

CALCULADORA GRÁFICA NO EXAME NACIONAL DE FÍSICA E QUÍMICA A (715), MATEMÁTICA A (635), MATEMÁTICA B (735) E MATEMÁTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS (835)

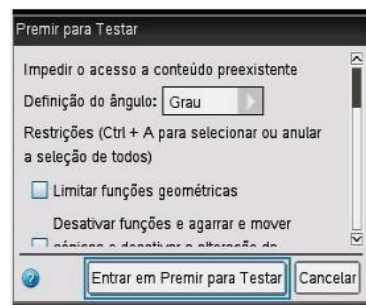
Todos os alunos inscritos no exame nacional de **Física e Química A (715), Matemática A (635), Matemática B (735) e Matemática aplicada às Ciências Sociais (835)** têm de ser portadores de calculadoras gráficas, sem cálculo algébrico simbólico (CAS) e com a funcionalidade **modo de exame**. Neste sentido, segue uma orientação que permite colocar a sua máquina com esta funcionalidade ativa.

Família TI-Nspire™

Em Modo de Exame, os documentos e programas da família TI-Nspire™, serão bloqueados (não apagados). O modo exame assegura que os dados, programas, aplicações e imagens guardados na calculadora não estão acessíveis durante o exame.

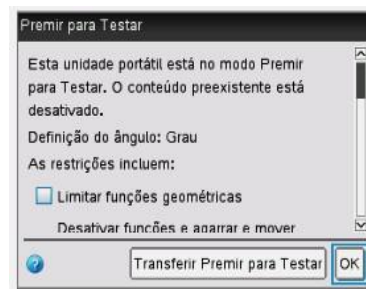
➤ **Como colocar as calculadoras em Modo de Exame?**

1. Assegure-se que a calculadora está desligada **ctrl** [on].
2. Pressione simultaneamente **esc** e **on** até aparecer o ecrã **Premir para Testar**.



3. Pressione **ctrl + A** para desseleccionar as restrições que estão pré-seleccionadas, pois estas funcionalidades são permitidas no exame.
4. Ative o modo exame seleccionando **Entrar em Premir para Testar** e pressione **enter**.
5. A calculadora será reiniciada e confirma as seleções.

Selecione **OK** para continuar para o ecrã inicial.

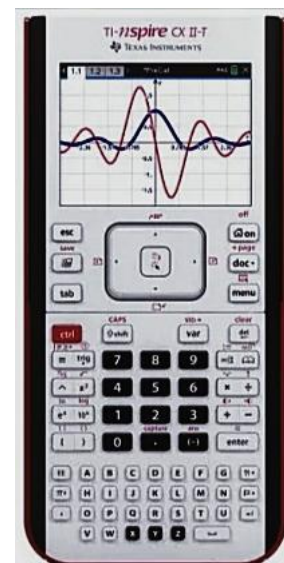


6. Quando o **Modo de Exame** está ativado, aparece o símbolo “cadeado” no canto superior direito e o LED da calculadora começará a piscar.

Nota: As definições de modo podem ser alteradas a qualquer momento, enquanto em modo de exame.

Calculadora TI-Inspire CX II-T

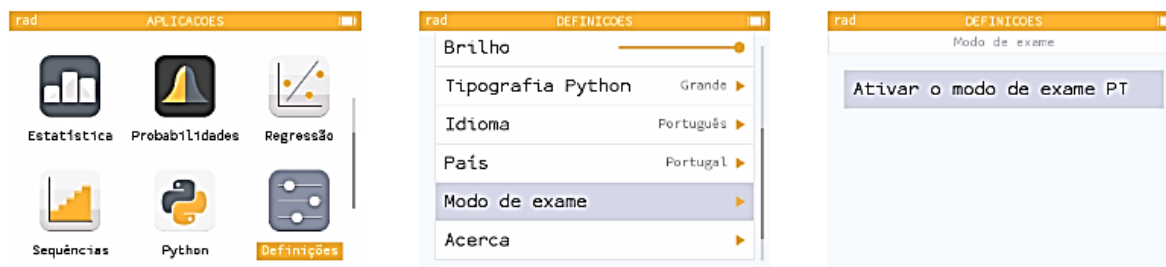
1. Com a calculadora desligada pressionar simultaneamente “tab” e “On”.
2. Inserir o código 0000-0003 e pressionar “enter”.
3. A calculadora está em modo de exame. Confirmar com “enter”.
4. A calculadora reinicia.
5. Validar com a tecla “enter”.
6. Surge na parte superior direita do ecrã um cadeado e o LED da calculadora pisca a amarelo.



Calculadora NumWorks

1. Abrir a aplicação **Definições**.
2. Selecionar **Modo de exame**.
3. Clicar em  para ativar o modo de exame PT.

No Modo Exame, um pequeno símbolo aparece na faixa de superior do ecrã e o LED da calculadora pisca a verde.



