.com.br

**Código da Etec: 058**  
**CURSO**  
Química

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Noite	40	11083-8

## » Ribeirão Pires

**Escola Técnica Estadual  
de Ribeirão Pires**  
Rua Bélgica, 88 – Jd. Alvorada  
Tel.: (11) 4825-4470 / 4823-7456  
www.eteribeiraopires.com.br

**Código da Etec: 141**  
**CURSO**  
Contabilidade  
Web Design  
Administração  
Química  
Turismo

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06032-1
Tarde	40	08022-6
Noite	40	06013-6
Noite	40	11083-8
Noite	40	15023-1

## » Ribeirão Preto

**Escola Técnica Estadual  
José Martimiano da Silva**  
Rua Tamandaré, 520 – Campos Elíseos  
Tel.: (16) 3610-8374 / 3942-3553  
www.industrialrp.com.br

**Código da Etec: 074**  
**CURSO**  
Administração  
Automação Industrial  
Edificações com  
ênfase em Projetos  
Eletrotécnica  
Nutrição e Dietética  
Secretariado  
Administração  
Design de Interiores  
Eletrônica  
Mecatrônica  
Nutrição e Dietética  
Secretariado  
Edificações  
Eletrotécnica  
Mecânica  
Nutrição e Dietética  
Secretariado  
Telecomunicações

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Manhã	40	06011-2
Manhã	40	07011-7
Manhã	40	03011-9
Manhã	40	07091-9
Manhã	40	12041-8
Manhã	40	06081-9
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	04012-5
Tarde	40	07082-8
Tarde	40	07182-1
Tarde	40	12042-1
Tarde	40	06082-0
Noite	40	03023-5
Noite	40	07093-2
Noite	40	07163-8
Noite	40	12043-1
Noite	40	06083-2
Noite	40	13013-8

## » Rio Claro

**Escola Técnica Estadual  
Prof. Armando Bayeux da Silva**  
Av. 5, nº 445 – Centro  
Tel.: (19) 3524-2330 / 3534-1688  
www.etebayeux.com.br

**Código da Etec: 036**  
**CURSO**  
Informática  
Enfermagem  
Administração  
Eletroeletrônica  
Informática  
Mecânica

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Manhã	40	08011-1
Tarde	40	12012-1
Noite	40	06013-6
Noite	40	07063-4
Noite	40	08013-5
Noite	40	07163-8

## » Rio das Pedras

### Escola Técnica Estadual

#### Dr. José Coury

Av. Prefeito Nicolau Marino, 2680

Nosso Teto

Tel.: (19) 3493-2244

<http://ej-coury.vilabol.uol.com.br/drjr.html>

### Código da Etec: 071

#### CURSO

Açúcar e Álcool

Gestão da Empresa Rural\*

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Noite	35	11013-9
Noite	35	01053-4

## » Santa Bárbara D'oeste

### Escola Técnica Estadual

#### Prof. Dr. José Dagnoni

Av. Antonio Pedroso, 1731

Cidade Nova

Tel.: (19) 3457-4624 / 3457-4625

[dir.josedagnoni@centropaulasouza.sp.gov.br](mailto:dir.josedagnoni@centropaulasouza.sp.gov.br)

### Código da Etec: 117

#### CURSO

Enfermagem

Secretariado

Administração

Secretariado

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	12012-1
Tarde	40	06082-0
Noite	40	06013-6
Noite	40	06083-2

## » Santa Cruz do Rio Pardo

### Escola Técnica Estadual

#### Orlando Quagliato

Rod. Eng. João Batista Cabral Rennó

km 309 - Cachoeira

Tel.: (14) 3372-2011

[www.etesantacruz.com.br](http://www.etesantacruz.com.br)

### Código da Etec: 084

#### CURSO

Enfermagem

Meio Ambiente

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Noite	40	12013-3
Noite	35	09023-2

## » Santa Rita do Passa Quatro

### Escola Técnica Estadual

#### Manoel dos Reis Araújo

Rua Paris, 79 - Cinelândia

Tel.: (19) 3582-2100

[dir.manoelreisaraujo@centropaulasouza.sp.gov.br](mailto:dir.manoelreisaraujo@centropaulasouza.sp.gov.br)

### Código da Etec: 083

#### CURSO

Açúcar e Álcool

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Noite	40	11013-9

## » Santo André

### Escola Técnica Estadual

#### Júlio de Mesquita

Rua Prefeito Justino Paixão, 150 - Centro

Tel.: (11) 4992-3799 / 4990-2577

[www.etejm.com.br](http://www.etejm.com.br)

### Código da Etec: 014

#### CURSO

Design de Interiores

Eletrônica

Hoteleria

Mecatrônica

Nutrição e Dietética

Edificações

Eletrônica

Mecânica

Mecatrônica

Meio Ambiente

Nutrição e Dietética

Química

Turismo

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	04012-5
Tarde	40	07082-8
Tarde	40	15012-5
Tarde	40	07182-1
Tarde	80	12042-1
Noite	40	03023-5
Noite	40	07083-1
Noite	40	07163-8
Noite	40	07183-3
Noite	40	09023-2
Noite	40	12043-1
Noite	40	11083-8
Noite	40	15023-1

## » Santos

### Escola Técnica Estadual

#### Aristóteles Ferreira

Av. Dr. Epitácio Pessoa, 466

Aparecida

Tel.: (13) 3236-9998 / 3236-9973

[etearistotelesferreira@gmail.com](mailto:etearistotelesferreira@gmail.com)

### Código da Etec: 035

#### CURSO

Eletrônica

Eletrotécnica

Web Design

Informática

Telecomunicações

Turismo

Edificações com

ênfase em Projetos

Edificações

Eletrônica

Eletrotécnica

Mecânica

Turismo

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Manhã	35	07081-6
Manhã	35	07091-9
Manhã	35	08021-4
Tarde	35	08012-3
Tarde	35	13012-6
Tarde	35	15022-8
Noite	35	03013-2
Noite	35	03023-5
Noite	35	07083-1
Noite	35	07093-2
Noite	70	07163-8
Noite	35	15023-1

## » Santos

**Escola Técnica Estadual  
Dona Escolástica Rosa**  
Av. Bartolomeu de Gusmão, 111  
Aparecida  
Tel.: (13) 3236-9986 / 3238-8407  
escolasticarosa@escolasticarosa.com.br

### **Código da Etec: 122**

<b>CURSO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>VAGAS</b>	<b>CÓDIGO DO CURSO</b>
Administração	Manhã	40	06011-2
Metalurgia	Manhã	40	07191-2
Nutrição e Dietética	Manhã	40	12041-8
Segurança do Trabalho	Manhã	40	12071-6
Administração	Tarde	40	06012-4
Contabilidade	Tarde	40	06032-1
Nutrição e Dietética	Tarde	40	12042-1
Secretariado	Tarde	40	06082-0
Administração	Noite	40	06013-6
Metalurgia	Noite	40	07193-6
Nutrição e Dietética	Noite	40	12043-1
Segurança do Trabalho	Noite	40	12073-1

## » São Bernardo do Campo

**Escola Técnica Estadual  
Lauro Gomes**  
Av. Pereira Barreto, 400  
Vila Baeta Neves  
Tel.: (11) 4125-2288 / 4330-2691  
www.etelg.com.br

### **Código da Etec: 010**

<b>CURSO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>VAGAS</b>	<b>CÓDIGO DO CURSO</b>
Administração	Tarde	80	06012-4
Automação Industrial	Tarde	40	07012-9
Eletrônica	Tarde	40	07082-8
Informática	Tarde	40	08012-3
Laboratorista Industrial	Tarde	40	11062-0
Logística	Tarde	40	06062-8
Mecatrônica	Tarde	80	07182-1
Secretariado	Tarde	40	06082-0
Administração	Noite	80	06013-6
Contabilidade	Noite	40	06033-1
Eletroeletrônica	Noite	40	07063-4
Eletrônica	Noite	80	07083-1
Informática	Noite	40	08013-5
Laboratorista Industrial	Noite	80	11063-2
Logística	Noite	40	06063-4
Mecatrônica	Noite	80	07183-3
Secretariado	Noite	40	06083-2

## » São Caetano do Sul

**Escola Técnica Estadual  
Jorge Street**  
Rua Bell Alliance, 149 - Jd. São Caetano  
Tel.: (11) 4238-7955 / 4238-0424  
www.jorgestreet.com.br

### **Código da Etec: 011**

<b>CURSO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>VAGAS</b>	<b>CÓDIGO DO CURSO</b>
Automação Industrial	Tarde	40	07012-9
Informática	Tarde	40	08012-3
Eletrônica	Tarde	80	07082-8
Mecatrônica	Tarde	40	07182-1
Automobilística	Noite	40	07033-6
Eletrônica	Noite	40	07083-1
Mecânica	Noite	40	07163-8
Mecatrônica	Noite	40	07183-3
Telecomunicações	Noite	40	13013-8

## » São Carlos

**Escola Técnica Estadual  
Paulino Botelho**  
Rua Marechal Deodoro, 3183 - Vila Nery  
Tel.: (16) 3371-1027  
www.etepb.com.br

### **Código da Etec: 091**

<b>CURSO</b>	<b>PERÍODO</b>	<b>VAGAS</b>	<b>CÓDIGO DO CURSO</b>
Administração	Noite	40	06013-6
Eletrônica	Noite	40	07083-1
Eletrotécnica	Noite	40	07093-2
Informática	Noite	40	08013-5
Mecânica	Noite	40	07163-8
Mecatrônica	Noite	40	07183-3

## » São Joaquim da Barra

**Escola Técnica Estadual  
Pedro Badran**  
Rua Maranhão, 1225 - Centro  
Tel.: (16) 3818-2192  
www.etepedrobdran.cjb.net

### Código da Etec: 094

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Informática	Tarde	40	08012-3
Administração	Noite	40	06013-6
Gestão Ambiental	Noite	35	09013-4
Informática	Noite	40	08013-5
Instrumentação e Equipamentos Industriais	Noite	35	07133-1
Química	Noite	35	11083-8

## » São José do Rio Pardo

**Escola Técnica Estadual  
de São José do Rio Pardo**  
Av. Brasil, 414 - Vila Brasil  
Tel.: (19) 3681-2389 / 3681-4357  
etesjrparado@centropaulasouza.sp.gov.br

### Código da Etec: 150

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Informática	Tarde	40	08012-3
Web Design	Tarde	40	08022-6
Administração	Noite	40	06013-6
Informática	Noite	40	08013-5
Redes de Computadores	Noite	40	08033-0

## » São José do Rio Preto

**Escola Técnica Estadual  
Philadelpho Gouvea Netto**  
Av. dos Estudantes, 3278  
Jardim Aeroporto  
Tel.: (17) 3233-9823 / 3233-9266  
www.philadelpho.com.br

### Código da Etec: 098

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Informática	Manhã	45	08011-1
Edificações	Tarde	45	03022-3
Eletrônica	Tarde	45	07082-8
Enfermagem	Tarde	45	12012-1
Informática	Tarde	45	08012-3
Mecatrônica	Tarde	45	07182-1
Telecomunicações	Tarde	45	13012-6
Edificações	Noite	45	03023-5
Eletrotécnica	Noite	45	07093-2
Laboratório de Prótese Dentária	Noite	45	12033-9
Mecânica	Noite	45	07163-8
Telecomunicações	Noite	45	13013-8
Web Design	Noite	45	08023-8

