



TEMAS DE ESTUDO PARA AS PROVAS ESCRITA E ORAL
EDITAL 080/2016

UNIDADE ACADÊMICA: FACED

ÁREA DE CONHECIMENTO: FUNDAMENTOS DA EDUCAÇÃO

1. História da Educação e das ideias pedagógicas no contexto das Sociedades Antiga e Medieval;
2. As tendências Contemporâneas: Construtivismo, Movimento da Qualidade Total na Educação, Pedagogia das Competências e Corporativa como construtos de um novo pensamento pedagógico;
3. Os clássicos da Sociologia: Durkheim, Weber e Marx e suas contribuições à Educação;
4. As Teorias Pedagógicas Conservadoras e Progressista; Um resgate histórico para a construção de uma Teoria Crítica;
5. As Teorias Psicológicas do Desenvolvimento e da Aprendizagem e seus desdobramentos no Ensino Fundamental;
6. Metodologia da Pesquisa em Educação: O Positivismo, a Fenomenologia e a Dialética;
7. A Pesquisa na Formação do Professor;
8. A Relação entre a Pesquisa Qualitativa e Quantitativa na Educação;
9. As Políticas de Inclusão na Formação do Professor;
10. As dimensões Regionais e Globais na Formação do Professor.

UNIDADE ACADÊMICA: ICE

ÁREA DE CONHECIMENTO: MATEMÁTICA

1. Espaços de Banach e Espaços LP;
2. Espaços Separáveis, reflexivos e de Hilbert;
3. Teorema da Aplicação Aberta e Aplicações;
4. Teorema do Gráfico Fechado e Aplicações;
5. Topologias fraca e fraca*;
6. Alternativa de Fredholm;
7. Teorema do Ponto Fixo de Schauder e Aplicações;
8. Teorema Espectral para Operadores Compactos Auto-Adjuntos e Aplicações.
9. Teorema do Ponto Fixo Banach e Aplicações;
10. Operadores Elípticos de segunda ordem.