Para desativar o modo de exame:

1. Ligar a calculadora a um computador.
2. Surge uma janela no ecrã. Selecionar **Confirmar** e clicar em .



Família de calculadoras TI-84 Plus

Em Modo de Exame, os programas e aplicações da calculadora da família TI-84 Plus, serão bloqueados(não apagados) e a memória será limpa. O Modo de Exame assegura que os dados, programas, aplicações e imagens guardados na calculadora não estão acessíveis durante o exame.

➤ Como colocar as calculadoras em Modo de Exame?

1. Assegure-se que a calculadora está desligada [2nd][on].
2. Pressione em simultâneo [<] [>] e [on].
3. Ao largar as teclas o ecrã de opções de REINICIAR aparece.



As restantes opções devem ser escolhidas:

STAT DIAGNOSTIC: ON
DISABLE LogBASE: NO
NODISABLE $\Sigma($: NO
pois estas funcionalidades são aceites em exame.

4. Pressione OK [zoom] para confirmar as suas seleções.
5. Quando o ecrã REINICIAR CONCLUÍDO aparecer, pressione qualquer tecla para continuar.



A calculadora está agora em Modo de Exame.

Nota: As definições de modo podem ser alteradas a qualquer momento, enquanto em modo de exame.

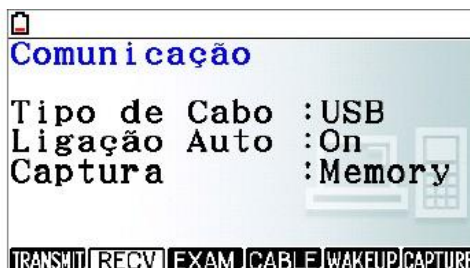
Família de calculadoras Casio

As calculadoras que admitem Modo de Exame são:

fx-CG20 ; fx-CG50 ; fx-9860GII Power Graphic 2 ; fx-9860GII SD Power Graphic 2

➤ Como sei se a calculadora tem Modo de Exame?

No menu Link, verifique se em **F3** existe **EXAM**



➤ Se não tiver o que devo fazer?

Deve atualizar a calculadora. As atualizações são possíveis para os modelos fx-CG20 , fx-9860GII Power Graphic 2 e fx-9860GII SD Power Graphic 2. A fx-CG50 já inclui o “Modo de Exame”.

A versão do sistema operativo encontra-se disponível no site <http://edu.casio.com>

Para a fx-CG20 é a versão 2.02.xx1X ou superior.

Para a fx-9860GII Power Graphic 2 e fx-9860GII SD Power Graphic 2 é a versão 2.09 ou superior.

➤ O que bloqueia o Modo de Exame?

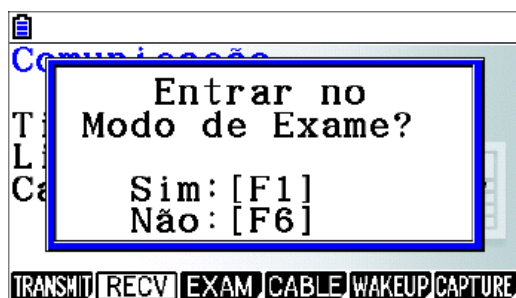
Todos os aplicativos adicionais (geometria, tabela periódica, picture plot, gráficos 3D, conversão de unidades, etc), cálculo vetorial, programas, e Atividades, ECON3 (ou ECON4), ficheiros que estejam no menu da folha de cálculo . Em suma, a calculadora torna-se numa calculadora científica, mas com capacidades gráficas.

➤ Como entrar no Modo de Exame?

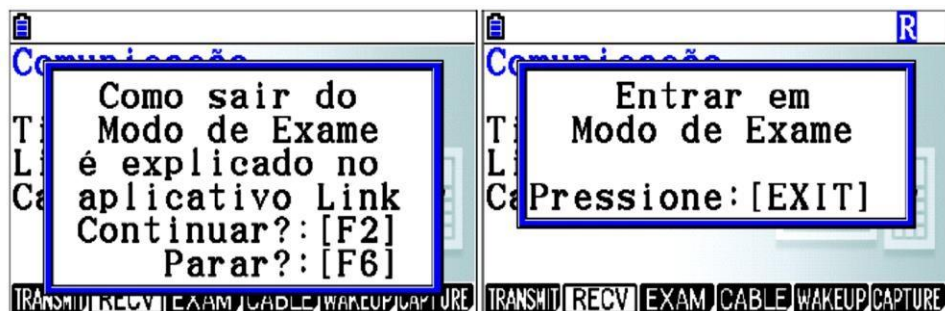
1. A calculadora tem de estar desligada.

2. Pressione em simultâneo nas teclas **COS** **7** **AC/ON**

3. Pressione **F1**



4. Para continuar pressione **F2** . De seguida, pressione **EXIT**



5. A calculadora desliga-se e ao voltar a ligar surge uma moldura verde à volta do menu e um "R" (de modo restrito) a piscar no canto superior esquerdo. Este "R" pisca relativamente rápido. Passados 15 minutos, a velocidade de apresentação do modo de exame diminui, ficando mais lento a apresentação do "R" no visor da calculadora.



➤ Como sair do Modo de Exame?

Passado 12 horas a calculadora sai do Modo de Exame.