

|   |   |                |          |           |            |
|---|---|----------------|----------|-----------|------------|
| Curso:  | <b>Tecnologia em Automação Industrial</b> |                |          | Semestre: | 2018.2     |
| Unidade Curricular:   | <b>Trabalho de Conclusão de Curso</b>     |                |          | Código:   | TCC        |
| Período Letivo:   | 6º  | Carga Horária: | 40 horas | Créditos: | 2          |
| Professora:   | Ma. Vivianne Braga de Araújo              |                |          |           |            |
| <b>1. Ementa</b>  |   |                |          |           |            |
| O Método Científico. Classificação das Pesquisas. Formas de Apresentação de Trabalhos Científicos. O Trabalho de Conclusão de Curso (TCC): estrutura física, capa, lombada, elementos pré-textuais, elementos textuais, elementos pós-textuais. Modelos de TCC. Normas da ABNT. Ética na pesquisa. Impactos ambientais do TCC.  |   |                |          |           |            |
| <b>2. Objetivos</b>   |   |                |          |           |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desenvolver um projeto final que integre as competências adquiridas ao longo do curso;</li> <li>- Conhecer e correlacionar os fundamentos, os métodos e as técnicas, as normas da ABNT na produção do conhecimento científico;</li> <li>- Compreender as diversas fases de elaboração e desenvolvimento do texto científico para o TCC;</li> <li>- Desenvolver o TCC com orientações do corpo docente do curso.</li> </ul>   |   |                |          |           |            |
| <b>3. Conteúdo Programático</b>   |   |                |          |           |            |
| <b>Unidades Temáticas</b>   |   |                |          |           | <b>C.H</b> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Reflexão sobre a escrita de textos acadêmicos e científicos coerentes e coesos.</li> <li>- Introdução à Metodologia, Conceitos de Ciência, Métodos e Técnicas.</li> <li>- Escrita e normas gramaticais no texto científico.</li> <li>- Regras da ABNT. Resumos e resenhas – citações e paráfrases.</li> <li>- Atividades de elaboração de textos: pré-textual e início do desenvolvimento do projeto do TCC.</li> </ul> <p>Modelos de TCC da Faculdade SENAI da Paraíba.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Desenvolvimento do TCC sob orientação dos professores orientadores;</li> <li>- Primeira versão do TCC;</li> <li>- Leitura e correção da primeira versão dos TCC's;</li> <li>- Finalização dos TCC's;</li> <li>- Entrega dos TCC's para a Coordenação.</li> </ul> |   |                |          |           | 40         |
| <b>4. Metodologia</b>   |   |                |          |           |            |
| <p>Inicialmente, apresenta-se aos alunos os conceitos relacionados à Metodologia Científica (ciência, métodos, técnicas, tipos de conhecimento), em seguida, apresenta-se o Modelo do TCC da Faculdade SENAI da Paraíba. Depois, são apresentadas as devidas orientações para a produção escrita do texto do TCC, utilizando-se de mecanismos de coerência e coesão, da norma gramatical da Língua Portuguesa e das regras da ABNT.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aulas expositivas, com utilização de quadro branco e apoio de computadores e projetores multimídia;</li> <li>- Aulas de produção textual: escrita científica;</li> <li>- Atividade com apoio de ambiente virtual de aprendizagem (caso necessário).</li> </ul>   |   |                |          |           |            |
| <b>5. Avaliação</b>   |   |                |          |           |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Será realizada uma avaliação final, utilizando-se dos conhecimentos da Metodologia Científica a qual será o TCC escrito e apresentado à banca examinadora composta por orientadores-docentes da Faculdade, podendo-se haver professores convidados.</li> </ul>   |   |                |          |           |            |
| <b>6. Recursos didáticos</b>  |   |                |          |           |            |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Quadro branco e apoio de computadores e projetores multimídia;</li> <li>- Apoio de ambiente virtual de aprendizagem (caso necessário).</li> </ul>  |   |                |          |           |            |

### 7. Bibliografia Básica

CERVO, Amado L.; BERVIAN, Pedro A.; DA SILVA, Roberto. **Metodologia Científica**. 6 ed. São Paulo: Pearson, 2007.

FERRAREZI JÚNIOR, Celso. **Guia do Trabalho Científico**: do projeto à redação final – monografia, dissertação e tese. 1 ed. São Paulo: Contexto: 2011.

RUIZ, João Alvaro. **Metodologia Científica: guia para eficiência nos estudos**. 6. ed. Atlas

### 8. Bibliografia Complementar

AZEVEDO, Celicina Borges. **Metodologia Científica ao Alcance de Todos**. 3 ed. São Paulo: Manole, 2013.

BARROS, Aidil Jesus da Silveira; LEHFELD, Neide Aparecida de Souza. **Fundamentos de Metodologia Científica**. 3 ed. São Paulo: Pearson, 2007.

KOCHE, José Carlos. **Fundamentos de Metodologia Científica**: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 34 ed. São Paulo: Vozes, 2015.

MARTINS JÚNIOR, Joaquim. **Como Escrever Trabalhos de Conclusão de Curso**: instruções para planejar e montar, desenvolver, concluir, redigir e apresentar trabalhos monográficos e artigos. 9 ed. Rio de Janeiro: Vozes, 2015.

MARTINS, Vanderlei [et. al.]. **Metodologia Científica**: fundamentos, métodos e técnicas. 1 ed. Rio de Janeiro: Freitas Bastos, 2016.