

*Ensino e aprendizagem de Matemática com calculadoras:
possibilidades para a prática do professor*

TUTORIAL INEQUAÇÕES

1- Ligue a calculadora apertando o botão ON;



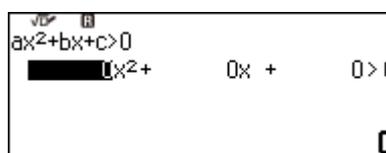
4- Vamos fazer um exemplo com duas incógnitas, mas você pode fazer com mais dependendo do que quer fazer. Então, aperte a tecla OK. A tela a seguir aparecerá para você:



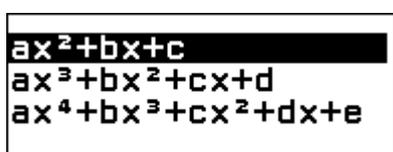
2- Utilize as setas da calculadora para chegar até a funcionalidade Inequação e pressione OK;



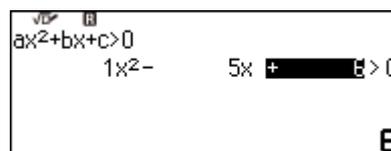
5- Agora precisamos escolher a opção de desigualdade da inequação. Para este exemplo, aperte a tecla OK novamente na opção $ax^2 + bx + c > 0$. Essa é a tela que estará aparecendo para você:



3- Essa é a tela que deve estar aparecendo para você agora. Você terá a opção de selecionar o grau do polinômio da inequação, sendo ele de 2 a 4.



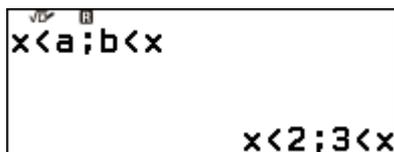
6- Com o auxílio das setas e das teclas OK ou EXE, defina os coeficientes da inequação. Como mostra o exemplo a seguir:



7- Em seguida, pressione a tecla OK para obter o intervalo da inequação:

*Ensino e aprendizagem de Matemática com calculadoras:
possibilidades para a prática do professor*

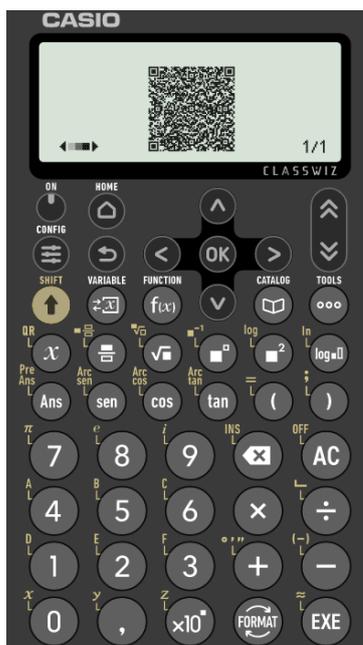
TUTORIAL INEQUAÇÕES



8- Para obtermos o gráfico da função referente a inequação escolhida, vamos selecionar a tecla



SHIFT e em seguida tecla QR (Pre), assim a calculadora gerará um QR Code.



Este foi o QR Code gerado pela calculadora



9- Ao utilizar um leitor de QR Code, será gerado um link com a mesma resposta encontrada na calculadora e intervalo obtido.

