



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO**  
**SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA**  
**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE SÃO PAULO**

**EDITAL Nº 101, DE 13 DE FEVEREIRO DE 2015.**

O Pró-reitor de Ensino do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo (IFSP), torna pública, por meio deste edital, a abertura das inscrições para o **Processo Seletivo de Vagas Remanescentes**, para ingresso no primeiro semestre de 2015, nos cursos técnicos de nível médio integrado, concomitante ou subsequente ao Ensino Médio, nas modalidades presencial e/ou a distância (EaD) dos *campi*/polos do IFSP.

**1. DAS DISPOSIÇÕES PRELIMINARES**

- 1.1. A realização do processo seletivo simplificado está a cargo do Diretor-Geral de cada *campus* ou do Coordenador dos polos de Educação a Distância (EaD), sendo sua responsabilidade planejar, coordenar e executar o referido processo, bem como divulgar o resultado e todas as informações pertinentes.
- 1.2. É obrigatório ao candidato, ao seu responsável (pai, mãe, curador ou tutor) ou representante legal tomar conhecimento de todas as normas e procedimentos indicados neste edital, sendo que a inscrição implicará na aceitação das normas contidas neste e nos demais comunicados a serem publicados, sobre os quais não poderá ser alegado desconhecimento.
- 1.3. O pré-requisito para ingresso nos cursos técnicos integrados ao Ensino Médio é a conclusão do Ensino Fundamental.
- 1.4. O pré-requisito para ingresso nos cursos técnicos concomitantes é ter concluído a primeira série do Ensino Médio e estar matriculado na segunda ou terceira série do Ensino Médio.
- 1.5. O pré-requisito para ingresso nos cursos técnicos subsequentes presenciais é ter concluído o Ensino Médio.
- 1.6. O pré-requisito para ingresso nos cursos técnicos subsequentes a distância (EaD) é ter concluído o Ensino Médio.
- 1.7. O candidato poderá concorrer apenas a uma vaga, em um curso, de um único *campus*/polo.

**2. DAS VAGAS**

- 2.1. Todas as vagas disponíveis, com seus respectivos períodos e *campus*/polo de oferta, constam no Anexo 1.

Assinatura manuscrita em azul, localizada no canto inferior direito da página.

### 3. DA INSCRIÇÃO

- 3.1. As inscrições são **gratuitas** e serão realizadas, exclusivamente, no endereço eletrônico <<http://vagasremanescentes.ifsp.edu.br/>>, no período de **14/02/2015** até as 13 horas de **25/02/2015**.
- 3.2. Serão anuladas, em qualquer tempo, as inscrições que não obedecerem às determinações contidas neste edital.
- 3.3. Procedimentos para inscrição:
- 3.3.1. Tomar conhecimento e aceitar as normas contidas neste Edital.
  - 3.3.2. Ler com atenção as informações solicitadas e fornecer seus dados pessoais.
  - 3.3.3. Preencher o formulário de inscrição com seus dados pessoais, curso e condição social no endereço eletrônico <http://vagasremanescentes.ifsp.edu.br>.
  - 3.3.4. Receber a confirmação do cadastro.
  - 3.3.5. Conferir todos os dados fornecidos.
  - 3.3.6. Constatado algum erro, efetuar login e retificar as informações no *link* "Alterar Dados", disponível durante todo o período das inscrições.
  - 3.3.7. O candidato deverá imprimir a ficha de inscrição preenchida, pois é obrigatória sua apresentação com os documentos comprobatórios, no dia da prova.

### 4. DA PROVA

- 4.1. **Para os cursos técnicos integrados ao Ensino Médio**, a prova será constituída de 50 questões, abordando os componentes curriculares conforme **tabela 1**, com conteúdos pertinentes ao Ensino Fundamental, de acordo com o item 1 do anexo II. As questões serão de caráter objetivo, valendo um ponto cada uma, e terão cinco alternativas (A, B, C, D e E), sendo apenas uma correta.
- 4.2. **Para os cursos técnicos concomitantes ou subsequentes ao Ensino Médio na modalidade presencial e para os cursos técnicos subsequentes ao Ensino Médio na modalidade a distância**, a prova será constituída de 50 questões, abordando os componentes curriculares conforme **tabela 2**, com conteúdos pertinentes ao Ensino Fundamental e à primeira série do Ensino Médio, de acordo com item 2 do anexo II. As questões serão de caráter objetivo, valendo um ponto cada uma, e terão cinco alternativas (A, B, C, D, E), sendo apenas uma correta.

**Tabela 1 - Questões por componente curricular – Ensino Técnico Integrado ao Ensino Médio**

Componente curricular	Número de Questões
Ciências	12
Matemática	12
Língua Portuguesa	12
História	7
Geografia	7
<b>Total</b>	<b>50</b>

**Tabela 2 - Questões por componente curricular – Ensino Técnico Concomitante ou Subsequente ao Ensino Médio na modalidade presencial e Técnico Subsequente ao Ensino Médio na modalidade a distância**

Componente curricular	Número de Questões
Biologia	5
Física	5
Matemática	10
Química	5
Geografia	5
História	5
Literatura	5
Língua Portuguesa	10
<b>Total</b>	<b>50</b>

4.3. No dia da prova, o candidato receberá o caderno com as questões e uma Folha de Resposta Definitiva, contendo seu nome, opção do curso e o número de inscrição.

a) A folha de resposta personalizada, cujo preenchimento é de responsabilidade do candidato, é o único documento válido para a correção eletrônica e deverá ser entregue, no final da prova, ao fiscal da sala.

4.4. Na folha de respostas personalizada:

a) Não será computada questão com emenda ou rasura, ainda que legível, nem questão não respondida ou que contenha mais de uma resposta, mesmo que uma delas seja a questão correta;

b) Não deverá ser feita nenhuma marca fora do campo reservado às respostas ou à assinatura, pois qualquer marca poderá ser lida pelas leitoras óticas, prejudicando o desempenho do candidato.

4.5. Em hipótese alguma, haverá a substituição da folha de respostas personalizada por erro do candidato.

4.6. Será atribuído peso 1 (um) para todas as questões, independente das áreas de conhecimento.

## **5. DA REALIZAÇÃO DA PROVA**

5.1. A prova será realizada em uma única data, dia **01/03/2015**, às **13 horas** (horário de Brasília), no mesmo município onde se localiza o *campus*/polo para o qual o candidato se inscreveu, e terá **duração de quatro horas**.

5.2. O portão do local da prova será aberto às **12 horas** e fechado às **13 horas**. Após o fechamento do portão, não será permitida a entrada de nenhum candidato. Por esse motivo, recomenda-se que o candidato chegue com antecedência mínima de 1 hora, para localizar sua sala e sua carteira, evitando transtornos.

5.3. Para verificar o local onde realizará a prova, o candidato deverá, a partir do dia **27/02/2015**, acessar o endereço eletrônico [www.ifsp.edu.br/](http://www.ifsp.edu.br/).

