

FUZZYDELPHI

Processo INPI: BR 51 2025 002137-2

Processo UFSM: 1328

Cotitular: Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC e Fundação de Integração, Desenvolvimento e Educação do Noroeste do Estado do Rio Grande do Sul - Fidene - Unijuí

DESCRIÇÃO

O software Fuzzy Delphi é uma ferramenta para conduzir estudos que utilizam o método Delphi, integrado com a lógica Fuzzy, permitindo maior precisão na obtenção de consenso em grupos de especialistas. Este manual descreve como operar o software, explica a técnica utilizada e discute sua relevância científica.

AUTORES

Luis Felipe Dias Lopes
Gilnei Luiz de Moura
Clarissa Stefani Teixeira
Antonio Cesar Garcez Filho
Deoclécio Junior Cardoso da Silva
Daniel Knebel Baggio

OPORTUNIDADES DE MERCADO

O Software Fuzzy Delphi atende à crescente demanda por ferramentas de apoio à tomada de decisão baseada em consenso de especialistas em ambientes de elevada complexidade e incerteza. Possui amplo potencial de aplicação em universidades, centros de pesquisa, órgãos governamentais, hospitais, empresas de consultoria, indústrias e instituições de inovação, apoiando a validação de indicadores, escalas, modelos e prioridades estratégicas. Sua automação reduz tempo de análise, aumenta a confiabilidade dos resultados e amplia o uso da técnica Fuzzy Delphi em diferentes setores do conhecimento.

APLICABILIDADES E DIFERENCIAIS

- Automatiza todas as etapas da técnica Fuzzy Delphi.
- Permite validação científica de indicadores, escalas e modelos.
- Gera relatórios e planilhas automaticamente em Excel.
- Possibilita personalização dos parâmetros de fuzzificação.
- Reduz tempo de processamento e minimiza erros operacionais.
- Aplicável em saúde, administração, engenharia, educação, inovação e políticas públicas.