## » São Manuel

**Escola Técnica Estadual  
Dona Sebastiana de Barros**  
Fazenda da Serra, s/n  
Tel.: (14) 3841-2288 / 3841-2599  
dir.sebastianadebarros@centropaulasouza.sp.gov.br

### Código da Etec: 102

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Informática	Tarde	40	08012-3
Açúcar e Alcool	Noite	40	11013-9
Informática	Noite	35	08013-5

## » São Paulo

**BELA VISTA**  
**Escola Técnica Estadual  
Drª Maria Augusta Saraiva**  
Rua São Domingo, 185  
Tel.: (11) 6191-7465  
etemlk@terra.com.br

### Código da Etec: 154

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Serviços Judiciários	Noite	80	06103-7

### BOM RETIRO

**Escola Técnica Estadual  
de São Paulo**  
Av. Tiradentes, 615  
Tel.: (11) 3326-0993 / 3227-1310  
www.etesaopaulo.com.br

### Código da Etec: 018

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Eletrônica	Manhã	40	07081-6
Administração	Tarde	40	06012-4
Eletrônica	Tarde	40	07082-8
Gestão Ambiental	Tarde	40	09012-8
Informática	Tarde	40	08012-3
Turismo	Tarde	40	15022-8
Edificações com ênfase em Projetos	Noite	40	03013-2
Gestão Ambiental	Noite	40	09013-4
Informática	Noite	40	08013-5
Transporte Metropolitanamente Integrado	Noite	40	14043-0
Turismo	Noite	40	15023-1

## BRÁS

### Escola Técnica Estadual Carlos de Campos

Rua Monsenhor de Andrade, 798  
Tel.: (11) 3311-7098 / 3326-4096  
www.etecarlosdecampos.com.br

## CASA VERDE

### Escola Técnica Estadual Albert Einstein

Rua Nova Granada, 35  
Tel.: (11) 3966-0503 / 3858-7529  
www.eetalberteinstein.com

## CIDADE A.E. CARVALHO

### Escola Técnica Estadual Zona Leste

Rua Sonho Gaúcho, 641  
Tel.: (11) 6145-4000 / 6145-4003  
www.ctzl.edu.br

## GUAIANASES

### Escola Técnica Estadual de Guaianazes

Rua Feliciano de Mendonça, 290  
Tel.: (11) 6552-0140 / 6551-9484  
ete\_guaianazes@yahoo.com.br

## IPIRANGA

### Escola Técnica Estadual Getúlio Vargas

Rua Moreira e Costa, 243  
Tel.: (11) 6166-2500 / 6166-2501  
www.etegv.com

### Código da Etec: 045

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Enfermagem	Manhã	40	12011-1
Design de Interiores	Tarde	40	04012-5
Design Gráfico	Tarde	80	04022-8
Enfermagem	Tarde	40	12012-1
Nutrição e Dietética	Tarde	80	12042-1
Design de Interiores	Noite	40	04013-7
Design Gráfico	Noite	40	04023-1
Edificações	Noite	80	03023-5
Nutrição e Dietética	Noite	80	12043-1

### Código da Etec: 023

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Secretariado	Manhã	40	06081-9
Administração	Tarde	40	06012-4
Design Gráfico	Tarde	40	04022-8
Hotelaria	Tarde	40	15012-5
Informática	Tarde	40	08012-3
Administração	Noite	40	06013-6
Design de Interiores	Noite	40	04013-7
Eletrônica	Noite	40	07083-1
Hotelaria	Noite	40	15013-7
Secretariado	Noite	40	06083-2

### Código da Etec: 111

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Administração	Manhã	80	06011-2
Contabilidade	Manhã	40	06031-8
Informática	Manhã	80	08011-1
Logística	Manhã	40	06061-6
Administração	Noite	40	06013-6
Contabilidade	Noite	40	06033-1

### Código da Etec: 118

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Nutrição e Dietética	Manhã	40	12041-8
Administração	Tarde	40	06012-4
Informática	Tarde	40	08012-3
Nutrição e Dietética	Tarde	40	12042-1
Administração	Noite	40	06013-6
Edificações	Noite	40	03023-5
Eletrônica	Noite	40	07083-1

### Código da Etec: 013

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Eletrônica	Manhã	40	07081-6
Administração	Tarde	40	06012-4
Design de Interiores	Tarde	40	04012-5
Edificações	Tarde	40	03022-3
Eletrônica	Tarde	40	07082-8
Mecatrônica	Tarde	80	07182-1
Nutrição e Dietética	Tarde	80	12042-1
Química	Tarde	80	11082-6
Automação Industrial	Noite	40	07013-1
Design de Interiores	Noite	40	04013-7
Edificações	Noite	40	03023-5
Eletrônica	Noite	40	07083-1
Eletrotécnica	Noite	80	07093-2
Mecânica	Noite	40	07163-8
Mecatrônica	Noite	80	07183-3
Meio Ambiente	Noite	40	09023-2
Nutrição e Dietética	Noite	80	12043-1
Química	Noite	40	11083-8
Telecomunicações	Noite	40	13013-8

## ITAQUERA

### Escola Técnica Estadual de Itaquera

Rua Virginia Ferni, 400  
Tel.: (11) 6521-8188  
etec.itaquera@hotmail.com

## JARDIM SÃO LUIS

### Escola Técnica Estadual Zona Sul

Rua Frederico Grotte, 322  
Tel.: (11) 5851-5829 / 5851-9315  
www.etezonasul.com.br

## MOOCA

### Escola Técnica Estadual Prof. Camargo Aranha

Rua Marcial, 25  
Tel.: (11) 6694-6733  
www.etcamargoaranha.com.br

## PENHA

### Escola Técnica Estadual Prof. Aprígio Gonzaga

Av. Dr. Orêncio Vidigal, 212  
Tel.: (11) 6647-1491 / 6642-6777  
dir.aprigiogonzaga@centropaulasouza.  
sp.gov.br

## PINHEIROS

### Escola Técnica Estadual Guaracy Silveira

Rua Ferreira de Araújo, 527  
Tel.: (11) 3031-6208 / 3813-3986  
www.etegaracy.com.br

## SANTANA

### Escola Técnica Estadual Parque da Juventude

Av. Cruzeiro do Sul, 2630  
Tel.: (11) 6221-0086 / 6221-0098  
www.etcparquedajuventude.com.br

## Código da Etec: 169

### CURSO

Administração  
Contabilidade  
Informática  
Administração  
Contabilidade  
Informática

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	06032-1
Tarde	40	08012-3
Noite	40	06013-6
Noite	40	06033-1
Noite	40	08013-5

## Código da Etec: 134

### CURSO

Administração  
Eletrônica  
Administração  
Eletrônica

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	07082-8
Noite	40	06013-6
Noite	40	07083-1

## Código da Etec: 012

### CURSO

Administração  
Contabilidade  
Nutrição e Dietética  
Secretariado  
Nutrição e Dietética  
Administração  
Contabilidade  
Informática  
Nutrição e Dietética  
Secretariado  
Seguros

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Manhã	40	06011-2
Manhã	40	06031-8
Manhã	40	12041-8
Manhã	40	06081-9
Tarde	40	12042-1
Noite	40	06013-6
Noite	40	06033-1
Noite	40	08013-5
Noite	40	12043-1
Noite	40	06083-2
Noite	40	06093-8

## Código da Etec: 034

### CURSO

Secretariado  
Turismo  
Administração  
Eletrônica  
Projetos de Mecânica  
Secretariado  
Segurança do Trabalho

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06082-0
Tarde	40	15022-8
Noite	40	06013-6
Noite	40	07083-1
Noite	40	07043-9
Noite	40	06083-2
Noite	40	12073-1

## Código da Etec: 061

### CURSO

Administração  
Contabilidade  
Eletrônica  
Meio Ambiente  
Produtos de Design de Móveis  
Administração  
Edificações  
Eletrônica  
Meio Ambiente  
Produtos de Design de Móveis

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	80	06012-4
Tarde	40	06032-1
Tarde	40	07082-8
Tarde	40	09022-0
Tarde	40	04032-0
Noite	40	06013-6
Noite	80	03023-5
Noite	80	07083-1
Noite	40	09023-2
Noite	40	04033-2

## Código da Etec: 159

### CURSO

Enfermagem  
Informática  
Museu

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	12012-1
Noite	40	08013-5
Noite	40	06073-2

## SAPOPEMBA

### Escola Técnica Estadual de Sapopemba

Rua Benjamin de Tudela, 155  
Tel.: (11) 6119-1519  
etecsapopemba@hotmail.com

## TATUAPÉ

### Escola Técnica Estadual Martin Luther King

Rua Apucarana, 815  
Tel.: (11) 6191-7465 / 6193-8636  
etemlk@terra.com.br

## VILA GUILHERME

### Escola Técnica Estadual Prof. Horácio Augusto da Silveira

Rua Alcântara, 113  
Tel.: (11) 6905-1125 / 6905-1128  
www.etehoracio.com.br

## VILA LEOPOLDINA

### Escola Técnica Estadual Prof. Basílides de Godoy

Rua Guaipá, 678  
Tel.: (11) 3834-4780 / 3831.6034  
www.basilides.com.br

## VILA MADALENA

### Extensão da Escola Técnica Estadual Guaracy Silveira

Rua Jericó, 256  
Tel.: (11) 3031-6208/3813-3986  
www.ete guaracy.com.br

## VILA PRUDENTE

### Escola Técnica Estadual José Rocha Mendes

Rua Américo Vespucci, 1241  
Tel.: (11) 6163-4454 / 6915-8030  
www.etejoserochamendes.com.br

### Código da Etec: 172 CURSO

Alimentos  
Assessoria Empresarial  
Informática  
Assessoria Empresarial  
Informática  
Marketing e Vendas

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	11023-1
Tarde	40	06022-7
Tarde	40	08012-3
Noite	40	06023-9
Noite	40	08013-5
Noite	40	02013-8

### Código da Etec: 085 CURSO

Administração  
Automação Industrial  
Automobilística  
Mecatrônica  
Automobilística  
Administração  
Mecânica  
Mecatrônica  
Segurança do Trabalho

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	07012-9
Tarde	40	07032-4
Tarde	40	07182-1
Noite	40	07033-6
Noite	40	06013-6
Noite	40	07163-8
Noite	40	07183-3
Noite	40	12073-1

### Código da Etec: 064 CURSO

Administração  
Eletrônica  
Logística  
Mecânica  
Administração  
Eletrônica  
Informática  
Logística  
Mecânica

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	07082-8
Tarde	40	06062-8
Tarde	40	07162-6
Noite	40	06013-6
Noite	40	07083-1
Noite	40	08013-5
Noite	80	06063-4
Noite	80	07163-8

### Código da Etec: 041 CURSO

Mecatrônica  
Gestão Empresarial  
Informática  
Mecatrônica  
Eletrotécnica  
Gestão Empresarial  
Informática  
Mecânica

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Manhã	40	07181-0
Tarde	40	06052-5
Tarde	40	08012-3
Tarde	40	07182-1
Noite	80	07093-2
Noite	40	06053-1
Noite	40	08013-5
Noite	80	07163-8

### Código da Etec: 561 CURSO

Administração  
Web Design  
Administração  
Web Design

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	08022-6
Noite	40	06013-6
Noite	40	08023-8

### Código da Etec: 076 CURSO

Administração  
Design Gráfico  
Eletrônica  
Design Gráfico  
Eletrotécnica  
Segurança do Trabalho

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	04022-8
Tarde	40	07082-8
Noite	40	04023-1
Noite	40	07093-2
Noite	40	12073-1