5.4. A confirmação do local onde realizará a prova será de inteira responsabilidade do candidato.

- 5.5. No dia da realização da prova, na hipótese de o candidato não constar das listagens oficiais relativas aos locais de prova estabelecidos no Edital de Convocação, o **IFSP** procederá à inclusão do referido candidato por meio de preenchimento de formulário específico, mediante a apresentação do comprovante de inscrição e documento de identidade.
- a) A inclusão de que trata o item 5.5 deste Capítulo será realizada de forma condicional, sujeita a posterior verificação da regularidade da referida inscrição.
  - b) Constatada irregularidade da inscrição, a inclusão do candidato será automaticamente cancelada.
- 5.6. Para realizar a prova, o candidato deverá comparecer ao local determinado, munido do comprovante de inscrição, de caneta esferográfica de tinta preta ou azul e de **UM** dos seguintes documentos de identificação, **ORIGINAL**, com foto:
- a) Documento de identidade expedido pelas Secretarias de Segurança Pública (RG), pelas Forças Armadas ou pela Polícia Militar;
  - b) Registro Nacional de Estrangeiros (RNE);
  - c) Carteira Nacional de Habilitação (CNH), com fotografia, na forma da Lei nº 9.503/1997);
  - d) 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);
  - e) Carteira de trabalho e previdência social (CTPS);
  - f) Passaporte brasileiro.
- 5.7. Não serão aceitos protocolos de documentos para fins de identificação, cópias dos documentos citados, ainda que autenticadas, ou quaisquer documentos não constantes deste Edital.
- 5.8. O comprovante de inscrição não terá validade como documento de identidade.
- 5.9. O documento de identificação original que o candidato apresentar no dia do exame deverá estar em boas condições de visibilidade, de modo a possibilitar a conferência da foto, da assinatura e dos demais dados.
- 5.10. Em caso de perda, roubo ou extravio de documento de identificação, o candidato deverá apresentar, para conferência, o Boletim de Ocorrência Policial (original e cópia), datado de, no máximo, um mês antes do dia da prova, bem como uma foto 3x4 recente, que serão retidos (a cópia do Boletim de Ocorrência Policial e uma foto 3X4) pelo coordenador de prédio. Nesse caso, o candidato que não apresentar o Boletim de Ocorrência Policial (original e cópia) e a foto 3x4 recente será impedido de realizar a prova.
- 5.11. Iniciada a prova, nenhum candidato poderá retirar-se da sala antes de decorridas **1h30min de permanência mínima**.
- a) Após o tempo mínimo estabelecido para permanência em sala de aula, o candidato, ao terminar a sua prova, poderá levar o seu caderno de questões, deixando com o fiscal da sala a sua folha de respostas, que será o único documento válido para correção.
- 5.12. Durante a prova, é proibida qualquer forma de consulta.
- 5.13. Durante todo o período de realização da prova, é proibida a permanência de pessoas estranhas e/ou acompanhantes de candidatos dentro do prédio e nos pátios.
- 5.14. Enquanto o candidato estiver realizando a prova, é proibido utilizar os seguintes materiais ou equipamentos:

- a) régua, esquadro, transferidor, compasso ou similares, corretivo líquido ou quaisquer outros materiais estranhos à prova;
- b) relógio digital, relógios tipo *databank*, *walkman*, calculadora, *notebook*, *palmtop*, *bip*, *paggers*, agenda eletrônica ou similares;
- c) telefone celular, *smartphone*, *tablet*, *e-reader* ou similares;
- d) radiocomunicador ou aparelho eletrônico similar;
- e) chapéu, boné, lenço, gorro, óculos escuros ou outro acessório que dificulte a identificação do candidato e/ou que cubra as orelhas.

5.15. O candidato que estiver portando equipamento eletrônico, entre os indicados no Item 5.14, deverá desligá-lo, retirar a respectiva bateria e acondicioná-lo em embalagem cedida para guarda, permanecendo com o equipamento nesta condição até sair do local de realização das provas.

- a) Na ocorrência do funcionamento de qualquer tipo de equipamento eletrônico durante a realização da Prova Objetiva, **mesmo acondicionado em embalagem cedida para guarda de pertences e/ou bolsa do candidato**, o candidato será automaticamente eliminado do Processo Seletivo.
- b) O IFSP não se responsabiliza por quaisquer danos, perda ou extravio de documentos ou de objetos, ocorridos no prédio de prova.

5.16. O candidato será eliminado do presente processo seletivo se:

- a) Não cumprir o disposto neste edital;
- b) Não comparecer à prova na data determinada;
- c) Chegar após o horário determinado de fechamento dos portões, às 13 horas;
- d) Não apresentar um dos documentos de identificação originais exigidos;
- e) Perturbar, de qualquer modo, a ordem dos trabalhos;
- f) Sair da sala sem autorização ou desacompanhado do fiscal, com ou sem o Caderno de Questões e/ou a Folha de Respostas Definitiva;
- g) Deixar de assinar a lista de presença e a sua Folha de Respostas Definitiva;
- h) Não entregar a sua Folha de Respostas Definitiva ao término da prova;
- i) For surpreendido se comunicando ou tentando se comunicar com outro candidato ou com terceiros;
- j) Ausentar-se do prédio antes de decorrida 1h30min do início da prova.

5.17. Detectada fraude ou tentativa desta, o candidato estará automaticamente desclassificado e sujeito a processo civil e/ou criminal.

5.18. **O gabarito oficial** da prova será divulgado no dia **02/03/2015**, no endereço eletrônico do *campus* para o qual o candidato se inscreveu.

## 6. DA CLASSIFICAÇÃO

6.1. Os candidatos serão classificados por curso e período, em ordem decrescente, de acordo com a nota final obtida.

6.2. Se ocorrer empate na classificação final, prevalecerá, nesta ordem, para efeito de classificação, o candidato que:

- a) Obter o maior número de acertos no grupo de questões de Língua Portuguesa;
- b) Obter o maior número de acertos no grupo de questões de Matemática;
- c) Tiver maior idade.



## 7. DOS RESULTADOS

- 7.1. A lista de **classificação geral** dos candidatos será divulgada no dia **03/03/2015**, nos murais de cada *campus/polo* e nos respectivos endereços eletrônicos.
- 7.2. **Não serão fornecidas informações** a respeito da lista de classificação geral por telefone, carta, *e-mail* ou fax.
- 7.3. A lista de **classificação geral dos candidatos** apresentará as notas de todos os candidatos inscritos, por curso, período e *campus/polo*, por ordem decrescente de pontuação, o que não significa convocação para matrícula.

## 8. DA CONVOCAÇÃO

- 8.1. A lista com a **convocação para a matrícula** dos candidatos aprovados será divulgada em **03/03/2015**, no endereço de cada *campus*, e obedecerá a ordem de classificação e o número de vagas.

