

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

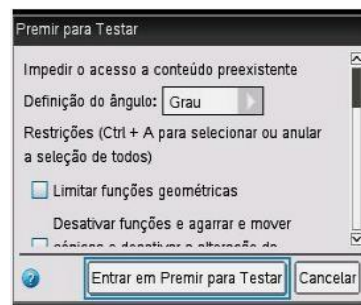
De acordo com o ponto 4.9. alíneas b), c) e d) da norma 02 de 2021, todos os alunos inscritos no exame nacional de Física e Química A (715), Matemática A (635), Matemática B (735) e Matemática aplicada às Ciências Sociais (835) devem ser portadores de calculadoras gráficas com a funcionalidade **modo de exame**. Neste sentido, segue uma orientação que permite colocar a sua máquina com esta funcionalidade ativa.

Família TI-Nspire™

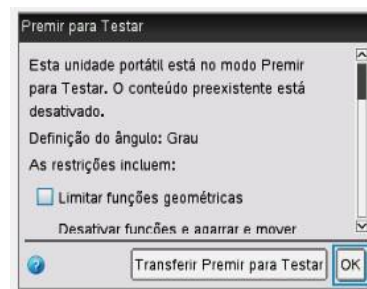
Em Modo de Exame, os documentos e programas da família TI-Nspire™, serão bloqueados (não apagados). O modo exame assegura que os dados, programas, aplicações e imagens guardados na calculadora não estão acessíveis durante o exame.

➤ Como colocar as calculadoras em Modo de Exame?

1. Assegure-se que a calculadora está desligada **ctrl** [off].
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.

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?

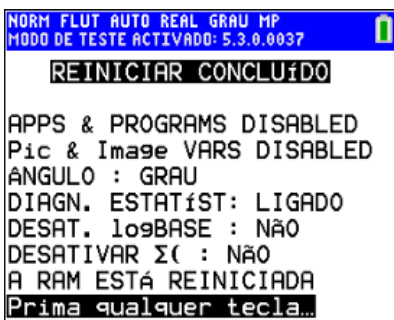
1. Assegure-se que a calculadora está desligada [2nd][off].
2. Pressione em simultâneo [<] [>] e [off].
3. Ao largar as teclas o ecrã de opções de REINICIAR aparece.



As restantes opções devem ser escolhidas:

STAT DIAGNOSTIC: ON
DISABLE LogBASE: NO
DISABLE Σ (: 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.

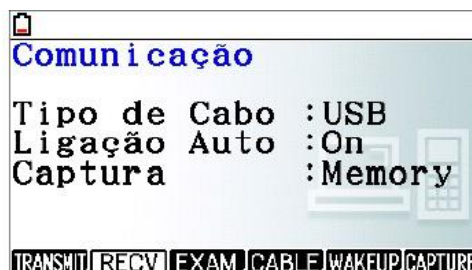
Família de calculadoras Casio

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?

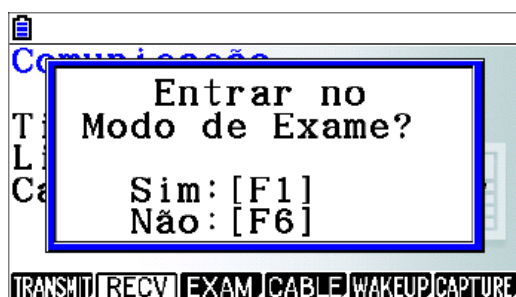
Todos os aplicativos adicionais (geometria, tabela periódica, picture plot, gráficos 3D, conversão de unidades, etc), cálculo vetorial, programas, e Atividades, ECON3 (ou ECON4), ficheiros que estejam no menu da folha de cálculo . Em suma, a calculadora torna-se numa calculadora científica mas com capacidades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

➤ Como entrar no Modo de Exame?

