



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE

PROGRAMA E RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA

UNIDADE: ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA

Endereço da Unidade: AV. SENADOR SALGADO FILHO, S/N, CAMPUS UNIVERSITÁRIO

Fone: (84) 3342-2301 / (84) 99167-6542

E-mail: secretaria@ect.ufrn.br / direcao@ect.ufrn.br

EDITAL Nº:	
CARREIRA:	<input checked="" type="checkbox"/> MAGISTÉRIO SUPERIOR <input type="checkbox"/> MAGISTÉRIO EBTT <input type="checkbox"/> PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	NEGÓCIOS TECNOLÓGICOS

PROGRAMA DO PROCESSO SELETIVO (PROVA ESCRITA)

1. **Cultura e Ecossistema de Inovação** – Da Ciência aos Negócios Tecnológicos. A implantação e consolidação de ambientes inovadores – incubadoras, aceleradoras e parques tecnológicos. A realização de análises de cenários para identificação de oportunidades, planejamento de estratégias de inovação intra e inter organizações.
2. **Empreendedorismo Tecnológico** – Conhecimento, Empreendedorismo e Inovação; Modelos de Gestão de Processos Inovadores; Fundamentos de Gestão de Projetos.
3. **Gestão e Economia da Ciência Tecnologia e Inovação** – Fundamentos de Microeconomia e de Macroeconomia. Economia, Desenvolvimento e Inovação.
4. **Gestão Estratégica** – Fundamentos à estratégia. Questões de cultura organizacional. Criação de valor. A tecnologia da informação na estratégia. Competitividade. Balanced Scorecard como ferramenta de gestão. Gerenciando a estratégia. Preparando a competitividade empresarial.
5. **Instituições e Serviços Tecnológicos** – Serviços Tecnológicos como instrumento de poder econômico. Barreiras técnicas às exportações: patentes, normas e regulamentos técnicos. Mecanismos técnicos de promoção de produtividade e de competitividade: informação científica e tecnológica; metrologia; normalização e regulamentação técnica; avaliação da conformidade e proteção à propriedade intelectual. Institucionalidade do ecossistema de Serviços Tecnológicos.
6. **Modelagem de Risco** – Identificação do risco. Avaliação de risco. Quantificação do risco. Simulação de risco. Previsão de risco. Diversificação do risco. Gerenciamento de riscos.
7. **Políticas de Gestão da Ciência, Tecnologia e Inovação** – Políticas de Ciência, Tecnologia e Inovação; Industrial e de Desenvolvimento Regional. Marcos Regulatórios. Instrumentos de gestão de Ciência, Tecnologia e Inovação – Financiamento, Prospecção Tecnológica, Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia. Gestão do Capital Intelectual nas Organizações.

ATENÇÃO: APLICÁVEL SOMENTE SE ÁREA DE CONHECIMENTO TIVER MAIS DE 12 (DOZE) CANDIDATOS INSCRITOS

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Políticas de Gestão, Tecnologia e Inovação dos agentes da tríplice hélice.
2. Empreendedorismo Tecnológico e Impactos na Economia Regional.
3. Ferramenta de gestão estratégica *Balanced Scorecard* para otimização do desempenho da firma nos mercados
4. A gestão do Capital Intelectual no desenvolvimento de Negócios Tecnológicos
5. Sistemas de apoio à decisão e inteligência empresarial na competitividade de novos negócios
6. Políticas Industrial e de Ciência, Tecnologia e Inovação, suas Instituições e seus Serviços Tecnológicos, na complexidade e no desenvolvimento econômico.