



**SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
PRÓ-REITORIA DE DESENVOLVIMENTO E GESTÃO DE PESSOAL**

Anexo II do Edital nº 58, de 15.02.2016- UFPA

Endereço de entrega da documentação:

Campus Belém – Instituto de Ciências Exatas e Naturais: Secretaria da Faculdade de Matemática Instituto de Ciências Exatas e Naturais, Universidade Federal do Pará, Campus Universitário do Guamá, Rua Augusto Corrêa, Nº: 01, Bairro: Guamá - CEP: 66075-110, Belém – Pará.

Horário de entrega: das 8 h às 12 h e das 14 às 18 h.

Os itens para sorteio das Provas Escrita e Didática:

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Campus Belém – Instituto de Ciências Exatas e Naturais

Análise

- 1 - Espaços de Hilbert;
- 2 - Espaços Vetoriais Normados e Espaços De Banach;
- 3 - Operadores Compactos;
- 4 - Teorema da Aplicação Aberta e Aplicações;
- 5 - Teorema da Limitação Uniforme e Aplicações;
- 6 - Teorema de Hahn-Banach Forma Analítica e Aplicações;
- 7 - Teorema de Hahn-Banach Forma Geométrica e Aplicações;
- 8 - Teorema de Ponto Fixo de Banach e Aplicações;
- 9 - Teorema do Gráfico Fechado e Aplicações;
- 10 - Topologias Fraca e Fraca Estrela.