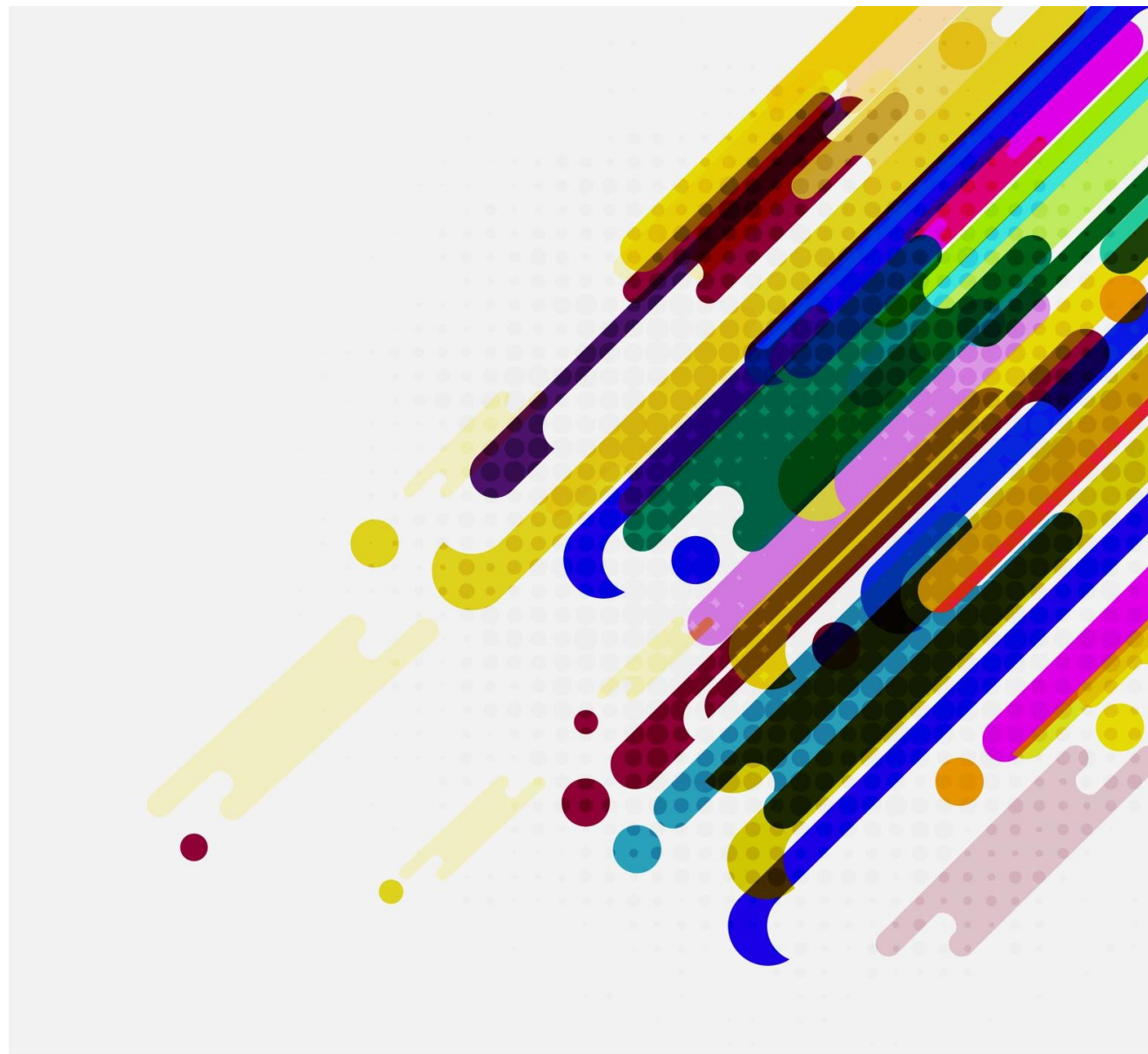
