

EDITAL N° 68/2008

Perfil: Doutorado em MATEMÁTICA

Pontos para dissertação:

1	Séries de Taylor.
2	Espaços vetoriais
3	Transformações lineares e aplicações
4	Derivadas : Conceito, interpretações e técnicas de derivação.
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 para integrais definidas e teorema fundamental do cálculo.
9	Equações diferenciais lineares de 1ª ordem.