

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

**PROGRAMA, RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA E EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO
PROFISSIONAL**

Unidade Acadêmica: ESCOLA DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIA – ECT

Endereço: 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:	035/2017
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBTT
ÁREA DE CONHECIMENTO	NEGÓCIOS TECNOLÓGICOS

PROGRAMA DO CONCURSO

- 1. Cultura e Ecossistema de Inovação** - A implantação e consolidação de ambientes inovadores, como incubadoras 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 da Gestão de Projetos.
- 3. Políticas de Gestão da Ciência, Tecnologia e Inovação** - Estado, Regimes Políticos e Gestão de políticas públicas. Instrumentos da Gestão de CT&I – Prospecção, Avaliação, Financiamento e Propriedade Intelectual. Marcos Regulatórios. Gestão de Tecnologia e Inovação nas Empresas.
- 4. Pesquisa e Desenvolvimento Científico** - Breve História da Pesquisa e Desenvolvimento; Métodos e Técnicas de Pesquisa; Metodologias Qualitativas; Metodologias Quantitativas; Outras metodologias; Elaboração de Projetos de Pesquisa; Divulgação Científica.
- 5. Projetos de Desenvolvimento Tecnológico - História e Problemática da Ciência Aplicada** - A transformação de Ciência em Tecnologias; Estrutura dos Projetos de Desenvolvimento Tecnológicos; Projetos Cooperados Universidade-Indústrias; Destino das Tecnologias: Transferência e Spin Offs.
- 6. Construção de Negócios Tecnológicos** - História da Inovação; Plano de Negócios e Lean Startup; MVP e Protótipos; Validação de Ideias; Principais Editais e Competições.

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Pesquisa Aplicada e Desenvolvimento Tecnológico.
2. A Pesquisa Científica, o Desenvolvimento Tecnológico e a Inovação.
3. Políticas de Gestão, Tecnologia e Inovação dos Agentes da Trílice Hélice.
4. Empreendedorismo Tecnológico e Impactos na Economia Regional.
5. Serviços Tecnológicos Como Instrumento de Poder Econômico.
6. Ecossistemas e Marcos Regulatórios da Propriedade intelectual.

EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

A atuação profissional desejada está centrada na indissociabilidade ensino-pesquisa-extensão da ‘Gestão de Inovação’ e do ‘Desenvolvimento de Tecnologias para a Inovação’ voltada (I) ao desenvolvimento do empreendedorismo inovador e da inovação empreendedora, (II) à consolidação da política de inovação da UFRN, (III) à implantação e consolidação de ambientes inovativos, como incubadoras e parques tecnológicos, (IV) à geração, empreendimento e desenvolvimento de soluções inovadoras para situações-problemas com uso qualificado de tecnologias para a promoção da inovação, de forma intensiva ou transversal, visando organizações mais competitivas; bem como (V) a realização de análises de cenários para identificação de oportunidades, planejamento de estratégias de inovação intra e inter organizações e acompanhamento dos resultados, captação e gestão de recursos financeiros, gestão da propriedade intelectual e transferência de tecnologia, por meio do desenvolvimento de tecnologias para a governança e operacionalização da inovação.