

**PLANO DE ENSINO**  
**FICHA Nº 2**

Disciplina: <b>Comunicação e Expressão para Engenheiros</b>		Código: TE219
Natureza: ( x ) obrigatória ( ) optativa	Semestral ( X ) Anual ( ) Modular ( )	
Pré-requisito: Não tem	Co-requisito: Não tem	
Modalidade: ( X ) Presencial ( ) EaD ( ) 20% EaD		
C.H. Semestral Total: 30 H PD: 30 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 2 H		
<b>EMENTA</b>		
Importância da Comunicação. Metodologia Científica. Comunicação Verbal. Comunicação Escrita. Normas técnicas de redação de relatórios, citação, referências bibliográficas e Projetos.		
<b>PROGRAMA</b>		
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Comunicação Oral: Conceito, Tipos, Elementos, Barreiras;</li><li>2. Comunicação Oral: Verbal, Não verbal, Factual;</li><li>3. Técnicas de Apresentação e Comunicação</li><li>4. Comunicação Escrita;</li><li>5. Metodologia Científica, Projetos de Pesquisa e Base de Dados;</li><li>6. Tipos de Produções Escritas: Resumos, Artigos, Painéis, Relatórios, Projetos, TCCs, Dissertações, Teses;</li><li>7. Artigos Científicos e Relatórios Técnicos;</li><li>8. Trabalho de Conclusão de Curso: Estrutura do Documento;</li><li>9. Trabalho de Conclusão de Curso: Apresentação Oral e Defesa;</li><li>10. Citações Bibliográficas e Plágio;</li><li>11. Dinâmicas de Grupo, Entrevistas, Email, Motivação, Foco, e Missão.</li></ol>		
<b>OBJETIVO GERAL</b>		
A disciplina de Comunicação e Expressão para Engenheiros tem por objetivo apresentar aos alunos de forma geral a importância da comunicação oral e escrita para atuação profissional do Engenheiro Eletricista e desenvolver as competências de pesquisar, redigir e apresentar trabalhos na forma escrita e oral.		
<b>OBJETIVOS ESPECÍFICOS</b>		
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Compreender e definir os tipos de comunicação oral e escrita relevantes ao Engenheiro;</li><li>2. Aplicar os conceitos de comunicação escrita e oral em ações da prática profissional de Engenharia;</li><li>3. Desenvolver competências para produção textual;</li><li>4. Desenvolver no aluno habilidade para impedir as interferências do nível coloquial da linguagem nas situações de formalidade;</li><li>5. Promover oportunidades de expressão oral, tendo em vista a clareza e a adequação do aluno na transmissão de suas ideias por meio da fala;</li><li>6. Familiarizar o aluno com os documentos mais usuais da Redação Técnica;</li><li>7. Proporcionar ao aluno noções preliminares da estrutura e das características do texto científico.</li></ol>		
<b>PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS</b>		
O curso será ministrado através de aulas expositivas utilizando como recursos material áudio/visual, material impresso disponível previamente aos alunos, quadro e dinâmicas em grupo. Visitas dirigidas a laboratórios e atividades práticas complementares às aulas teóricas serão agendadas a cada início de semestre. Esta disciplina será trabalhada de forma a fornecer uma oportunidade de o aluno aplicar os conhecimentos adquiridos nas demais disciplinas do curso no contexto de Ciências Ambientais e Ecologia. Aulas Práticas e visitas à laboratórios de pesquisa fazem parte do planejamento de atividades da disciplina.		
<b>FORMAS DE AVALIAÇÃO</b>		
A avaliação do aluno será realizada pela aplicação de duas provas Prova 1 (P1): 26/9/16 Prova 2 (P2): 5/12/16 <b>Média Final = (P1 + P2)/2</b>		
<b>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</b>		
Marconi, M.A. & Lakatos, E.M. Fundamentos de Metodologia Científica, 5ª ed., São Paulo: Editora Atlas S.A., 2003. Cervo, A.L. & Bervian, P.A. Metodologia Científica, 5ª ed., São Paulo: Prentice Hall, 2002. ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14724: informação e documentação: trabalhos acadêmicos: apresentação. Rio de Janeiro, 2011. _____. NBR 6024: informação e documentação: numeração progressiva das seções de um documento escrito: apresentação. Rio de Janeiro, 2003. _____. NBR 6028: informação e documentação: resumo: apresentação. Rio de Janeiro, 2003. _____. NBR 6027: informação e documentação: sumário: apresentação. Rio de Janeiro, 2003. _____. NBR 10520: informação e documentação: citações em documentos: apresentação. Rio de Janeiro, 2002. _____. NBR 6023: informação e documentação: referências: elaboração. Rio de Janeiro, 2002.		
<b>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</b>		
<a href="http://www.portal.ufpr.br/normalizacao.html">http://www.portal.ufpr.br/normalizacao.html</a> <a href="https://issuu.com/eadunifacs/docs/metodologia_cientifica">https://issuu.com/eadunifacs/docs/metodologia_cientifica</a> <a href="https://issuu.com/adrianoribeirodacosta/docs/livro_metodologia_da_pesquisa_2016">https://issuu.com/adrianoribeirodacosta/docs/livro_metodologia_da_pesquisa_2016</a> <a href="https://issuu.com/apogeu/docs/fundamentos_de_metodologia_cient__f">https://issuu.com/apogeu/docs/fundamentos_de_metodologia_cient__f</a>		

**PLANO DE ENSINO  
FICHA Nº 2**

**Professor da Disciplina: André Bellin Mariano**

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

**Chefe de Departamento: André Augusto Mariano**

**Assinatura:** \_\_\_\_\_

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada