



## **EMENTA DA DISCIPLINA**

### **I – IDENTIFICAÇÃO**

Curso: Mestrado Profissional - PROFNIT - Propriedade Intelectual e Transferência de Tecnologia para Inovação	
Disciplina: Metodologia da Pesquisa Científico-Tecnológica e Inovação	
Carga Horária: 45 horas	* Considerando 15 horas um (1) crédito

### **II – EMENTA**

Estrutura do trabalho científico. Conceituação de conhecimento. Tipos de conhecimento. Ciência e Tecnologia e sociedade. Método científico. Conceituação, tipos e metodologia de pesquisa. Projeto de pesquisa e de desenvolvimento tecnológico e consequente potencial de inovação. Pesquisa em acervos físicos e virtuais: títulos, base de dados, periódicos, patentes, marcas, desenhos industriais. Sites de busca. Normas técnicas para formatação de trabalhos. Elaboração de artigos técnico-científicos, relatórios técnicos, manuais de operação, protocolos, e dissertação de mestrado. Noções de ética e discussão dos seus múltiplos usos na profissão, nas organizações e na sociedade. Inter-relacionamento da ética com ciência, tecnologia e inovação.

### **III – OBJETIVO GERAL DO CURSO**

Formação de recursos humanos em nível de mestrado profissional para atuar nas competências obrigatórias por Lei dos Núcleos de Inovação tecnológica (NITs).

### **IV - OBJETIVOS DA DISCIPLINA**

#### **Objetivo Geral**

Oportunizar o estudo sobre a ciência e a pesquisa científica, juntamente com a pesquisa tecnológica e inovação a fim de compreender seus métodos de produção, de validação e suas formas de interação. Nesse âmbito, criar situações para problematizações científico-tecnológicas e a produção da redação e normalização científica.

#### **Objetivos Específicos**

- Caracterizar o conhecimento como gênese da compreensão e transformação da realidade;
- analisar os tipos de conhecimento;
- identificar as etapas e ferramentas metodológicas do método científico e tecnológico;
- identificar normas técnicas de apresentação escrita e oral de trabalhos acadêmicos;
- reconhecer, organizar e utilizar os tipos de referências bibliográficas e patentárias;
- reconhecer os tipos de gêneros acadêmicos e sua aplicabilidade;
- dominar os passos do planejamento da pesquisa científica e tecnológica;
- elaborar um projeto de pesquisa científico-tecnológica.