

Exames Nacionais e Provas de Equivalência à Frequência – 2025/26

Calculadoras

Exmo. Senhor Encarregado de Educação:

O Júri Nacional de Exames ao estabelecer normas constantes no documento NORMA 02/JNE/2026 definiu o seguinte no que diz respeito às máquinas de calcular:

Disponível em <https://www.dge.mec.pt/perguntas-frequentes-calculadoras>

1. Que tipo de calculadoras posso utilizar nos exames finais nacionais de Economia A (712) e de Geografia A (719)?

Só são autorizadas as calculadoras que respeitem as características técnicas previstas no Anexo constante da Norma 02/JNE/2026, ou seja, apenas calculadoras não alfanuméricas e não programáveis, as quais se caracterizam por não terem visível no teclado todo o abecedário inscrito, possuindo apenas teclas com algumas letras que permitem ter acesso a memórias numéricas que funcionam como constantes.

Devem igualmente satisfazer cumulativamente as seguintes condições:

- Serem silenciosas;
- Não necessitarem de alimentação exterior localizada;
- Não terem cálculo algébrico simbólico (CAS)
- Não terem capacidade de comunicação à distância;
- Não terem fitas, rolos de papel ou outro meio de impressão;
- Não serem Opensource;

2. Em que exames finais nacionais é obrigatória a utilização da funcionalidade Modo de Exame?

É obrigatória a ativação de Modo de Exame nos exames finais nacionais de Física e Química A (715), Matemática A (635), Matemática B (735) e Matemática Aplicada às Ciências Sociais (835).

3. Que tipo de calculadora deverão ter os alunos?

No ano letivo 2025/2026, os alunos que realizem um exame final nacional na disciplina de Física e Química A e nas disciplinas na área da Matemática deverão possuir uma calculadora gráfica com a funcionalidade Modo de Exame.

4. Só podem ser utilizadas nos exames finais nacionais calculadoras que constem da lista exemplificativa de marcas e modelos de máquinas de calcular?

A lista apresentada é apenas indicativa, não é exaustiva e não exclui, portanto, a utilização de máquinas calculadoras de outras marcas ou modelos não referenciados desde que satisfaçam cumulativamente as seguintes condições:

- Serem silenciosas;
- Não necessitarem de alimentação exterior localizada;
- Não terem cálculo algébrico simbólico (CAS)
- Não terem capacidade de comunicação à distância;
- Não terem fitas, rolos de papel ou outro meio de impressão;
- Não serem Opensource;

Todos os modelos de máquinas de calcular que satisfaçam cumulativamente as condições, acima enunciadas, são autorizados em exame, nomeadamente modelos de máquinas não programáveis e não alfanuméricas, bem como os modelos de calculadoras científicas.

Na eventualidade de um aluno se apresentar a exame com um modelo de calculadora sem a funcionalidade Modo de Exame poderá utilizar essa calculadora, mas tem de proceder à limpeza da memória da calculadora, na sala onde se realiza o exame, na presença do professor responsável pela verificação das calculadoras.

5. Se um aluno possui uma calculadora que não pertença à lista exemplificativa de calculadoras autorizadas, como proceder?

Um aluno que se candidate a exame final nacional na disciplina de Física e Química A e nas disciplinas na área da Matemática e possua um modelo de máquina que não cumpra as condições enunciadas deverá, até ao último dia útil de maio, impreterivelmente, pedir na escola onde se inscreve a confirmação da possibilidade de utilizar a mesma no exame.

Compete à escola de inscrição verificar se as características das máquinas apresentadas pelos alunos estão de acordo com as normas definidas no Anexo constante da Norma 02/JNE/2026, podendo para isso consultar os sites das marcas respetivas, e ou os contactos aí referidos para os devidos esclarecimentos.

6. Só é permitido o uso de calculadoras gráficas?

Todos os modelos de máquinas de calcular que satisfaçam cumulativamente as condições enunciadas na questão número 3 são autorizados em exame, nomeadamente modelos de máquinas não programáveis e não alfanuméricas, bem como os modelos de calculadoras científicas.

7. É permitido utilizar mais do que uma calculadora?

Não. O aluno só pode utilizar uma única calculadora, quer seja gráfica ou científica.

8. O que fazer na eventualidade de determinado aluno se apresentar a exame com um modelo que, apesar de ter a funcionalidade Modo de Exame, não consta da lista de calculadoras autorizadas?

Na eventualidade de ocorrer, durante a verificação das calculadoras, qualquer situação que suscite dúvidas, deverá o secretariado de exames da escola contactar de imediato o agrupamento do JNE a que pertence. Na impossibilidade de ver esclarecida alguma eventual dúvida em tempo útil, deverá ser garantido ao aluno a realização do exame, sendo que, caso se justifique, a ocorrência poderá ser reportada ao agrupamento do JNE, nos termos habituais.

Sempre que os alunos se apresentem a uma prova de equivalência à frequência ou a um exame final nacional com uma calculadora cujas características técnicas não se enquadrem nas condições previstas, levantando dúvidas quanto à legitimidade da sua utilização, não lhes é impedido o seu uso, devendo o aluno obrigatoriamente preencher o Modelo 04/JNE/2026, caso utilize a sua calculadora independentemente de ter efetuado a limpeza da memória ou caso utilize uma calculadora disponibilizada pela escola.

9. O que fazer na eventualidade de determinado aluno se apresentar a exame com um modelo de calculadora sem a funcionalidade Modo de Exame?

O aluno pode utilizar essa calculadora, mas tem de proceder à limpeza da memória da calculadora, na sala onde se realiza o exame, na presença do professor responsável pela verificação das calculadoras.

