

| <b>PLANO DE ENSINO</b>   |                               |                          |
|--|-------------------------------|--------------------------|
| <b>DADOS DO COMPONENTE CURRICULAR</b>  |                               |                          |
| <b>Nome do Componente Curricular:</b> Trabalho de Conclusão do Curso   |                               |                          |
| <b>Curso:</b> LICENCIATURA EM MATEMÁTICA   |                               |                          |
| <b>Disciplina/Semestre:</b> 7º   |                               |                          |
| <b>Carga Horária:</b> 80 h/r   | <b>Horas Teóricas:</b> 80 h/r | <b>Horas Práticas:</b> 0 |
| <b>Docente Responsável:</b>  |                               |                          |
| <b>EMENTA</b>  |                               |                          |
| Trabalho de pesquisa. A elaboração do projeto de pesquisa. A pesquisa para o discente. As orientações acadêmicas na construção do projeto de pesquisa. O educador frente a pesquisa científica.  |                               |                          |
| <b>PRÉ-REQUISITOS</b>  |                               |                          |
| <b>Pesquisa em Matemática</b>  |                               |                          |
| <b>OBJETIVOS</b>   |                               |                          |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vivenciar todas as fases da produção e apresentação de uma pesquisa científica possibilitando experiência e amadurecimento.</li> <li>• Organizar dados teóricos e instrumentos metodológicos necessários para a elaboração científica;</li> <li>• Fornecer as principais noções e diretrizes acerca da estruturação e dos procedimentos básicos para a realização do Trabalho de Conclusão de Curso. Elaborar o projeto da Monografia sob a orientação de um Professor levantando a bibliografia necessária.</li> </ul>   |                               |                          |
| <b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>   |                               |                          |
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. O Trabalho de Conclusão de Curso.             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Levantamento bibliográfico para fundamentação teórica</li> <li>○ O Fichamento no estudo bibliográfico</li> <li>○ Construção da questão diretriz da pesquisa</li> <li>○ Escolha do tipo de pesquisa</li> </ul> </li> <li>2. Construção das etapas do projeto             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Introdução</li> <li>○ Objetivos</li> <li>○ Materiais e métodos</li> <li>○ Resultados esperados e resultados alcançados</li> <li>○ O cronograma</li> <li>○ As referências bibliográficas.</li> </ul> </li> <li>3. O ajuste da escrita e das normas de trabalhos acadêmicos.</li> <li>4. A apresentação e a defesa do Trabalho de Conclusão de Curso.</li> </ol> |                               |                          |
| <b>METODOLOGIA DE ENSINO</b>   |                               |                          |
| As aulas serão desenvolvidas em forma de orientação para elaboração do Trabalho de Conclusão de Curso, onde em conjunto (orientador – orientando) será escolhido o tema do trabalho com a identificação do problema a ser pesquisado, seu objeto, abrangência e profundidade, com explicitação dos aspectos a serem investigados e analisados na pesquisa, bem como a relevância do tema em termos de contribuição científica e/ou social. As fontes bibliográficas devem permitir o posicionamento claro do objeto de   |                               |                          |

pesquisa, permitindo a fundamentação teórica. Todo o desenvolvimento da disciplina terá como meta principal a construção e conclusão da pesquisa definida como trabalho de conclusão do curso do aluno (orientando).

### **AVALIAÇÃO DO PROCESSO DE ENSINO APRENDIZAGEM**

A avaliação será pautada com base no desenvolvimento do Projeto e redação do esboço do Trabalho. Considerando que o Trabalho de Conclusão de Curso é realizado em etapas sucessivas e eliminatórias, a avaliação será a soma da nota do Orientador e Professor da Disciplina TCC + nota da banca examinadora. A nota será atribuída somente após a apresentação da banca final ao término e entrega do TCC dentro dos padrões exigidos pelas acadêmicas.

### **RECURSOS NECESSÁRIOS**

Utilização do quadro para exposição do assunto e do laboratório (ou sala) para exercícios práticos e apresentações.

### **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

BOAVENTURA, Edivaldo M.. Metodologia da pesquisa: monografia, dissertação, tese. São Paulo: Atlas, 2004.160p

ISKANDAR, Jamil Ibrahim. Normas da ABNT: comentadas para trabalhos científicos. 4. ed. Curitiba: Juruá, 2010.

KÖCHE, José C. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 23. ed. Petrópolis: Vozes, 2006. 182 p.

MAGALHÃES, Gildo. Introdução à metodologia da pesquisa: caminhos da ciência e tecnologia. São Paulo: Ática, 2005. 263 p.

MEDEIROS, João Bosco. Redação Científica. 11. ed. São Paulo: Atlas, 2009.

NUNES, Luiz Antonio Rizzato. Manual da Monografia Jurídica. 9. ed. São Paulo: Saraiva, 2012.

PINHEIRO, Jorge; HOUNSELL, Franci. Monografia em Ciências Jurídicas e Sociais. 2. ed. Curitiba: Juruá, 2006.

SEVERINO, Antônio J. Metodologia do trabalho científico. 23. ed. São Paulo: Cortez, 2007. 304 p.

### **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

GALUPPO, Marcelo Campos. Da Idéia à Defesa - Monografias e Teses Jurídicas. 2. ed. Belo Horizonte: Mandamentos, 2008.

LAKATOS, Eva Maria; MARCONI, Marina de Andrade. Metodologia do Trabalho Científico. 7. ed. São Paulo: Atlas, 2007.

MENDONÇA, Samuel. Projeto e Monografia Jurídica. 4. ed. Campinas, Millennium, 2009.

VIEIRA, Liliane dos Santos. Pesquisa e Monografia Jurídica – Na Era da Informática. 3. ed. São Paulo: Método, 2007.