## » São Roque

### Escola Técnica Estadual de São Roque

Rua XXII de Abril, 35 – Jd. René  
Tel.: (11) 4784-3220 / 4712-9626  
www.etesaoroque.com.br

## » São Simão

### Escola Técnica Estadual Prof. Francisco dos Santos

Rod. Conde Francisco Matarazzo Jr.  
km 127 - Zona Rural  
Tel.: (16) 3984-1752 / 3984-1415  
ete-pfs@uol.com.br

## » Sorocaba

### Escola Técnica Estadual Fernando Prestes

Rua Natal, 340 – Jd. Paulistano  
Tel.: (15) 3221-9677  
www.etefernandoprestes.com.br

### Escola Técnica Estadual Rubens de Faria e Souza

Av. Com. Pereira Inácio, 190  
Lageado  
Tel.: (15) 3233-1314 / 3233-7189  
www.eterfs.com.br

## » Suzano

### Extensão da Escola Técnica Estadual Presidente Vargas

Rua Guilherme, 325 – Jd Colorado  
Tel.: (11) 4799-1511/4799-4069  
Dir.presidentevargas@  
centropaulasouza.sp.gov.br

## » Taquaritinga

### Escola Técnica Estadual Dr. Adail Nunes da Silva

Rua Francisco Valzacchi, 51  
Vila Rosa  
Tel.: (16) 3252-1401/3762-1755  
www.etedans.com.br

## » Taquarituba

### Escola Técnica Estadual de Taquarituba

Rua Marechal Floriano Peixoto, 989  
Centro  
Tel.: (14) 3762-1401 / 3762-1755  
etetaquarituba@bol.com.br

### Código da Etec: 116 CURSO

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Turismo Receptivo	Manhã	40	15031-9
Enfermagem	Tarde	30	12012-1
Gestão de Pequenos Negócios	Noite	40	06043-4
Informática	Noite	40	08013-5

### Código da Etec: 057 CURSO

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Gestão Ambiental	Noite	40	09013-4
Informática	Noite	40	08013-5

### Código da Etec: 016 CURSO

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Informática	Manhã	40	08011-1
Administração	Tarde	40	06012-4
Web Design	Tarde	40	08022-6
Administração	Noite	40	06013-6
Contabilidade	Noite	40	06033-1
Design de Interiores	Noite	40	04013-7
Edificações com ênfase em Projetos	Noite	40	03013-2
Informática	Noite	40	08013-5
Projetos de Mecânica	Noite	40	07043-9
Secretariado	Noite	40	06083-2
Segurança do Trabalho	Noite	40	12073-1

### Código da Etec: 017 CURSO

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Eletrônica	Manhã	40	07081-6
Eletrônica	Tarde	40	07082-8
Enfermagem	Tarde	30	12012-1
Mecatrônica	Tarde	80	07182-1
Nutrição e Dietética	Tarde	40	12042-1
Alimentos	Noite	80	11023-1
Eletrônica	Noite	40	07083-1
Eletrotécnica	Noite	80	07093-2
Mecânica	Noite	120	07163-8
Mecatrônica	Noite	40	07183-3

### Código da Etec: 715 CURSO

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Gestão Ambiental	Tarde	40	09012-8
Química	Tarde	40	11082-6
Gestão Ambiental	Noite	40	09013-4
Química	Noite	40	11083-8

### Código da Etec: 019 CURSO

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Enfermagem	Manhã	40	12011-1
Alimentos	Tarde	40	11022-4
Enfermagem	Tarde	40	12012-1
Informática	Tarde	40	08012-3
Alimentos	Noite	80	11023-1
Assessoria Empresarial	Noite	40	06023-9
Informática	Noite	40	08013-5

### Código da Etec: 140 CURSO

CURSO	PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Administração	Noite	36	06013-6
Informática	Noite	40	08013-5

## »» Taquarivaí

**Escola Técnica Estadual  
Dr. Dario Pacheco Pedroso**  
Rua Acácio Paulino, s/n  
Tel.: (15) 3534-1139 / 3534-1191  
www.etedpp.hpg.com.br

**Código da Etec: 049**

**CURSO**  
Agroecologia\*  
Florestal\*  
Administração  
Meio Ambiente

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	01102-2
Tarde	40	01042-1
Noite	40	06013-6
Noite	40	09023-2

## »» Tatuí

**Escola Técnica Estadual  
Salles Gomes**  
Praça Adelaide B. Guedes, 01 – Centro  
Tel.: (15) 3251-4242 / 3205-2202  
www.sallesgomes.com.br

**Código da Etec: 101**

**CURSO**  
Informática  
Mecânica  
Meio Ambiente  
Nutrição e Dietética  
Química  
Administração  
Automobilística  
Nutrição e Dietética  
Química  
Segurança do Trabalho

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	08012-3
Tarde	40	07162-6
Tarde	40	09022-0
Tarde	40	12042-1
Tarde	40	11082-6
Noite	40	06013-6
Noite	40	07033-6
Noite	40	12043-1
Noite	40	11083-8
Noite	40	12073-1

## »» Taubaté

**Escola Técnica Estadual  
Dr. Geraldo José Rodrigues Alckmin**  
Av. Tomé Portes Del Rei, 507 – km 41  
Anã Rosa  
Tel.: (12) 3608-4632  
www.etetaubate.com.br

**Código da Etec: 125**

**CURSO**  
Administração  
Informática  
Informática  
Logística  
Segurança do Trabalho

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	08012-3
Noite	40	08013-5
Noite	40	06063-4
Noite	40	12073-1

## »» Tupã

**Escola Técnica Estadual  
Prof. Massuyuki Kawano**  
Rua Bezerra de Menezes, 215  
V. Independência  
Tel.: (14) 3496-1520  
etetupa@yahoo.com.br

**Código da Etec: 136**

**CURSO**  
Administração  
Informática  
Administração  
Enfermagem  
Farmácia  
Web Design

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	06012-4
Tarde	40	08012-3
Noite	40	06013-6
Noite	40	12013-3
Noite	40	12023-6
Noite	40	08023-8

## »» Vargem Grande do Sul

**Escola Técnica Estadual  
de Vargem Grande do Sul**  
Av. Joaquim Antonio da Silva, 207  
Jd. São José  
Tel.: (19) 3641-6430  
www.industrialcb.com.br

**Código da Etec: 559**

**CURSO**  
Alimentos  
Informática  
Informática  
Alimentos

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Tarde	40	11022-4
Tarde	40	08012-3
Noite	40	08013-5
Noite	40	11023-1

## »» Vera Cruz

**Escola Técnica Estadual  
Paulo Guerreiro Franco**  
Estr. Ribeirão das Garças, km 03  
Zona Rural – Tel.: (14) 3492-1373  
www.eteveracruz.com.br

**Código da Etec: 092**

**CURSO**  
Agroindústria\*

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Noite	40	01023-6

## »» Votuporanga

**Escola Técnica Estadual  
Frei Arnaldo Maria de Itaporanga**  
Rua Ceará, 4360  
Jd. São Paulo Patrim. Velho  
Tel.: (17) 3421-3112 / 3421-8285  
www.etevotuporanga.com

**Código da Etec: 037**

**CURSO**  
Agrimensura  
Gestão Empresarial

PERÍODO	VAGAS	CÓDIGO DO CURSO
Noite	35	05013-1
Noite	35	06053-1

## TEMPO DE CRISE, TEMPO DE DESPERTAR!

"O tempo, como o espaço, tem os seus desertos e as suas solidões."  
(F. Bacon)

Analistas das ciências da Terra e do cosmo nos advertem que o tempo atual se assemelha muito às épocas de grande ruptura no processo da evolução do planeta, caracterizadas por processos de extinção em massa. Só que o risco, agora, não vem de alguma ameaça cósmica ou de algum cataclismo natural produzido pelo próprio planeta, como naqueles tempos: vem da atividade humana.

A atual ameaça se chama *Homo sapiens sapiens* (homem sábio sábio), que tem se comportado como *Homo sapiens demens* (homem sábio demente), criando os instrumentos de sua própria destruição. O destino da biosfera está em suas mãos, e é ele que tem de decidir se quer continuar a viver ou autodestruir-se.

Nos últimos três séculos, a humanidade ocidental criou um estilo de vida mundializado, ao qual estão ligadas a destruição de ecossistemas, a ameaça nuclear e a falta de compaixão, que relega milhões e milhões de pessoas à miséria. Como consequência, os indicadores da situação mundial, hoje, são alarmantes.

Estimativas otimistas estabelecem como data-limite o ano 2030, a partir do qual a sustentabilidade do sistema Terra não estará mais garantida. Resumidamente, são três os nós problemáticos que devem ser desatados urgentemente:

- o nó da exaustão dos recursos naturais não renováveis;
- o nó da suportabilidade da Terra (quanto de agressão ela pode suportar?);
- o nó da injustiça social mundial.

Temos de mudar nossa forma de pensar, de sentir, de avaliar e de agir e partir de outros princípios mais benevolentes para com o nosso planeta, se quisermos salvá-lo e também a nós mesmos.

Mais do que nunca, precisamos ter sabedoria para captar informações imprescindíveis, definir a direção certa, projetar o sonho que os guiará e priorizar as ações que vão traduzir este sonho em realidade.

Para refazer a aliança com a Terra e com todas as formas vivas nela existentes, e com elas selar um pacto de benequerença, *sonhar* é da maior importância.

E, então, nos perguntamos:

Qual é o nosso sonho, agora? Que visões de futuro ocupam as mentes e o imaginário coletivo? Qual a nossa capacidade de criar novos valores? Que cuidados temos tomado para com a natureza e que benevolência suscitamos para com todos os seres da criação? Que novas tecnologias utilizamos coerentes com eles? Que irmandade estabelecemos entre todos os povos e culturas? Quem são os sujeitos coletivos que irão gerar a nova civilização?

Nestes tempos de deserto e solidão, temos de sonhar e viver o sonho de uma nova civilização, não mais regional, mas coletiva e planetária e, também, mais solidária, mais ecológica, mais integradora e mais espiritual.

(Adaptado de Leonardo Boff, *O Despertar da Água*. Vozes: Petrópolis, 1998.)

1. Analise e interprete a charge.

### Nada pode parar a automação



Assinale a alternativa que expressa em uma frase (texto discursivo) a idéia do autor referente à evolução da técnica, conforme ela foi representada na seqüência dos quadros.

- As máquinas inteligentes não são capazes de liberar a humanidade do trabalho chamado braçal.
- A eficiência das máquinas colabora para a diminuição do estresse e do tempo ocioso do trabalhador.
- O domínio da natureza pelo conhecimento e pela técnica tem solucionado problemas antigos e criado outros.
- As tecnologias têm sido desenvolvidas para produzir lucros, reduzindo os fatores necessários para a obtenção de um produto.
- A próxima etapa da história da evolução da humanidade é imprevisível, pois independe da intervenção dos humanos.

2. Na Pré-História, o homem já criava animais, cultivava o solo e dispunha de objetos de metais, tais como lanças, ferramentas e machados.

(Adaptado de: <http://www.suaespquisa.com/prehistoria> acessado em: fev. 2007.)

Com base nessas informações, foram formuladas algumas hipóteses. Escolha, na relação a seguir, as hipóteses compatíveis com aquela época.

- Houve domesticação e cultivo de plantas.
- Ocorreu melhoria na alimentação e na qualidade de vida das pessoas.
- Os alimentos eram transportados por navios.
- A vida nômade teve início.

É correto o que se afirma apenas em

- I e II.
- II e III.
- III e IV.
- I, II e III.
- II, III e IV.