10. Quando é obrigatório proceder à limpeza da memória na calculadora?

Na eventualidade de um aluno se apresentar a uma prova ou exame com um modelo de calculadora que não tenha a funcionalidade Modo de Exame, por uma questão de equidade e de respeito pela norma, deverá proceder à limpeza da memória da calculadora, na sala onde se realiza o exame, na presença do professor responsável pela verificação das calculadoras, para poder realizar a prova com máquina calculadora.

No caso do aluno se apresentar a uma prova ou exame com uma calculadora cujas características técnicas não se enquadrem nas condições previstas, levantando dúvidas quanto à legitimidade da sua utilização, aplica-se o disposto na questão n.º 7.

11. Em que momento deve ser ativada a funcionalidade Modo de Exame ou ser efetuada a limpeza da memória?

A funcionalidade Modo de Exame ou a limpeza da memória da calculadora devem ser efetuados na sala onde se realiza o exame, na presença do professor responsável pela verificação das calculadoras, antes do início da prova.

É ainda de acrescentar que a configuração da calculadora e a escolha das funcionalidades a ativar é da responsabilidade de cada aluno, pelo que o mesmo tem de ter essas funcionalidades acauteladas quando coloca a sua calculadora em Modo de Exame ou efetua a limpeza de memória.

12. Quem coloca a calculadora em Modo de Exame?

É o aluno que coloca a calculadora em Modo de Exame, na sala onde se realiza o exame, na presença do professor responsável pela verificação das calculadoras, antes do início da prova, sendo a configuração da calculadora e a escolha das funcionalidades a ativar da responsabilidade de cada aluno, pelo que o mesmo tem de ter essas funcionalidades acauteladas quando coloca a sua calculadora em Modo de Exame.

13. Quem procede à limpeza da memória da calculadora?

É o aluno que procede à limpeza da memória da calculadora, na sala onde se realiza o exame, na presença do professor responsável pela verificação das calculadoras, antes do início da prova.

14. Como se ativa o Modo de Exame e como se efetua a limpeza da memória?

As escolas deverão consultar os sites das marcas respetivas, e ou os contactos aí referidos, para os devidos esclarecimentos relativos aos procedimentos a realizar para a limpeza da memória da calculadora, bem como para ativar a funcionalidade Modo de Exame.

As escolas deverão comunicar, pelo meio mais expedito, a todos os alunos inscritos no exame final nacional de Física e Química A (715), Matemática A (635), Matemática B (735) e Matemática Aplicada às Ciências Sociais (835), que devem ser portadores de calculadoras gráficas com a funcionalidade Modo de Exame. Neste sentido, deverão as escolas orientar os alunos para que estes possam aceder a toda a informação que lhes permita saber colocar a sua máquina calculadora com esta funcionalidade ativa.

15. Quem monitoriza o procedimento do aluno a ativar a funcionalidade Modo de Exame ou proceder à limpeza à memória da calculadora?

São os professores responsáveis pela verificação das calculadoras que monitorizam os procedimentos de verificação dos modelos de calculadoras, da ativação da funcionalidade de Modo de Exame e da limpeza de memória da calculadora, caso se justifique, os quais podem, em situações excecionais, serem auxiliados pelos professores dos grupos de recrutamento 500 – Matemática e 510 – Física e Química, apenas nos procedimentos referidos anteriormente.

16. Como se pode verificar que as calculadoras permanecem em Modo de Exame?

Durante o período de realização do exame final nacional de Física e Química A (715), Matemática A (635), Matemática B (735) e Matemática Aplicada às Ciências Sociais (835) os professores vigilantes devem, com o mínimo de perturbação para os alunos, percorrer os lugares a fim de verificar se o ecrã da calculadora continua em Modo de Exame e ou se o LED pisca. Para que o processo de vigilância decorra com a normalidade requerida, no que diz respeito à utilização de calculadoras, deverão as escolas disponibilizar aos professores vigilantes toda a informação necessária para o efeito.

17. Como proceder caso um aluno se apresente na sala de realização do exame com a funcionalidade Modo de Exame já ativada?

No caso de o aluno se apresentar com calculadora cuja funcionalidade em Modo de Exame já está ativa, deverá recolocá-la em Modo de Exame na presença do professor responsável pela verificação das calculadoras. Para tal, basta repetir os procedimentos que realiza caso a máquina não se encontrasse em Modo de Exame, ou seja, realiza os procedimentos normais sem desligar o anterior estado de Modo de Exame, não sendo necessário ligar a máquina a qualquer computador ou a outra calculadora.

Lista exemplificativa, não exaustiva, de calculadoras passíveis de serem utilizadas nos exames finais nacionais de Física e Química A (715), de Matemática A (635), de Matemática B (735) e de Matemática Aplicada às Ciências Sociais (835)

Marca	Texas Instruments	Casio	NumWorks
Modelo	TI – 84 PLUS	fx-9860GII (versão com Power	N0120 EX (A designação do modelo encontra-se no verso da calculadora)
	TI – 84 PLUS SE	Grafic2)	
	TI – 84 PLUS C SE	fx-9860GII SD (versão com Power	
	TI – 84 PLUS CE-T	Grafic2)	
	TI – 84 PLUS CE-T Python	fx-9860 GIII	
	Edition	fx-CG20	
	TI – Nspire ⁱ	fx-CG50	
	TI – Nspire Touchpad ⁱ		
TI – Nspire CX			
TI – Nspire CX II-T			

Lagos, 1 de junho de 2026

O Diretor: José Augusto Lopes