

EDITAL N° 34/2008

Perfil: Doutorado em Matemática

Pontos para dissertação:

1	Funções exponenciais e logarítmicas : definições, gráficos, condições de existência, propriedades e aplicações.
2	Números complexos.
3	Transformações lineares e aplicações.
4	Derivadas : conceito, interpretações e técnicas de derivadas.
5	Integrais : conceito, interpretações e técnicas de integração.
6	Aplicações de derivadas
7	Área entre curvas e volume de um sólido por integral.
8	Teorema do valor médio integrais definidas e teorema fundamental do cálculo.
9	Dinâmica de populações : crescimento exponencial e crescimento logístico