

ANEXO II



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: ECT, Campus Universitário da UFRN, Av. Senador Salgado Filho, 3000

CEP: 59078-970

Fone: (84) 3342-2301

E-mail: secretaria@ect.ufrn.br

EDITAL Nº:	093/2022-PROGESP
CARREIRA:	(x) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBTT () PROFISSIONAL DE NÍVEL SUPERIOR ESPECIALIZADO
ÁREA DE CONHECIMENTO	NEGÓCIOS TECNOLÓGICOS

PROGRAMA DA PROVA ESCRITA (Caso houver)

1 – Economia: Microeconomia; Macroeconomia; Economia da Inovação; Complexidade Econômica.

2 - Empreendedorismo Tecnológico - Conhecimento, Empreendedorismo e Inovação; Modelos de gestão de Processos Inovadores; Fundamentos da Gestão de Projetos.

3 - Cultura de Inovação e Propriedade Intelectual em Negócios Tecnológicos: Ciência, Tecnologia e Inovação, Difusão Tecnológica; Competitividade Internacional; Políticas de Desenvolvimento Econômico; Regimes Políticos e Gestão de políticas públicas; Ecossistema de inovação, Instrumentos da Gestão de CT&I – Prospecção, Avaliação, Financiamento e Propriedade Intelectual. Marcos Regulatórios; Formação do SNCTI, Gestão de Tecnologia e Inovação nas Empresas. Direitos de Propriedade Intelectual. Evolução Histórica. Definições, Dimensões e Classificações. Direitos de Autor e Conexos. Registro de Programa de Computador. Creative Commons. Software Livre. Propriedade Industrial. Patentes. Marcas. Indicações Geográficas. Desenho Industrial. Direitos Sui Generis. Cultivares. Marcos Legais. Acordos Internacionais. Ecossistemas de Proteção da Propriedade Intelectual.

4 – Arranjos Produtivos e Tecnológicos: Revoluções Tecnológicas. Tecnologias Habilitadoras do Paradigma Tecnoeconômico Vigente. Cadeias de Valor. Cadeias Produtivas. Arranjos Produtivos. Parcerias; Terceirização; Cooperativismo. Mecanismos de Fomento - Bancos Cooperativos; Join Venture; Incentivos Governamentais; Subsídios. Planejamento/Consultoria/Auditoria de Arranjos Produtivos Tecnológicos. Abordagens, Metodologias e Ferramentas de co-criação de soluções tecnológicas para produtos, serviços ou processos.

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 Tecnológico.

6 – Gestão Estratégica e Modelagem de Risco: 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. Gerenciamento de risco corporativo. Análise probabilística do risco. Análise do risco operacional. Modelos de análise de risco. Análise de risco em startups.

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

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Inovação, Políticas Industriais e o Impacto na Complexidade Econômica de um País.
2. Inteligência Competitiva no Desenvolvimento e Expansão de Negócios Tecnológicos.
3. Empreendedorismo Tecnológico no Desenvolvimento de Arranjos Produtivos Locais.
4. Ambientes de Inovação e Marcos Regulatórios da Propriedade Intelectual.
5. Utilização de Modelagem de Risco na Gestão Estratégica de Negócios Tecnológicos.
6. Serviços Tecnológicos, Empreendedorismo e Impactos Econômicos Locais.