3. Leia as afirmações a seguir que exemplificam a exploração da natureza ao longo da história.

- No período da Idade da Pedra, os homens usavam armas e ferramentas, lapidando pedaços de rochas encontradas na natureza.
- O uso do cobre para a fabricação de utensílios domésticos, provavelmente, deve-se à constatação de sua fusão em uma fogueira feita sobre rochas que continham esse minério.
- Os primeiros registros de uma bebida alcoólica, feita a partir da fermentação de cereais, datam das civilizações mesopotâmicas, podendo ser considerada uma das mais antigas técnicas de produção.
- Na Idade Média, o processo de conservação das carnes era feito por meio da salga e da defumação (secar ou expor à fumaça).

Analisando esses fenômenos, pode-se afirmar que ocorre a transformação química apenas nos processos de

- lapidar rochas e fundir cobre.
- fundir cobre e defumar carne.
- fundir cobre e fermentar cereais.
- lapidar rochas e fermentar cereais.
- fermentar cereais e defumar carne.

4. Os metais, explorados desde a Idade do Bronze, são muito utilizados até hoje, por exemplo, na aeronáutica, na eletrônica, na comunicação, na construção civil e na indústria automobilística.

Sobre os metais, pode-se afirmar que são

- bons condutores de calor e de eletricidade, assim como os não-metais.
- materiais que se quebram com facilidade, característica semelhante aos cristais.
- materiais que apresentam baixo ponto de fusão, tornando-se sólidos na temperatura ambiente.
- encontrados facilmente na forma pura ou metálica, sendo misturados a outros metais, formando o mineral.
- maleáveis, transformando-se em lâminas, por exemplo, quando golpeados ou submetidos a rolo compressor.

### O TEXTO A SEGUIR REFERE-SE ÀS QUESTÕES DE 5 A 7.

As tecnologias atuais, além de tornar os equipamentos eletroeletrônicos mais leves e práticos, têm contribuído para evitar desperdício de energia. Por exemplo, o ENIAC (Electronic Numerical Integrator and Computer) foi o primeiro computador eletrônico digital e entrou em funcionamento em fevereiro de 1946. Sua memória permitia guardar apenas 200 bits, possuía milhares de válvulas e pesava 30 toneladas, ocupando um galpão imenso da Universidade da Pensilvânia – EUA. Consumia energia correspondente à de uma cidade pequena.

O ENIAC utilizava o sistema numérico decimal, o que acarretou grande complexidade ao projeto de construção do computador, problema posteriormente resolvido pelo matemático húngaro John Von Neumann, que idealizou a utilização de recursos do sistema numérico binário, simplificando o projeto e a construção dos novos computadores.

5. Considere o formato do ENIAC um bloco retangular de volume igual a 396 m<sup>3</sup>. Sabendo que o ENIAC tinha 5,5 metros de altura e 30 metros de comprimento, a medida de sua largura, em metros, é igual a

- 2,4.
- 2,8.
- 3,0.
- 3,3.
- 4,0.

6. O sistema de numeração posicional e decimal, conhecido como base 10, utiliza dez algarismos (0 a 9) para representar números. Por exemplo,

$$13 = 1 \cdot 10^1 + 3 \cdot 10^0$$

na base 10

Já o sistema de numeração posicional binário, conhecido como base 2, utiliza apenas dois algarismos (0 e 1) para representar números. Por exemplo,

$$1101 = 1 \cdot 2^3 + 1 \cdot 2^2 + 0 \cdot 2^1 + 1 \cdot 2^0 = 13$$

na base 2

Considere o número 10101101 escrito na base 2. Esse número corresponde, na base 10, ao número 1n3 em que n representa um algarismo desconhecido. Nessas condições, o algarismo n é

- 2.
- 3.
- 5.
- 6.
- 7.

7. Os microprocessadores usam o sistema binário de numeração para tratamento de dados.

- No sistema binário, cada dígito (0 ou 1) denomina-se *bit* (binary digit).
- *Bit* é a unidade básica para armazenar dados na memória do computador.
- Cada seqüência de 8 bits, chamada de *byte* (binary term), corresponde a um determinado caractere.
- Um *quiloobyte* (Kb) corresponde a 2<sup>10</sup> Kb.
- Um *megabyte* (Mb) corresponde a 2<sup>20</sup> Mb.
- Um *gigabyte* (Gb) corresponde a 2<sup>30</sup> Mb.
- Um *terabyte* (Tb) corresponde a 2<sup>40</sup> Mb.

Atualmente, existem microcomputadores que permitem guardar 160 Gb de dados binários, isto é, são capazes de armazenar n caracteres. Nesse caso, o valor máximo de n é

- 160 · 2<sup>20</sup>
- 160 · 2<sup>21</sup>
- 160 · 2<sup>20</sup>
- 160 · 2<sup>20</sup>
- 160 · 2<sup>20</sup>

8. Analise o texto.

De acordo com o sociólogo italiano Domenico De Masi, a sociedade atual representa a fase mais recente de uma longa história percorrida pelas sociedades humanas, no esforço de se libertar de oito tipos de escravidão: 1) da miséria; 2) da fadiga; 3) do tédio; 4) da tradição; 5) do autoritarismo; 6) da dor; 7) da feiúra; 8) da morte.

Orientada por esses objetivos, a humanidade percorreu as diferentes fases da história promovendo ações para domesticar a natureza através da cultura, principalmente pela técnica e tecnologia. Neste caminho, desenvolveu-se de algumas formas de amarras e desencadeou outras, perpetuando até os nossos dias, ainda que sob novas formas, os mesmos tipos de escravidão.

(Adaptado de: DE MASI, Domenico. *O futuro do trabalho*. Rio de Janeiro: José Olympio; Brasília: Editora da UNB, 1999.)

Identifique, no quadro a seguir, a alternativa que estabelece uma relação lógica entre produção cultural e tipo de escravidão contra a qual ela foi gerada.

	produção cultural		X	tipo de escravidão a ser combatida	
	técnicas de agricultura, pecuária, produção de abrigos	roda, moinho, moçolo, poços artesanais, carroça, elevador		vacinas, antibióticos, transplante de órgãos, exames laboratoriais	técnicas de cirurgia plástica, lipoescultura, photoshop
(A)	morte	miséria		tédio	fadiga
(B)	fadiga	miséria		feiúra	morte
(C)	morte	tédio		miséria	fadiga
(D)	miséria	fadiga		morte	feiúra
(E)	feiúra	tédio		fadiga	miséria

9. O processo de destilação de bebidas surgiu no Oriente e só foi levado para a Europa na Idade Média. Esse processo proporcionava teores alcoólicos mais altos do que os obtidos por meio da fermentação, o que fez com que os destilados passassem a ser considerados também remédios para todo tipo de doença.

(Adaptado de: <http://www.eca.usp.br/claro/2004/08/historia.html> acessado em: fev. 2007.)

Considere as afirmações sobre o processo de destilação.

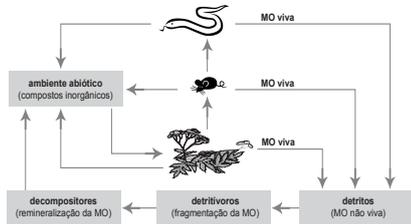
- I. É baseado na diferença de temperatura de ebulição dos componentes de uma mistura.
  - II. Nele ocorrem duas mudanças de estado: vaporização e condensação.
  - III. Nele é vaporizado, inicialmente, o componente da mistura que tem maior temperatura de ebulição.
  - IV. Nele a água é obtida misturando-se os gases oxigênio e hidrogênio.
- Está correto o contido em
- (A) I e II, apenas.
  - (B) I e III, apenas.
  - (C) II e III, apenas.
  - (D) I, II e III, apenas.
  - (E) I, II, III e IV.

11. Desde o início conhecido da existência de vida na Terra, a matéria circula constantemente dentro de um ecossistema. Todo material retirado do ambiente é devolvido para ele, em um ciclo contínuo. Nas chamadas "cadeias alimentares", há uma seqüência de seres vivos que servem de alimento, uns para os outros, sucessivamente, permitindo a transferência de matéria e energia.

Na ilustração, está representada uma cadeia alimentar na qual MO significa matéria orgânica (composto de carbono).

Nessa cadeia, suponha que, por alguma razão, os detritívoros (comedores de detritos) e os decompositores deixem de existir. Nesse caso é esperado que

- (A) aconteça o fim do ambiente físico (abiótico).
- (B) as populações de cobras e de ratos aumentem muito.
- (C) os vegetais sobrevivam, pois sintetizam substâncias orgânicas.
- (D) o ar fique muito poluído, devido ao cheiro exalado pelos detritos.
- (E) ocorra um aumento de detritos e interrupção do ciclo do carbono.



(Adaptado de: <http://www.ib.usp.br/ecologia/ciclos\_biogeo\_02\_transp\_fisico.jpg> acessado em: fev. 2007.)

14. Além dos bens que nosso planeta nos oferece e dos quais já usufruímos, existem outros que não estão visíveis aos nossos olhos, mas que podem ser afetados também pelo descuido em preservá-los.

Os versos a seguir, fragmentos do poema "Podes?", de Nicolas Guillen, nos falam sobre eles. Analise-os.

(...)

Podes vender-me terra?  
A profunda noite das raízes?  
Dentes de dinossauros?  
A calda esparsa de longínquos esqueletos?  
Podes vender-me selvas já sepultadas?  
Aves mortas?  
Peixes de pedra?  
Enxofre dos vulcões?  
Milhões e milhões de anos em espiral /crescendo?

Podes vender-me terra?  
Podes vender-me? Podes?  
A tua terra é minha terra.  
Todos os pés se apóiam nela.  
Ninguém a possui.  
Ninguém.

(Disco *Fragmentos da poesia latino-americana de protesto*: poesias declamadas por Juca de Oliveira, RCA, s/ data.)

É válido afirmar que, neste fragmento do poema, o autor enumerou uma série de objetos que

- I. são vestígios importantes para a reconstrução da biografia do nosso planeta e que se encontram nas profundezas da superfície da Terra.
- II. possuem valor afetivo mas não econômico, porque estão localizados em terras já ocupadas por comunidades humanas.
- III. podem ser encontrados nas camadas mais profundas da Terra mas não são explorados, por não terem utilidade nos dias atuais.
- IV. têm valor arqueológico, podem ser estudados e devem ser considerados patrimônio cultural da humanidade.

São válidas as afirmações contidas em apenas

- (A) I e IV.
- (B) II e III.
- (C) II e IV.
- (D) I, II e III.
- (E) I, III e IV.

10. A ciência e a tecnologia, no decorrer da nossa história, vêm atuando para facilitar o trabalho humano. Atualmente, a calculadora facilita e agiliza os cálculos, sendo uma ferramenta largamente difundida e presente, até em telefones celulares. No entanto, há operações com alguns números naturais que apresentam características particulares, dispensando o uso de calculadoras.

Observe e analise os quadros de números naturais formados apenas pelo algarismo 1.

$$1^2 = 1$$

$$11^2 = 121$$

$$111^2 = 12321$$

$$1111^2 = 1234321$$

Se o número 1 234 567 654 321 é o quadrado de um número natural que possui *n* algarismos iguais a 1, então *n* é igual a

- (A) 5.
- (B) 6.
- (C) 7.
- (D) 8.
- (E) 9.

12. Considere a charge de Henfil.



(Coleção Henfil, Geração Editorial, s/ data.)

A comparação entre o desenho da bandeira e os dizeres "ordem e progresso" revela, sobre o Brasil, uma situação de

- (A) utopia.
- (B) soberania.
- (C) conciliação.
- (D) incoerência.
- (E) crescimento.