## 9. DAS MATRÍCULAS

- 9.1. As matrículas serão efetuadas de acordo com a convocação dos candidatos aprovados.
- 9.2. A garantia da matrícula estará condicionada ao comparecimento do candidato ao *campus/polo* para o qual se inscreveu, conforme escala de matrícula.
- 9.3. Na condição do candidato ser menor de idade, o comparecimento é obrigatório para seu responsável (pai, mãe, curador ou tutor) ou representante legal, que deverá apresentar, nesse caso, procuração simples. No caso de pai e/ou mãe, será necessária a entrega de cópia de documento oficial de identificação e original para conferência.
- 9.4. A ausência do candidato convocado na data e horário da matrícula será considerada como renúncia expressa à vaga, não cabendo recurso.
- 9.5. Para ingresso em **primeira chamada**, serão convocados os primeiros candidatos classificados até o número de vagas, para cada curso e período.
- 9.6. No caso de não ocorrer o preenchimento de todas as vagas após o término das matrículas dos candidatos convocados em primeira chamada, os *campi/polos* divulgarão, em seus murais e respectivos endereços eletrônicos, o número de vagas ainda existentes e a relação de candidatos convocados para a segunda chamada, respeitando o disposto neste Edital.
- 9.7. O candidato deverá acompanhar, no *campus/polo* em que pretende estudar, a publicação das listas afixadas, assim como as informações de matrículas.
- 9.8. A data de matrícula dos candidatos classificados, em primeira chamada, para todos os *campi/polo*, será dia **05/03/2015**.
- 9.9. A declaração falsa ou a não comprovação de qualquer dado informado acarretará a desclassificação do candidato e, conseqüentemente, a **perda da vaga**.
- 9.10. Os documentos (originais e cópias) necessários para efetivar a matrícula são:

### ENSINO TÉCNICO INTEGRADO AO ENSINO MÉDIO

- a) Certificado de conclusão e histórico escolar do **Ensino Fundamental**;
- b) Certidão de nascimento ou de casamento;
- c) Cédula de identidade (RG) ou cédula de identidade para estrangeiros;



- d) Certidão de registro do consulado (para estrangeiros);
- e) Certidão de alistamento militar ou carteira de reservista ou ainda certificado de dispensa militar (para maiores de 18 anos);
- f) CPF;
- g) Duas fotos 3X4 recentes e identificadas com o nome no verso;
- h) Comprovante de endereço atualizado.

### **ENSINO TÉCNICO SUBSEQUENTE NAS MODALIDADES PRESENCIAL E A DISTÂNCIA**

- a) Certificado de conclusão e histórico escolar do **Ensino Fundamental**;
- b) Certificado de conclusão e histórico escolar do **Ensino Médio** ou declaração da escola de origem, atestando a conclusão do Ensino Médio.
- c) Certidão de nascimento ou de casamento;
- d) Cédula de identidade (RG) ou cédula de identidade para estrangeiros;
- e) Certidão de registro do consulado (para estrangeiros);
- f) Título de eleitor;
- g) Comprovante de votação da última eleição;
- h) Certidão de alistamento militar ou carteira de reservista ou ainda certificado de dispensa militar (para maiores de 18 anos);
- i) CPF;
- j) Duas fotos 3X4 recentes e identificadas com o nome no verso;
- k) Comprovante de endereço atualizado.

### **ENSINO TÉCNICO CONCOMITANTE**

- a) Certificado de conclusão e histórico escolar do **Ensino Fundamental** e atestado de matrícula na 2ª ou 3ª série do Ensino Médio;
- b) Certidão de nascimento ou de casamento;
- c) Cédula de identidade (RG) ou cédula de identidade para estrangeiros;
- d) Certidão de registro do consulado (para estrangeiros);
- e) Título de eleitor;
- f) Comprovante de votação da última eleição;
- g) Certidão de alistamento militar ou carteira de reservista ou ainda certificado de dispensa militar (para maiores de 18 anos);
- h) CPF;
- i) Duas fotos 3X4 recentes e identificadas com o nome no verso;
- j) Comprovante de endereço atualizado.

9.11. O candidato que tiver cursado o Ensino Médio no exterior deverá apresentar o equivalente ao Certificado de Conclusão do Ensino Médio.

9.12. Somente serão aceitas as matrículas dos candidatos que entregarem todos os documentos exigidos.

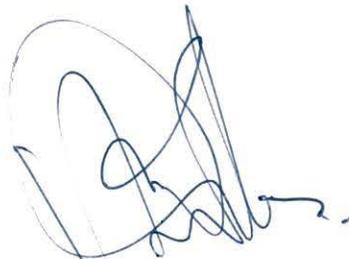
9.13. Na ausência dos originais para conferência das cópias, serão aceitas cópias autenticadas.

## **10. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

10.1 A prestação de informação falsa pelo estudante, apurada posteriormente à matrícula, em procedimento que lhe assegure o contraditório e a ampla defesa, ensejará o cancelamento de sua matrícula, sem prejuízo das sanções penais eventualmente cabíveis.

- 10.2 Os resultados do presente processo seletivo para vagas remanescentes serão válidos apenas para o primeiro semestre de 2015.
- 10.3 Deverá ser observada a Organização Didática dos Cursos Ofertados pelo IFSP, aprovada pela Resolução nº 859, de 07 de maio de 2013, em seu artigo 57, que estipula ao estudante o direito a uma única matrícula ativa no IFSP, independente do nível de ensino.
- 10.4 Serão divulgados, sempre que necessários, no site [www.ifsp.edu.br/](http://www.ifsp.edu.br/), editais, normas complementares e avisos oficiais sobre o processo seletivo.
- 10.5 Os cursos técnicos do IFSP oferecidos nos períodos matutino e vespertino poderão ter aulas aos sábados e/ou no período noturno.
- 10.6 Os casos omissos serão tratados pelos Diretores-Gerais de cada *campus*.

São Paulo, 13 de fevereiro de 2015.



Reginaldo Vitor Pereira  
Pró-reitor de Ensino

## ANEXO I

**Vagas por campus, polos, cursos e períodos nas modalidades: Presencial e EaD.**

1. <b>Campus ARARAQUARA (Curso presencial)</b>				
Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio				
Curso	Duração	Turno	Vagas	Pré-requisitos
Técnico em Informática	4 semestres	Noite	10	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio
Mecânica	4 semestres	Noite	13	
<b>Total</b>			<b>23</b>	
Endereço: Ramal de Acesso Engenheiro Heitor de Souza Pinheiro, s/nº, Jardim dos Manacás, Araraquara, SP. CEP 14801-600 Telefone. (16) 3303 – 2330. Informações adicionais: Site: <a href="http://www.ifsp.edu.br/araraquara">www.ifsp.edu.br/araraquara</a> e-mail: <a href="mailto:ifsp.araraquara@ifsp.edu.br">ifsp.araraquara@ifsp.edu.br</a> Horário de atendimento da Secretaria: 9:15 às 21:15 horas				

