

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz História'. É estritamente vedada sua reprodução integral por terceiros"



PROPOSTA CURRICULAR

DO ESTADO DE SÃO PAULO

LÍNGUA PORTUGUESA

ENSINO FUNDAMENTAL – CICLO II E ENSINO MÉDIO



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

Governador
José Serra

Vice-Governador
Alberto Goldman

Secretária da Educação
Maria Helena Guimarães de Castro

Secretária-Adjunta
Iara Gloria Areias Prado

Chefe de Gabinete
Fernando Padula

Coordenador de Estudos e Normas
Pedagógicas
José Carlos Neves Lopes

Coordenador de Ensino da Região
Metropolitana da Grande São Paulo
Luiz Candido Rodrigues Maria

Coordenadora de Ensino do Interior
Aparecida Edna de Matos

Presidente da Fundação para o
Desenvolvimento da Educação – FDE
Fábio Bonini Simões de Lima

EXECUÇÃO

Coordenação Geral

Maria Inês Fini

Concepção

Guiomar Namó de Mello

Lino de Macedo

Luiz Carlos de Menezes

Maria Inês Fini

Ruy Berger

GESTÃO

Fundação Carlos Alberto Vanzolini

Presidente do Conselho Curador: Antonio Rafael
Namur Muscat

Presidente da Diretoria Executiva: Mauro
Zilbovicius

Diretor de Gestão de Tecnologias aplicadas à
Educação: Guilherme Ary Plonski

Coordenadoras Executivas de Projetos: Beatriz
Scavazza e Angela Sprenger

APOIO

CENP – Coordenadoria de Estudos e Normas
Pedagógicas

FDE – Fundação para o Desenvolvimento da
Educação

Coordenação do Desenvolvimento dos Conteúdos Programáticos e dos Cadernos dos Professores

Ghisleine Trigo Silveira

COORDENAÇÃO DE ÁREA PARA O DESENVOLVIMENTO DOS CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS E DOS CADERNOS DOS PROFESSORES

Ciências Humanas e suas Tecnologias: Angela
Corrêa da Silva e Paulo Miceli

Ciências da Natureza e suas Tecnologias: Luis
Carlos de Menezes

Linguagens, Códigos e suas Tecnologias: Alice
Vieira

Matemática: Nilson José Machado

AUTORES

Ciências Humanas e suas Tecnologias

Filosofia: Adilton Luís Martins e Paulo Miceli

Geografia: Angela Corrêa da Silva, Jaime Tadeu
Oliva, Raul Borges Guimarães, Regina Célia Bega
dos Santos, Regina Célia Corrêa de Araújo e
Sérgio Adas

História: Diego López Silva, Glaydson José da
Silva, Mônica Lungov Bugelli, Paulo Miceli e Raquel
dos Santos Funari

Ciências da Natureza e suas Tecnologias

Biologia: Fabiola Bovo Mendonça, Ghisleine
Trigo Silveira, Maria Augusta Querubim Rodrigues
Pereira, Olga Aguiar Santana, Rodrigo Venturoso
Mendes da Silveira e Solange Soares de Camargo

Ciências: Cristina Leite, João Carlos Thomaz
Micheletti Neto, Julio César Foschini Lisboa,
Lucilene Aparecida Esperante Limp, Maíra Batistoni
e Silva, Maria Augusta Querubim Rodrigues
Pereira, Maria Eunice Ribeiro Marcondes, Renata
Alves Ribeiro, Rosana dos Santos Jordão, Simone
Jaconetti Ydi e Yassuko Hosoume

Física: José Guilherme Brockington, Marcelo de
Carvalho Bonetti, Maurício Pietrocola Pinto de
Oliveira, Maxwell Roger da Purificação Siqueira e
Yassuko Hosoume

Química: Fabio Luis de Souza, Hebe Ribeiro da
Cruz Peixoto, Luciane Hiromi Akahoshi, Maria
Eunice Ribeiro Marcondes, Maria Fernanda
Penteado Lamas e Yvone Mussa Esperidião

Linguagens, Códigos e suas Tecnologias

Arte: Geraldo de Oliveira Suzigan, Gisa Picosque,
Mirian Celeste Ferreira Dias Martins e Sayonara Pereira

Educação Física: Adalberto dos Santos Souza,
Jocimar Daolio, Luciana Venâncio, Luiz Sanches
Neto, Mauro Betti, Sérgio Roberto Silveira

LEM – Inglês: Adriana Ranelli Weigel Borges,
Alzira da Silva Shimoura, Livia de Araújo Donnini
Rodrigues, Priscila Mayumi Hayama e Sueli Salles
Fidalgo

Língua Portuguesa: Débora Mallet Pizarin de
Angelo, Eliane Aparecida de Aguiar, José Luís
Marques López Landeira e João Henrique Nogueira
Mateos

Matemática

Matemática: Carlos Eduardo de Souza Campos
Granja, José Luiz Pastore Mello, Nilson José
Machado, Rogério Ferreira da Fonseca, Ruy César
Pietropaolo e Walter Spinelli

Coordenação do Desenvolvimento do Caderno do Gestor

Guiomar Namó de Mello e Marta Wolak
Grosbaum

Autores: Elianeth Dias Kanthack Hernandes,
Guiomar Namó de Mello, Maria Sílvia Bonini
Tararam, Marta Wolak Grosbaum, Miriam Martins
Inácio e Terezinha Antonia Berti Tranchitella

Colaboradores: Dalva de Oliveira S. da Costa,
Ermelinda Maura Chezzi Dallan, José Alves da
Silva, Liana Ferraz Conte APS, Maria Alice Pereira e
Maura Silva Guedes

Preparação de originais: Tina Amado

Consulta à rede sobre experiências exitosas:
Lourdes Athiê e Raquel B. Namó Cury

EQUIPE DE PRODUÇÃO

Coordenação Executiva: Beatriz Scavazza

Assessores: Alex Barros, Beatriz Blay, Denise
Blanes, Eliane Yambanis, Heloisa Amaral Dias de
Oliveira, Luis Márcio Barbosa, Luiza Christov e
Vanessa Dias Moretti

EQUIPE EDITORIAL

Coordenação Executiva: Angela Sprenger

Projeto Editorial: Zuleika de Felice Murrie

Edição e Produção Editorial: Edições Jogo de
Amarelinha, Conexão Editorial e Occy Design
(projeto gráfico)

CTP, Impressão e Acabamento

Imprensa Oficial do Estado de São Paulo

A Secretaria da Educação do Estado de São Paulo autoriza a reprodução deste material pelas demais secretarias de educação, desde que mantida a integridade da obra e dos créditos.

Proposta Curricular do Estado de São Paulo: Língua Portuguesa /
Coord. Maria Inês Fini. – São Paulo: SEE, 2008.

ISBN 978-85-61400-11-8.

1. Língua Portuguesa (Ensino Fundamental e Médio) – Estudo e ensino. I. Fini, Maria Inês. II. São Paulo (Estado) Secretaria da Educação.

CDD 22ed. 469.07

“Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa ‘São Paulo faz escola’.
É expressamente vedada sua reprodução parcial e/ou integral por terceiros.”



PROPOSTA CURRICULAR

DO ESTADO DE SÃO PAULO

LÍNGUA PORTUGUESA

ENSINO FUNDAMENTAL – CICLO II
E ENSINO MÉDIO

“Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa ‘São Paulo faz escola’.
É estritamente vedada sua reprodução parcial e/ou integral por terceiros.”

Carta da Secretária

Prezados gestores e professores,

Neste ano, colocamos em prática uma nova Proposta Curricular, para atender à necessidade de organização do ensino em todo o Estado.

A criação da Lei de Diretrizes e Bases (LDB), que deu autonomia às escolas para que definissem seus próprios projetos pedagógicos, foi um passo importante. Ao longo do tempo, porém, essa tática descentralizada mostrou-se ineficiente.

Por esse motivo, propomos agora uma ação integrada e articulada, cujo objetivo é organizar melhor o sistema educacional de São Paulo.

Com esta nova Proposta Curricular, daremos também subsídios aos profissionais que integram nossa rede para que se aprimorem cada vez mais.

Lembramos, ainda, que apesar de o currículo ter sido apresentado e discutido em toda a rede, ele está em constante evolução e aperfeiçoamento.

Mais do que simples orientação, o que propomos, com a elaboração da Proposta Curricular e de todo o material que a integra, é que nossa ação tenha um foco definido.

Apostamos na qualidade da educação. Para isso, contamos com o entusiasmo e a participação de todos.

Um grande abraço e bom trabalho.

Maria Helena Guimarães de Castro

Secretária da Educação do Estado de São Paulo

“Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa ‘São Paulo faz escola’.
É estritamente vedada sua reprodução parcial e/ou integral por terceiros.”

Sumário

Apresentação 8

1. Uma educação à altura dos desafios contemporâneos 9
2. Princípios para um currículo comprometido com o seu tempo 12
 - I. Uma escola que também aprende 12
 - II. O currículo como espaço de cultura 12
 - III. As competências como referência 13
 - IV. Prioridade para a competência da leitura e da escrita 16
 - V. Articulação das competências para aprender 18
 - VI. Articulação com o mundo do trabalho 20

A área de Ciências da Natureza e suas Tecnologias 26

1. A presença das Ciências da Natureza na sociedade contemporânea 26
2. A aprendizagem na área das Ciências da Natureza na educação de base 27

A Matemática e as áreas do conhecimento 32

Por que uma área específica para a Matemática? 33

A área de Ciências Humanas e suas Tecnologias 35

A área de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias 37

Proposta Curricular do Estado de São Paulo para a disciplina de Língua Portuguesa 41

- Concepção da disciplina: duas palavrinhas sobre o ensino de Português 41
- Os princípios geradores do ensino de Língua Portuguesa nos seguimentos 44
- A Língua Portuguesa no Ensino Fundamental II 46
- A Língua Portuguesa e Literatura no Ensino Médio 59

Apresentação da Proposta Curricular do Estado de São Paulo

A Secretaria de Educação do Estado de São Paulo está realizando um projeto que visa propor um currículo para os níveis de ensino Fundamental – Ciclo II e Médio. Com isso, pretende apoiar o trabalho realizado nas escolas estaduais e contribuir para a melhoria da qualidade das aprendizagens de seus alunos. Esse processo partirá dos conhecimentos e das experiências práticas já acumulados, ou seja, da sistematização, revisão e recuperação de documentos, publicações e diagnósticos já existentes e do levantamento e análise dos resultados de projetos ou iniciativas realizados.

No intuito de fomentar o desenvolvimento curricular, a Secretaria toma assim duas iniciativas complementares. A primeira delas é realizar um amplo levantamento do acervo documental e técnico pedagógico existente. A segunda é iniciar um processo de consulta a escolas e professores, para identificar, sistematizar e divulgar boas práticas existentes nas escolas de São Paulo. Articulando conhecimento e herança pedagógicos com experiências escolares de sucesso, a Secretaria pretende que esta iniciativa seja, mais do que uma nova declaração de intenções, o início de uma contínua produção e divulgação de subsídios que incidam diretamente na organização da escola como um todo e nas aulas. Ao iniciar este pro-

cesso, a Secretaria procura também cumprir seu dever de garantir a todos uma base comum de conhecimentos e competências, para que nossas escolas funcionem de fato como uma rede. Com esse objetivo, prevê a elaboração dos subsídios indicados a seguir.

- Este documento básico apresenta os princípios orientadores para uma escola capaz de promover as competências indispensáveis ao enfrentamento dos desafios sociais, culturais e profissionais do mundo contemporâneo. O documento aborda algumas das principais características da **sociedade do conhecimento** e das pressões que a contemporaneidade exerce sobre os jovens cidadãos, propondo princípios orientadores para a prática educativa, a fim de que as escolas possam se tornar aptas a preparar seus alunos para esse novo tempo. Priorizando a competência de leitura e escrita, esta proposta define a escola como espaço de cultura e de articulação de competências e conteúdos disciplinares.
- Integra esta *Proposta Curricular* um segundo documento, de *Orientações para a Gestão do Currículo na Escola*, dirigido especialmente às unidades escolares e aos dirigentes e gestores que as lideram e apóiam:

diretores, assistentes técnico-pedagógicos, professores coordenadores e supervisores. Esse segundo documento não trata da gestão curricular em geral, mas tem a **finalidade específica** de apoiar o gestor para que seja um líder e animador da implementação desta *Proposta Curricular* nas escolas públicas estaduais de São Paulo.

● Existe uma variedade de outros programas e materiais disponíveis sobre o tema da gestão, alguns dos quais descritos em anexo, aos quais as equipes gestoras também poderão recorrer para apoiar seu trabalho. O ponto mais importante desse segundo documento é garantir que o *Projeto Pedagógico*, que organiza o trabalho nas condições singulares de cada escola, seja um recurso efetivo e dinâmico para assegurar aos alunos a aprendizagem dos conteúdos e a constituição das competências previstas nesta *Proposta Curricular*. O segundo documento, *Orientações para a Gestão do Currículo*, propõe que a aprendizagem resulte também da coordenação de ações entre as disciplinas, do estímulo à vida cultural da escola e do fortalecimento de suas relações com a comunidade. Para isso, reforça e propõe orientações e estratégias para a educação continuada dos professores.

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz escola'. Estão sendo aproveitadas as orientações práticas do 'Projeto Pedagógico'."

- A *Proposta Curricular* se completará com um conjunto de documentos dirigidos especialmente aos professores.

São os *Cadernos do Professor*, organizados por bimestre e por disciplina. Neles, são apresentadas situações de aprendizagem para orientar o trabalho do professor no ensino dos conteúdos disciplinares específicos. Esses conteúdos, habilidades e competências são organizados por série e acompanhados de orientações para a gestão da sala de aula, para a avaliação e a recuperação, bem como de sugestões de métodos e estratégias de trabalho nas aulas, experimentações, projetos coletivos, atividades extraclasse e estudos interdisciplinares.

1. Uma educação à altura dos desafios contemporâneos

A sociedade do século XXI é cada vez mais caracterizada pelo uso intensivo do conhecimento, seja para trabalhar, conviver ou exercer a cidadania, seja para cuidar do ambiente em que se vive. Essa sociedade, produto da revolução tecnológica que se acelerou na segunda metade do século passado e dos processos políticos que redesenharam as relações mundiais, já está gerando um novo tipo de desigualdade, ou exclusão, ligada ao uso das tecnologias de comunicação que hoje mediam o acesso ao conhecimento e aos bens culturais. Na sociedade de hoje, são indesejáveis tanto a exclusão pela falta de acesso a bens materiais quanto a exclusão pela falta de acesso ao conhecimento e aos bens culturais.

No Brasil essa tendência caminha paralelamente à democratização do acesso a níveis educacionais além do ensino obrigatório. Com mais gente estudando, a posse de um diploma de nível superior deixa de ser um diferencial suficiente, e características cognitivas e afetivas são cada vez mais valorizadas, como as capacidades de resolver problemas, trabalhar em grupo, continuar aprendendo e agir de modo cooperativo, pertinente em situações complexas. Em um mundo no qual o conhecimento é usado de forma intensiva, o diferencial será marcado pela qualidade da educação recebida. A qualidade do convívio, assim como dos conhecimentos e das competências constituídas na vida escolar, será o fator determinante para a participação do indivíduo em seu próprio grupo social e para que tome parte de processos de crítica e renovação.

Nesse quadro ganha importância redobrada a **qualidade da educação** oferecida nas escolas públicas, pois é para elas que estão ocorrendo, em número cada vez mais expressivo, as camadas mais pobres da sociedade brasileira, que antes não tinham acesso à escola. A relevância e a pertinência das aprendizagens escolares nessas instituições são decisivas para que o acesso a elas proporcione uma oportunidade real de aprendizagem para inserção no mundo de modo produtivo e solidário.

Outro fenômeno relevante diz respeito à precocidade da adolescência, ao mesmo tempo em que o ingresso no trabalho se torna cada vez mais tardio. Tais fenômenos ampliam o tempo e a importância da permanência na escola, tornando-a um lugar privilegiado para o desenvolvimento do pensamento autônomo, que é condição para uma cidadania responsável. Ser estudante, nesse mundo que expõe o jovem desde muito cedo às práticas da vida adulta – e, ao mesmo tempo, posterga a sua inserção profissional –, é fazer da experiência escolar uma oportunidade para aprender a ser livre e ao mesmo tempo respeitar as diferenças e as regras de convivência. Hoje, mais do que nunca, aprender na escola é o “ofício de aluno”, a partir do qual ele vai fazer o trânsito para a autonomia da vida adulta e profissional.

Para que a democratização do acesso à educação tenha uma função realmente inclusiva não é suficiente universalizar a escola. É indispensável a universalização da relevância da aprendizagem. Criamos uma civilização que reduz distâncias, que tem instrumentos capazes de aproximar as pessoas ou de distanciá-las, que aumenta o acesso à informação e ao conhecimento, mas que também acentua diferenças culturais, sociais e econômicas. Só uma educação de qualidade para todos pode evitar que essas diferenças constituam mais um fator de exclusão.

