

INFORMAÇÕES GERAIS

Título do projeto: Classificação multicritério utilizando números Fuzzy

Coordenador(a): Mariana Torres Strauch, UFRB

Vice-Coodenador (a): --

Registro:

PPGCI: 1673

Centro: Processo 23007.000114/2017-41

Data de aprovação: 26/05/2017

Área de Conhecimento:

CETEC: Sistemas Elétricos e Computacionais

CNPq: 1.02.02.03-0

Grupo de Pesquisa do Coordenador:

Prazo de execução: 24 meses

Resumo: No setor elétrico, tornou-se regra a existência de mais demandas a serem atendidas do que recursos financeiros para atendê-las. Seria óbvio pensar em uma priorização de investimento baseada em um estudo de custo/benefício para cada "carteira de investimentos" disponíveis após elaboração de alternativas de soluções. Esse é o método clássico de tomadas de decisão dentro do setor, porém nota-se que nesse tipo de análise, aspectos que não podem ser precificados, simplesmente não são levados em consideração. Por exemplo, como definir o custo das reclamação por níveis de qualidade insuficiente? Ou a quantidade de reclamações por danos elétricos? A pesquisa propõe o uso de conjuntos difusos para permitir que esses critérios sejam incorporados às alternativas e permitam a classificação do conjunto de alternativas de maneira mais completa.

Equipe executora

Colaboradores:

Discentes:

Agência Financiadora:

Modalidade de financiamento: --

Andréia da Silva Magaton
Gestora de Pesquisa do CETEC/UFRB