

Prof. Fabricio Maione Tenório



CT Luiz Frederico Horácio de S. de Teixeira



# 08 NOV – 14:00

## MÉTODOS MULTICRITÉRIO DE APOIO À DECISÃO: THOR E SAPEVO-M

O THOR é um método que busca, por intermédio de um processo de decisão, ordenar alternativas discretas, eliminando critérios redundantes e verificando a existência de duplicidade de informações, elevação ou quantificação desta imprecisão. Neste minicurso será apresentada a ferramenta computacional THOR 1, desenvolvida para a aplicação do método, além de apresentar um novo método para a resolução de problemas de Apoio Multicritério à Decisão chamado SAPEVO-M (Simple Aggregation of Preferences Expressed by Ordinal Vectors – Multi Decision Makers). Este método se aplica à problemática de ordenação e permite a avaliação por múltiplos decisores. Além disso, será demonstrada a utilização do sistema SapevoWeb ([www.sapevoweb.com](http://www.sapevoweb.com)), uma plataforma online grátis e de fácil utilização para aplicação do método SAPEVO-M.

### Objetivo:

---

– Introduzir o Método de Apoio Multicritério à decisão THOR

– Apresentar a ferramenta computacional THOR 1

---

– Apresentar o método de Apoio Multicritério à Decisão SAPEVO-M e a plataforma computacional SapevoWeb que permite uma fácil e rápida utilização do referido método.

---

– O Sistema SapevoWeb e exemplos de aplicação.

---

– O Método SAPEVO-M

VAGAS LIMITADAS!

**CADASTRE-SE HOJE**

**MESMO!**

[WWW.MARINHA.MIL.BR/](http://WWW.MARINHA.MIL.BR/)  
SPOLM

## **MÉTODOS MULTICRITÉRIO DE APOIO À DECISÃO: THOR E SAPEVO-M**

**Data-hora:** 08 de novembro - 14:00 – 17:30h, Ed. Almirante Rademaker 4º Andar, Auditório 422

**Palestrantes:** CT Luiz Frederico Horácio de S. de B. Teixeira,  
Prof. Fabricio Maione Tenório.

**Resumo:** O THOR é um método que busca, por intermédio de um processo de decisão, ordenar alternativas discretas, eliminando critérios redundantes e verificando a existência de duplicidade de informações, elevação ou quantificação desta imprecisão. Neste minicurso será apresentada a ferramenta computacional THOR 1, desenvolvida para a aplicação do método, além de apresentar um novo método para a resolução de problemas de Apoio Multicritério à Decisão chamado SAPEVO-M (Simple Aggregation of Preferences Expressed by Ordinal Vectors –Multi Decision Makers). Este método se aplica à problemática de ordenação e permite a avaliação por múltiplos decisores. Além disso, será demonstrada a utilização do sistema SapevoWeb ([www.sapevoweb.com](http://www.sapevoweb.com)), uma plataforma online grátis e de fácil utilização para aplicação do método SAPEVO-M. O sistema SapevoWeb foi desenvolvido pelo Laboratório de Estudos de Governança, Gestão e Otimização (LEGGO), a partir de uma parceria entre o corpo técnico do Centro de Análise de Sistemas Navais (CASNAV), um grupo de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Produção da Universidade Federal Fluminense (UFF) e um grupo de pesquisa do Programa de Pós-Graduação em Engenharia de Sistemas e Computação do Instituto Militar de Engenharia (IME).

### **Objetivo:**

- Introduzir o Método de Apoio Multicritério à decisão THOR e apresentar a ferramenta computacional THOR 1;
- Apresentar o método de Apoio Multicritério à Decisão SAPEVO-M e a plataforma computacional SapevoWeb que permite uma fácil e rápida utilização do referido método.

### **Conteúdo Programático:**

- Por que é tão difícil tomar decisões?
- Decisões gerenciais: o preço de uma decisão errada:
- Conceitos Básicos e Estado da Arte;
- Introdução ao THOR;
- Aplicação da ferramenta THOR 1;
- Estudos de Caso;
- Conceitos básicos e definições de Métodos de Apoio Multicritério à Decisão;
- O método SAPEVO-M (Simple Aggregation of Preferences Expressed by Ordinal Vectors –Multi Decision Makers);
- O Sistema SapevoWeb e exemplos de aplicação.

**Currículo:**

<http://lattes.cnpq.br/5443635066574798>

<http://lattes.cnpq.br/2976059289831377>

**LinkedIn:** <https://www.linkedin.com/in/fabricio-maione-2675488a/>