

## Competências gerais

### Princípios e valores orientadores do currículo

A clarificação das competências a alcançar no final da educação básica toma como referentes os pressupostos da lei de bases do sistema educativo, sustentando-se num conjunto de valores e de princípios que a seguir se enunciam:

- A construção e a tomada de consciência da identidade pessoal e social;
- A participação na vida cívica de forma livre, responsável, solidária e crítica;
- O respeito e a valorização da diversidade dos indivíduos e dos grupos quanto às suas pertenças e opções;
- A valorização de diferentes formas de conhecimento, comunicação e expressão;
- O desenvolvimento do sentido de apreciação estética do mundo;
- O desenvolvimento da curiosidade intelectual, do gosto pelo saber, pelo trabalho e pelo estudo;
- A construção de uma consciência ecológica conducente à valorização e preservação do património natural e cultural;
- A valorização das dimensões relacionais da aprendizagem e dos princípios éticos que regulam o relacionamento com o saber e com os outros.

Equacionaram-se à luz destes princípios as competências, concebidas como saberes em uso, necessárias à qualidade da vida pessoal e social de todos os cidadãos, a promover gradualmente ao longo da educação básica.

### Competências gerais

À saída da educação básica, o aluno deverá ser capaz de:

- (1) Mobilizar saberes culturais, científicos e tecnológicos para compreender a realidade e para abordar situações e problemas do quotidiano;**
- (2) Usar adequadamente linguagens das diferentes áreas do saber cultural, científico e tecnológico para se expressar;**
- (3) Usar correctamente a língua portuguesa para comunicar de forma adequada e para estruturar pensamento próprio;**
- (4) Usar línguas estrangeiras para comunicar adequadamente em situações do quotidiano e para apropriação de informação;**
- (5) Adotar metodologias personalizadas de trabalho e de aprendizagem adequadas a objectivos visados;**
- (6) Pesquisar, seleccionar e organizar informação para a transformar em conhecimento mobilizável;**
- (7) Adotar estratégias adequadas à resolução de problemas e à tomada de decisões;**
- (8) Realizar actividades de forma autónoma, responsável e criativa;**
- (9) Cooperar com outros em tarefas e projectos comuns;**
- (10) Relacionar harmoniosamente o corpo com o espaço, numa perspectiva pessoal e interpessoal promotora da saúde e da qualidade de vida.**

O desenvolvimento destas competências pressupõe que todas as áreas curriculares actuem em convergência.

Assim, clarifica-se, para cada uma destas competências gerais, a sua operacionalização. Esta deverá ter um carácter transversal. Compete às diferentes áreas curriculares e seus docentes explicitar de que modo essa operacionalização transversal se concretiza e se desenvolve em cada campo específico do saber e para cada contexto de aprendizagem do aluno.

Explicita-se ainda, para cada competência geral, um conjunto de acções relativas à prática docente que se reconhecem essenciais para o adequado desenvolvimento dessa competência nas diferentes áreas e dimensões do currículo da educação básica.

**(1) Mobilizar saberes culturais, científicos e tecnológicos para compreender a realidade e para abordar situações e problemas do quotidiano**

<b>Operacionalização transversal</b>	<b>Operacionalização específica</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prestar atenção a situações e problemas manifestando envolvimento e curiosidade</li> <li>• Questionar a realidade observada</li> <li>• Identificar e articular saberes e conhecimentos para compreender uma situação ou problema</li> <li>• Pôr em acção procedimentos necessários para a compreensão da realidade e para a resolução de problemas</li> <li>• Avaliar a adequação dos saberes e procedimentos mobilizados e proceder a ajustamentos necessários</li> </ul>	<p><i>A operacionalização específica será feita na perspectiva de cada disciplina ou área curricular tendo em conta os saberes, procedimentos, instrumentos e técnicas essenciais de cada área do saber e visando o desenvolvimento pelo aluno destas competências</i></p>
<b>Acções a desenvolver por cada professor</b>	

- Abordar os conteúdos da área do saber com base em situações e problemas
- Rentabilizar as questões emergentes do quotidiano e da vida do aluno
- Organizar o ensino com base em materiais e recursos diversificados, dando atenção a situações do quotidiano
- Organizar o ensino prevendo a experimentação de técnicas, instrumentos e formas de trabalho diversificados
- Promover intencionalmente, na sala de aula e fora dela, actividades dirigidas à observação e ao questionamento da realidade e à integração de saberes
- Organizar actividades cooperativas de aprendizagem, orientadas para a integração e troca de saberes
- Desenvolver actividades integradoras de diferentes saberes, nomeadamente a realização de projectos

