



Poder Executivo
Ministério da Educação
Universidade Federal do Amazonas
Instituto de Computação
Bacharelado em Ciência da Computação



1. IDENTIFICAÇÃO

Disciplina: Metodologia Científica em Ciência da Computação

Código: ICC102

Nº de Créditos: 2.2.0

Carga horária: 30h

Modalidade: Obrigatória

Pré-Requisito: nenhum

2. EMENTA

Bases filosóficas do método científico. Estruturação do trabalho científico – planos e projetos de trabalho. Pesquisa e organização das fontes de referência bibliográfica e citação. Elaboração, revisão, edição e apresentação do trabalho científico.

3. OBJETIVO

Capacitar o aluno para elaborar e apresentar trabalhos científicos utilizando-se dos métodos científicos e de normas técnicas documentais na realização da pesquisa bibliográfica e organização de trabalhos acadêmicos.

4. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA BÁSICA

- WAZLAWICK, Raul Sidnei. Metodologia de Pesquisa para Ciência da Computação. Editora Campus, 2009. ISBN 978-85-352-3522-7.
- LAKATOS, Eva Maria e MARCONI, Marina de Andrade. Fundamentos da Metodologia Científica, Atlas, 7ª Ed, 2010. ISBN - 13: 9788522457588.
- LAKATOS, Eva Maria e MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia Científica, Atlas, 6ª Ed, 2011. ISBN-13: 9788522466252
- LAKATOS, Eva Maria e MARCONI, Marina de Andrade. Técnicas de Pesquisa, Atlas, 7ª Ed, 2008. ISBN-13: 9788522451524.

5. REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA COMPLEMENTAR

- LAKATOS, Eva Maria e MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia do Trabalho Científico, Atlas, 7ª Ed, 2007, ISBN: 8522448787, ISBN-13: 9788522448784.
- MATTAR NETO, João Augusto. Metodologia Científica na Era da Informática, 3ª edição. Saraiva Editora, 2008. ISBN 9788502064478.
- Silvia H. Koller; Maria Clara de Paula Couto; Jean Von Hohendorff. Manual de Produção Científica. Editora Penso, 2014. ISBN: 9788565848916.
- VOLPATO, Gilson Luiz. Ciência: da filosofia à publicação. 6a. Edição. Cultura Acadêmica Editora, 2013. ISBN 978-85-7983-282-6.
- Fabio APPOLINÁRIO. Metodologia da Ciência: Filosofia e Prática da Pesquisa, 2ª edição revista e atualizada. Editora Cengage Learning, 2012. ISBN 9788522111770.