2. <b>Polo ARARAQUARA (EaD)</b>			
Técnico subsequente ao Ensino Médio – a distância			
Curso	Duração	Vagas	Pré-requisitos
ADMINISTRAÇÃO	3 semestres	14	Ter concluído o Ensino Médio
<b>TOTAL</b>		<b>14</b>	
Endereço: Ramal de Acesso Engenheiro Heitor de Souza Pinheiro, s/n.º - Jardim dos Manacás – Araraquara - SP CEP: 14801-600 Telefone: (16) 33032343 Informações adicionais: <i>CAMPUS</i> Araraquara			

4. <b>Polo ARARAS (EaD)</b>			
Técnico subsequente ao Ensino Médio – a distância			
Curso	Duração	Vagas	Pré-requisitos
ADMINISTRAÇÃO	3 semestres	23	Ter concluído o Ensino Médio
<b>TOTAL</b>		<b>23</b>	
Endereço: Avenida Nestlé, n.º 58 - Vila Michelin - Araras - SP CEP: 13601-005 Telefone: (19) 3547-9696			

**5. Campus AVARÉ (Curso presencial)****Técnico integrado ao Ensino Médio**

Curso	Duração	Turno	Vagas	Pré-requisitos
Lazer	3 anos	Integral (manhã e tarde)	3	Ter concluído o Ensino Fundamental
<b>Total</b>			<b>3</b>	

**Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio**

Curso	Duração	Turno	Vagas	Pré-requisitos
Agroindustria	4 semestres	Noturno	17	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio
Eventos	3 semestres	Noturno	34	
<b>Total</b>			<b>51</b>	

Endereço: Avenida Professor Celso Ferreira da Silva, 1333, Jardim Europa, Avaré, SP.

CEP 18707-150

Telefone: (14) 3711-1451

Informações adicionais:

Site: <http://avr.ifsp.edu.br>

Horário de atendimento: 2ª feiras à s 6ª feiras das 9:00 às 21:00 horas

Observações importantes: poderão ocorrer atividades acadêmicas em horários opostos ao período de aulas e em alguns sábados ao longo do período letivo.

**6. Polo AVARÉ (EaD)****Técnico subsequente ao Ensino Médio – a distância**

Curso	Duração	Vagas	Pré-requisitos
ADMINISTRAÇÃO	3 semestres	33	Ter concluído o Ensino Médio
<b>TOTAL</b>		<b>33</b>	

Endereço: Avenida Professor Celso Ferreira da Silva, 1333 – Avaré - SP

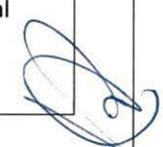
CEP: 18707-150

Telefone: (14) 3711 1450

Informações adicionais: *CAMPUS* Avaré

**7. Campus BARRETOS (Curso presencial)****Técnico integrado ao Ensino Médio**

Curso	Duração	Turno	Vagas	Pré-requisitos
Alimentos	3 anos	Integral (manhã e tarde)	9	Ter concluído o Ensino Fundamental
Agropecuária	3 anos	Integral (manhã e tarde)	7	
<b>Total</b>			<b>16</b>	



Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio				
Curso	Duração	Turno	Vagas	Pré-requisitos
Agronegócio	4 semestres	Noturno	23	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio
Eventos	3 semestres	Noturno	28	
<b>Total</b>			<b>51</b>	
Endereço: Avenida C-1, nº 250, Bairro Ide Daher - Barretos - SP. Cep: 14781-502. Telefone: (17) 3043-6987 Informações adicionais: Site: <a href="http://www.ifsp.edu.br/barretos">www.ifsp.edu.br/barretos</a> Horário de atendimento da Secretaria: 7h00 às 21h00				

8.Campus BIRIGUI (Curso presencial)				
Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio				
Curso	Duração	Turno	Vagas	Pré-requisitos
Administração	3 semestres	Noite	10	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio
Automação Industrial	4 semestres	Noite	12	
<b>Total</b>			<b>22</b>	
Endereço: Rua Pedro Cavalo, 709, Residencial Portal da Pérola II, Birigui, SP. (Saída 520B da Rodovia Marechal Rondon para a Rodovia Roberto Rollemberg, sentido Votuporanga e Buritama) CEP 16201-407 Telefone: (18) 3643-1166 Informações adicionais: Site: <a href="http://bri.ifsp.edu.br">http://bri.ifsp.edu.br</a> Horário de atendimento: de 2ª a 6ª feira das 09h00 às 21h00 e aos sábados das 08h00 às 14h00				

10. Polo BOITUVA (EaD)			
Técnico subsequente ao Ensino Médio – a distância			
Curso	Duração	Vagas	Pré-requisitos
ADMINISTRAÇÃO	3 semestres	24	Ter concluído o Ensino Médio
<b>TOTAL</b>		<b>24</b>	
Endereço: Avenida Zélia de Lima Rosa, 100 - Portal dos Pássaros- Boituva - SP CEP: 18550-000 Telefone: (15) 3363-8610 / 3363-8611 Informações adicionais: <i>CAMPUS</i> Boituva			

**12. Campus CAMPOS DO JORDÃO (Curso presencial)****Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio**

Curso	Duração	Turno	Vagas	Pré-requisitos
Eventos	3 semestres	Tarde	5	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio
Informática	4 semestres	Manhã	17	
<b>Total</b>			<b>22</b>	

Endereço: Rua: Monsenhor José Vita, 280, Vila Abernécia, Campos do Jordão, SP.

CEP 12460-000

Telefone: (12) 3668-9620

Informações adicionais:

Site: [www.ifspcjio.edu.br/portal](http://www.ifspcjio.edu.br/portal)

Horário de atendimento: das 09h00 às 21h00

Observações importantes: Em todos os cursos poderão ocorrer aulas aos sábados. No curso Técnico em Eventos, poderão ocorrer atividades acadêmicas em outros turnos e aos fins de semana.

**14. Campus CARAGUATATUBA (Curso presencial)****Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio**

Curso	Duração	Turno	Vagas	Pré-requisitos
Administração	3 semestres	Tarde	3	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio
Edificações	4 semestres	Tarde	1	
Edificações	4 semestres	Noite	7	
Meio Ambiente	3 semestres	Tarde	5	
<b>Total</b>			<b>16</b>	

Endereço: Avenida Rio Grande do Norte, 450, Indaiá, Caraguatuba, SP.

CEP 11665-310

Telefone: (12) 3885-2130

Informações adicionais:

Site: [www.ifspcaraguatatuba.edu.br](http://www.ifspcaraguatatuba.edu.br)

**15. Campus CATANDUVA (Curso presencial)****Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio**

Curso	Duração	Turno	Vagas	Pré-requisitos
Fabricação Mecânica	4 semestres	Noite	27	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio.
<b>Total</b>			<b>27</b>	

Endereço: Avenida Pastor José Dutra de Moraes, 239, Distrito Industrial Antonio Zaccaro, Catanduva, SP.