**(2) Usar adequadamente linguagens das diferentes áreas do saber cultural, científico e tecnológico para se expressar**

Operacionalização transversal	Operacionalização específica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Reconhecer, confrontar e harmonizar diversas linguagens para a comunicação de uma informação, de uma ideia, de uma intenção</li> <li>• Utilizar formas de comunicação diversificadas, adequando linguagens e técnicas aos contextos e às necessidades</li> <li>• Comunicar, discutir e defender ideias próprias mobilizando adequadamente diferentes linguagens</li> <li>• Traduzir ideias e informações expressas numa linguagem para outras linguagens</li> <li>• Valorizar as diferentes formas de linguagem</li> </ul>	<p><i>A operacionalização específica será feita na perspectiva de cada disciplina ou área curricular tendo em conta os saberes, procedimentos, instrumentos e técnicas essenciais de cada área do saber e visando o desenvolvimento pelo aluno destas competências</i></p>
<p><b>Acções a desenvolver por cada professor</b></p>	

- Organizar o ensino prevendo a utilização de linguagens de comunicação diversificadas
- Organizar o ensino com base em materiais e recursos em que são utilizadas linguagens específicas
- Promover intencionalmente, na sala de aula e fora dela, actividades diferenciadas de comunicação e de expressão
- Rentabilizar os meios de comunicação social e o meio envolvente
- Rentabilizar as potencialidades das tecnologias de informação e de comunicação no uso adequado de diferentes linguagens
- Apoiar o aluno na escolha de linguagens que melhor se adequem aos objectivos visados, em articulação com os seus interesses
- Desenvolver a realização de projectos que impliquem o uso de diferentes linguagens

**(3) Usar correctamente a língua portuguesa para comunicar de forma adequada e para estruturar pensamento próprio**

Operacionalização transversal	Operacionalização específica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valorizar e apreciar a língua portuguesa, quer como língua materna quer como língua de acolhimento</li> <li>• Usar a língua portuguesa de forma adequada às situações de comunicação criadas nas diversas áreas do saber, numa perspectiva de construção pessoal do conhecimento</li> <li>• Usar a língua portuguesa no respeito de regras do seu funcionamento</li> <li>• Promover o gosto pelo uso correcto e adequado da língua portuguesa</li> <li>• Auto-avaliar a correcção e a adequação dos desempenhos linguísticos, na perspectiva do seu aperfeiçoamento</li> </ul>	<p><i>A operacionalização específica será feita na perspectiva de cada disciplina ou área curricular tendo em conta os saberes, procedimentos, instrumentos e técnicas essenciais de cada área do saber e visando o desenvolvimento pelo aluno destas competências</i></p>
<p><b>Acções a desenvolver por cada professor</b></p>	

- Organizar o ensino prevendo situações de reflexão e de uso da língua portuguesa, considerando a heterogeneidade linguística dos alunos
- Promover a identificação e a articulação dos contributos de cada área do saber com vista ao uso correctamente estruturado da língua portuguesa
- Organizar o ensino valorizando situações de interacção e de expressão oral e escrita que permitam ao aluno intervenções personalizadas, autónomas e críticas
- Rentabilizar os meios de comunicação social e o meio envolvente na aprendizagem da língua portuguesa
- Rentabilizar as potencialidades das tecnologias de informação e de comunicação no uso adequado da língua portuguesa

**(4) Usar línguas estrangeiras para comunicar adequadamente em situações do quotidiano e para apropriação de informação**

Operacionalização transversal	Operacionalização específica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compreender textos orais e escritos em línguas estrangeiras para diversificação das fontes dos saberes culturais, científicos e tecnológicos</li> <li>• Interagir, oralmente e por escrito, em línguas estrangeiras, para alargar e consolidar relacionamentos com interlocutores/parceiros estrangeiros</li> <li>• Usar a informação sobre culturas estrangeiras disponibilizada pelo meio envolvente e, particularmente, pelos media, com vista à realização de trocas interculturais</li> <li>• Auto-avaliar os desempenhos linguísticos em línguas estrangeiras quanto à adequação e eficácia</li> </ul>	<p><i>A operacionalização específica será feita na perspectiva de cada disciplina ou área curricular tendo em conta os saberes, procedimentos, instrumentos e técnicas essenciais de cada área do saber e visando o desenvolvimento pelo aluno destas competências</i></p>
<p><b>Acções a desenvolver por cada professor</b></p>	

- Organizar o ensino prevendo o recurso a materiais pedagógicos em língua estrangeira
- Rentabilizar o recurso a informação em língua estrangeira acessível na internet e outros recursos informáticos
- Organizar actividades cooperativas de aprendizagem em situações de interacção entre diversas línguas e culturas
- Promover actividades de intercâmbio presencial ou virtual, com utilização, cada vez mais intensa, das tecnologias de informação e comunicação
- Promover a realização de projectos em que seja necessário utilizar línguas estrangeiras

