**EDITAL IFRS Nº 38/2018**

**TEMAS DAS BANCAS DIDÁTICAS**

**ADMINISTRAÇÃO**

Tema 1: Balanced Scorecard (BSC).

Tema 2: Empreendedorismo.

Tema 3: Comportamento organizacional.

**ADMINISTRAÇÃO: FINANÇAS**

Tema 1: Administração financeira de curto prazo.

Tema 2: Análise de investimentos, decisão de investimento.

Tema 3: Mercado de capitais.

**CONTABILIDADE**

Tema 1: Princípios fundamentais de contabilidade: Atos e fatos contábeis.

Tema 2: Apuração do Resultado do exercício; Lucros: deduções, participações e destinações.

Tema 3: Sistemas e métodos de custeio: custeio variável, custeio por absorção, custeio ABC.

**ELETRÔNICA E SISTEMAS DE CONTROLE**

Tema 1: Circuitos digitais combinacionais e sequenciais.

Tema 2: Sistemas de controle de malha fechada e modelagem de sistemas dinâmicos de primeira e segunda ordem.

Tema 3: Amplificadores operacionais: aplicações lineares e não lineares.

**ENGENHARIA AGRÍCOLA**

Tema 1: Máquinas e Implementos Agrícolas.

Tema 2: Geoprocessamento.

Tema 3: Sensoriamento Remoto e Agricultura de Precisão.

**ENGENHARIA AGRÍCOLA: CONSTRUÇÕES RURAIS**

Tema 1: Projeções ortogonais, treliças e tesouras.

Tema 2: Esforços e deformações atuantes na infraestrutura rural.

Tema 3: Máquinas e equipamentos empregados e sua disposição nas unidades armazenadoras de grãos e semente.

**LETRAS: PORTUGUÊS E ESPANHOL**

Tema 1: Enseñanza de español en contexto tecnológico.

Tema 2: Materiales didácticos y evaluación en español como lengua adicional.

Tema 3: Leitura, análise e interpretação de texto, incluindo conhecimentos sobre variedades de linguagem, tipos e gêneros textuais, adequação de linguagem.

**LETRAS: PORTUGUÊS E INGLÊS**

Tema 1: Elementos de sentido do texto (coerência e progressão semântica do texto).

Tema 2: Literatura e sociedade.

Tema 3: Ensino e Aprendizagem das habilidades linguísticas em Língua Inglesa.

**MATEMÁTICA**

Tema 1: Integrais Definidas e Indefinidas.

Tema 2: Equações Diferenciais Ordinárias.

Tema 3: Polinômios e Equações Algébricas.

**ZOOTECNIA**

Tema 1: Aplicação de biotecnologias no melhoramento genético animal.

Tema 2: Recentes avanços na produção de poedeiras comerciais.

Tema 3: Inter-relações nutricionais na alimentação de não ruminantes