O desenvolvimento pessoal é um processo de aprimoramento das capacidades de agir, pensar, atuar sobre o mundo e lidar com a influência do mundo sobre cada um, bem como atribuir significados e ser percebido e significado pelos outros, apreender a diversidade e ser compreendido por ela, situar-se e pertencer. A educação precisa estar a serviço desse desenvolvimento, que coincide com a construção da identidade, da autonomia e da liberdade. Não há liberdade sem possibilidade de escolhas. Elas pressupõem um quadro de referências, um repertório que só pode ser garantido se houver acesso a um amplo conhecimento, dado por uma educação geral, articuladora, que transite entre o local e o mundial. Esse tipo de educação constrói, de forma cooperativa e solidária, uma síntese dos saberes produzidos pela humanidade, ao longo de sua história e de sua geografia, e dos saberes locais. Tal síntese é uma das condições para o indivíduo acessar o conhecimento necessário ao exercício da cidadania em dimensão mundial.

A autonomia para gerenciar a própria aprendizagem (aprender a aprender) e o resultado dela em intervenções solidárias (aprender a fazer e a conviver) deve ser a base da educação das crianças, dos jovens e dos adultos, que têm em suas mãos a continuidade da produção cultural e das práticas sociais.

Construir identidade, agir com autonomia e em relação com o outro, e incorporar a diversidade são as bases para a construção de valores de pertencimento e responsabilidade, essenciais para a inserção cidadã nas dimensões sociais e produtivas. Preparar indivíduos para manter o equilíbrio da produção cultural, num tempo em que a duração se caracteriza não pela permanência, mas pela constante mudança – quando o inusitado, o incerto e o urgente constituem a regra e não a exceção –, é mais um desafio contemporâneo para a educação escolar.

Outro elemento relevante hoje para pensarmos o conteúdo e o sentido da escola é a complexidade da ambiência cultural, das dimensões sociais, econômicas e políticas, a presença maciça de produtos científicos e tecnológicos e a multiplicidade de linguagens e códigos no cotidiano. Apropriar-se ou não desses conhecimentos pode ser um instrumento da ampliação das liberdades ou mais um fator de exclusão.

O currículo que dá conteúdo e sentido à escola precisa levar em conta esses elementos. Por isso, esta *Proposta Curricular* tem como princípios centrais: a escola que aprende, o currículo como espaço de cultura, as competências como eixo de aprendizagem, a prioridade da competência de leitura e de escrita, a articulação das competências para aprender e a contextualização no mundo do trabalho.

2. Princípios para um currículo comprometido com o seu tempo

I. Uma escola que também aprende

A tecnologia imprime um ritmo sem precedentes no acúmulo de conhecimentos e gera uma transformação profunda na sua estrutura e nas suas formas de organização e distribuição. Nesse contexto, a capacidade de aprender terá de ser trabalhada não apenas nos alunos, mas na própria escola, enquanto instituição educativa: tanto as instituições como os docentes terão de aprender.

Isso muda radicalmente nossa concepção da escola como instituição que ensina para posicioná-la como instituição que também **aprende a ensinar**. As interações entre os responsáveis pela aprendizagem dos alunos têm caráter de ações formadoras, mesmo que os envolvidos não se dêem conta disso. Neste sentido, cabe lembrar a responsabilidade da equipe gestora como formadora de professores e a responsabilidade dos docentes, entre si e com o grupo gestor, na problematização e na significação dos conhecimentos sobre sua prática.

De acordo com essa concepção, a escola que aprende parte do princípio de que ninguém conhece tudo e de que o conhecimento coletivo é maior que a soma dos conhecimentos individuais, além de ser qualitativamente

diferente. Esse é o ponto de partida para o trabalho colaborativo, para a formação de uma “comunidade aprendente”, nova terminologia para um dos mais antigos ideais educativos. A vantagem é que hoje a tecnologia facilita a viabilização prática desse ideal.

Ações como a construção coletiva da Proposta Pedagógica, por meio da reflexão e da prática compartilhadas, e o uso intencional da convivência como situação de aprendizagem fazem parte da constituição de uma escola à altura dos tempos atuais. Observar que as regras da boa pedagogia também se aplicam àqueles que estão aprendendo a ensinar é uma das chaves para o sucesso das lideranças escolares. Os gestores, como agentes formadores, devem aplicar com os professores tudo aquilo que recomendam a eles que apliquem com seus alunos.

II. O currículo como espaço de cultura

No cotidiano escolar, a cultura é muitas vezes associada ao que é local, pitoresco, folclórico, bem como ao divertimento ou lazer, enquanto o conhecimento é freqüentemente associado a um inalcançável saber. Essa dicotomia não cabe em nossos tempos: a informação está disponível a qualquer instante, em tempo real, ao toque de um dedo, e o conhecimento constitui-se como uma ferramenta para articular teoria e prática, o mundial e o local, o abstrato e seu contexto físico.

Currículo é a expressão de tudo o que existe na cultura científica, artística e humanista, transposto para uma situação de aprendizagem e ensino. Precisamos entender que as atividades extraclasse não são “extracurriculares” quando se deseja articular a cultura e o conhecimento. Neste sentido *todas as atividades da escola são curriculares, ou não serão justificáveis no contexto escolar*. Se não rompermos essa dissociação entre cultura e conhecimento não conseguiremos conectar o currículo à vida – e seguiremos alojando na escola uma miríade de atividades “culturais” que mais dispersam e confundem do que promovem aprendizagens curriculares relevantes para os alunos.

O conhecimento tomado como instrumento, mobilizado em competências, reforça o sentido cultural da aprendizagem. Tomado como valor de conteúdo lúdico, de caráter ético ou de fruição estética, numa escola com vida cultural ativa, o conhecimento torna-se um prazer que pode ser aprendido, ao se aprender a aprender. Nessa escola, o professor não se limita a suprir o aluno de saberes, mas é o parceiro de fazeres culturais, aquele que promove de muitas formas o desejo de aprender, sobretudo com o exemplo de seu próprio entusiasmo pela cultura humanista, científica, artística e literária.

Quando o projeto pedagógico da escola tem entre suas prioridades essa cidadania cul-

tural, o currículo é a referência para ampliar, localizar e contextualizar os conhecimentos que a humanidade acumulou ao longo do tempo. Então, o fato de uma informação ou um conhecimento ser de outro lugar, ou de todos os lugares na grande rede de informação, não será obstáculo à prática cultural resultante da mobilização desse conhecimento nas ciências, nas artes e nas humanidades.

III. As competências como referência

Um currículo que promove competências tem o compromisso de articular as disciplinas e as atividades escolares com aquilo que se espera que os alunos aprendam ao longo dos anos. Logo, a atuação do professor, os conteúdos, as metodologias disciplinares e a aprendizagem requerida dos alunos são aspectos indissociáveis: compõem um sistema ou rede cujas partes têm características e funções específicas que se complementam para formar um todo, sempre maior do que elas. Maior porque se compromete em formar crianças e jovens para que se tornem adultos preparados para exercer suas responsabilidades (trabalho, família, autonomia etc.) e para atuar em uma sociedade que muito precisa deles.

Um currículo referido a competências supõe que se aceite o desafio de promover os conhecimentos próprios de cada disciplina articuladamente às competências e habilidades do aluno. É com essas competências e habi-

lidades que ele contará para fazer sua leitura crítica do mundo, para compreendê-lo e propor explicações, para defender suas idéias e compartilhar novas e melhores formas de ser, na complexidade em que hoje isso é requerido. É com elas que, em síntese, ele poderá enfrentar problemas e agir de modo coerente em favor das múltiplas possibilidades de solução ou gestão.

Tais competências e habilidades podem ser consideradas em uma perspectiva geral, isto é, no que têm de comum com as disciplinas e tarefas escolares, ou então no que têm de específico. Competências, neste sentido, caracterizam modos de ser, raciocinar e interagir que podem ser apreendidos das ações e das tomadas de decisão em contextos de problemas, tarefas ou atividades. Graças a elas podemos inferir se a escola como instituição está cumprindo bem o papel que se espera dela no mundo de hoje.

Os alunos considerados nesta proposta têm, de modo geral, de 11 a 18 anos de idade. Valorizar o desenvolvimento de competências nesta fase da vida implica em ponderar, além de aspectos curriculares e docentes, os recursos cognitivos, afetivos e sociais de que os alunos dispõem. Implica, pois, em analisar como o professor mobiliza conteúdos, metodologias e saberes próprios de sua disciplina ou área de conhecimento, visando desenvolver com-

petências em adolescentes, bem como instigar desdobramentos para a vida adulta.

Paralelamente a essa conduta, é preciso considerar quem são esses alunos. Ter entre 11 e 18 anos significa estar em uma fase peculiar da vida, localizada entre a infância e a idade adulta. Neste sentido, o jovem é aquele que deixou de ser criança e se prepara para tornar-se adulto. Trata-se de um momento complexo e contraditório, que deve orientar nossa proposta sobre o papel da escola nessa fase de vida.

Nessa etapa curricular, a tríade sobre a qual competências e habilidades são desenvolvidas pode ser assim caracterizada: a) o adolescente e as características de suas ações e pensamentos; b) o professor, suas características pessoais e profissionais e a qualidade de suas mediações; e c) os conteúdos das disciplinas e as metodologias para seu ensino e aprendizagem.

Houve um tempo em que a educação escolar era referenciada no ensino – o plano de trabalho da escola indicava o que seria ensinado ao aluno. Essa foi uma das razões pelas quais o currículo escolar foi confundido com um rol de conteúdos disciplinares. A Lei de Diretrizes e Bases – LDB (lei 9394/1996) deslocou o foco do ensino para o da aprendizagem, e não é por acaso que sua filosofia não é mais a da liberdade de ensino, mas a do direito de aprender.

O conceito de competências também é fundamental na LDB e nas Diretrizes e Parâmetros Curriculares Nacionais, elaboradas pelo Conselho Nacional de Educação e pelo Ministério da Educação. O currículo referenciado em competências é uma concepção que requer que a escola e o plano do professor indiquem o que aluno vai aprender.

Uma das razões para se optar por uma educação centrada em competências diz respeito à democratização da escola. No momento em que se conclui o processo de universalização do Ensino Fundamental e se incorpora toda a heterogeneidade que caracteriza o povo brasileiro, a escola, para ser democrática, tem de ser igualmente acessível a todos, diversa no tratamento de cada um e unitária nos resultados.

Difícilmente essa unidade seria obtida com ênfase no ensino, porque é quase impossível, em um país como o Brasil, estabelecer o que deve ser ensinado a todos, sem exceção. Por isso optou-se por construir a unidade com ênfase no que é indispensável que todos tenham aprendido ao final do processo, considerando a diversidade. Todos têm direito de construir, ao longo de sua escolaridade, um conjunto básico de competências, definido pela lei. Este é o direito básico, mas a escola deverá ser tão diversa quanto são os pontos de partida das crianças que recebe. Assim, será possível garantir igualdade de

oportunidades, diversidade de tratamento e unidade de resultados. Quando os pontos de partida são diferentes, é preciso tratar diferentemente os desiguais para garantir a todos uma base comum.

Pensar o currículo no tempo atual é viver uma transição, na qual, como em toda transição, traços do velho e do novo se mesclam nas práticas cotidianas. É comum que o professor, quando formula o seu plano de trabalho, indique o que vai ensinar e não o que o aluno vai aprender. E é compreensível nesse caso que, ao final do ano, tendo cumprido seu plano, ele afirme, diante do fracasso do aluno, que fez sua parte, ensinando, e que foi o aluno que não aprendeu.

A transição da cultura do ensino para a da aprendizagem não é individual. A escola deve fazê-la coletivamente, tendo à frente seus gestores para capacitar os professores em seu dia-a-dia, a fim de que todos se apropriem dessa mudança de foco. Cabe às instâncias condutoras da política educacional nos estados e nos municípios elaborar, a partir das Diretrizes e dos Parâmetros Nacionais, *Propostas Curriculares* próprias e específicas, prover os recursos humanos, técnicos e didáticos para que as escolas, em seu projeto pedagógico, estabeleçam os planos de trabalho que, por sua vez, farão das propostas currículos em ação – como no presente esforço desta Secretaria.

IV. Prioridade para a competência da leitura e da escrita

A humanidade criou a palavra, que é constitutiva do humano, seu traço distintivo. O ser humano constitui-se assim um ser de linguagem e disso decorre todo o restante, tudo o que transformou a humanidade naquilo que é. Ao associar palavras e sinais, criando a escrita, o homem construiu um instrumental que ampliou exponencialmente sua capacidade de comunicar-se, incluindo pessoas que estão longe no tempo e no espaço.

Representar, comunicar e expressar são atividades de construção de significado relacionadas a vivências que se incorporam ao repertório de saberes de cada indivíduo. Os sentidos são construídos na relação entre a linguagem e o universo natural e cultural em que nos situamos. E é na adolescência, como vimos, que a linguagem adquire essa qualidade de *instrumento para compreender e agir sobre o mundo real*.

A ampliação das capacidades de representação, comunicação e expressão está articulada ao domínio não apenas da língua mas de todas as outras linguagens e, principalmente, ao repertório cultural de cada indivíduo e de seu grupo social, que a elas dá sentido. A escola é o espaço em que ocorre a transmissão, entre as gerações, do ativo cultural da humanidade, seja artístico e li-

terário, histórico e social, seja científico e tecnológico. Em cada uma dessas áreas, as linguagens são essenciais.

As linguagens são **sistemas simbólicos**, com os quais recortamos e representamos o que está em nosso exterior, em nosso interior e na relação entre esses âmbitos; é com eles também que nos comunicamos com os nossos iguais e expressamos nossa articulação com o mundo.

Em nossa sociedade, as linguagens e os códigos se multiplicam: os meios de comunicação estão repletos de gráficos, esquemas, diagramas, infográficos, fotografias e desenhos. O *design* diferencia produtos equivalentes quanto ao desempenho ou à qualidade. A publicidade circunda nossas vidas, exigindo permanentes tomadas de decisão e fazendo uso de linguagens sedutoras e até enigmáticas. Códigos sonoros e visuais estabelecem a comunicação nos diferentes espaços. As ciências construíram suas próprias linguagens, plenas de símbolos e códigos. A produção de bens e serviços foi em grande parte automatizada e cabe a nós programar as máquinas, utilizando linguagens específicas. As manifestações artísticas e de entretenimento utilizam, cada vez mais, diversas linguagens que se articulam.

Para acompanhar tal contexto, a competência de leitura e de escrita contemplada

nesta proposta vai além da linguagem verbal, vernácula – ainda que esta tenha papel fundamental – e refere-se a sistemas simbólicos como os citados, pois essas múltiplas linguagens estão presentes no mundo contemporâneo, na vida cultural e política, bem como nas designações e nos conceitos científicos e tecnológicos usados atualmente. A constituição dessa competência tem como base o desenvolvimento do pensamento antecipatório, combinatório e probabilístico que permite estabelecer hipóteses, algo que caracteriza o período da adolescência.

A prioridade das linguagens no currículo da educação básica tem como fundamento a centralidade da linguagem no desenvolvimento da criança e do adolescente. Nas crianças a linguagem, em suas diversas expressões, é apenas um recurso simbólico, ou seja, permite representar ou comunicar conteúdos cujas formas, elas mesmas, não podem ser estruturadas como linguagem. Nessa fase, tais formas são as próprias ações e os pensamentos, organizados como esquemas de procedimentos, representações e compreensões. Ou seja, as crianças realizam e compreendem ao falar, pensar ou sentir, mas não sabem ainda tratar o próprio agir, pensar ou sentir como uma forma de linguagem. É só na adolescência que isso se tornará possível e transformará o ser humano em um ser de linguagem, em sua expressão mais radical.

A linguagem não é apenas uma forma de representação, como expressam, por seus limites, as crianças. Mais do que isso, ela é uma forma de compreensão e ação sobre o mundo. É isso o que os adolescentes, com todos os seus exageros, manifestam. Graças à linguagem, o pensamento pode se tornar antecipatório em sua manifestação mais completa: é possível calcular as conseqüências de uma ação sem precisar realizá-la. Pode-se ainda fazer combinações e analisar hipóteses sem precisar conferi-las de antemão, na prática, pois algumas de suas conseqüências podem ser deduzidas apenas pelo âmbito da linguagem. Pode-se estabelecer relações de relações, isto é, imaginar um objeto e agir sobre ele, decidindo se vale a pena ou não interagir com ele em outro plano. Em outras palavras, graças à linguagem, agora constituída como forma de pensar e agir, o adolescente pode raciocinar em um contexto de proposições ou possibilidades, pode ter um pensamento combinatório, pode aprender as disciplinas escolares em sua versão mais exigente, pode refletir sobre os valores e fundamentos das coisas.

Do ponto de vista social e afetivo, a centralidade da linguagem nos processos de desenvolvimento possibilita ao adolescente aprender, pouco a pouco, a considerar suas escolhas em uma escala de valores. Viabiliza-lhe aprender a enfrentar as conseqüências das próprias ações, a propor e alterar contratos, a respeitar e criticar normas, a formular

seu próprio projeto de vida e a tecer seus sonhos de transformação do mundo.

É, portanto, em virtude da centralidade da linguagem no desenvolvimento da criança e do adolescente que esta *Proposta Curricular* prioriza a competência leitora e escritora. Só por meio dela será possível concretizar a constituição das demais competências, tanto as gerais como aquelas associadas a disciplinas ou temas específicos. Para desenvolvê-la é indispensável que seja objetivo de aprendizagem de todas as disciplinas do currículo, ao longo de toda a escolaridade básica.