**(5) Adotar metodologias personalizadas de trabalho e de aprendizagem adequadas a objectivos visados**

<b>Operacionalização transversal</b>	<b>Operacionalização específica</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Expressar dúvidas e dificuldades</li> <li>• Planear e organizar as suas actividades de aprendizagem</li> <li>• Identificar, seleccionar e aplicar métodos de trabalho</li> <li>• Confrontar diferentes métodos de trabalho para a realização da mesma tarefa</li> <li>• Auto-avaliar e ajustar os métodos de trabalho à sua forma de aprender e aos objectivos visados</li> </ul>	<p><i>A operacionalização específica será feita na perspectiva de cada disciplina ou área curricular tendo em conta os saberes, procedimentos, instrumentos e técnicas essenciais de cada área do saber e visando o desenvolvimento pelo aluno destas competências</i></p>
<hr/> <p><b>Ações a desenvolver por cada professor</b></p> <hr/>	

- Organizar o ensino prevendo a experimentação de técnicas, instrumentos e formas de trabalho diversificados
- Promover intencionalmente, na sala de aula e fora dela, actividades dirigidas à expressão e ao esclarecimento de dúvidas e de dificuldades
- Organizar actividades cooperativas de aprendizagem
- Organizar o ensino com base em materiais e recursos diversificados, adequados às diferentes formas de aprendizagem
- Apoiar o aluno na descoberta das diversas formas de organização da sua aprendizagem

**(6) Pesquisar, seleccionar e organizar informação para a transformar em conhecimento mobilizável**

<b>Operacionalização transversal</b>	<b>Operacionalização específica</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pesquisar, seleccionar, organizar e interpretar informação de forma crítica em função de questões, necessidades ou problemas a resolver e respectivos contextos</li> <li>• Rentabilizar as tecnologias da informação e comunicação nas tarefas de construção de conhecimento</li> <li>• Comunicar, utilizando formas diversificadas, o conhecimento resultante da interpretação da informação</li> <li>• Auto-avaliar as aprendizagens, confrontando o conhecimento produzido com os objectivos visados e com a perspectiva de outros</li> </ul>	<p><i>A operacionalização específica será feita na perspectiva de cada disciplina ou área curricular tendo em conta os saberes, procedimentos, instrumentos e técnicas essenciais de cada área do saber e visando o desenvolvimento pelo aluno destas competências</i></p>
<p><b>Acções a desenvolver por cada professor</b></p>	

- Organizar o ensino prevendo a pesquisa, selecção e tratamento de informação
- Promover intencionalmente, na sala de aula e fora dela, actividades dirigidas a pesquisa, selecção, organização e interpretação de informação
- Organizar o ensino prevendo a utilização de fontes de informação diversas e das tecnologias da informação e comunicação
- Promover actividades integradoras dos conhecimentos, nomeadamente a realização de projectos



**(7) Adotar estratégias adequadas à resolução de problemas e à tomada de decisões**

<b>Operacionalização transversal</b>	<b>Operacionalização específica</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Identificar situações problemáticas em termos de levantamento de questões</li> <li>• Seleccionar informação e organizar estratégias criativas face às questões colocadas por um problema</li> <li>• Debater a pertinência das estratégias adoptadas em função de um problema</li> <li>• Confrontar diferentes perspectivas face a um problema, de modo a tomar decisões adequadas</li> <li>• Propor situações de intervenção, individual e, ou colectiva, que constituam tomadas de decisão face a um problema, em contexto</li> </ul>	<p><i>A operacionalização específica será feita na perspectiva de cada disciplina ou área curricular tendo em conta os saberes, procedimentos, instrumentos e técnicas essenciais de cada área do saber e visando o desenvolvimento pelo aluno destas competências</i></p>

**Ações a desenvolver por cada professor**

- Promover intencionalmente, na sala de aula e fora dela, actividades que permitam ao aluno fazer escolhas, confrontar pontos de vista e resolver problemas
- Organizar o ensino prevendo a utilização de fontes de informação diversas e das tecnologias da informação e comunicação para o desenvolvimento de estratégias de resolução de problemas
- Promover intencionalmente, na sala de aula e fora dela, actividades de simulação e jogos de papéis que permitam a percepção de diferentes pontos de vista
- Promover a realização de projectos que envolvam a resolução de problemas e a tomada de decisões

