

### III Seminário de Pós-graduação do IFMS – SEMPOG 2023

## PRIORIZAÇÃO DE PROJETOS DE INOVAÇÃO PARA FINANCIAMENTO: UMA ANÁLISE MULTICRITÉRIO

Autores: Rafael Verão Françoze, Vilma dos Santos Ramos, Jean Jackson Martinez dos Santos

Instituição: ITA/Unifesp

Curso: Pesquisa Operacional

**Mesa Temática: Propriedade Intelectual e Inovação**

**Resumo.** Instituições de Ensino Superior (IES) possuem um ciclo de divulgação de editais com foco na seleção de propostas de Pesquisa e Desenvolvimento (P&D). Em geral tais editais disponibilizam recursos na forma de bolsas pagas aos estudantes assim como destinado ao custeio por meio de aquisição de materiais permanentes e/ou de consumo para o desenvolvimento do projeto. A limitação de recursos disponíveis torna necessário que critérios sejam estabelecidos para priorizar determinado projeto para receber financiamento. Este estudo apresenta um modelo de priorização de propostas de P&D para financiamento. Para lograr tal objetivo, em primeiro lugar os objetivos do edital são identificados e estruturados utilizando a abordagem Value-Focused Thinking. Em segundo lugar as propostas são comparadas par a par pelos decisores por meio do método multicritério de apoio a decisão Analytic Hierarchy Process. O estudo resultou em um framework de priorização que permite identificar os objetivos baseados nos valores dos stakeholders e a partir deles critérios mais claros para julgamento das propostas.

**Palavras Chave.** analytic hierarchy process; value-focused thinking; inovação