

## PONTOS DO PROGRAMA PARA SELEÇÃO DE PROFESSOR SUBSTITUTO

### Edital 21/2016 – Seleção 65

- 1) Limites de funções de uma variável real;
  - 2) Derivada de funções de uma variável real;
  - 3) Integral definida e o Teorema Fundamental do Cálculo;
  - 4) Funções de duas variáveis: Diferenciabilidade, Plano Tangente e Vetor Gradiente;
  - 5) Diagonalização de operadores lineares;
  - 6) Base e dimensão de espaços vetoriais;
  - 7) Transformações Lineares e o Teorema do Núcleo e da Imagem;
  - 8) Integrais curvilíneas e o Teorema de Green;
  - 9) Séries infinitas de termos não-negativos;
  - 10) EDO exata e fator integrante;
- 
- **Instalação da Banca:** 08/08/2016 (segunda-feira) às 10:00 horas no Departamento de Matemática.
  
  - É obrigatória a presença do candidato no ato da instalação da Banca, quando será apresentado o cronograma da seleção. O candidato que não comparecer será eliminado da seleção.