Por esse caráter essencial da competência de leitura e escrita para a aprendizagem dos conteúdos curriculares de todas as áreas e disciplinas, a responsabilidade por sua aprendizagem e avaliação cabe a todos os professores, que devem transformar seu trabalho em oportunidades nas quais os alunos possam aprender e consolidar o uso da Língua Portuguesa e das outras linguagens e códigos que fazem parte da cultura, bem como das formas de comunicação em cada uma delas. Tal radicalismo na centralidade da competência leitora e escritora leva a colocá-la como objetivo de todas as séries e todas as disciplinas. Desta forma, coloca aos gestores (a quem cabe a educação continuada dos professores na escola) a necessidade de criar oportunidades para que os docentes também desenvolvam essa competência – por cuja constituição, nos alunos, são responsáveis.

Por fim, é importante destacar que o domínio das linguagens representa um primordial elemento para a conquista da autonomia, sendo a chave para o acesso a informações e permitindo a comunicação de idéias, a expressão de sentimentos e o diálogo, necessários à negociação dos significados e à aprendizagem continuada.

V. Articulação das competências para aprender

A aprendizagem é o centro da atividade escolar. Por extensão, o professor caracteriza-se como um profissional da aprendizagem e não tanto do ensino. Isto é, ele apresenta e explica conteúdos, organiza situações para a aprendizagem de conceitos, métodos, formas de agir e pensar, em suma, promove conhecimentos que possam ser mobilizados em competências e habilidades, as quais, por sua vez, instrumentalizam os alunos para enfrentar os problemas do mundo real. Dessa forma, a expressão “educar para a vida” pode ganhar seu sentido mais nobre e verdadeiro na prática do ensino. Se a educação básica é para a vida, a quantidade e a qualidade do conhecimento têm de ser determinadas por sua relevância para a vida de hoje e do futuro, além dos limites da escola. Portanto, mais que os conteúdos isolados, as competências são guias eficazes para educar para a vida. As competências são mais gerais e constantes, e os conteúdos, mais específicos e variáveis. É exatamente a possibilidade

de variar os conteúdos no tempo e no espaço que legitima a iniciativa dos diferentes sistemas públicos de ensino para selecionar, organizar e ordenar os saberes disciplinares que servirão como base para a constituição de competências, cuja referência são as diretrizes e orientações nacionais, de um lado, e as demandas do mundo contemporâneo, de outro.

As novas tecnologias da informação produziram uma mudança na produção, na organização, no acesso e na disseminação do conhecimento. A escola hoje já não é mais a única detentora da informação e do conhecimento, mas cabe a ela preparar seu aluno para viver em uma sociedade em que a informação é disseminada em grande velocidade.

Vale insistir que essa preparação não exige *maior quantidade de ensino* e sim *melhor qualidade de aprendizagem*. É preciso deixar claro que isso não significa que os conteúdos do ensino não sejam importantes; ao contrário, são tão importantes que a eles está dedicado este trabalho de elaboração da *Proposta Curricular* do ensino oficial do Estado de São Paulo. São tão decisivos que é indispensável aprender a continuar aprendendo os conteúdos escolares, mesmo fora da escola ou depois dela. Continuar aprendendo é a mais vital das competências que a educação deste século precisa desenvolver. Não só os conhecimentos com os quais a escola trabalha podem mudar, como a vida de cada um

trará novas ênfases e necessidades, que precisarão ser continuamente supridas. Preparar-se para acompanhar esse movimento torna-se o grande desafio das novas gerações.

Esta *Proposta Curricular* adota, como competências para aprender, aquelas que foram formuladas no referencial teórico do Enem – Exame Nacional do Ensino Médio. Entendidas como desdobramentos da competência leitora e escritora, para cada uma das cinco competências do Enem transcritas a seguir, apresenta-se a articulação com a competência de ler e escrever.

- I. “Dominar a norma culta da Língua Portuguesa e fazer uso das linguagens matemática, artística e científica.” A constituição da competência de leitura e escrita é também o domínio das normas e dos códigos que tornam as linguagens instrumentos eficientes de registro e expressão, que podem ser compartilhados. Ler e escrever, hoje, são competências fundamentais a qualquer disciplina ou profissão. Ler, entre outras coisas, é interpretar (atribuir sentido ou significado), e escrever, igualmente, é assumir uma autoria individual ou coletiva (tornar-se responsável por uma ação e suas conseqüências).
- II. “Construir e aplicar conceitos das várias áreas do conhecimento para a compreensão de fenômenos naturais, de processos histórico-geográficos, da produção tecnológica e das

manifestações artísticas.” É o desenvolvimento da linguagem que possibilita o raciocínio hipotético-dedutivo, indispensável à compreensão de fenômenos. Ler, nesse sentido, é um modo de compreender, isto é, de assimilar experiências ou conteúdos disciplinares (e modos de sua produção); escrever é expressar sua construção ou reconstrução com sentido, aluno por aluno.

III. “Selecionar, organizar, relacionar, interpretar dados e informações representados de diferentes formas, para tomar decisões e enfrentar situações-problema”. Ler implica também – além de empregar o raciocínio hipotético-dedutivo, que possibilita a compreensão de fenômenos – antecipar, de forma comprometida, a ação para intervir no fenômeno e resolver os problemas decorrentes dele. Escrever, por sua vez, significa dominar os muitos formatos que a solução do problema comporta.

IV. “Relacionar informações, representadas em diferentes formas, e conhecimentos disponíveis em situações concretas, para construir argumentação consistente.” A leitura, aqui, sintetiza a capacidade de escutar, supor, informar-se, relacionar, comparar etc. A escrita permite dominar os códigos que expressam a defesa ou a reconstrução de argumentos – com liberdade, mas observando regras e assumindo responsabilidades.

V. “Recorrer aos conhecimentos desenvolvidos na escola para elaborar propostas de intervenção solidária na realidade, respeitando os valores humanos e considerando a diversidade sociocultural.” Ler, aqui, além de implicar em descrever e compreender, bem como em argumentar a respeito de um fenômeno, requer a antecipação de uma intervenção sobre ele, com tomada de decisões a partir de uma escala de valores. Escrever é formular um plano para essa intervenção, levantar hipóteses sobre os meios mais eficientes para garantir resultados, a partir da escala de valores adotada. É no contexto da realização de projetos escolares que os alunos aprendem a criticar, respeitar e propor projetos valiosos para toda a sociedade; por intermédio deles, aprendem a ler e escrever as coisas do mundo atual, relacionando ações locais com visão global, por meio de atuação solidária.

VI. Articulação com o mundo do trabalho

A contextualização tem como norte os dispositivos da Lei de Diretrizes e Bases, as normas das Diretrizes Curriculares Nacionais, que são obrigatórias, e as recomendações dos Parâmetros Curriculares Nacionais, que foram elaborados para o Ensino Médio mas são pertinentes para a educação básica como um todo, sobretudo para o segmento da 5ª série em diante. Para isso é preciso recuperar alguns tópicos desse conjunto legal e normativo.

Compreensão do significado das ciências, das letras e das artes

Compreender o sentido é reconhecer, apreender e partilhar a *cultura* que envolve as áreas de conhecimento, um conjunto de conceitos, posturas, condutas, valores, enfoques, estilos de trabalho e modos de fazer que caracterizam as várias ciências – exatas, sociais e humanas –, as artes – visuais, musicais, do movimento e outras –, a Matemática, as línguas e outras áreas de expressão não-verbal.

Quando a LDB dispõe sobre esse objetivo de compreensão do sentido está indicando que não se trata de formar especialistas nem profissionais. Especialistas e profissionais devem, além de compreender o sentido, dominar a estrutura conceitual e o estatuto epistemológico de suas especialidades – não é esse o caso dos alunos da educação básica. Como estão na escola, preparando-se para assumir plenamente sua cidadania, todos devem passar pela alfabetização científica, humanista, linguística, artística e técnica, para que sua cidadania, além de ser um direito, tenha qualidade. O aluno precisa constituir as competências para reconhecer, identificar e ter visão crítica daquilo que é próprio de uma área de conhecimento, e, a partir desse conhecimento, avaliar a importância dessa área ou disciplina em sua vida e em seu trabalho.

A lei dá um prazo generoso para que os alunos aprendam o “significado das

ciências, das artes e das letras”: começa na educação infantil, prossegue nos anos do Ensino Fundamental e tem mais três anos no Ensino Médio. Durante mais de doze anos deverá haver tempo suficiente para alfabetizar-se nas ciências, nas humanidades e nas técnicas, entendendo seus enfoques e métodos mais importantes, seus pontos fortes e fracos, suas polêmicas, seus conceitos e, sobretudo, o modo como suas descobertas influenciam a vida das pessoas e o desenvolvimento social e econômico. Para isso, é importante abordar, em cada ano ou nível da escola básica, a maneira como as diferentes áreas do currículo articulam a realidade e seus objetos de conhecimento específicos, a partir de questões como as exemplificadas a seguir.

- Que limitações e potenciais têm os enfoques próprios das áreas?
- Que práticas humanas, das mais simples às mais complexas, têm fundamento ou inspiração nessa ciência, arte ou área de conhecimento?
- Quais as grandes polêmicas nas várias disciplinas ou áreas de conhecimento?

A relação entre teoria e prática em cada disciplina do currículo

A relação entre teoria e prática não envolve necessariamente algo observável ou manipulável, como um experimento de

laboratório ou a construção de um objeto. Tal relação pode acontecer ao se compreender como a teoria se aplica em contextos reais ou simulados. Uma possibilidade de transposição didática é reproduzir a indagação de origem, a questão ou necessidade que levou à construção de um conhecimento – que já está dado e precisa ser apropriado e aplicado, não obrigatoriamente ser “descoberto” de novo.

A lei determina corretamente que a relação teoria e prática se dê em cada disciplina do currículo, uma vez que boa parte dos problemas de qualidade do ensino decorre da dificuldade em destacar a dimensão prática do conhecimento, tornando-o verbalista e abstrato. Por exemplo, a disciplina História é por vezes considerada teórica, mas nada é tão prático quanto entender a origem de uma cidade e as razões da configuração urbana. A Química é erroneamente considerada mais prática por envolver atividades de laboratório, manipulação de substâncias e outras idiosincrasias, no entanto não existe nada mais teórico do que o estudo da tabela de elementos químicos.

A mesma Química que emprega o nome dos elementos precisa ser um instrumento cognitivo para nos ajudar a entender e, se preciso, decidir pelo uso de alimentos com agrotóxicos ou conservantes. Tais questões não se restringem a especialistas ou cientistas. Não é preciso ser químico para ter de escolher o que se vai comer. A fim de sermos cidadãos

plenos, devemos adquirir discernimento e conhecimentos pertinentes para tomar decisões em diversos momentos, em relação à escolha de alimentos, uso da eletricidade, consumo de água, seleção dos programas de TV ou a escolha do candidato a um cargo político.

As relações entre educação e tecnologia

A educação tecnológica básica é uma das diretrizes que a LDB estabelece para orientar o currículo do Ensino Médio. A lei ainda associa a “compreensão dos fundamentos científicos dos processos produtivos” com o relacionamento entre teoria e prática em cada disciplina do currículo. E insiste quando detalha, entre as competências que o aluno deve demonstrar ao final da educação básica, o “domínio dos princípios científicos e tecnológicos que presidem a produção moderna”.

A tecnologia comparece, portanto, no currículo da educação básica com duas acepções complementares: a) como educação tecnológica básica; b) como compreensão dos fundamentos científicos e tecnológicos da produção.

A primeira acepção refere-se à alfabetização tecnológica, que inclui aprender a lidar com computadores, mas vai além. Alfabetizar-se tecnologicamente é entender as tecnologias da história humana como elementos da cultura, como parte das práticas sociais, culturais e

produtivas, que por sua vez são inseparáveis dos conhecimentos científicos, artísticos e lingüísticos que as fundamentam. A educação tecnológica básica tem o sentido de nos preparar para viver e conviver em um mundo no qual a tecnologia está cada vez mais presente: no qual a tarja magnética, o celular, o código de barras e muitos recursos digitais se incorporam velozmente à vida das pessoas, qualquer que seja a sua condição socioeconômica.

A segunda acepção, ou seja, a compreensão dos fundamentos científicos e tecnológicos da produção, faz da tecnologia a chave para relacionar o currículo ao mundo da produção de bens e serviços, ou seja, aos processos pelos quais a humanidade – e cada um de nós – produz os bens e serviços de que necessita para viver. Foi para manter-se fiel ao espírito da lei que as DCN introduziram a tecnologia em *todas* as áreas, tanto das DCN como dos PCN para o Ensino Médio, evitando a existência de disciplinas “tecnológicas” isoladas e separadas dos conhecimentos que lhe servem de fundamento.

A-prioridade para o contexto do trabalho

Se examinarmos o conjunto das recomendações já analisadas, o trabalho enquanto produção de bens e serviços revela-se como a prática humana mais importante para conectar os conteúdos do currículo com a realidade.

Desde sua abertura, a LDB faz referência ao trabalho, juntamente com as práticas sociais, como elemento que *vincula* a educação básica à realidade, da Educação Infantil até o final do Ensino Médio. O vínculo com o trabalho carrega vários sentidos, que é preciso explicitar.

Do ponto de vista filosófico, expressa o valor e a importância do trabalho. À parte de qualquer implicação pedagógica relativa a currículos e definição de conteúdos, o valor do trabalho incide em toda a vida escolar: desde a valorização dos trabalhadores da escola e da família, até o respeito aos trabalhadores da comunidade, o conhecimento do trabalho como produtor da riqueza e o reconhecimento de que um dos fundamentos da desigualdade social é a remuneração injusta do trabalho. A valorização do trabalho é também uma crítica ao bacharelismo ilustrado, que por muito tempo predominou nas escolas voltadas para as classes sociais privilegiadas.

A implicação pedagógica desse princípio atribui um lugar de destaque para o trabalho humano, contextualizando os conteúdos curriculares sempre que for pertinente, com os tratamentos adequados a cada caso. Nesse sentido, a relação entre teoria e prática em cada disciplina do currículo, como exige a lei, não pode deixar de incluir os tipos de trabalho e as carreiras profissionais aos quais se aplicam os conhecimentos das áreas ou disciplinas curriculares.

Em síntese, a prioridade do trabalho na educação básica assume dois sentidos complementares: como valor, que imprime importância ao trabalho e cultiva o respeito que lhe é devido na sociedade, e como tema que permeia os conteúdos curriculares, atribuindo sentido aos conhecimentos específicos das disciplinas.

O contexto do trabalho no Ensino Médio

A tradição de ensino academicista, desvinculado de qualquer preocupação com a prática, separou a formação geral e a formação profissional no Brasil. Durante décadas elas foram modalidades excludentes de ensino. A tentativa da Lei 5692/1971 de unir as duas modalidades, profissionalizando todo o Ensino Médio, apenas descaracterizou a formação geral, sem ganhos significativos para a profissional.

Nos dias de hoje, essa separação já não se dá nos mesmos moldes, porque o mundo do trabalho passa por transformações profundas. À medida que a tecnologia vai substituindo os trabalhadores por autômatos na linha de montagem e nas tarefas de rotina, as competências para trabalhar em ilhas de produção, associar concepção e execução, resolver problemas e tomar decisões tornam-se mais importantes do que conhecimentos e habilidades voltados para postos específicos de trabalho.

A LDB adota uma perspectiva sintonizada com essas mudanças na organização do trabalho ao recomendar a articulação entre educação básica e profissional, quando afirma, entre as finalidades do Ensino Médio: “a *preparação básica* para o trabalho e a cidadania do educando, para continuar aprendendo, de modo a *ser capaz de se adaptar com flexibilidade a novas condições de ocupação ou aperfeiçoamento posteriores*” (grifo nosso). A lei não recupera a formação profissional para postos ou áreas específicas dentro da carga horária geral do Ensino Médio, como tentou fazer a legislação anterior. Mas também não chancela o caráter inteiramente propedêutico que esse ensino tem assumido na educação básica brasileira. Trata-se, portanto, de entender o que vem a ser a *preparação básica para o trabalho*.

As Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Médio interpretaram essa perspectiva como uma *preparação básica para o trabalho*, abrindo a possibilidade de que os sistemas de ensino ou as escolas tenham ênfases curriculares diferentes, com autonomia para eleger as disciplinas específicas e suas respectivas cargas horárias dentro das três grandes áreas instituídas pelas DCN, desde que garantida a presença das três áreas. Essa abertura permite que escolas de Ensino Médio, a partir de um projeto pedagógico integrado com cursos de edu-

cação profissional de nível técnico, atribuam mais tempo e atenção a disciplinas ou áreas disciplinares cujo estudo possa ser aproveitado na educação profissional.

Para as DCN, o que a lei denomina de preparação básica para o trabalho pode ser a aprendizagem de conteúdos disciplinares constituintes de competências básicas que sejam também pré-requisitos de formação profissional. Em muitos casos essa opção pouparia tempo de estudo para o jovem que precisa ingressar precocemente no mercado de trabalho. Para facilitar essa abertura, as Diretrizes Curriculares da Educação Profissional de Nível Técnico flexibilizaram a duração dos cursos profissionais desse nível, possibilitando o aproveitamento de estudos já realizados ou mesmo exercício profissional prévio. Essas duas peças normativas criaram os mecanismos pedagógicos que podem viabilizar o que foi estabelecido na LDB (lei 9394/1996) e decretos posteriores.