13. Considere o texto de Paulo Freire.

Adestram-se animais, cultivam-se plantas e educam-se os seres humanos... Poderíamos dizer que o cultivo, o adestramento, a educação passam pela vida. Na história da experiência de viver que caracteriza a experiência de outros animais, das árvores e da experiência humana, nós, homens e mulheres, fomos os únicos capazes de inventar a existência.

A invenção da existência deu-nos a possibilidade de estarmos não apenas no mundo, mas com o mundo. Eu posso mudar o mundo e é fazendo isso que eu me refaço. É mudando o mundo que eu me transformo também. Homens e mulheres inventam a história que eles e elas criam e fazem.

Nós temos de colocar a existência decentemente frente à vida, de tal maneira que a existência não mate a vida e que a vida não pretenda acabar com a existência, para se defender dos riscos que a existência lhe impõe. Isso, para mim, faz parte dessa briga pelo verde. Lutar pelo verde, tendo certeza de que sem o homem e a mulher, o verde não tem cor.

(Adaptado de: <http://www.semasa.sp.gov.br/admin/biblioteca/docs/pdf/LIVRO\_GEST\_ED\_AMB\_V1.pdf> acessado em: fev. 2007.)

No texto, o autor explicita seu ponto de vista sobre alguns aspectos da evolução da vida no planeta. Com base nas idéias desse autor, pode-se afirmar que

- (A) a preservação do planeta dependerá do adestramento dos seres humanos.
- (B) o equilíbrio entre o homem e a natureza será destruído pela "revolução verde".
- (C) a invenção da existência provocará grandes catástrofes naturais no planeta.
- (D) a vida do planeta dependerá da forma como o homem construir sua existência.
- (E) os seres humanos viverão com base nas experiências de outros animais e vegetais.

CONSIDERE O TEXTO E A FOTO PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES DE 15 A 17.

Um par de esqueletos humanos, datados pelos arqueólogos como sendo do período Neolítico (com 5 ou 6 mil anos), foi encontrado perto de Mantova, Itália, num eterno abraço.



(Disponível em: <http://opelourinho.blogspot.com/search/label/arqueologia> acessado em: fev. 2007.)

15. Cientistas que estão envolvidos com o caso fizeram as seguintes afirmações.

- I. Eles estão abraçados há mais de quatro mil anos.
- II. Os dentes estão preservados.
- III. Deve ser um casal de jovens amantes.
- IV. Serão feitas análises do DNA mitocondrial.

Assinale a alternativa na qual há adequação entre as afirmações citadas com as etapas do método científico.

	observação de fato	formulação de hipótese	proposta de experiência controlada para testar a hipótese
(A)	I	II	IV
(B)	II	III	IV
(C)	III	IV	II
(D)	IV	III	II
(E)	I	IV	III

16. O DNA mitocondrial, presente no citoplasma das células, é de herança materna, posto que o citoplasma do zigoto provém do óvulo. Esse DNA sofre poucas modificações e, por essa razão, vem sendo utilizado em muitos estudos antropológicos.

Se, no caso do achado arqueológico na Itália, for constatado que o DNA das mitocôndrias dos dois esqueletos são diferentes, pode-se concluir que se trata de

- (A) mãe e filho.
- (B) mãe e filha.
- (C) irmão e irmã.
- (D) gêmeos fraternos.
- (E) filhos de mães diferentes.

17. A foto mostra apenas os esqueletos, porque o restante do material foi decomposto após a morte, fato de **grande importância** para os ecossistemas, pois

- I. o material orgânico, devido à decomposição, pode transformar-se em gás carbônico disponível para a fotossíntese dos seres clorofilados.
- II. os minerais presos às moléculas orgânicas podem retornar ao solo.
- III. a energia, nas cadeias alimentares, circula do produtor para os consumidores, retornando ao produtor.

É correto afirmar o contido em

- (A) I, apenas.
- (B) II, apenas.
- (C) I e II, apenas.
- (D) II e III, apenas.
- (E) I, II, e III.

18. Para que melhor possamos compreender a evolução do tempo na história da Terra e da humanidade, Francis Crick, ganhador do prêmio Nobel pela descoberta da estrutura do DNA, propõe comparar a idade do nosso planeta à duração de uma semana:

"Usando essa escala de tempo, a idade do universo, partindo do *big bang* inicial, seria de, aproximadamente, duas ou três semanas. Os mais antigos fósseis macroscópicos (do início do período Cambriano) teriam apenas um dia de vida. O homem moderno teria aparecido nos últimos dez segundos, e a agricultura nos últimos dois segundos. Ulisses teria vivido apenas até meio segundo atrás."

Assinale a alternativa que contém uma interpretação válida do texto.

- (A) Na escala de tempo utilizada, a idade da Terra é inferior a três e superior a duas semanas.
- (B) A agricultura se iniciou com o advento dos primatas, contemporâneos do homem moderno.
- (C) A longevidade dos seres vivos macroscópicos do Cambriano era muito baixa, não ultrapassando um dia de vida.
- (D) A Idade Contemporânea, na história, corresponde ao penúltimo segundo da "semana", durante o qual viveu Ulisses, herói mitológico grego.
- (E) O homem moderno citado é o *Homo sapiens sapiens* e não o que viveu no período denominado de Idade Moderna, pelos historiadores.

19. O Sol, responsável por todo e qualquer tipo de vida no nosso planeta, encontra-se, em média, a 150 milhões de quilômetros de distância da Terra. Sendo a velocidade da luz  $3 \times 10^8$  km/s, pode-se concluir que, a essa distância, o tempo gasto pela irradiação da luz solar, após ser emitida pelo Sol até chegar ao nosso planeta é, em minutos, aproximadamente,

- (A) 2.
- (B) 3.
- (C) 5.
- (D) 6.
- (E) 8.

20. Leia atentamente o poema.

**Janela indiscreta**

Bem depois do desaparecimento da fonte  
Que deu origem ao nome da minha rua  
Foi a vez do riacho  
Vieram homens e máquinas  
Esmagaram quintais, galinhas e hortas  
Meteram a água em manilhas  
E cobriram tudo com cimento  
Mais tarde, foi a vez das velhas casas  
Vieram mais homens, outros homens  
Que sequer sabiam que ali houve um riacho  
E passaram suas barulhentas máquinas  
Sobre as velhas casas e seus muros  
Cobertos de hera e fantasmas  
Os herdeiros dos velhos moradores  
Não resistiram ao apelo imobiliário  
E aos apartamentos cotados em dólar  
No lugar do que era verde  
Crescem estacas adubadas  
Por mãos calosas, rudes mãos,  
De famintos e suados homens  
Que de vez em quando  
Ouvem ruídos na terra  
E nem se dão conta disso  
A minha rua, vista assim do oitavo andar  
É um gigantesco tabuleiro – móvel paisagem  
Onde só é permitido observar

(Dallia Teles Veras. Disponível em: <www.semasa.sp.gov.br/admin/biblioteca/docs/pdf/LI-VRO\_GEST\_ED\_AMB\_V1.pdf> acessado em: fev. 2007.)

A partir da análise do poema, pode-se argumentar que

- (A) os seres vivos procuram se adequar às condições do espaço geográfico.
- (B) a paisagem está cada vez mais condicionada à ação do homem e à sua técnica.
- (C) o homem permanece subordinado às leis fundamentais da natureza física.
- (D) a paisagem sofre alterações provocadas pela ação da água e das máquinas.
- (E) o homem possui uma tendência a preservar seu patrimônio histórico-cultural.

21.



(Disponível em: <http://www.si3.inf.ufrgs.br/Informa/Edicao7/gelo.htm> acessado em: fev. 2007.)

Estima-se que há 1,4 bilhão de quilômetros cúbicos de água no planeta Terra, distribuído em mares, rios, lagos, geleiras, solo, subsolo, ar e também nos organismos vivos. Deste total, praticamente 2,5% são de água doce, ou seja, 35 milhões km<sup>3</sup>. Cerca de 70% do total do volume de água doce do planeta encontram-se nas calotas polares e geleiras.

(Adaptado de: <http://www.oaqiferoguarani.com.br/index 02.htm> acessado em: fev. 2007.)

Considere que

- a quantidade de 70% do total do volume de água doce, citada no texto, esteja na forma líquida.
- o volume de água na forma de gelo seja, aproximadamente, 10% maior que o volume da mesma água na forma líquida.

Nestas condições, o volume de água na forma de gelo é,

- (A) 19.
- (B) 22.
- (C) 25.
- (D) 27.
- (E) 30.

22. Considere o texto e a charge.

A Convenção da ONU sobre mudanças climáticas, realizada na cidade japonesa de Kyoto, em 1997, estabeleceu que os países mais industrializados devem reduzir, até 2012, a emissão de gases do efeito estufa em, pelo menos, 5% com relação aos níveis de 1990. Essa Convenção, conhecida por Protocolo de Kyoto, definiu índices maiores para os principais emissores desses gases: 8% para a União Européia, 7% para os Estados Unidos da América e 6% para o Japão.



(Disponível em <http://takox.ipcdigital.com> acessado em: fev. 2007.)

Pode-se afirmar que o autor da charge sugere que

- (A) o Japão obrigou os Estados Unidos da América a aceitar as deliberações dos governantes de Kyoto.
- (B) o governo dos Estados Unidos da América não está disposto a cumprir decisões do protocolo de Kyoto.
- (C) a União Européia já cumpriu as resoluções estabelecidas pelos países que assinaram o protocolo de Kyoto.
- (D) os japoneses, por imposição dos cientistas de Kyoto, reduziram em 6% a emissão de gases do efeito estufa.
- (E) o governo de Kyoto acusou a União Européia de ser a maior responsável pela emissão de gases do efeito estufa.

23. Atualmente, quando se fala em fonte alternativa de energia, pensa-se em uma energia pouco poluente e, de preferência, abundante na natureza.

Dentre as fontes alternativas de energia, aquela que já é largamente utilizada, no Brasil, pelos veículos automotores e considerada renovável é

- (A) o gás natural, proveniente da Bolívia, que produz muito menos poluentes.
- (B) o etanol, produzido da cana-de-açúcar, que é mais conhecido como álcool.
- (C) o gás metano, que se forma nos aterros sanitários espalhados pelas grandes metrópoles.
- (D) a gasolina, sem o antidetonante e com chumbo, que propicia menor liberação de gás carbônico.
- (E) o biodiesel da mamona, produzido em usinas brasileiras, que substitui o óleo diesel de petróleo.

LEIA O TEXTO SOBRE O FILME  
UMA VERDADE INCONVENIENTE, PARA RESPONDER  
ÀS QUESTÕES DE 24 A 26.

**DVD**

**Uma Verdade Inconveniente** (An Inconvenient Truth, Estados Unidos, 2006, Paramount) — Al Gore passou décadas de sua carreira fazendo papel de chato ao falar insistentemente sobre um problema que parecia distante, o aquecimento global. Ficou com fama de bobão e, como se sabe, perdeu a eleição para George W. Bush de forma nebulosa. Enquanto a popularidade do atual presidente despenca, entretanto, a dele anda nas alturas — até em Prêmio Nobel já se fala. Tudo graças a esse bem urdidado documentário sobre o tema mais caro ao ex-vice-presidente: as mudanças climáticas. Envolvente, ritmado e didático sem ser condescendente, o filme chega ao DVD com dados atualizados para quem deseja entender por que o clima anda tão louco e o que se pode fazer, no dia-a-dia, para não agravar o problema.