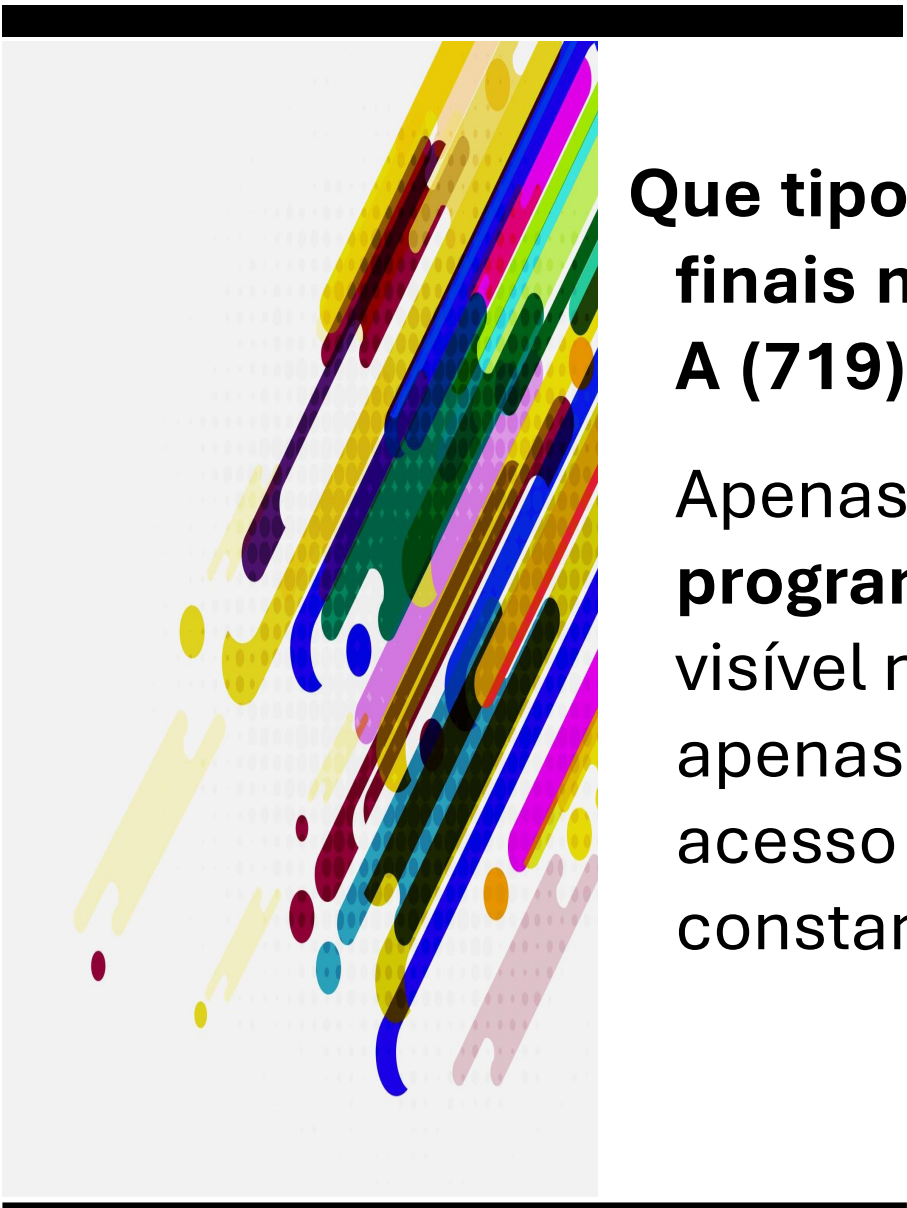

