

## Metodologia Científica

**Nível:** Mestrado e doutorado

**Eletiva:** Sim

**Área(s) de Concentração:** Ciência, Engenharia e Tecnologia de Materiais

**Carga Horária:** 30h

**Créditos:** 2

### Ementa:

O conhecimento científico. Bases de dados e pesquisa bibliográfica. Algoritmos significativos. Estimativa de erro. Tratamento estatístico de dados. Estrutura de trabalhos científicos. Uniformização redacional. Normas ABNT e ISO. Elaboração de apresentações de trabalhos científicos. Apresentação de trabalhos.

### Bibliografia:

1. Sampieri, R. H. - Metodologia De Pesquisa, McGraw Hill - Artmed, 5<sup>o</sup>ED, 2006.
2. Fachin, O. - Fundamentos de metodologia, Saraiva, 5<sup>o</sup> Ed, 2006
3. Tomasi, C.; Medeiros, J. B. - Comunicação Científica - Atlas, 1<sup>o</sup>Ed., 2008.
4. Severino, A. J. - Metodologia do Trabalho Científico – São Paulo: Cortez, 2013.
5. Appolinário, F. - Metodologia da Ciência. São Paulo: Pioneira Thomson Learning, 2006.
6. Davis, M. - Scientific Papers and Presentations. 2nd. Edition. San Diego: Elsevier, 2005.

#### Campus Diadema

Rua São Nicolau, 210 – 5<sup>o</sup> andar  
Centro - CEP 09913-030  
Fone:(11)3385-4137 r: 3510

#### Campus Diadema

Rua Prof. Artur Riedel, 275 –  
Jd. Eldorado CEP 09972-270 –  
Fone: (11) 3385-4137 r: 3472

#### Campus São José dos Campos

Rua Talim, 330  
Vila Nair - CEP 12231-280  
Fone: (12) 3924-9500