

COMPARAR METODOLOGIAS MULTICRITÉRIO DE APOIO À DECISÃO APLICADOS A DESEMPENHO ACADÊMICO



Olá!

Meu nome é Nathan Cunha

Estou aqui para apresentar o projeto final I





1.

Introdução





Desempenho Acadêmico

Hoje o desempenho acadêmico é avaliado pelo CRA e não reflete o real desempenho do aluno, já que o CRA é baseado na carga horária da disciplina.






Por que ?



Avaliar de forma mais justa o aluno
de acordo com a importância de
acordo com o importância da
disciplina no curso.




Exemplo

- Programação I tem mais importância no curso de Sistemas de Informação.
 - No Curso de Engenharia seria Cálculo I
- 



Decidir a importância

- Alguns dos MCDM ajudam na escolha da importância da disciplina
 - Existe o problema de importância de matérias específicas dentro do curso
- 

Como?



Métodos de Análise de Decisão Multicritério

Conhecidos como MCDM(Multicriteria Decision Making)






Métodos Multicritério

Com mais destaque

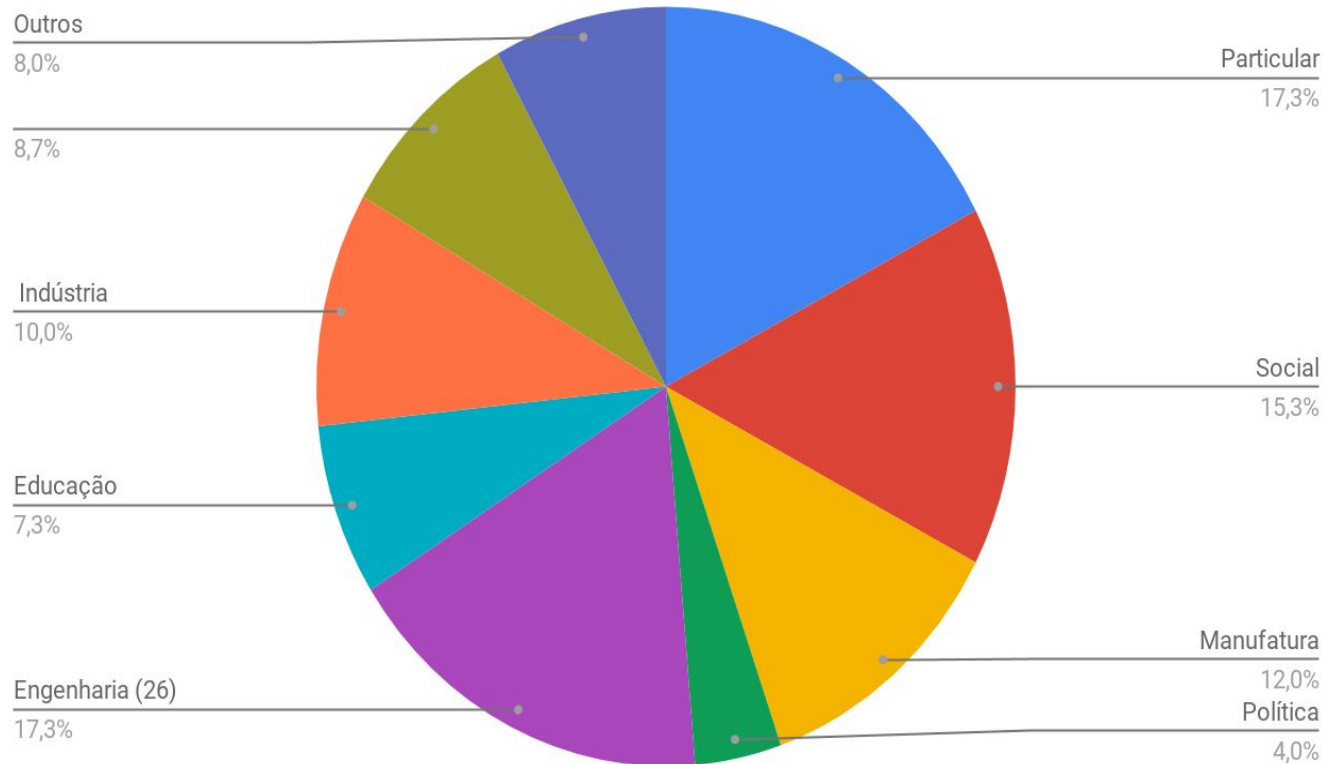
- AHP (Analytic Hierarchy Process) (SAATY, 1980),
- Lógica Fuzzy (ZADEH, 1965)

Motivação

O problema de desempenho acadêmico é multicritério



Áreas de aplicação do AHP



Fonte: Vaidya e Kumar
(2006)



Quais serão utilizados?

Fuzzy -
Topsis

Fuzzy -
AHP





Obrigado!

Perguntas?