(Revista Veja, São Paulo, 07 fev. 2007.)

24. O texto caracteriza-se por:

- I. Dar ao leitor informações sobre quem é o responsável pela obra.
- II. Trazer um resumo da idéia central do trabalho.
- III. Apresentar, de forma impessoal, os aspectos da obra.
- IV. Utilizar linguagem formal, rebuscada e hermética.

Está correto o que se afirma em

- (A) I e II, apenas.
- (B) I e III, apenas.
- (C) III e IV, apenas.
- (D) I, II e III, apenas.
- (E) I, II, III e IV.

25. Pela leitura dos trechos "perdeu a eleição para George W. Bush de forma nebulosa" e "bem urdidado documentário", é correto afirmar que, no contexto, as palavras **nebulosa** e **urdido** significam, respectivamente,

- (A) hostil e articulado.
- (B) desonesta e realista.
- (C) suspeita e complexo.
- (D) suspeita e articulado.
- (E) desonesta e complexo.

26. Aponte a alternativa em que as palavras estão acentuadas, respectivamente, pela mesma regra das palavras **décadas** e **prêmio**.

- (A) dióxido – água
- (B) dióxido – países
- (C) caráter – esférico
- (D) combustível – água
- (E) combustível – países

28. Efeito estufa é o fenômeno provocado pelo calor proveniente do Sol, refletido pela Terra na atmosfera e retido por uma capa de gases. Apesar de natural, o efeito tem se intensificado pela ação humana com a queima de combustíveis fósseis, desmatamento, dentre outros. Pode-se afirmar que o efeito estufa ocorre devido à formação de

- (A) uma fonte térmica terrestre capaz de transferir, por condução, calor para o subsolo, rios e oceanos.
- (B) correntes de convecção, que intensificam a dispersão da poluição atmosférica, evitando a chamada inversão térmica.
- (C) gases-estufa acumulados na atmosfera que bloqueiam a saída do calor irradiado pelo solo, elevando a temperatura da Terra.
- (D) um manto de ar na superfície terrestre, que possibilita aos seres humanos se adaptarem facilmente às novas condições climáticas.
- (E) poluentes atmosféricos que contaminam o ar e produzem odores indesejáveis, não ameaçando a vida humana, animal ou vegetal.

29. A dinâmica do ciclo do carbono é muito variável, quer no espaço quer no tempo. As emissões de carbono ocorrem devido às ações dos seres vivos ou devido a outros fenômenos, como uma erupção vulcânica que, por exemplo, provoca um aumento temporário de carbono na atmosfera.

O sequestro (absorção) do carbono da atmosfera (CO<sub>2</sub>) é feito principalmente pelos seres clorofilados que, no processo de fotossíntese, sintetizam a molécula da glicose (C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>).

Para manter armazenado, por longo prazo, o carbono que foi retirado da atmosfera, é aconselhável

- (A) controlar as atividades vulcânicas.
- (B) transformar as florestas em zonas agrícolas.
- (C) instalar hortas em grande parte das residências.
- (D) impedir o desflorestamento e estimular o reflorestamento.
- (E) diminuir a biodiversidade, facilitando os cálculos sobre as atividades respiratórias.

30. Segundo os resultados apresentados em Paris, pelo Painel Intergovernamental de Mudanças Climáticas – IPCC, no início de fevereiro de 2007, a culpa pelas acelerações alterações climáticas das últimas décadas é do próprio homem. No estudo da Terra como um sistema, considera-se não apenas o clima, mas também as mudanças nos oceanos e uso do solo. O papel que os humanos desempenham em tudo isso é fundamental para a construção de um planeta sustentável.

(Adaptado de: <http://www1.folha.uol.com.br/fsp/ciencia/fe0502200701.htm> acessado em: fev. 2007.)

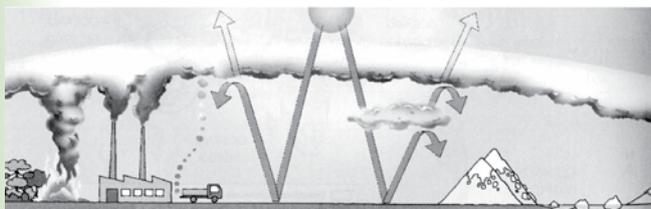
Leia as alternativas a seguir e aponte aquela que é coerente com a idéia de **desenvolvimento sustentável** apresentada no texto.

- (A) A pesca predatória, praticada em várias partes do planeta, deve ser permitida quando se tratar de espécies com valor comercial.
- (B) O aquecimento global permite a transformação do gelo em água líquida, favorecendo a estabilidade dos ecossistemas.
- (C) O uso intensivo do solo, em grande parte da superfície do planeta, deve ser estimulado pois representa uma medida de prevenção à erosão.
- (D) A fotossíntese deve ser estimulada, pois os clorofilados retiram gás carbônico do ar, o qual poderá retornar ao ambiente pela respiração dos seres vivos.
- (E) A presença de óxidos e de material particulado na atmosfera é importante, pois esse material filtra os raios solares e diminui o aquecimento do solo.

31. De acordo com o IPCC, algumas ações humanas estão agravando o aquecimento do planeta. Entre as citadas a seguir, aponte aquela que está em desacordo com as propostas para redução da emissão de gases do efeito estufa.

- (A) Deixar o carro em casa, pelo menos uma vez por semana.
- (B) Substituir o uso do carro pela bicicleta ou caminhar sempre que possível.
- (C) Ampliar a produção de carros movidos a diesel, combustível de menor preço.
- (D) Investir em tecnologias para desenvolver biocombustíveis a partir da biomassa.
- (E) Utilizar o transporte coletivo ou compartilhar o automóvel com pessoas conhecidas.

CONSIDERE A FIGURA PARA RESPONDER ÀS QUESTÕES 27 E 28.

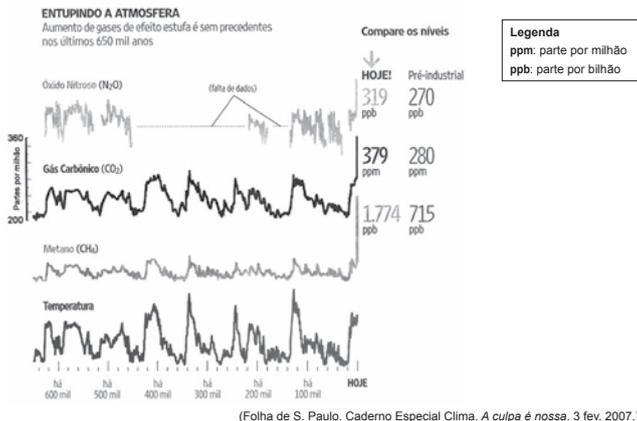


(MOREIRA, Igor. O espaço geográfico. São Paulo: Editora Ática, 2002, p. 206.)

27. A figura simboliza um fenômeno que tem sido analisado por um grande número de cientistas, os quais argumentam que esse fenômeno tem provocado, dentre outros,

- (A) a elevação da temperatura média do planeta.
- (B) o aumento do índice do uso da energia solar.
- (C) a diminuição do buraco da camada de ozônio.
- (D) a elevação do número de habitantes da Terra.
- (E) a diminuição do nível dos oceanos do planeta.

32. Analise o gráfico a seguir, que mostra a composição da atmosfera, de 650 mil anos atrás até hoje, revelada por estudo de bolhas de ar aprisionadas no gelo antártico.



Sobre as curvas e sua relação com o fenômeno do aquecimento, é correto afirmar que

(A) no período de 400 mil a 300 mil anos atrás, não havia emissão de óxido nítrico.  
(B) o efeito estufa natural se agravou no período de 10 anos atrás, considerado período pré-industrial.  
(C) a concentração de gás carbônico, de modo geral, tende a acompanhar a variação de temperatura representada no gráfico.  
(D) a emissão de gás carbônico tende a reduzir em ppb, segundo mostra a curva que oscila a cada 100 anos.  
(E) a concentração de gás metano, ao longo do tempo, é maior do que a de outros gases.

33. A presença do gás carbônico na atmosfera terrestre resulta, dentre outras coisas, de reações químicas do tipo combustão. Aponte a alternativa que exemplifica uma reação de combustão e que tenha relação com o aquecimento do planeta.

- (A) No processo de respiração, os seres vivos colaboram para a eliminação do gás carbônico da atmosfera.  
(B) A grande parte da energia que sustenta as indústrias provém da queima de carvão ou de derivados de petróleo.  
(C) Na indústria do álcool, o gás carbônico pode ser obtido como subproduto no processo de fermentação de açúcares.  
(D) As águas naturalmente carbonatadas ou bicarbonatadas, em geral classificadas no grupo de águas minerais, contêm gás carbônico.  
(E) Os extintores de gás carbônico são empregados para apagar focos de fogo em líquidos inflamáveis.

36. Um corpo sólido, quando aquecido, sofre alterações em suas dimensões devido à expansão de seus espaços interatômicos. Quando a temperatura desse corpo se eleva, aumenta a agitação atômica e, como consequência, há o aumento da distância média entre os átomos. A esse fenômeno denominamos dilatação térmica.

Segundo relatório elaborado por cientistas da ONU sobre o aquecimento global, até o final deste século as temperaturas atmosféricas subirão de 1,8°C a 4°C. Isso significa que a maior parte dos corpos sólidos do planeta sofrerá alterações em

- (A) sua massa.  
(B) seu volume.  
(C) seu calor latente.  
(D) seu calor específico.  
(E) sua capacidade térmica.

37. Considere a charge.



(Disponível em: <http://www.bomdiabauru.com.br/index.asp?jbd=3&id=232&mat=63909> acessado em: fev. 2007.)

A charge trata de problemas resultantes de desequilíbrio na vida do planeta. A análise da charge possibilita afirmar que

- (A) os animais são sempre as maiores vítimas do consumismo praticado pelos povos pobres.  
(B) os seres humanos são os únicos animais capazes de se protegerem dos riscos ambientais.  
(C) é preciso discutir os problemas ambientais levando em conta os problemas sociais.  
(D) os governantes resolveram adotar medidas de combate a todo o tipo de desigualdade social.  
(E) as leis da sociedade atual são elaboradas para promover mais igualdade entre os seres vivos.

38. Analise o texto.

Uma nova civilização está emergindo – a civilização planetária, que vem sob o nome de 'mundialização' e de 'globalização' – e é um processo irreversível. Estamos superando os limites dos estados-nações e rumando para a construção de uma única sociedade mundial, que demanda uma direção central para as questões que dizem respeito a todos os humanos, como a alimentação, a água, a atmosfera, a saúde, a moradia, a educação, a comunicação e a salvaguarda da terra.

Mas estamos ainda na fase de globalização competitiva, oposta à globalização cooperativa. (Adaptado de Leonardo Boff, obra citada.)

Avaliando as idéias expostas no texto, pode-se argumentar que o autor

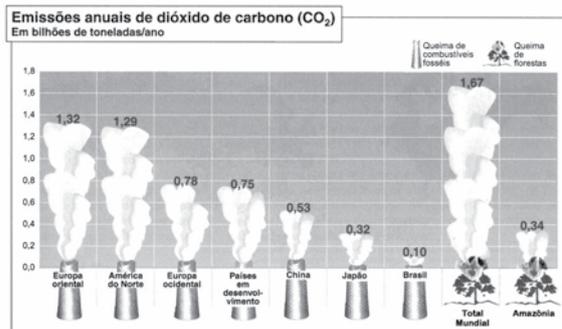
- (A) posiciona-se contra a mundialização cooperativa e a globalização competitiva.  
(B) apóia a globalização, porque ela poderá introduzir a mundialização e a civilização planetária.  
(C) sugere a adoção de um único padrão cultural para as nações, em substituição às suas identidades culturais.  
(D) propõe que um único país administre as questões fundamentais para a sobrevivência da humanidade.  
(E) considera que a civilização planetária já emergiu, mas ainda não acompanhada de cooperatividade.