Calculadoras

Ano Letivo 2025/2026

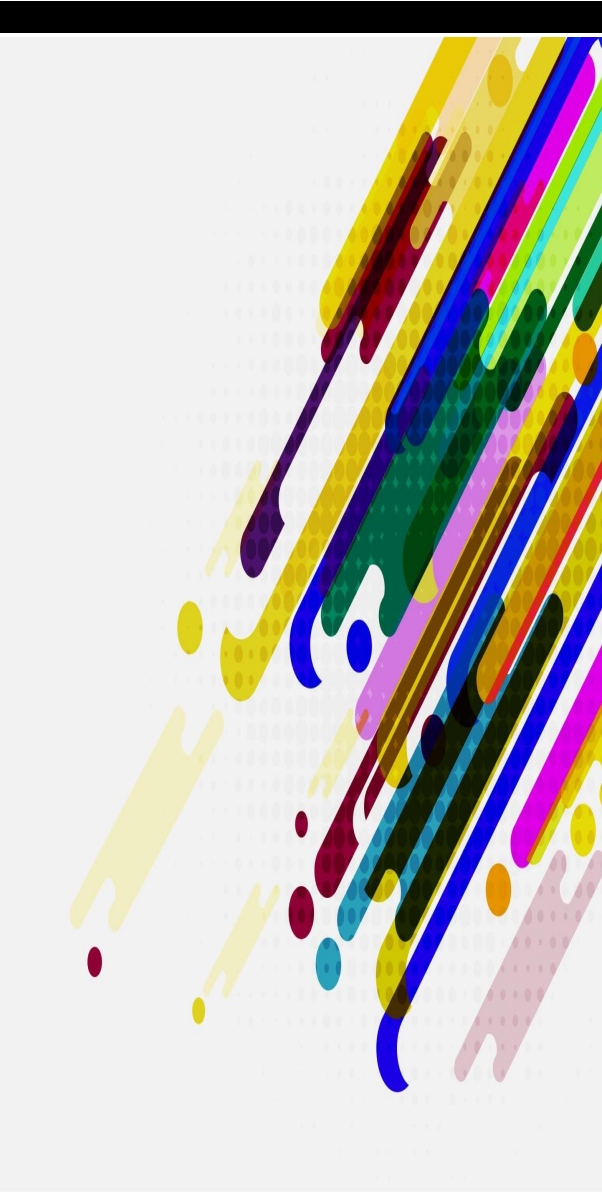
13.03.2026





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

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.



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

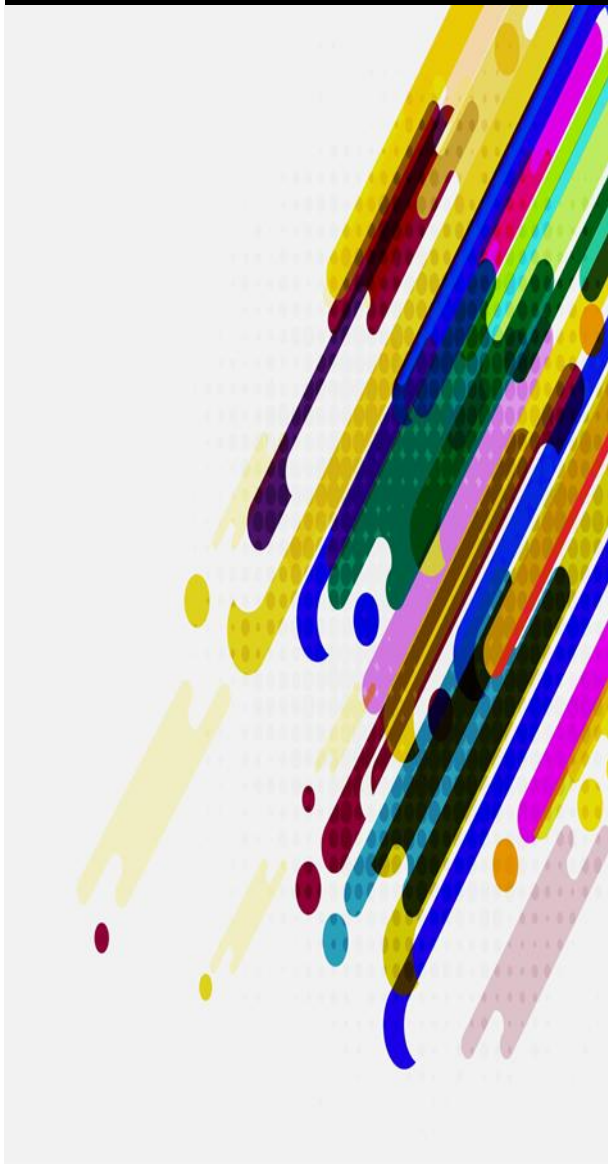
Devem igualmente satisfazer cumulativamente as seguintes condições:

- 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.



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).



Que tipo de calculadora deverão ter os alunos?