A preparação básica para o trabalho em determinada área profissional, portanto,

pode ser realizada em disciplinas de formação básica do Ensino Médio. As escolas, nesse caso, atribuiriam carga horária suficiente e tratamento pedagógico adequado às áreas ou disciplinas que melhor preparassem seus alunos para o curso de educação profissional de nível técnico escolhido. Essa possibilidade fundamenta-se no pressuposto de que ênfases curriculares diferenciadas são equivalentes para a constituição das competências previstas na LDB, nas DCN para o Ensino Médio e na matriz de competências do Enem.

Isso supõe um outro tipo de articulação entre currículos de formação geral e currículos de formação profissional, em que o primeiro encarrega-se das competências básicas, fundamentando a constituição das mesmas em conteúdos, áreas ou disciplinas afinadas com a formação profissional nesse ou em outro nível de escolarização. E supõe também que o tratamento oferecido às disciplinas do currículo do Ensino Médio não seja apenas propedêutico nem tampouco voltado estreitamente para o vestibular.

A área de Ciências da Natureza e suas Tecnologias

1. A presença das Ciências da Natureza na sociedade contemporânea

As Ciências da Natureza estão presentes sob muitas formas na cultura e na vida em sociedade, na investigação dos materiais, das substâncias, da vida e do cosmo. Do mesmo modo, elas se associam às técnicas, tomando parte em todos os setores de produção e de serviços: da agropecuária à medicina, da indústria ao sistema financeiro, dos transportes à comunicação e informação, dos armamentos bélicos aos aparelhos domésticos. Essa associação entre as ciências e as técnicas, que constitui a tecnologia, resultou nas várias revoluções industriais e integra todas as dimensões práticas da vida humana, como a extração e processamento de minérios, a produção de energia, a construção civil, a produção de alimentos, o envio de mensagens e o diagnóstico de enfermidades.

O desenvolvimento científico-tecnológico tem sido tão rápido que certos processos e equipamentos podem tornar-se obsoletos em poucos anos. Essa corrida pela inovação transforma até mesmo algumas práticas sociais, como está acontecendo com a rápida expansão da telefonia móvel

e da rede mundial de computadores. Por sua vez, as ciências também se beneficiam do desenvolvimento tecnológico nas suas investigações, como no lançamento em órbita terrestre de um grande telescópio, ou na tomada e no processamento de dados científicos feitos em laboratórios, por equipamentos informáticos.

As Ciências da Natureza também têm dimensão filosófica, pois, ao interpretar eventos da biosfera e compreender a evolução da vida, ou ao observar estrelas e galáxias e perceber a evolução do universo, elas permitem conjecturar sobre a origem e o sentido cósmicos – atividades que no passado eram prerrogativa do pensamento filosófico. Em contrapartida, para monitorar ou controlar o desenvolvimento científico-tecnológico, ao investigar a intervenção humana na biosfera e eventualmente estabelecer seus limites, os instrumentos para essa investigação de sentido igualmente ético são também científico-tecnológicos. As ciências são, portanto, base conceitual para intervenções práticas que podem ser destrutivas – como na tecnologia bélica –, mas também promovem valores humanos ao fornecerem critérios para a percepção crítica e para a interpretação da realidade.

Finalmente, as ciências têm grande beleza, por ampliar a visão do mundo natural, ao mergulhar nos detalhes moleculares da base genética da vida ou ao revelar a periodicidade de caráter quântico das propriedades dos elementos químicos. O mesmo se dá em sua estética da simplicidade, em que umas poucas leis gerais valem para qualquer processo, como o princípio da conservação da energia que se aplica ao vôo de um colibri ou à emissão de luz por um átomo. Essa beleza das ciências, ainda que menos reconhecida, pode ser comparada à das artes, no sentido mesmo de fruição, precisamente pela associação da ciência ao sentido pragmático das tecnologias.

Essa múltipla presença, a intensa produção e a divulgação de conhecimentos científicos e tecnológicos demanda de todos nós uma alfabetização científico-tecnológica. Por exemplo: para saber que uma água mineral de pH 4,5 é ácida; para ler medidas de energia em quilowatt-hora, caloria, joule, e converter uma unidade na outra; ou para entender argumentos a favor e contra a produção de grãos transgênicos demanda-se um domínio conceitual científico básico, mesmo em se tratando de informações usuais presentes em jornais diários, equipamentos domésticos e embalagens de alimentos.

Por isso tudo, jovens que concluem a educação de base, preparados para seu desenvolvimento e sua realização pessoal, devem saber se expressar e se comunicar com as lin-

guagens da ciência e fazer uso de seus conhecimentos. Dessa forma, poderão compreender e se posicionar diante de questões gerais de sentido científico e tecnológico, e empreender ações diante de problemas pessoais ou sociais para os quais o domínio das ciências seja essencial, como será detalhado a seguir.

2. A aprendizagem na área das Ciências da Natureza na educação de base

Mais do que simples divisões do saber, as disciplinas em geral são campos de investigação e de sistematização dos conhecimentos. Algumas delas são milenares, como a Filosofia, a História e a Física. Outras, como a Matemática, reúnem campos igualmente antigos, como a Geometria e a Álgebra. Outras ainda, como a Biologia, são reuniões recentes de campos tradicionais, como a Botânica, a Zoologia e a História Natural, aos quais se somaram outros, mais contemporâneos, como a Genética.

Nem sempre se estabelecem fronteiras nítidas entre as disciplinas. A Química, que surgiu há alguns séculos, apresenta interesses comuns com a Física, como a constituição atômica da matéria, e outros em comum com a Biologia, como processos bioquímicos e o estudo das substâncias orgânicas. Todas as Ciências da Natureza fazem uso de instrumentais matemáticos em seus procedimentos de quantificação, análise e modelagem.

A reunião de certos conjuntos de disciplinas em áreas do conhecimento é decorrência natural das referidas fronteiras comuns. No nosso caso, é também um recurso de sentido pedagógico, para explicitar que a aprendizagem disciplinar não tem sentido autônomo, mas deve se dar em função dos interesses dos alunos, de sua formação geral. Nesse sentido, a área constitui uma pré-articulação de um sistema mais amplo, o projeto pedagógico de escola, em que a proposta curricular organiza e dá razões para a aprendizagem em geral, disciplinar ou não.

O conjunto das Ciências da Natureza pode ser tomado como uma das áreas do conhecimento que organizam a aprendizagem na educação básica, pois, ainda que diferentes ciências, como a Biologia, a Física e a Química tenham certos objetos de estudo e métodos próprios, também têm em comum conceitos, métodos e procedimentos, critérios de análise, de experimentação e de verificação. Além disso, elas compõem uma visão de mundo coerente, um acervo cultural articulado e reúnem linguagens essenciais, recursos e valores que se complementam para uma atuação prática e crítica na vida contemporânea. Com essa compreensão, vê-se que a articulação numa área permite compreender melhor o papel educacional da Biologia, da Física ou da Química, do que tomar cada disciplina isoladamente.

Não se deve, assim, estranhar que da 5ª à 8ª série do Ensino Fundamental as ciências estejam integradas na mesma disciplina escolar, englobando também as linguagens adequadas para cada faixa etária. Na 5ª e na 6ª série, a ênfase está colocada na realidade mais imediata do aluno, com suas vivências e percepções pessoais, e também como tema para exercício do letramento propriamente dito e para o início da alfabetização científico-tecnológica.

Na 7ª e na 8ª série, a ênfase já se desloca para temáticas mais abrangentes e suas interpretações. Por isso, o corpo humano e seus sistemas, o ser humano como partícipe da biosfera, as tecnologias de uso cotidiano ou as primeiras percepções cósmicas da Terra no Universo devem ter tratamentos compatíveis com a maturidade em cada fase.

Ao fim do Ensino Fundamental, já é possível identificar e qualificar as muitas tecnologias presentes na produção industrial e energética, agropecuária e extrativa, nas comunicações, no processamento de informações, nos serviços de saúde, nos bens de consumo, no monitoramento ambiental etc. Praticamente em todos os setores da vida em sociedade, dando-se o mesmo foco às questões globais, como a dos combustíveis fósseis e dos renováveis, a defesa da biodiversidade ou o comprometimento dos mananciais de água.

Já no Ensino Médio, é possível ousar um maior aprofundamento conceitual da área de conhecimento nas três disciplinas científicas básicas – Biologia, Física e Química – , nas quais a especificidade temática e metodológica se explicita, permitindo, inclusive, uma organização curricular mais detalhada. Por exemplo, na constituição celular ou na interdependência das espécies, em Biologia; nas ondas eletromagnéticas ou na relação trabalho-calor, na Física; e na dinâmica das reações ou nos compostos orgânicos, na Química, juntamente com as tecnologias às quais estão diretamente relacionados todos esses aspectos disciplinares. Esse maior aprofundamento da disciplina não deve significar qualquer exagero propedêutico, o que pode ser evitado quando se explicitam competências relacionadas ao conhecimento científico e aos contextos reais, geralmente interdisciplinares.

Voltando a pensar o projeto pedagógico escolar, a área do conhecimento de Ciências da Natureza tem importante interface com a área das Ciências Humanas; por exemplo, os períodos históricos são pautados pelos conhecimentos técnicos e científicos presentes nas atividades econômicas, assim como as trocas comerciais, as disputas internacionais e os domínios territoriais dependem do desenvolvimento das forças produtivas, estreitamente associadas aos conhecimentos científicos. Também alguns campos de investigação científica, como os

da cosmologia e da evolução, como vimos, têm forte apelo e interesse filosófico.

Da mesma forma, há uma ampla interface com a área das linguagens e códigos, pois as Ciências da Natureza, de um lado, fazem uso de inúmeras linguagens e, de outro, constituem linguagens elas próprias. Hoje, não é sequer possível compreender muitas notícias sem que se entendam terminologias científicas como “materiais semicondutores”, “substâncias alcalinas” e “grãos transgênicos”. Essa dimensão das ciências como linguagem precisa, assim, ser explicitada e trabalhada na sua aprendizagem escolar, pois constituirá a qualificação mais continuamente exercida pelos educandos ao longo de sua vida, qualquer que seja sua opção profissional e cultural.

Enfim, a sociedade atual, diante de questões como a busca de modernização produtiva, cuidados com o ambiente natural, procura de novas fontes energéticas, escolha de padrões para as telecomunicações, precisa lançar mão das ciências como provedoras de linguagens, instrumentos e critérios. Por isso, a educação de base que se conclui no Ensino Médio deve promover conhecimento científico e tecnológico para ser apreendido e dominado pelos cidadãos como recurso seu, não “dos outros” sejam cientistas ou engenheiros, e utilizado como recurso de expressão, instrumento de julgamento, tomada de posição ou resolução de problemas em contextos reais.

Essas expectativas de aprendizagem estão expressas na nossa Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB), de 1996, em termos de grandes campos de competência, como o domínio “das formas contemporâneas de linguagem” ou “dos princípios científico-tecnológicos que presidem

a produção moderna”. Para atender a tal orientação, o ensino das Ciências da Natureza deve buscar compor o desenvolvimento da cultura científica com a promoção de competências mais gerais ou de habilidades mais específicas como as expressas no quadro seguinte:

Competências gerais	Habilidades gerais e específicas		
<ul style="list-style-type: none"> • Representar. • Comunicar-se. • Conviver. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ler e expressar-se com textos, cifras, ícones, gráficos, tabelas e fórmulas. • Converter uma linguagem em outra. 	<ul style="list-style-type: none"> • Registrar medidas e observações. • Descrever situações. • Planejar e fazer entrevistas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Sistematizar dados. • Elaborar relatórios. • Participar de reuniões. • Argumentar. • Trabalhar em grupo.
<ul style="list-style-type: none"> • Investigar e intervir em situações reais. 	<ul style="list-style-type: none"> • Formular questões. • Realizar observações. • Selecionar variáveis. • Estabelecer relações. 	<ul style="list-style-type: none"> • Interpretar, propor e fazer experimentos. • Fazer e verificar hipóteses. 	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnosticar e enfrentar problemas, individualmente ou em equipe.

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz escola'. É estritamente vedada sua reprodução parcial e/ou integral por terceiros."

Competências gerais	Habilidades gerais e específicas		
<ul style="list-style-type: none"> • Estabelecer conexões e dar contexto. 	<ul style="list-style-type: none"> • Relacionar informações e processos com seus contextos e com diversas áreas de conhecimento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Identificar dimensões sociais, éticas e estéticas em questões técnicas e científicas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Analisar o papel da ciência e da tecnologia no presente e ao longo da História

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz escola'. É estritamente vedada sua reprodução parcial e/ou integral por terceiros."

Enfim, deve assegurar um tipo de ensino das Ciências da Natureza de forma a garantir, na preparação dos jovens no Ensino

Médio, uma efetiva apropriação das ciências como qualificação pessoal, não simplesmente como ilustração cultural.

A Matemática e as áreas do conhecimento

Em todas as épocas e em todas as culturas, a Matemática e a língua materna constituem dois componentes básicos dos currículos escolares. Tal fato era traduzido, em tempos antigos, pela caracterização da função tríplice da escola, como o lugar em que se aprenderia a “ler, escrever e contar” – o que significava, sinteticamente, uma dupla “alfabetização”: no universo das letras e no dos números. Naturalmente, há muito a “alfabetização” que se espera da escola teve sua ação ampliada para incorporar o interesse pelas múltiplas linguagens presentes na sociedade contemporânea, que se estendem para os universos das ciências e das tecnologias, particularmente no que se refere às tecnologias informáticas.

Em decorrência de tais fatos, em organizações curriculares mais recentes, como nos Parâmetros Curriculares Nacionais (PCN), um mapeamento do conhecimento a ser apresentado – de maneira tanto disciplinada quanto disciplinar – na escola, surgiram propostas de organização dos conteúdos em três grandes áreas:

- Linguagens, incluindo-se as línguas estrangeiras, a Educação Física e as Artes, como diferentes formas de expressão;

- Ciências Humanas, incluindo-se História, Geografia e, no caso do Ensino Médio, Filosofia;
- Ciências Naturais e Matemática, uma grande área que no Ensino Médio inclui as disciplinas de Física, Química, Biologia e Matemática.

Sempre houve discussões acaloradas sobre a possibilidade de a Matemática ser incluída na área de Linguagens, o que faria sentido, sem dúvida. Afinal, juntamente com a Língua Materna, a Matemática compõe o par de sistemas simbólicos fundamentais para a representação da realidade, para a expressão de si e compreensão do outro, para a leitura, em sentido amplo, de textos e do mundo dos fenômenos.

Entretanto, na organização final dos documentos que integram os PCN, prevaleceu a proximidade com as Ciências Naturais. Isso também faz sentido, pois estas encontram na Matemática uma linguagem especialmente apropriada, desde as origens da Ciência moderna, com Galileu, até Descartes, com seu sonho de expressão de todo conhecimento confiável na linguagem matemática.

No Estado de São Paulo, nas propostas curriculares elaboradas a partir de 1986 e em vigor até o presente momento, a Matemática era apresentada como uma área específica. Tais propostas constituíram um esforço expressivo, e em alguns sentidos pioneiro, na busca de uma aproximação entre os conteúdos escolares e o universo da cultura, especialmente no que tange às contextualizações e à busca de uma instrumentação crítica para o mundo do trabalho. Essa rica herança pedagógica sobreviveu a uma avalanche de novidades passageiras e serve agora de ponto de partida para que, incorporadas as necessárias atualizações, novos passos sejam dados para sua efetivação nas práticas escolares. Particularmente no que tange às áreas em que se organiza, a nova proposta inspirou-se na anterior, mantendo a área de Matemática como um terreno específico, distinto tanto das Linguagens quanto das Ciências Naturais.

Por que uma área específica para a Matemática?

Três são as razões principais desta opção. Em primeiro lugar, destaca-se o fato de que uma parte da especificidade da Matemática resulta esmaecida quando ela é agregada seja ao grupo das linguagens em sentido amplo, ou seja, ao grupo das ciências. A Matemática compõe com a Língua Materna um par fundamental, mas de caráter complementar: é impossível reduzir um dos

sistemas simbólicos ao outro. Se uma língua se aproximar demasiadamente do modo de operar da Matemática, resultará empobrecida, e o mesmo poderia ocorrer com um texto matemático que assumisse a ambivalência, apropriada apenas à expressão lingüística. A multiplicidade de sentidos em um mesmo elemento simbólico ou combinação de elementos é própria da língua natural e é intencionalmente controlada na expressão matemática. A busca da expressão precisa é inerente na Matemática, mas pode empobrecer o uso natural da língua. Não que esta não possa ser precisa: ela o é exemplarmente, como bem revela um texto poético, em que uma palavra não pode ser substituída por um sinônimo sem desmontar o poema. Mas existe uma diferença fundamental, irreduzível, entre a precisão na Língua e a precisão na Matemática.

