





DATA: 22/05/2019

ASSUNTO: Esclarecimentos relativos às calculadoras a utilizar no Exame de Física e

Química A (715)

Tendo o Júri Nacional de Exames verificado algumas dúvidas de escolas decorrentes da utilização de calculadoras no exame final nacional da disciplina de Física e Química A (715), vem, no âmbito das suas funções, esclarecer o seguinte:

- 1. As escolas deverão comunicar, pelo meio mais expedito, a todos os alunos inscritos, internos e autopropostos, no exame nacional de Física e Química A (715), que este ano na realização do exame supracitado devem ser portadores de calculadoras gráficas com a funcionalidade *modo de exame*.
- 2. Considerando que se trata do primeiro ano em que se recorre à utilização de calculadora gráfica com a funcionalidade *modo de exame*, 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.
- 3. Esta funcionalidade só pode ser ativada quando o aluno já se encontre sentado na sala onde vai realizar o exame, antes do início da prova, e na presença do professor coadjuvante que terá de verificar se o aluno realizou corretamente todos os procedimentos.
- 4. A funcionalidade *modo de exame* fica assinalada, de forma muito visível para os professores coadjuvantes, através de um led ou através de indicações no ecrã da calculadora.





- 5. No caso de um qualquer aluno se apresentar com calculadora cuja funcionalidade *modo de exame* já está ativa, deverá recolocá-la em *modo de exame* na presença do professor coadjuvante. 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.
- 6. Na eventualidade de determinado aluno se apresentar a exame com um modelo de calculadora que não tenha a funcionalidade *modo de exame*, por uma questão de equidade, deverá o aluno proceder à limpeza da memória da calculadora na sala onde se realiza o exame, na presença do professor coadjuvante, para poder realizar a prova com máquina calculadora.
- 7. As escolas deverão adotar medidas organizativas para que no dia do exame nacional de Física e Química A (715) os procedimentos de verificação das máquinas de calcular, de ativação da funcionalidade *modo de exame* e da limpeza da memória, caso se justifique, decorram com a normalidade requerida.
- 8. Em situações excecionais, os professores do grupo de recrutamento 500 Matemática
 podem colaborar com os restantes professores coadjuvantes nos procedimentos previstos no ponto 7.

O Presidente do Júri Nacional de Exames

Luís Duque de Almeida