

# INFORMAÇÕES EXAME NACIONAIS - 2009

Código	DISCIPLINA	Dur.
Exames Nacionais dos planos de estudo criados pelo Decreto-Lei n.º 74/2004		
<b>5 0 1</b>	<p><b>ALEMÃO</b></p> <p>O examinando apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta.</p> <p>É permitida a consulta de dicionários unilingues ou bilingues, sem restrições nem especificações.</p> <p>Não é permitido o uso de corrector.</p>	<b>120 + 30</b>
<b>7 0 1</b>	<p><b>ALEMÃO</b></p> <p>O examinando apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta.</p> <p>É permitida a consulta de dicionários unilingues ou bilingues, sem restrições nem especificações.</p> <p>Não é permitido o uso de corrector.</p>	<b>120 + 30</b>
<b>7 0 3</b>	<p><b>APLICAÇÕES INFORMÁTICAS B</b></p> <p>O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.</p> <p>Não é permitido o uso de corrector.</p>	<b>120 + 30</b>
<b>7 0 2</b>	<p><b>BIOLOGIA E GEOLOGIA</b></p> <p>O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta.</p> <p>Não é permitido o uso de corrector.</p>	<b>120 + 30</b>
<b>7 0 6</b>	<p style="text-align: right;"><b>Papel Modelo 0401</b></p> <p>A prova deve ser realizada em folhas de papel de desenho de 160 g/m<sup>2</sup>, em formato A3+ (48 cm X 32 cm), de modelo oficial fornecidas pela escola.</p> <p>No cabeçalho das folhas de resposta, está identificada a disciplina – Desenho A – e o respectivo código – 706 -, não sendo permitida a realização desta prova em qualquer outro tipo de papel.</p> <p>O examinando deve utilizar 4 folhas de provas e resolver um item por folha, na face que apresenta o cabeçalho impresso.</p> <p>O examinando deve ser portador de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• grafites de diferentes graus de dureza, borracha, apara-lápis e esfuminho;</li> <li>• lápis de cor, lápis de sanguínea;</li> <li>• pastéis de óleo;</li> <li>• tinta da china preta e/ou sépia e aparos;</li> <li>• aguarelas, pincéis, godés e/ou paleta, recipiente para a água e pano;</li> <li>• régua, esquadros e papel vegetal.</li> </ul> <p>No preenchimento do cabeçalho, o examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta.</p> <p>Não é permitido o uso de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• corrector;</li> <li>• cola.</li> </ul>	<b>150 + 30</b>
<b>7 1 2</b>	<p><b>ECONOMIA A</b></p> <p>O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta.</p> <p>É permitida a utilização de máquina de calcular do tipo não alfanumérico/não programável.</p> <p>Não é permitido o uso de corrector.</p>	<b>120 + 30</b>
<b>5 4 7</b>	<p><b>ESPAÑHOL</b></p> <p>O examinando apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta.</p> <p>É permitida a utilização de dicionários unilingues e bilingues, sem restrições nem especificações.</p> <p>Não é permitido o uso de corrector.</p>	<b>120 + 30</b>

