

PLANO DE ENSINO

Disciplina: Prática Assistida I: Topografia, Meio Ambiente Cultura		
Curso: Engenharia Civil		
Código:	Série: 1º	Obrigatória (X) Optativa ()
CH Teórica: 10 h	CH Prática: 30h	CH Total: 40 h
Obs: Ano Letivo 2017		

Objetivos:
A finalidade desta disciplina é aplicar os conhecimentos às situações reais, solucionar problemas de área, promover a integração de disciplinas afins, discutir assuntos multidisciplinares e interdisciplinares.
Objetivo específico é realizar um projeto topográfico que considere as questões ambientais, a cultura, as relações étnico-raciais, acessibilidade e direitos humanos.

Ementa	
Projeto topográfico. Seleção do campo. Análise ambiental. Estudo sócio cultural do entorno. Problemas. Intervenções necessárias. Tipo de edificação. Levantamento de custos e serviços. Equipamentos. Tecnologias usadas. Recursos humanos. Desenho topográfico. Relatório final. Educação para as relações étnicos raciais: aspectos da cultura afro-brasileira e indigenista. Educação para os Direitos Humanos: relações trabalhistas e convivência em equipes.	
Descrição do Programa: Unidades de Ensino	Prazo
1 Apresentação da disciplina; critérios de avaliação; bibliografia.	
2 Estudos Preliminares	1º BIM
2.1 Formação dos grupos de até 5 pessoas;	2º BIM
2.2 Organização da visita técnica	3º BIM
2.3 Orientações sobre os relatórios finais, abordando os temas topografia, meio ambiente, Cultura	4º BIM
3 Apresentação dos relatórios.	
Obs: Em todos os bimestres serão realizadas visitas técnicas distintas, seguindo a mesma estrutura para todos os bimestres. Seleção do local a ser visitado, formação dos grupos, apresentação dos relatórios.	

TEMPO DE ESTUDO DISCENTE (TED)	Prazo
Pesquisa bibliográfica referente ao estudo abordado no bimestre.	1º BIM
Pesquisa bibliográfica referente ao estudo abordado no bimestre.	2º BIM
Pesquisa bibliográfica referente ao estudo abordado no bimestre.	3º BIM
Pesquisa bibliográfica referente ao estudo abordado no bimestre.	4º BIM
Atividades de Nivelamento	Prazo
Não se aplica	1º BIM
Não se aplica	2º BIM
Não se aplica	3º BIM
Não se aplica	4º BIM
Atividades Práticas de Estudo e Pesquisa	Prazo
Produção dos relatórios das visitas técnicas embasados em artigos científicos, livros entre outros meios de comunicação.	1º BIM
Produção dos relatórios das visitas técnicas embasados em artigos científicos, livros entre outros meios de comunicação.	2º BIM
Produção dos relatórios das visitas técnicas embasados em artigos científicos, livros entre outros meios de comunicação.	3º BIM
Produção dos relatórios das visitas técnicas embasados em artigos científicos, livros entre outros meios de comunicação.	4º BIM
Procedimentos de Ensino e Aprendizagem	
Aulas expositivas e práticas; Discussão em Grupo; Leitura de textos selecionados e trabalhos complementares; Estudos de caso; Debates;	1º BIM
Aulas expositivas e práticas; Discussão em Grupo; Leitura de textos selecionados e trabalhos complementares; Estudos de caso; Debates;	2º BIM
Aulas expositivas e práticas; Discussão em Grupo; Leitura de textos selecionados e trabalhos complementares; Estudos de caso; Debates;	3º BIM
Aulas expositivas e práticas; Discussão em Grupo; Leitura de textos selecionados e trabalhos complementares; Estudos de caso; Debates;	4º BIM
Atividades Avaliativas	
O processo de avaliação será contínuo e baseado no desempenho de cada aluno. Será considerado a participação do aluno e a entrega dos relatórios. O relatório irá valer até 8,0 pontos e a participação 2,0 pontos. Será considerado aprovado o aluno que apresentar frequência igual ou superior a	1º BIM
	2º BIM
	3º BIM

75% das aulas ministradas, obtiver nota mínima 7,0 (sete) na disciplina e média final mínima de 7,0 (sete). Alunos que não atenderem à nota ou frequência mínimas serão reprovados.	4º BIM
Monitoria: não se aplica.	
Grupo de Iniciação Científica: não previsto	
<p>Projetos:</p> <p>Projeto Interdisciplinar Integrador do Curso</p> <p>Projeto Sustentabilidade Socioambiental de Gestão da IES, no Ensino, Pesquisa e extensão</p> <p>Projeto de Extensão Fadap/FAP.</p>	
<p>Temas Obrigatórios: Educação Ambiental</p> <p>Educação em Direitos Humanos</p> <p>Relações Étnico-Raciais dos Afrodescendentes e Indigenistas</p>	
Bibliografia Básica	
<p>BAZZO, W. A.; PEREIRA, L. T. V. Introdução à engenharia. Florianópolis, Editora da UFSC, 2013.</p> <p>BORGES, Alberto de Campos. Topografia aplicada à engenharia civil. São Paulo: Edgard Blucher, 2013.</p> <p>PELIZZOLI, M. L. Ética e meio ambiente. Petrópolis: Vozes, 2013.</p> <p>TULER, Marcelo; SARAIVA, Sérgio. Fundamentos de Topografia. Porto Alegre: Bookman Companhia Ed, 2014.</p>	
Bibliografia Complementar	
<p>ALMEIDA, Guilherme Assis de; APOLINÁRIO, Sílvia Menicucci O. S. Direitos humanos. São Paulo: Atlas, 2011.</p> <p>CALLISTER, W. D. Ciência e engenharia de materiais. Rio de Janeiro: LTC, 2014.</p> <p>CAVALCANTI, C. (Org.) Desenvolvimento e natureza: estudos para uma sociedade sustentável. Cortez Editora, 2009.</p> <p>GIDDENS, A. Modernidade e Identidade. Rio de Janeiro: Zahar, 2002.</p> <p>RIBEIRO, MATILDE. Políticas de promoção da igualdade racial no Brasil. Rio de Janeiro: Garamond, 2014.</p>	
Aprovação	
Professora Ms. Gracely Ortega Tavares Pereira	Coordenadora Profa. Ms. Gracely Ortega Tavares Pereira