CEP 15808-305

Telefone: (17) 3524-9710/9715

Informações adicionais:

Site: <http://ctd.ifsp.edu.br>

Horário de atendimento: das 07h30 às 20h30

**17. Polo FRANCA (EaD)****Técnico subsequente ao Ensino Médio – a distância**

<i>Curso</i>	<i>Duração</i>	<i>Vagas</i>	<i>Pré-requisitos</i>
ADMINISTRAÇÃO	3 semestres	30	Ter concluído o Ensino Médio
SERVIÇOS PÚBLICOS	3 semestres	36	
<b>TOTAL</b>		<b>66</b>	

Endereço: Av. Champagnat, 1808, sala 12, Centro – Franca - SP  
 CEP: 14400-320  
 Telefone: (16) 3711-9254

**18. Polo GUAÍRA (EaD)****Técnico subsequente ao Ensino Médio – a distância**

<i>Curso</i>	<i>Duração</i>	<i>Vagas</i>	<i>Pré-requisitos</i>
SERVIÇOS PÚBLICOS	3 semestres	38	Ter concluído o Ensino Médio
<b>TOTAL</b>		<b>38</b>	

Endereço: Avenida 31, 1860 – Bairro COHAB I – Guaíra - SP  
 CEP: 14790-000  
 Telefone: (17) 3332-0345 / (17) 3331-7093

**19. Campus GUARULHOS (Curso presencial)****Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio**

<i>Curso</i>	<i>Duração</i>	<i>Turno</i>	<i>Vagas</i>	<i>Pré-requisitos</i>
Automação Industrial	4 semestres	Tarde	8	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio.
<b>Total</b>			<b>8</b>	

Endereço: Avenida Salgado Filho, 3501, Vila Rio de Janeiro, Guarulhos - SP  
 CEP 07115-000  
 Telefone: (11) 2304-4251  
 Informações adicionais:  
 Site: [www.ifspguarulhos.edu.br](http://www.ifspguarulhos.edu.br)  
 Horário de atendimento: de 2ª feira a 6ª feira das 08h00 às 21h00

**20. Polo GUARULHOS (EaD)****Técnico subsequente ao Ensino Médio – a distância**

<b>Curso</b>	<b>Duração</b>	<b>Vagas</b>	<b>Pré-requisitos</b>
INFORMÁTICA PARA INTERNET	3 semestres	29	Ter concluído o Ensino Médio
<b>TOTAL</b>		<b>29</b>	

Endereço: Avenida Salgado Filho, 3501 - Vila Rio de Janeiro – Guarulhos – SP  
 CEP: 07115-000  
 Telefone: (11) 2304-4251 / 2304-4252  
 Informações adicionais: *CAMPUS* Guarulhos

**21. Campus HORTOLÂNDIA (Curso presencial)****Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio**

<b>Curso</b>	<b>Duração</b>	<b>Turno</b>	<b>Vagas</b>	<b>Pré-requisitos</b>
Eletrônica	4 semestres	Tarde	22	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio.
Fabricação Mecânica	4 semestres	Tarde	27	
Informática	4 semestres	Tarde	19	
<b>Total</b>			<b>68</b>	

Endereço: Avenida Thereza Ana Cecon Breda, s/nº, Vila São Pedro, Hortolândia, SP.  
 CEP 13183-250  
 Telefone: (19) 3865-8070  
 Informações adicionais:  
 Site: [www.hto.ifsp.edu.br](http://www.hto.ifsp.edu.br)

As aulas de todos os cursos ocorrem de segunda a sexta-feira nos períodos especificados e aos sábados no período da manhã ou tarde.

Horário de atendimento da Secretaria: de segunda a Sexta-feira, das 09h00 às 21h00

**22. Campus ITAPETININGA (Curso presencial)****Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio**

<b>Curso</b>	<b>Duração</b>	<b>Turno</b>	<b>Vagas</b>	<b>Pré-requisitos</b>
Edificações	4 semestres	Tarde	9	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio.
Manutenção e Suporte em Informática	4 semestres	Tarde	5	
Mecânica	4 semestres	Tarde	15	
<b>Total</b>			<b>29</b>	

Endereço: Av. João Olímpio de Oliveira, 1561 – Itapetininga – SP.  
 CEP: 18202-000  
 Telefone: (15) 3376-9930  
 Informações adicionais:  
 Site: [www.ifsp.edu.br/itapetininga](http://www.ifsp.edu.br/itapetininga)  
 Horário de atendimento: das 09h00 às 20h00.  
 Observações importantes: As aulas poderão ocorrer aos sábados.

**23. Polo ITAPETININGA (EaD)****Técnico subsequente ao Ensino Médio – a distância**

<b>Curso</b>	<b>Duração</b>	<b>Vagas</b>	<b>Pré-requisitos</b>
ADMINISTRAÇÃO	3 semestres	28	Ter concluído o Ensino Médio
SERVIÇOS PÚBLICOS	3 semestres	43	
<b>TOTAL</b>		<b>71</b>	

Endereço: Avenida Dr. Cyro Albuquerque, 4750 – Taboãozinho – Itapetininga - SP  
 CEP: 18202-000  
 Telefone: (15) 3273-4590/4466  
 Informações adicionais: *CAMPUS* Itapetininga

**24. Campus JACAREÍ (Curso presencial)****Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio**

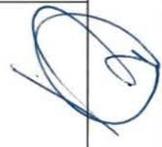
<b>Curso</b>	<b>Duração</b>	<b>Turno</b>	<b>Vagas</b>	<b>Pré-requisitos</b>
Logística	3 semestres	Noite	2	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio
<b>Total</b>			<b>2</b>	

Endereço: Rua Antônio Fogaça de Almeida, s/n. Jardim Elza Maria – Jacareí/SP  
 CEP: 12322-030  
 Telefone: (12) 2128-5200  
 Informações adicionais:  
 Site: [www.ifsp.edu.br/jacarei](http://www.ifsp.edu.br/jacarei)  
 Horário de atendimento da Secretaria: de segunda a sexta-feira das 10h00 às 21h30

**25. Polo JACAREÍ (EaD)****Técnico subsequente ao Ensino Médio – a distância**

<b>Curso</b>	<b>Duração</b>	<b>Vagas</b>	<b>Pré-requisitos</b>
INFORMÁTICA PARA INTERNET	3 semestres	31	Ter concluído o Ensino Médio
<b>TOTAL</b>		<b>31</b>	

Endereço: Rua Antônio Fogaça de Almeida, s/n. Jardim Elza Maria – Jacareí/SP  
 CEP: 12322-030  
 Telefone: (12) 2128-5200  
 Informações adicionais:  
 Site: [www.ifsp.edu.br/jacarei](http://www.ifsp.edu.br/jacarei)  
 Horário de atendimento da Secretaria: de segunda a sexta-feira das 10h00 às 21h30



**26. Campus Avançado JUNDIAÍ (Curso presencial)****Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio**

Curso	Duração	Turno	Vagas	Pré-requisitos
Comércio	3 semestres	Noite	15	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio
<b>Total</b>			<b>15</b>	

Endereço: Avenida Doutor Cavalcanti, 396 – Vila Arens – JUNDIAÍ/SP  
 CEP: 13201-003  
 Telefone: (11) 2434-2099  
 Informações adicionais:  
 Complexo Argos  
 Site: [www.ifsp.edu.br](http://www.ifsp.edu.br) / Página no Facebook: [www.facebook.com/ifspcampusjundiai](http://www.facebook.com/ifspcampusjundiai)  
 Horário de atendimento: das 08h00 às 12h00 das 14h00 às 18h00 e das 19h00 às 21h00