39. As pilhas e baterias são classificadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT – como lixo perigoso. Agressivas ao meio ambiente e de difícil reciclagem, apresentam em suas composições substâncias tóxicas como chumbo, cádmio e mercúrio, que podem contaminar o solo e a água. Você já deve ter observado a existência de pilhas e baterias de diversos tamanhos que fornecem a mesma voltagem.

O tamanho da pilha ou da bateria está diretamente relacionado com a intensidade

- (A) da força elétrica no processo de indução.  
(B) da força de interação entre cargas elétricas.  
(C) da carga elétrica no interior do campo elétrico.  
(D) do campo elétrico criado por um corpo eletrizado.  
(E) de corrente elétrica que ela deve fornecer a um circuito.

34. Considere o gráfico sobre emissões anuais de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).



(MOREIRA, Igor. O espaço geográfico. São Paulo: Ática, 2002, p. 207.)

Após a análise do gráfico, pode-se afirmar que a emissão anual de CO<sub>2</sub>, ocorrida por queima de

- (A) combustíveis fósseis na China, comparada com a ocorrida no Japão, apresenta uma variação de 20%.  
(B) combustíveis fósseis na América do Norte, é superior a 60% da soma das emissões na Europa Ocidental e na Europa Oriental.  
(C) combustíveis fósseis na Europa Ocidental e na Oriental, apresenta média aritmética inferior a um bilhão de toneladas.  
(D) florestas na região da Amazônia, excede um terço do total mundial.  
(E) florestas na região da Amazônia, excede, em 24 milhões de toneladas, a emissão proveniente da queima de combustíveis fósseis no Brasil.

35. Reflita sobre o texto.

"Uma criança nascida em um país altamente industrializado contribui mais para o consumo e para a poluição, ao longo de sua vida, do que 30 a 50 crianças nascidas nos países em desenvolvimento."

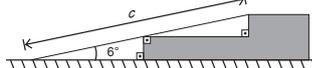
(Adaptado de "Relatório do desenvolvimento humano". In: SENE, Eustáquio; MOREIRA, João Carlos. *Trilhas de geografia/8ª série*. São Paulo: Scipione, 2002, p. 188.)

O texto traz informações importantes sobre aspectos econômicos e sociais da sociedade, os quais podem influir no destino das próximas gerações. Depreende-se da análise do texto que

- (A) as nações desenvolvidas mantêm controle rigoroso do equilíbrio entre oferta e consumo dos produtos.  
(B) os países mais pobres são os principais responsáveis pelo uso e pela degradação do meio ambiente.  
(C) as nações desenvolvidas possuem uma população consciente em relação aos problemas ambientais.  
(D) o consumismo nos países subdesenvolvidos é relativamente maior do que nos países industrializados.  
(E) a degradação ambiental tem estreitas relações com o grau de desenvolvimento econômico dos países.

40. O acesso a um edifício é feito por uma escada de dois degraus, sendo que cada um tem 16 cm de altura. Para atender portadores de necessidades especiais, foi construída uma rampa. Respeitando a legislação em vigor, a rampa deve formar, com o solo, um ângulo de 6°, conforme figura.

Dados  
sen 6° = 0,10  
cos 6° = 0,99



A medida  $c$  do comprimento da rampa é, em metros, igual a

- (A) 1,8. (B) 2,0. (C) 2,4. (D) 2,9. (E) 3,2.

41. Reflita sobre o cartaz do Greenpeace.



(Disponível em: <http://www.greenpeace.org.br> acessado em: fev. 2007.)

Identifique a alternativa que apresenta uma proposta para minimizar o problema denunciado pela ONG.

- (A) Execução de projetos de redução das queimadas na região.  
(B) Retirada dos grupos indígenas das áreas de floresta fechada.  
(C) Elaboração de estudos sobre as espécies de animais em extinção.  
(D) Planejamento de pacotes ecoturísticos voltados para a classe média.  
(E) Divulgação de cartazes incentivando o uso intensivo do carvão vegetal.

42. A poluição causada pelo som é um dos maiores problemas ambientais da vida moderna e se dá por meio do ruído, que é o som indesejado. Segundo a Organização Mundial da Saúde, o limite tolerável ao ouvido humano é de 65 dB. Acima disso, nosso organismo sofre estresse, o qual aumenta o risco de doenças. Com ruídos acima de 85 dB aumenta o risco de comprometimento auditivo. Essa situação pode ser revertida aplicando-se as tecnologias de controle, que desenvolvem produtos específicos, recursos para identificação e análise das fontes de ruído, objetivando a previsão de sua redução por meio de programas de simulação e o desenvolvimento de máquinas menos ruidosas.

(Adaptado de: <http://www.ambientebrasil.com.br> acessado em: fev. 2007.)

Assinale a alternativa cujas palavras completam correta e respectivamente a frase a seguir.

O aparelho capaz de medir o nível de intensidade \_\_\_\_\_ é denominado \_\_\_\_\_ e mede, precisamente, áreas de ruídos e outros níveis de som.

- (A) ruidosa – calorímetro  
(B) auditiva – multímetro  
(C) acústica – termômetro  
(D) sonora – decibelímetro  
(E) melodiosa – velocímetro

43. Leia as orientações que uma empresa, preocupada com o meio ambiente, passou aos seus funcionários.

- ☞ Avalie se é mesmo necessário imprimir algo que já está gravado em seu computador.
- ☞ Utilize melhor as folhas, **não Jogue as folhas fora** e aproveite o verso para fazer anotações e rascunhos.
- ☞ Retire seu nome do mailing de empresas que não interessam.
- ☞ Leve os papéis já aproveitados para nosso posto de coleta seletiva.

Assinale a alternativa em que o trecho, em destaque, está reescrito de acordo com a norma padrão da língua portuguesa.

- (A) ... não jogue-as fora...  
 (B) ... não as jogue fora...  
 (C) ... não jogue elas fora...  
 (D) ... não jogue-lhes fora...  
 (E) ... não lhes jogue fora...

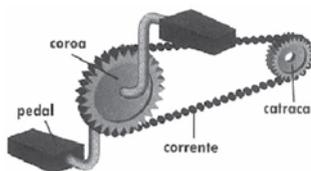
44. Para combater o desperdício do consumo de energia elétrica e reduzir os impactos ambientais, a Associação Brasileira de Normas Técnicas recomenda às empresas de aparelhos elétricos que indiquem a potência e a respectiva voltagem nos aparelhos por elas produzidos. Considere um conjunto composto por um computador, uma impressora e um estabilizador, simultaneamente ligados a uma fonte de tensão de 120 V, e com potência média de 180 W. A energia elétrica mensal consumida pelo conjunto, em kWh, ligado durante 3 horas por dia é

**Dados**  
 1 kW = 1000 W  
 1 kWh = 1kW.1h

- (A) 3,6.  
 (B) 5,4.  
 (C) 10,0.  
 (D) 16,2.  
 (E) 19,8.

45. Apesar de toda a tecnologia aplicada no desenvolvimento de combustíveis não poluentes, que não liberam óxidos de carbono, a bicicleta ainda é o meio de transporte que, além de saudável, contribui com a qualidade do ar.

A bicicleta, com um sistema constituído por pedal, coroa, catraca e corrente, exemplifica a transmissão de um movimento circular.



Pode-se afirmar que, quando se imprime aos pedais da bicicleta um movimento circular uniforme,

- I. o movimento circular do pedal é transmitido à coroa com a mesma velocidade angular.
- II. a velocidade angular da coroa é igual à velocidade linear na extremidade da catraca.
- III. cada volta do pedal corresponde a duas voltas da roda traseira, quando a coroa tem diâmetro duas vezes maior que o da catraca.

Está correto o contido em apenas

- (A) I.  
 (B) II.  
 (C) III.  
 (D) I e III.  
 (E) II e III.

**LEIA OS TEXTOS A SEGUIR PARA RESPONDER AS QUESTÕES DE 46 A 48.**

**Façamos as pazes com a Terra (fragmento)**

"O chamado que nos é feito hoje para termos fim à guerra contra a natureza é por uma solidariedade sem precedentes com as gerações futuras. Será que, para chegar a isso, a humanidade precisará selar um novo pacto, um "contrato natural" de co-desenvolvimento com o planeta, assinando um armistício com a natureza?"

Precisamos da sabedoria necessária para defender a ética para o futuro, pois, se quisermos fazer as pazes com a Terra, essa ética terá que prevalecer. Este planeta é o nosso reflexo: se ele está ferido, nós estamos feridos; se ele está mutilado, a humanidade também está."

(MATSUURA, Koichiro. *Façamos as pazes com a Terra*. In: Folha de S. Paulo, 4 de jul. 2007.)

**Mãos dadas**

Não serei o poeta de um mundo caduco.

Também não cantarei o mundo futuro.

Estou preso à vida e olho meus

/companheiros.

Estão taciturnos mas nutrem

/grandes esperanças.

Entre eles, considero a enorme realidade.

O presente é **tão grande, não** nos afastemos.

Não nos afastemos muito,

/vamos de mãos dadas.

Não serei o cantor de uma mulher,

/de uma história,

não direi os suspiros ao anoitecer,

/a paisagem vista da janela,

não distribuirei entorpecentes ou

/cartas de suicida,

não fugirei **para as ilhas** nem serei

/raptado por serafins.

O tempo é a minha matéria, o tempo

/presente, os homens presentes,

a vida presente.

(DRUMMOND DE ANDRADE, Carlos. "Mãos dadas". In: *Sentimento do Mundo*. Record.)

46. Assinale a alternativa que traz a **idéia comum** aos textos escolhidos.

- (A) O futuro da humanidade não é relevante e não deve ser uma preocupação imediata, pois devemos nos ater, prioritariamente, ao presente.  
 (B) A esperança se justifica, porque o homem conseguirá superar os problemas que enfrenta, já que o armistício com a natureza foi selado.  
 (C) O caminho para a solução dos problemas que afetam a espécie humana é a solidariedade e não o individualismo e o materialismo.  
 (D) Há uma crítica explícita às pessoas que não se associam a organizações, cujo objetivo é defender causas ecológicas e preservar o planeta.  
 (E) É um equívoco refletir sobre o passado e analisá-lo, já que ele consiste em um "mundo caduco", sem conseqüências para o presente.

47. No poema "Mãos dadas", os termos em negrito apresentam, respectivamente, as circunstâncias adverbiais de

- (A) afirmação, negação e modo.  
 (B) afirmação, intensidade e lugar.  
 (C) intensidade, tempo e modo.  
 (D) intensidade, negação e lugar.  
 (E) intensidade, negação e modo.

48. Assinale a alternativa em cujo verso a conjunção expressa oposição entre as idéias.

- (A) "Também não cantarei o mundo futuro."  
 (B) "Estou preso à vida e olho meus companheiros."  
 (C) "Estão taciturnos mas nutrem grandes esperanças."  
 (D) "não distribuirei entorpecentes ou cartas de suicida"  
 (E) "não fugirei para as ilhas nem serei raptado por serafins."