Em segundo lugar, a incorporação da Matemática à área de Ciências pode distorcer o fato de que a Matemática, mesmo oferecendo uma linguagem especialmente importante e adequada para a expressão científica, constitui um conhecimento específico da educação básica. Tal conhecimento inclui um universo próprio muito rico de objetos, instrumentos e interesses, fundamentais tanto para as chamadas Ciências Naturais quanto para as Ciências Humanas, e ainda para as Linguagens em sentido amplo. A inclusão da Matemática na área de

Ciências teve o efeito salutar, no caso dos PCN, de minimizar o risco de que o conteúdo matemático fosse concebido como um fim em si mesmo, enfatizando sua condição instrumental. Entretanto, a partir da consolidação da idéia de competências, apresentada pelo Exame Nacional do Ensino Médio (Enem), tal risco deixou de existir e explicita-se com nitidez o que já era apresentado tacitamente em propostas anteriores: todos os conteúdos disciplinares, nas diversas áreas, são meios para a formação dos alunos como cidadãos e como pessoas. As disciplinas são imprescindíveis e fundamentais, mas o foco permanente da ação educacional deve situar-se no desenvolvimento das competências pessoais dos alunos.

Em terceiro lugar, o tratamento da Matemática como área específica pode facilitar a incorporação crítica dos inúmeros recursos tecnológicos de que dispomos para a representação de dados e o tratamento das informações, na busca da transformação de informação em conhecimento. De fato, caso se pretendesse

caracterizar um novo **Trivium** (grupo de disciplinas constituído por **Lógica, Gramática e Retórica**), mais consentâneo com as características da sociedade contemporânea, certamente pareceria mais justo incluir **a Língua, a Matemática e a Informática**. E, ainda que os computadores sejam hoje instrumentos absolutamente imprescindíveis para jornalistas e escritores em geral, é no terreno da Matemática que se abrem as mais naturais e promissoras possibilidades de assimilação dos inúmeros recursos que as tecnologias informáticas podem oferecer no terreno da Educação.

Insistimos, no entanto, no fato de que a apresentação da Matemática como uma área específica não pretende amplificar suas supostas peculiaridades nem caracterizá-la como um tema excessivamente especializado ou relevante. Visa apenas a uma exploração mais adequada de suas possibilidades de servir às outras áreas, na ingente tarefa de transformar a informação em conhecimento em sentido amplo, em todas as suas formas de manifestação.

A área de Ciências Humanas e suas Tecnologias

“Cabe às futuras gerações construir uma nova coerência que incorpore tanto os valores humanos quanto a ciência, algo que ponha fim às profecias quanto ao ‘fim da ciência’, ‘fim da história’ ou até quanto ao advento da pós-humanidade”. (Ilya Prigogine, “Carta para as futuras gerações”, *Caderno Mais, Folha de S.Paulo*, 30/01/2000).

A expressão “Ciências Humanas e suas Tecnologias” leva-nos a uma reflexão inicial sobre sua inserção no campo dos conhecimentos a serem oferecidos, atualmente, no conjunto da educação básica.

Embora toda ciência seja indiscutivelmente humana, por resultar da acumulação cultural gerada por diferentes sociedades, em diferentes tempos e espaços, o estudo das denominadas “humanidades” remonta às artes liberais antigas, notadamente ao estudo das artes, línguas e literaturas clássicas. Na Idade Média, a tradição cristã acentuou a distinção entre a literatura sacra e a profana, evidenciando o caráter laico das humanidades, e em seguida o Renascimento perpetuou esta condição, enfatizando a necessidade de um arcabouço de conhecimentos acerca dos estudos sobre o humano e sua condição moral. Para Chervel & Compère (1999),

esta tradição formou um indivíduo que, do homem honesto das idades clássicas ao homem cultivado da época contemporânea, adquiriu gosto, senso crítico, capacidade de julgamento pessoal e desenvolveu a arte de se exprimir oralmente ou por escrito. Portanto, o estudo das Humanidades, até o século XIX, foi responsável pela formação do “cristão dos colégios jesuítas, do cidadão das Luzes e do republicano dos liceus modernos”.

Na primeira metade do século XX, as Ciências Humanas consolidaram-se como conhecimento científico, a partir das contribuições da fenomenologia, do estruturalismo e do marxismo; porém, o ensino das Humanidades, como corpo curricular tradicional e enciclopedista, dirigido à formação das elites, somente apresentou mudanças significativas nas três últimas décadas do século passado, como resultado das grandes transformações socioeconômicas, políticas e tecnológicas.

Para Mello (1998), na área de Ciências Humanas, destacam-se as competências relacionadas à apropriação dos conhecimentos dessas ciências com suas particularidades metodológicas, nas quais o exercício da indução é de importância crucial. A autora propõe, também, que o ensino de Ciências Humanas deve desenvolver a compreensão do signifi-

cado de identidade, da sociedade e da cultura, que configuram os campos de conhecimentos das Ciências Humanas, incluindo, de modo significativo, os estudos necessários ao exercício da cidadania.

Na atualidade, a área de Ciências Humanas compreende conhecimentos produzidos por vários campos de pesquisa: História, Geografia, Filosofia, Sociologia e Psicologia, além de outros como Política, Antropologia e Economia, que têm por objetivo o estudo dos seres humanos em suas múltiplas relações, fundamentado por meio da articulação entre estes diversos saberes. Neste sentido, a produção científica, acelerada pela sociedade tecnológica, tem colocado em debate uma gama variada de novas questões de natureza ética, cultural e política, que necessitam emergir como objeto de análise das disciplinas que compõem as Ciências Humanas. Portanto, o caráter interdisciplinar desta área corrobora a necessidade de se utilizar o seu acervo de conhecimentos para auxiliar os jovens estu-

dantes a compreender as questões que os afetam, bem como a tomar as decisões neste início de século. Desta forma, ao integrar os campos disciplinares, o conjunto dessas ciências contribui para uma formação que permita ao jovem estudante compreender as relações entre sociedades diferentes; analisar os inúmeros problemas da sociedade em que vive e as diversas formas de relação entre homem e natureza, refletindo sobre as inúmeras ações e contradições da sociedade em relação a si própria e ao ambiente.

Referências

- CHERVEL, André; COMPÈRE, Marie-Madeleine. As humanidades no ensino. *Educação e Pesquisa*. FE/USP, São Paulo, v. 25, n. 2, jul.-dez., 1999.
- MELLO, Guiomar N. de. *Diretrizes curriculares nacionais para o ensino médio*: parecer. Brasília: MEC/CNE, 1998.

A área de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias

A área de Linguagens, Códigos e suas Tecnologias compreende um conjunto de disciplinas: Língua Portuguesa, Língua Estrangeira Moderna (LEM), Arte e Educação Física, no Ensino Fundamental e no Médio. Para a área, segundo os Parâmetros Curriculares Nacionais (PCN 2006), a linguagem é a capacidade humana de articular significados coletivos em sistemas arbitrários de representação, que são compartilhados e que variam de acordo com as necessidades e experiências da vida em sociedade. A principal razão de qualquer ato de linguagem é a produção de sentido.

Mais do que objetos de conhecimento, as linguagens são meios para o conhecimento. O homem conhece o mundo através de suas linguagens, de seus símbolos. À medida que ele se torna mais competente nas diferentes linguagens, torna-se mais capaz de conhecer a si mesmo, assim como a sua cultura e o mundo em que vive.

Nesta perspectiva, trabalha-se, em primeiro lugar, com a construção do conhecimento: conhecimento lingüístico, musical, corporal; conhecimento gestual; conhecimento das imagens, do espaço e das formas. Assim, propõe-se uma mudança profunda na maneira como as disciplinas da área devem ser examinadas e ensinadas. O conhecimento

de natureza enciclopédica, sem significação prática, é substituído por conteúdos e atividades que possibilitam não só a interação do aluno com sua sociedade e o meio ambiente, mas também o aumento do seu poder como cidadão, propiciando maior acesso às informações e melhores possibilidades de interpretação das informações nos contextos sociais em que são apresentadas.

Com tal mudança, a experiência escolar transforma-se em uma vivência que permite ao aluno compreender as diferentes linguagens e usá-las como meios de organização da realidade, nelas constituindo significados, em um processo centrado nas dimensões comunicativas da expressão, da informação e da argumentação. Esse processo exige que o aluno analise, interprete e utilize os recursos expressivos da linguagem, relacionando textos com seus contextos, confrontando opiniões e pontos de vista e respeitando as diferentes manifestações da linguagem utilizada por diversos grupos sociais, em suas esfera de socialização.

Utilizar-se da linguagem é saber colocar-se como protagonista do processo de produção/recepção. É também entender os princípios das tecnologias da comunicação e da informação, associando-os aos conhecimentos científicos e às outras linguagens, que lhes dão suporte.

O ser humano é um ser de linguagens, as quais são tanto meios de produção da cultura quanto parte fundamental da cultura humana. Por cultura entendemos a urdidura de muitos fios que se interligam constantemente e que respondem às diferentes formas com que nos relacionamos com as coisas de nosso mundo, com os outros seres humanos e com os objetos e as práticas materiais de nossa vida. Cultura é, assim, uma trama tecida por um longo processo acumulativo que reflete conhecimentos originados da relação dos indivíduos com as diferentes coisas do mundo.

Somos herdeiros de um longo processo acumulativo que constantemente se amplia e renova sem anular a sua história, refletindo, dessa forma, o conhecimento e a experiência adquiridos pelas gerações anteriores. É a manipulação adequada e criativa desse patrimônio cultural que possibilita as inovações e as invenções humanas e o contínuo caminhar da sociedade.

Como manifestações culturais, a Literatura e a Arte não devem ser reduzidas a meras listagens de escolas, autores e suas características. O ensino de Arte não pode equivaler nem ao conhecimento histórico nem à mera aquisição de repertório, e muito menos a um fazer por fazer, espontaneísta, desvinculado da reflexão e do tratamento da informação. No ensino das

diversas linguagens artísticas, não se pode mais abandonar quer o eixo da produção (eixo poético), quer o da recepção (eixo estético), quer o da crítica.

Da mesma maneira, a Educação Física compreende o sujeito mergulhado em diferentes realidades culturais, nas quais estão indissociados corpo, movimento e intencionalidade. Ela não se reduz mais ao condicionamento físico e ao esporte, quando praticados de maneira inconsciente ou mecânica. O aluno do Ensino Fundamental e do Médio deve não só vivenciar, experimentar, valorizar, apreciar e aproveitar os benefícios advindos da cultura do movimento, mas também perceber e compreender os sentidos e significados das suas diversas manifestações na sociedade contemporânea.

Em relação à disciplina de Língua Estrangeira Moderna (LEM), importa construir um conhecimento sistêmico sobre a organização textual e sobre como e quando utilizar a linguagem em situações de comunicação. A consciência lingüística e a consciência crítica dos usos da língua estrangeira devem possibilitar o acesso a bens culturais da humanidade.

Assim, não só o estudo da língua materna mas também o das LEM são excelentes meios para sensibilizar os alunos para os mecanismos de poder associados a uma língua.

No ensino das disciplinas da área, deve-se levar em conta, em primeiro lugar, que os alunos se apropriam mais facilmente do conhecimento quando ele é contextualizado, ou seja, quando faz sentido dentro de um encadeamento de informações, conceitos e atividades. Dados, informações, idéias e teorias não podem ser apresentados de maneira estanque, separados de suas condições de produção, do tipo de sociedade em que são gerados e recebidos, de sua relação com outros conhecimentos. Do nosso ponto de vista, a contextualização pode se dar em três níveis:

A **contextualização sincrônica**, que ocorre num mesmo tempo, analisa o objeto em relação à época e à sociedade que o gerou. Quais foram as condições e as razões da sua produção? De que maneira ele foi recebido em sua época? Como se deu o acesso a ele? Quais as condições sociais, econômicas e culturais da sua produção e recepção? Como um mesmo objeto foi apropriado por grupos sociais diferentes?

A **contextualização diacrônica**, que ocorre através do tempo, considera o objeto cultural no eixo do tempo. De que maneira aquela obra, aquela idéia, aquela teoria, se inscreve na História da Cultura, da Arte e das Idéias? Como ela foi apropriada por outros autores em períodos posteriores? De que ma-

neira ela se apropriou de objetos culturais de épocas anteriores a ela própria?

A **contextualização interativa** permite relacionar o texto com o universo específico do leitor: como esse texto é visto hoje? Que tipo de interesse ele ainda desperta? Que características desse objeto fazem com que ele ainda seja estudado, apreciado ou valorizado?

A questão da contextualização remete-nos à reflexão sobre a **intertextualidade** e a **interdisciplinaridade**. De que maneira cada objeto cultural se relaciona com outros objetos culturais? Como uma mesma idéia, um mesmo sentimento, uma mesma informação são tratados pelas diferentes linguagens? Aqui nos interessam, por exemplo, as novas tecnologias de informação, o hipertexto, os CD-ROMs e as páginas da internet, mas também outras expressões artísticas, como a pintura, a escultura, a fotografia etc.

A construção do conhecimento humano e o desenvolvimento das artes, da ciência, da filosofia e da religião foram possíveis graças à linguagem, que permeia a construção de todas as atividades do homem. Não apenas a representação do mundo, da realidade física e social, mas também a formação da consciência individual e a regulação dos pensamentos e da ação – próprios ou alheios – ocorrem na e pela linguagem.

“Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa ‘São Paulo faz escola’.
É estritamente vedada sua reprodução parcial e/ou integral por terceiros.”

Proposta Curricular do Estado de São Paulo para a disciplina de Língua Portuguesa

Ensino Fundamental – Ciclo II e Ensino Médio

Concepção da disciplina: duas palavrinhas sobre ensino de Português

Participar da formação do outro na disciplina de Língua Portuguesa é superar uma atividade apenas voltada para a informação. Desejamos formar nossos alunos para o mundo do conhecimento por meio da linguagem. Conhecer é o ato cognitivo de compreender para transformar a si e ao mundo em que vivemos, construindo relações entre os diversos significados de uma mesma idéia ou fato. Conhecimento é uma rede de significados. Quem conhece, conhece algo ou alguém e conhecer algo, portanto, é participar no processo constante de transformar e atribuir significados e relações ao objeto do conhecimento, seja o verbo, seja o resumo ou o texto literário, por exemplo.

Até meados do século XVIII, o ensino do português, tanto no Brasil como em Portugal, limitava-se à alfabetização. Os poucos que prolongavam a sua escolarização passavam diretamente à aprendizagem da gramática latina e ainda da retórica e da poética. A Reforma feita pelo Marquês de Pombal, em 1759, torna obrigatório, em Portugal e no Brasil, o ensino

da Língua Portuguesa. Esse ensino passa a seguir a tradição do ensino do latim, ou seja, passa a ser visto como ensino da gramática do português. Até o final do século XIX, encontramos ainda o ensino de retórica e da poética.

Gramática, Retórica e Poética eram, pois, as disciplinas nas quais se fazia o ensino da língua portuguesa até o fim do Império. A disciplina de Gramática, ainda no século XIX, passa a ser chamada Português e é criado o cargo correspondente, de Professor de Português. Mudar de nome, no entanto, não significou mudar o objetivo: a disciplina Português manteve, até a metade do século XX, a tradição da gramática, da retórica e da poética. Fatores externos levaram à democratização do ensino: os filhos dos trabalhadores chegam à sala de aula nas décadas de 50 e 60, mas do ponto de vista interno, poucas mudanças ocorreram: a língua continuou a ser concebida como um sistema centrado na gramática vista como um instrumento para atingir fins retóricos e poéticos. Principalmente a partir dos anos 70, estudos de Linguística começam a visitar o ensino de língua materna. Tais estudos, nos diferentes campos da linguagem, começam a pressionar a escola rumo a mudanças significativas, nem sempre devidamente compreendidas ou aplicadas.

Vemos surgir a preocupação com o ensino da língua organizado a partir de duas vias inseparáveis: como objeto e como meio para o conhecimento. Ou seja, na mesma medida em que deveria se apresentar como matéria a ser analisada, minuciosamente, proporcionaria ao sujeito a construção e compreensão de conhecimentos do mundo. E, por isso mesmo, já não poderia ser pensada de modo fragmentado, como mera decodificação de conteúdos e reprodução de idéias, desconsiderando as experiências de vida de seus interlocutores, não levando em conta seus conhecimentos prévios e a legitimidade de seu saber, descontextualizando o ensino no exercício mecânico e repetitivo, desvirtuando a gramática ao valorizar regras específicas em detrimento de muitas outras existentes.

A partir desse contexto e seguindo conceitos sólidos de ciências que estudam a linguagem, explicitados nos PCN+ da área de Linguagens e Códigos (2006), nossa proposta de disciplina de Língua Portuguesa não separa o estudo da linguagem e da literatura do estudo do homem em sociedade. Sabemos que o ser humano é um sujeito sociável, que pode participar social e culturalmente no mundo em que vive. Mas como funciona isso na prática?

A disciplina de Língua Portuguesa pode centrar-se

1. no conjunto de *regras* que nos leva a produzir frases e dali chegarmos aos enunciados concretos;

2. nos *enunciados que circulam efetivamente no cotidiano* e que seguem *regras* específicas as quais permitem a comunicação.

Perceba que não estamos propriamente falando de regras gramaticais. Para deixar tudo mais claro, considere

Texto 1

Maria,

Eu vô chegá tardi in casa ogi praque o patrãum avisô que vo percisá fasê hora eistra.

Texto 2

Maria,

Provavelmente chegarei tarde à casa hoje porque fui informado de que precisarei fazer hora extra.

Texto 3

patrão,

podré no Maria extra informado à precisarei today porque fui pelo boss chez moi de que temprano fazer hora chegar.