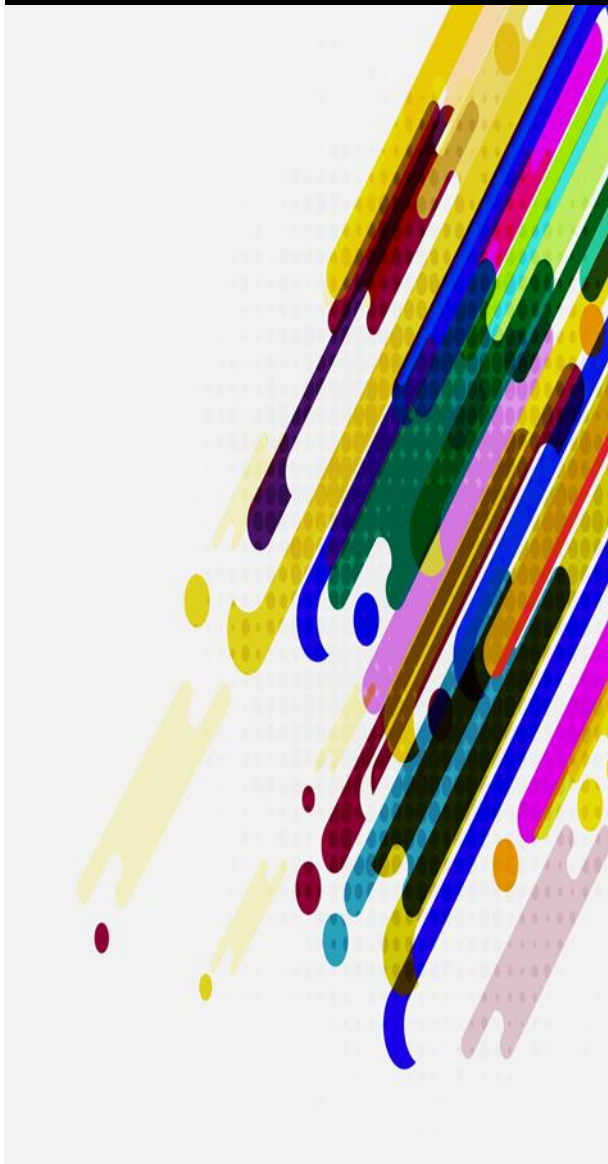
No ano letivo 2025/2026, os alunos que realizem um exame final nacional na disciplina de Física e Química A e nas disciplinas na área da Matemática deverão possuir uma **calculadora gráfica com a funcionalidade Modo de Exame.**



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, atrás 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.



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.



Só é permitido o uso de calculadoras gráficas?

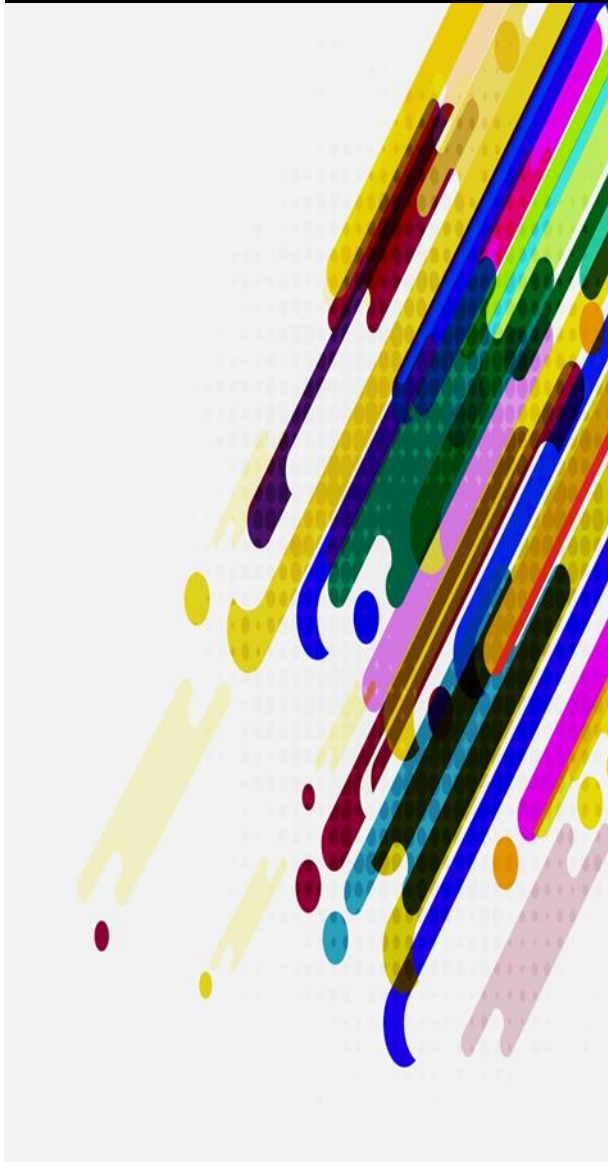
Todos os modelos de máquinas de calcular que satisfaçam cumulativamente as condições enunciadas são autorizados em exame, nomeadamente modelos de máquinas não programáveis e não alfanuméricas, bem como os modelos de calculadoras científicas.