49. Leia o texto a seguir.

**Vilarejo**

Há um vilarejo ali

Onde areja um vento bom

Na varanda, quem descansa

Vê o horizonte deitar no chão

Pra acalmar o coração

Lá o mundo tem razão

Terra de heróis, lares de mãe

Paraíso se mudou para lá

Por cima das casas, cal

Frutas em qualquer quintal

Peitos fartos, filhos fortes

Sonho semeando o mundo real

Toda gente cabe lá

Palestina, Shangri-lá

Vem andar e voa

Lá o tempo espera

Lá é primavera

Portas e janelas ficam sempre abertas

Pra sorte entrar

Em todas as mesas, pão

Flores enfeitando

Os caminhos, os vestidos, os destinos

E essa canção

Tem um verdadeiro amor

Para quando você for

Vem andar e voa ...

(Marisa Monte/Pedro Baby/  
 Carlinhos Brown/ Arnaldo Antunes.)

Em tempos de crise, idealizam-se "tempos passados", considerados melhores, o que se pode verificar, por exemplo, nos versos da música "Vilarejo".

Dentre outras, são condições usufruídas pelos habitantes do Vilarejo e que correspondem às aspirações de muitas pessoas das metrópolis atuais,

- I. a sensibilidade diante de tudo o que é belo.
- II. a ausência de hábitos e necessidades que causem estresse.
- III. o cuidado com a natureza e a regularidade das estações do ano.
- IV. a solidariedade entre os povos e a inclusão social dos diferentes.

São válidas as condições contidas em

- (A) I e II, apenas.  
 (B) II e III, apenas.  
 (C) III e IV, apenas.  
 (D) I, II e III, apenas.  
 (E) I, II, III e IV.

50. Diante das ameaças de destruição que pairam sobre a Terra e sobre a humanidade, são propostas algumas atitudes, posturas e ações para a gestação de uma nova civilização que garanta nossa sobrevivência. Avalie as propostas apresentadas a seguir.

A humanidade precisa

- I. conscientizar-se de que tudo que degrada ou que preserva o planeta Terra, reverte em malefício ou benefício para si mesma.
- II. assumir a responsabilidade pelo estado atual do planeta, pela reversão do seu processo de destruição e pela sobrevivência dos seres vivos.
- III. atribuir aos países mais desenvolvidos o poder de vigilância contínua e repressora sobre aqueles que transgredirem normas preservacionistas.
- IV. substituir o antropocentrismo e o individualismo pela solidariedade em relação a todas as formas vivas no planeta.

São propostas válidas as contidas em apenas

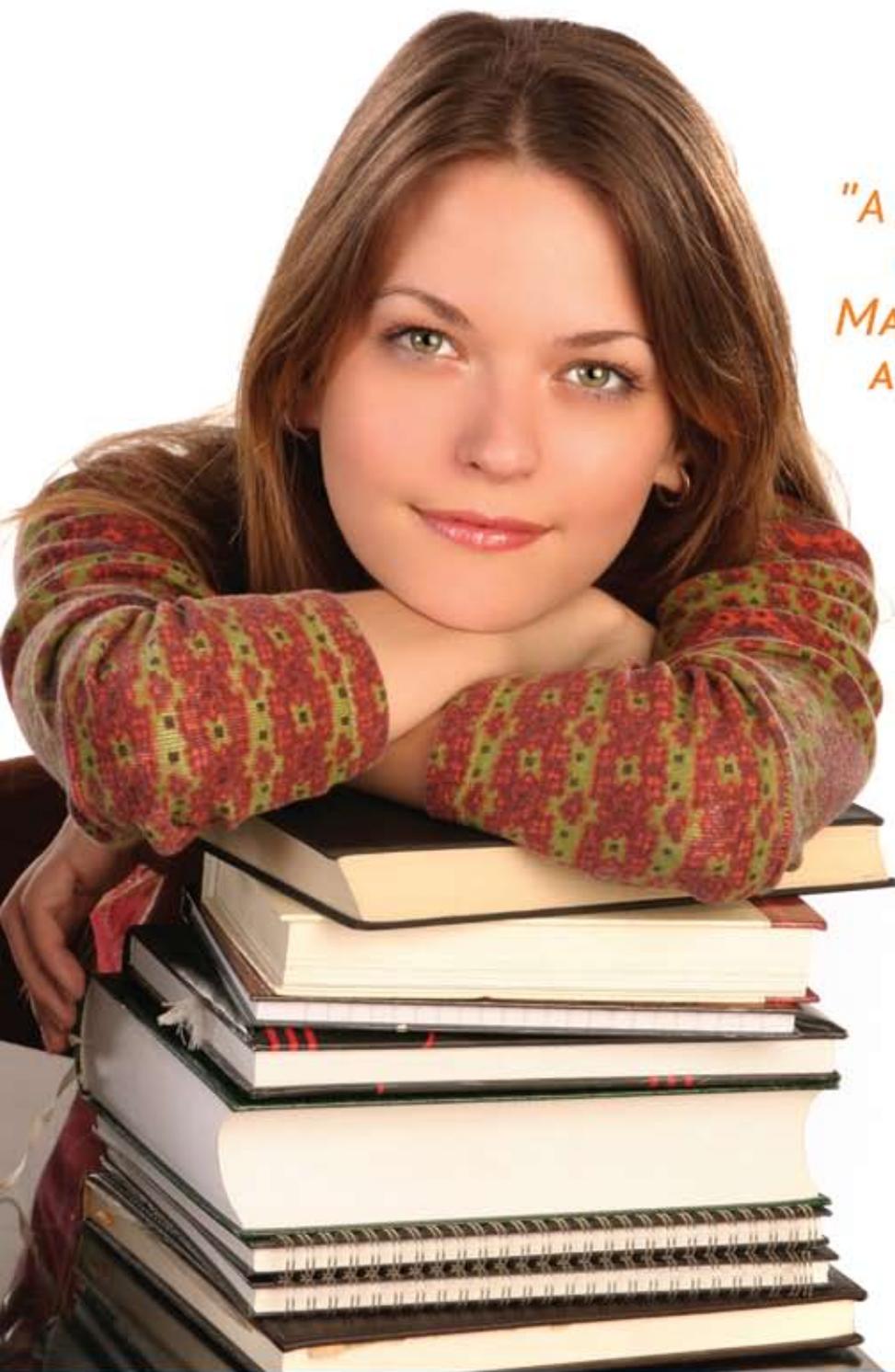
- (A) I e III.  
 (B) II e IV.  
 (C) III e IV.  
 (D) I, II e III.  
 (E) I, II e IV.

**GABARITO OFICIAL DO VESTIBULINHO 2º SEM/2007**

Exame - dia 10/06/2007

Questão	Alternativa	Crítério de Desempate
1	C	4
2	A	1
3	E	1
4	E	1
5	A	1
6	E	4
7	B	1
8	D	5
9	A	1
10	C	4
11	E	4
12	D	5
13	D	2
14	A	2
15	B	3
16	E	3
17	C	1
18	E	4
19	E	1
20	B	2
21	D	1
22	B	5
23	B	3
24	A	2
25	D	4

Questão	Alternativa	Crítério de Desempate
26	A	1
27	A	5
28	C	5
29	D	2
30	D	2
31	C	3
32	C	5
33	B	3
34	B	5
35	E	2
36	B	2
37	C	5
38	E	1
39	E	1
40	E	1
41	A	3
42	D	1
43	B	1
44	D	1
45	D	1
46	C	5
47	D	1
48	C	5
49	E	5
50	E	3



*"A FAT é a Fundação  
de Apoio à Tecnologia.  
MAS, PARA MIM, ELA  
APOIA É A MINHA VIDA."*

A FAT, Fundação de Apoio à Tecnologia, te acompanha do Ensino Médio à Pós-Graduação. E ainda oferece cursos de qualificação e requalificação para você não apenas entrar no mercado, mas nunca sair dele!

Acesse [www.fundatec.org.br](http://www.fundatec.org.br) e veja como podemos te ajudar!

# CURSOS OFERECIDOS NAS ESCOLAS TÉCNICAS

# CENTRO PAULA SOUZA

COMPETÊNCIA EM EDUCAÇÃO PÚBLICA PROFISSIONAL

[www.centropaulasouza.sp.gov.br](http://www.centropaulasouza.sp.gov.br)

## ENSINO MÉDIO

- AÇÚCAR E ÁLCOOL
- ADMINISTRAÇÃO
- AGRICULTURA
- AGRICULTURA FAMILIAR
- AGRIMENSURA
- AGROECOLOGIA
- AGROINDÚSTRIA
- ALIMENTOS
- ANÁLISE E PRODUÇÃO DE AÇÚCAR E ÁLCOOL
- ASSESSORIA EMPRESARIAL
- AUTOMAÇÃO INDUSTRIAL
- AUTOMAÇÃO PREDIAL
- AUTOMOBILÍSTICA
- BIOQUÍMICA
- CONTABILIDADE
- CURTIMENTO
- DANÇA
- DESENHO DE PRODUTOS DE ENXOVAIS E DECORAÇÃO
- DESIGN DE INTERIORES
- DESIGN GRÁFICO
- EDIFICAÇÕES
- EDIFICAÇÕES COM ÊNFASE EM PROJETOS
- ELETROELETRÔNICA
- ELETROMECCÂNICA
- ELETRÔNICA
- ELETROTÉCNICA
- ENFERMAGEM
- ESPECIALISTA EM TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE

- FARMÁCIA
- FLORESTAL
- GESTÃO AMBIENTAL
- GESTÃO DA EMPRESA RURAL
- GESTÃO DA PRODUÇÃO DE CALÇADOS
- GESTÃO DA PRODUÇÃO DE ENXOVAIS E DECORAÇÃO
- GESTÃO DE PEQUENOS NEGÓCIOS
- GESTÃO EMPRESARIAL
- HIGIENE DENTAL
- HOTELARIA
- INDUSTRIAL MADEIREIRO
- INFORMÁTICA
- INFORMÁTICA INDUSTRIAL
- INSTRUMENTAÇÃO E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
- LABORATÓRIO DE PRÓTESE DENTÁRIA
- LABORATORISTA INDUSTRIAL
- LOGÍSTICA
- MANUTENÇÃO AERONÁUTICA
- MANUTENÇÃO ELETROMECCÂNICA
- MARKETING E VENDAS
- MECÂNICA
- MECÂNICA INDUSTRIAL
- MECATRÔNICA
- MEIO AMBIENTE
- METALURGIA
- MINERAÇÃO
- MUSEU

- MÚSICA
- NUTRIÇÃO E DIETÉTICA
- OPERAÇÕES RODOVIÁRIAS
- ÓRTESES E PRÓTESES
- PECUÁRIA
- PISCICULTURA
- PROCESSAMENTO DE CARNES
- PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA
- PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE CAFÉ
- PRODUTOS DE DESIGN DE MÓVEIS
- PROJETOS DE MECÂNICA
- QUÍMICA
- REABILITAÇÃO DE DEPENDENTES QUÍMICOS
- RECURSOS HÍDRICOS
- REDES DE COMPUTADORES
- SANEAMENTO E CONTROLE AMBIENTAL
- SECRETARIADO
- SEGURANÇA DO TRABALHO
- SEGUROS
- SERVIÇOS JUDICIÁRIOS
- TELECOMUNICAÇÕES
- TÊXTIL
- TRANSPORTE METROPOLITANO SOBRE TRILHOS
- TRANSPORTE SOBRE PNEUS E TRÂNSITO URBANO
- TURISMO
- TURISMO RECEPTIVO
- WEB DESIGN

competência em educação pública  
**PROFISSIONAL**