Observe que mesmo com as dificuldades no uso da norma padrão no texto 1, identificamos as intenções do texto porque ele segue regras próprias da língua portuguesa. O problema, do ponto de vista da comunicação, encontra-se no texto 3.

Claro, isso não quer dizer que “dá no mesmo” escrever o texto 1 ou o 2. Os textos 1 e 2 comunicam, mas ao circularem na sociedade, diante das possibilidades de interpretação dos outros, provocam reações diferentes, que se relacionam com as diferentes *situações* em que em que tais textos circulam: quem os vai ler? Por quê? O que esses textos revelam de quem o escreveu?

É necessário saber lidar com os textos nas diversas situações de interação social. É essa habilidade de interagir lingüisticamente por meio de textos, nas situações de produção e recepção em que circulam socialmente, que permite a construção de sentidos desenvolvendo a competência discursiva e promovendo o **letramento**. O nível de letramento é determinado pela variedade de gêneros textuais que a criança ou adulto reconhecem. Assim, o centro da aula de língua portuguesa é o texto, mas o que isso significa realmente?

Todos os textos surgem na sociedade pertencendo a diferentes categorias ou gêneros textuais que relacionam os enunciadores com atividades sociais específicas. Não se trata de pensarmos em uma lista de características que compõem um modelo seguindo o qual devemos produzir o nosso texto, mas de compreender como esse texto funciona em sociedade e de que forma ele deve ser produzido e utilizado a fim de atingir o objetivo desejado.

A proposta de estudar a língua considerada como uma atividade social, espaço de interação entre pessoas, num determinado contexto de comunicação, implica a compreensão da enunciação como eixo central de todo o sistema lingüístico e a importância do letramento, em função das relações que cada sujeito mantém em seu meio.

Para o trabalho com gêneros textuais torna-se necessário compreender tanto as características estruturais de determinado texto (ou seja, como ele é feito) como as condições sociais de produção e recepção, para refletir sobre sua adequação e funcionalidade. Por exemplo, falar de *currículum vitae*, na escola não pode ser separado do campo da atividade “trabalho”, o que nos leva a pensar tanto em outros gêneros de discurso associados “entrevista de emprego”, “anúncio de jornal” etc., quanto nas questões sociais de desemprego, primeiro emprego e competitividade no mundo do trabalho.

Centrar o ensino de Língua Portuguesa no texto requer o desenvolvimento de habilidades que ultrapassem uma visão reducionista dos fenômenos lingüístico e literário.

Para muitos, falar de literatura é apenas dividir opiniões entre um “eu gosto” e um “eu não gosto”. E parou aí. É muito comum, o aluno não saber fundamentar o porquê da sua opinião sobre um determinado texto literário.

Também ocorre de o professor, diante dessa situação, não saber o que fazer. Então o texto ou vira exemplo da história da literatura com a pergunta “A que escola pertence? Quais as características?” ou vira exemplo de exercício gramatical ou exercício de localização de informações, do tipo ‘qual a cor do cavalo branco do herói?’. Ou, pior, não vira nada, ficando apenas no ‘gostou’ ou ‘não gostou’”.

Os textos verbais fazem uso de estruturas gramaticais, é verdade. Muitos desses textos necessitam da gramática normativa para a sua correta organização na sociedade. No entanto, a frase é parte menor do texto e como o todo é maior que a soma das partes, estudar a frase, mesmo que incorporando esse estudo ao texto, não responde a todas as necessidades daquele que faz uso da língua nas mais diversas situações. Há estruturas que surgem das relações entre as frases, entre os parágrafos e, até, entre os textos que a gramática tradicional não dá conta e tais estruturas merecem abordagem no cotidiano escolar. Além disso, há o aspecto social da língua que, como organismo vivo e pulsante, se transforma a toda hora e relaciona os textos, literários ou não, com o momento de produção e de leitura.

Em suma, é importante que a atividade de língua portuguesa evite que o aluno se sinta um estrangeiro ao utilizar-se de sua própria língua e das literaturas que essa língua produziu.

Os princípios geradores do ensino de Língua Portuguesa nos segmentos

De acordo com os Parâmetros Curriculares, as propostas de ensino de língua nos segmentos Fundamental II e Médio convergem em seus objetivos. Ambas têm a pretensão de cuidar para que os estudantes sejam capazes de simbolizar as experiências (suas e dos outros) a partir da palavra (oral e escrita), refletindo sobre elas mediante o estudo da língua, instrumento que lhe permite organizar a realidade na qual se insere, construindo significados, nomeando conhecimentos e experiências, produzindo sentidos, tornando-se sujeito.

No entanto, há em cada um dos segmentos as especificidades próprias que auxiliam o trabalho do professor na escolha dos conteúdos e objetivos a serem desenvolvidos nas aulas de língua. Os critérios para articular os conteúdos e as competências do estudo da língua no Ensino Médio devem ampliar, necessariamente, os estudos desenvolvidos no Ensino Fundamental II, observando uma progressão que possa diversificar, ao longo da escolaridade, abordagens, contextos, situações etc.

Esses critérios serão apresentados, detalhando as especificidades, nas propostas para cada um dos segmentos.

Referências bibliográficas

PCNEM+ *Língua Portuguesa. Orientações Educacionais Complementares aos Parâmetros Curriculares Nacionais – Linguagens, Códigos e Suas Tecnologias*. 2006. In [HTTP //portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/linguagens02.pdf](http://portal.mec.gov.br/seb/arquivos/pdf/linguagens02.pdf) .

Brasil. Secretaria de Educação Fundamental. *Parâmetros Curriculares Nacionais: Língua Portuguesa*. Brasília: MEC / SEF, 1998.

Brasil. Ministério da Educação. *Guia de livros didáticos PNLD 2008: Língua Portuguesa / Ministério da Educação*. – Brasília: MEC, 2007. 152 p. – (Anos Finais do Ensino Fundamental).

Proposta Curricular – Ensino Médio / Ensino Fundamental (5ª a 8ª séries) – Cenp – SEE-SP, 1981-1997.

A Língua Portuguesa no Ensino Fundamental – Ciclo II

A presente proposta, em consonância com os Parâmetros e com os avanços feitos até o momento, parte do estudo do texto – apresentado sempre em uma dada situação de comunicação – como base para o estudo de conteúdos, o desenvolvimento de habilidades e competências – especialmente de leitura e escrita – e propostas metodológicas de ensino e aprendizagem.

Nesse sentido, baseamo-nos em uma ampla concepção de texto, visto sob dois aspectos principais

- Ele será compreendido em sentido semi-ótico, podendo, assim, estar organizado a partir da combinação de diferentes linguagens, não apenas a verbal (assim, uma foto, uma cena de telenovela, uma canção, entre muitas outras possibilidades, serão compreendidas como textos).
- O estudo do texto terá ainda como premissa sua inserção em dada situação de comunicação – podendo, dessa forma, ser entendido como sinônimo de enunciado. Ele não será visto como objeto portador de sentido em si mesmo, mas como uma tessitura que, inserida em contextos mais amplos, materializa as trocas comunicativas entre os seres; esse resultado não deve ser analisado apenas como uma organização de frases e palavras, mas como forma de representação

de valores, tensões e desejos de indivíduos, inseridos em diversos sociais, em um momento histórico determinado.

Com o objetivo de apresentar o texto em situações de comunicação diversificadas, propomos, para cada bimestre, um eixo de organização. Cada eixo terá o texto em uma dada situação como base para a organização dos estudos. Assim, em todos os anos do Ensino Fundamental II, serão estudados

- 1º bimestre: Tipologias e gêneros textuais
- 2º bimestre: Tipologias e gêneros textuais
- 3º bimestre: Texto, discurso e história
- 4º bimestre: Texto, discurso e história

Breve apresentação dos eixos

Tipologias textuais – o ensino-aprendizagem partirá das organizações internas básicas dos diferentes textos (narrar, relatar, prescrever, expor e argumentar). Nessa etapa, o objetivo central, de um ponto de vista dos conteúdos, é compreender que, nas situações reais de comunicação, diferentes textos, compostos em diferentes linguagens, podem apresentar uma forma de organização interna semelhante. Essa organização, de alguma forma, contribui para o sentido que poderá ser dado a esses textos, em diversos contextos.

Gêneros textuais – relaciona os textos com suas funções sócio-comunicativas. Serão selecionados dois gêneros para estudo em cada bimestre; essa escolha relaciona-se com a tipologia textual apresentada naquele ano, uma vez que cada gênero privilegia uma ou mais tipologias em seus modos de organização. O objetivo principal da seção, de um ponto de vista da escolha do conteúdo, é apresentar o texto e suas especificidades funcionais, constituídas pelas demandas das situações de comunicação nas quais eles são construídos.

Texto e discurso – o texto será visto em âmbito ainda mais amplo. Sendo organizado a partir de uma ou mais tipologias e em um dado gênero, cada texto surge dentro de um contexto comunicativo muito mais complexo, inserido em um universo de valores conflitantes de uma dada sociedade. A organização tipológica e, principalmente, do gênero textual está em relação direta com os valores sociais que orientaram sua constituição, em um dado momento histórico. Tendo essas premissas, escolhemos quatro grandes discursos para estudo: o publicitário, o jornalístico, o artístico e o político.

Texto e história – abarcam os três anteriores (assim como cada novo eixo proposto abarca o anterior ou anteriores). Nesse momento, os educandos serão convidados a refletir sobre valores sociais, políticos, econômicos, culturais etc. materializados em textos de diversas tipologias e gêneros, construídos em diferentes situações de comunicação, historicamente determinadas.

Das habilidades

É preciso destacar ainda que esses conteúdos serão apresentados nas séries seguindo outros aspectos organizadores. Um deles é o desenvolvimento das habilidades de leitura, de escrita, do falar, do ouvir e as relacionadas aos aspectos gramaticais da língua.

As atividades que serão propostas, portanto, apresentarão os conteúdos acima mencionados sendo demonstrados a partir de diferentes habilidades: estudar a tipologia narrativa, por exemplo, implicará em desenvolvê-la pondo em funcionamento habilidades de leitura, escrita, oralidade, audição e de estudos de aspectos gramaticais. Isso significa que em todos os bimestres, em todas as séries, na organização de cada seqüência de cinco aulas semanais, os conteúdos serão apresentados a partir do desenvolvimento dessas diferentes habilidades, uma para cada aula, de forma privilegiada.

No que diz respeito aos estudos dos aspectos gramaticais da língua, gostaríamos de ressaltar ainda dois pontos: haverá momentos de sistematização, com destaque maior para os temas que geram mais problemas de uso para os falantes (em razão das diferenças entre norma padrão e outras normas). Além disso, nosso olhar gramatical seguirá a organização tradicional apresentada pelos livros didáticos, tendo, no entanto, o cuidado de expor os temas dentro da perspectiva das variedades lingüísticas e textuais.

Língua Portuguesa

Ensino Fundamental – Ciclo II

5ª série	6ª série	7ª série	8ª série
1º bimestre	1º bimestre	1º bimestre	1º bimestre
<p>Conteúdos gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Traços característicos de textos narrativos <ul style="list-style-type: none"> · enredo · personagem · foco narrativo · tempo · espaço • Textos narrativos e situações de comunicação • Estudos lingüísticos • Noção de tempo verbal • Articuladores temporais e espaciais • Modo subjuntivo na narrativa • O subjuntivo e os verbos regulares 	<p>Conteúdos gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Traços característicos da tipologia “relatar” nos gêneros “relato oral” e “relato autobiográfico” • Narrar e relatar: semelhanças e diferenças • Traços característicos de textos jornalísticos • Estudos lingüísticos <ul style="list-style-type: none"> · elementos coesivos e conectivos: preposição / conjunção · frase e oração · marcadores de tempo e lugar · pontuação · interjeição · oralidade x escrita: registros diferentes 	<p>Conteúdos gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Traços característicos de textos prescritivos • Gênero textual “anúncio publicitário” • Textos prescritivos e situações de comunicação • Estudos lingüísticos <ul style="list-style-type: none"> · conceito de verbo · modo imperativo nas variedades padrão e coloquial · como e por que usar a gramática normativa · imperativo negativo · pesquisa no dicionário · modo indicativo (verbos regulares) · “tu”, “vós” e variedades lingüísticas · irregularidades do indicativo 	<p>Conteúdos gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Traços característicos de textos argumentativos • Traços característicos de textos expositivos • Argumentar e expor: semelhanças e diferenças • Estudos lingüísticos <ul style="list-style-type: none"> · marcas dêiticas (pronomes pessoais) · pontuação · elementos coesivos (preposição, conectivos)

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz escola'. Este também está disponível para reprodução parcial e total em seu portal eletrônico."

5ª série	6ª série	7ª série	8ª série
1º bimestre	1º bimestre	1º bimestre	1º bimestre
<p>Conteúdos de leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leitura de textos narrativos em diferentes situações de comunicação • interpretação de texto • fruição • situacionalidade • coerência 	<p>Conteúdos de leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leitura de textos organizados na tipologia “relatar” em diferentes situações de comunicação • inferência • formulação de hipótese • interpretação de texto • leitura em voz alta 	<p>Conteúdos de leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leitura de textos prescritivos em diferentes situações de comunicação • fruição • interpretação de texto • intertextualidade 	<p>Conteúdos de leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leitura de textos argumentativos e expositivos em diferentes situações de comunicação • interpretação de texto • leitura em voz alta • inferência
<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produção de textos narrativos em diferentes situações de comunicação • importância do enunciado • produção de síntese • produção de ilustração 	<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produção de texto organizados na tipologia “relatar” em diferentes situações de comunicação • etapas de elaboração da escrita • paragrafação 	<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produção de textos prescritivos em diferentes situações de comunicação • coerência • coesão • intertextualidade 	<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produção de textos argumentativos e expositivos em diferentes situações de comunicação • coerência • paragrafação • etapas de elaboração da escrita • elaboração de fichas

“Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa ‘São Paulo faz escola’.
 É proibida a reprodução total ou parcial e/ou a utilização de trechos e/ou imagens.”

5ª série	6ª série	7ª série	8ª série
1º bimestre	1º bimestre	1º bimestre	1º bimestre
Conteúdos de oralidade / escuta <ul style="list-style-type: none"> • Escuta de textos narrativos em diferentes • Situações de comunicação • Roda de leitura oral • Roda de conversa 	Conteúdos de oralidade / escuta <ul style="list-style-type: none"> • Escuta de notícia e relato de experiência em diferentes situações de comunicação • Roda de leitura oral • Roda de conversa 	Conteúdos de oralidade / escuta <ul style="list-style-type: none"> • Escuta de textos prescritivos em diferentes situações de comunicação • Leitura oral: ritmo, entonação • Leitura dramática • Roda de conversa 	Conteúdos de oralidade / escuta <ul style="list-style-type: none"> • Debate oral em diferentes situações de comunicação • Apresentação oral • Roda de conversa
5ª série	6ª série	7ª série	8ª série
2º bimestre	2º bimestre	2º bimestre	2º bimestre
Conteúdos gerais <ul style="list-style-type: none"> • Narratividade • Gênero textual “crônica narrativa” • Gênero textual “letra de música” • Estudos lingüísticos • Verbos modalizadores • Locução verbal • Compreensão do sentido das palavras (no dicionário, no contexto, noção do radical das palavras etc.) • Questões ortográficas 	Conteúdos gerais <ul style="list-style-type: none"> • Gênero textual “notícia” • Gênero textual “relato de experiência” • Estudos lingüísticos • Frase e oração • Advérbio • Figuras de linguagem • Questões ortográficas 	Conteúdos gerais <ul style="list-style-type: none"> • Traços característicos de textos prescritivos • Gênero textual “anúncio publicitário” • Anúncio publicitário em diferentes situações de comunicação • Estudos lingüísticos • Período simples • Verbo; termo essencial da oração • Sujeito e predicado 	Conteúdos gerais <ul style="list-style-type: none"> • Gênero textual “artigo de opinião” • Artigo de opinião em diferentes situações de comunicação • Estudos lingüísticos • Pontuação • Período composto por coordenação • Conjunção

5ª série	6ª série	7ª série	8ª série
2º bimestre	2º bimestre	2º bimestre	2º bimestre
<p>Conteúdos de leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leitura de crônica narrativa e letra de música em diferentes situações de comunicação • formulação de hipóteses • interpretação de texto 	<p>Conteúdos de leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leitura de notícia e relato de experiência em diferentes situações de comunicação • interpretação de texto • intertextualidade 	<p>Conteúdos de leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leitura de anúncios publicitários em diferentes situações de comunicação • interpretação de texto • fruição • inferência 	<p>Conteúdos de leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Leitura de artigo de opinião em diferentes situações de comunicação • formulação de hipótese • inferência • interpretação de texto
<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produção de crônica narrativa e letra de música em diferentes situações de comunicação • Situações de comunicação • etapas de elaboração da escrita • paragrafação 	<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produção de notícia e relato de experiência em diferentes situações de comunicação • etapas de elaboração da escrita • a importância do enunciado • coesão • coerência 	<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produção de anúncios publicitários em diferentes situações de comunicação • coerência • coesão • intencionalidade 	<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produção de artigo de opinião em diferentes Situações de comunicação • etapas de elaboração da escrita • intencionalidade

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo na Escola'. É estritamente vedada sua reprodução total e/ou integral."