**29. Campus SALTO (Curso presencial)****Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio**

Curso	Duração	Turno	Vagas	Pré-requisitos
Informática	4 semestres	Noite	15	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio.
<b>Total</b>			<b>15</b>	

Endereço: Rua Rio Branco, 1780 - Vila Teixeira - Salto – SP  
 CEP 13320-271  
 Telefone: Fone: (11) 4602-9191 - Fax: (11) 4602-9181  
 Informações adicionais:  
 Site: [www.ifsp.edu.br/salto](http://www.ifsp.edu.br/salto)  
 e-mail: [salto@ifsp.edu.br](mailto:salto@ifsp.edu.br);  
 Horário de atendimento da Secretaria: das 8h00 às 20h00  
 As aulas poderão ocorrer de segunda a sábado em todos os cursos.

**30. Campus SÃO JOÃO DA BOA VISTA (Curso presencial)****Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio**

Curso	Duração	Turno	Vagas	Pré-requisitos
Automação Industrial	4 semestres	Noite	17	Ter concluído ou estar cursando o 2º ano ou 3º ano do Ensino Médio
Química	4 semestres	Noite	21	
Administração	3 semestres	Noite	17	
Manutenção e Suporte em Informática	3 semestres	Noite	25	
<b>Total</b>			<b>80</b>	

Endereço: Prédio principal: Acesso Dr. João Batista Melin, s/n, Jardim Itália, São João da Boa Vista - SP.  
 CEP 13872-551  
 Telefone: (19) 3634-1103  
 Informações adicionais:  
 Saída para Vargem Grande  
 Site: [www.ifsp.edu.br/saojoaodoboavista](http://www.ifsp.edu.br/saojoaodoboavista)  
 Horário de atendimento: 08h00 às 20h00

**31. Polo SÃO JOSÉ DO RIO PRETO (EaD)****Técnico subsequente ao Ensino Médio – a distância**

<i>Curso</i>	<i>Duração</i>	<i>Vagas</i>	<i>Pré-requisitos</i>
ADMINISTRAÇÃO	3 semestres	41	Ter concluído o Ensino Médio
INFORMÁTICA PARA INTERNET	3 semestres	36	
<b>TOTAL</b>		<b>77</b>	

Endereço: Rua General Glicério, 3947, Vila Imperial – São José do Rio Preto – SP  
 CEP: 15015-400  
 Telefone: (17)3211-4000 Ramal 4063, (17) 98808-9989

**32. Campus SÃO JOSÉ DOS CAMPOS/PETROBRAS (Curso presencial)****Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio**

<i>Curso</i>	<i>Duração</i>	<i>Turno</i>	<i>Vagas</i>	<i>Pré-requisitos</i>
Automação Industrial	4 semestres	Tarde	15	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio.
Mecânica	4 semestres	Tarde	13	
Eletrotécnica	4 semestres	Tarde	25	
Eletrotécnica	4 semestres	Noite	19	
<b>Total</b>			<b>72</b>	

Endereço: Rodovia Presidente Dutra, Km 145 (Portão P4, Petrobras), Jardim Diamante, São José dos Campos, SP.  
 CEP 12223-201  
 Telefone: (12) 3901-4440 – (12) 3901-4445  
 Informações adicionais:  
 Site: [www.ifsp.edu.br/saojosedoscamos](http://www.ifsp.edu.br/saojosedoscamos)  
 Horário de atendimento: 2ª a 6ª feira das 10h00 às 22h00

**33. Polo SÃO JOSÉ DOS CAMPOS/Petrobras (EaD)****Técnico subsequente ao Ensino Médio – a distância**

<i>Curso</i>	<i>Duração</i>	<i>Vagas</i>	<i>Pré-requisitos</i>
ADMINISTRAÇÃO	3 semestres	18	Ter concluído o Ensino Médio
INFORMÁTICA PARA INTERNET	3 semestres	40	
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>	

Endereço: Rod. Presidente Dutra km 145, Jd. Diamante (na Petrobrás) – São José dos Campos - SP  
 CEP: 12.223-201  
 Telefone: (12) 39014457 / (12) 99708-3592  
 Informações adicionais: *CAMPUS* São José dos Campos

**34. Campus SÃO PAULO (Curso presencial)****Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio**

Curso	Duração	Turno	Vagas	Pré-requisitos
Telecomunicações	4 semestres	Noite	15	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio.
<b>Total</b>			<b>15</b>	

Observações importantes: Os Cursos Técnicos Concomitantes ou Subsequentes poderão ter aulas aos sábados.

Endereço: Rua Pedro Vicente, 625, Canindé, São Paulo, SP.

CEP 01109-010

Telefone: (11) 2763-7520

Informações adicionais:

Site: [www.spo.ifsp.edu.br](http://www.spo.ifsp.edu.br)

Horário de atendimento: das 8h00 às 20h00

**36 – Polo SÃO ROQUE (EaD)****Técnico subsequente ao Ensino Médio – a distância**

Curso	Duração	Vagas	Pré-requisitos
SERVIÇOS PÚBLICOS	3 semestres	7	Ter concluído o Ensino Médio
<b>TOTAL</b>		<b>7</b>	

Endereço: Rodovia Prefeito Quintino de Lima, 2100 - Paisagem Colonial – São Roque - SP

CEP: 18136-540

Telefone: (11) 47849470/72/73

Informações adicionais: *CAMPUS* São Roque

**37 – Polo SERRANA (EaD)****Técnico subsequente ao Ensino Médio – a distância**

Curso	Duração	Vagas	Pré-requisitos
ADMINISTRAÇÃO	3 semestres	37	Ter concluído o Ensino Médio
<b>TOTAL</b>		<b>37</b>	

Endereço: Rua Santa Cruz, 1725 – Jd. Cristina – Serrana/ SP.