É permitido utilizar mais do que uma calculadora?

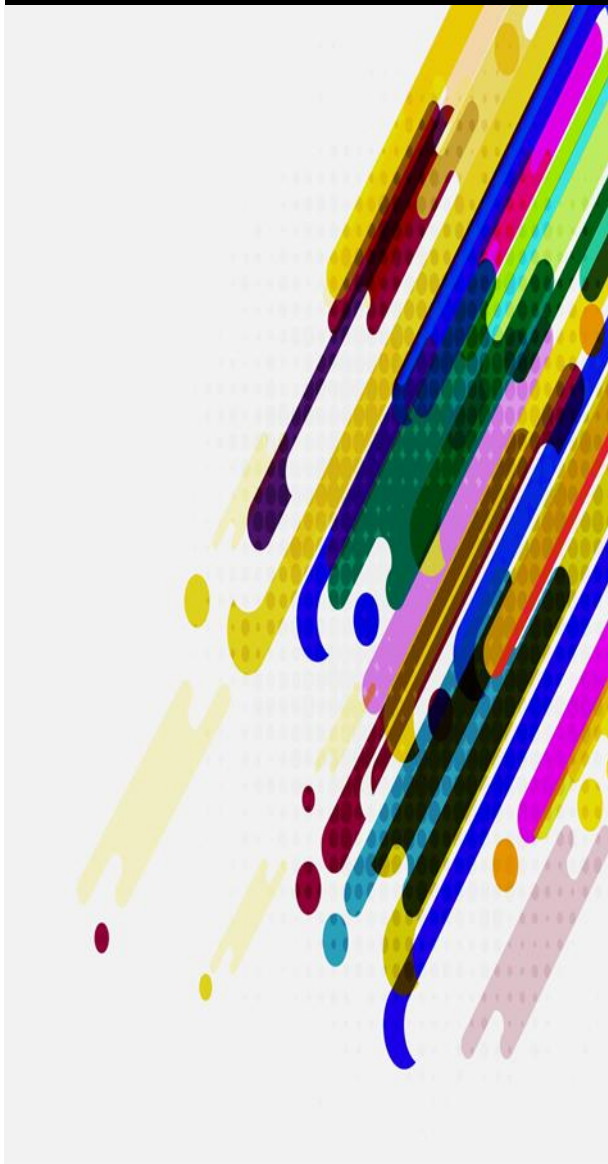
Não.