5ª série	6ª série	7ª série	8ª série
2º bimestre	2º bimestre	2º bimestre	2º bimestre
<p>Conteúdos de oralidade / escuta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escuta de crônicas narrativas e letras de música em diferentes suportes e situações de comunicação • Roda de leitura oral • Roda de conversa 	<p>Conteúdos de oralidade / escuta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escuta de notícias e relatos de experiência em diferentes suportes situações de comunicação • Leitura oral: ritmo, entonação • Roda de leitura oral • Roda de conversa 	<p>Conteúdos de oralidade / escuta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escuta de anúncios publicitários em diferentes suportes e situações de comunicação • Roda de conversa 	<p>Conteúdos de oralidade / escuta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escuta de artigos de opinião em diferentes • Situações de comunicação • Roda de conversa

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz escola'. É estritamente vedada sua reprodução parcial e/ou integral por terceiros."

5ª série	6ª série	7ª série	8ª série
3º bimestre	3º bimestre	3º bimestre	3º bimestre
<p>Conteúdos gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Discurso artístico no século XX: diferentes formas de representação • A arte no mundo contemporâneo • Crônica narrativa e letra de música como formas de representação histórica • Estudos lingüísticos <p>Substantivo Adjetivo Artigo Numeral Pontuação</p>	<p>Conteúdos gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Discurso jornalístico no século XX: diferentes formas de representação • O jornal no mundo contemporâneo • Notícia e relato de experiência como formas de representação histórica • Estudos lingüísticos <p>· Verbo · Funções da linguagem · Pontuação · Gíria</p>	<p>Conteúdos gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Discurso publicitário no século XX: diferentes formas de representação • Publicidade e mundo contemporâneo • Anúncio publicitário e textos prescritivos como formas de representação histórica • Estudos lingüísticos <p>· Complementos essenciais (objetos direto e indireto; complemento nominal) · Figura de linguagem · Ortografia</p>	<p>Conteúdos gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Discurso político no século XX: diferentes formas de representação • Política no mundo contemporâneo • Debate e artigo de opinião como formas de representação histórica • Estudos lingüísticos <p>· Regência verbal e nominal · Período composto por subordinação · Conjunção</p>

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz escola'. É estritamente vedada sua reprodução parcial ou integral."

5ª série	6ª série	7ª série	8ª série
3º bimestre	3º bimestre	3º bimestre	3º bimestre
<p>Conteúdos de leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> Leitura intertextual e interdiscursiva de narrativas e letra de música (interpretação, inferência, fruição, situacionalidade, leitura dramática, polifonia, leitura em voz alta) 	<p>Conteúdos de leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> Leitura intertextual e interdiscursiva de notícia e relato de experiência (interpretação, inferência, fruição, situacionalidade, polifonia, leitura em voz alta) 	<p>Conteúdos de leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> Leitura intertextual e interdiscursiva de anúncio publicitário e textos prescritivos (interpretação, inferência, fruição, situacionalidade, leitura dramática, polifonia, leitura em voz alta) 	<p>Conteúdos de leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> Leitura intertextual e interdiscursiva de artigo de opinião (interpretação, inferência, fruição, situacionalidade, polifonia, leitura em voz alta)
<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> Produção intertextual e interdiscursiva de narrativas e letra de música (coerência, coesão, intertextualidade, intencionalidade, situacionalidade, heterogeneidade, polifonia) 	<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> Produção intertextual e interdiscursiva de notícia e relato de experiência (coerência, coesão, intertextualidade, intencionalidade, situacionalidade, heterogeneidade, polifonia) 	<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> Produção intertextual e interdiscursiva de anúncio publicitário e textos prescritivos (coerência, coesão, intertextualidade, intencionalidade, situacionalidade, heterogeneidade, polifonia) 	<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> Produção intertextual e interdiscursiva de artigo de opinião e debate (coerência, coesão, intertextualidade, intencionalidade, situacionalidade, heterogeneidade, polifonia)

“Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa ‘São Paulo Totalcola’. É estritamente proibida a reprodução total ou parcial sem a autorização expressa da SEE/SP.”

5ª série	6ª série	7ª série	8ª série
3º bimestre	3º bimestre	3º bimestre	3º bimestre
<p>Conteúdos de oralidade / escuta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escuta de narrativas e letra de música em diferentes situações de comunicação e momento histórico • Leitura oral: ritmo, entonação · respiração · qualidade da voz · elocução e pausa 	<p>Conteúdos de oralidade / escuta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escuta de notícia e relato de experiência em diferentes situações de comunicação e momento histórico • Leitura em voz alta · elocução e pausa 	<p>Conteúdos de oralidade / escuta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escuta de textos prescritivos e anúncio publicitário em diferentes situações de comunicação e momento histórico • Leitura oral: ritmo, entonação · respiração · qualidade da voz · elocução e pausa 	<p>Conteúdos de oralidade / escuta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escuta de artigo de opinião e debate em diferentes situações de comunicação e momento histórico • Leitura em voz alta · qualidade da voz · elocução e pausa
<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produção intertextual e interdiscursiva de narrativas e letra de música (coerência, coesão, intertextualidade, intencionalidade, situacionalidade, heterogeneidade, polifonia) 	<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produção intertextual e interdiscursiva de notícia e relato de experiência (coerência, coesão, intertextualidade, intencionalidade, situacionalidade, heterogeneidade, polifonia) 	<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produção intertextual e interdiscursiva de anúncio publicitário e textos prescritivos (coerência, coesão, intertextualidade, intencionalidade, situacionalidade, heterogeneidade, polifonia) 	<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Produção intertextual e interdiscursiva de artigo de opinião e debate (coerência, coesão, intertextualidade, intencionalidade, situacionalidade, heterogeneidade, polifonia)

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz escola'.
 Este site contém materiais de natureza educativa, parcial ou integralmente, para fins educacionais."

5ª série	6ª série	7ª série	8ª série
4º bimestre	4º bimestre	4º bimestre	4º bimestre
<p>Conteúdos gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crônica narrativa e letra de música: diálogos com outros gêneros • Traços do discurso artístico: uma reflexão historicamente construída (leituras e escutas de textos artísticos produzidos em diferentes momentos históricos) • Estudos lingüísticos <p>Ortografia Acentuação Pronomes pessoais, de tratamento</p>	<p>Conteúdos gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Notícia e relato de experiência: diálogos com outros gêneros • Traços do discurso jornalístico: uma reflexão historicamente construída (por meio de leituras e escutas de textos jornalísticos produzidos em diferentes momentos históricos) • Estudos lingüísticos <p>· Figuras de linguagem · Preposição · Uso dos porquês · Forma e grafia de algumas palavras e expressões</p>	<p>Conteúdos gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Anúncio publicitário e textos prescritivos: diálogos com outros gêneros • Traços do discurso publicitário: uma reflexão historicamente construída (por meio de leituras e escutas de textos artísticos produzidos em diferentes momentos históricos) • Estudos lingüísticos <p>· Complementos acessórios (adjunto adnominal, Adjunto adverbial, vocativo e aposto) · Concordância verbal · Concordância nominal</p>	<p>Conteúdos gerais</p> <ul style="list-style-type: none"> • Debate e artigo de opinião: diálogos com outros gêneros • Traços do discurso político: uma reflexão historicamente construída (leituras e escutas de textos políticos produzidos em diferentes momentos históricos) • Estudos lingüísticos <p>· Período composto por subordinação · Pontuação · Conjunção · Crase</p>

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz escola'. É estritamente vedada a reprodução parcial ou total desta obra."

5ª série	6ª série	7ª série	8ª série
4º bimestre	4º bimestre	4º bimestre	4º bimestre
<p>Conteúdos de leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> Leitura intertextual e interdiscursiva de narrativas e letras de músicas produzidas em diferentes momentos históricos (interpretação, inferência, fruição, situacionalidade, leitura dramática, polifonia, leitura em voz alta) 	<p>Conteúdos de leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> Leitura intertextual e interdiscursiva de notícias e relatos de experiências produzidos em diferentes momentos históricos (interpretação, inferência, fruição, situacionalidade, leitura dramática, polifonia, leitura em voz alta) 	<p>Conteúdos de leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> Leitura intertextual e interdiscursiva de anúncios publicitários e textos prescritivos produzidos em diferentes momentos históricos (interpretação, inferência, fruição, situacionalidade, leitura dramática, polifonia, leitura em voz alta) 	<p>Conteúdos de leitura</p> <ul style="list-style-type: none"> Leitura intertextual e interdiscursiva de artigos de opinião e debates produzidos em diferentes momentos históricos (interpretação, inferência, fruição, situacionalidade, leitura dramática, polifonia, leitura em voz alta)
<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> Produção intertextual e interdiscursiva de narrativas e letra de música (coerência, coesão, intertextualidade, intencionalidade, situacionalidade, heterogeneidade, polifonia) 	<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> Produção intertextual e interdiscursiva de notícia e relato de experiência (coerência, coesão, intertextualidade, intencionalidade, situacionalidade, heterogeneidade, polifonia) 	<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> Produção intertextual e interdiscursiva de anúncio publicitário e textos prescritivos (coerência, coesão, intertextualidade, intencionalidade, situacionalidade, heterogeneidade, polifonia) 	<p>Conteúdos de produção escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> Produção intertextual e interdiscursiva de artigo de opinião e debate (coerência, coesão, intertextualidade, intencionalidade, situacionalidade, heterogeneidade, polifonia)

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz escola'. É permitida a reprodução parcial ou total, desde que citada a fonte."

5ª série	6ª série	7ª série	8ª série
4º bimestre	4º bimestre	4º bimestre	4º bimestre
<p>Conteúdos de oralidade / escuta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escuta de narrativas e letra de música em diferentes situações de comunicação e momento histórico • Leitura oral: ritmo, entonação <ul style="list-style-type: none"> · respiração · qualidade da voz · elocução e pausa 	<p>Conteúdos de oralidade / escuta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escuta de notícia e relato de experiência em diferentes situações de comunicação e momento histórico • Leitura em voz alta <ul style="list-style-type: none"> · elocução e pausa 	<p>Conteúdos de oralidade / escuta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escuta de textos prescritivos e anúncio publicitário em diferentes situações de comunicação e momento histórico • Leitura oral: ritmo, entonação <ul style="list-style-type: none"> · respiração · qualidade da voz · elocução e pausa 	<p>Conteúdos de oralidade / escuta</p> <ul style="list-style-type: none"> • Escuta de artigo de opinião e debate em diferentes situações de comunicação e momento histórico • Leitura em voz alta <ul style="list-style-type: none"> · qualidade da voz · elocução e pausa

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz escola'. É estritamente vedada sua reprodução parcial ou total por terceiros."

A Língua Portuguesa e Literatura no Ensino Médio

No Ensino Médio, os conteúdos disciplinares foram organizados em quatro grandes **campos de estudo** que se entrecruzam e se orientam a partir de importantes questionamentos sociais. Cada um desses eixos sugere uma questão que será respondida no decorrer do bimestre. Essa questão central estabelece a abordagem dos diferentes conteúdos em cada campo de estudo da disciplina. Por isso mesmo, um mesmo conteúdo pode surgir em mais de um bimestre, de acordo com os limites estabelecidos pelo eixo organizador.

Esses eixos centram-se no indivíduo que se constitui na linguagem verbal como ser humano, em sua subjetividade, portanto único em relação aos outros, e ser social, ou seja, parte constitutiva de um todo histórico, social e culturalmente construído. Os campos de conteúdos tratam o fenômeno lingüístico nas dimensões discursiva, semântica e gramatical. Dessa forma, procura-se desenvolver o olhar dialético entre o intrinsecamente lingüístico e as dimensões subjetivas e sociais.

Ensino Médio – Campos de Estudo – Língua Portuguesa

Linguagem e Sociedade	Análise principalmente externa da língua e da literatura em sua dimensão social como instituições.
Leitura e expressão escrita	Estudo das características dos gêneros textuais desde um lugar de receptor e/ou produtor na materialidade escrita da linguagem verbal. Os gêneros textuais são concebidos como acontecimentos sociais em que interagem características específicas do gênero com elementos sociais e subjetivos.
Funcionamento da Língua	Análise principalmente interna da língua e da literatura como realidades (intersemióticas).
Produção e compreensão oral	Aspectos relacionados à produção e escuta do texto oral.

Parece-nos evidente, no entanto, que tais campos de estudo preocupam-se com aspectos da realidade que surgem nos atos de fala de tal forma associados entre si que distingui-los é uma tarefa apenas teórica e, por vezes, desnecessária. Dessa forma, na maior parte das vezes, optamos por inter-relacionar tais campos de estudo em uma determinada abordagem. Assim, por exemplo, ao falarmos do gênero “poema” do campo “Gêneros Textuais”, no primeiro bimestre, parece-nos importante associar outros

conteúdos, de outros campos, como a “Lusofonia e a História da Língua Portuguesa”, do campo “Linguagem e Sociedade” e a “Construção da Textualidade”, de “Conhecimentos de Linguagem”. Por sua vez, tratarmos da Lusofonia remete-nos facilmente às relações históricas entre linguagem e gramática e assim por diante. Em outras palavras, os diferentes campos de estudo devem ser trabalhados, quase sempre, interligados entre si, conduzindo a aprofundar o eixo organizador do bimestre.

Língua Portuguesa e Literatura – Ensino Médio

1ª série	2ª série	3ª série
1º bimestre	1º bimestre	1º bimestre
<p>Linguagem e sociedade</p> <ul style="list-style-type: none"> • A Língua e a constituição psicossocial do indivíduo • Lusofonia e História da Língua Portuguesa • Comunicação: a linguagem, o eu e o outro • As diferentes mídias • O mural escolar como espaço de expressão e informação • A Literatura na sociedade atual 	<p>Linguagem e sociedade</p> <ul style="list-style-type: none"> • Os sistemas de arte e de distração • O estatuto do escritor na sociedade • Como fazer para gostar de ler literatura? • O indivíduo e os pontos de vista e valores sociais • A crítica de valores sociais • A palavra e o tempo: texto e contexto social 	<p>Linguagem e sociedade</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trabalho, linguagem e realidade brasileira • Adequação lingüística e ambiente de trabalho • A literatura e a construção da Modernidade e do moderno • Linguagem e o desenvolvimento do olhar crítico • Humor e linguagem

1ª série	2ª série	3ª série
1º bimestre	1º bimestre	1º bimestre
<p>Leitura e expressão escrita</p> <p>Estratégias de pré-leitura Relações de conhecimento sobre o gênero e antecipação de sentidos a partir de diferentes indícios</p> <p>Estruturação da atividade escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planejamento • Construção do texto • Revisão <p>Textos de planificação (foco: escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projeto de reportagem fotográfica <p>Texto enumerativos (foco: escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tomada de notas <p>Texto literário (foco: leitura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poema: diferenças entre verso e prosa • Conto tradicional <p>Texto argumentativo (foco: escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opiniões pessoais <p>Texto informativo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comunicado escolar • Notícia informativa <p>Texto expositivo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resumo de novela ou filme <p>Informação, exposição de idéias e mídia impressa</p> <p>Estratégias de pós-leitura organização da informação e utilização das habilidades desenvolvidas em novos contextos de leitura</p>	<p>Leitura e expressão escrita</p> <p>Estratégias de pré-leitura Relações de conhecimento sobre o gênero e antecipação de sentidos a partir de diferentes indícios</p> <p>Estruturação da atividade escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planejamento • Construção do texto • Revisão <p>Texto literário (foco: leitura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Textos em prosa: conto e romance • Poema: estudo por temas • Comédia de costumes <p>Texto argumentativo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Artigo de opinião • Anúncio publicitário • <i>slogan</i> <p>Antologia (foco: leitura e escrita)</p> <p>Argumentação, expressão de opiniões e mídia impressa</p> <p>Estratégias de pós-leitura organização da informação e utilização das habilidades desenvolvidas em novos contextos de leitura</p>	<p>Gêneros textuais</p> <p>Estratégias de pré-leitura Relações de conhecimento sobre o gênero e antecipação de sentidos a partir de diferentes indícios</p> <p>Estruturação da atividade escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planejamento • Construção do texto • Revisão <p>Textos de planificação (foco: escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projeto de tira em quadrinhos <p>Texto literário (foco: leitura) A prosa e a poesia modernas</p> <p>Texto lúdico não literário (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Narrativa escolar • Tira em quadrinhos <p>Texto argumentativo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resenha crítica <p>Texto informativo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bilhete <p>Antologia (foco: leitura e escrita)</p> <p>Argumentação, crítica e mídia impressa</p> <p>Estratégias de pós-leitura organização da informação e utilização das habilidades desenvolvidas em novos contextos de leitura</p>

1ª série	2ª série	3ª série
1º bimestre	1º bimestre	1º bimestre
<p>Funcionamento da língua</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interação discursiva • Identificação das palavras e idéias chave em um texto • Análise estilística: adjetivo e substantivo • Aspectos lingüísticos específicos da construção do gênero • Lexicografia: dicionário, glossário, enciclopédia • Aspectos formais do uso da língua: ortografia, regência e concordância • Construção da textualidade 	<p>Funcionamento da língua</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construção lingüística da superfície textual: uso de conectores • Relações entre linguagem verbal e não verbal • Língua portuguesa: o correto e o adequado • Valor expressivo de antíteses e ambigüidades • Aspectos lingüísticos específicos da construção do gênero • Análise estilística: conectivos • Lexicografia: dicionário, glossário, enciclopédia • Aspectos formais do uso da língua: Ortografia, regência e concordância • Construção da textualidade 	<p>Funcionamento da língua</p> <ul style="list-style-type: none"> • Recurso a conectores de articulação lógica e cronológica • Linguagem e adequação • A língua portuguesa e o vestibular • Valor expressivo de ecos e ambigüidades • Categorias da narrativa: personagem, espaço e enredo • Aspectos lingüísticos específicos da construção do gênero: uso do numeral • Lexicografia: dicionário, glossário, enciclopédia • Aspectos formais do uso da língua: ortografia, regência e concordância • Construção da textualidade
<p>Compreensão e discussão oral</p> <ul style="list-style-type: none"> • A oralidade nos textos escritos • Expressão oral e tomada de turno • Discussão de pontos de vista em textos literários 	<p>Compreensão e discussão oral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Discussão de pontos de vista em textos criativos (publicitário) 	<p>Compreensão e discussão oral</p> <ul style="list-style-type: none"> • A oralidade nos textos escritos • Expressão oral e tomada de turno • Discussão de pontos de vista em textos literários

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz Escola'. É estritamente vedada sua reprodução total ou parcial."