CEP: 14150000

Telefone: (16) 39871263

**39. Campus Avançado SOROCABA (Curso presencial)**

**Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio**

Curso	Duração	Turno	Vagas	Pré-requisitos
Administração	3 semestres	Tarde	36	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio.
			<b>Total</b>	<b>38</b>

Endereço: Rua Maria Cinto de Biaggi, 130 - Jardim Santa Rosália – Sorocaba - SP  
CEP: 18095-410  
Telefone: (15) 3031-5627

**40. Campus SUZANO (Curso presencial)****Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio**

Curso	Duração	Turno	Vagas	Pré-requisitos
Eletroeletrônica	4 semestres	Tarde	8	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio.
			<b>Total</b>	<b>8</b>

Endereço: Avenida Mogi das Cruzes, 1501, Parque Suzano, Suzano, SP.  
CEP 08673-010  
Telefone: (11) 95023-4028  
Informações adicionais:  
Site: [www.ifsp.edu.br/suzano](http://www.ifsp.edu.br/suzano)  
Horário de atendimento: das 9h00 às 21h00

**41. Campus VOTUPORANGA (Curso presencial)****Técnico concomitante ou subsequente ao Ensino Médio**

Curso	Duração	Turno	Vagas	Pré-requisitos
Edificações	4 semestres	Noite	5	Ter concluído ou estar cursando o 2º ou o 3º ano do Ensino Médio.
Eletrotécnica	4 semestres	Noite	5	
Mecânica	4 semestres	Noite	16	
			<b>Total</b>	<b>26</b>

Endereço: Avenida Jerônimo Figueira da Costa, 3014, Pozzobon, Votuporanga, SP.  
CEP 15503-110  
Telefone: (17) 3426-6990 ramal 1 ou 4  
Informações adicionais:  
Site: [vtp.ifsp.edu.br](http://vtp.ifsp.edu.br)  
Horário de atendimento da Secretaria: das 9h30 às 21h30  
Os cursos técnicos concomitantes são oferecidos a quem já concluiu o Ensino Fundamental e esteja regularmente matriculado no 2º ou 3º ano do Ensino Médio e, os cursos subsequentes, para quem já concluiu o Ensino Médio.



**42 – Polo VOTUPORANGA (EaD)****Técnico subsequente ao Ensino Médio – a distância**

<i>Curso</i>	<i>Duração</i>	<i>Vagas</i>	<i>Pré-requisitos</i>
INFORMÁTICA PARA INTERNET	3 semestres	42	Ter concluído o Ensino Médio
ADMINISTRAÇÃO	3 semestres	32	
<b>TOTAL</b>		<b>74</b>	

Endereço: Av. Jerônimo Figueira da Costa, 3014 Bairro Pozzobon – Votuporanga/SP  
CEP: 15503-110  
Telefone: (17) 3426-6987  
Informações adicionais:  
Site: [vtp.ifsp.edu.br](http://vtp.ifsp.edu.br)  
Horário de atendimento: das 15h00 às 19h00

**43. Polo VIRADOURO (EaD)****Técnico subsequente ao Ensino Médio – a distância**

<i>Curso</i>	<i>Duração</i>	<i>Vagas</i>	<i>Pré-requisitos</i>
SERVIÇOS PÚBLICOS	3 semestres	28	Ter concluído o Ensino Médio
<b>TOTAL</b>		<b>28</b>	

Endereço: Rua Durval Marçal Vieira, 671 – Jardim das Palmeiras – Viradouro - SP  
CEP: 14740-000  
Telefone: (17) 3392-2666  
Informações adicionais: Nimef “Prof. Antonio Mazza”

## ANEXO II

### 1. Conteúdo programático da prova do Ensino Técnico Integrado ao Ensino Médio:

#### Ciências

- Conceitos de ecologia, ecossistema, comunidades e populações; fatores bióticos e abióticos; cadeias e teias alimentares: seres produtores, consumidores e decompositores e suas relações;
- Ciclos da água, do oxigênio e do carbono e suas correlações com impactos no ambiente, fotossíntese, respiração, transpiração e combustão;
- Relações de equilíbrio e desequilíbrios ambientais (efeito estufa, lixo, inversão térmica, poluentes, qualidade da água e do ar);
- Os seres vivos: as características gerais e classificação dos reinos (animal, vegetal, monera, protista e fungi); doenças causadas pelos vermes (contaminação e prevenção);
- Nutrição: divergência entre nutrição e alimentação, os carboidratos, proteínas, lipídeos, vitaminas e sais minerais; alimentação balanceada e o papel dos nutrientes;
- Corpo humano: os tipos de tecidos; os órgãos e os sistemas (aparelhos) - digestório, circulatório, respiratório, urinário, nervoso e glandular (hormônios);
- Reprodução humana: produção dos gametas, fecundação, gravidez e parto; métodos contraceptivos, doenças sexualmente transmissíveis, ciclo menstrual.

#### Matemática

- Noções sobre conjuntos;
- Operações;
- Relações numéricas;
- Representação fracionária e estrutura do sistema de numeração decimal;
- Conjunto dos números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais;
- Grandezas discretas e grandezas contínuas;
- Noções básicas de álgebra: equações, inequações e sistemas de equações;
- Razões, proporções, regra de três e porcentagem;
- Aplicações sociais e econômicas da Matemática: renda *per capita*, densidade demográfica, taxa de mortalidade, taxa de desemprego, conversão de moedas, custos, preços, impostos, consumo de energia elétrica, indicadores econômicos e sociais;
- Aplicações da Matemática nas ciências naturais: velocidade, densidade;
- Variação de grandezas: grandezas direta e inversamente proporcionais; grandezas não proporcionais;
- Potenciação e Radiciação;
- Noções básicas de Geometria: composição e decomposição de figuras; semelhança;
- Comprimentos, áreas e volumes: unidades de medidas;
- Circunferência, círculo e esfera: o número  $\pi$ ;
- Triângulos: ângulos, lados, perímetro; polígonos;
- Poliedros: vértices, faces e arestas;
- Noções fundamentais de relações trigonométricas;
- Interpretação de gráficos, mapas, plantas e escalas;
- Construção e análise de gráficos cartesianos;
- Fundamentos de história da Matemática;
- Noções básicas de estatística, probabilidade e análise combinatória.



## Geografia

- Recursos naturais (solo, água e vegetação) e sua relação com a industrialização e urbanização;
- Mudança climática e sua relação com o uso dos recursos naturais;
- As representações cartográficas da ocupação e uso do solo;
- A relação campo e cidade no contexto da industrialização e urbanização;
- Diversidade territorial produto da desigualdade econômica e social.

### História (*Tema Central: O mundo do trabalho*)

- O trabalho escravo na antiguidade;
- O Trabalho servil na Idade Média na Europa Ocidental;
- Transição do trabalho na corporação de ofício para o proletariado urbano;
- O trabalho escravo na América Portuguesa: substituição do trabalho indígena para o trabalho africano. O trabalho escravo no espaço urbano e no rural;
- O trabalho na Europa na expansão do capitalismo;
- O trabalho livre no Brasil Republicano: sistema de colonato, parceria e trabalho assalariado.

## Língua Portuguesa

- Entendimento e interpretação de textos;
- Capacidade de leitura analítica e crítica de textos escritos;
- Marcas discursivas, intenções, valores e preconceitos;
- Capacidade de argumentação e de compreensão de argumentos apresentados;
- Narração, descrição e dissertação;
- Variações do uso da língua - geográficas, históricas, sociológicas, técnicas;
- Especificidades da linguagem oral e da linguagem escrita;
- Denotação e conotação; linguagem figurada;
- Sintaxe;
- Emprego de pronomes;
- Concordância nominal e verbal;
- Flexão do substantivo e do adjetivo;
- Emprego dos tempos verbais;
- Verbos impessoais: ser, haver e fazer;
- Verbos regulares e irregulares; vozes do verbo;
- Vocabulário amplo e repertório lexical;
- Discurso direto e indireto;
- Pontuação;
- Reordenação dos termos da oração, expansão e redução do texto;
- Ortografia e fonética;
- Acentuação gráfica;
- Classes de palavras.