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

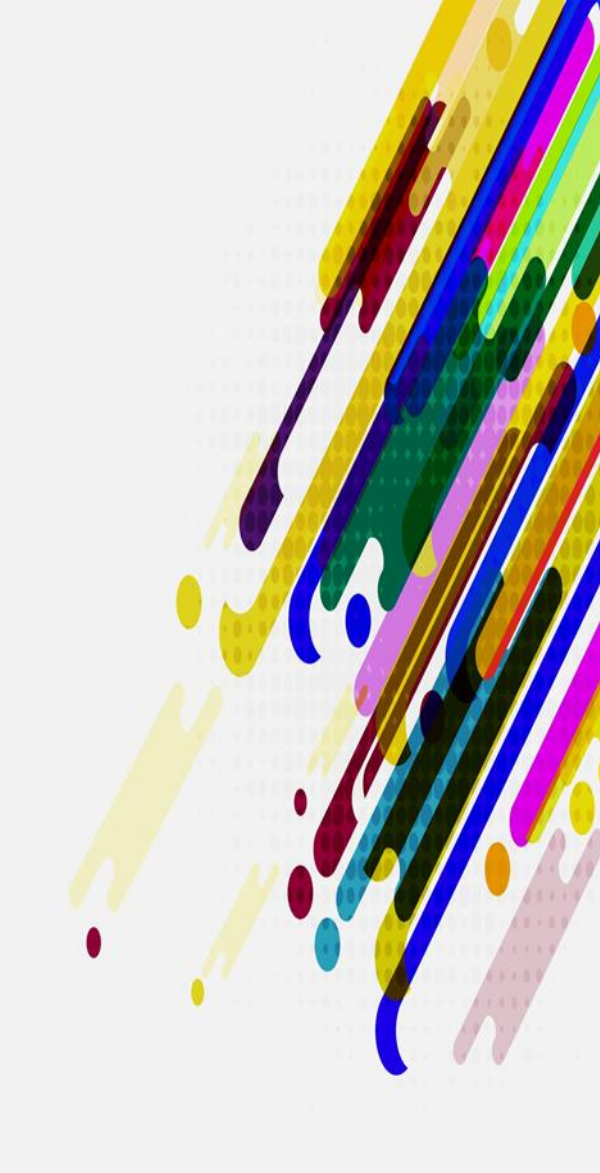


O que fazer na eventualidade de determinado aluno se apresentar a exame com um modelo que, apesar de ter a funcionalidade Modo de Exame, não consta da lista de calculadoras autorizadas?

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.



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

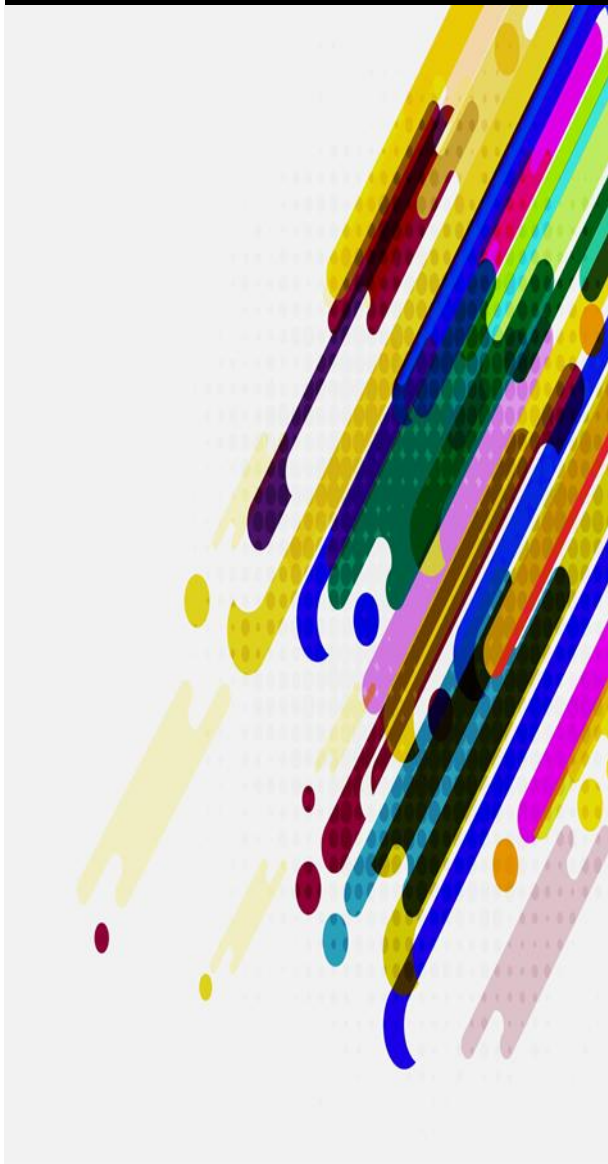
O aluno pode utilizar essa calculadora, mas **tem de proceder à limpeza da memória da calculadora**, na sala onde se realiza o exame, na presença do professor responsável pela verificação das calculadoras.