1ª série	2ª série	3ª série
2º bimestre	2º bimestre	2º bimestre
<p>Linguagem e sociedade</p> <ul style="list-style-type: none"> • A literatura como instituição social • Variação lingüística: preconceito lingüístico • Comunicação e relações sociais • A exposição artística e o uso da palavra • Discurso e valores pessoais e sociais 	<p>Linguagem e sociedade</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jornalismo, literatura e mídia • Mercado, consumo e comunicação • O indivíduo e os pontos de vista e valores sociais • Valores e atitudes culturais no texto literário • Literatura e intenção pedagógica 	<p>Linguagem e sociedade</p> <ul style="list-style-type: none"> • Trabalho, linguagem e realidade brasileira • Adequação lingüística e ambiente de trabalho • A literatura e a construção da Modernidade e do moderno • A crítica de valores sociais no texto literário

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz escola'. É estritamente vedada sua reprodução parcial e/ou integral."

1ª série	2ª série	3ª série
2º bimestre	2º bimestre	2º bimestre
<p>Leitura e expressão escrita</p> <p>Estratégias de pré-leitura relações de conhecimento sobre o gênero e antecipação de sentidos a partir de diferentes indícios</p> <p>Estruturação da atividade escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> Planejamento Construção do texto Revisão <p>Textos de planificação (foco: escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> Projeto de exposição <p>Texto literário (foco: leitura)</p> <ul style="list-style-type: none"> Poema: conceitos básicos Crônica <p>Texto teatral (foco: leitura)</p> <ul style="list-style-type: none"> diferenças entre texto teatral e texto espetacular <p>Texto informativo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> Folheto <p>Texto expositivo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> Resumo <p>O texto literário e a mídia impressa</p> <p>Estratégias de pós-leitura organização da informação e utilização das habilidades desenvolvidas em novos contextos de leitura</p> <p>Intencionalidade comunicativa</p> <p>Elaboração de projeto de texto</p>	<p>Leitura e expressão escrita</p> <p>Estratégias de pré-leitura relações de conhecimento sobre o gênero e antecipação de sentidos a partir de diferentes indícios</p> <p>Estruturação da atividade escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> Planejamento Construção do texto Revisão <p>Texto literário (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> Romance Poema: a quebra da tradição O conto fantástico <p>Texto lúdico (foco: leitura)</p> <ul style="list-style-type: none"> Letra de música <p>Texto argumentativo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> Artigo de opinião <p>Argumentação, expressão de opiniões e mídia impressa</p> <p>Estratégias de pós-leitura organização da informação e utilização das habilidades desenvolvidas em novos contextos de leitura</p> <p>Intencionalidade comunicativa</p> <p>Elaboração de projeto de texto</p>	<p>Leitura e expressão escrita</p> <p>Estratégias de pré-leitura relações de conhecimento sobre o gênero e antecipação de sentidos a partir de diferentes indícios</p> <p>Estruturação da atividade escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> Planejamento Construção do texto Revisão <p>Texto literário (foco: leitura)</p> <ul style="list-style-type: none"> Romance de tese Poema e denúncia social O teatro contemporâneo <p>Texto argumentativo (foco: escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> Dissertação escolar <p>Texto informativo (foco: escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> Apontamento de entrevista de emprego <p>Mundo do trabalho e mídia impressa</p> <p>Estratégias de pós-leitura organização da informação e utilização das habilidades desenvolvidas em novos contextos de leitura</p> <p>Intencionalidade comunicativa</p> <p>Elaboração de projeto de texto</p>

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para o site do programa 'São Paulo faz escola'. É estritamente proibida sua reprodução integral ou parcial por terceiros."

1ª série	2ª série	3ª série
2º bimestre	2º bimestre	2º bimestre
<p>Funcionamento da língua</p> <ul style="list-style-type: none"> • O conceito de gênero textual • Construção lingüística da superfície textual: coesão e coerência • Identificação das palavras e idéias chave em um texto • Análise estilística: verbo • Aspectos lingüísticos específicos da construção do gênero • Lexicografia: dicionário, glossário, enciclopédia • Aspectos formais do uso da língua: ortografia, regência e concordância • Construção da textualidade 	<p>Funcionamento da língua</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construção lingüística da superfície textual: uso de conectores • Referência dêitica • A seqüencialização dos parágrafos • Identificação das palavras e idéias chave em um texto • Processos interpretativos inferenciais: metáfora e metonímia • Aspectos lingüísticos específicos da construção do gênero • Lexicografia: dicionário, glossário, enciclopédia • Aspectos formais do uso da língua: ortografia, regência e concordância • Análise estilística: advérbio • Construção da textualidade 	<p>Funcionamento da língua</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construção lingüística da superfície textual: paralelismos, coordenação e subordinação • Análise estilística nível sintático • Recapitulação de conhecimentos de linguagem • Aspectos lingüísticos específicos da construção do gênero • Lexicografia: dicionário, glossário, enciclopédia • Aspectos formais do uso da língua: ortografia, regência e concordância • Construção da textualidade

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz Escola'. É estritamente vedada a reprodução ou o uso não autorizado."

1ª série	2ª série	3ª série
2º bimestre	2º bimestre	2º bimestre
Compreensão e discussão oral <ul style="list-style-type: none"> • Expressão de opiniões pessoais • Situação comunicativa: contexto e interlocutores • Discussão de pontos de vista em textos literários 	Compreensão e discussão oral <ul style="list-style-type: none"> • Concatenação de idéias • Intencionalidade comunicativa • Discussão de pontos de vista em textos opinativos 	Compreensão e discussão oral <ul style="list-style-type: none"> • Expressão de opiniões pessoais • Intencionalidade comunicativa • Identificação de estruturas e funções
3º bimestre	3º bimestre	3º bimestre
Linguagem e sociedade <ul style="list-style-type: none"> • A literatura como sistema intersemiótico • O mundo do trabalho e a argumentação • O eu e o outro: a construção do diálogo e do conhecimento 	Linguagem e sociedade <ul style="list-style-type: none"> • A literatura como caminho para a iluminação pessoal e social • Ética, linguagem e sociedade • Sexualidade e linguagem 	Linguagem e sociedade <ul style="list-style-type: none"> • Trabalho, linguagem e realidade brasileira • Diversidade e linguagem • África e Brasil: relações hiper-sistêmicas

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz escola'. É estritamente vedada sua reprodução ou qualquer outra."

1ª série	2ª série	3ª série
3º bimestre	3º bimestre	3º bimestre
<p>Leitura e expressão escrita</p> <p>Estratégias de pré-leitura relações de conhecimento sobre o gênero e antecipação de sentidos a partir de diferentes indícios</p> <p>Estruturação da atividade escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planejamento • Construção do texto • Revisão <p>Texto argumentativo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resenha <p>Texto informativo argumentativo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Folder • Entrevista pingue-pongue <p>Texto literário (foco: leitura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • O poema e o contexto histórico <p>Texto teatral: Comédia (foco: leitura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Crônica <p>As entrevistas e a mídia impressa</p> <p>Estratégias de pós-leitura organização da informação e utilização das habilidades desenvolvidas em novos contextos de leitura</p> <p>Intencionalidade comunicativa</p> <p>Elaboração de projeto de texto</p>	<p>Leitura e expressão escrita</p> <p>Estratégias de pré-leitura relações de conhecimento sobre o gênero e antecipação de sentidos a partir de diferentes indícios</p> <p>Estruturação da atividade escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planejamento • Construção do texto • Revisão <p>Texto argumentativo (foco: escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carta do leitor <p>Texto expositivo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reportagem <p>Texto informativo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carta pessoal • E-mail <p>Texto literário (foco: leitura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • O apólogo, a fábula e a alegoria: o símbolo e a moral • Poema: a ruptura e o diálogo com a tradição <p>A expressão de idéias e conhecimentos e a mídia impressa</p> <p>Estratégias de pós-leitura organização da informação e utilização das habilidades desenvolvidas em novos contextos de leitura</p> <p>Intencionalidade comunicativa</p> <p>Elaboração de projeto de texto</p>	<p>Leitura e expressão escrita</p> <p>Estratégias de pré-leitura relações de conhecimento sobre o gênero e antecipação de sentidos a partir de diferentes indícios</p> <p>Estruturação da atividade escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planejamento • Construção do texto • Revisão <p>Texto argumentativo (foco: escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dissertação escolar <p>Texto literário (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análise crítica de texto literário • O romance: as relações entre o eu e o outro • A prosa, a poesia, o teatro e o mundo atual <p>Texto prescritivo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prova Vestibular <p>Mundo do trabalho e mídia impressa</p> <p>Estratégias de pós-leitura organização da informação e utilização das habilidades desenvolvidas em novos contextos de leitura</p> <p>Intencionalidade comunicativa</p> <p>Elaboração de projeto de texto</p>

1ª série	2ª série	3ª série
3º bimestre	3º bimestre	3º bimestre
<p>Funcionamento da língua</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adequação enunciativa ao gênero textual • Construção lingüística da superfície textual: coesão e coerência • Identificação das palavras e idéias chave em um texto • Análise estilística: verbo • Relações entre os estudos de Literatura e Linguagem • Aspectos lingüísticos específicos da construção do gênero • Lexicografia: dicionário, glossário, enciclopédia • Aspectos formais do uso da língua: ortografia, regência e concordância • Construção da textualidade 	<p>Funcionamento da língua</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adequação enunciativa ao gênero textual • Construção lingüística da superfície textual: uso de conectores • Referência dêitica • A seqüencialização dos parágrafos • Análise estilística: preposição • Aspectos lingüísticos específicos da construção do gênero • Lexicografia: dicionário, glossário, enciclopédia • Aspectos formais do uso da língua: ortografia, regência e concordância • Construção da textualidade 	<p>Funcionamento da língua</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construção lingüística da superfície textual: paráfrase e reformulação • Análise estilística nível sintático • Recapitulação de conhecimentos de linguagem • Aspectos lingüísticos específicos da construção do gênero • Lexicografia: dicionário, glossário, enciclopédia • Aspectos formais do uso da língua: ortografia, regência e concordância • Construção da textualidade

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria de Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz escola'. É estritamente proibida a reprodução integral e a integração por meios eletrônicos."

1ª série	2ª série	3ª série
3º bimestre	3º bimestre	3º bimestre
Compreensão e discussão oral <ul style="list-style-type: none"> • Expressão de opiniões pessoais • Hetero e auto-avaliação • Discussão de pontos de vista em textos literários 	Compreensão e discussão oral <ul style="list-style-type: none"> • Concatenação de idéias • Intencionalidade comunicativa • Hetero e auto-avaliação • Discussão de pontos de vista em textos opinativos 	Compreensão e discussão oral <ul style="list-style-type: none"> • Expressão de opiniões pessoais • Intencionalidade comunicativa • Identificação de estruturas e funções da entrevista de emprego • Hetero e auto-avaliação
Compreensão e discussão oral <ul style="list-style-type: none"> • Expressão de opiniões pessoais • Hetero e auto-avaliação • Discussão de pontos de vista em textos literários 	Compreensão e discussão oral <ul style="list-style-type: none"> • Concatenação de idéias • Intencionalidade comunicativa • Hetero e auto-avaliação • Discussão de pontos de vista em textos opinativos 	Compreensão e discussão oral <ul style="list-style-type: none"> • Expressão de opiniões pessoais • Intencionalidade comunicativa • Identificação de estruturas e funções da entrevista de emprego • Hetero e auto-avaliação
4º bimestre	4º bimestre	4º bimestre
Linguagem e sociedade <ul style="list-style-type: none"> • A palavra: profissões e campo de trabalho • O texto literário e o tempo 	Linguagem e sociedade <ul style="list-style-type: none"> • A literatura engajada • Comunicação, sociedade e poder 	Linguagem e sociedade <ul style="list-style-type: none"> • Linguagem e projeto de vida

1ª série	2ª série	3ª série
4º bimestre	4º bimestre	4º bimestre
<p>Leitura e expressão escrita</p> <p>Estratégias de pré-leitura relações de conhecimento sobre o gênero e antecipação de sentidos a partir de diferentes indícios</p> <p>Estruturação da atividade escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planejamento • Construção do texto • Revisão <p>Texto literário (foco: leitura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • A prosa literária: semelhanças e diferenças entre conto e crônica <p>Texto teatral: Tragédia (foco: leitura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cordel <p>Texto argumentativo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Resenha • A opinião crítica e a mídia impressa <p>Estratégias de pós-leitura organização da informação e utilização das habilidades desenvolvidas em novos contextos de leitura</p> <p>Intencionalidade comunicativa</p> <p>Elaboração de projeto de texto</p>	<p>Leitura e expressão escrita</p> <p>Estratégias de pré-leitura relações de conhecimento sobre o gênero e antecipação de sentidos a partir de diferentes indícios</p> <p>Estruturação da atividade escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planejamento • Construção do texto • Revisão <p>Texto literário (foco: leitura)</p> <ul style="list-style-type: none"> • O conto: a ruptura com a tradição • Poema: subjetividade e objetividade • Teatro: a ruptura e o diálogo com a tradição <p>Texto expositivo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reportagem <p>Texto argumentativo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Editorial <p>Texto informativo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Folder de campanhas sociais <p>A expressão de opiniões pela instituição jornalística</p> <p>Estratégias de pós-leitura organização da informação e utilização das habilidades desenvolvidas em novos contextos de leitura</p> <p>Intencionalidade comunicativa</p> <p>Elaboração de projeto de texto</p>	<p>Leitura e expressão escrita</p> <p>Estratégias de pré-leitura relações de conhecimento sobre o gênero e antecipação de sentidos a partir de diferentes indícios</p> <p>Estruturação da atividade escrita</p> <ul style="list-style-type: none"> • Planejamento • Construção do texto • Revisão <p>Texto literário (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Análise crítica <p>Texto argumentativo (foco: escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dissertação escolar <p>Texto prescritivo (foco: leitura e escrita)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Prova Vestibular <p>Mundo do trabalho e mídia impressa</p> <p>Estratégias de pós-leitura organização da informação e utilização das habilidades desenvolvidas em novos contextos de leitura</p> <p>Intencionalidade comunicativa</p> <p>Elaboração de projeto de texto</p>

1ª série	2ª série	3ª série
4º bimestre	4º bimestre	4º bimestre
<p>Funcionamento da língua</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adequação enunciativa ao gênero textual • Construção lingüística da superfície textual: coesão e coerência • Identificação das palavras e idéias chave em um texto • Análise estilística: pronomes e artigos • Relações entre os estudos de Literatura e Linguagem • Processos interpretativos inferenciais: ironia • Aspectos lingüísticos específicos da construção do gênero • Lexicografia: dicionário, glossário, enciclopédia • Aspectos formais do uso da língua: ortografia, regência e concordância • Construção da textualidade 	<p>Funcionamento da língua</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adequação enunciativa ao gênero textual • Construção lingüística da superfície textual: uso de conectores • Referência dêitica • A seqüencialização dos parágrafos • Análise estilística: orações coordenadas e subordinadas • Aspectos lingüísticos específicos da construção do gênero • Lexicografia: dicionário, glossário, enciclopédia • Processos interpretativos inferenciais: pleonasma e construção do ethos • Aspectos formais do uso da língua: ortografia, regência e concordância • Construção da textualidade 	<p>Funcionamento da língua</p> <ul style="list-style-type: none"> • Revisão dos principais conteúdos

1ª série	2ª série	3ª série
4º bimestre	4º bimestre	4º bimestre
<p>Compreensão e discussão oral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expressão de opiniões pessoais • Estratégias de escuta • Discussão de pontos de vista em textos literários 	<p>Compreensão e discussão oral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Concatenação de idéias • Intencionalidade comunicativa • Estratégias de escuta • Discussão de pontos de vista em textos opinativos 	<p>Compreensão e discussão oral</p> <ul style="list-style-type: none"> • Expressão de opiniões pessoais • Intencionalidade comunicativa • Estratégias de escuta

"Matéria licenciada exclusivamente à Secretaria da Educação do Estado de São Paulo para uso no site do programa 'São Paulo faz escola'. É estritamente vedada sua reprodução parcial e/ou integral por terceiros."