**(8) Realizar actividades de forma autónoma, responsável e criativa**

Operacionalização transversal	Operacionalização específica
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar tarefas por iniciativa própria</li> <li>• Identificar, seleccionar e aplicar métodos de trabalho, numa perspectiva crítica e criativa</li> <li>• Responsabilizar-se por realizar integralmente uma tarefa</li> <li>• Valorizar a realização de actividades intelectuais, artísticas e motoras que envolvam esforço, persistência, iniciativa e criatividade</li> <li>• Avaliar e controlar o desenvolvimento das tarefas que se propõe realizar</li> </ul>	<p><i>A operacionalização específica será feita na perspectiva de cada disciplina ou área curricular tendo em conta os saberes, procedimentos, instrumentos e técnicas essenciais de cada área do saber e visando o desenvolvimento pelo aluno destas competências</i></p>
Acções a desenvolver por cada professor	

- Organizar o ensino prevendo a realização de actividades por iniciativa do aluno
- Promover intencionalmente, na sala de aula e fora dela, actividades dirigidas à experimentação de situações pelo aluno e à expressão da sua criatividade
- Organizar actividades cooperativas de aprendizagem rentabilizadoras da autonomia, responsabilização e criatividade de cada aluno
- Organizar o ensino com base em materiais e recursos diversificados que favoreçam a autonomia e a criatividade do aluno
- Apoiar o aluno na descoberta das diversas formas de organização da sua aprendizagem e na construção da sua autonomia para aprender
- Criar na escola espaços e tempos para intervenção livre do aluno
- Valorizar, na avaliação da aprendizagem do aluno, a produção de trabalhos livres e concebidos pelo próprio

**(9) Cooperar com outros em tarefas e projectos comuns**

<b>Operacionalização transversal</b>	<b>Operacionalização específica</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Participar em actividades interpessoais e de grupo, respeitando normas, regras e critérios de actuação, de convivência e de trabalho em vários contextos</li> <li>• Manifestar sentido de responsabilidade, de flexibilidade e de respeito pelo seu trabalho e pelo dos outros</li> <li>• Comunicar, discutir e defender descobertas e ideias próprias, dando espaços de intervenção aos seus parceiros</li> <li>• Avaliar e ajustar os métodos de trabalho à sua forma de aprender, às necessidades do grupo e aos objectivos visados</li> </ul>	<p><i>A operacionalização específica será feita na perspectiva de cada disciplina ou área curricular tendo em conta os saberes, procedimentos, instrumentos e técnicas essenciais de cada área do saber e visando o desenvolvimento pelo aluno destas competências</i></p>
<b>Acções a desenvolver por cada professor</b>	

- Organizar o ensino prevendo e orientando a execução de actividades individuais, a pares, em grupos e colectivas
- Promover intencionalmente, na sala de aula e fora dela, actividades dirigidas para o trabalho cooperativo, desde a sua concepção à sua avaliação e comunicação aos outros
- Propiciar situações de aprendizagem conducentes à promoção da auto-estima e da autoconfiança
- Fomentar actividades cooperativas de aprendizagem com explicitação de papéis e responsabilidades
- Organizar o ensino com base em materiais e recursos diversificados adequados a formas de trabalho cooperativo
- Apoiar o aluno na descoberta das diversas formas de organização da sua aprendizagem em interacção com outros
- Desenvolver a realização cooperativa de projectos

**(10) Relacionar harmoniosamente o corpo com o espaço, numa perspectiva pessoal e interpessoal promotora da saúde e da qualidade de vida**

<b>Operacionalização transversal</b>	<b>Operacionalização específica</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mobilizar e coordenar os aspectos psicomotores necessários ao desempenho de tarefas</li> <li>• Estabelecer e respeitar regras para o uso colectivo de espaços</li> <li>• Realizar diferentes tipos de actividades físicas, promotoras de saúde, do bem-estar e da qualidade de vida</li> <li>• Manifestar respeito por normas de segurança pessoal e colectiva</li> </ul>	<p><i>A operacionalização específica será feita na perspectiva de cada disciplina ou área curricular tendo em conta os saberes, procedimentos, instrumentos e técnicas essenciais de cada área do saber e visando o desenvolvimento pelo aluno destas competências</i></p>

**Acções a desenvolver por cada professor**

- Organizar o ensino prevendo a realização de actividades em que é necessário estabelecer regras e critérios de actuação
- Organizar o ensino prevendo a realização de jogos diversificados de modo a promover o desenvolvimento harmonioso do corpo em relação ao espaço e ao tempo
- Promover intencionalmente, na sala de aula e fora dela, actividades dirigidas à apropriação de hábitos de vida saudáveis e à responsabilização face à sua própria segurança e à dos outros
- Organizar actividades diversificadas que promovam o desenvolvimento psicomotor implicado no desempenho de diferentes tarefas
- Organizar actividades cooperativas de aprendizagem e projectos conducentes à tomada de consciência de si, dos outros e do meio
- Organizar o ensino com base em materiais e recursos diversificados