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

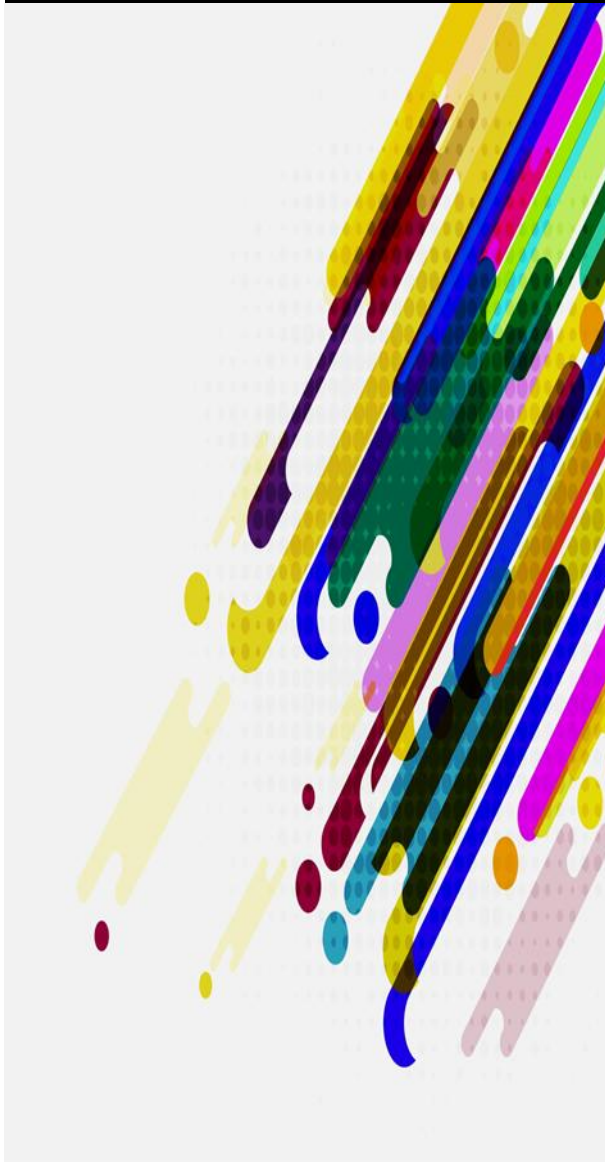
A funcionalidade Modo de Exame ou a limpeza da memória da calculadora devem ser efetuados na sala onde se realiza o exame, na presença do professor responsável pela verificação das calculadoras, antes do início da prova.

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.



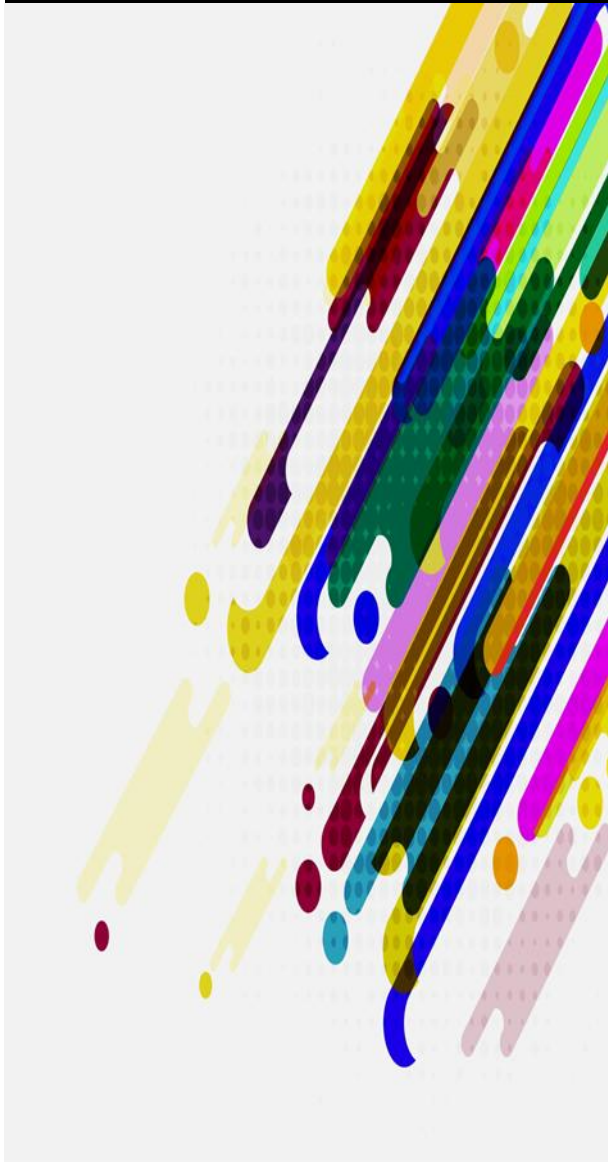
Quem coloca a calculadora em Modo de Exame?

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.