<b>7 4 7</b>	<b>ESPAÑHOL</b> O examinando apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. É permitida a utilização de dicionários unilingues e bilingues, sem restrições nem especificações. Não é permitido o uso de corrector.	<b>120</b> <b>+ 30</b>
<b>7 1 5</b>	<b>FÍSICA QUÍMICA A</b> O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. O examinando deve ser portador de: - régua - esquadro - transferidor - <b>máquina de calcular gráfica.</b> A lista de calculadoras permitidas é fornecida pela Direcção-Geral de Inovação e de Desenvolvimento Curricular. Não é permitido o uso de corrector.	<b>120</b> <b>+ 30</b>
<b>3 1 7</b>	<b>FRANCÊS</b> O examinando apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. É permitida a utilização de dicionários unilingues e bilingues, sem restrições nem especificações. Não é permitido o uso de corrector.	<b>120</b> <b>+ 30</b>
<b>5 1 7</b>	<b>FRANCÊS</b> O examinando apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. É permitida a utilização de dicionários unilingues e bilingues, sem restrições nem especificações. Não é permitido o uso de corrector.	<b>120</b> <b>+ 30</b>
<b>7 1 7</b>	<b>FRANCÊS</b> O examinando apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. É permitida a utilização de dicionários unilingues e bilingues, sem restrições nem especificações. Não é permitido o uso de corrector.	<b>120</b> <b>+ 30</b>
<b>8 1 7</b>	<b>FRANCÊS</b> O examinando apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. É permitida a utilização de dicionários unilingues e bilingues, sem restrições nem especificações. Não é permitido o uso de corrector.	<b>120</b> <b>+ 30</b>
<b>7 1 9</b>	<b>GEOGRAFIA A</b> O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. O examinando <b>pode utilizar</b> régua, transferidor e <b>máquina de calcular não alfanumérica, não programável.</b> Não é permitido o uso de corrector.	<b>120</b> <b>+ 30</b>
<b>7 0 8</b>	<b>GEOMETRIA DESCRITIVA A</b> <b>Papel Modelo 0411</b> A prova é realizada em folhas de papel de 120g/m <sup>2</sup> formato A3+ (48 cm x 32cm), de modelo oficial, fornecido pela escola. No cabeçalho das folhas de resposta está identificada a disciplina – Geometria Descritiva A - e o respectivo código – 708 -, não sendo permitida a realização desta prova em qualquer outro tipo de papel. O examinando deve utilizar quatro folhas de prova e resolver um item por folha, na face que apresenta o cabeçalho impresso. O examinando deve ser portador de lápis de grafite ou lapiseira, borracha, compasso, régua graduada de 50 cm, esquadros (sendo um de 45º), transferidor, e/ou outro material equivalente, habitualmente utilizado. Pode ainda ser portador de instrumentos específicos de apoio ao traçado de curvas de erro. No preenchimento do cabeçalho, o examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preto. Não é permitido o uso de corrector.	<b>150</b> <b>+ 30</b>

<b>6 2 3</b>	<b>HISTÓRIA A</b> O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. Não é permitido o uso de corrector.	<b>120 + 30</b>
<b>7 2 3</b>	<b>HISTÓRIA B</b> O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. Não é permitido o uso de corrector.	<b>120 + 30</b>
<b>7 2 4</b>	<b>HISTÓRIA DA CULTURA E DAS ARTES</b> O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. Não é permitido o uso de corrector.	<b>120 + 30</b>
<b>4 5 0</b>	<b>INGLÊS</b> O examinando apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. É permitida a consulta de dicionários unilingues ou bilingues, sem restrições nem especificações. Não é permitido o uso de corrector.	<b>120 + 30</b>
<b>5 5 0</b>	<b>INGLÊS</b> O examinando apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. É permitida a consulta de dicionários unilingues ou bilingues, sem restrições nem especificações. Não é permitido o uso de corrector.	<b>120 + 30</b>
<b>7 5 0</b>	<b>INGLÊS</b> O examinando apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. É permitida a consulta de dicionários unilingues ou bilingues, sem restrições nem especificações. Não é permitido o uso de corrector.	<b>120 + 30</b>
<b>8 5 0</b>	<b>INGLÊS</b> O examinando apenas pode usar na prova, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. É permitida a consulta de dicionários unilingues ou bilingues, sem restrições nem especificações. Não é permitido o uso de corrector.	<b>120 + 30</b>
<b>7 3 2</b>	<b>LATIM A</b> O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. É permitida a utilização de dicionários de Latim-Português e de Português-Latim, assim como de dicionários bilingues estrangeiros. Não é permitido o uso de corrector.	<b>120 + 30</b>
<b>7 3 4</b>	<b>LITERATURA PORTUGUESA</b> O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével azul ou preta. Não é permitida a utilização de dicionário de Língua Portuguesa. Não é permitido o uso de corrector.	<b>120 + 30</b>
<b>8 3 5</b>	<b>MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS</b> O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta. O uso de lápis só é permitido nas construções que envolvam a utilização de material de desenho, devendo estas no final ser passadas a tinta. <b>O examinando deve ainda ser portador de calculadora gráfica</b> e de material de desenho (régua, compasso, esquadro e transferidor). A calculadora deve ter capacidades que permitam a resolução adequada da prova, nomeadamente gráficas, de cálculo estatístico, de utilização das diferentes regressões (linear, exponencial, logarítmica e logística), para obter modelos abstractos, a partir de dados apresentados. A lista das calculadoras permitidas é fornecida pela Direcção-Geral de Inovação e de Desenvolvimento Curricular. Da lista, deve ser seleccionada apenas uma calculadora gráfica com as capacidades acima enunciadas. Não é permitido o uso de corrector.	<b>150 + 30</b>
<b>6 3 5</b>	<b>MATEMÁTICA A</b> O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de	<b>150</b>

