**PLANO DE ENSINO**

**CURSO:** Ciência da Computação

**SÉRIE:** 5º semestre

**DISCIPLINA:** Metodologia do Trabalho Acadêmico – Oferecida em EAD

**CARGA HORÁRIA SEMANAL:** 1,5 horas/aula

**CARGA HORÁRIA SEMESTRAL:** 30 horas/aula

**I – EMENTA**

Esta disciplina trata da iniciação à pesquisa científica, proporcionando informações relativas à conceituação de ciência e de seus objetivos. A disciplina fornece fundamentação teórico-científica para a realização de trabalhos acadêmicos e introduz a linguagem científica por meio de uma visão geral das várias formas de planejamento de pesquisa.

**II – OBJETIVOS GERAIS**

Contribuir para o desenvolvimento das competências requeridas dos alunos, conforme definidas no Projeto Pedagógico do Curso/PPC, em consonância com as Diretrizes Curriculares Nacionais relacionadas.

**III – OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Saber como elaborar um projeto de pesquisa, redigir e apresentar relatórios e trabalhos acadêmicos. Saber a relação da produção científica e o contexto histórico-social. Saber empregar o instrumental básico para a realização adequada da pesquisa bibliográfica e organização de trabalhos pautados por princípios científicos mediante o uso da fundamentação teórico-científica.

**IV – COMPETÊNCIAS**

* Preparação profissional atualizada, de acordo com a dinâmica do mercado de trabalho;
* Percepção de diferentes contextos interculturais;
* Relação da cultura a nível global e local.
* Atividades de pesquisa de modo de relacionar teoria e prática.
* Utilização dos recursos da informática e da tecnologia;
* Realização da interdisciplinaridade;
* Desenvolvimento da criatividade, do saber conviver em grupo e do aprender a aprender;
* Assimilação e articulação de conhecimentos teóricos e metodológicos para a prática da profissão e para prosseguir, se assim o desejar, em estudos de pós-graduação;
* Concepção da importância das TDIC.

**V – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

* História da ciência e das universidades.
* Conhecimento científico *versus* senso comum. Pesquisa teórica *versus* pesquisa empírica.
* Os quatro tipos de conhecimento: popular, filosófico, religioso e científico.
* A determinação histórica na produção do conhecimento.
* O papel da ciência na sociedade atual. A ciência e a pós-modernidade.
* Iniciação à pesquisa científica.
* Teorias. Métodos.
* Levantamento bibliográfico. Organização, funcionamento e uso da biblioteca.
* A busca nas fontes de informação: primária, secundária e terciária.
* A internet e o ciberespaço, novo plano de captação da informação. Fontes de informação: [Sibi (USP),](http://www.usp.br/sibi) [Portal de Periódicos da Capes](http://www.periodicos.capes.gov.br/), [IBICT](http://www.ibict.br), [Scielo](http://www.scielo.org), [Web of Science](http://www.webofscience.com), Normas ABNT.
* Introdução à estruturação do trabalho acadêmico.

**VI – ESTRATÉGIAS DE TRABALHO**

A disciplina é ministrada por meio de tele aulas, metodologias ativas e diversificadas apoiadas no Plano de Ensino. O desenvolvimento dos conceitos e conteúdos ocorre com apoio de propostas de leituras das Unidades Instrucionais disponíveis, de livros e artigos científicos básicos e complementares, exercícios, discussões em fórum/chats, sugestões de filmes, vídeos e demais recursos audiovisuais. Com o objetivo de aprofundar e enriquecer o domínio dos conhecimentos e incentivar a pesquisa, o docente pode propor trabalhos individuais ou em grupo, palestras, atividades complementares e práticas em diferentes cenários, que permitam aos alunos assimilarem os conhecimentos essenciais para sua formação. Há acesso a monitores no caso do aluno necessitar de suporte para seus estudos.

**VII – AVALIAÇÃO**

O processo de avaliação ocorre no laboratório de informática, através de agendamento para a realização das provas, e consiste de duas notas bimestrais. No primeiro bimestre o ambiente AVA disponibilizará uma lista de exercícios online cuja correção gerará a nota NP1. No segundo bimestre o ambiente AVA gerará uma prova impressa cuja correção (através de cartão de respostas) gerará a nota NP2. As provas Substitutiva e Exame também serão impressas e geradas pelo ambiente AVA.

**VIII – BIBLIOGRAFIA**

**Básica**

Lakatos, E. M. & Marconi, M. de A. **Fundamentos de Metodologia Científica.** São Paulo: Atlas, 2007.

ALVES, R. **Filosofia da Ciência.** São Paulo: Ars Poética, 1996.

SEVERINO, A. J. **Metodologia do trabalho científico.** São Paulo: Cortez, 2005.

**Virtual**

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. & SILVA, R. **Metodologia Científica.** Editora Pearson - 6ª edição.

AZEVEDO, C. B. **Metodologia científica ao alcance de todos.** Editora Manole.

**MAGALHÃES, G.** Introdução à metodologia de pesquisa**. Editora Atica.**

**Complementar**

ANDRADE, M. M. de. **Introdução à metodologia do trabalho científico:** elaboração de trabalhos na graduação. 6ª ed. São Paulo: Atlas, 2003.

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A. **Metodologia Científica.** São Paulo: Makron Books, 1996.

CHIZZOTI, A. **A pesquisa em ciências humanas e sociais.** São Paulo: Cortez, 1995.

CONTANDRIOPOULOS, A. P. et. Al. **Saber preparar uma pesquisa.** São Paulo: Hucitec & ABRASCO,1994.

DEMO, P. **Introdução à metodologia da ciência.** São Paulo: Atlas, 1991.

**Periódicos**

REVISTA DE EDUCAÇÃO E PESQUISA EM CONTABILIDADE (REPEC)

http://www.repec.org.br

PESQUISA MUNDI

http://www.pesquisamundi.org/

RAE: REVISTA DE ADMINISTRAÇÃO DE EMPRESAS

http://rae.fgv.br/

ADMINISTRAÇÃO: ENSINO E PESQUISA

http://old.angrad.org.br/revista/edicoes\_anteriores/