

- SOUZA PINTO, C. **Curso Básico de Mecânica dos Solos**, São Paulo - SP: Editora Oficina de Textos, 2007.
- COLETÂNEA DE NORMAS BRASILEIRAS DA ÁREA GEOTÉCNICA (Ensaio de laboratório).
- COLETÂNEA DE NORMAS DO DNIT DA ÁREA GEOTÉCNICA (Ensaio de laboratório)
- CHIOSSI, Nivaldo José. **Geologia aplicada à engenharia** – Grêmio Politécnico da Universidade de São Paulo.
- SERRA, Torres Eduardo. **Corrosão e proteção anticorrosiva dos metais no solo**, 1ª ed. Rio de Janeiro – RJ: Editora Interciência, 2014.

Coord. Pedagógico

Coord. do Curso

DISCIPLINA: Projeto

Código:	TED.014 (Optativa para o turno diurno)		
Carga Horária:	120Hrs	Teórica: 40Hrs	Prática: 80Hrs
Número de Créditos:	06		
Código pré-requisito:			
Semestre:	2º Semestre		
Curso:	Técnico em Edificações		

EMENTA

Fundamentos da Metodologia Científica; A Comunicação Científica; Métodos e técnicas de pesquisa; A comunicação entre orientados/orientadores; Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos; O pré-projeto de pesquisa; O Projeto de Pesquisa; O Experimento e A organização de texto científico (Normas ABNT).

OBJETIVO

Conhecer e correlacionar os fundamentos, os métodos e as técnicas de análise presentes na produção do conhecimento científico.
Compreender as diversas fases de elaboração e desenvolvimento de pesquisas e trabalhos acadêmicos.
Elaborar e desenvolver pré-projeto obedecendo às orientações e normas vigentes nas Instituições de Ensino e Pesquisa no Brasil e na Associação Brasileira de Normas Técnicas.

PROGRAMA

- Definições conceituais da Metodologia Científica. Valores e ética no processo de pesquisa.
- O sistema de comunicação na ciência: canais informais e canais formais.
- Classificação das Pesquisas Científicas. A necessidade e os tipos do Método. As etapas da pesquisa.
- O papel de orientado/orientador na produção da pesquisa acadêmica.
- O pré-projeto de pesquisa
- O projeto de pesquisa

<ul style="list-style-type: none"> • Experimento: Definição • A organização de texto científico (normas ABNT) 	
METODOLOGIA DE ENSINO	
Aulas expositivas utilizando quadro, data-show e atividades práticas no laboratório.	
AVALIAÇÃO	
A avaliação se dará de forma contínua com enfoque na análise do conteúdo e das atividades desenvolvidas através de projeto de pesquisa conforme normas do campus e ABNT, , que devem avaliar além do conteúdo teórico, o desenvolvimento e a formação prática.	
BIBLIOGRAFIA BÁSICA	
<ul style="list-style-type: none"> • MARTINS, D.S. Português instrumental de acordo com as atuais normas da ABNT., São Paulo-SP: Ed. Atlas, 2010. • KOCH, I.V. ELIAS, V.M. Ler e Escrever – Estratégias de Produção Textual. 1. ed., Ed. Contexto, 2009. • MARCUSCHI, Luiz A. Produção Textual, Análise de Gêneros e Compreensão. 2. ed., Ed. Parábola, 2008. 	
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR	
<ul style="list-style-type: none"> • BOAVENTURA, Edivaldo M.. Como ordenar as idéias. 5. ed. São Paulo: Ática, 1997. 59 p. • CHASSOT, Áttico. A ciência através dos tempos. 2. ed. São Paulo: Moderna, 2004. 280 p. • MEDEIROS, João Bosco. Correspondência: técnicas de comunicação criativa. 5. ed. São Paulo: Atlas, 1989. 318p. • MEDEIROS, João Bosco. Manual de redação e normalização textual: técnicas de editoração e revisão. São Paulo: Atlas, 2002. 433 p. • SÁNCHEZ VÁZQUEZ, Adolfo. Ética. 18. ed. Rio de Janeiro: Civilização Brasileira, 1998. 260 p. 	
_____ Coord. Pedagógico	_____ Coord. do Curso

DISCIPLINA: Planejamento e Gestão da Produção			
Código:	TED.015		
Carga Horária:	80Hrs	Teórica: 60Hrs	Prática: 20Hrs
Número de Créditos:	04		
Código pré-requisito:	TED.008		
Semestre:	3º Semestre		
Curso:	Técnico em Edificações		
EMENTA			