	<p>tinta indelével, azul ou preta.</p> <p>O uso de lápis só é permitido nas construções que envolvam a utilização de material de desenho, devendo estas ser passadas a tinta no final.</p> <p><b>O examinando deve, ainda, ser portador de régua, compasso, esquadro, transferidor e de calculadora gráfica.</b></p> <p>A lista das calculadoras permitidas é fornecida pela Direcção-Geral de Inovação e de Desenvolvimento Curricular.</p> <p>Não é permitido o uso de corrector.</p>	<b>+ 30</b>
<b>7 3 5</b>	<p><b>MATEMÁTICA B</b></p> <p>O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.</p> <p>O uso de lápis só é permitido nas construções que envolvam a utilização de material de desenho, devendo estas no final ser passadas a tinta.</p> <p><b>O examinando deve ainda ser portador de calculadora gráfica e de material de desenho (régua, compasso, esquadro e transferidor).</b></p> <p>A calculadora deve ter capacidades que permitam a resolução adequada da prova, nomeadamente gráficas, de cálculo estatístico, de utilização das diferentes regressões (linear, exponencial, logarítmica e logística), para obter modelos abstractos, a partir de dados apresentados.</p> <p>A lista das calculadoras permitidas é fornecida pela Direcção-Geral de Inovação e de Desenvolvimento Curricular. Da lista, deve ser seleccionada apenas uma calculadora gráfica com as capacidades acima enunciadas.</p> <p>Não é permitido o uso de corrector.</p>	<b>150 + 30</b>
<b>6 3 9</b>	<p><b>PORTUGUÊS</b></p> <p>O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.</p> <p>Não é permitida a utilização de dicionário de Língua Portuguesa.</p> <p>Não é permitido o uso de corrector.</p>	<b>120 + 30</b>
<b>Código</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>Dur.</b>
<b>Exames Nacionais do Ensino Básico</b>		
<b>2 2</b>	<p><b>Língua Portuguesa – 9º</b></p> <p>O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.</p> <p>As respostas são registadas em folha própria, modelo ME, fornecida pelo estabelecimento de ensino.</p> <p>Não é permitida a utilização de dicionário.</p> <p>Não é permitido o uso de corrector.</p>	<b>90 + 30</b>
<b>2 3</b>	<p><b>Matemática – 9º ano</b></p> <p>O examinando apenas pode usar, como material de escrita, caneta ou esferográfica de tinta indelével, azul ou preta.</p> <p>As respostas são registadas em folha própria, modelo ME, fornecida pelo estabelecimento de ensino.</p> <p>O examinando deve ser portador de <b>material de desenho e medição</b> (régua graduada, compasso, esquadro, transferidor, lápis, borracha) e <b>máquina de calcular</b> com que trabalha habitualmente (gráfica ou não), que satisfaça cumulativamente as seguintes condições:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ter, pelo menos, as funções básicas +, -, ×, ÷, √-;</li> <li>• ser silenciosa;</li> <li>• não necessitar de alimentação exterior localizada;</li> <li>• não ter cálculo simbólico (CAS);</li> <li>• não ter capacidade de comunicação à distância;</li> <li>• não ter teclado Qwerty;</li> <li>• não ter fitas, rolos de papel ou outro meio de impressão.</li> </ul> <p>Não é permitido o uso de corrector.</p>	<b>90 + 30</b>