

**IDENTIFICAÇÃO**

CURSO: LICENCIATURA EM COMPUTAÇÃO NA MODALIDADE DE EDUCAÇÃO A DISTÂNCIA

**DISCIPLINA: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I**

PRÉ-REQUISITO: METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO

UNIDADE CURRICULAR: OBRIGATÓRIA  OPTATIVA  ELETIVA **CARGA HORÁRIA**

TEÓRICA: 20 h

PRÁTICA: 40 h

CARGA HORÁRIA TOTAL: 60 h

**EMENTA**

Empregar os conceitos técnicos adquiridos durante o curso nas diversas disciplinas, específicas e anteriores a esta, a fim de desenvolver aplicações na área de computação

**OBJETIVOS****Geral:**

Aprofundar e aplicar conhecimentos adquiridos durante o curso por meio de um projeto que possibilite situações específicas do exercício profissional, capacitando o aluno para o uso de técnicas e instrumentos específicos para a resolução de problemas inerentes à área de computação, além de ser uma disciplina integradora, ao final do curso.

**Específicos:**

- ⑩ Estimular o espírito de pesquisa;
- ⑩ Proporcionar a aplicação dos conhecimentos adquiridos ao longo do curso para a solução de problemas específicos da área de computação;
- ⑩ Conhecer normas técnicas para a elaboração de documentos;
- ⑩ Estimular o interesse por estudos de temas avançados na área de computação.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

O conteúdo programático basear-se-á em conteúdos específicos discutidos sobre cada projeto de forma particular.

**METODOLOGIA DE ENSINO**

Seguindo a metodologia de ensino a distância, os conteúdos serão trabalhados por meio de: ferramentas de interação online, tais como fórum, wiki, chat e e-mail; orientações através de videoconferências, webconferências e videoaulas; materiais didáticos produzidos em linguagem dialógica. Utilização de um Ambiente Virtual de Aprendizagem na plataforma moodle.

**METODOLOGIA DE ENSINO**

- ⑩ Exposição e discussão do conteúdo programático nos fóruns temáticos, esclarecendo dúvidas por meio da interação entre professores, alunos e tutores.
- ⑩ As aulas serão ministradas através de atividades teóricas no ambiente *online* com a utilização das novas tecnologias da comunicação.
- ⑩ Atividades de leitura e estudo utilizando a *Internet* e outros veículos de comunicação, tais como televisão e ou rádio.

**RECURSOS DIDÁTICOS**

[ ] Quadro

- Projetor
- Vídeos/DVDs
- Periódicos/Livros/Revistas/Links
- Equipamento de som
- Laboratório
- Softwares
- Outros: computadores; plataforma moodle.

#### CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será contínua e formativa, por meio de atividades presenciais e *online*.

#### BIBLIOGRAFIA

##### **Bibliografia Básica:**

KÖCHE, J. C. Fundamentos De Metodologia Científica: Teoria Da Ciência E Iniciação À Pesquisa. ed. Vozes, 2013. ISBN:8532618049.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. Técnicas de Pesquisa. 4. ed. Atlas, 2006. ISBN: 8522442509.

SAMPIERI, R. H.; COLLADO, C. F.; LUCIO, P. B. Metodologia de Pesquisa. 3. ed. MacGraw-Hill, 2006.

ISBN: 8586804932.

*OBS: Bibliografia a ser sugerida de acordo com o tema a ser trabalhado.*

##### **Bibliografia Complementar:**

ANDRADE, Maria Margarida de. Redação científica: elaboração do TCC passo a passo. 2. ed. São Paulo: Editora Factash, 2006. ISBN: 8589909352.

CERVO, A. L.; BERVIAN, P. A.; ALCINO, P. Metodologia Científica. 6. ed. Prentice-Hall, 2006. ISBN: 8576050471.

ISKANDAR, Jamil Ibrahim. Normas da ABNT comentadas para trabalhos científicos. 4. ed. Curitiba: Editora Juruá, 2009. ISBN: 9788536225098.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. Metodologia do trabalho científico: projetos de pesquisa, pesquisa bibliográfica, teses de doutorado, dissertação de mestrado, trabalhos de conclusão de curso. 8. ed. São Paulo: Atlas, 2017.

LAKATOS, E. M.; MARCONI, M. A. Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos. 7. ed. Atlas, 2011. ISBN: 9788522448784.

*OBS: Bibliografia a ser sugerida de acordo com o tema a ser trabalhado.*