## 2. Conteúdo programático da prova do Ensino Técnico Concomitante ou Subsequente ao Ensino Médio presencial e EaD:

### Física

- O planeta Terra: medidas indiretas da esfericidade; modelos explicativos da sua formação; inclinação do eixo de rotação terrestre e as consequências devidas aos movimentos da Terra (estações do ano, iluminação solar, medidas do tempo e calendários).
- O planeta Terra no Espaço: objetos visíveis no céu, suas localizações e movimentações; as fases da Lua; eclipses solar e lunar; marés; pontos cardeais; constelações e galáxias.
- Sistema Internacional de Unidades (SI); transformações de unidades (comprimento, tempo, velocidade e aceleração); noções de grandezas físicas escalares e vetoriais.
- Cinemática escalar: referencial e trajetória; velocidade escalar média; aceleração escalar média; movimento uniforme; movimento uniformemente variado (queda livre).
- Dinâmica: força; diferença entre massa e força peso; máquinas simples (alavancas e sistemas de roldanas); energia; noções de trabalho de uma força; potência média; as fontes de energia (as matrizes energéticas) e suas relações com o meio ambiente (recursos energéticos e sustentabilidade); transformações de energia e sua conservação; consumo de energia elétrica residencial e eficiência energética dos aparelhos eletrodomésticos.
- Eletromagnetismo: carga elétrica, processos de eletrização; modelos explicativos da corrente elétrica; ímãs naturais e suas propriedades, bússolas e o magnetismo terrestre; radiações eletromagnéticas: aplicações tecnológicas das radiações e seus efeitos biológicos.

### Biologia

- Organização celular: tipos celulares (procarióticas e eucarióticas), diferenças e implicações.
- Composição química da célula: compostos inorgânicos (água e sais) e orgânicos (carboidratos, lipídeos, proteínas, ácidos nucleicos): características, tipos, funções, classificações.
- Membranas biológicas: características, funções, composição e anexos; transportes através da membrana.
- Organelas celulares: caracterização e relação estrutura/função; bioenergética (fermentação, fotossíntese e respiração).
- Núcleo e os cromossomos: o DNA como material genético, replicação do DNA, o DNA e a coordenação do metabolismo celular, transcrição e tradução.
- Divisões celulares: mitose e meiose.
- Conceitos de ecologia: população, comunidade, ecossistema, biosfera, nicho ecológico, *habitat*, fatores bióticos e abióticos. As cadeias e teias alimentares.
- Fluxos de matéria e energia ao longo das cadeias alimentares e nível trófico.
- Relações ecológicas harmônicas e desarmônicas.
- Ciclos biogeoquímicos: água, carbono, oxigênio e nitrogênio, suas relações entre si e as relações com o ambiente como um todo (impactos ambientais), tópicos de educação ambiental.

## Química

- Aspectos históricos da evolução da Química;
- Transformações da matéria;
- Estrutura da Matéria;
- Partículas Atômicas;
- Conceitos fundamentais relativos aos átomos;
- Modelos Atômicos;
- Classificação Periódica dos Elementos;
- Configuração Eletrônica dos elementos químicos;
- Propriedades Periódicas;
- Ligações Químicas;
- Funções Inorgânicas;
- Ácidos;
- Bases;
- Sais;
- Óxidos;
- Reações Químicas;
- Classificação e Balanceamento de equações químicas;
- Mol;
- Leis Ponderais;
- Cálculo Estequiométrico.

## Matemática

- Noções sobre conjuntos;
- Operações;
- Relações numéricas;
- Representação fracionária e estrutura do sistema de numeração decimal;
- Conjunto dos números naturais, inteiros, racionais, irracionais e reais;
- Grandezas discretas e grandezas contínuas;
- Noções básicas de álgebra: equações, inequações e sistemas de equações;
- Razões, proporções, regra de três e porcentagem;
- Aplicações sociais e econômicas da Matemática: renda *per capita*, densidade demográfica, taxa de mortalidade, taxa de desemprego, conversão de moedas, custos, preços, impostos, consumo de energia elétrica, indicadores econômicos e sociais;
- Aplicações da Matemática nas ciências naturais: velocidade, densidade;
- Variação de grandezas: grandezas direta e inversamente proporcionais; grandezas não proporcionais;
- Potenciação e Radiciação;
- Noções básicas de Geometria: composição e decomposição de figuras; semelhança;
- Comprimentos, áreas e volumes: unidades de medidas;
- Circunferência, círculo e esfera: o número  $\pi$ ;
- Triângulos: ângulos, lados, perímetro; polígonos;
- Poliedros: vértices, faces e arestas;
- Noções fundamentais de relações trigonométricas;
- Interpretação de gráficos, mapas, plantas e escalas;

- Construção e análise de gráficos cartesianos;
- Fundamentos de história da Matemática;
- Noções básicas de estatística, probabilidade e análise combinatória.

### **História (Tema Central: O mundo do trabalho)**

- O trabalho escravo na Antiguidade;
- O trabalho servil na Idade Média na Europa Ocidental;
- Transição do trabalho na corporação de ofício para o proletariado urbano;
- Trabalho escravo na América Portuguesa: substituição do trabalho indígena para o trabalho africano, trabalho escravo no espaço urbano e no rural;
- Trabalho na Europa na expansão do capitalismo;
- Trabalho livre no Brasil Republicano: sistema de colonato, parceria e trabalho assalariado.

### **Geografia**

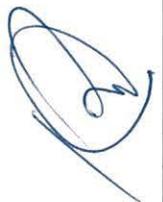
- Recursos naturais (solo, água e vegetação) e sua relação com a industrialização e urbanização;
- Mudança climática e sua relação com o uso dos recursos naturais;
- As representações cartográficas da ocupação e uso do solo;
- A relação campo e cidade no contexto da industrialização e urbanização;
- Diversidade territorial produto da desigualdade econômica e social;
- Da ordem bipolar à multipolaridade;
- Desenvolvimento do capitalismo, divisão internacional do trabalho e revolução técnico-científica;
- Globalização e regionalização: a reorganização da economia mundializada e as políticas neoliberais.

### **Literatura**

- A Literatura na Idade Média;
- O Renascimento: Renascimento e Classicismo;
- A linguagem da poesia clássico-renascentista: *Os Lusíadas*;
- O Quinhentismo no Brasil: A Literatura de Informação;
- Barroco: a arte da indisciplina.

### **Língua Portuguesa**

- Interpretação de textos;
- Expansão e redução de texto;
- Tipos de discurso: direto, indireto e indireto livre;
- Narração, Descrição, Dissertação;
- Significação das palavras;
- Variações linguísticas;
- Sintaxe das relações: concordância, regência, colocação pronominal;
- Sintaxe da oração;



- Morfologia: classes gramaticais;
- Pontuação;
- Ortografia;
- Fonética;
- Acentuação gráfica.

