

## Ementa do curso básico de HP 50G

Com este curso básico objetivamos uma maior compreensão desse poderoso instrumento que é a série de calculadoras gráficas da HP. Mostraremos diversas aplicações práticas de seus recursos na resolução de problemas de engenharia química. Ao final o aluno perceberá que a HP não se limita ao “*numeric solver*”.

Neste curso serão abordados os seguintes tópicos:

- Modos de operação da calculadora;
- *Numeric Solver* vs. *Symbolic Solver*, qual devo usar?
- Exemplos de uso do *Numeric Solver*;
- Exemplo de uso do *Symbolic Solver* (modo RPN);
- Tópicos de cálculo;
- Resolução de EDO's;
- Introdução à programação (talvez);