



Curso Graph: plotador de funções matemáticas

É com imenso prazer que estou divulgando o curso *Graph: Plotador de funções matemáticas*. Ele é um curso de extensão de 20 horas, cadastrado na Pró-reitoria de Extensão da UFOP, totalmente a distância, gratuito e com certificação.

O seu público-alvo são professores do ensino fundamental, médio e superior de disciplinas de Matemática e áreas afins e alunos de cursos de graduação, também, de Matemática e áreas afins.

De maneira geral, sabemos que o professor de Matemática (e áreas afins), assim como os de outras disciplinas, vem sofrendo com a dificuldade de incluir a informática como mais uma ferramenta didático-pedagógica no seu dia a dia. Muitas vezes, por achar que bons programas custam caro ou por desconhecer estratégias didático-pedagógicas ele deixa de levar seus alunos aos laboratórios de informática ou deixa de usar o computador como apoio às suas aulas expositivas. Neste curso, vamos usar o programa de computador, gratuito – o Graph – para plotar gráficos de funções reais e gerar imagens. Com essas ações pode-se usar o programa para estudar funções e seus comportamentos, gerar imagens para ilustrar textos matemáticos, desenvolver atividades exploratórias em laboratório de informática e auxiliar nas aulas expositivas.

Como já informamos, o curso é gratuito e tem uma carga horária planejada de 20 horas. Ele é individual ou seja não depende de turma, podendo o(a) interessado(a) fazê-lo no seu tempo e no seu horário de disponibilidade. A inscrição já está aberta e o curso deverá ser concluído até 12 de julho de 2020. Para fazer o curso é necessário um computador (preferencialmente com Windows, mas o programa também pode ser executado em Linux) com acesso à internet e com permissão para instalar o programa. Para ter direito ao certificado de conclusão deve-se ter um aproveitamento mínimo de 70% nas atividades.

A inscrição e o acesso podem ser feitos pelo link: <http://www.aberta.ufop.br>.

Por favor ajude-nos a divulgar para as secretarias de educação, escolas, professores e alunos dos cursos de graduação.

Abraços e obrigado.


Prof. Jorge Luís Costa

<http://www.jlcosta.pro.br>

<http://www.aberta.ufop.br>

Departamento de Educação e Tecnologias - DEETE

Centro de Educação Aberta e a Distância - CEAD

Universidade Federal de Ouro Preto - UFOP