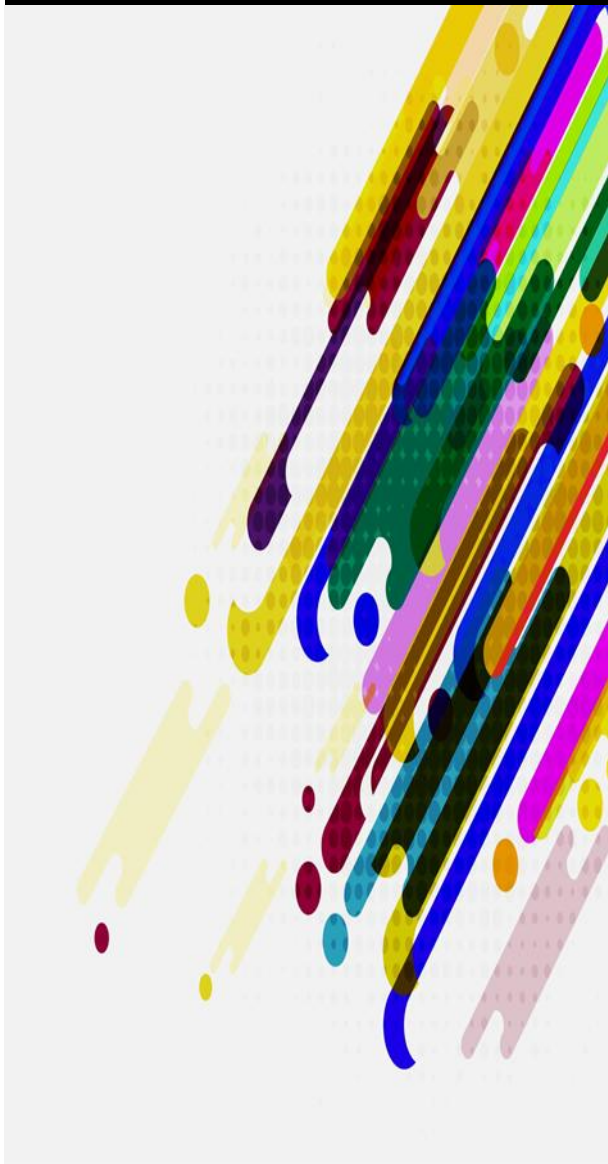
Quem procede à limpeza da memória da calculadora?

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.



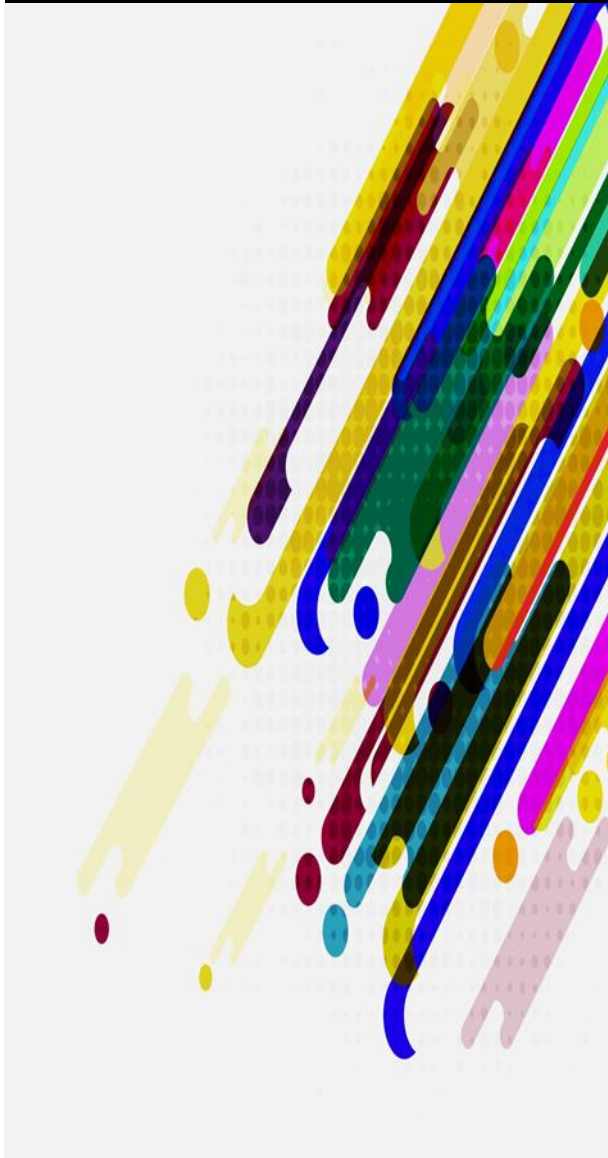
Como se ativa o Modo de Exame e como se efetua a limpeza da memória?

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.



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 excepcionais, serem auxiliados pelos professores dos grupos de recrutamento 500 – Matemática e 510 – Física e Química, apenas nesses procedimentos



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 écran da calculadora continua em Modo de Exame e ou se o LED pisca.



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.