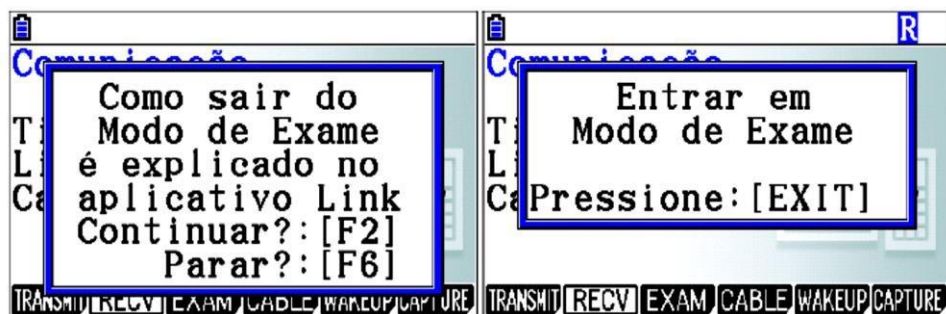
1. A calculadora tem de estar desligada.

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.

Calculadoras Lexibook

Para ativar o modo de exame, terá que:

1. Ligue a calculadora.
2. Mantenha pressionadas as teclas LN 7 AC, que mostrarão a única mensagem em francês em todo o sistema.
3. Confirme com ← =
4. Reconfirme com ← =
5. Espere (cerca de 2,1s - memória vazia)

Quaisquer definições de 100 tokens são excluídas.

O modo de exame indica que ele está funcionando corretamente, piscando uma LED muito visível na borda superior, bem como piscando uma bandeira E no canto superior direito da tela.

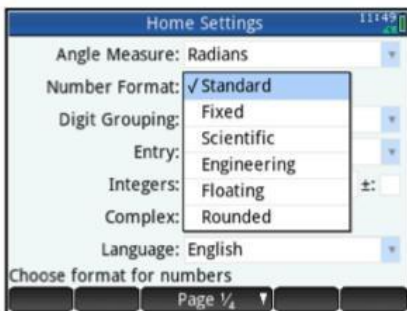


Modo Ilustrativo



Família de Calculadoras HP Prime

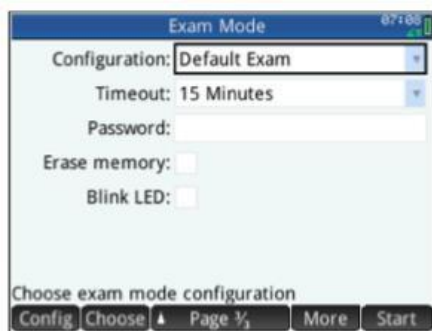
Várias das definições da calculadora são configuráveis pelo utilizador, como a medida do ângulo, o formato numérico, o formato de introdução, o separador decimal, etc. Para visualizar ou alterar uma definição, prima **Shift** **Settings** (Definições). A janela Definições de início é apresentada. Esta janela é um formulário de introdução, ou seja, uma janela que fornece um ou mais campos para introdução de dados ou seleção de opções. Para alterar o conteúdo num campo, utilize as teclas de cursor para chegar ao campo em questão. Efetue a alteração e prima **Enter**.



Tenha em atenção que existe, quatro páginas de definições de início.

essa, essencialmente, a supervisores de **exames** que se encontra. Toque em **Page 1/4** para aceder à segunda página. **exame**. Os supervisores podem desativar algumas funções da calculadora de um aluno durante um determinado período de tempo e proteger essa desativação com uma palavra-passe. Por exemplo, para definir a calculadora HP Prime para o modo de **exame** básico, no campo **Configuração**, selecione **Modo Básico** e, em seguida, toque em **Start**. No modo de **exame** básico, as seguintes definições estão configuradas:

- A memória da calculadora HP Prime é apagada.
- A luz verde na parte superior da calculadora pisca.



Para sair deste modo, ligue a calculadora a um computador ou a outra calculadora HP Prime através do cabo micro USB incluído. Para obter mais informações, consulte o *Guia do Utilizador da Calculadora Gráfica HP Prime*.